Deuxième édition

DEPUIS 1989

L'NNOVATION AU SERVICE DU DESIGN DEPUIS PLUS DE 35 ANS

Depuis 1989, nous nous engageons à répondre aux besoins des verreries, des installateurs et des concepteurs, en offrant des solutions de pointe qui garantissent un confort maximal. Notre mission est de fournir des produits hautement technologiques, durables, fiables et de haute qualité, conçus pour dépasser les attentes de chaque client.

INNOVATION ET RECHERCHE

NOTRE APPROCHE TECHNOLOGIQUE

Grâce à notre laboratoire et à une équipe d'ingénieurs spécialisés, nous sommes en mesure de concevoir et de développer des solutions sur mesure pour les vitriers, les installateurs, les concepteurs et les décorateurs. Notre personnel hautement qualifié offre un soutien constant aux clients à travers des conseils techniques et des cours de formation.

La collaboration active avec des universités et des instituts de recherche nationaux et internationaux, tels que TÜV, Politecnico di Milano, CSTB (France), LSL (Allemagne), nous garantit l'accès à des compétences et à des équipements spécialisés dans la vérification de systèmes tels que les garde-corps, les marquises, les portes et les cloisons en verre. Cela permet une rapidité et une efficacité maximales dans le développement de nouveaux produits et dans le support client en cas d'essais de laboratoire ad hoc.

AVIS TECHNIQUE CCFAT

ABP Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

British Standard 6180:2011

UNI 11678:2017

NTC 2018

NBN B 03-004

★★★ EUROPEAN ALUMINIUM ASSOCIATION EURAS EWAA ANODISERS ASSOCIATION Qualanod

TÜVRheinland CERTIFIED Type Approved Safety Regular Production Surveillance www.tuv.com ID 1111292548

• TEST REPORT • Politecnico di Milano

GINGER CEBTP

LUCIDEON

Les certificats et les rapports d'essai s'appliquent à des produits sélectionnés en fonction du type et de l'utilisation prévue.

L'ENTREPÔT ET L'ATELIER

EFFICACITÉ, LARGE GAMME ET DISPONIBILITÉ IMMÉDIATE

Les particularités qui permettent à la marque Logli de se distinguer et qui la rendent inégalable sur le marché sont la structure, le personnel, le produit et surtout le service : avec plus de 7 000 références en stock, nous garantissons en effet une disponibilité immédiate non seulement en ce qui concerne les accessoires les plus simples, mais aussi les systèmes les plus complexes. Grâce à des investissements importants dans 4 entrepôts verticaux automatisés, avec une gestion logistique de pointe, nous sommes en mesure de garantir l'expédition des commandes en Italie dans les 24 heures et une livraison rapide et ponctuelle.

L'EXPÉRIENCE ET LA RECHERCHE **D'UN LEADER MONDIAL**

Le 16 mars 2018 symbolise l'une des étapes cruciales de notre histoire : notre entrée dans le prestigieux Groupe Saint-Gobain, une multinationale forte d'une histoire de plus de 360 ans dans la conception de solutions pour la construction durable. Cette étape importante a représenté une reconnaissance de l'excellence atteinte par l'entreprise dans le secteur des solutions technologiques en verre.

L'innovation future pourra tirer parti de la synergie avec les autres marques du Groupe, pour créer des solutions de plus en plus avancées d'un point de vue technologique.
La culture de Saint-Gobain, que nous avons intégrée, repose sur tout un éventail de valeurs rassemblées dans les Principes de Comportement et d'Action : le respect des personnes, la légalité, l'environnement, la santé et la sécurité au travail ne sont que quelques-uns des fondements sur lesquels s'appuient l'action du Groupe et son aspiration constante à devenir un leader de la construction durable.

SAINT-GOBAIN | logli SAINT-GOBAIN

Elle conçoit, fabrique et distribue des matériaux pour la sécurité et le confort de l'habitat, que l'on retrouve dans tous les espaces de vie : bâtiments, transports, infrastructures et de nombreuses applications industrielles.

80 Pays

100 TOP 100 des entreprises les plus innovantes au monde

161 000 salariés

400 brevets déposés chaque année

46.6 milliards € chiffre d'affaires total 2024

450 millions € investissements en R&D dernière année

Fort de ses 360 ans d'histoire, le Groupe propose des matériaux de nouvelle génération et des solutions intégrées dans le but de rendre les « espaces de vie » plus confortables et durables, afin de contribuer au bien-être des personnes et à la sauvegarde de la planète, en s'imposant en tant que référence mondiale en matière d'utilisation efficace des ressources naturelles, dans le respect de l'environnement.

En Italie, Saint-Gobain est présent dans les secteurs des matériaux de construction, des transports et de l'industrie.

Environ **2 100** salariés

1,1 milliards € chiffre d'affaires 2024

42 sites

CONSTRUCTION

De nouvelles générations de matériaux, dont 90 % sont produits dans notre pays, conçus pour créer des espaces de vie d'excellence et améliorer la qualité de la vie quotidienne, grâce à des solutions visant à construire des bâtiments plus économes en énergie et à réduire la consommation et les émissions de polluants.

TRANSPORTS

Production et distribution dans le monde entier de **vitrages pour les secteurs automobile, aérospatial, ferroviaire, maritime** et des **véhicules industriels.**

INDUSTRIE

Une grande variété de solutions : **produits abrasifs, produits céramiques** pour le marché des fours à verre et de la sidérurgie, **rubans adhésifs techniques** formant une gamme unique de haute performance, **produits chimiques et spéciaux pour l'industrie du bâtiment.**

LA DURABILITÉ POUR SAINT-GOBAIN :
UNE STRATÉGIE DE GROUPE

En 2020, le Groupe Saint-Gobain a déclaré sa raison d'être : « ***Making the world a better home*** ». Notre ambition est d'améliorer la vie de tous en faisant de la planète un lieu de vie plus équitable et durable, ouvert et inclusif. Avec nos clients, et pour eux, **nous concevons des matériaux et des solutions qui garantissent le bien-être, le confort de l'habitat et la sécurité, tout en prenant soin de respecter la planète**.
Notre raison d'être est un appel à l'action, une stratégie tournée vers l'avenir qui nous demande d'innover en respectant le lien entre l'homme et la nature.

Saint-Gobain **a pour ambition d'être reconnu comme le leader mondial de la construction durable**, en améliorant le quotidien de tous les utilisateurs de ses solutions. **Cet engagement ne concerne pas seulement nos opérations et nos processus, mais prévoit également de mettre sur le marché des solutions qui contribuent activement à la réalisation des objectifs de décarbonation du secteur**.

Être un leader signifie promouvoir une transformation systémique en adoptant des valeurs, des engagements et des actions qui favorisent le changement, devenant une référence pour toutes les parties prenantes.
L'organisation géographique du Groupe permet d'offrir des solutions adaptées aux besoins spécifiques des marchés locaux, en termes de méthodes ou de styles de construction, de systèmes de bâtiments et de caractéristiques climatiques distinctives, tant pour la rénovation de bâtiments existants que pour les nouvelles constructions.

MAKING THE WORLD A BETTER HOME

BETTER FOR THE PEOPLE, BETTER FOR THE PLANET

Chez Saint-Gobain, nous considérons notre responsabilité sociale et environnementale comme une opportunité de créer de la valeur avec nos parties prenantes. En effet, en créant des relations de confiance mutuelle, nous estimons pouvoir renforcer la sensibilisation aux questions de durabilité et créer des cercles vertueux pour le développement à long terme de l'entreprise.

BETTER FOR THE PEOPLE

Pour les salariés, les collaborateurs, les fournisseurs et les partenaires, cela se traduit par une amélioration de la « culture d'entreprise » grâce à une gouvernance solide, **à une attention particulière portée à la santé et à la sécurité, à une formation permanente et à la création d'un environnement de travail inclusif**.
Pour les communautés locales, nous nous engageons à soutenir **des initiatives de solidarité à travers la Fondation Saint-Gobain** et nous soutenons également les jeunes talents en promouvant l'**Architecture Student Contest**, un concours annuel dédié aux étudiants des facultés d'architecture et d'ingénierie du bâtiment du monde entier.

BETTER FOR THE PLANET

Le secteur du bâtiment est l'un de ceux qui, plus que d'autres, peuvent influencer l'avenir de la planète. C'est pourquoi les notions de **constructions et durabilité constituent un binôme indissociable**.
Nos productions ont un impact sur l'environnement en termes d'émissions, de consommation d'énergie, d'eau prélevée et de ressources naturelles utilisées. La proposition de valeur du Groupe consiste en des **produits et des méthodes de construction durables et efficaces, visant à minimiser l'impact sur l'environnement** dans les processus de fabrication et conçus pour **maximiser les performances** tout au long du cycle de vie des bâtiments, contribuant ainsi de manière significative aux objectifs de décarbonation et de circularité du secteur. Saint-Gobain Italia est certifiée ISO 14001:2015 et ISO 9001:2015.

NOTRE ENGAGEMENT EN FAVEUR DE L'ENVIRONNEMENT

Contributions que nos matériaux peuvent apporter aux différentes certifications de durabilité.

La réduction de la consommation d'énergie et des émissions polluantes est l'une des priorités de Saint-Gobain, qui conçoit, fabrique et distribue des solutions innovantes pour des bâtiments plus économes en énergie.
La réalisation d'une **revêtement passif**, qui contribue à limiter les déperditions d'énergie, est la solution la plus durable d'un point de vue économique pour rendre les bâtiments plus efficaces.

Bon nombre de nos produits contiennent des matériaux recyclés : nous nous efforçons constamment d'en augmenter la teneur, contribuant ainsi à réduire la consommation de matières premières et les impacts environnementaux liés à leur cycle de vie.

Le Groupe Saint-Gobain a développé plusieurs projets visant à **valoriser les déchets**, à réduire la consommation d'énergie et à utiliser moins de matières premières.

Une grande importance est accordée à l'Analyse du Cycle de Vie du produit (LCA – Life Cycle Assessment) : cette étude évalue les flux de matières et d'énergie associés aux différentes étapes de la vie d'un produit (extraction des matières premières, production, utilisation, mise au rebut finale). Cette analyse a pour but d'évaluer les impacts environnementaux associés aux différentes étapes du cycle de vie du produit afin d'optimiser les processus de production du point de vue de la durabilité environnementale.

L'obtention de la Certification EPD ® (Environmental Product Declaration) est étroitement liée à l'Analyse du Cycle de Vie. Le but de la Déclaration Environnementale de Produit est de communiquer les informations environnementales issues de l'étude LCA, dans un format et sur la base de règles communes et prédéfinies, les PCR (Product Category Rules).
De nombreux produits du Groupe Saint-Gobain bénéficient de cette certification.

La présence étendue de Saint-Gobain sur le territoire italien, avec des sites de production et des centres logistiques disséminés dans tout le pays, limite le transport routier et, donc, les émissions polluantes, favorisant la diffusion de **matériaux en circuit court**.

Dans sa démarche visant à promouvoir une attitude responsable et sensible à l'égard de l'environnement, Saint-Gobain a décidé d'adhérer à l'association GBC Italia en tant que membre ordinaire.

LES NORMES DE DURABILITÉ ENVIRONNEMENTALE

La norme **LEED V4.1** qui s'ajoute à la norme LEED v4 existante, repose sur un système de conditions préalables et de crédits pour la conception, la construction et l'exploitation de bâtiments et d'espaces durables.

Le système **BREEAM** (Building Research Establishment Environmental Assessment Method) est basé sur la vérification de la conception, de la construction et de l'usage du bâtiment.

Le protocole **WELL** vise à intégrer les aspects liés à la santé et au bien-être des personnes lors des phases de conception et de construction des bâtiments.

Avec l'entrée en vigueur du nouveau Code des marchés publics, les **CAM** ont été mis à jour, avec l'arrêté ministériel italien du 23 juin 2022, pour l'attribution des services de conception et de travaux portant sur la nouvelle construction, la rénovation et l'entretien des bâtiments publics.

logli
SAINT-GOBAIN

COLLECTION MISE À JOUR 2026

6 VOLUMES

1770 PAGES

La collection en 6 volumes regroupant l'ensemble de la gamme de solutions pour le verre signées Logli. Une collection conçue pour donner un aperçu complet et détaillé de toutes les références proposées par Logli. Chaque volume présente en détail une famille spécifique de produits, offrant des informations techniques associées à des applications pratiques.

Un recueil idéal pour tous ceux qui recherchent des solutions pour le verre de la plus haute qualité.

Tous les volumes peuvent être téléchargés en scannant le QRcode

Toutes les **solutions Logli** dans un **seul** coffret

Volume **1**
GARDES-CORPS

Volume **2**
ENVIRONNEMENT EXTÉRIEUR

Volume **3**
ENVIRONNEMENT INTÉRIEUR

Volume **4** Mis à jour
DOUCHE

Volume **5** Mis à jour
AGENCEMENT

Volume **6** Mis à jour
ACCESSOIRES POUR LE TRAVAIL DU VERRE

CATALOGO
PARAPETTI
Profili DEFENDER
Fissaggi puntuali
Montanti
Corrimano
logli
SAINT-GOBAIN
logli
SAINT-GOBAIN

FINITIONS

/1
Chromé

/2
Or

/3
Nickel brossé

/4
Bronze

/5
Blanc

/6
Noir mat

/7
Chromé mat

/8
Inox brossé

/9
Inox (CNC)

/10
Aluminium brut

/15
Inox brillant

/24
Effet inox brossé

/45
Effet aluminium mat

/56
Gris

/65
Noir mat

/66
Aluminium champagne

/67
Aluminium bronze foncé brossé

/73
Nickel noir brillant

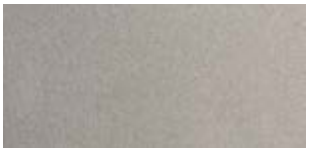
/83
PVD inox brossé

/88
Aluminium effet inox brossé

/89
Fer zingué

/90
Aluminium

/91
Aluminium brillant



/92
Nickel mat

/93
Laiton

/94
Chromé brossé

/95
Nickelé

/97
Aluminium mat

/99
Or brossé

/R2
RAL 9005 noir mat

/R6
RAL 9016 blanc trafic mat

/R13
RAL7016 gris anthracite mat

/R25
RAL Rubigo

/RAL
RAL 9010 blanc brillant

CATALOGUE

GARDE-CORPS

logli
SAINT-GOBAIN

GARDE-CORPS

GARDE-CORPS AVEC PROFIL DEFENDER

DEFENDER 810
Page 44

DEFENDER XP - PICO
Page 84

DEFENDER 1212
Page 100

GARDE-CORPS AVEC FIXATIONS PONCTUELLES

FIXATIONS PONCTUELLES
Page 173

ÉTRIERS DOUBLES POUR GARDE-CORPS
Page 191

GARDE-CORPS AVEC MONTANTS

MONTANTS POUR FIXATIONSPONCTUELLES
Page 201

MONTANTS POUR PINCES
Page 207

ACCESSOIRES POUR GARDE-CORPS

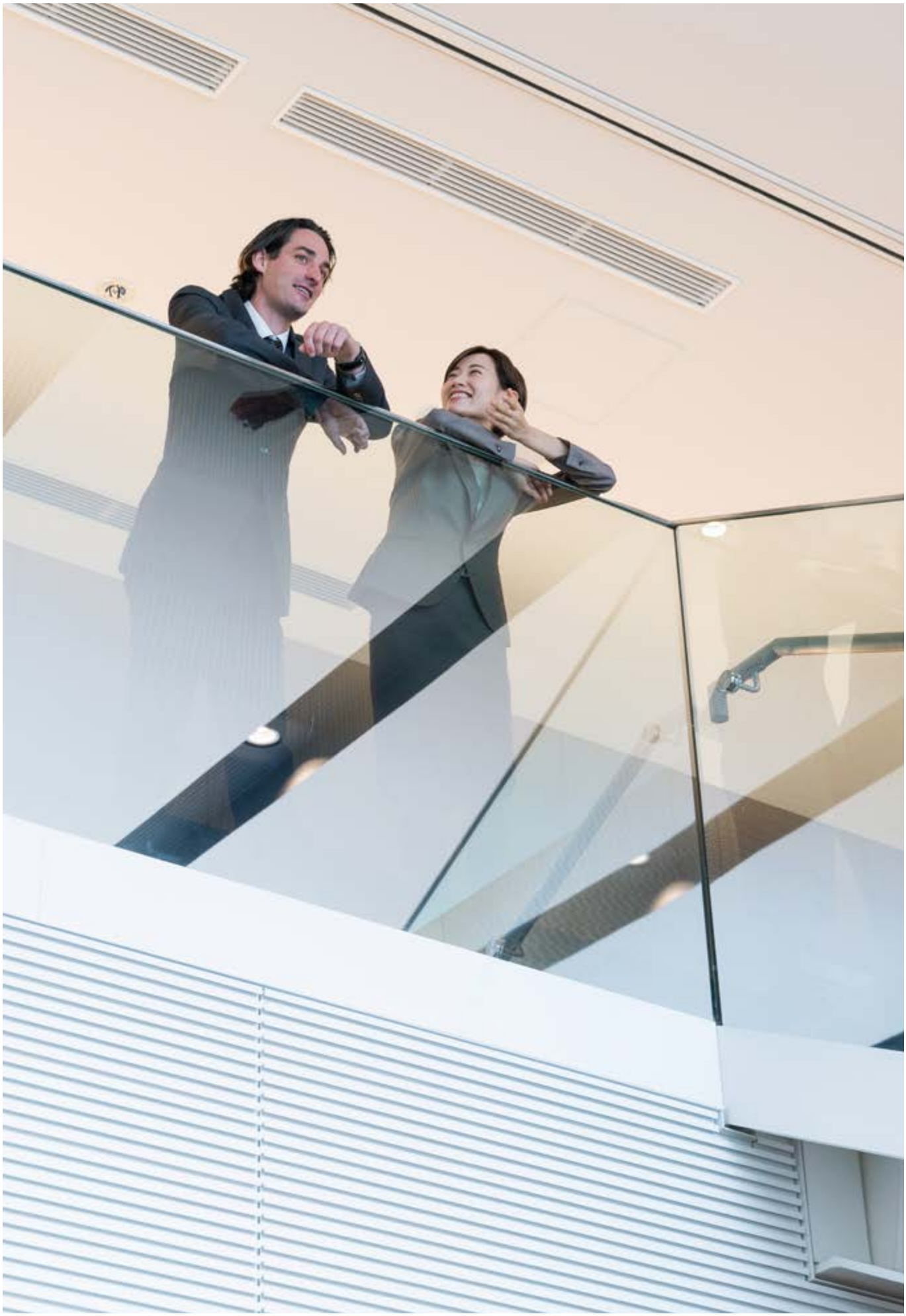
MAIN COURANTE
Page 215

PROFILS DE FINITION
Page 230

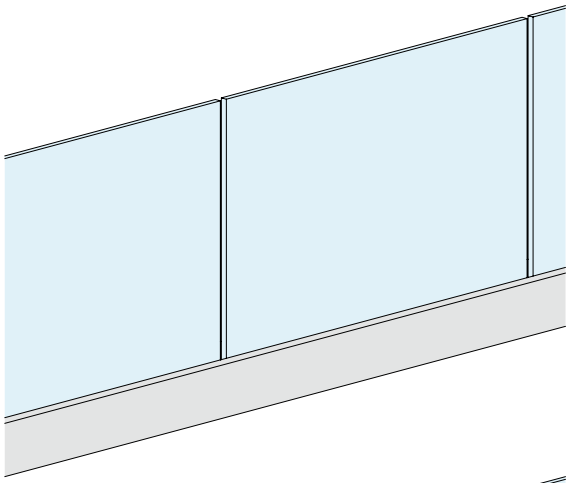
LED
Page 233

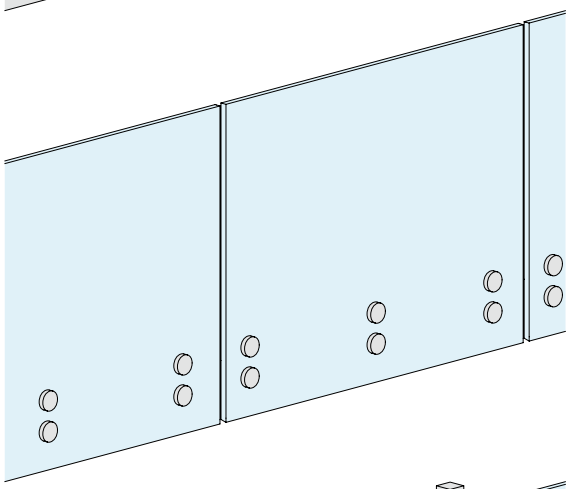
Garde-corps en verre

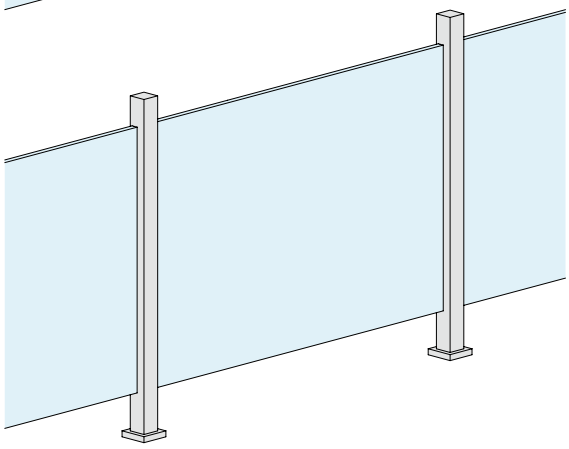
Votre fenêtre sur le monde



Faites place à la beauté et à la sécurité des systèmes pour garde-corps Logli







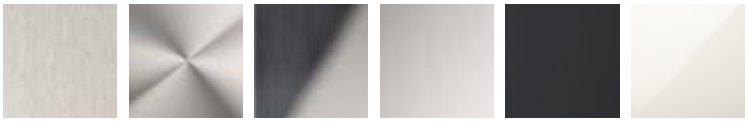
POLYVALENCE DE LA GAMME POUR TOUT TYPE D'INSTALLATION
Nos familles de garde-corps se déclinent en plusieurs types, ce qui vous permet de choisir le modèle le plus adapté à votre projet.

DESIGN QUI UNIT ESTHÉTIQUE ET FONCTIONNALITÉ
Des systèmes minimalistes et disponibles dans de nombreuses finitions personnalisables pour répondre à tous les besoins.

GARDE-CORPS AVEC PROFIL

/6 /97 /R25 /RAL

GARDE-CORPS AVEC FIXATIONS PONCTUELLES



/8 /9 /15 /97 /R2 /RAL

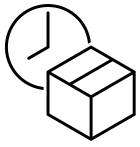
GARDE-CORPS AVEC MONTANTS

/8 /9 /15

Finitions RAL et spéciales sur demande.

Les finitions sur demande RAL sont liées aux temps de production à évaluer au cas par cas. Les finitions anodisées sont soumises aux délais de production et aux quantités minimales de commande.

RAPIDES NON SEULEMENT DANS LES INSTALLATIONS
Nous nous efforçons de répondre aux demandes les plus urgentes grâce à notre large stock de matériel et à notre rapidité d'expédition.



LA SÉCURITÉ COMME PRIORITÉ,
DES SYSTÈMES QUI NE CRAIGNENT AUCUN DÉFI.

Tests et calculs toujours actualisés
en fonction des dernières réglementations.
Certificats et Rapports d'essai s'appliquent
à des produits sélectionnés en relation à
la typologie et à la destination d'emploi.

AVIS TECHNIQUE CCFAT
Defender
n. 2.1/16-1724_V3 pubblicato il 18/09/2019

ABP Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis
DIN 18008 , DIN EN 1990 , DIN EN 1991

British Standard BS 6180:2011

TEST REPORT Politecnico di Milano

UNI 11678:2017

NTC 2018

cstc.be
Recherche • Développe • Informe
Testé au CSTC
Rapport d'essai CAR-19-268

LUCIDEON
194077 (QT56891/1/AS)Ref. 1/Supp1

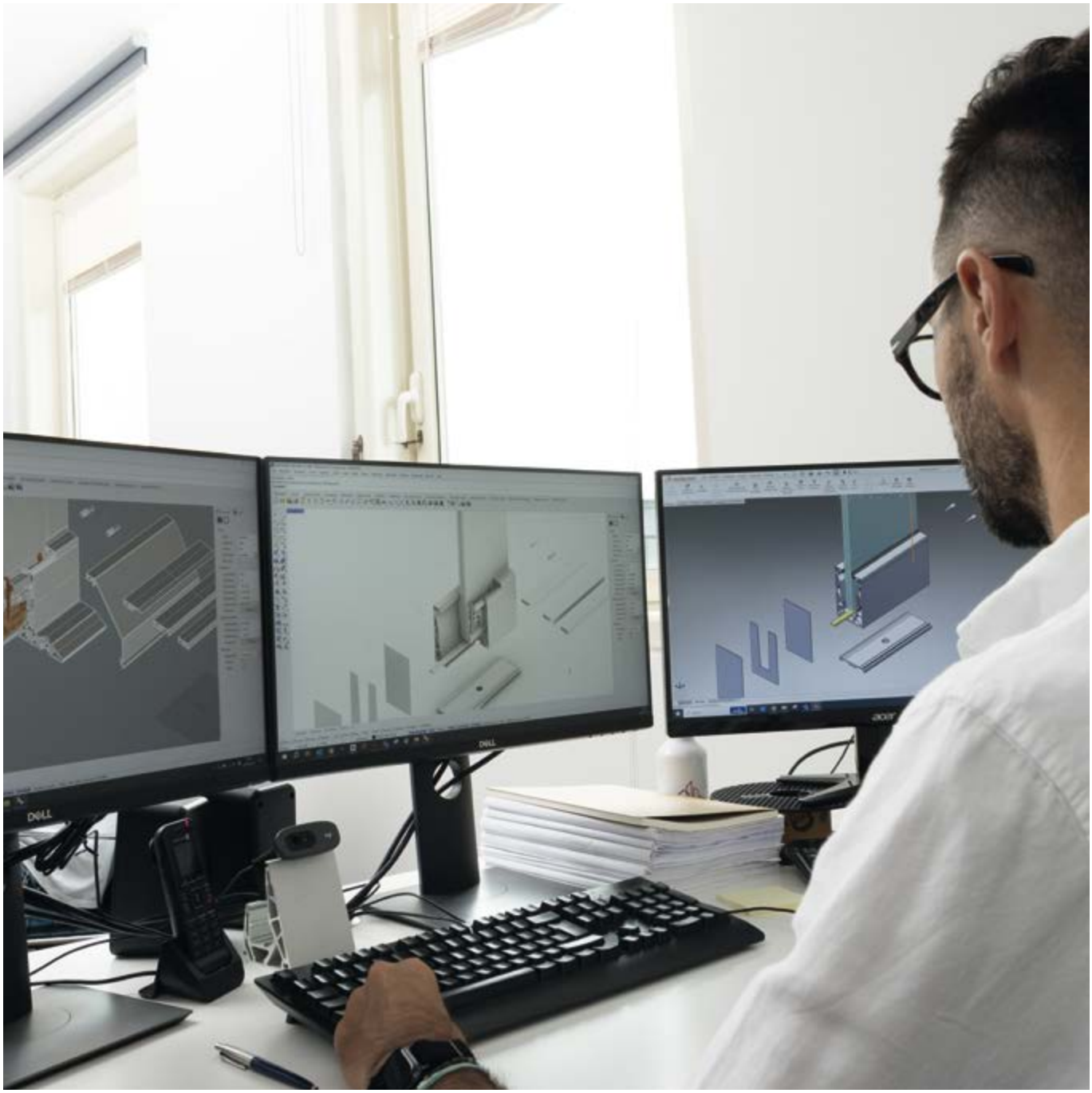
GINGER CEBTP
Test Report

Cahier 3034-V3 CSTB

SIA 261

NBN B 03-004

ASSISTANCE PERMANENTE
DU CHOIX AU MONTAGE



Durant le choix d'un système de garde-corps
Logli, vous n'êtes jamais seul.
Notre philosophie est axée sur l'assistance à
chaque étape du processus
LA FORCE DE LA TRADITION,
LA PUISSANCE DE L'INNOVATION.
Les systèmes de garde-corps Logli évoluent
sans cesse afin d'améliorer les performances
et de garantir un produit innovant.

En lien avec l'environnement

Un garde-corps en verre de la gamme Logli vous permet de profiter pleinement de la vue qui vous entoure.

EXIGENCES TECHNIQUES ESSENTIELLES DES GARDE-CORPS EN VERRE.

HAUTEUR MINIMUM H

Dans la plupart des cas, la hauteur minimum de protection requise est de 100 cm. Toutefois, il n'est pas rare que des réglementations locales ou des exigences particulières imposent des limites plus élevées, avec une hauteur minimum de 110 à 120 cm.

RAMPES D'ESCALIER

La hauteur de protection H est mesurée à partir du bord de la marche en partant d'une hauteur minimum de 90 cm.

RIGIDITÉ

La sécurité dans les situations « exceptionnelles » est primordiale, mais la perception de la sécurité liée au comportement du garde-corps dans le cadre d'une utilisation normale et quotidienne n'est pas moins importante !

Il est facile de voir comment un système flexible et vacillant peut être perçu comme « dangereux » par les utilisateurs, ce qui réduit considérablement le confort et la facilité d'utilisation des espaces.

Les systèmes DEFENDER ont toujours été à l'avant-garde en matière de combinaison de la rigidité et de la résistance, afin d'obtenir un maximum de bien-être et de sécurité : c'est également la raison pour laquelle, toutes choses égales par ailleurs, nous recommandons toujours l'utilisation d'intercalaires rigides dans le processus de verres à installer dans nos systèmes.

RÉSISTANCE

La résistance mécanique d'un garde-corps est exprimée comme charge par unité de largeur. Cette charge de conception peut varier en fonction des normes et de l'utilisation prévue : en général, si une affluence est prévue, la résistance assurée par le système doit être plus élevée.

En plus de la charge, des contrôles peuvent être exigés contre les impacts d'objets lourds ou durs. Si ces actions ne sont pas convenablement envisagées, elles sont susceptibles d'endommager localement des plaques ou des systèmes, compromettant ainsi la sécurité globale.

Un autre aspect à ne pas sous-estimer : la pression du vent ! Pour les garde-corps hauts ou très exposés aux rafales, la poussée du vent pourrait devenir l'élément de dimensionnement.

ÉVOLUTIVITÉ

La hauteur de protection doit être mesurée à partir de la première surface praticable.

Il est important de vérifier les risques en présence de zones d'appui en proximité du garde-corps, souvent de 5 à 30 cm de large, de gradins ou de surfaces fixes surélevées

Ces éléments devront être évalués pour savoir s'ils peuvent être utilisés pour faciliter le franchissement de la barrière : si c'est le cas, il sera utile d'en augmenter la hauteur.

INACCESSIBILITÉ

Pour assurer la sécurité en amont et en aval du garde-corps, il est nécessaire d'empêcher la chute d'objets à travers les différents éléments qui composent la barrière : comme critère minimal, une sphère de 10 cm de diamètre ne doit pas passer par aucun point.

Consulter le recueil de tableaux pour identifier le système le plus adapté à l'installation à réaliser, sur la base des critères des normes techniques : les données essentielles sont présentées de manière simple et concise, mais ne dispensent pas les concepteurs et les installateurs de se référer au texte intégral des normes et à la documentation technique des systèmes, téléchargeable sur le site www.sg-logli.it ou disponible auprès du service technique d'assistance à la clientèle de Logli Saint-Gobain.

Vous trouverez ci-dessous une liste des lois, normes et documents techniques utilisés pour résumer les résultats de nos essais :

NORMES EUROPÉENNES (valables pour tous les pays communautaires)
CPR 305 - Réglementation des produits de construction
EN 12150 - Verre de sécurité en silicate sodocalcique trempé thermiquement
EN 12543 - Verre stratifié et verre stratifié de sécurité
EN 12600 - Essai au pendule, méthode d'essai d'impact et classification du verre plat
EN 13200 - Espaces d'observation pour les spectateurs
EN 14179 - Verre de sécurité trempé thermiquement soumis à un « Heat Soak Test »
EN 16612 - Méthodes de calcul pour la résistance des plaques de verre aux charges latérales
EN 16613 - Détermination des propriétés mécaniques d'un intercalaire

ITALIE
NTC 2018 - Normes techniques pour les constructions (D.M. 17 janvier 2018)
UNI 7697 - Critères de sécurité dans les applications vitrées
UNI 10809 - Balustrades et garde-corps préfabriqués, dimensions, performances et essais
UNI 11678 - Méthodes d'essai pour les éléments de remplissage en verre avec une fonction de chute

FRANCE
NF P 06-001 - Charges d'exploitation pour la construction
NF P 01-012 - Dimensionnement des garde-corps
NF P 01-013 - Test de résistance sur les garde-corps
Cahier 3034 du CSTB - Procédure d'essai pour les garde-corps en verre ancrés dans le sol

ALLEMAGNE
DIN 1990 et DIN 1990/NA - Principes de base de l'ingénierie structurelle et annexe nationale
DIN 1991-1 - Actions sur les constructions
DIN 18008 - Normes de conception et de construction pour le verre dans le domaine de la fabrication

BELGIQUE
NBN B 03-004 - Garde-corps pour les constructions

SUISSE
SIA 261 - Actions sur les constructions
SIA 358 - Balustrades et garde-corps
SIGAB 004 - Exigences pour les composants en verre dans les balustrades

PAYS-BAS
NEN 2608 - Verre dans les constructions, demandes et méthodes de calcul
BRL 4107 - Directives pour l'évaluation des balustrades

ROYAUME-UNI
BS 6180 - Barrières l'intérieur et autour des bâtiments
Document approuvé K - Protection contre les chutes, les collisions et les impacts

Document de base SE-AE - Sécurité structurelle

Defender : garde-corps avec profil

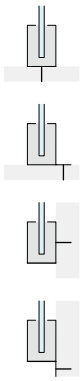
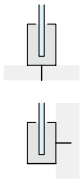
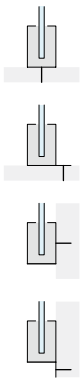
Faites place au verre

Une gamme complète de profils de garde-corps qui combine les performances les plus élevées pour chaque exigence à l'élégance d'un seul profil inférieur qui laisse une grande place au verre.

La gamme Defender est née en 2014 avec la sortie des premiers profils pour garde-corps en verre. Au fil des années, notre bureau de recherche et développement a amélioré de plus en plus les performances des systèmes LOGLI jusqu'à arriver à une gamme complète pour chaque exigence en garantissant caractéristiques qualitatives élevées.

DEFENDER rime avec sécurité, beauté et qualité.

Aperçu de la famille Defender

Gamme :	Pour verres :	Modèle :	Montage :	Réglage :
DEFENDER 810	16.7 / 21.5 20.7 / 21.5	*LM* *DK* *FR* *SP*		 Des deux côtés
DEFENDER 810 MONO-RÉGLABE	16.7 / 21.5 20.7 / 21.5	*MR* *MF*		 Mono-réglable
DEFENDER XP	12.7 / 13.5 15 16.7 / 17.5			 Des deux côtés
DEFENDER PICO	12.7 / 13.5 15 16.7 / 17.5			 Fixe
DEFENDER 1212	24.7 / 25.5	*LM* *DK* *FR* *SP*		 Des deux côtés

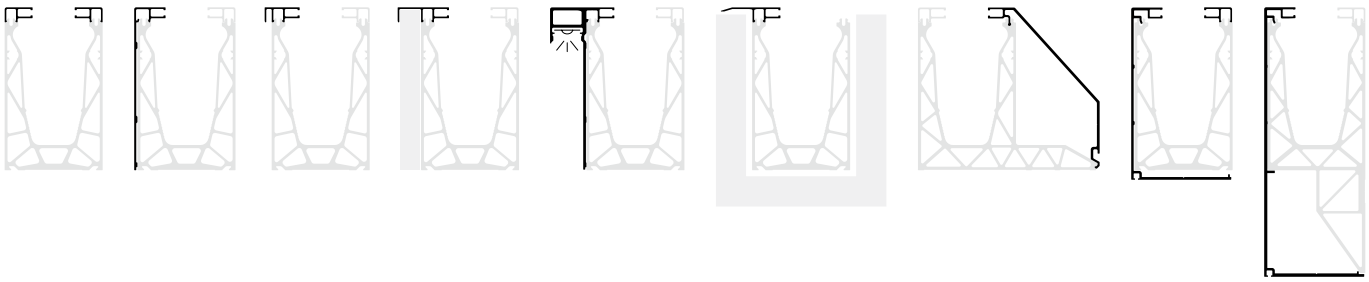
DEFENDER 810

Le panorama à portée de main

La gamme DF810 avec toutes ses possibilités de montage se façonne à chacune de vos exigences.
Un profil minimaliste qui vous étonnera grâce aux performances élevées.

Tous les profils en aluminium sont protégés par une anodisation de 20 microns ou une peinture HPQ pour une grande longévité, y compris dans des environnements agressifs*. Les profils à fonction porteuse sont livrés prépercés avec un pas de 200 mm déjà prêts pour la pose. Sur demande, nous pouvons fabriquer des profils avec des perçages supplémentaires ou des coupes sur mesure pour chaque projet. Les pinces pré-assemblées en plastique composite de très haute performance permettent de bloquer le verre rapidement et facilement, tout en garantissant une sécurité maximale et une plus grande longévité. De plus, la nouvelle conception modulaire des systèmes de blocage permet d'installer des verres de différentes épaisseurs sans changer de système. Le réglage de l'inclinaison du verre et le serrage de la position s'effectuent en intervenant des deux côtés du système.

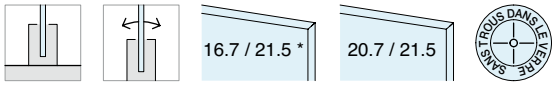
Caches de finition disponibles :

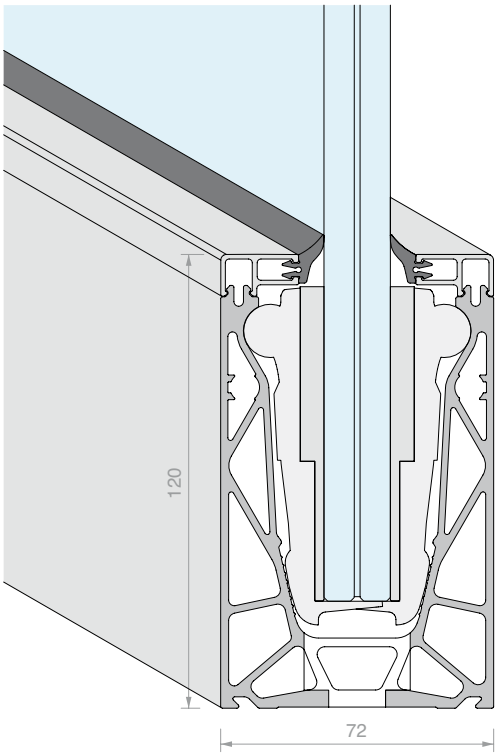


KIT DEFENDER 810LM

MONTAGE SUR DALLE

Finition : /6 /10 /97 /R25 /RAL

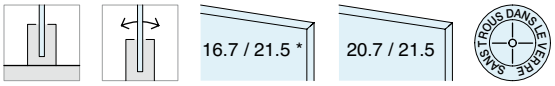


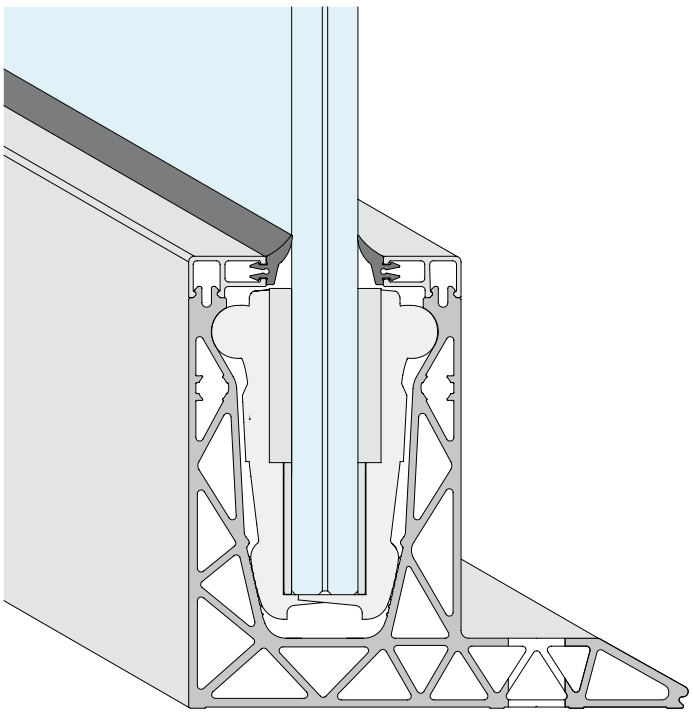


KIT DEFENDER 810DK

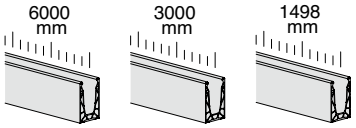
MONTAGE SUR DALLE AVEC PIED LATÉRAL

Finition : /97

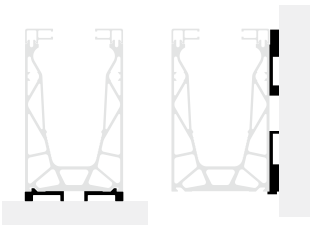


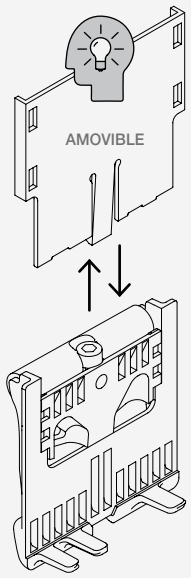


Tous les kits Defender sont disponibles en stock en 3 longueurs :



Profils d'évacuation en option :





*PINCES CONFIGURABLES pour DEFENDER810

Les pinces DEFENDER810 sont conçues afin de permettre une configuration double : pour le verre 8+8 en utilisant les adaptateurs d'épaisseur, pour le verre 10+10 sans utiliser les adaptateurs d'épaisseur.

16.7 / 17.5

20.7 / 21.5

DF1721

Ce modèle de pince, déjà configuré pour les verres 8+8, est complet d'adaptateurs d'épaisseur.

Réversibilité des configurations
La pince est réversible. En retirant les adaptateurs d'épaisseur, la pince s'adapte aux verres 10+10.

20.7 / 21.5

16.7 / 17.5

DF2121

Ce modèle de pince, déjà configuré pour les verres 10+10, n'est pas complet d'adaptateurs d'épaisseur.

Réversibilité des configurations
La pince est réversible : en commandant séparément et en installant les adaptateurs d'épaisseur, la pince s'adapte aux verres 8+8.

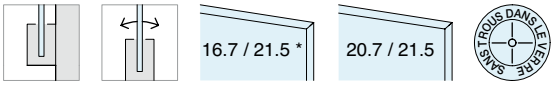
DF1721

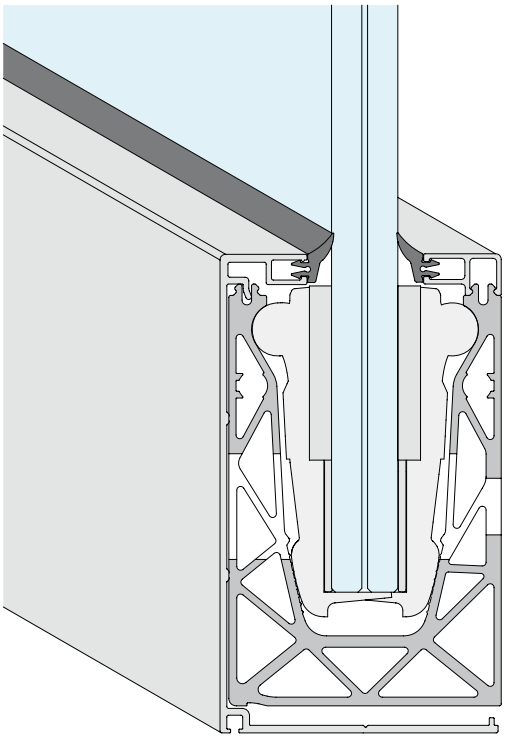
DF2121

KIT DEFENDER 810FR

MONTAGE EN NEZ DE DALLE

Finition : /6 /10 /97 /R25 /RAL

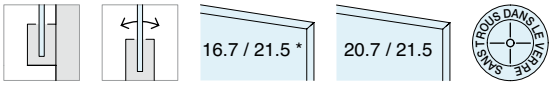


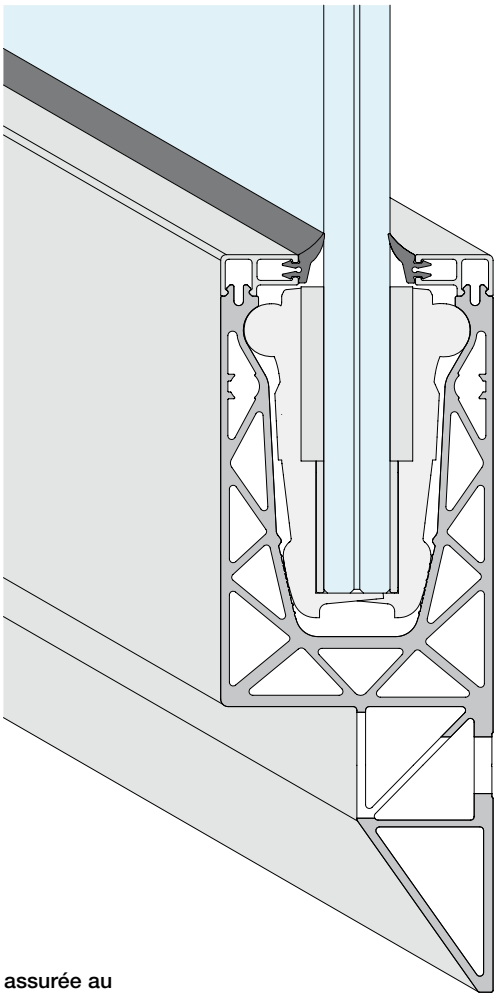


KIT DEFENDER 810SP

MONTAGE EN NEZ DE DALLE AVEC PIED À LA BASE

Finition : /97





***les profils fournis bruts ne sont pas protégés ; la protection devra être assurée au moyen de techniques adéquates en fonction de l'usage auquel ils sont destinés.**

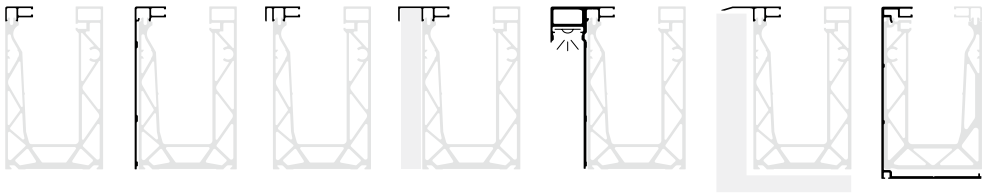
DEFENDER 810 RÉGLABLE D'UN SEUL CÔTÉ

Le réglage à portée de main

La gamme DEFENDER s'étoffe du système innovant de réglage et de fixation d'un seul côté : un nouvel allié indispensable dans les situations de montage les plus complexes, notamment lorsque l'accès des deux côtés du système est peu aisé. Non seulement le nouveau profil reste minimaliste comme le reste de la gamme, mais il permet aussi d'augmenter les performances du verre grâce au joint d'appui continu sur le côté extérieur.

Tous les profils en aluminium sont protégés par une anodisation de 20 microns ou une peinture HPQ pour une grande longévité, y compris dans des environnements agressifs*. Les profils à fonction porteuse sont livrés prépercés avec un pas de 200 mm de façon à être prêts pour la pose. Sur demande, nous pouvons fabriquer des profils avec des perçages supplémentaires ou des coupes sur mesure pour chaque projet. Le système innovant de logement et de réglage du verre consiste en des pinces pré-assemblées en plastique composite de très haute performance, qui comprennent un mécanisme à bague mobile pour activer les dispositifs de réglage du verre en agissant uniquement sur le côté intérieur. De plus, la nouvelle conception modulaire des systèmes de blocage permet d'installer des verres de différentes épaisseurs sans changer de système.

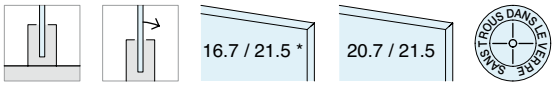
Caches de finition disponibles :

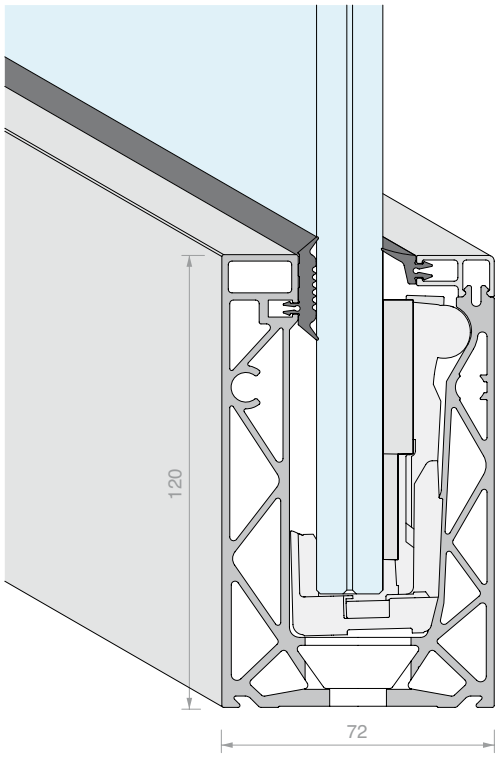


KIT DEFENDER 810MR

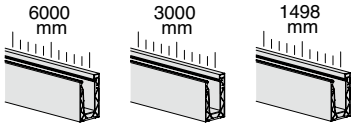
MONTAGE SUR DALLE

Finition : /6 /10 /97 /R25 /RAL

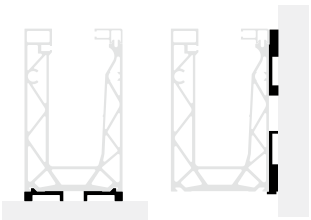


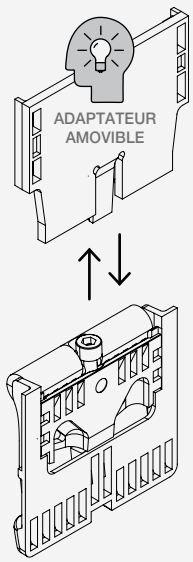


Tous les kits Defender sont disponibles en stock en 3 longueurs :



Profils d'évacuation en option :

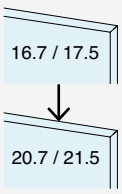




*PINCES CONFIGURABLES pour DEFENDER810MR

Les pinces DEFENDER810MR sont conçues afin de permettre une configuration double : pour le verre 8+8 en utilisant un adaptateur d'épaisseur, pour le verre 10+10 sans utiliser l'adaptateur d'épaisseur.

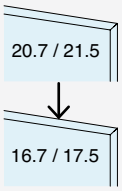
Kit de pinces fourni avec l'outil de réglage DFUT01



DF1721MR

Ce modèle de pince, déjà configuré pour les verres 8+8, est complet d'adaptateur d'épaisseur.

Réversibilité des configurations
La pince est réversible. En retirant l'adaptateur d'épaisseur, la pince s'adapte aux verres 10+10.



DF2121MR

Ce modèle de pince, déjà configuré pour les verres 10+10, n'est pas complet d'adaptateur d'épaisseur.

Réversibilité des configurations
La pince est réversible : en commandant séparément et en installant l'adaptateur d'épaisseur, la pince s'adapte aux verres 8+8.

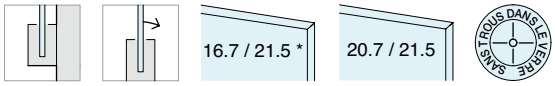
DF1721MR

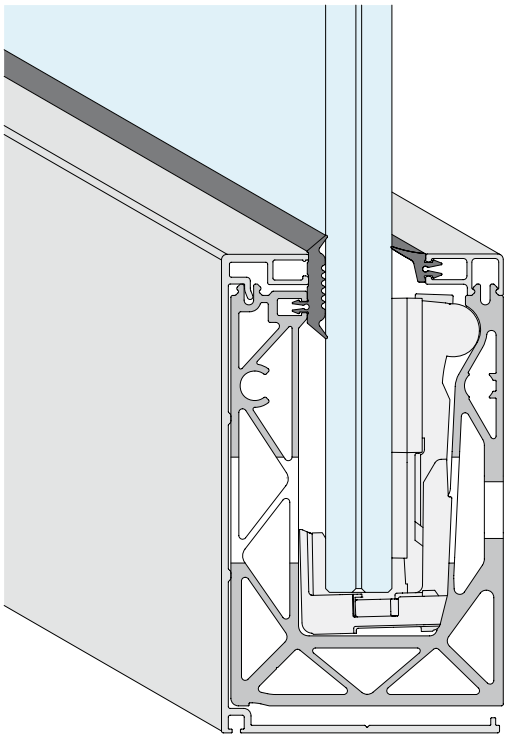
DF2121MR

KIT DEFENDER 810MF

MONTAGE EN NEZ DE DALLE

Finition : /6 /10 /97 /R25 /RAL





***les profils fournis bruts ne sont pas protégés ; la protection devra être assurée au moyen de techniques adéquates en fonction de l'usage auquel ils sont destinés.**

DEFENDER XP et PICO

Le plus petit, le plus résistant

La gamme XP et PICO offre toute la sécurité de la gamme DEFENDER dans des dimensions réduites. Idéal pour application sur murs, séparateurs à pleine hauteur et pour toutes situations où les charges sont inférieures par rapport aux valeurs requises pour les garde-corps.

Tous les profils en aluminium sont protégés par une anodisation de 20 microns ou une peinture HPQ pour une grande longévité, y compris dans des environnements agressifs*. Les profils à fonction porteuse sont livrés prépercés avec un pas de 200 mm de façon à être prêts pour la pose. Sur demande, nous pouvons fabriquer des profils avec des perçages supplémentaires ou des coupes sur mesure pour tout type de projet.

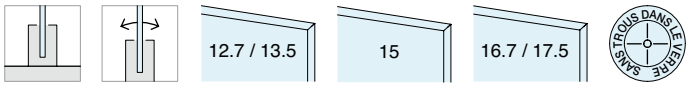
Les pinces en plastique composite haute performance assurent une plus grande longévité et sécurité et sont prêtes à l'emploi pour des installations encore plus rapides. Gamme XP avec réglage du verre des deux côtés. Gamme PICO avec installation d'un seul côté sans réglage.

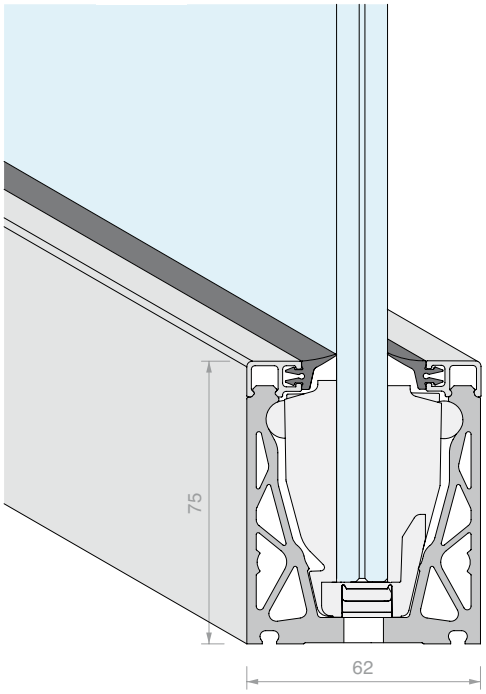
Caches de finition disponibles :

KIT DEFENDER XP

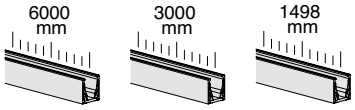
MONTAGE SUR DALLE

Finition : /6 /10 /97 /R25 /RAL





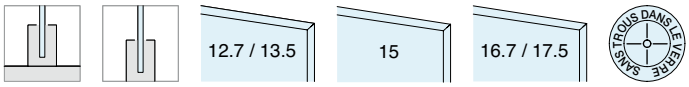
Tous les kits Defender sont disponibles en stock en 3 longueurs :

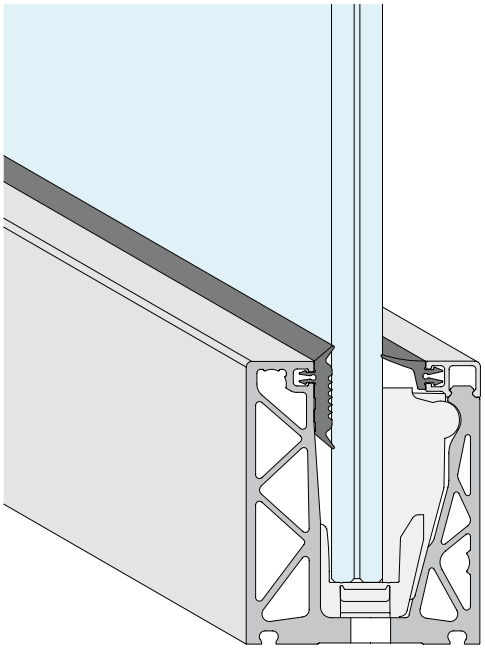


PINCES DEFENDER XP
RÉGLABLES DES DEUX CÔTÉS
Matériau : POM, Grivory, Inox

PINCES DEFENDER PICO
RÉGLABLE D'UN CÔTÉ
Matériau : POM, Aluminium (DFP17) ou Grivory, Inox

KIT DEFENDER PICO
MONTAGE SUR DALLE
Finition : /6 /10 /97 /R25 /RAL





***les profils fournis bruts ne sont pas protégés ; la protection devra être assurée au moyen de techniques adéquates en fonction de l'usage auquel ils sont destinés.**

DEFENDER 1212

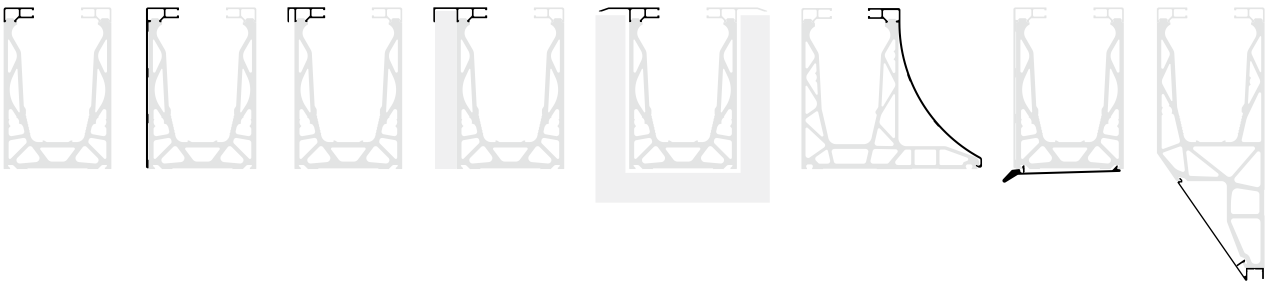
La force pour les solutions les plus extrêmes

Conçus pour être utilisés avec des plaques de verre épaisses, rigides et résistantes, ces systèmes autorisent des charges d'exploitation très importantes. Grâce à leurs caractéristiques exceptionnelles, ces profils sont particulièrement indiqués pour une utilisation dans les tribunes des stades, les lieux de fort trafic ou pour les pare-vents de grande hauteur dans les zones extérieures exposées à de fortes rafales de vent.

Tous les profils en aluminium sont protégés par une anodisation de 20 microns ou une peinture HPQ pour une grande longévité, y compris dans des environnements agressifs*. Les profils à fonction porteuse sont livrés prépercés avec un pas de 200 mm de façon à être prêts pour la pose. Sur demande, nous pouvons fabriquer des profils avec des perçages supplémentaires ou des coupes sur mesure pour tout type de projet.

Les pinces pré-assemblées en plastique composite de très haute performance permettent de bloquer le verre rapidement et facilement, tout en garantissant une sécurité maximale et une plus grande longévité. Le réglage de l'inclinaison du verre et le serrage de la position s'effectuent en intervenant des deux côtés.

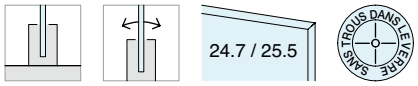
Caches de finition disponibles :

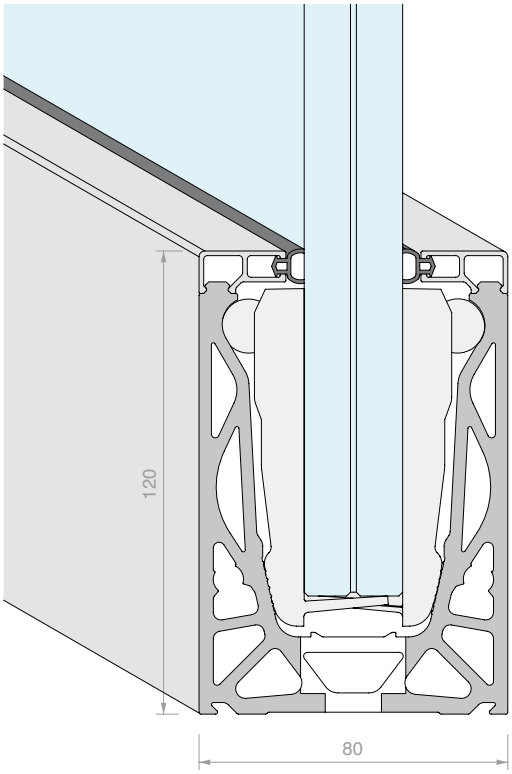


KIT DEFENDER 1212LM

MONTAGE SUR DALLE

Finition : /97

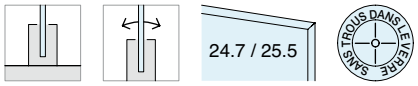


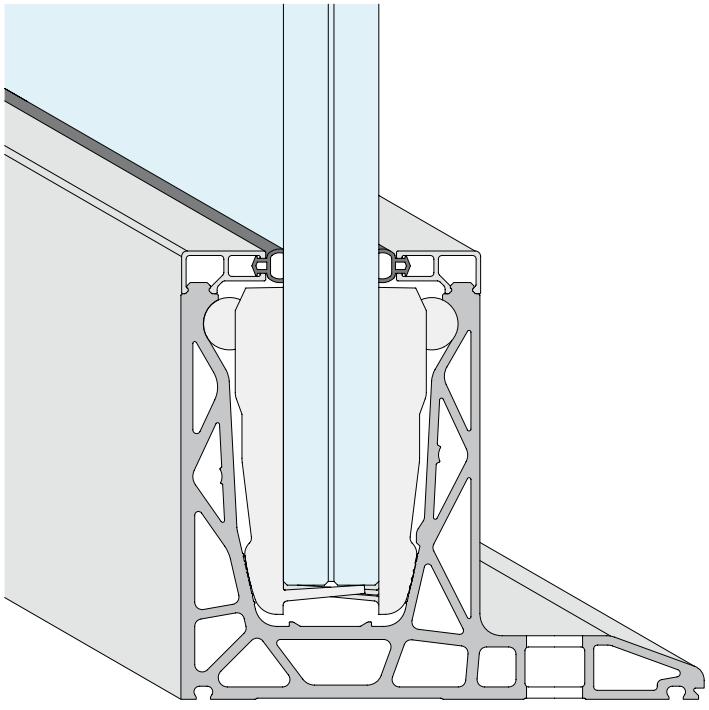


KIT DEFENDER 1212DK

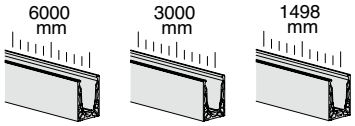
MONTAGE SUR DALLE AVEC PIED LATÉRAL

Finition : /97

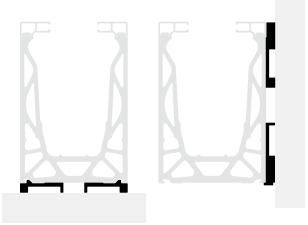




Tous les kits Defender sont disponibles en stock en 3 longueurs :

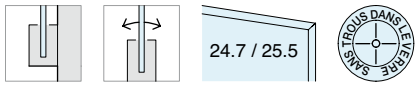


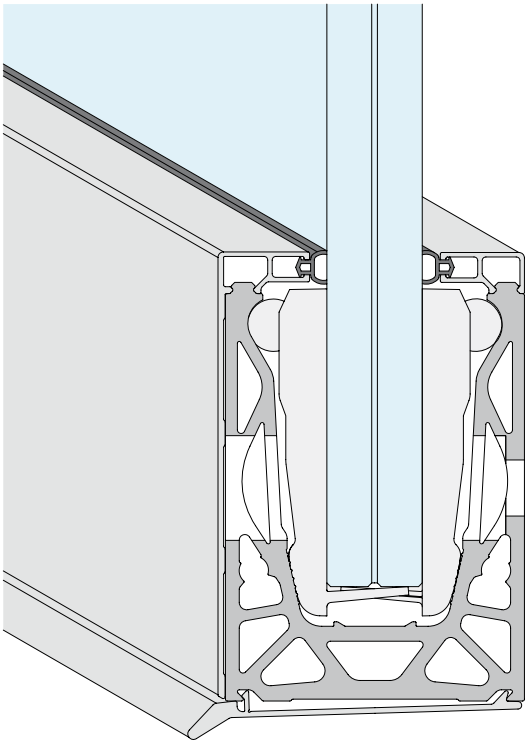
Profils d'évacuation en option :



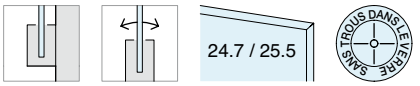
PINCES DEFENDER 1212
RÉGLABLES DES DEUX CÔTÉS
Matériau : POM, Aluminium, Inox, TPE

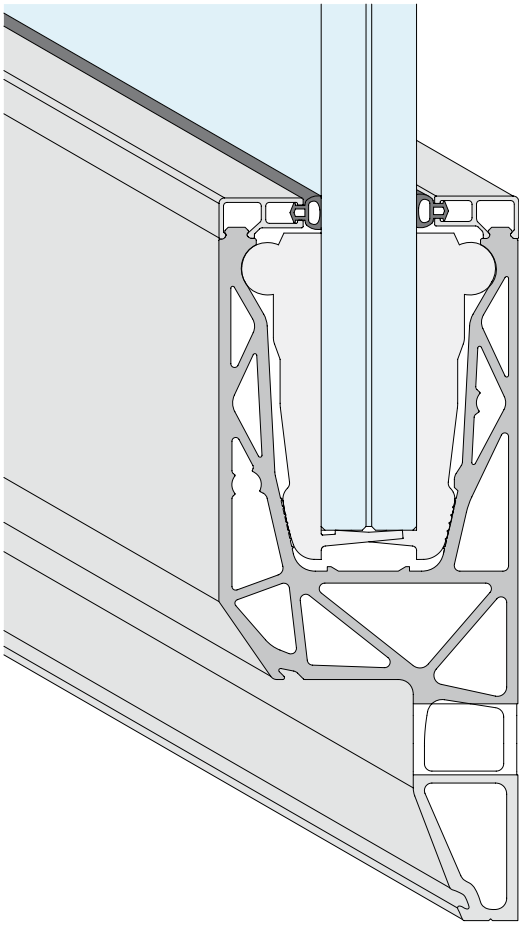
KIT DEFENDER 1212FR
MONTAGE EN NEZ DE DALLE
Finition : /97





KIT DEFENDER 1212SP
MONTAGE EN NEZ DE DALLE AVEC PIED À LA BASE
Finition : /97

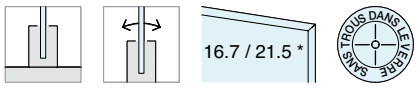


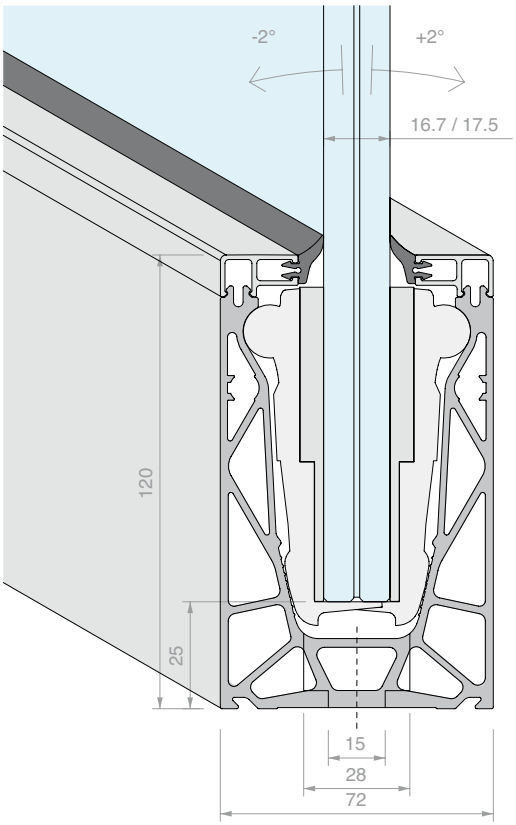


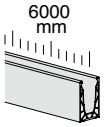
***les profils fournis bruts ne sont pas protégés ; la protection devra être assurée au moyen de techniques adéquates en fonction de l'usage auquel ils sont destinés.**

KIT DEFENDER 810LM

MONTAGE SUR DALLE
CONFIGURÉ POUR VERRE 8+8
Matériau : Aluminium
Finition : /6 /10 /97 /R25 /RAL



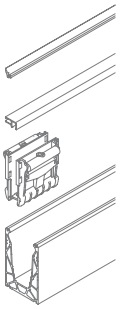


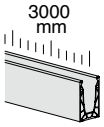


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DFP88G01.03	Joint à lèvre courte	4 U
DF100.60	Profil de finition supérieur à clipser	2 U
DF1721	Pinces 810 pour verre 8+8	24 U
DF810LM.60	Profil sur dalle	1 U

Réf.	Longueur	Q.té
DF810LM17KIT.60	**6000** mm	1 U

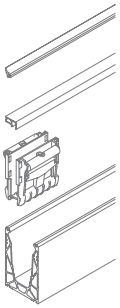


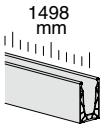


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DFP88G01.03	Joint à lèvre courte	2 U
DF100.30	Profil de finition supérieur à clipser	2 U
DF1721	Pinces 810 pour verre 8+8	12 U
DF810LM.30	Profil sur dalle	1 U

Réf.	Longueur	Q.té
DF810LM17KIT.30	**3000** mm	1 U

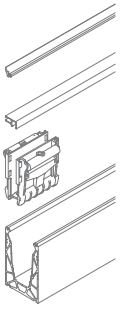




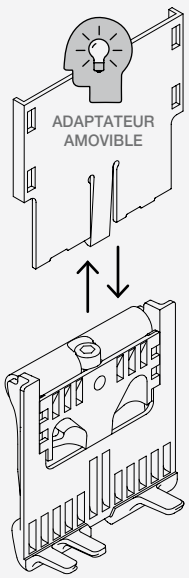
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DFP88G01.03	Joint à lèvre courte	1 U
DF100.15	Profil de finition supérieur à clipser	2 U
DF1721	Pinces 810 pour verre 8+8	6 U
DF810LM.15	Profil sur dalle	1 U

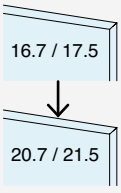
Réf.	Longueur	Q.té
DF810LM17KIT.15	**1498** mm	1 U



*PINCES CONFIGURABLES pour DEFENDER810

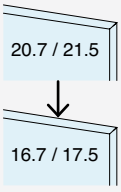


Les pinces DEFENDER810 sont conçues afin de permettre une configuration double : pour le verre 8+8 en utilisant les adaptateurs d'épaisseur, pour le verre 10+10 sans utiliser les adaptateurs d'épaisseur.



DF1721
Ce modèle de pince, déjà configuré pour les verres 8+8, est complet d'adaptateurs d'épaisseur.

Réversibilité des configurations
La pince est réversible. En retirant les adaptateurs d'épaisseur, la pince s'adapte aux verres 10+10.



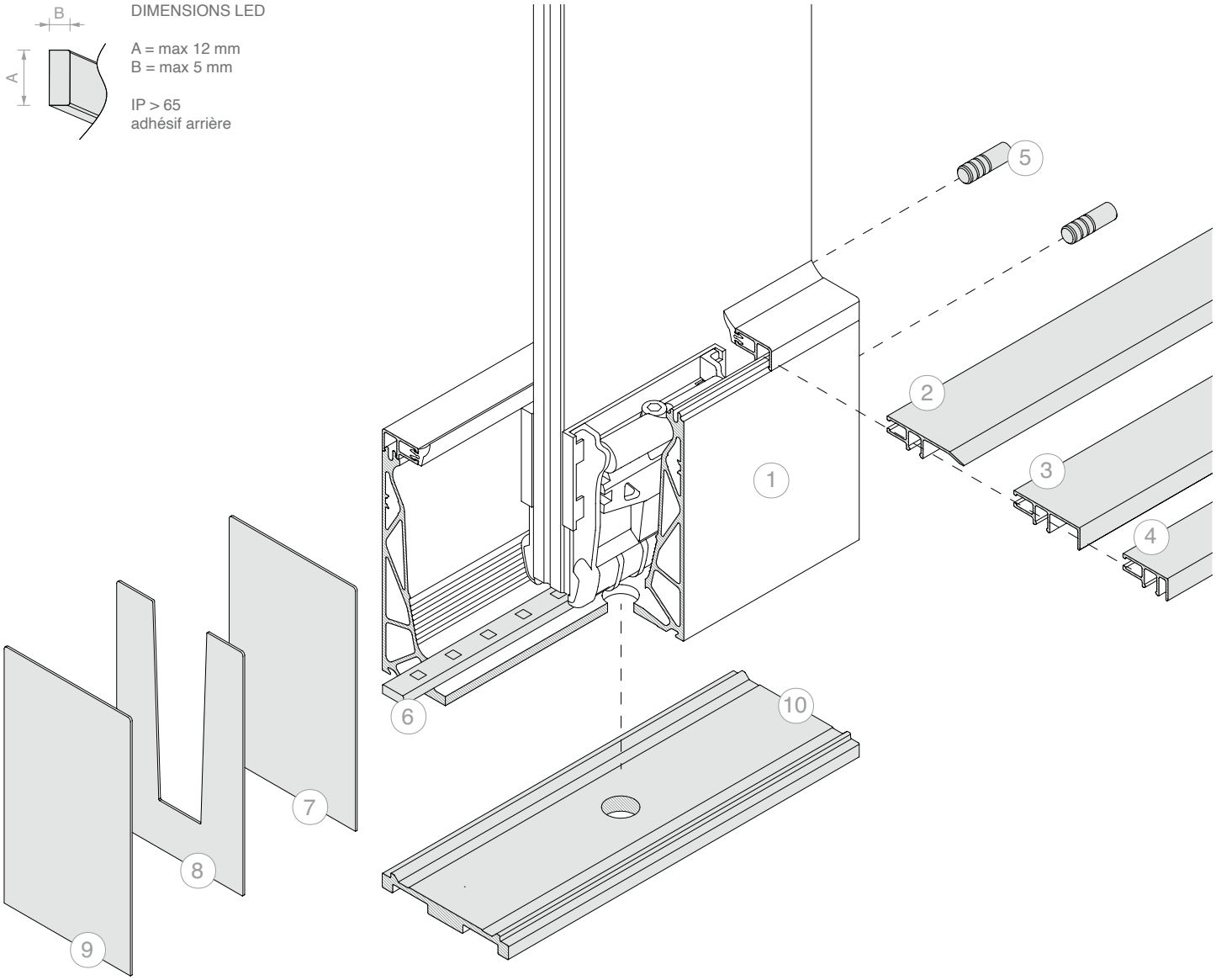
DF2121
Ce modèle de pince, déjà configuré pour les verres 10+10, n'est pas complet d'adaptateurs d'épaisseur.

Réversibilité des configurations
La pince est réversible : en commandant séparément et en installant les adaptateurs d'épaisseur, la pince s'adapte aux verres 8+8.

DIMENSIONS LED

A = max 12 mm
B = max 5 mm

IP > 65
adhésif arrière



N.	Réf.
1	**DF810LM17KIT**

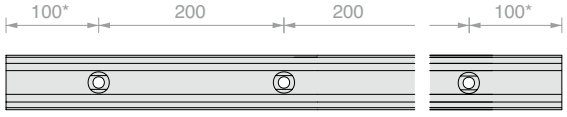
En option :

N.	Réf.	Description
2	**DF101**	Profil de finition au sol à clipser
3	**DF216**	Profil pour insertion de revêtement frontal 16 mm d'épaisseur max.
4	**DF204**	Profil pour insertion de revêtement frontal 4 mm d'épaisseur max.
5	**DF25**	N°2 tiges de connexion
6	**LED**	Bande led pour une utilisation extérieure
7	**DF12072AL**	Embout de finition fermé
8	**DF2TPAL**	Embout de finition avec ouverture en V
9	**DF12772AL**	Embout de finition fermé avec profil DFA72
10	**DFA72**	Profil d'évacuation d'eau

LED INFO p. 150

TECH INFO p. 154

ÉTAPE DE PERÇAGE



* la position du premier et du dernier trou est donnée à titre indicatif, pour des demandes spécifiques, veuillez contacter le service clientèle.

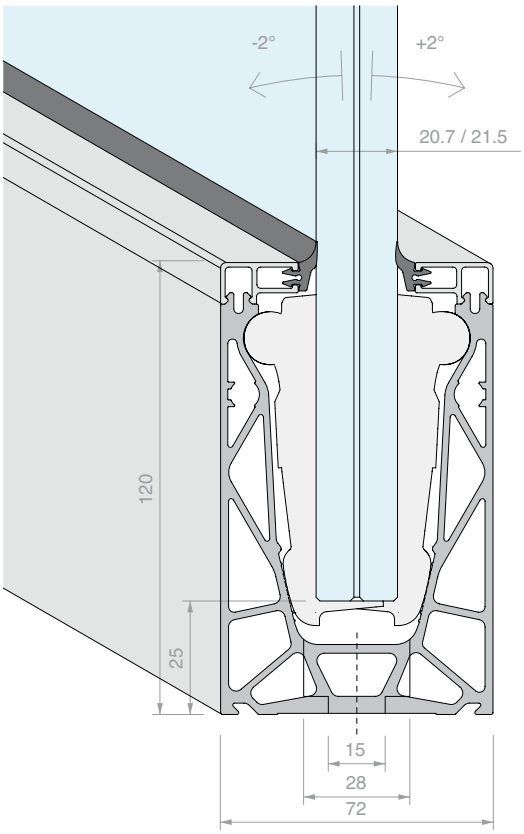
KIT DEFENDER 810LM

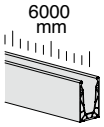
MONTAGE SUR DALLE

CONFIGURÉ POUR VERRE 10+10

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /10 /97 /R25 /RAL

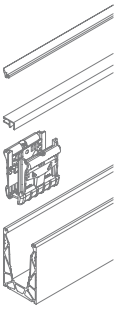


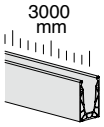


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DFP88G01.03	Joint à lèvre courte	4 U
DF100.60	Profil de finition supérieur à clipser	2 U
DF2121	Pinces 810 pour verre 10+10	24 U
DF810LM.60	Profil sur dalle	1 U

Réf.	Longueur	Q.té
DF810LM21KIT.60	**6000** mm	1 U

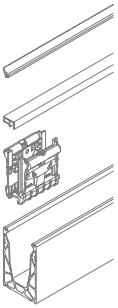


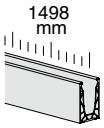


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DFP88G01.03	Joint à lèvre courte	2 U
DF100.30	Profil de finition supérieur à clipser	2 U
DF2121	Pinces 810 pour verre 10+10	12 U
DF810LM.30	Profil sur dalle	1 U

Réf.	Longueur	Q.té
DF810LM21KIT.30	**3000** mm	1 U

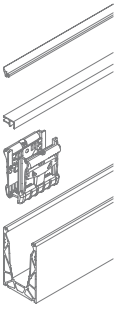




Kit composé de :

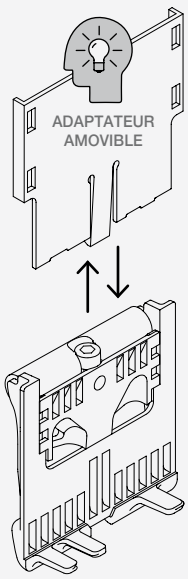
Réf.	Description	Q.té
DFP88G01.03	Joint à lèvre courte	1 U
DF100.15	Profil de finition supérieur à clipser	2 U
DF2121	Pinces 810 pour verre 10+10	6 U
DF810LM.15	Profil sur dalle	1 U

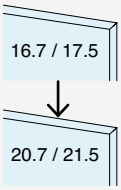
Réf.	Longueur	Q.té
DF810LM21KIT.15	**1498** mm	1 U



PINCES CONFIGURABLES pour DEFENDER810

Les pinces DEFENDER810 sont conçues afin de permettre une configuration double : pour le verre 8+8 en utilisant les adaptateurs d'épaisseur, pour le verre 10+10 sans utiliser les adaptateurs d'épaisseur.



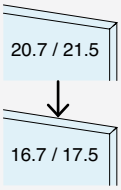


DF1721

Ce modèle de pince, déjà configuré pour les verres 8+8, est complet d'adaptateurs d'épaisseur.

Réversibilité des configurations

La pince est réversible. En retirant les adaptateurs d'épaisseur, la pince s'adapte aux verres 10+10.



DF2121

Ce modèle de pince, déjà configuré pour les verres 10+10, n'est pas complet d'adaptateurs d'épaisseur.

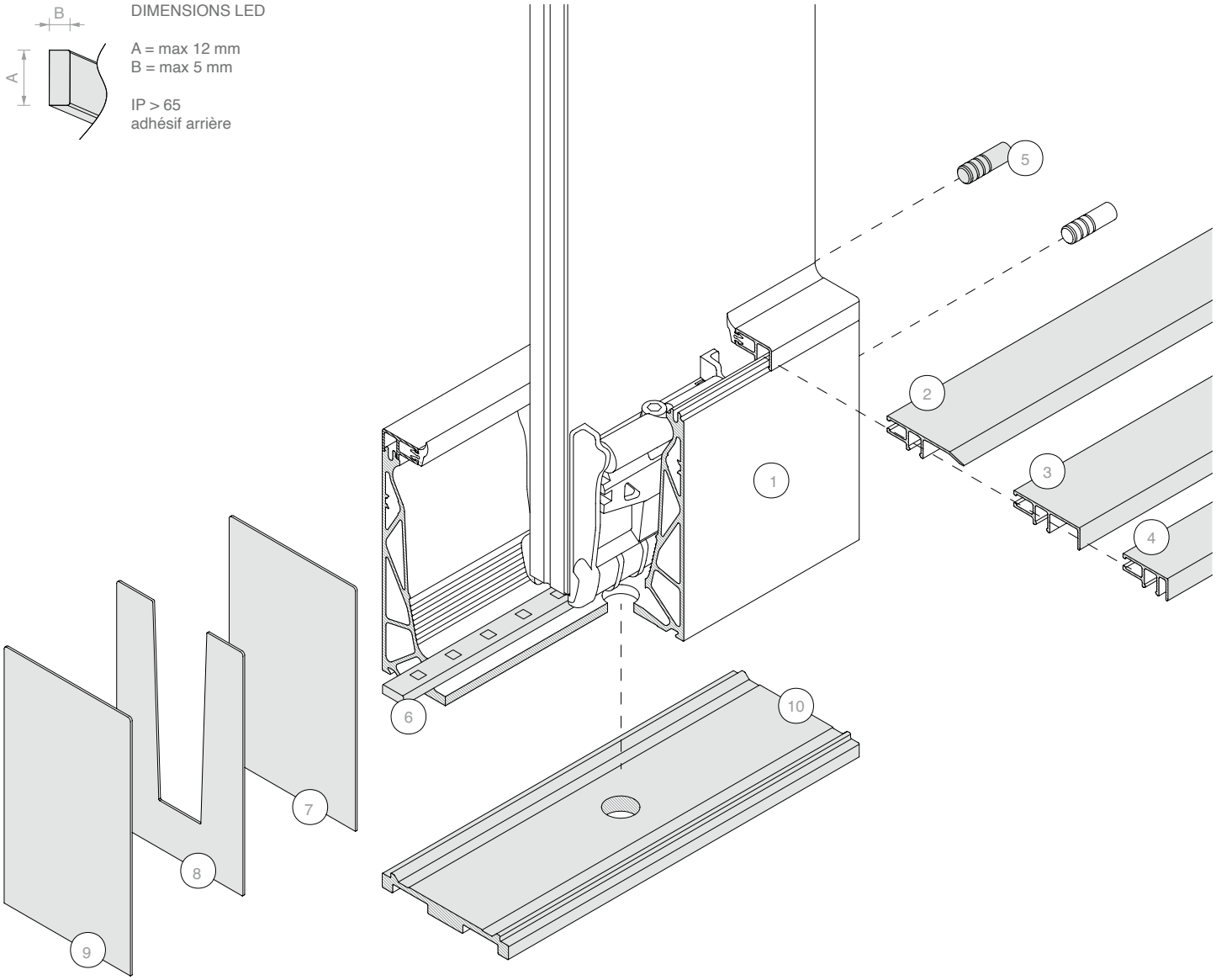
Réversibilité des configurations

La pince est réversible : en commandant séparément et en installant les adaptateurs d'épaisseur, la pince s'adapte aux verres 8+8.

DIMENSIONS LED

A = max 12 mm
B = max 5 mm

IP > 65
adhésif arrière



N.	Réf.
1	**DF810LM21KIT**

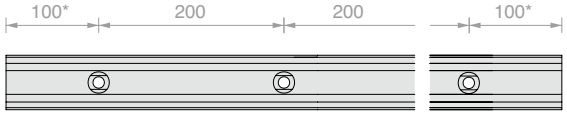
En option :

N.	Réf.	Description
2	**DF101**	Profil de finition au sol à clipser
3	**DF216**	Profil pour insertion de revêtement frontal 16 mm d'épaisseur max.
4	**DF204**	Profil pour insertion de revêtement frontal 4 mm d'épaisseur max.
5	**DF25**	N°2 tiges de connexion
6	**LED**	Bande led pour une utilisation extérieure
7	**DF12072AL**	Embout de finition fermé
8	**DF2TPAL**	Embout de finition avec ouverture en V
9	**DF12772AL**	Embout de finition fermé avec profil DFA72
10	**DFA72**	Profil d'évacuation d'eau

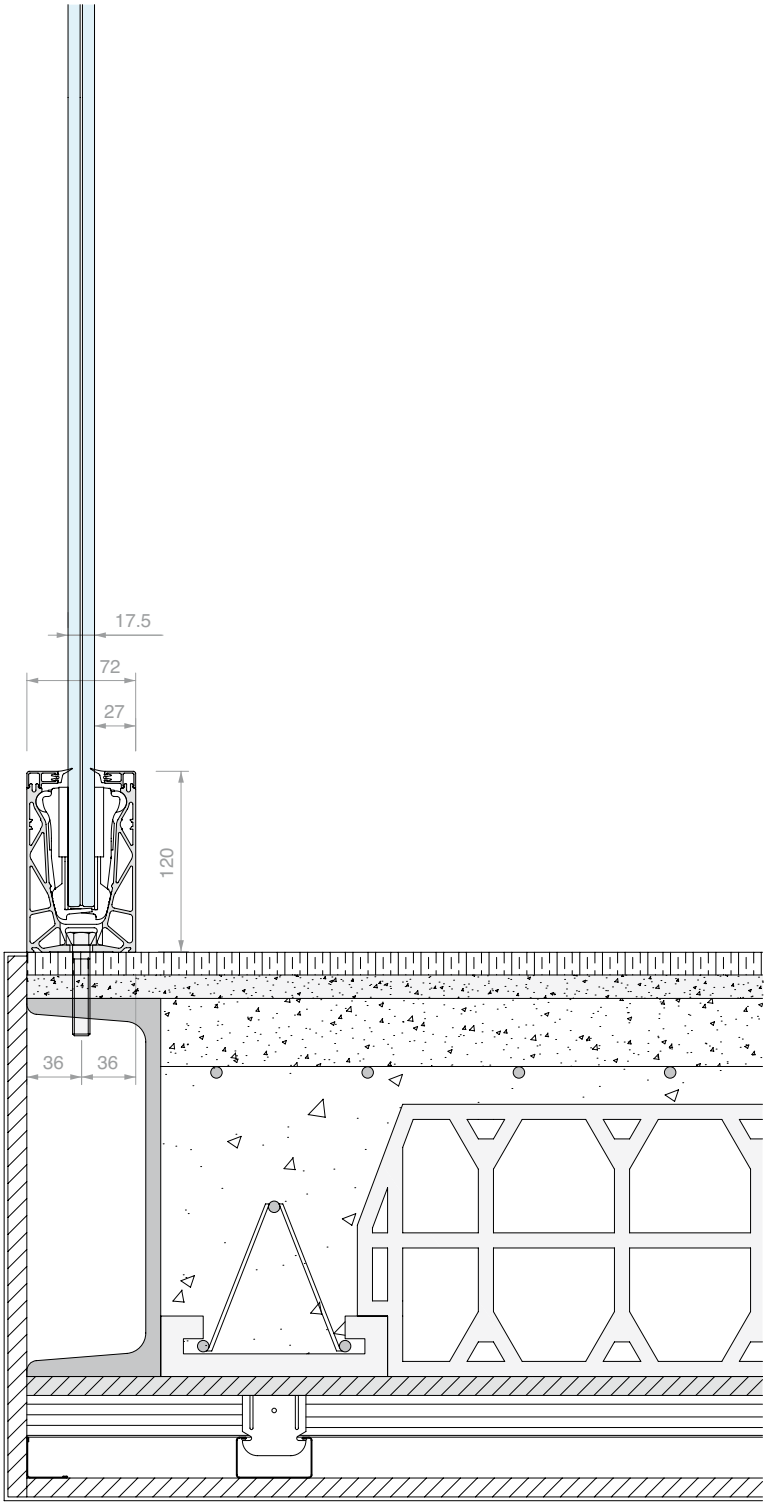
LED INFO p. 150

TECH INFO p. 154

ÉTAPE DE PERÇAGE



* la position du premier et du dernier trou est donnée à titre indicatif, pour des demandes spécifiques, veuillez contacter le service clientèle.


17.5
72
27
120
36
36

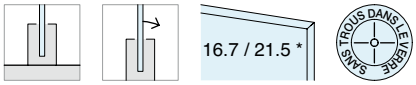
KIT DEFENDER 810MR

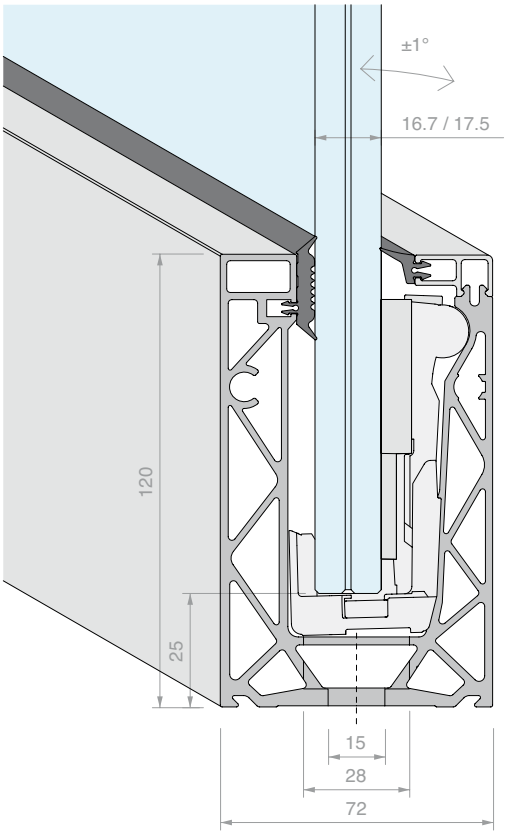
MONTAGE SUR DALLE

CONFIGURÉ POUR VERRE 8+8

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /10 /97 /R25 /RAL



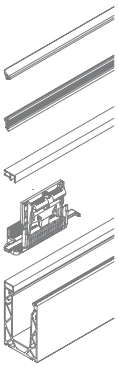


6000 mm

Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DFP88G01.03	Joint à lèvre courte	2 U
DFPG03.03	Joint plat	2 U
DF100.60	Profil de finition supérieur à clipser	1 U
DF1721MR	Pinces 810 pour verre 8+8	24 U
DF810MR.60	Profil sur dalle mono-réglable	1 U

Réf.	Longueur	Q.té
DF810MR17KIT.60	**6000** mm	1 U

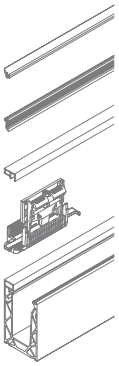


3000 mm

Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DFP88G01.03	Joint à lèvre courte	1 U
DFPG03.03	Joint plat	1 U
DF100.30	Profil de finition supérieur à clipser	1 U
DF1721MR	Pinces 810 pour verre 8+8	12 U
DF810MR.30	Profil sur dalle mono-réglable	1 U

Réf.	Longueur	Q.té
DF810MR17KIT.30	**3000** mm	1 U

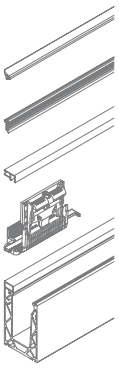


1498 mm

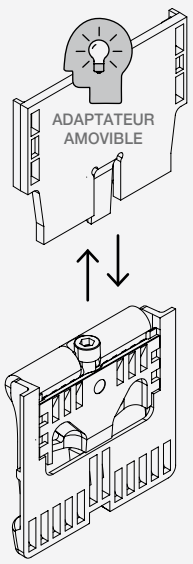
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DFP88G01	Joint à lèvre courte	1.5 m
DFPG03	Joint plat	1.5 m
DF100.15	Profil de finition supérieur à clipser	1 U
DF1721MR	Pinces 810 pour verre 8+8	6 U
DF810MR.15	Profil sur dalle mono-réglable	1 U

Réf.	Longueur	Q.té
DF810MR17KIT.15	**1498** mm	1 U

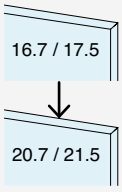


*PINCES CONFIGURABLES pour DEFENDER810MR



Les pinces DEFENDER810MR sont conçues afin de permettre une configuration double : pour le verre 8+8 en utilisant un adaptateur d'épaisseur, pour le verre 10+10 sans utiliser l'adaptateur d'épaisseur.

Kit de pinces fourni avec l'outil de réglage DFUT01

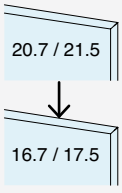


DF1721MR

Ce modèle de pince, déjà configuré pour les verres 8+8, est complet d'adaptateur d'épaisseur.

Réversibilité des configurations

La pince est réversible. En retirant l'adaptateur d'épaisseur, la pince s'adapte aux verres 10+10.

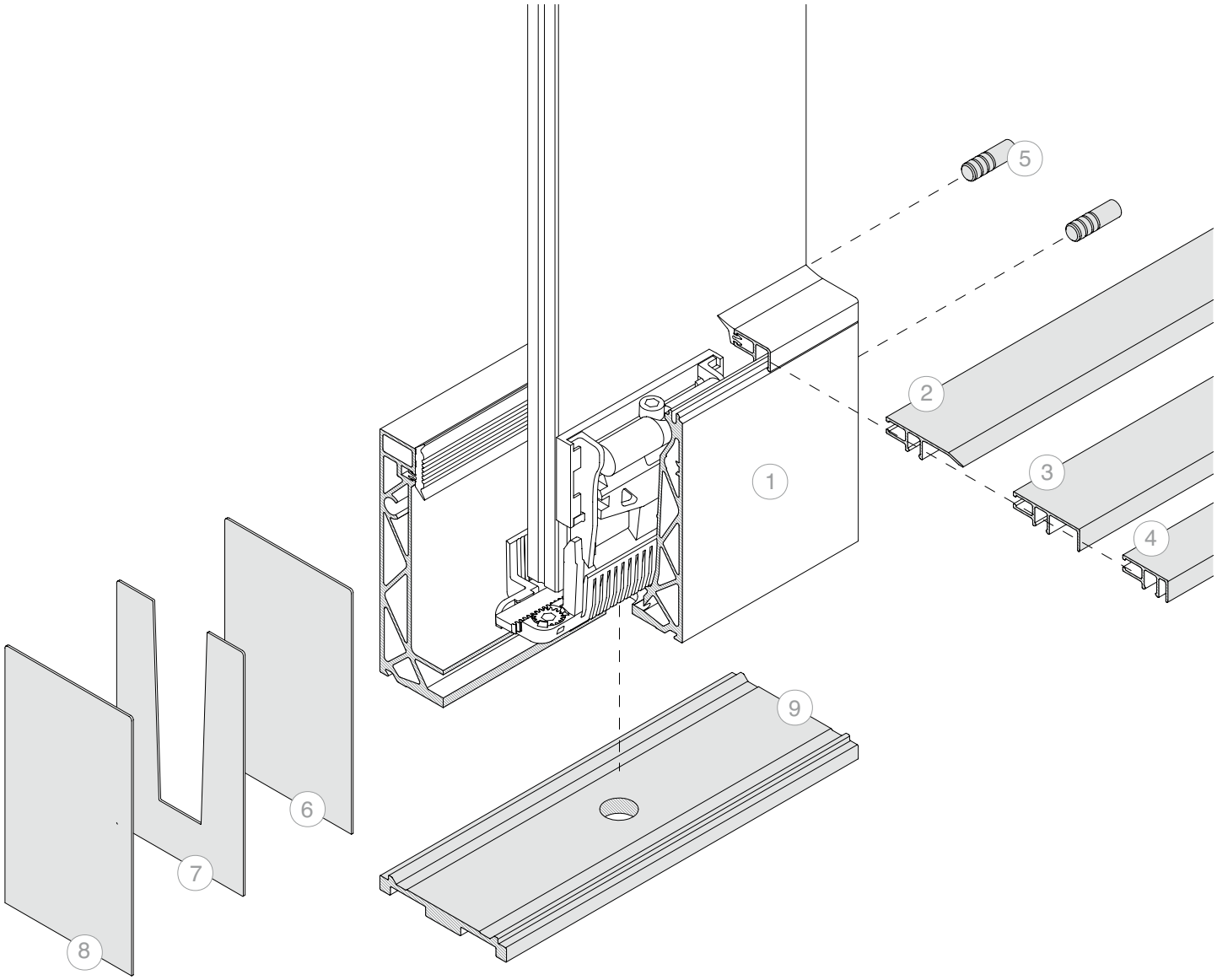


DF2121MR

Ce modèle de pince, déjà configuré pour les verres 10+10, n'est pas complet d'adaptateur d'épaisseur.

Réversibilité des configurations

La pince est réversible : en commandant séparément et en installant l'adaptateur d'épaisseur, la pince s'adapte aux verres 8+8.



N.	Réf.	
1	**DF810MR17KIT**	

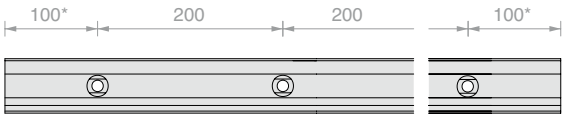
En option :

N.	Réf.	Description
2	**DF101**	Profil de finition au sol à clipser
3	**DF216**	Profil pour insertion de revêtement frontal 16 mm d'épaisseur max.
4	**DF204**	Profil pour insertion de revêtement frontal 4 mm d'épaisseur max.
5	**DF25**	N°2 tiges de connexion
6	**DF12072AL**	Embout de finition fermé
7	**DF2TPAL**	Embout de finition avec ouverture en V
8	**DF12772AL**	Embout de finition fermé avec profil DFA72
9	**DFA72**	Profil d'évacuation d'eau

TECH INFO p. 154

Note : Système non compatible avec les bandes LED à l'intérieur du profil

ÉTAPE DE PERÇAGE



* la position du premier et du dernier trou est donnée à titre indicatif, pour des demandes spécifiques, veuillez contacter le service clientèle.

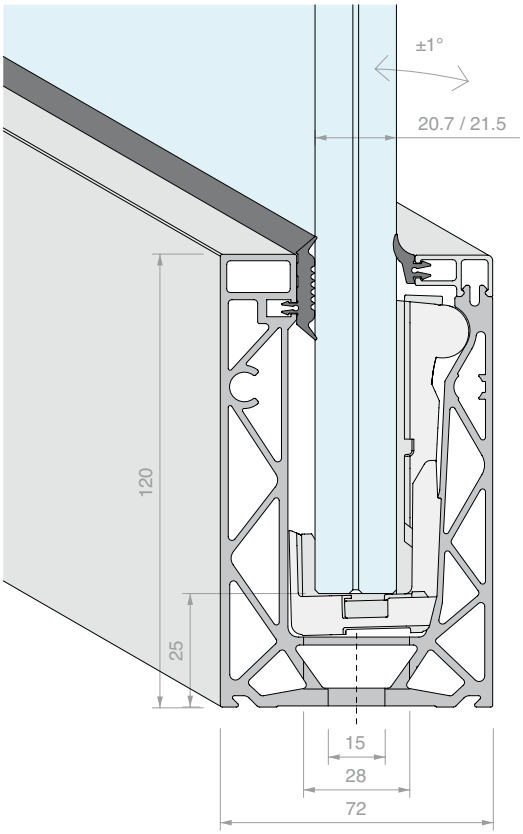
KIT DEFENDER 810MR

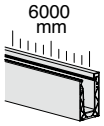
MONTAGE SUR DALLE

CONFIGURÉ POUR VERRE 10+10

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /10 /97 /R25 /RAL

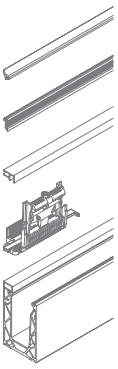


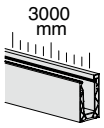


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DFP88G01.03	Joint à lèvre courte	2 U
DFPG03.03	Joint plat	2 U
DF100.60	Profil de finition supérieur à clipser	1 U
DF2121MR	Pinces 810 pour verre 10+10	24 U
DF810MR.60	Profil sur dalle mono-réglable	1 U

Réf.	Longueur	Q.té
DF810MR21KIT.60	**6000** mm	1 U

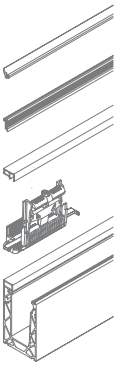


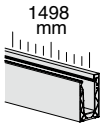


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DFP88G01.03	Joint à lèvre courte	1 U
DFPG03.03	Joint plat	1 U
DF100.30	Profil de finition supérieur à clipser	1 U
DF2121MR	Pinces 810 pour verre 10+10	12 U
DF810MR.30	Profil sur dalle mono-réglable	1 U

Réf.	Longueur	Q.té
DF810MR21KIT.30	**3000** mm	1 U

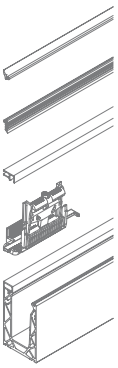




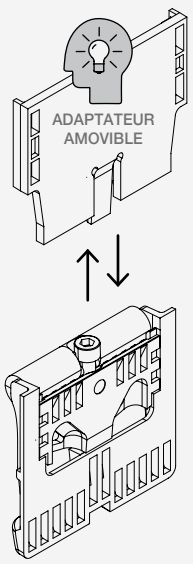
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DFP88G01	Joint à lèvre courte	1.5 m
DFPG03	Joint plat	1.5 m
DF100.15	Profil de finition supérieur à clipser	1 U
DF2121MR	Pinces 810 pour verre 10+10	6 U
DF810MR.15	Profil sur dalle mono-réglable	1 U

Réf.	Longueur	Q.té
DF810MR21KIT.15	**1498** mm	1 U

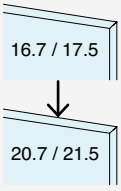


PINCES CONFIGURABLES pour DEFENDER810MR



Les pinces DEFENDER810MR sont conçues afin de permettre une configuration double : pour le verre 8+8 en utilisant un adaptateur d'épaisseur, pour le verre 10+10 sans utiliser l'adaptateur d'épaisseur.

Kit de pinces fourni avec l'outil de réglage DFUT01

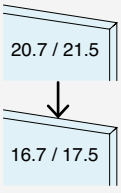


DF1721MR

Ce modèle de pince, déjà configuré pour les verres 8+8, est complet d'adaptateur d'épaisseur.

Réversibilité des configurations

La pince est réversible. En retirant l'adaptateur d'épaisseur, la pince s'adapte aux verres 10+10.

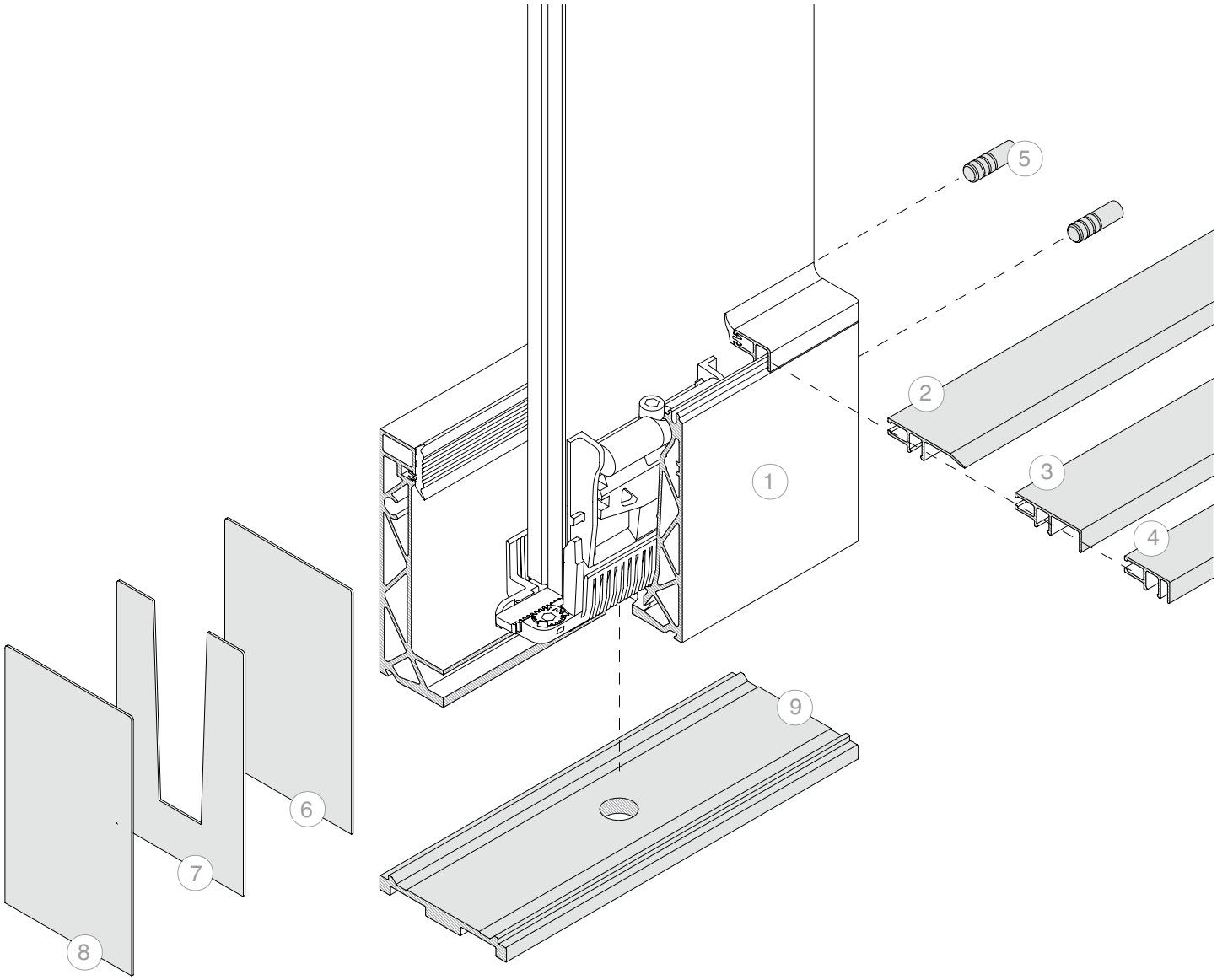


DF2121MR

Ce modèle de pince, déjà configuré pour les verres 10+10, n'est pas complet d'adaptateur d'épaisseur.

Réversibilité des configurations

La pince est réversible : en commandant séparément et en installant l'adaptateur d'épaisseur, la pince s'adapte aux verres 8+8.



N.	Réf.
1	**DF810MR21KIT**

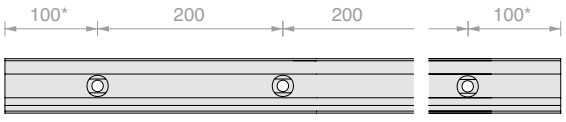
En option :

N.	Réf.	Description
2	**DF101**	Profil de finition au sol à clipser
3	**DF216**	Profil pour insertion de revêtement frontal 16 mm d'épaisseur max.
4	**DF204**	Profil pour insertion de revêtement frontal 4 mm d'épaisseur max.
5	**DF25**	N°2 tiges de connexion
6	**DF12072AL**	Embout de finition fermé
7	**DF2TPAL**	Embout de finition avec ouverture en V
8	**DF12772AL**	Embout de finition fermé avec profil DFA72
9	**DFA72**	Profil d'évacuation d'eau

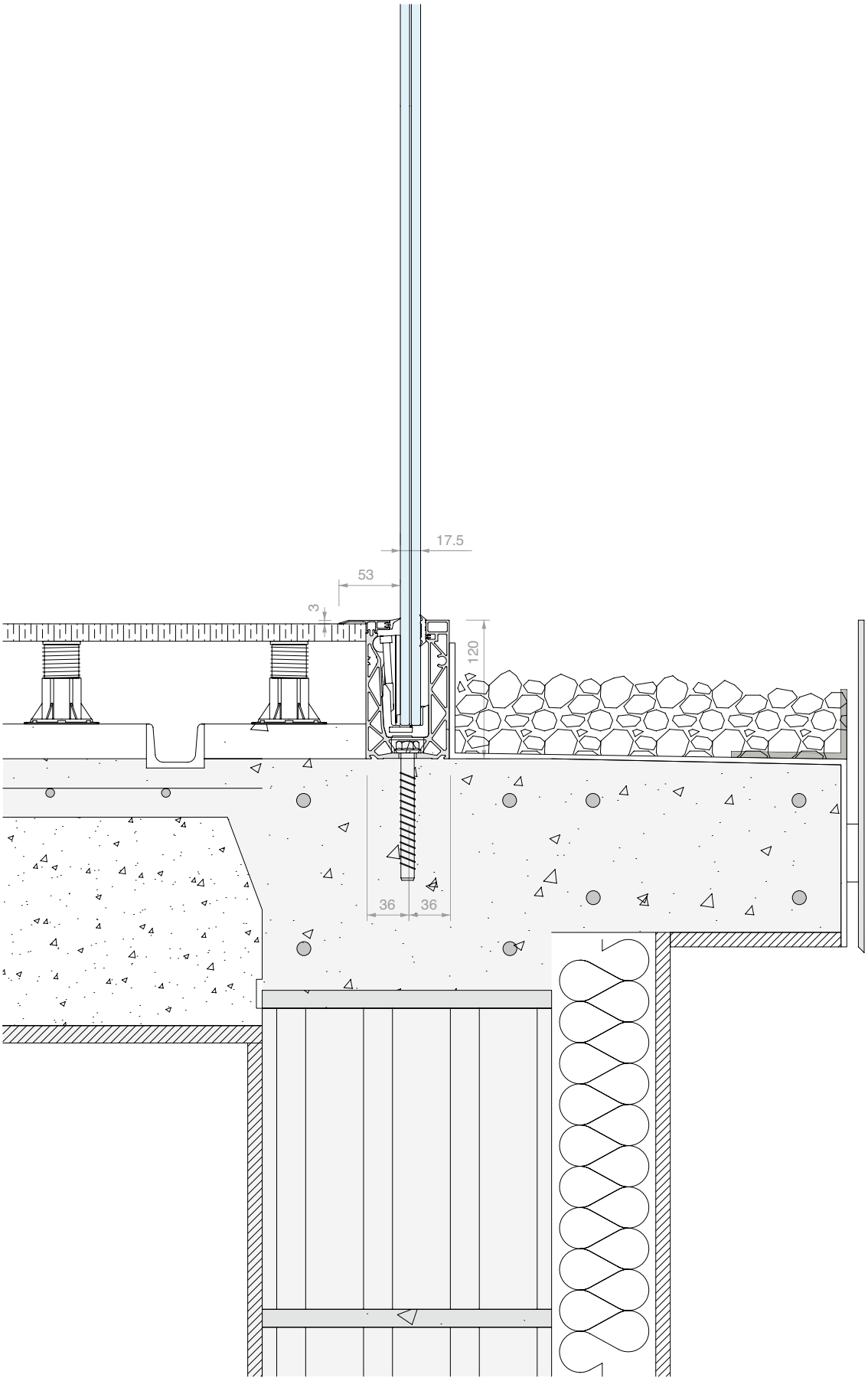
TECH INFO p. 154

Note : Système non compatible avec les bandes LED à l'intérieur du profil

ÉTAPE DE PERÇAGE

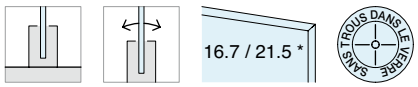


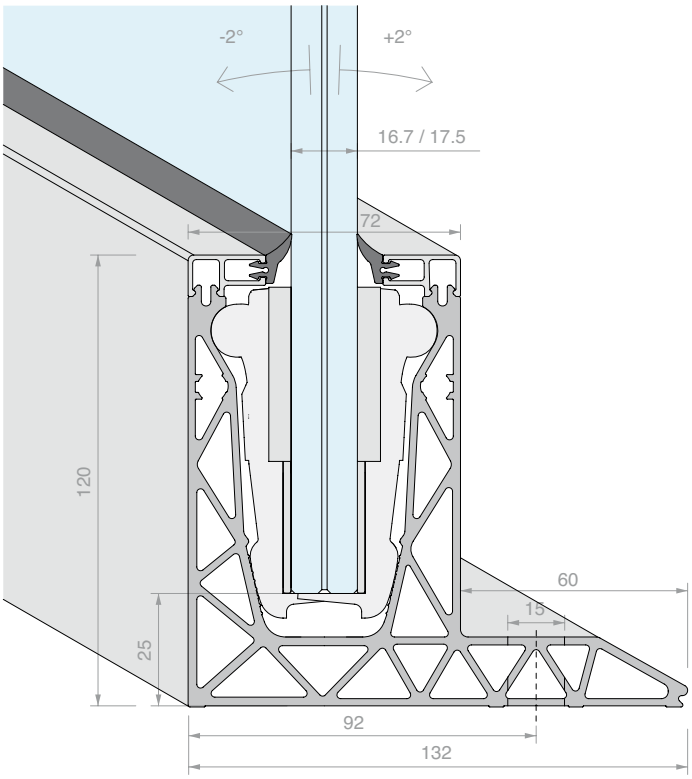
* la position du premier et du dernier trou est donnée à titre indicatif, pour des demandes spécifiques, veuillez contacter le service clientèle.


17.5
53
3
120
36
36

KIT DEFENDER 810DK

MONTAGE SUR DALLE AVEC PIED LATÉRAL
CONFIGURÉ POUR VERRE 8+8
Matériau : Aluminium
Finition : /97



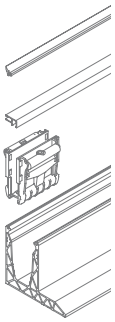


6000 mm

Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DFP88G01.03	Joint à lèvre courte	4 U
DF100.60	Profil de finition supérieur à clipser	2 U
DF1721	Pinces 810 pour verre 8+8	24 U
DF810DK.60	Profil sur dalle avec pied latéral	1 U

Réf.	Longueur	Q.té
DF810DK17KIT.60	**6000** mm	1 U

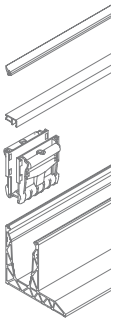


3000 mm

Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DFP88G01.03	Joint à lèvre courte	2 U
DF100.30	Profil de finition supérieur à clipser	2 U
DF1721	Pinces 810 pour verre 8+8	12 U
DF810DK.30	Profil sur dalle avec pied latéral	1 U

Réf.	Longueur	Q.té
DF810DK17KIT.30	**3000** mm	1 U

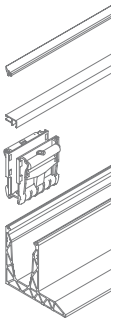


1498 mm

Kit composé de :

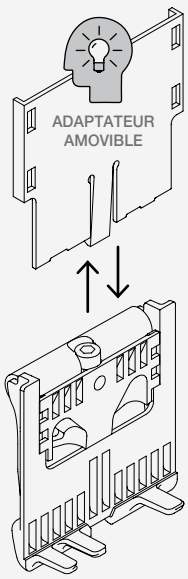
Réf.	Description	Q.té
DFP88G01.03	Joint à lèvre courte	1 U
DF100.15	Profil de finition supérieur à clipser	2 U
DF1721	Pinces 810 pour verre 8+8	6 U
DF810DK.15	Profil sur dalle avec pied latéral	1 U

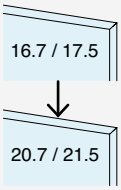
Réf.	Longueur	Q.té
DF810DK17KIT.15	**1498** mm	1 U



*PINCES CONFIGURABLES pour DEFENDER810

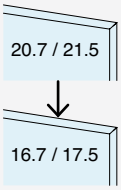
Les pinces DEFENDER810 sont conçues afin de permettre une configuration double : pour le verre 8+8 en utilisant les adaptateurs d'épaisseur, pour le verre 10+10 sans utiliser les adaptateurs d'épaisseur.





DF1721
Ce modèle de pince, déjà configuré pour les verres 8+8, est complet d'adaptateurs d'épaisseur.

Réversibilité des configurations
La pince est réversible. En retirant les adaptateurs d'épaisseur, la pince s'adapte aux verres 10+10.



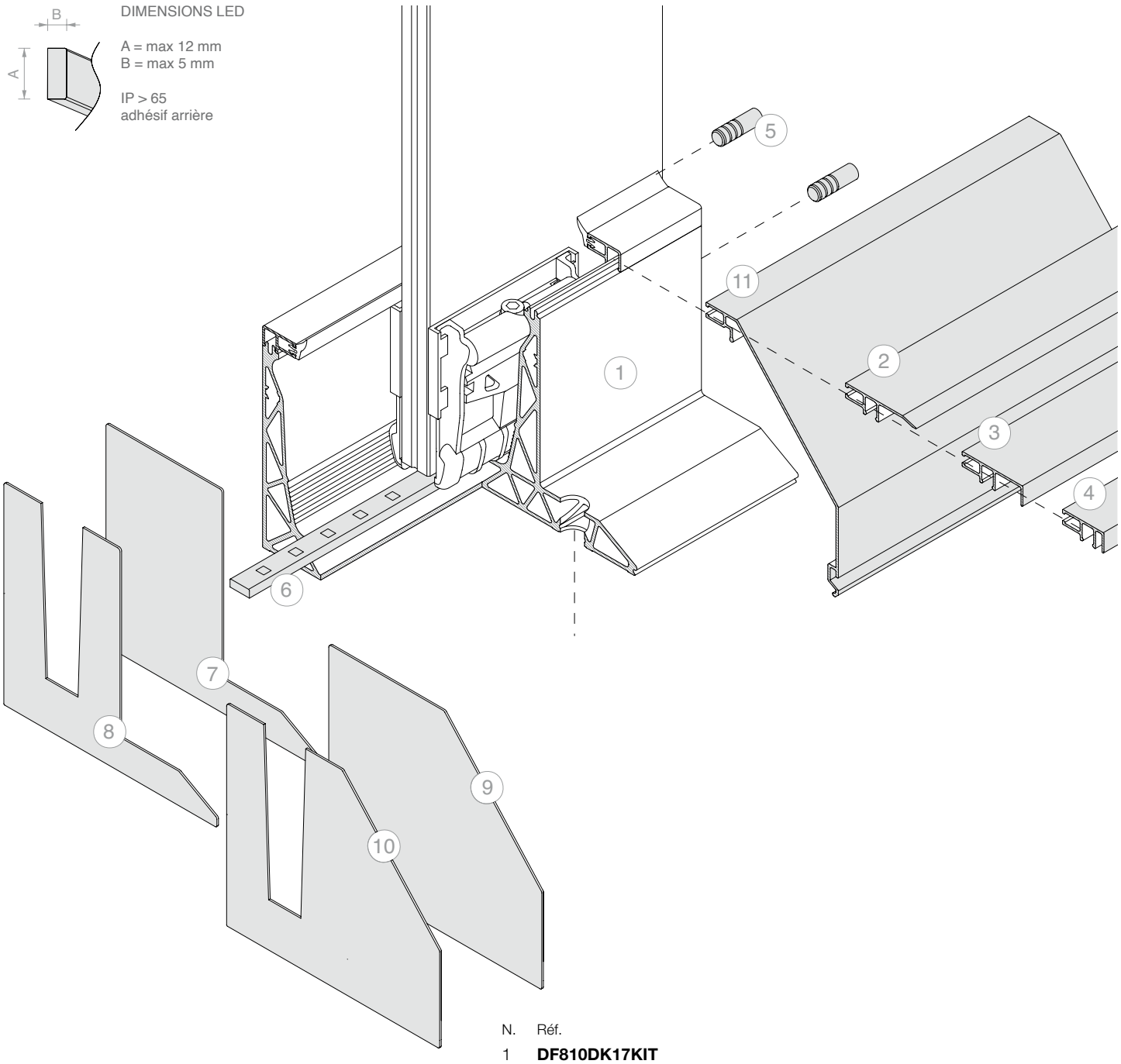
DF2121
Ce modèle de pince, déjà configuré pour les verres 10+10, n'est pas complet d'adaptateur d'épaisseur.

Réversibilité des configurations
La pince est réversible : en commandant séparément et en installant les adaptateurs d'épaisseur, la pince s'adapte aux verres 8+8.

DIMENSIONS LED

A = max 12 mm
B = max 5 mm

IP > 65
adhésif arrière



N.	Réf.
1	**DF810DK17KIT**

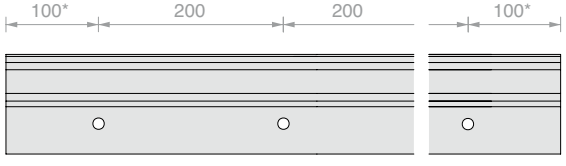
En option :

N.	Réf.	Description
2	**DF101**	Profil de finition au sol à clipser
3	**DF216**	Profil pour insertion de revêtement frontal 16 mm d'épaisseur max.
4	**DF204**	Profil pour insertion de revêtement frontal 4 mm d'épaisseur max.
5	**DF25**	N°2 tiges de connexion
6	**LED**	Bande led pour une utilisation extérieure
7	**DFDKTP08**	Embout de finition fermé
8	**DFDKTP10**	Embout de finition avec ouverture en V
9	**DFDKTP29**	Embout de finition fermé avec DFDK07
10	**DFDKTP31**	Embout de finition avec ouverture en V avec DFDK07
11	**DFDK07**	Profil de finition incliné à clipser

LED INFO p. 150

TECH INFO p. 154

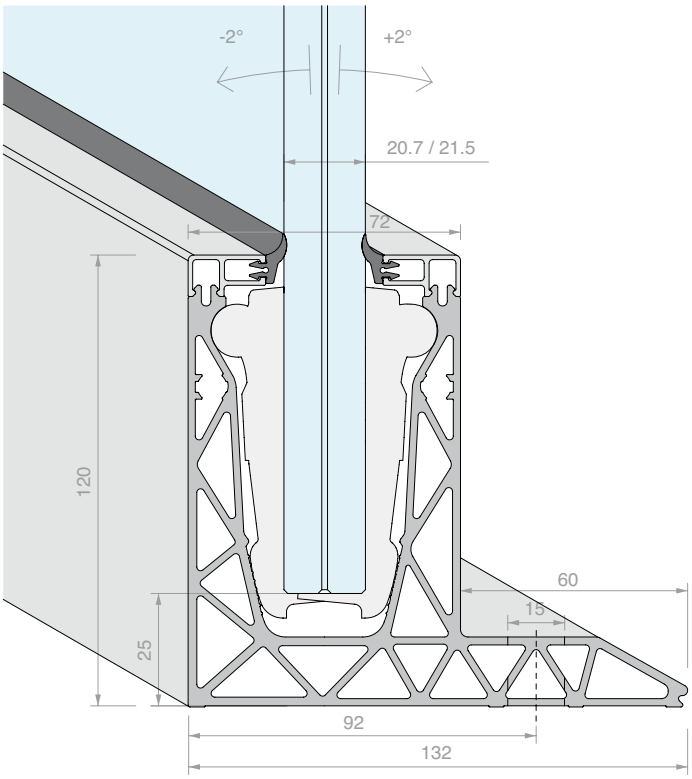
ÉTAPE DE PERÇAGE



* la position du premier et du dernier trou est donnée à titre indicatif, pour des demandes spécifiques, veuillez contacter le service clientèle.

KIT DEFENDER 810DK

MONTAGE SUR DALLE AVEC PIED LATÉRAL
CONFIGURÉ POUR VERRE 10+10
Matériau : Aluminium
Finition : /97

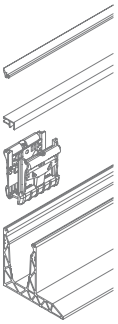


6000 mm

Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DFP88G01.03	Joint à lèvre courte	4 U
DF100.60	Profil de finition supérieur à clipser	2 U
DF2121	Pinces 810 pour verre 10+10	24 U
DF810DK.60	Profil sur dalle avec pied latéral	1 U

Réf.	Longueur	Q.té
DF810DK21KIT.60	**6000** mm	1 U

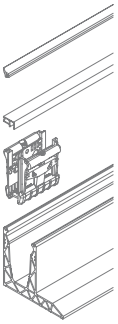


3000 mm

Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DFP88G01.03	Joint à lèvre courte	2 U
DF100.30	Profil de finition supérieur à clipser	2 U
DF2121	Pinces 810 pour verre 10+10	12 U
DF810DK.30	Profil sur dalle avec pied latéral	1 U

Réf.	Longueur	Q.té
DF810DK21KIT.30	**3000** mm	1 U

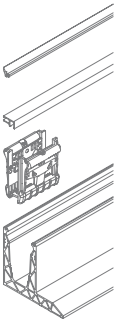


1498 mm

Kit composé de :

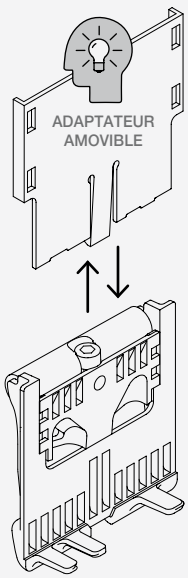
Réf.	Description	Q.té
DFP88G01.03	Joint à lèvre courte	1 U
DF100.15	Profil de finition supérieur à clipser	2 U
DF2121	Pinces 810 pour verre 10+10	6 U
DF810DK.15	Profil sur dalle avec pied latéral	1 U

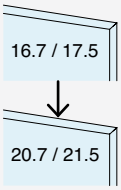
Réf.	Longueur	Q.té
DF810DK21KIT.15	**1498** mm	1 U



PINCES CONFIGURABLES pour DEFENDER810

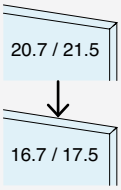
Les pinces DEFENDER810 sont conçues afin de permettre une configuration double : pour le verre 8+8 en utilisant les adaptateurs d'épaisseur, pour le verre 10+10 sans utiliser les adaptateurs d'épaisseur.





DF1721
Ce modèle de pince, déjà configuré pour les verres 8+8, est complet d'adaptateurs d'épaisseur.

Réversibilité des configurations
La pince est réversible. En retirant les adaptateurs d'épaisseur, la pince s'adapte aux verres 10+10.



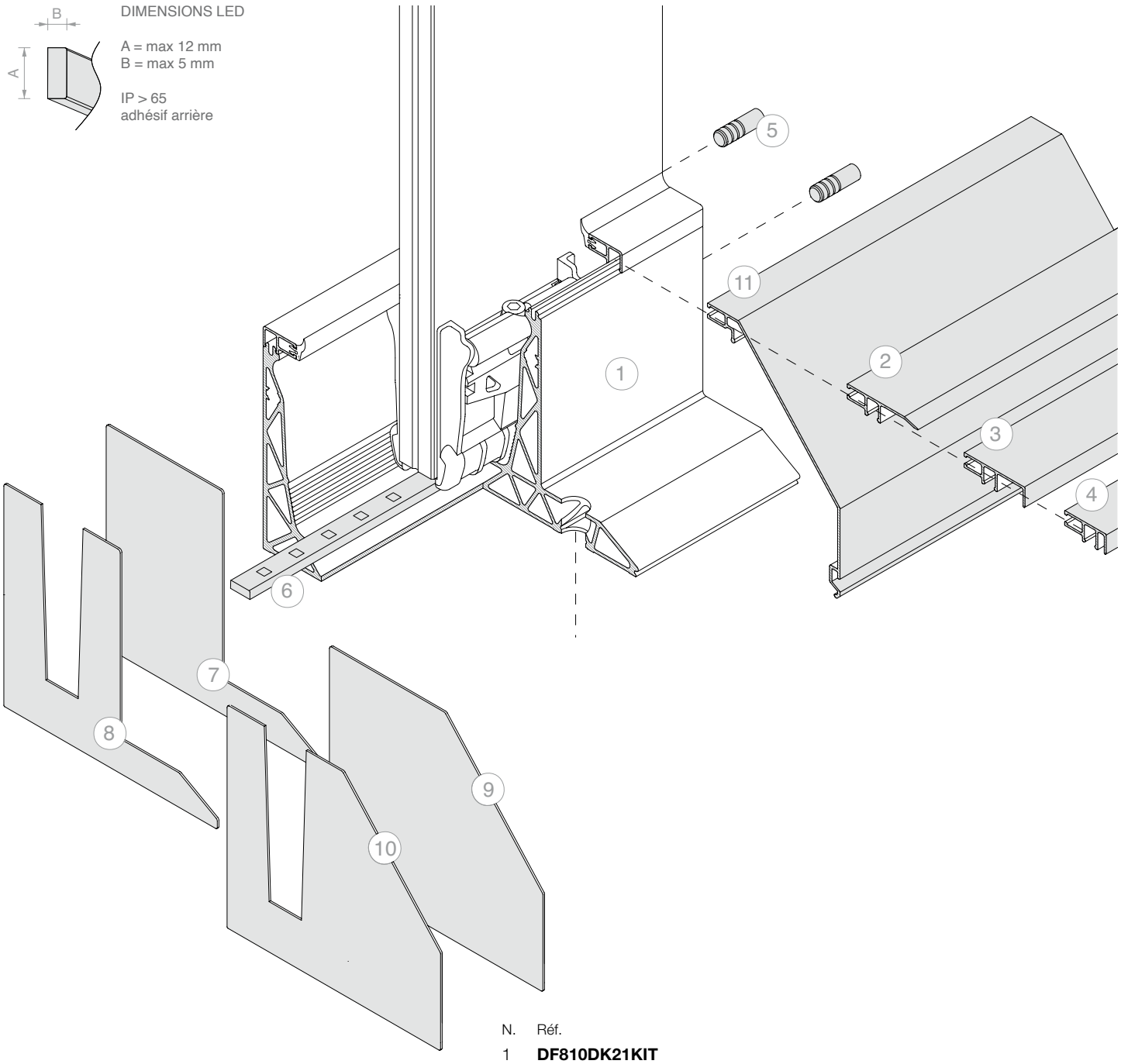
DF2121
Ce modèle de pince, déjà configuré pour les verres 10+10, n'est pas complet d'adaptateur d'épaisseur.

Réversibilité des configurations
La pince est réversible : en commandant séparément et en installant les adaptateurs d'épaisseur, la pince s'adapte aux verres 8+8.

DIMENSIONS LED

A = max 12 mm
B = max 5 mm

IP > 65
adhésif arrière



N.	Réf.
1	**DF810DK21KIT**

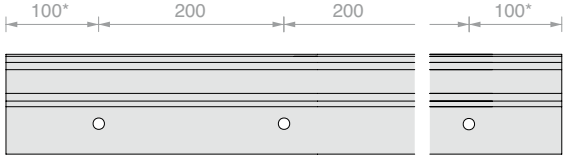
En option :

N.	Réf.	Description
2	**DF101**	Profil de finition au sol à clipser
3	**DF216**	Profil pour insertion de revêtement frontal 16 mm d'épaisseur max.
4	**DF204**	Profil pour insertion de revêtement frontal 4 mm d'épaisseur max.
5	**DF25**	N°2 tiges de connexion
6	**LED**	Bande led pour une utilisation extérieure
7	**DFDKTP08**	Embout de finition fermé
8	**DFDKTP10**	Embout de finition avec ouverture en V
9	**DFDKTP29**	Embout de finition fermé avec DFDK07
10	**DFDKTP31**	Embout de finition avec ouverture en V avec DFDK07
11	**DFDK07**	Profil de finition incliné à clipser

LED INFO p. 150

TECH INFO p. 154

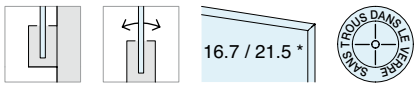
ÉTAPE DE PERÇAGE

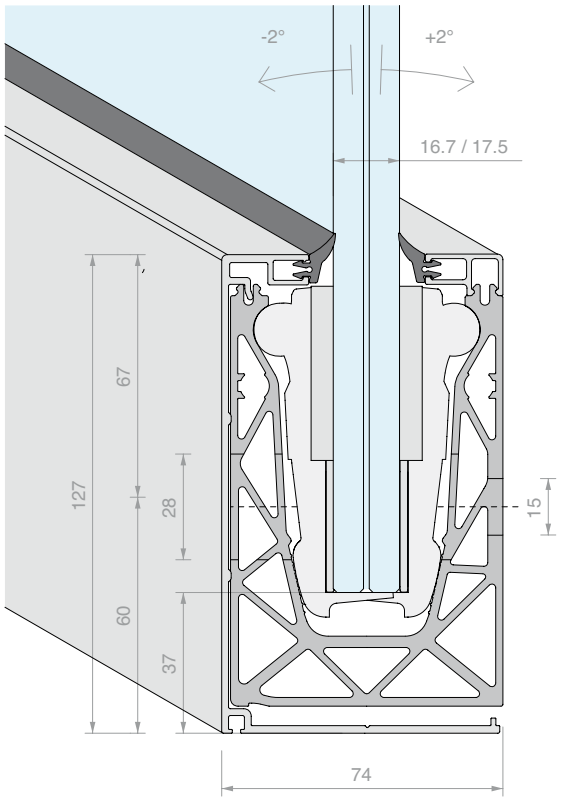


* la position du premier et du dernier trou est donnée à titre indicatif, pour des demandes spécifiques, veuillez contacter le service clientèle.

KIT DEFENDER 810FR

MONTAGE EN NEZ DE DALLE
CONFIGURÉ POUR VERRE 8+8
Matériau : Aluminium
Finition : /6 /10 /97 /R25 /RAL



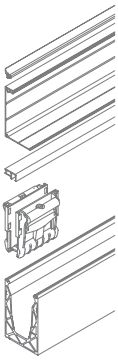


6000 mm

Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DFP88G01.03	Joint à lèvre courte	4 U
DFS15.60	Profil de finition avec pare-gouttes	1 U
DF100.60	Profil de finition supérieur à clipser	1 U
DF1721	Pinces 810 pour verre 8+8	24 U
DF810FR.60	Profil en nez de dalle	1 U

Réf.	Longueur	Q.té
DF810FR17KIT.60	**6000** mm	1 U

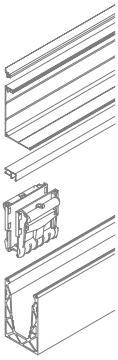


3000 mm

Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DFP88G01.03	Joint à lèvre courte	2 U
DFS15.30	Profil de finition avec pare-gouttes	1 U
DF100.30	Profil de finition supérieur à clipser	1 U
DF1721	Pinces 810 pour verre 8+8	12 U
DF810FR.30	Profil en nez de dalle	1 U

Réf.	Longueur	Q.té
DF810FR17KIT.30	**3000** mm	1 U

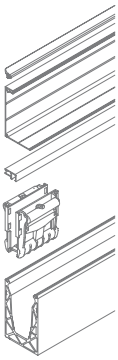


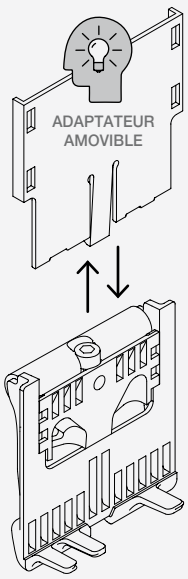
1498 mm

Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DFP88G01.03	Joint à lèvre courte	1 U
DFS15.15	Profil de finition avec pare-gouttes	1 U
DF100.15	Profil de finition supérieur à clipser	1 U
DF1721	Pinces 810 pour verre 8+8	6 U
DF810FR.15	Profil en nez de dalle	1 U

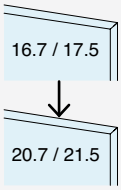
Réf.	Longueur	Q.té
DF810FR17KIT.15	**1498** mm	1 U





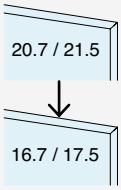
*PINCES CONFIGURABLES pour DEFENDER810

Les pinces DEFENDER810 sont conçues afin de permettre une configuration double : pour le verre 8+8 en utilisant les adaptateurs d'épaisseur, pour le verre 10+10 sans utiliser les adaptateurs d'épaisseur.



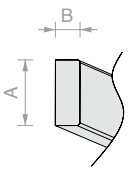
DF1721
Ce modèle de pince, déjà configuré pour les verres 8+8, est complet d'adaptateurs d'épaisseur.

Réversibilité des configurations
La pince est réversible. En retirant les adaptateurs d'épaisseur, la pince s'adapte aux verres 10+10.



DF2121
Ce modèle de pince, déjà configuré pour les verres 10+10, n'est pas complet d'adaptateur d'épaisseur.

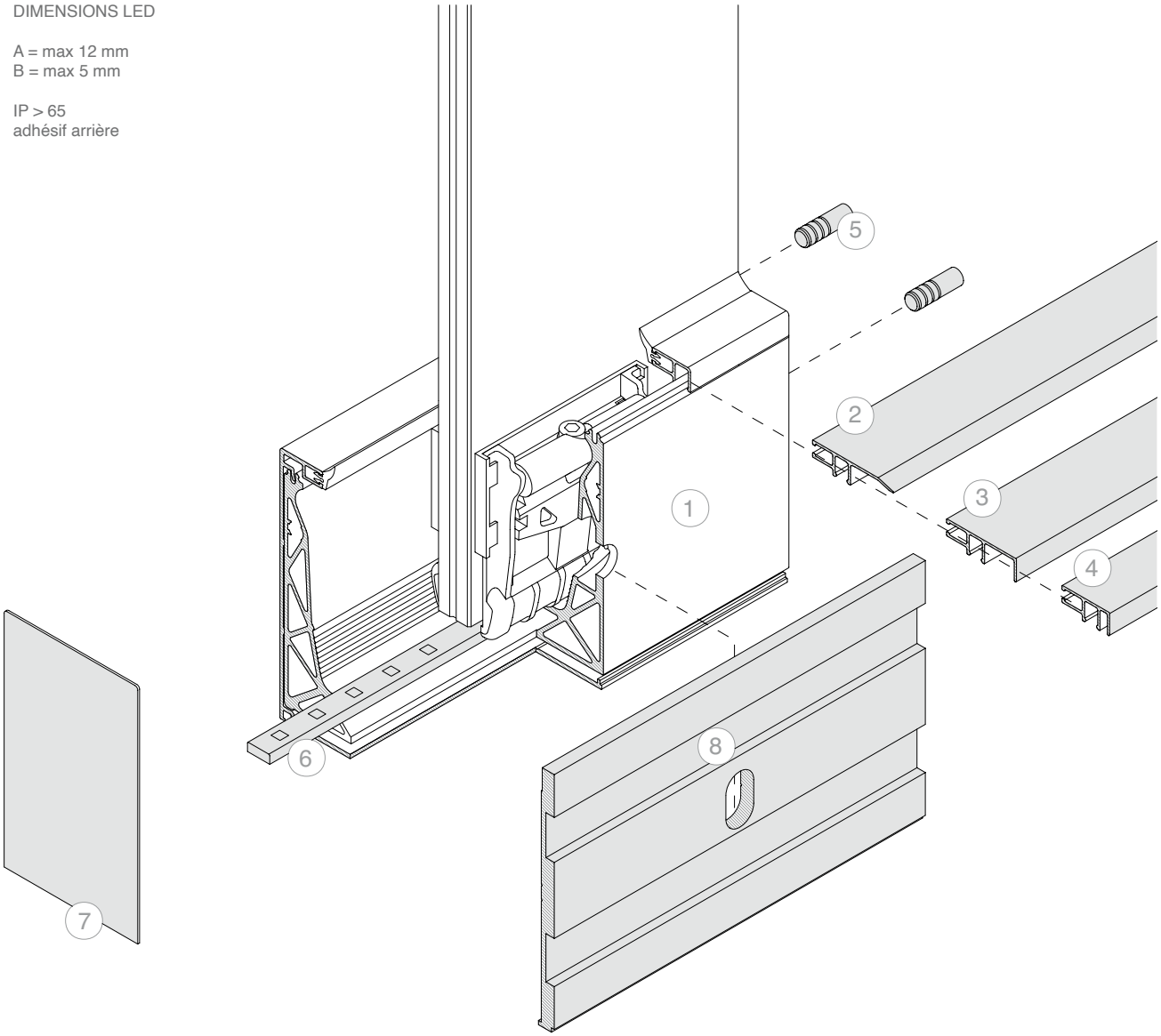
Réversibilité des configurations
La pince est réversible : en commandant séparément et en installant les adaptateurs d'épaisseur, la pince s'adapte aux verres 8+8.



DIMENSIONS LED

A = max 12 mm
B = max 5 mm

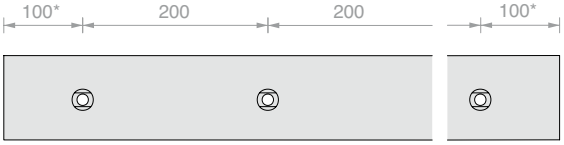
IP > 65
adhésif arrière



LED INFO p. 150

TECH INFO p. 154

ÉTAPE DE PERÇAGE



* la position du premier et du dernier trou est donnée à titre indicatif, pour des demandes spécifiques, veuillez contacter le service clientèle.

N.	Réf.
1	**DF810FR17KIT**

En option :

N.	Réf.	Description
2	**DF101**	Profil de finition au sol à clipser
3	**DF216**	Profil pour insertion de revêtement frontal 16 mm d'épaisseur max.
4	**DF204**	Profil pour insertion de revêtement frontal 4 mm d'épaisseur max.
5	**DF25**	N°2 tiges de connexion
6	**LED**	Bande led pour une utilisation extérieure
7	**DF12774AL**	Embout de finition fermé
8	**DFSA121**	Profil d'évacuation d'eau en nez de dalle

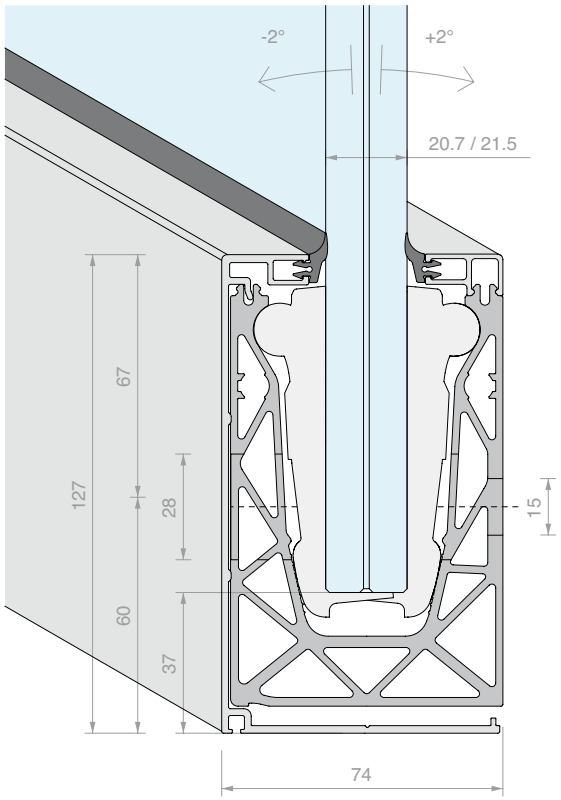
KIT DEFENDER 810FR

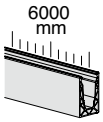
MONTAGE EN NEZ DE DALLE

CONFIGURÉ POUR VERRE 10+10

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /10 /97 /R25 /RAL

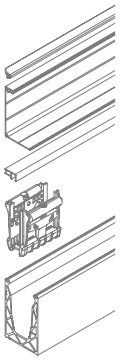


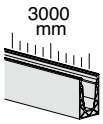


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DFP88G01.03	Joint à lèvre courte	4 U
DFS15.60	Profil de finition avec pare-gouttes	1 U
DF100.60	Profil de finition supérieur à clipser	1 U
DF2121	Pinces 810 pour verre 10+10	24 U
DF810FR.60	Profil en nez de dalle	1 U

Réf.	Longueur	Q.té
DF810FR21KIT.60	**6000** mm	1 U

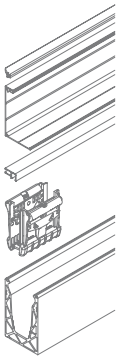


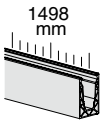


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DFP88G01.03	Joint à lèvre courte	2 U
DFS15.30	Profil de finition avec pare-gouttes	1 U
DF100.30	Profil de finition supérieur à clipser	1 U
DF2121	Pinces 810 pour verre 10+10	12 U
DF810FR.30	Profil en nez de dalle	1 U

Réf.	Longueur	Q.té
DF810FR21KIT.30	**3000** mm	1 U

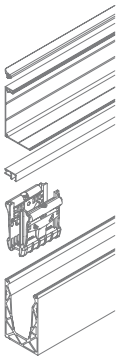




Kit composé de :

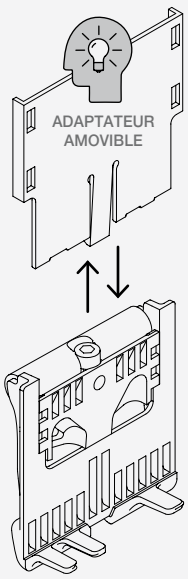
Réf.	Description	Q.té
DFP88G01.03	Joint à lèvre courte	1 U
DFS15.15	Profil de finition avec pare-gouttes	1 U
DF100.15	Profil de finition supérieur à clipser	1 U
DF2121	Pinces 810 pour verre 10+10	6 U
DF810FR.15	Profil en nez de dalle	1 U

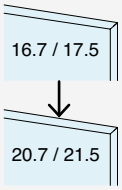
Réf.	Longueur	Q.té
DF810FR21KIT.15	**1498** mm	1 U



PINCES CONFIGURABLES pour DEFENDER810

Les pinces DEFENDER810 sont conçues afin de permettre une configuration double : pour le verre 8+8 en utilisant les adaptateurs d'épaisseur, pour le verre 10+10 sans utiliser les adaptateurs d'épaisseur.



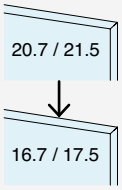


DF1721

Ce modèle de pince, déjà configuré pour les verres 8+8, est complet d'adaptateurs d'épaisseur.

Réversibilité des configurations

La pince est réversible. En retirant les adaptateurs d'épaisseur, la pince s'adapte aux verres 10+10.

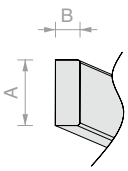


DF2121

Ce modèle de pince, déjà configuré pour les verres 10+10, n'est pas complet d'adaptateur d'épaisseur.

Réversibilité des configurations

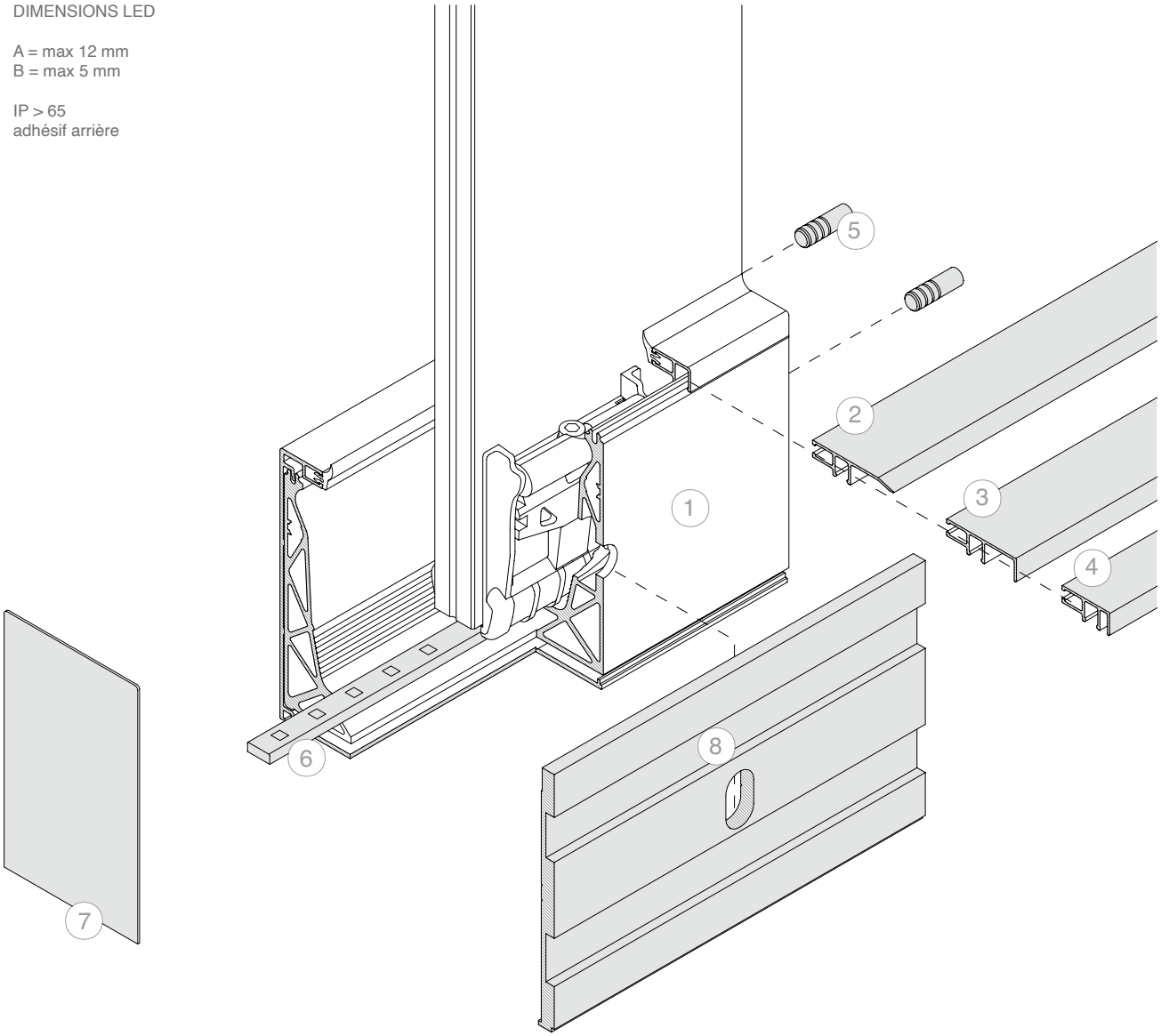
La pince est réversible : en commandant séparément et en installant les adaptateurs d'épaisseur, la pince s'adapte aux verres 8+8.



DIMENSIONS LED

A = max 12 mm
B = max 5 mm

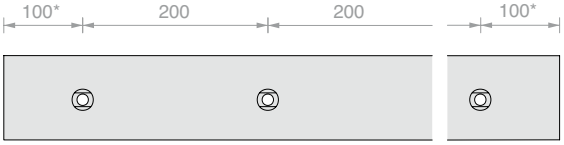
IP > 65
adhésif arrière



LED INFO p. 150

TECH INFO p. 154

ÉTAPE DE PERÇAGE

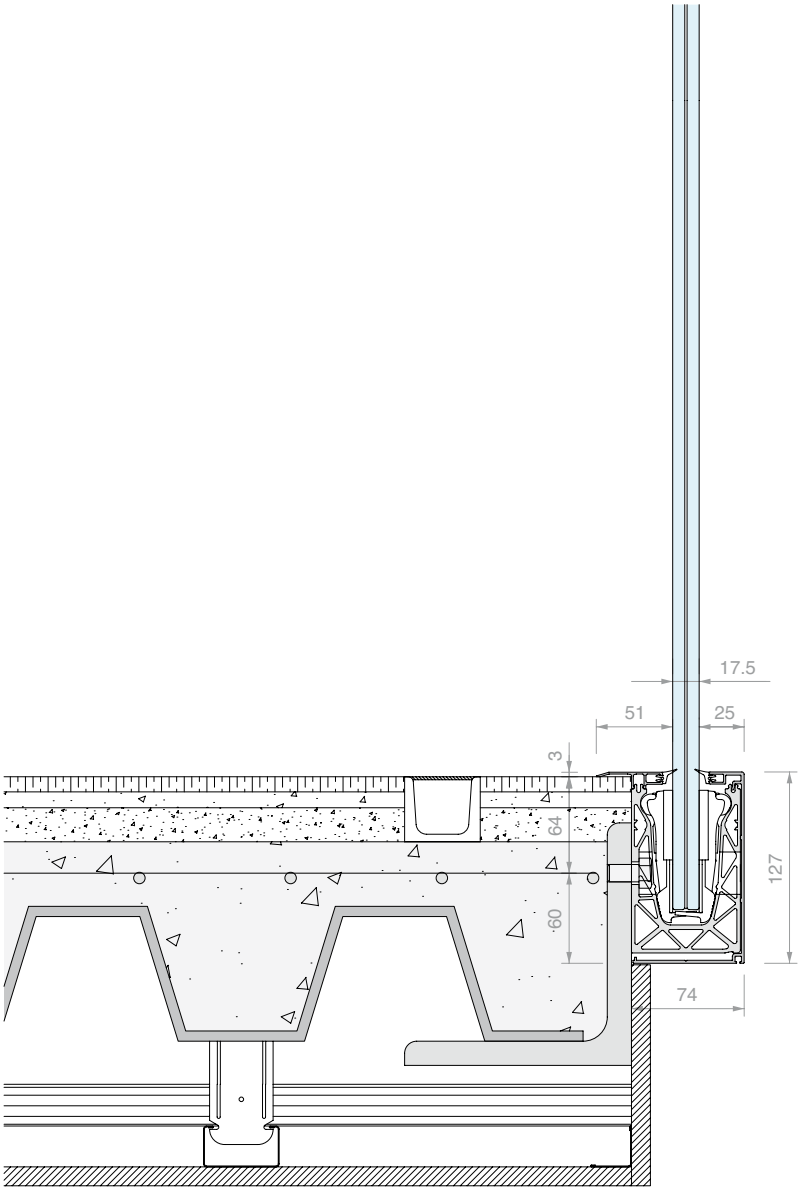


* la position du premier et du dernier trou est donnée à titre indicatif, pour des demandes spécifiques, veuillez contacter le service clientèle.

N.	Réf.
1	**DF810FR21KIT**

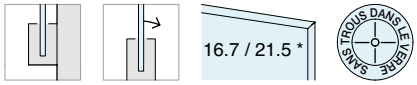
En option :

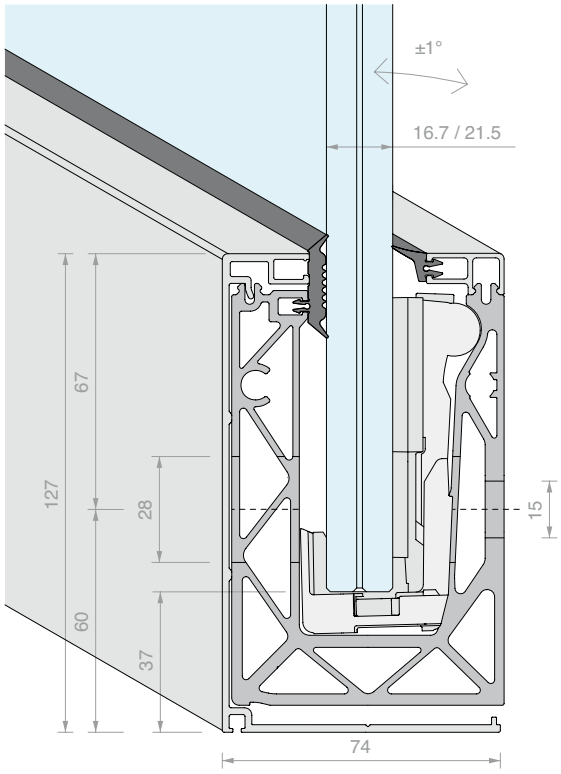
N.	Réf.	Description
2	**DF101**	Profil de finition au sol à clipser
3	**DF216**	Profil pour insertion de revêtement frontal 16 mm d'épaisseur max.
4	**DF204**	Profil pour insertion de revêtement frontal 4 mm d'épaisseur max.
5	**DF25**	N°2 tiges de connexion
6	**LED**	Bande led pour une utilisation extérieure
7	**DF12774AL**	Embout de finition fermé
8	**DFSA121**	Profil d'évacuation d'eau en nez de dalle

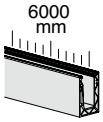

17.5
51
25
3
64
60
127
74

KIT DEFENDER 810MF

MONTAGE EN NEZ DE DALLE
CONFIGURÉ POUR VERRE 8+8
Matériau : Aluminium
Finition : /6 /10 /97 /R25 /RAL



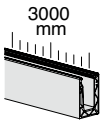




Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DFP88G01.03	Joint à lèvre courte	2 U
DFPG03.03	Joint plat	2 U
DFS15.60	Profil de finition avec pare-gouttes	1 U
DF100.60	Profil de finition supérieur à clipser	1 U
DF1721MR	Pinces 810 pour verre 8+8	24 U
DF810MF.60	Profil en nez de dalle mono-réglable	1 U

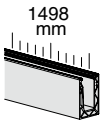
Réf.	Longueur	Q.té
DF810MF17KIT.60	**6000** mm	1 U



Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DFP88G01.03	Joint à lèvre courte	1 U
DFPG03.03	Joint plat	1 U
DFS15.30	Profil de finition avec pare-gouttes	1 U
DF100.30	Profil de finition supérieur à clipser	1 U
DF1721MR	Pinces 810 pour verre 8+8	12 U
DF810MF.30	Profil en nez de dalle mono-réglable	1 U

Réf.	Longueur	Q.té
DF810MF17KIT.30	**3000** mm	1 U

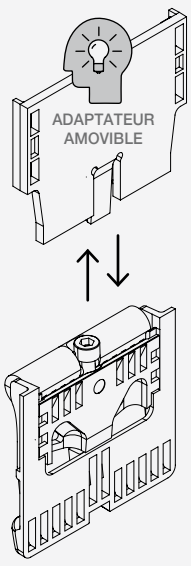


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DFP88G01	Joint à lèvre courte	1.5 m
DFPG03	Joint plat	1.5 m
DFS15.15	Profil de finition avec pare-gouttes	1 U
DF100.15	Profil de finition supérieur à clipser	1 U
DF1721MR	Pinces 810 pour verre 8+8	6 U
DF810MF.15	Profil en nez de dalle mono-réglable	1 U

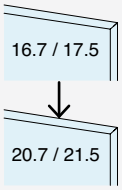
Réf.	Longueur	Q.té
DF810MF17KIT.15	**1498** mm	1 U

*PINCES CONFIGURABLES pour DEFENDER810MR



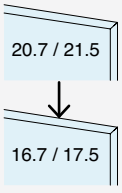
Les pinces DEFENDER810MR sont conçues afin de permettre une configuration double : pour le verre 8+8 en utilisant un adaptateur d'épaisseur, pour le verre 10+10 sans utiliser l'adaptateur d'épaisseur.

Kit de pinces fourni avec l'outil de réglage DFUT01



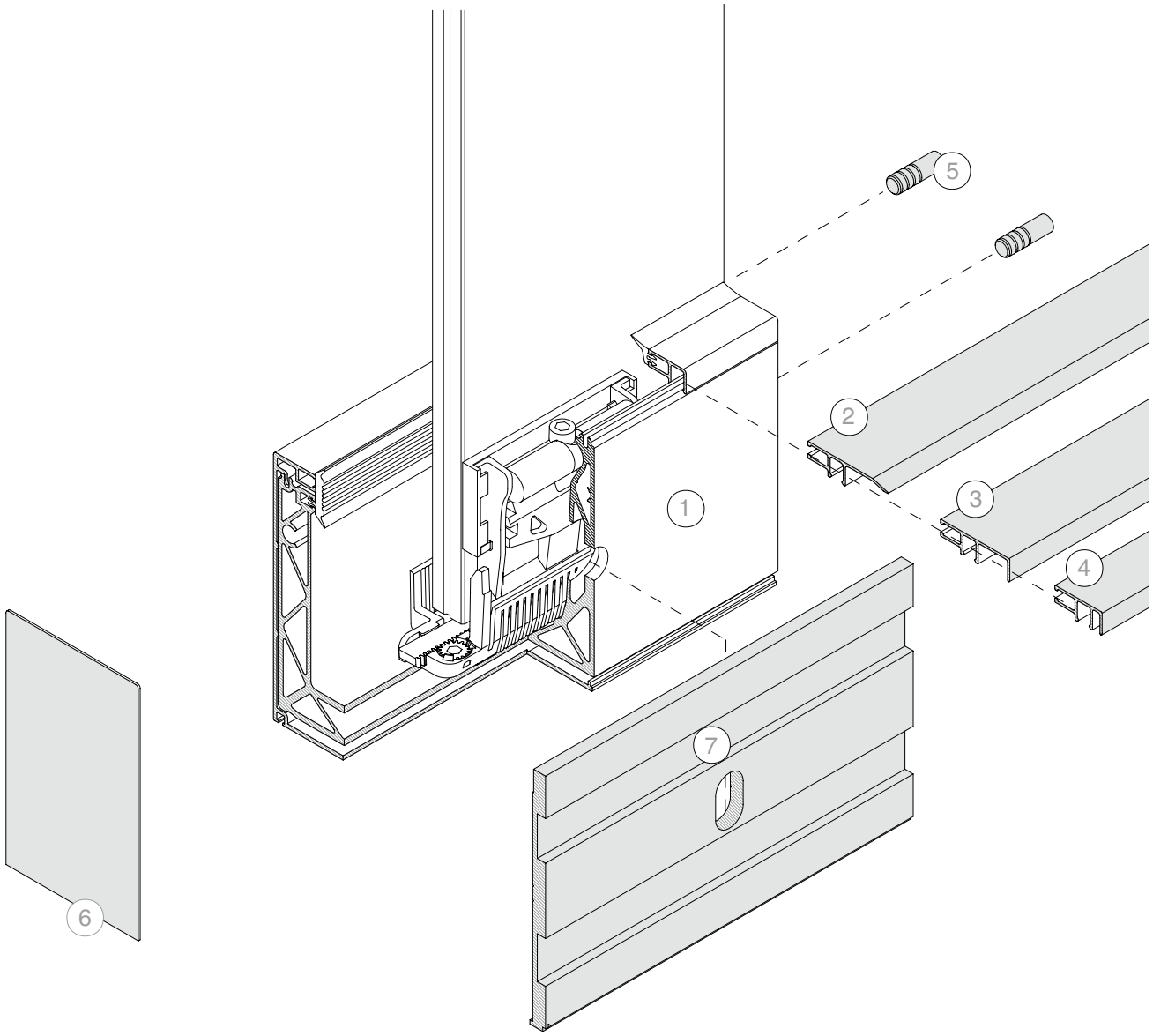
DF1721MR
Ce modèle de pince, déjà configuré pour les verres 8+8, est complet d'adaptateur d'épaisseur.

Réversibilité des configurations
La pince est réversible. En retirant l'adaptateur d'épaisseur, la pince s'adapte aux verres 10+10.



DF2121MR
Ce modèle de pince, déjà configuré pour les verres 10+10, n'est pas complet d'''adaptateur d'épaisseur.

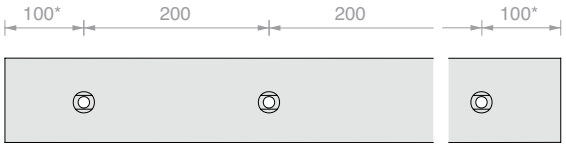
Réversibilité des configurations
La pince est réversible : en commandant séparément et en installant l'adaptateur d'épaisseur, la pince s'adapte aux verres 8+8.



TECH INFO p. 154

Note : Système non compatible avec les bandes LED à l'intérieur du profil

ÉTAPE DE PERÇAGE



* la position du premier et du dernier trou est donnée à titre indicatif, pour des demandes spécifiques, veuillez contacter le service clientèle.

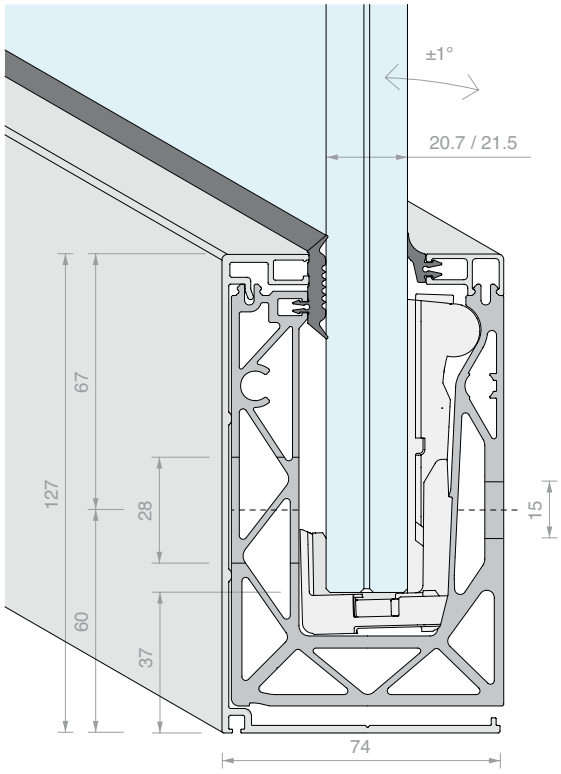
N.	Réf.	
1	**DF810MF17KIT**	

En option :

N.	Réf.	Description
2	**DF101**	Profil de finition au sol à clipser
3	**DF216**	Profil pour insertion de revêtement frontal 16 mm d'épaisseur max.
4	**DF204**	Profil pour insertion de revêtement frontal 4 mm d'épaisseur max.
5	**DF25**	N°2 tiges de connexion
6	**DF12774AL**	Embout de finition fermé
7	**DFSA121**	Profil d'évacuation d'eau en nez de dalle

KIT DEFENDER 810MF

MONTAGE EN NEZ DE DALLE
CONFIGURÉ POUR VERRE 10+10
Matériau : Aluminium
Finition : /6 /10 /97 /R25 /RAL

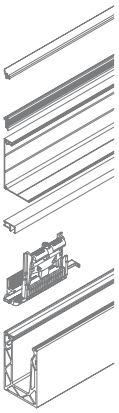


6000 mm

Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DFP88G01.03	Joint à lèvre courte	2 U
DFPG03.03	Joint plat	2 U
DFS15.60	Profil de finition avec pare-gouttes	1 U
DF100.60	Profil de finition supérieur à clipser	1 U
DF2121MR	Pinces 810 pour verre 10+10	24 U
DF810MF.60	Profil en nez de dalle mono-réglable	1 U

Réf.	Longueur	Q.té
DF810MF21KIT.60	**6000** mm	1 U

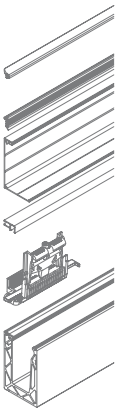


3000 mm

Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DFP88G01.03	Joint à lèvre courte	1 U
DFPG03.03	Joint plat	1 U
DFS15.30	Profil de finition avec pare-gouttes	1 U
DF100.30	Profil de finition supérieur à clipser	1 U
DF2121MR	Pinces 810 pour verre 10+10	12 U
DF810MF.30	Profil en nez de dalle mono-réglable	1 U

Réf.	Longueur	Q.té
DF810MF21KIT.30	**3000** mm	1 U

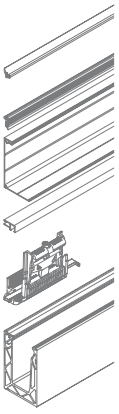


1498 mm

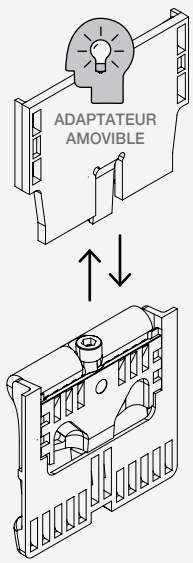
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DFP88G01	Joint à lèvre courte	1.5 m
DFPG03	Joint plat	1.5 m
DFS15.15	Profil de finition avec pare-gouttes	1 U
DF100.15	Profil de finition supérieur à clipser	1 U
DF2121MR	Pinces 810 pour verre 10+10	6 U
DF810MF.15	Profil en nez de dalle mono-réglable	1 U

Réf.	Longueur	Q.té
DF810MF21KIT.15	**1498** mm	1 U

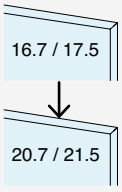


PINCES CONFIGURABLES pour DEFENDER810MR



Les pinces DEFENDER810MR sont conçues afin de permettre une configuration double : pour le verre 8+8 en utilisant un adaptateur d'épaisseur, pour le verre 10+10 sans utiliser l'adaptateur d'épaisseur.

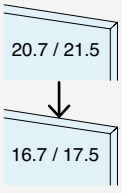
Kit de pinces fourni avec l'outil de réglage DFUT01



DF1721MR

Ce modèle de pince, déjà configuré pour les verres 8+8, est complet d'adaptateur d'épaisseur.

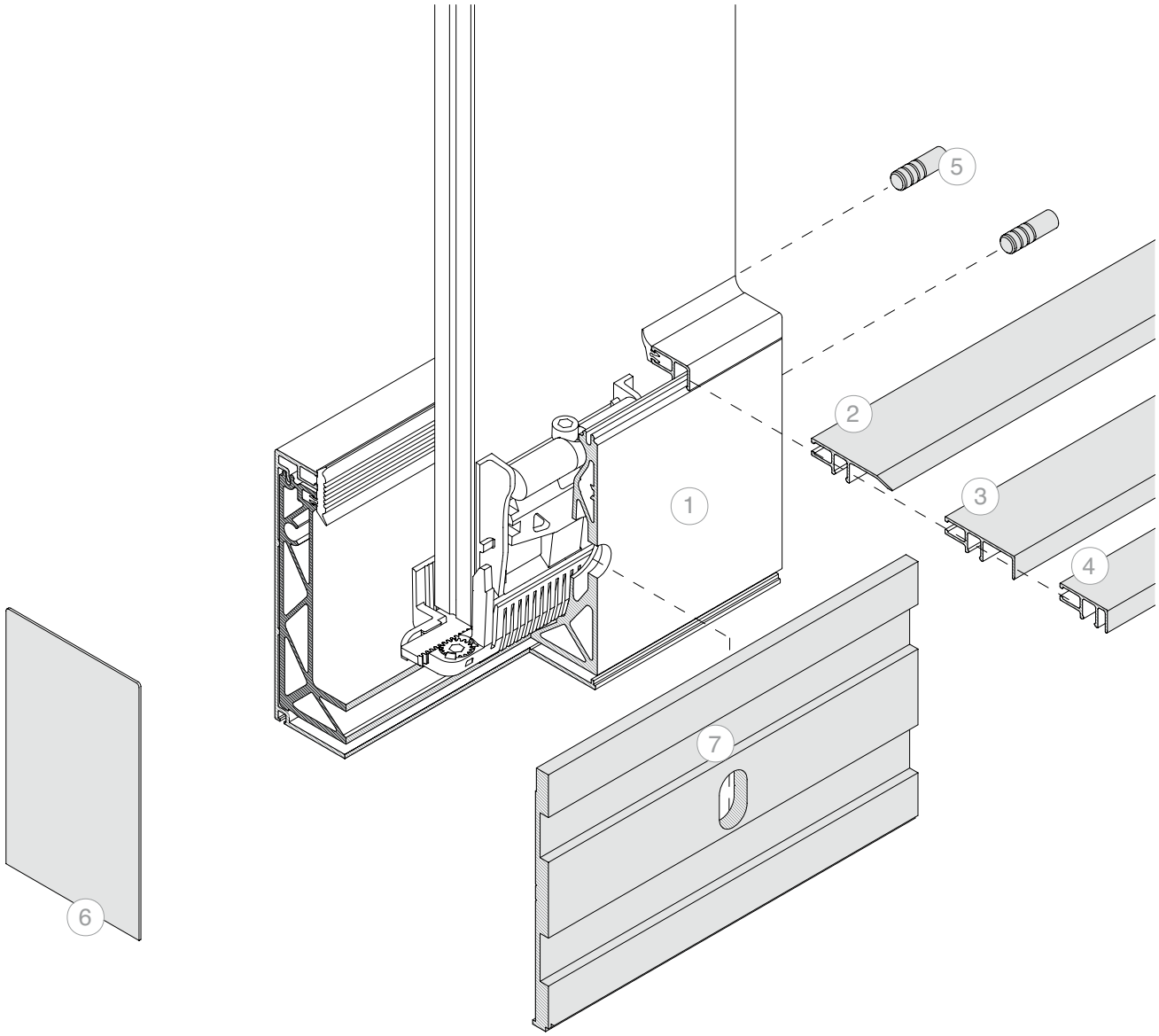
Réversibilité des configurations
La pince est réversible. En retirant l'adaptateur d'épaisseur, la pince s'adapte aux verres 10+10.



DF2121MR

Ce modèle de pince, déjà configuré pour les verres 10+10, n'est pas complet d'adaptateur d'épaisseur.

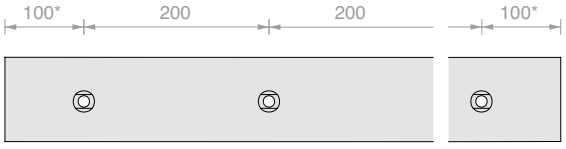
Réversibilité des configurations
La pince est réversible : en commandant séparément et en installant l'adaptateur d'épaisseur, la pince s'adapte aux verres 8+8.



TECH INFO p. 154

Note : Système non compatible avec les bandes LED à l'intérieur du profil

ÉTAPE DE PERÇAGE



* la position du premier et du dernier trou est donnée à titre indicatif, pour des demandes spécifiques, veuillez contacter le service clientèle.

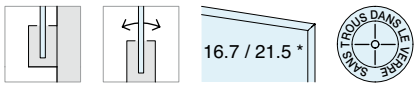
N.	Réf.
1	**DF810MF21KIT**

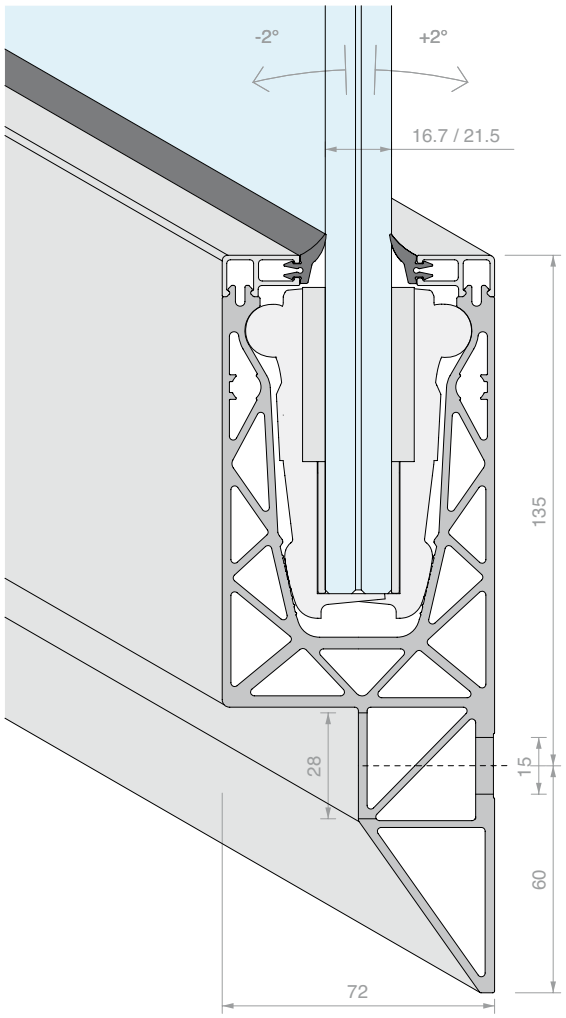
En option :

N.	Réf.	Description
2	**DF101**	Profil de finition au sol à clipser
3	**DF216**	Profil pour insertion de revêtement frontal 16 mm d'épaisseur max.
4	**DF204**	Profil pour insertion de revêtement frontal 4 mm d'épaisseur max.
5	**DF25**	N°2 tiges de connexion
6	**DF12774AL**	Embout de finition fermé
7	**DFSA121**	Profil d'évacuation d'eau en nez de dalle

KIT DEFENDER 810SP

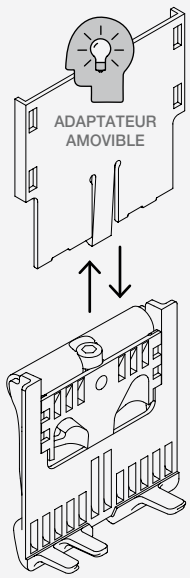
MONTAGE EN NEZ DE DALLE AVEC PIED À LA BASE
CONFIGURÉ POUR VERRE 8+8
Matériau : Aluminium
Finition : /97

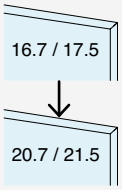




*PINCES CONFIGURABLES pour DEFENDER810

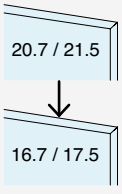
Les pinces DEFENDER810 sont conçues afin de permettre une configuration double : pour le verre 8+8 en utilisant les adaptateurs d'épaisseur, pour le verre 10+10 sans utiliser les adaptateurs d'épaisseur.





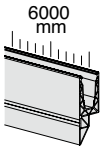
DF1721
Ce modèle de pince, déjà configuré pour les verres 8+8, est complet d'adaptateurs d'épaisseur.

Réversibilité des configurations
La pince est réversible. En retirant les adaptateurs d'épaisseur, la pince s'adapte aux verres 10+10.



DF2121
Ce modèle de pince, déjà configuré pour les verres 10+10, n'est pas complet d'adaptateur d'épaisseur.

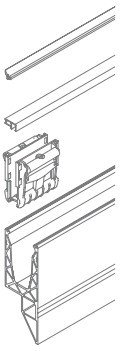
Réversibilité des configurations
La pince est réversible : en commandant séparément et en installant les adaptateurs d'épaisseur, la pince s'adapte aux verres 8+8.

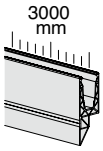


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DFP88G01.03	Joint à lèvre courte	4 U
DF100.60	Profil de finition supérieur à clipser	2 U
DF1721	Pinces 810 pour verre 8+8	24 U
DF810SP.60	Montage en nez de dalle avec pied à la base	1 U

Réf.	Longueur	Q.té
DF810SP17KIT.60	**6000** mm	1 U

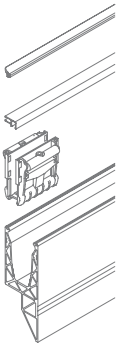


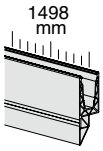


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DFP88G01.03	Joint à lèvre courte	2 U
DF100.30	Profil de finition supérieur à clipser	2 U
DF1721	Pinces 810 pour verre 8+8	12 U
DF810SP.30	Montage en nez de dalle avec pied à la base	1 U

Réf.	Longueur	Q.té
DF810SP17KIT.30	**3000** mm	1 U

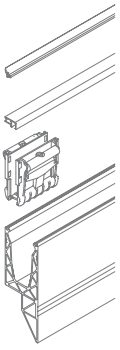


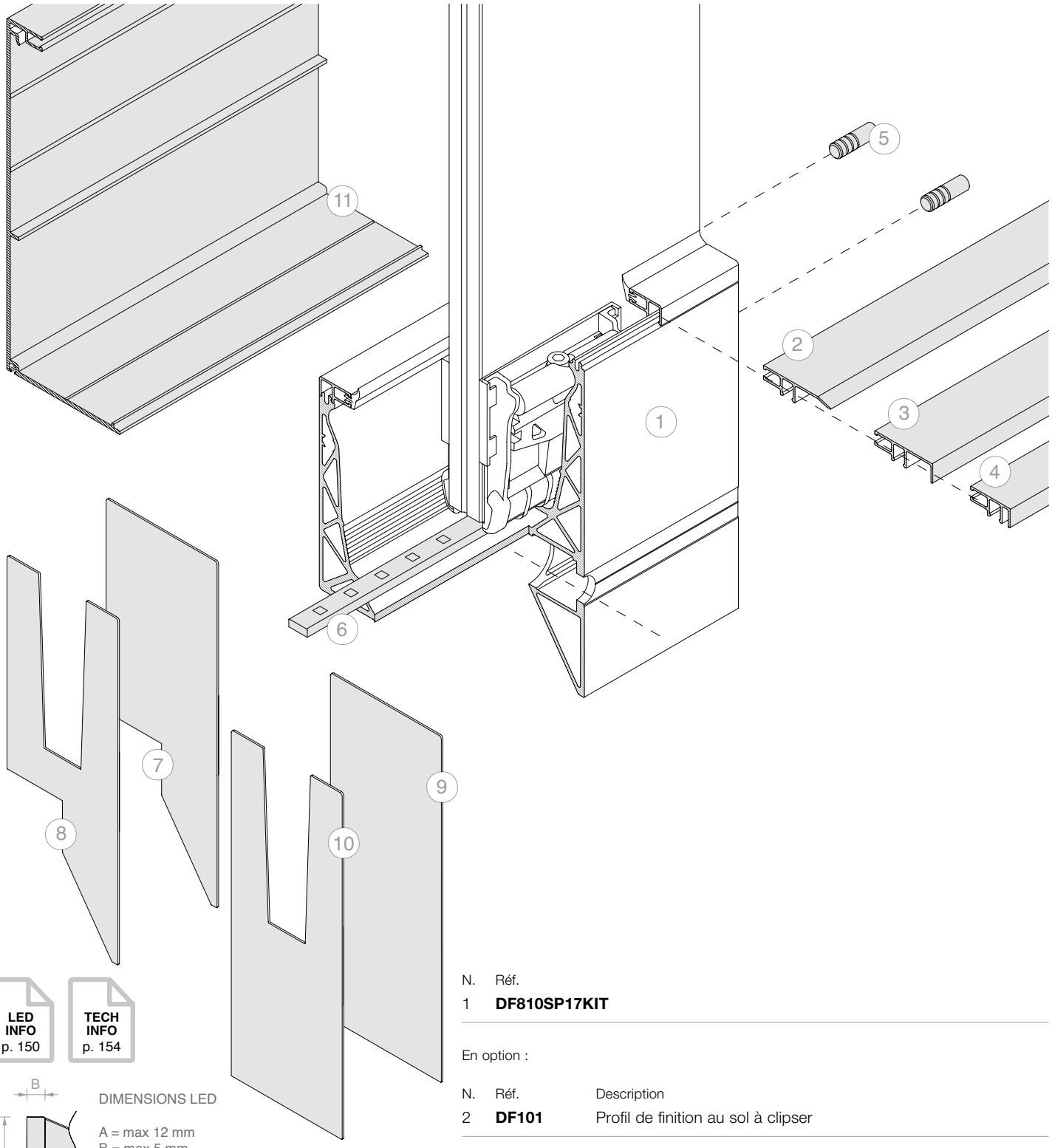


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DFP88G01.03	Joint à lèvre courte	1 U
DF100.15	Profil de finition supérieur à clipser	2 U
DF1721	Pinces 810 pour verre 8+8	6 U
DF810SP.15	Montage en nez de dalle avec pied à la base	1 U

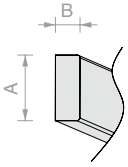
Réf.	Longueur	Q.té
DF810SP17KIT.15	**1498** mm	1 U





LED INFO p. 150

TECH INFO p. 154

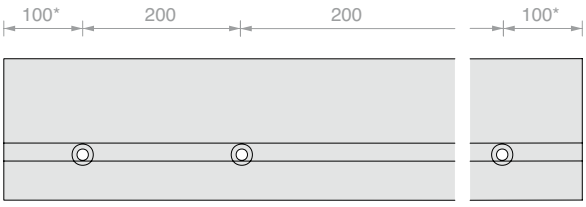


DIMENSIONS LED

A = max 12 mm
B = max 5 mm

IP > 65
adhésif arrière

ÉTAPE DE PERÇAGE



* la position du premier et du dernier trou est donnée à titre indicatif, pour des demandes spécifiques, veuillez contacter le service clientèle.

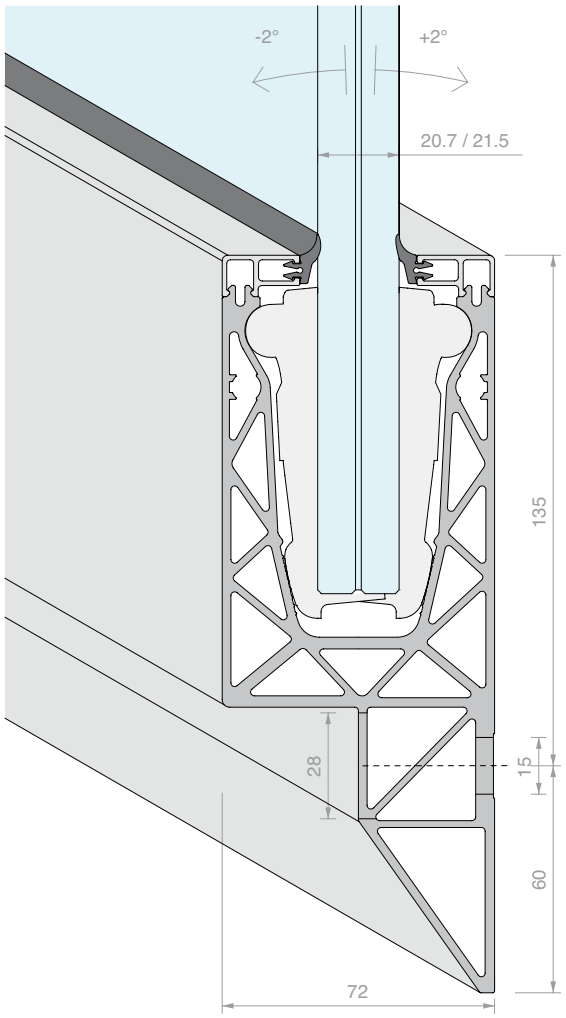
N.	Réf.
1	**DF810SP17KIT**

En option :

N.	Réf.	Description
2	**DF101**	Profil de finition au sol à clipser
3	**DF216**	Profil pour insertion de revêtement frontal 16 mm d'épaisseur max.
4	**DF204**	Profil pour insertion de revêtement frontal 4 mm d'épaisseur max.
5	**DF25**	N°2 tiges de connexion
6	**LED**	Bande led pour une utilisation extérieure
7	**DFSPTP08**	Embout de finition fermé
8	**DFSPTP10**	Embout de finition avec ouverture en V
9	**DFSPTP12**	Embout de finition fermé avec DFS17
10	**DFSPTP14**	Embout de finition avec ouverture en V avec DFS17
10	**DFS17**	Profil de finition pour DF810SP7

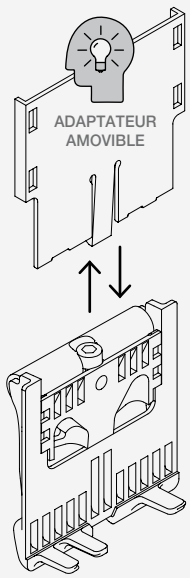
KIT DEFENDER 810SP

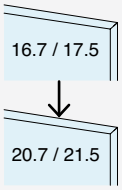
MONTAGE EN NEZ DE DALLE AVEC PIED À LA BASE
CONFIGURÉ POUR VERRE 10+10
Matériau : Aluminium
Finition : /97



PINCES CONFIGURABLES pour DEFENDER810

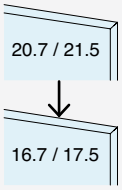
Les pinces DEFENDER810 sont conçues afin de permettre une configuration double : pour le verre 8+8 en utilisant les adaptateurs d'épaisseur, pour le verre 10+10 sans utiliser les adaptateurs d'épaisseur.





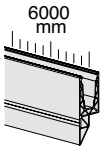
DF1721
Ce modèle de pince, déjà configuré pour les verres 8+8, est complet d'adaptateurs d'épaisseur.

Réversibilité des configurations
La pince est réversible. En retirant les adaptateurs d'épaisseur, la pince s'adapte aux verres 10+10.



DF2121
Ce modèle de pince, déjà configuré pour les verres 10+10, n'est pas complet d'adaptateur d'épaisseur.

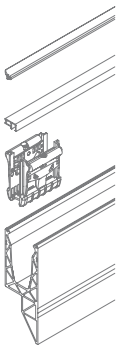
Réversibilité des configurations
La pince est réversible : en commandant séparément et en installant les adaptateurs d'épaisseur, la pince s'adapte aux verres 8+8.

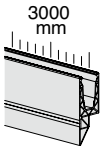


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DFP88G01.03	Joint à lèvre courte	4 U
DF100.60	Profil de finition supérieur à clipser	2 U
DF2121	Pinces 810 pour verre 10+10	24 U
DF810SP.60	Montage en nez de dalle avec pied à la base	1 U

Réf.	Longueur	Q.té
DF810SP21KIT.60	**6000** mm	1 U

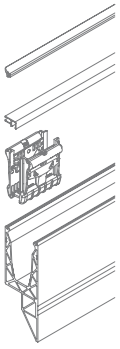


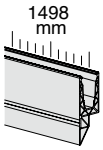


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DFP88G01.03	Joint à lèvre courte	2 U
DF100.30	Profil de finition supérieur à clipser	2 U
DF2121	Pinces 810 pour verre 10+10	12 U
DF810SP.30	Montage en nez de dalle avec pied à la base	1 U

Réf.	Longueur	Q.té
DF810SP21KIT.30	**3000** mm	1 U

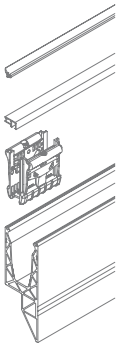


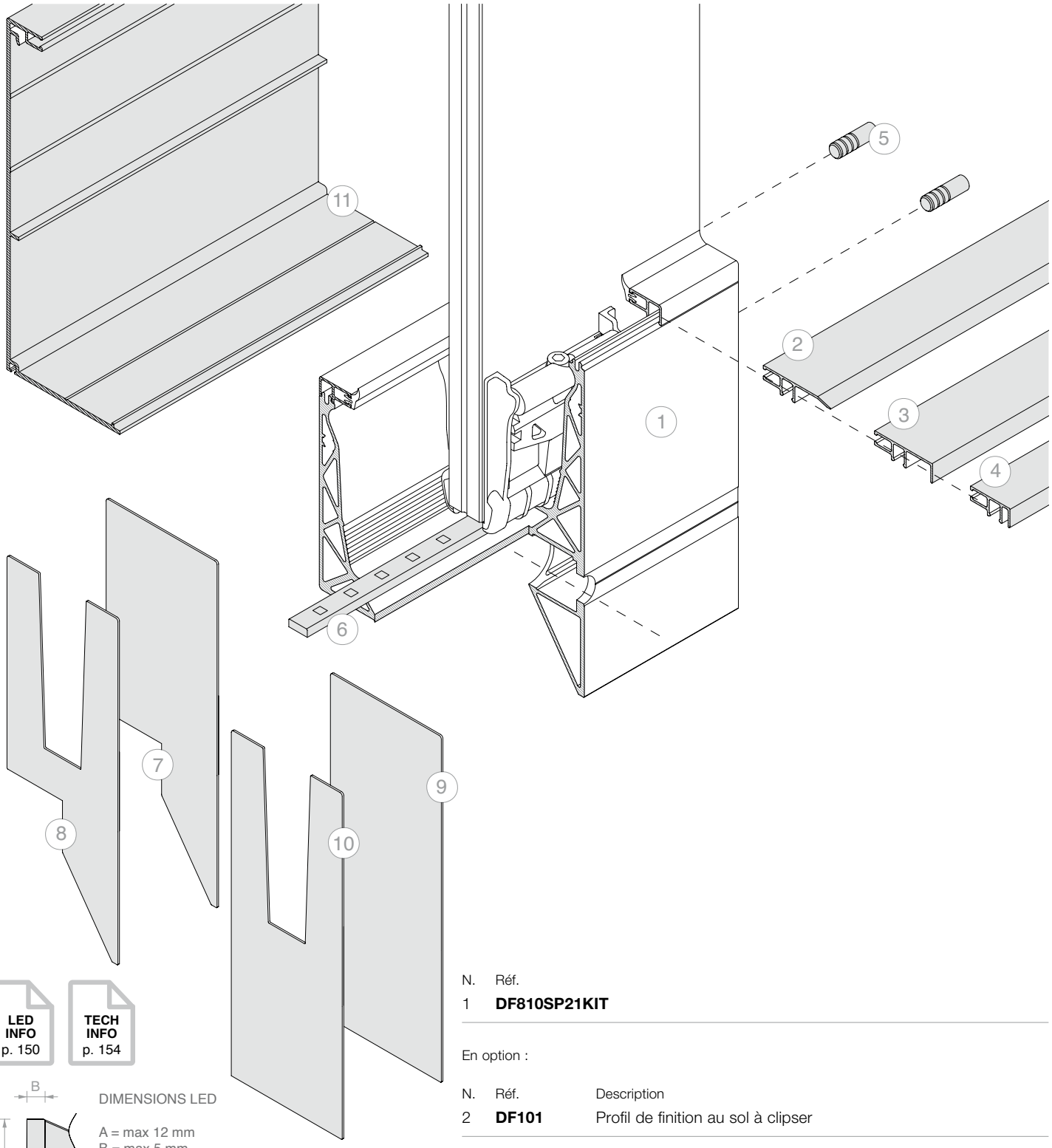


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DFP88G01.03	Joint à lèvre courte	1 U
DF100.15	Profil de finition supérieur à clipser	2 U
DF2121	Pinces 810 pour verre 10+10	6 U
DF810SP.15	Montage en nez de dalle avec pied à la base	1 U

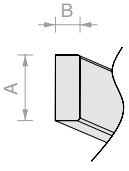
Réf.	Longueur	Q.té
DF810SP21KIT.15	**1498** mm	1 U





LED INFO p. 150

TECH INFO p. 154

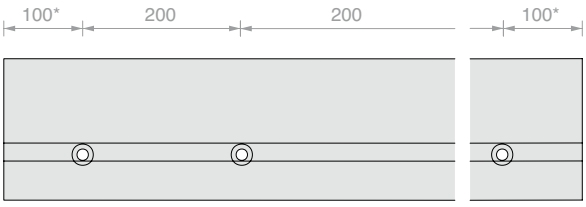


DIMENSIONS LED

A = max 12 mm
B = max 5 mm

IP > 65
adhésif arrière

ÉTAPE DE PERÇAGE

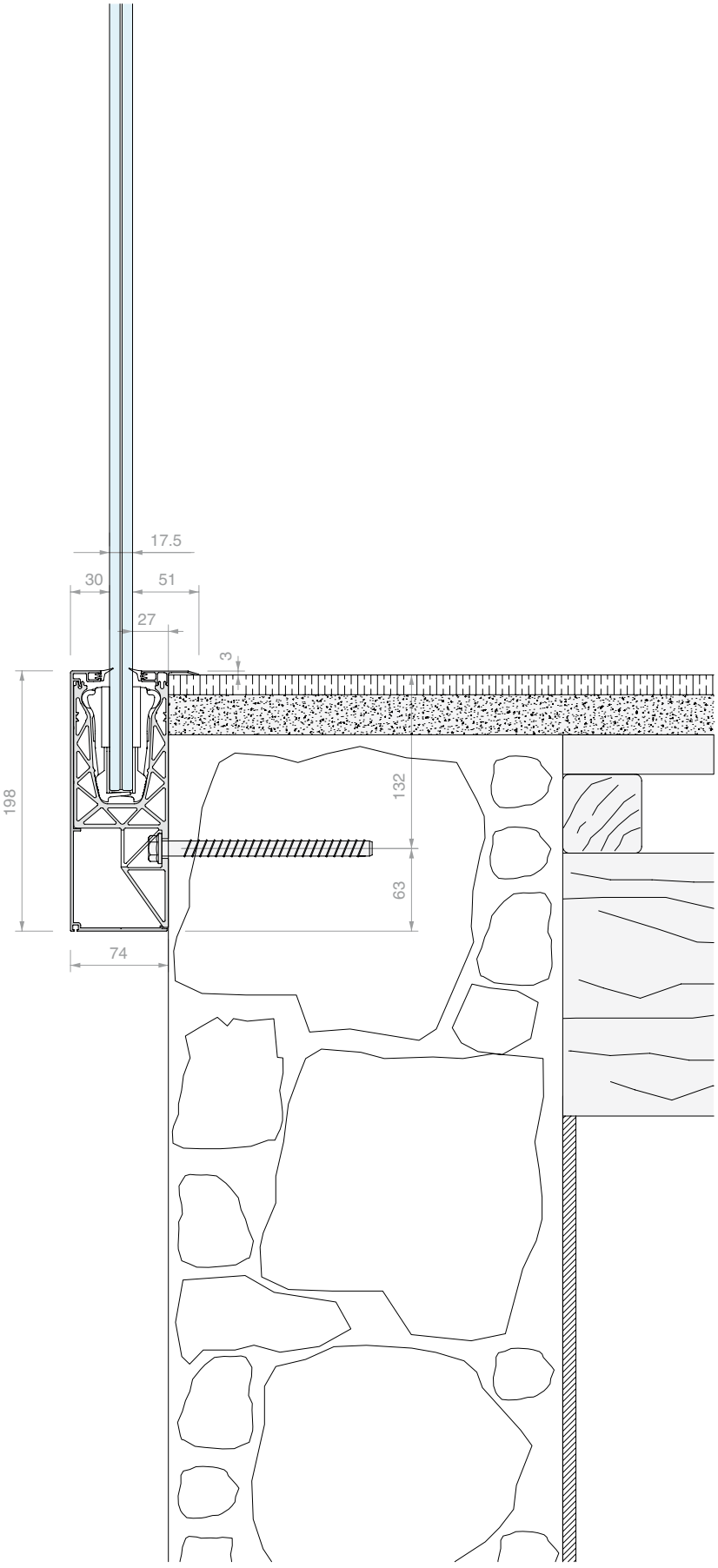


* la position du premier et du dernier trou est donnée à titre indicatif, pour des demandes spécifiques, veuillez contacter le service clientèle.

N.	Réf.
1	**DF810SP21KIT**

En option :

N.	Réf.	Description
2	**DF101**	Profil de finition au sol à clipser
3	**DF216**	Profil pour insertion de revêtement frontal 16 mm d'épaisseur max.
4	**DF204**	Profil pour insertion de revêtement frontal 4 mm d'épaisseur max.
5	**DF25**	N°2 tiges de connexion
6	**LED**	Bande led pour une utilisation extérieure
7	**DFSPTP08**	Embout de finition fermé
8	**DFSPTP10**	Embout de finition avec ouverture en V
9	**DFSPTP12**	Embout de finition fermé avec DFS17
10	**DFSPTP14**	Embout de finition avec ouverture en V avec DFS17
10	**DFS17**	Profil de finition pour DF810SP7


17.5
30
51
27
3
198
132
63
74

D'OLIVO
D'OLIVO

D'OLIVO

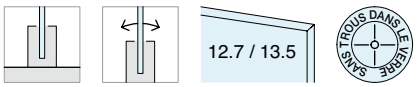
KIT DEFENDER XP

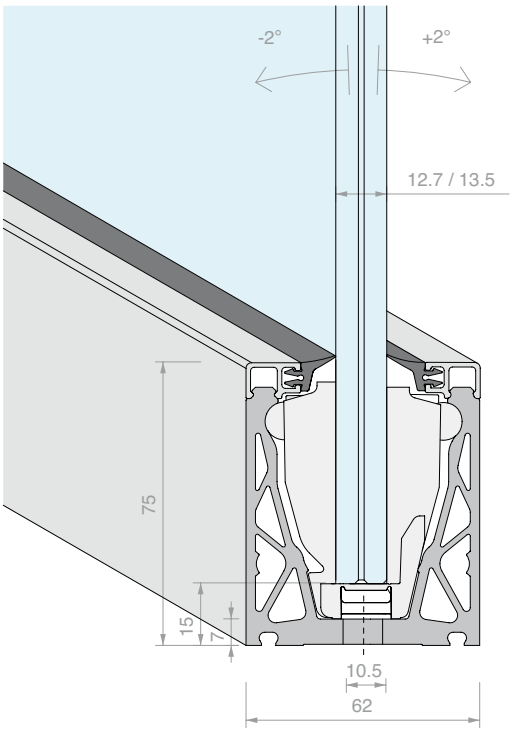
MONTAGE SUR DALLE

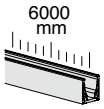
CONFIGURÉ POUR VERRE 6+6

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /10 /97 /R25 /RAL

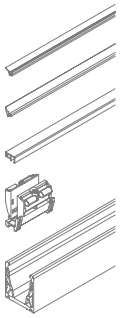




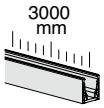


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DFP15G01.03	Joint à lèvre longue	2 U
DFP88G01.03	Joint à lèvre courte	2 U
DFP100.60	Profil de finition supérieur à clipser	2 U
DFXP135	Pinces XP pour verre 6+6	24 U
DFXP88.60	Profil sur dalle	1 U

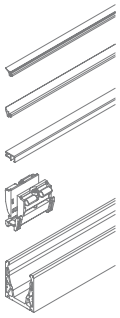


Réf.	Longueur	Q.té
DF66XPKIT.60	**6000** mm	1 U

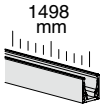


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DFP15G01.03	Joint à lèvre longue	1 U
DFP88G01.03	Joint à lèvre courte	1 U
DFP100.30	Profil de finition supérieur à clipser	2 U
DFXP135	Pinces XP pour verre 6+6	12 U
DFXP88.30	Profil sur dalle	1 U

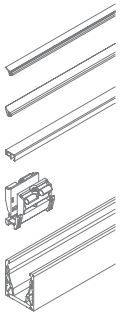


Réf.	Longueur	Q.té
DF66XPKIT.30	**3000** mm	1 U

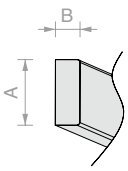


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DFP15G01	Joint à lèvre longue	1.5 m
DFP88G01	Joint à lèvre courte	1.5 m
DFP100.15	Profil de finition supérieur à clipser	2 U
DFXP135	Pinces XP pour verre 6+6	6 U
DFXP88.15	Profil sur dalle	1 U



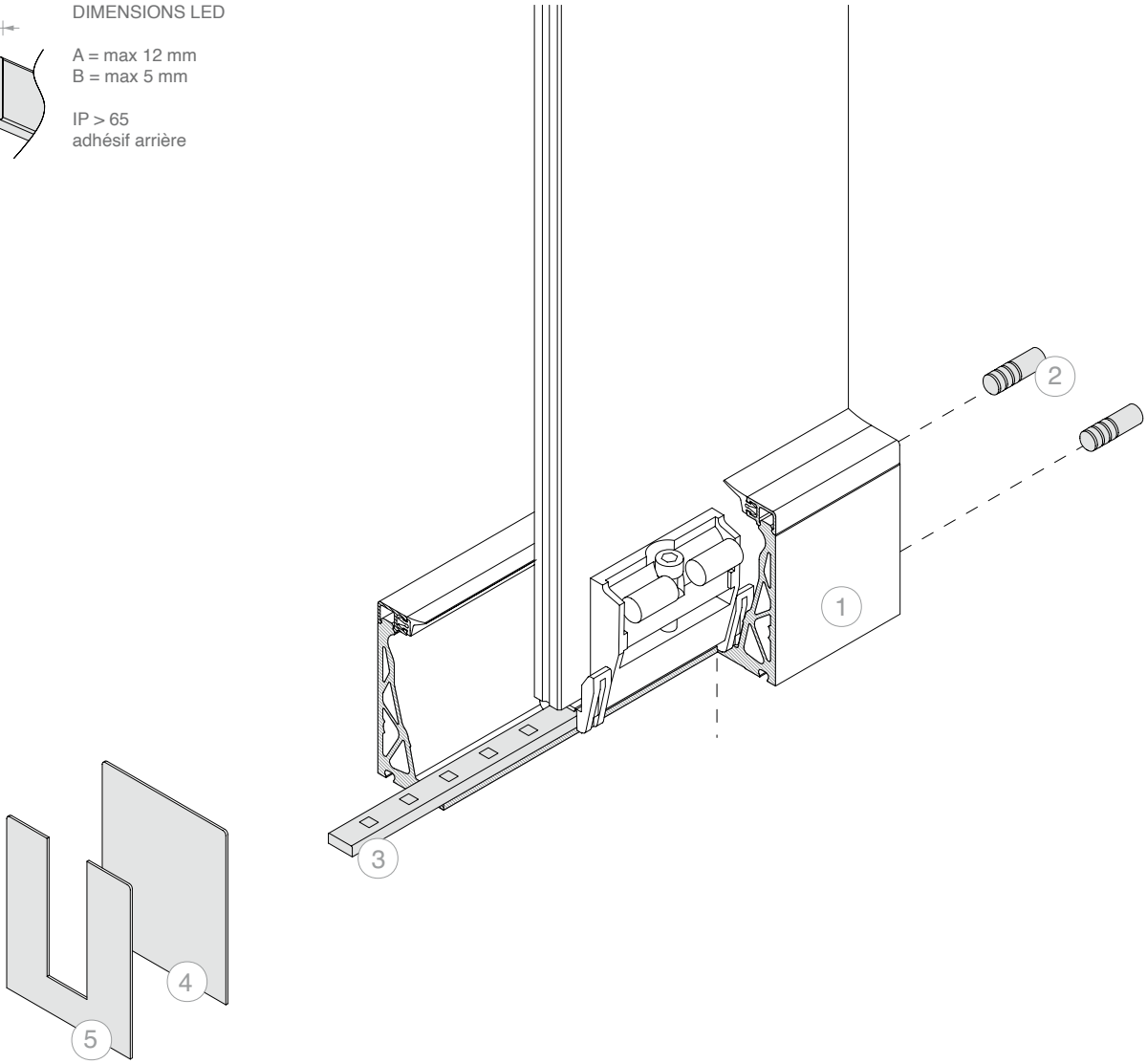
Réf.	Longueur	Q.té
DF66XPKIT.15	**6000** mm	1 U



DIMENSIONS LED

A = max 12 mm
B = max 5 mm

IP > 65
adhésif arrière



LED INFO p. 150

TECH INFO p. 154

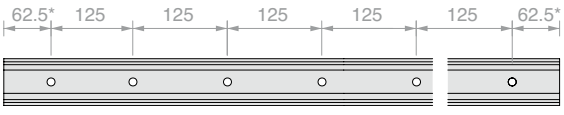
Note : Système compatible avec les bandes LED à la base du canal uniquement dans la version pour verre 8+8

N.	Réf.
1	**DF66XPKIT**

En option :

N.	Réf.	Description
2	**DF25**	N°2 tiges de connexion
3	**LED**	Bande led pour une utilisation extérieure
4	**DFP7562**	Embout de finition fermé
5	**DFP7562U**	Embout de finition avec ouverture en U

ÉTAPE DE PERÇAGE



* la position du premier et du dernier trou est donnée à titre indicatif, pour des demandes spécifiques, veuillez contacter le service clientèle.

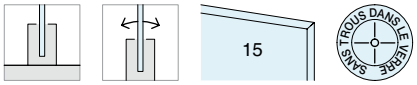
KIT DEFENDER XP

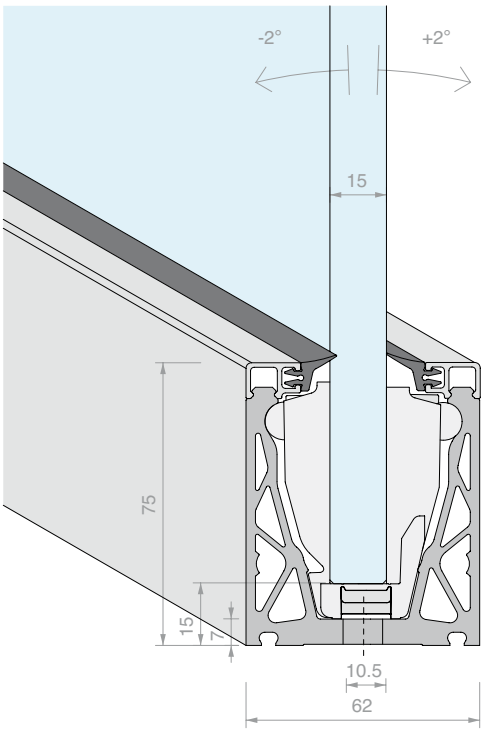
MONTAGE SUR DALLE

CONFIGURÉ POUR VERRE 15

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /10 /97 /R25 /RAL



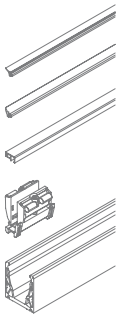


6000 mm

Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DFP15G01.03	Joint à lèvre longue	2 U
DFP88G01.03	Joint à lèvre courte	2 U
DFP100.60	Profil de finition supérieur à clipser	2 U
DFXP150	Pinces XP pour verre 15 mm	24 U
DFXP88.60	Profil sur dalle	1 U

Réf.	Longueur	Q.té
DF15XPKIT.60	**6000** mm	1 U

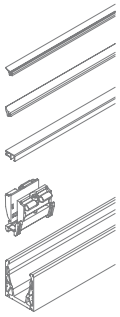


3000 mm

Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DFP15G01.03	Joint à lèvre longue	1 U
DFP88G01.03	Joint à lèvre courte	1 U
DFP100.30	Profil de finition supérieur à clipser	2 U
DFXP150	Pinces XP pour verre 15 mm	12 U
DFXP88.30	Profil sur dalle	1 U

Réf.	Longueur	Q.té
DF15XPKIT.30	**3000** mm	1 U

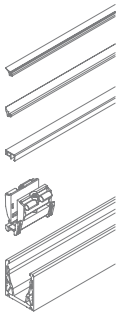


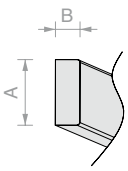
1498 mm

Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DFP15G01	Joint à lèvre longue	1.5 m
DFP88G01	Joint à lèvre courte	1.5 m
DFP100.15	Profil de finition supérieur à clipser	2 U
DFXP150	Pinces XP pour verre 15 mm	6 U
DFXP88.15	Profil sur dalle	1 U

Réf.	Longueur	Q.té
DF15XPKIT.15	**6000** mm	1 U

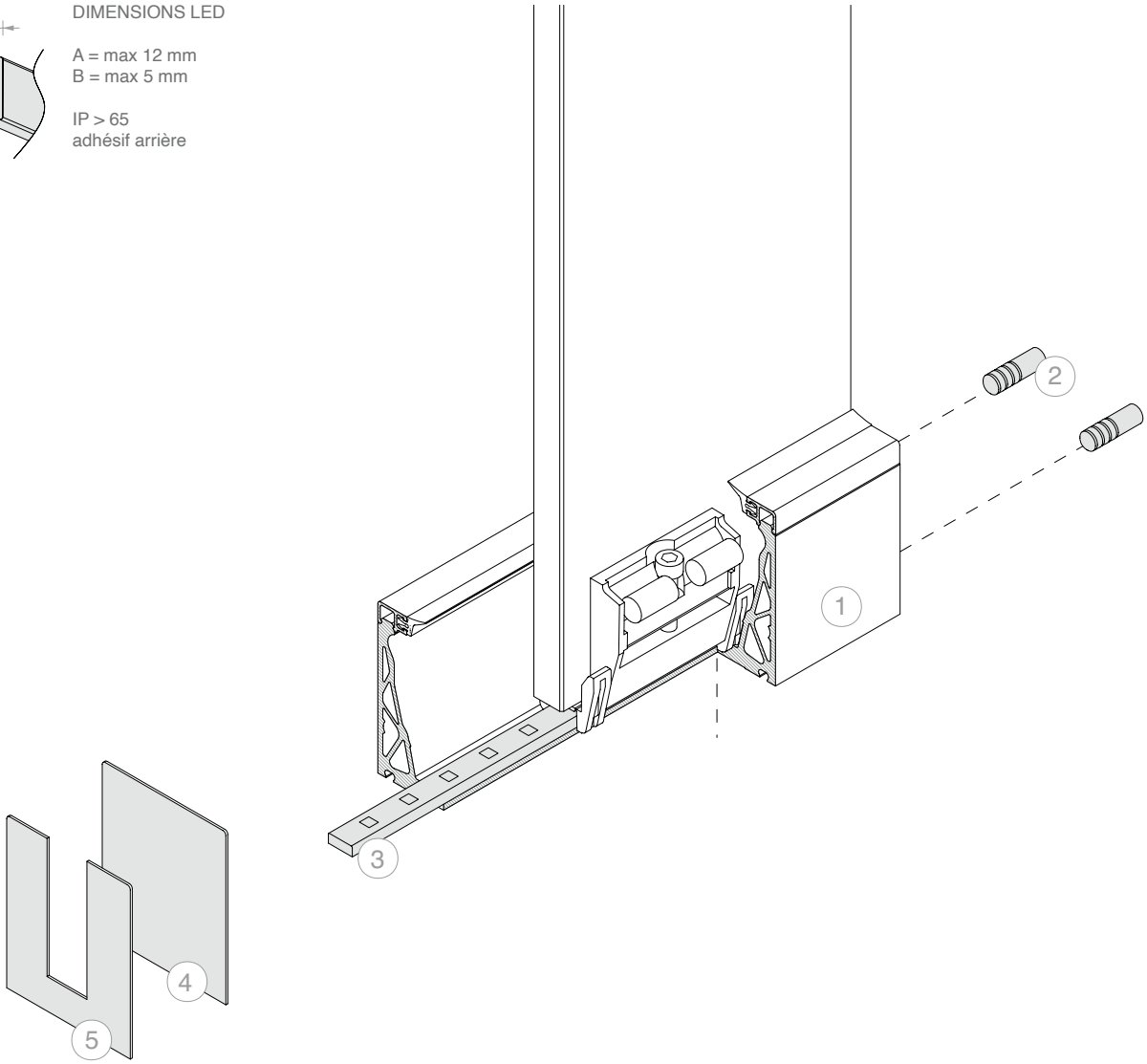




DIMENSIONS LED

A = max 12 mm
B = max 5 mm

IP > 65
adhésif arrière



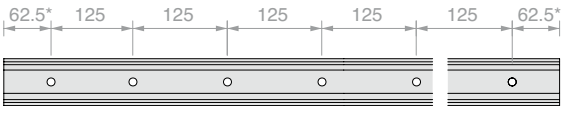
LED INFO p. 150

TECH INFO p. 154

Note : Système compatible avec les bandes LED à la base du canal uniquement dans la version pour verre 8+8

N.	Réf.
1	**DF15XPKIT**

ÉTAPE DE PERÇAGE



* la position du premier et du dernier trou est donnée à titre indicatif, pour des demandes spécifiques, veuillez contacter le service clientèle.

En option :

N.	Réf.	Description
2	**DF25**	N°2 tiges de connexion
3	**LED**	Bande led pour une utilisation extérieure
4	**DFP7562**	Embout de finition fermé
5	**DFP7562U**	Embout de finition avec ouverture en U

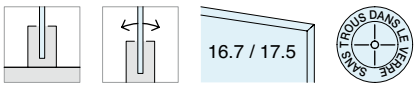
KIT DEFENDER XP

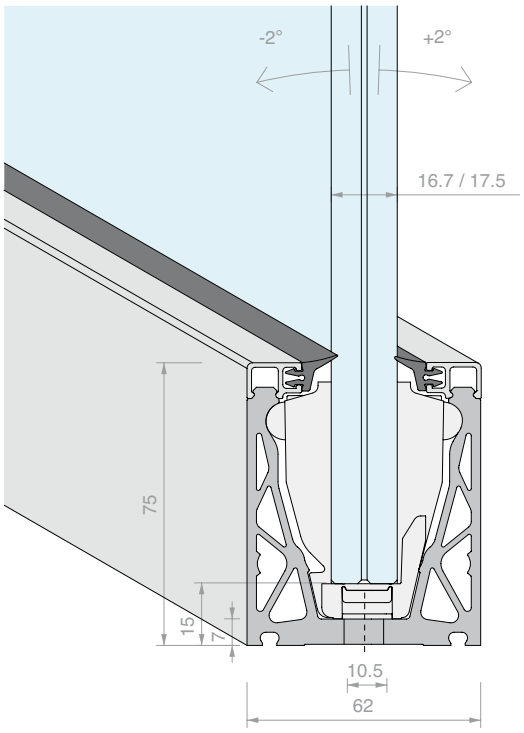
MONTAGE SUR DALLE

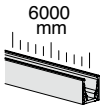
CONFIGURÉ POUR VERRE 8+8

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /10 /97 /R25 /RAL

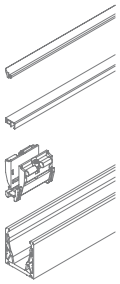




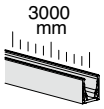


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DFP88G01.03	Joint à lèvre courte	4 U
DFP100.60	Profil de finition supérieur à clipser	2 U
DFXP175	Pinces XP pour verre 8+8	24 U
DFXP88.60	Profil sur dalle	1 U

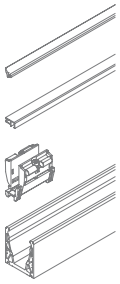


Réf.	Longueur	Q.té
DF88XPKIT.60	**6000** mm	1 U

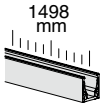


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DFP88G01.03	Joint à lèvre courte	2 U
DFP100.30	Profil de finition supérieur à clipser	2 U
DFXP175	Pinces XP pour verre 8+8	12 U
DFXP88.30	Profil sur dalle	1 U

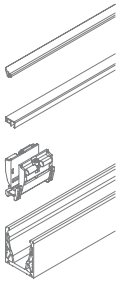


Réf.	Longueur	Q.té
DF88XPKIT.30	**3000** mm	1 U

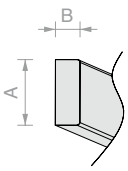


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DFP88G01.03	Joint à lèvre courte	1 U
DFP100.15	Profil de finition supérieur à clipser	2 U
DFXP175	Pinces XP pour verre 8+8	6 U
DFXP88.15	Profil sur dalle	1 U



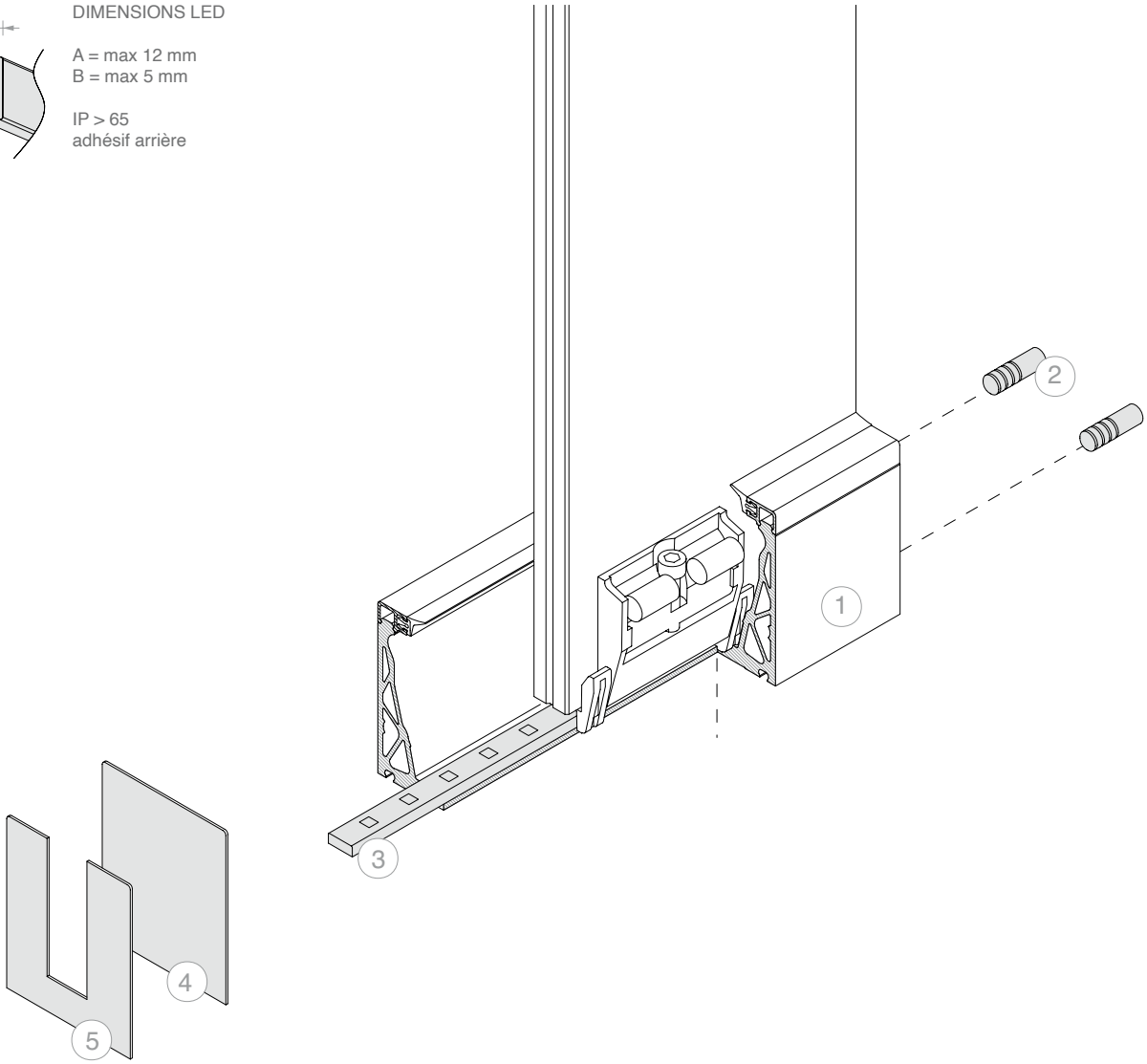
Réf.	Longueur	Q.té
DF88XPKIT.15	**6000** mm	1 U



DIMENSIONS LED

A = max 12 mm
B = max 5 mm

IP > 65
adhésif arrière



LED INFO p. 150

TECH INFO p. 154

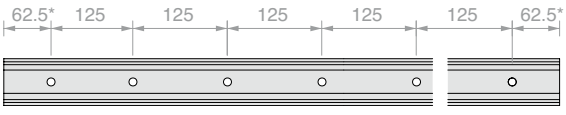
Note : Système compatible avec les bandes LED à la base du canal uniquement dans la version pour verre 8+8

N.	Réf.
1	**DF88XPKIT**

En option :

N.	Réf.	Description
2	**DF25**	N°2 tiges de connexion
3	**LED**	Bande led pour une utilisation extérieure
4	**DFP7562**	Embout de finition fermé
5	**DFP7562U**	Embout de finition avec ouverture en U

ÉTAPE DE PERÇAGE



* la position du premier et du dernier trou est donnée à titre indicatif, pour des demandes spécifiques, veuillez contacter le service clientèle.

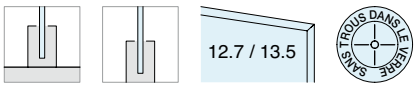
KIT DEFENDER PICO

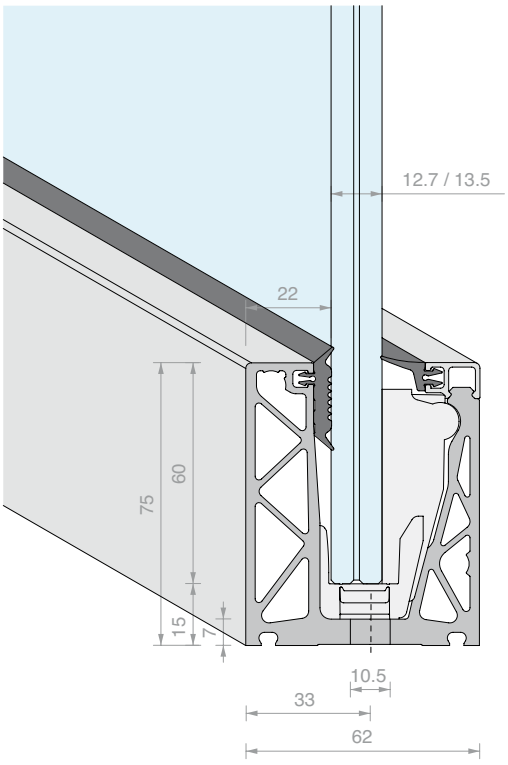
MONTAGE SUR DALLE

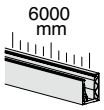
CONFIGURÉ POUR VERRE 6+6

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /10 /97 /R25 /RAL



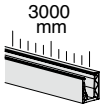




Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DFP15G01.03	Joint à lèvre longue	2 U
DFPG03.03	Joint plat	2 U
DFP100.60	Profil de finition supérieur à clipser	1 U
DFP135	Pinces PICO pour verre 6+6	24 U
DFP88.60	Profil sur dalle	1 U

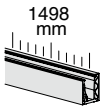
Réf.	Longueur	Q.té
DF66PICOKIT.60	**6000** mm	1 U



Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DFP15G01.03	Joint à lèvre longue	1 U
DFPG03.03	Joint plat	1 U
DFP100.30	Profil de finition supérieur à clipser	1 U
DFP135	Pinces PICO pour verre 6+6	12 U
DFP88.30	Profil sur dalle	1 U

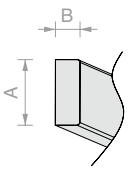
Réf.	Longueur	Q.té
DF66PICOKIT.30	**3000** mm	1 U



Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DFP15G01	Joint à lèvre longue	1.5 m
DFPG03	Joint plat	1.5 m
DFP100.15	Profil de finition supérieur à clipser	1 U
DFP135	Pinces PICO pour verre 6+6	6 U
DFP88.15	Profil sur dalle	1 U

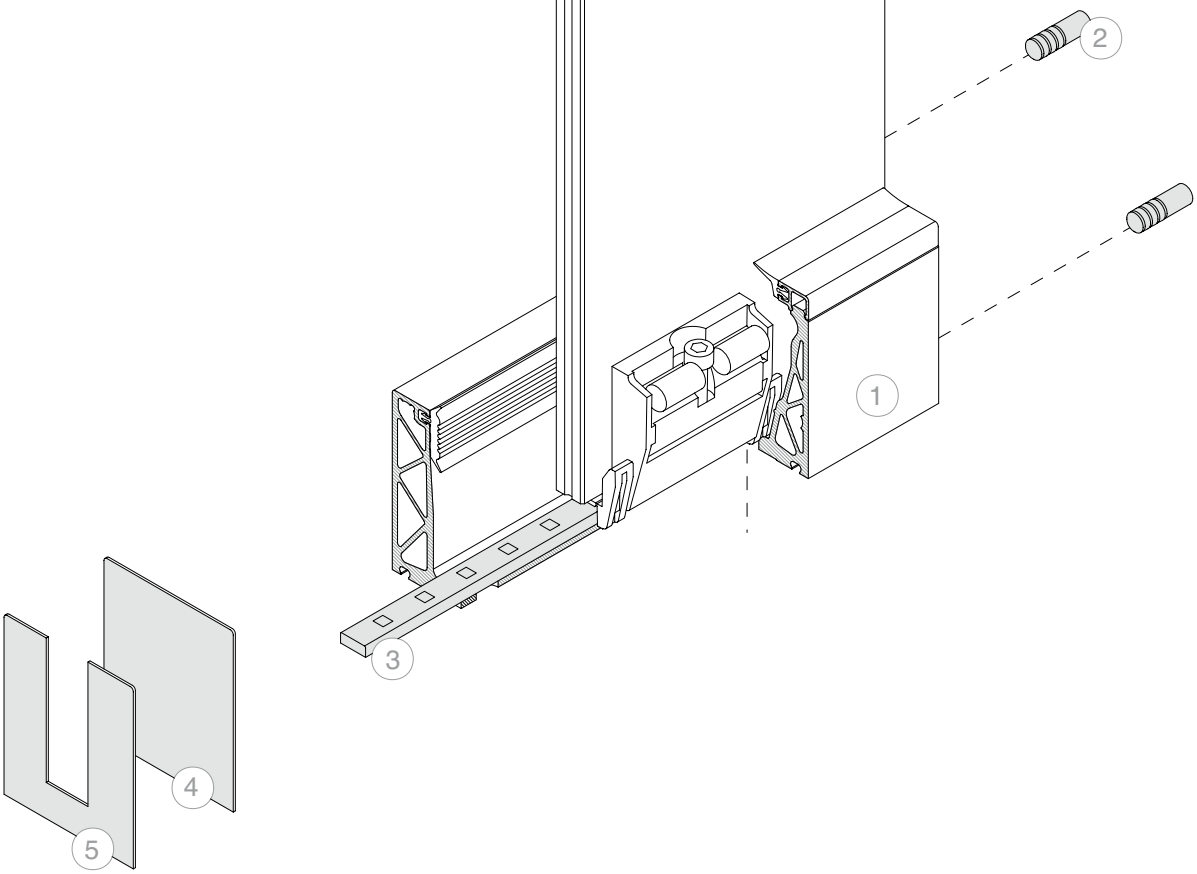
Réf.	Longueur	Q.té
DF66PICOKIT.15	**1498** mm	1 U



DIMENSIONS LED

A = max 12 mm
B = max 5 mm

IP > 65
adhésif arrière

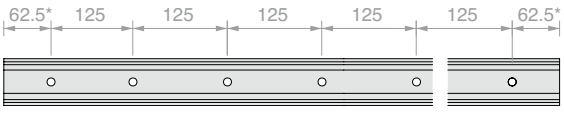


LED INFO p. 150

TECH INFO p. 154

Note : Système compatible avec les bandes LED à la base du canal uniquement dans la version pour verre 8+8

ÉTAPE DE PERÇAGE



* la position du premier et du dernier trou est donnée à titre indicatif, pour des demandes spécifiques, veuillez contacter le service clientèle.

N.	Réf.
1	**DF66PICOKIT**

En option :

N.	Réf.	Description
2	**DF25**	N°2 tiges de connexion
3	**LED**	Bande led pour une utilisation extérieure
4	**DFP7562**	Embout de finition fermé
5	**DFP7562U**	Embout de finition avec ouverture en U

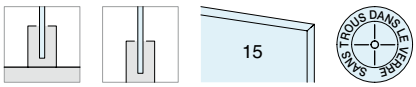
KIT DEFENDER PICO

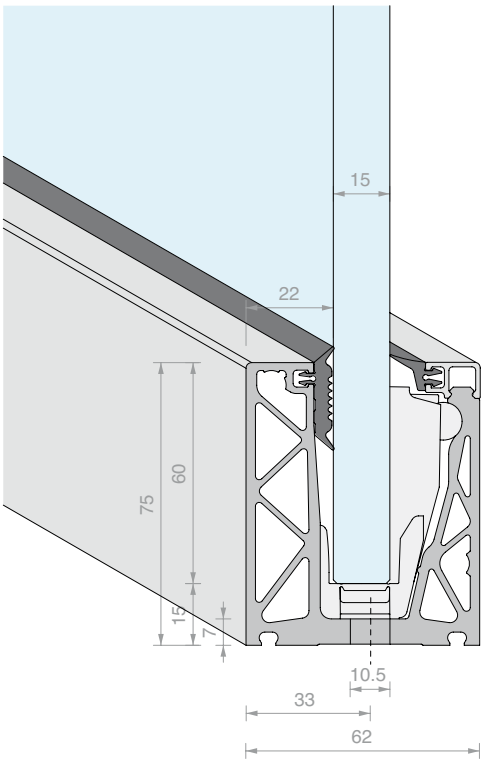
MONTAGE SUR DALLE

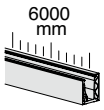
CONFIGURÉ POUR VERRE 15

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /10 /97 /R25 /RAL



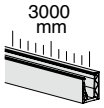




Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DFP15G01.03	Joint à lèvre longue	2 U
DFPG03.03	Joint plat	2 U
DFP100.60	Profil de finition supérieur à clipser	1 U
DFP150	Pinces PICO pour verre 15 mm	24 U
DFP88.60	Profil sur dalle	1 U

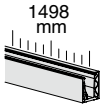
Réf.	Longueur	Q.té
DF15PICOKIT.60	**6000** mm	1 U



Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DFP15G01.03	Joint à lèvre longue	1 U
DFPG03.03	Joint plat	1 U
DFP100.30	Profil de finition supérieur à clipser	1 U
DFP150	Pinces PICO pour verre 15 mm	12 U
DFP88.30	Profil sur dalle	1 U

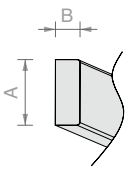
Réf.	Longueur	Q.té
DF15PICOKIT.30	**3000** mm	1 U



Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DFP15G01	Joint à lèvre longue	1.5 m
DFPG03	Joint plat	1.5 m
DFP100.15	Profil de finition supérieur à clipser	1 U
DFP150	Pinces PICO pour verre 15 mm	6 U
DFP88.15	Profil sur dalle	1 U

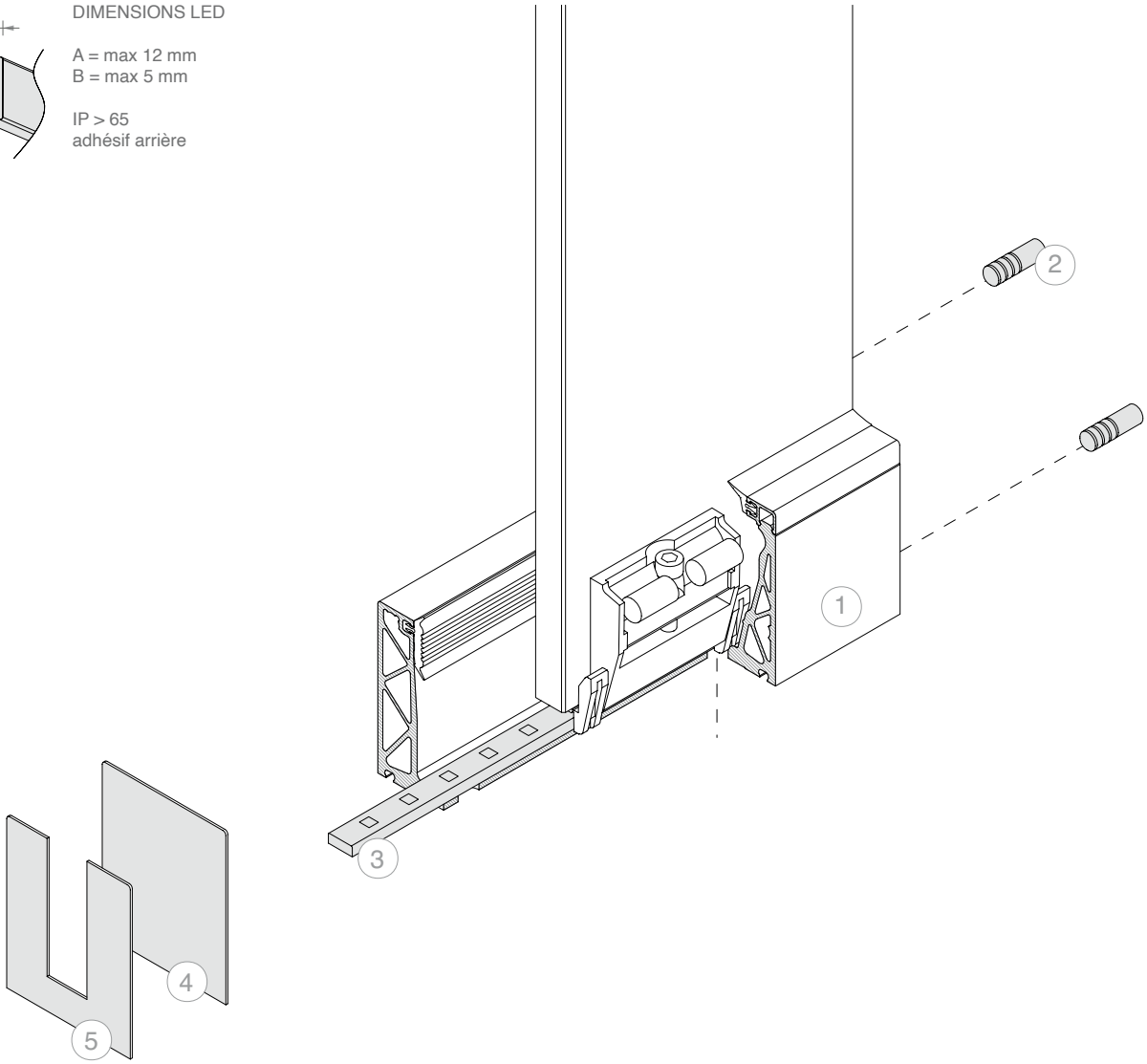
Réf.	Longueur	Q.té
DF15PICOKIT.15	**1498** mm	1 U



DIMENSIONS LED

A = max 12 mm
B = max 5 mm

IP > 65
adhésif arrière

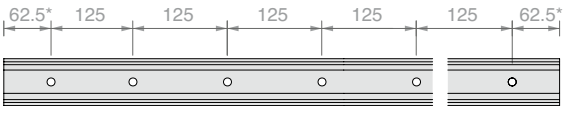


LED INFO p. 150

TECH INFO p. 154

Note : Système compatible avec les bandes LED à la base du canal uniquement dans la version pour verre 8+8

ÉTAPE DE PERÇAGE



* la position du premier et du dernier trou est donnée à titre indicatif, pour des demandes spécifiques, veuillez contacter le service clientèle.

N.	Réf.
1	**DF15PICOKIT**

En option :

N.	Réf.	Description
2	**DF25**	N°2 tiges de connexion
3	**LED**	Bande led pour une utilisation extérieure
4	**DFP7562**	Embout de finition fermé
5	**DFP7562U**	Embout de finition avec ouverture en U

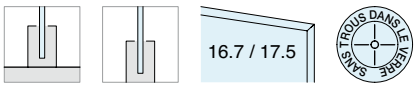
KIT DEFENDER PICO

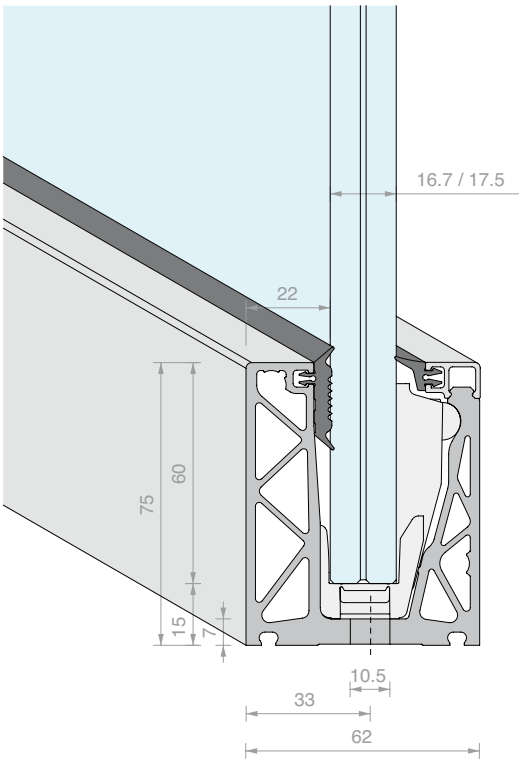
MONTAGE SUR DALLE

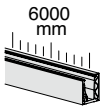
CONFIGURÉ POUR VERRE 8+8

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /10 /97 /R25 /RAL



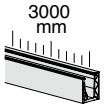




Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DFP88G01.03	Joint à lèvre courte	2 U
DFPG03.03	Joint plat	2 U
DFP100.60	Profil de finition supérieur à clipser	1 U
DFP175	Pinces PICO pour verre 8+8	24 U
DFP88.60	Profil sur dalle	1 U

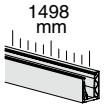
Réf.	Longueur	Q.té
DF88PICOKIT.60	**6000** mm	1 U



Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DFP88G01.03	Joint à lèvre courte	1 U
DFPG03.03	Joint plat	1 U
DFP100.30	Profil de finition supérieur à clipser	1 U
DFP175	Pinces PICO pour verre 8+8	12 U
DFP88.30	Profil sur dalle	1 U

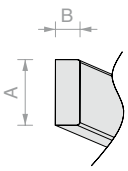
Réf.	Longueur	Q.té
DF88PICOKIT.30	**3000** mm	1 U



Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DFP88G01	Joint à lèvre courte	1.5 m
DFPG03	Joint plat	1.5 m
DFP100.15	Profil de finition supérieur à clipser	1 U
DFP175	Pinces PICO pour verre 8+8	6 U
DFP88.15	Profil sur dalle	1 U

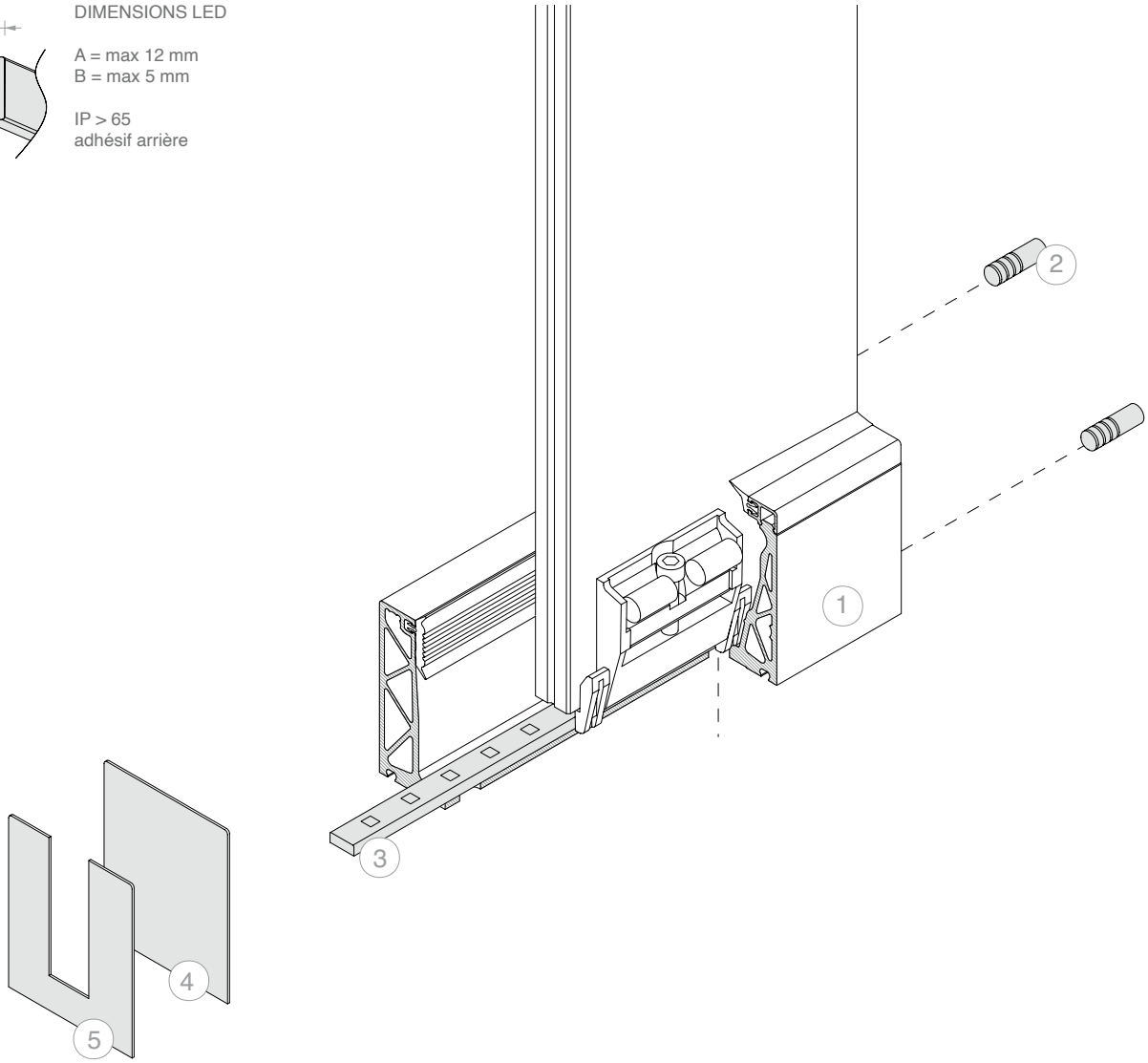
Réf.	Longueur	Q.té
DF88PICOKIT.15	**1498** mm	1 U



DIMENSIONS LED

A = max 12 mm
B = max 5 mm

IP > 65
adhésif arrière

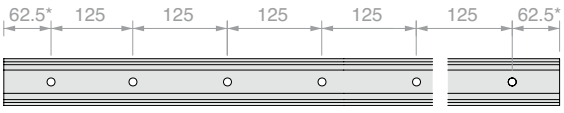


LED INFO p. 150

TECH INFO p. 154

Note : Système compatible avec les bandes LED à la base du canal uniquement dans la version pour verre 8+8

ÉTAPE DE PERÇAGE

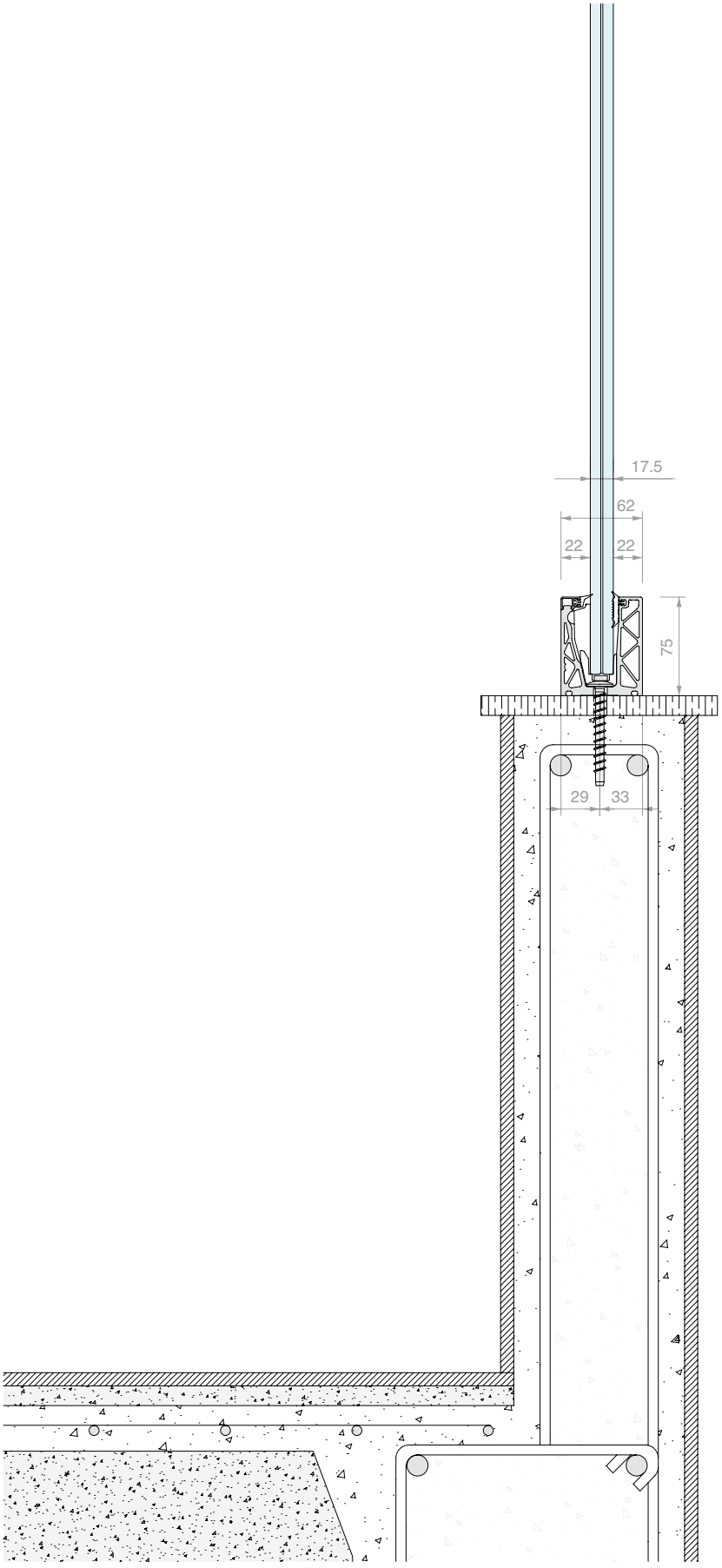


* la position du premier et du dernier trou est donnée à titre indicatif, pour des demandes spécifiques, veuillez contacter le service clientèle.

N.	Réf.
1	**DF88PICOKIT**

En option :

N.	Réf.	Description
2	**DF25**	N°2 tiges de connexion
3	**LED**	Bande led pour une utilisation extérieure
4	**DFP7562**	Embout de finition fermé
5	**DFP7562U**	Embout de finition avec ouverture en U


17.5
62
22
22
75
29
33

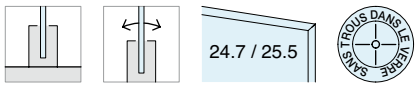
KIT DEFENDER 1212LM

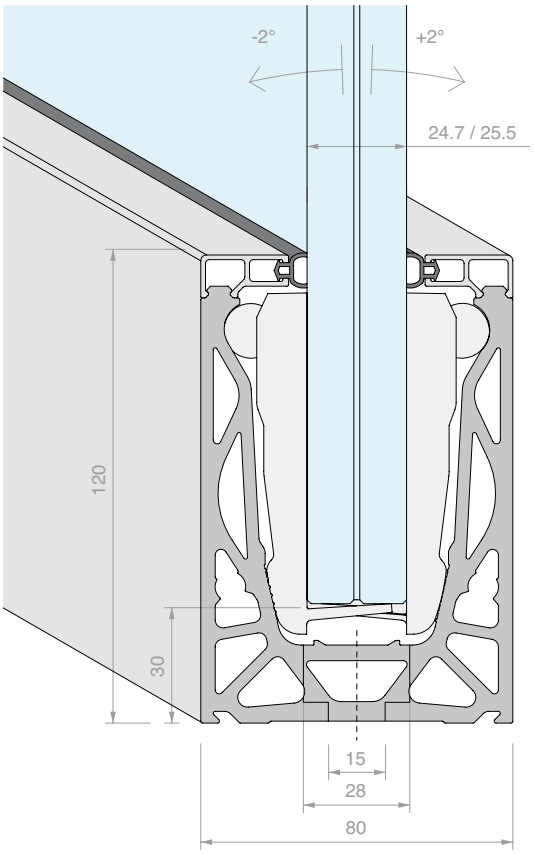
MONTAGE SUR DALLE

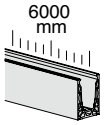
CONFIGURÉ POUR VERRE 12+12

Matériau : Aluminium

Finition : /97



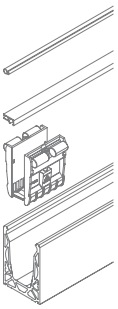


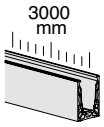


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DF1010	Joint ballon	12 m
DF105.60	Profil de finition supérieur à clipser	2 U
DF1212255	Pinces pour verre 12+12	24 U
DF1012LM.60	Profil sur dalle	1 U

Réf.	Longueur	Q.té
DF1212LMKIT.60	**6000** mm	1 U

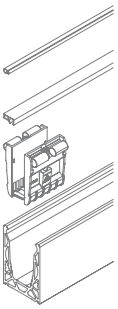


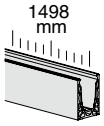


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DF1010	Joint ballon	6 m
DF105.30	Profil de finition supérieur à clipser	2 U
DF1212255	Pinces pour verre 12+12	12 U
DF1012LM.30	Profil sur dalle	1 U

Réf.	Longueur	Q.té
DF1212LMKIT.30	**3000** mm	1 U

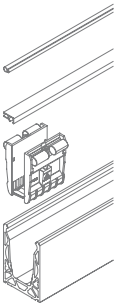


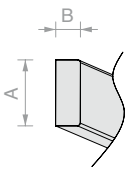


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DF1010	Joint ballon	3 m
DF105.15	Profil de finition supérieur à clipser	2 U
DF1212255	Pinces pour verre 12+12	6 U
DF1012LM.15	Profil sur dalle	1 U

Réf.	Longueur	Q.té
DF1212LMKIT.15	**1498** mm	1 U

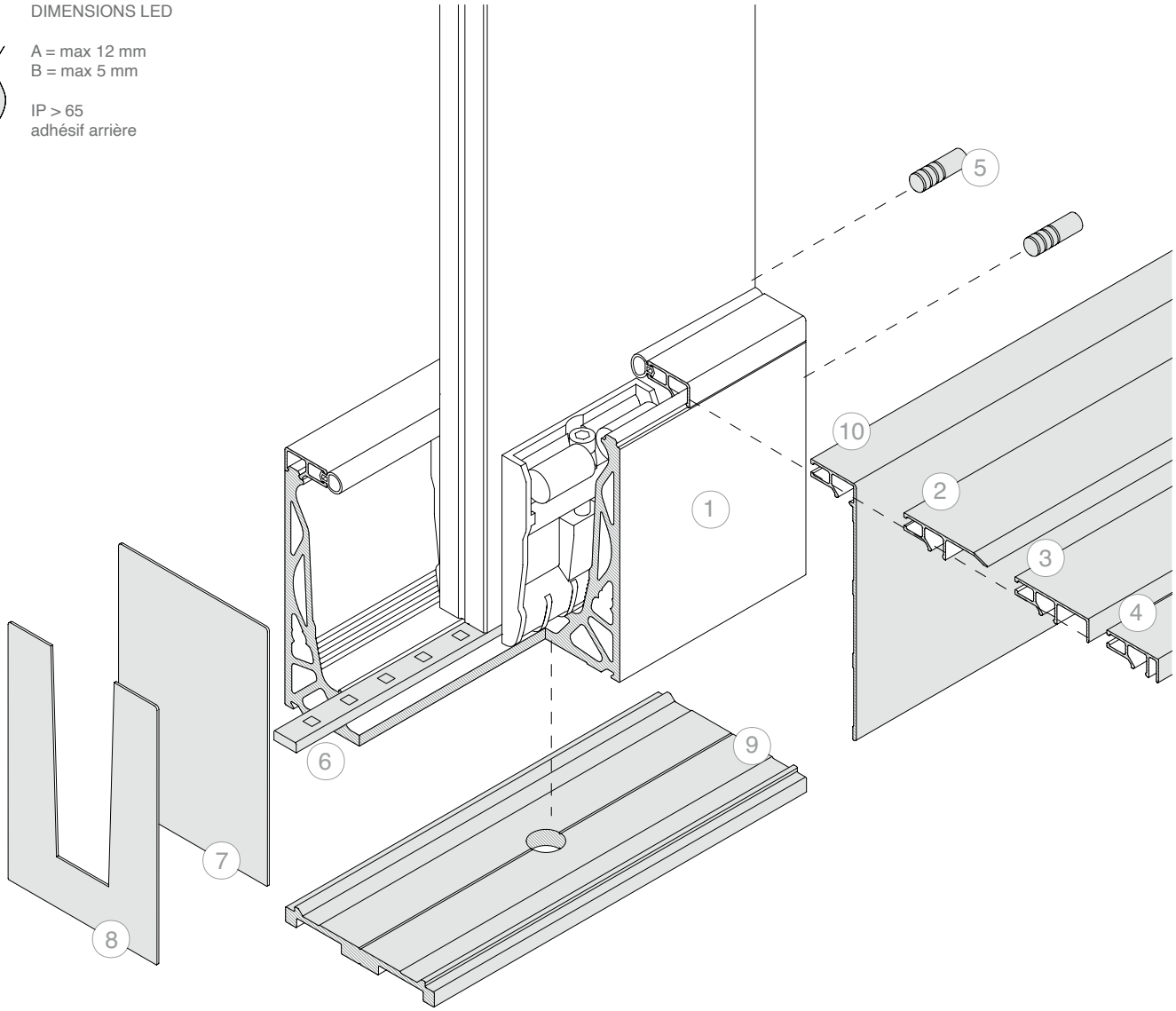




DIMENSIONS LED

A = max 12 mm
B = max 5 mm

IP > 65
adhésif arrière



N.	Réf.
1	**DF1212LMKIT**

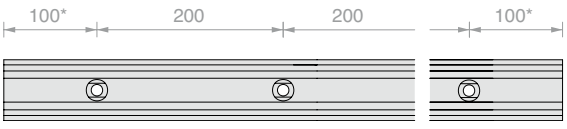
En option :

N.	Réf.	Description
2	**DF8801**	Profil de finition au sol à clipser
3	**DF116**	Profil pour insertion de revêtement frontal 16 mm d'épaisseur max.
4	**DF104**	Profil pour insertion de revêtement frontal 4 mm d'épaisseur max.
5	**DF25**	N°2 tiges de connexion
6	**LED**	Bande led pour une utilisation extérieure
7	**DF12080**	Embout de finition fermé
8	**DF4TP**	Embout de finition avec ouverture en V
9	**DFA80**	Profil d'évacuation d'eau
10	**DF8803**	Profil de finition

LED INFO p. 150

TECH INFO p. 154

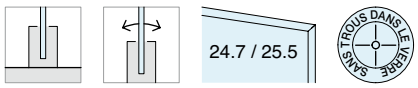
ÉTAPE DE PERÇAGE

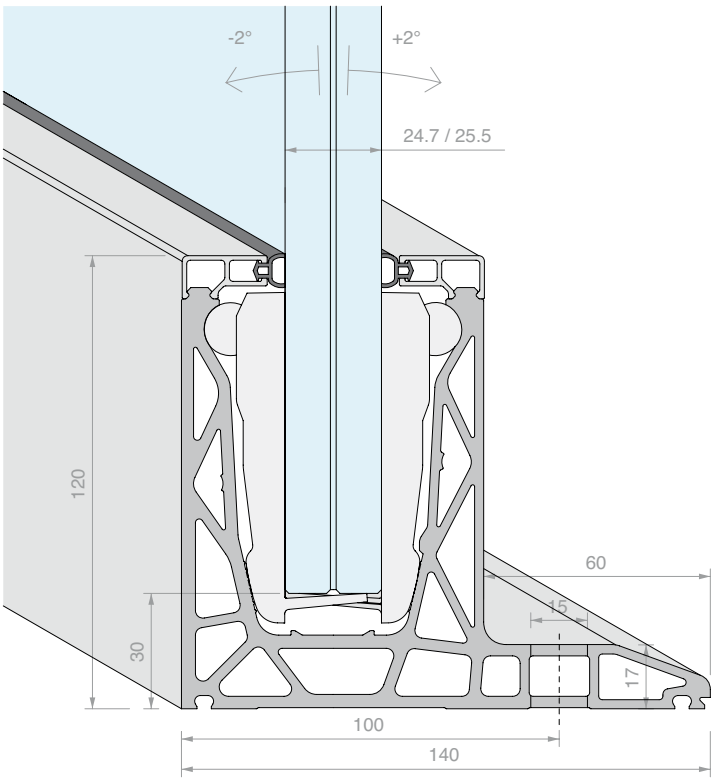


* la position du premier et du dernier trou est donnée à titre indicatif, pour des demandes spécifiques, veuillez contacter le service clientèle.

KIT DEFENDER 1212DK

MONTAGE SUR DALLE AVEC PIED LATÉRAL
CONFIGURÉ POUR VERRE 12+12
Matériau : Aluminium
Finition : /97



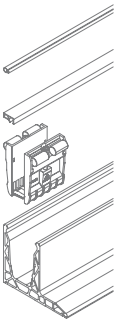


6000 mm

Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DF1010	Joint ballon	12 m
DF105.60	Profil de finition supérieur à clipser	2 U
DF1212255	Pinces pour verre 12+12	24 U
DF1012DK.60	Profil sur dalle avec pied latéral	1 U

Réf.	Longueur	Q.té
DF1212DKKIT.60	**6000** mm	1 U

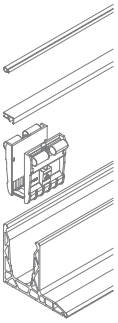


3000 mm

Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DF1010	Joint ballon	6 m
DF105.30	Profil de finition supérieur à clipser	2 U
DF1212255	Pinces pour verre 12+12	12 U
DF1012DK.30	Profil sur dalle avec pied latéral	1 U

Réf.	Longueur	Q.té
DF1212DKKIT.30	**3000** mm	1 U

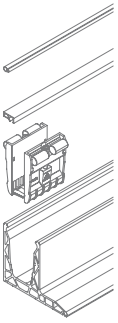


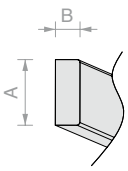
1498 mm

Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DF1010	Joint ballon	3 m
DF105.15	Profil de finition supérieur à clipser	2 U
DF1212255	Pinces pour verre 12+12	6 U
DF1012DK.15	Profil sur dalle avec pied latéral	1 U

Réf.	Longueur	Q.té
DF1212DKKIT.15	**1498** mm	1 U

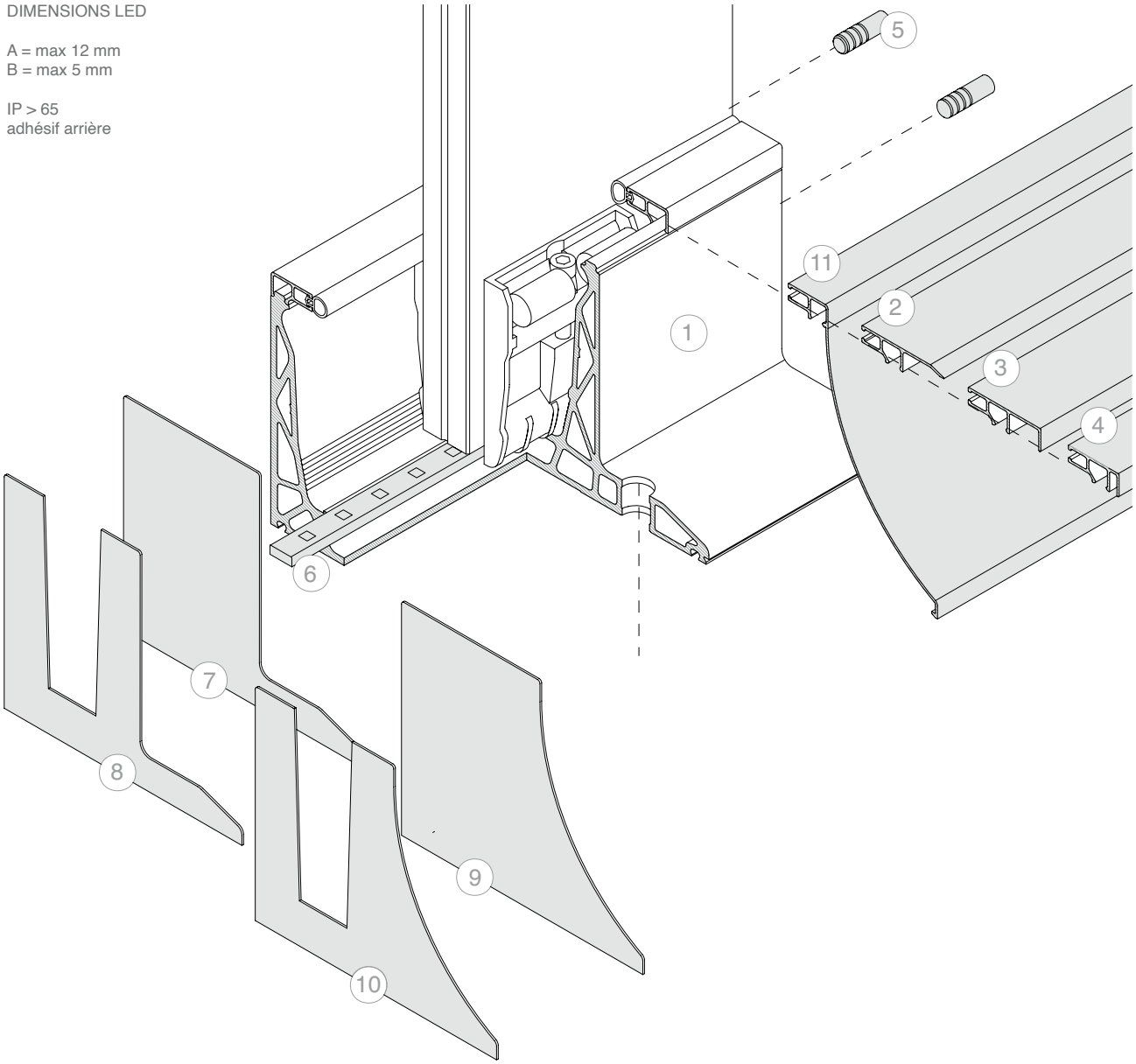




DIMENSIONS LED

A = max 12 mm
B = max 5 mm

IP > 65
adhésif arrière



N.	Réf.
1	**DF1212DKKIT**

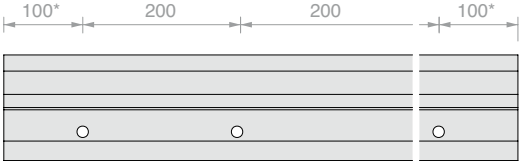
En option :

N.	Réf.	Description
2	**DF8801**	Profil de finition au sol à clipser
3	**DF116**	Profil pour insertion de revêtement frontal 16 mm d'épaisseur max.
4	**DF104**	Profil pour insertion de revêtement frontal 4 mm d'épaisseur max.
5	**DF25**	N°2 tiges de connexion
6	**LED**	Bande led pour une utilisation extérieure
7	**DFDKTP17**	Embout de finition fermé
8	**DFDKTP21**	Embout de finition avec ouverture en V
9	**DFDKTP23**	Embout de finition fermé pour DFDK05
10	**DFDKTP27**	Embout de finition avec ouverture en V pour DFDK05
11	**DFDK05**	Profil de finition incliné à clipser

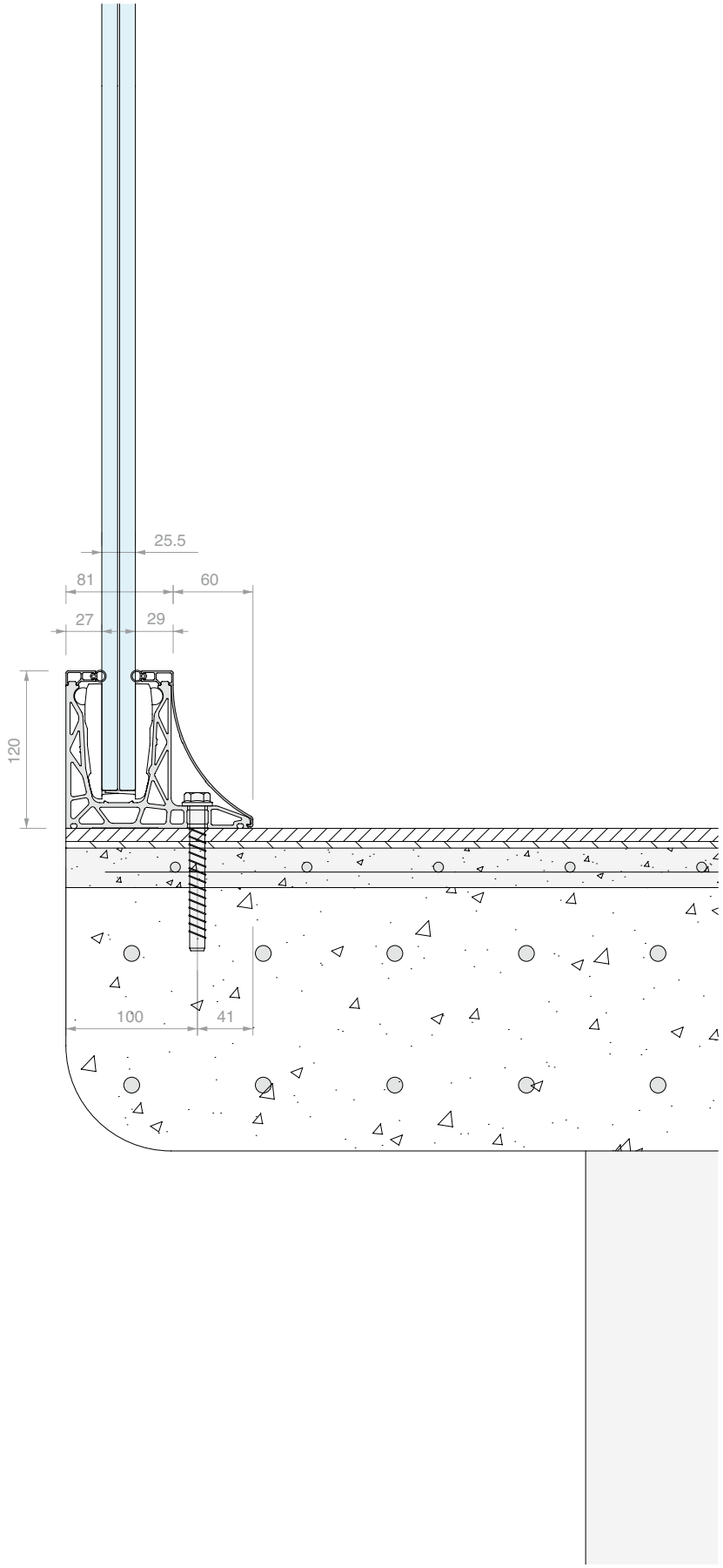
LED INFO p. 150

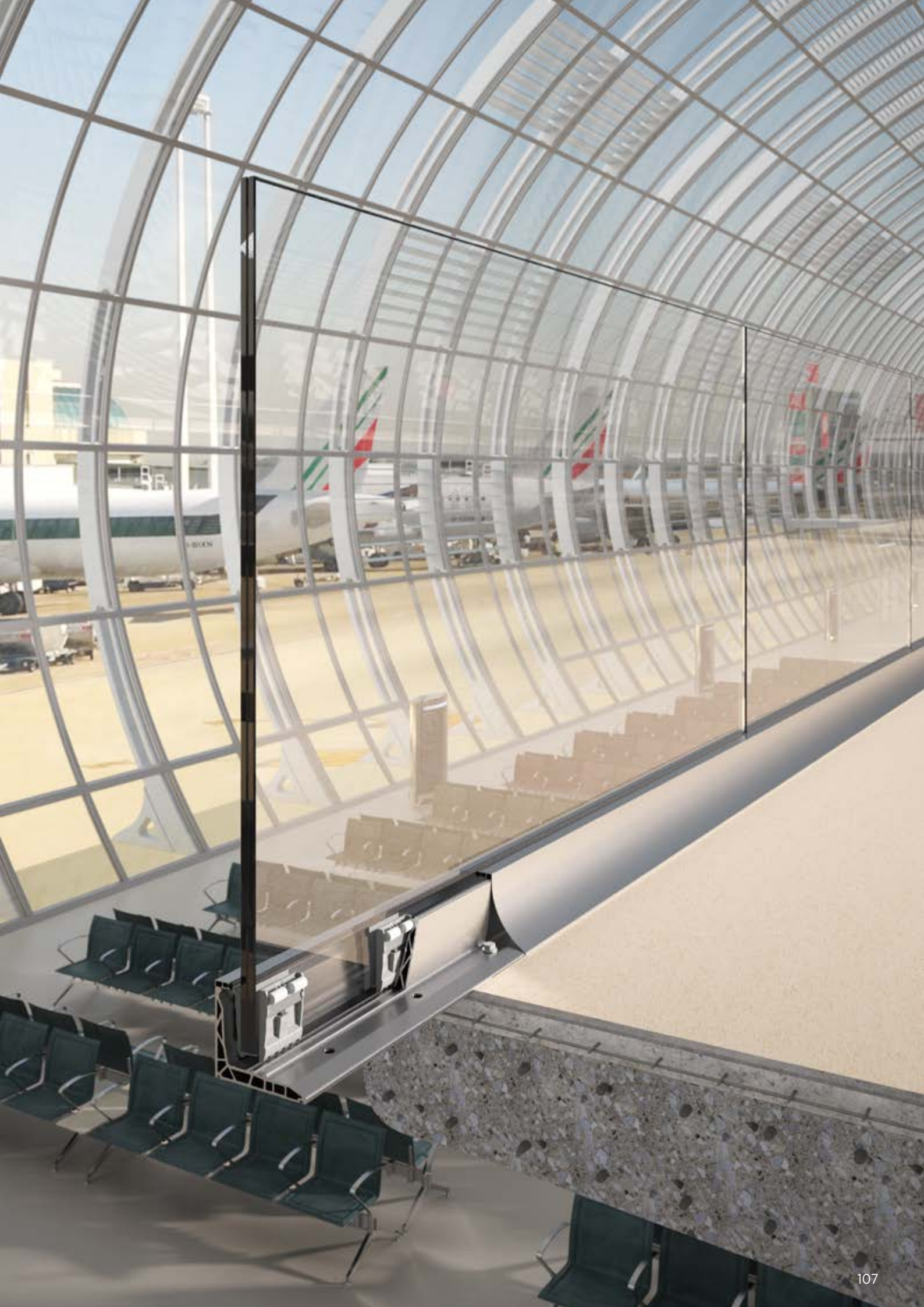
TECH INFO p. 154

ÉTAPE DE PERÇAGE



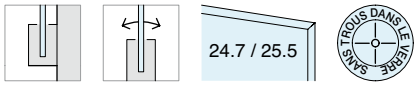
* la position du premier et du dernier trou est donnée à titre indicatif, pour des demandes spécifiques, veuillez contacter le service clientèle.

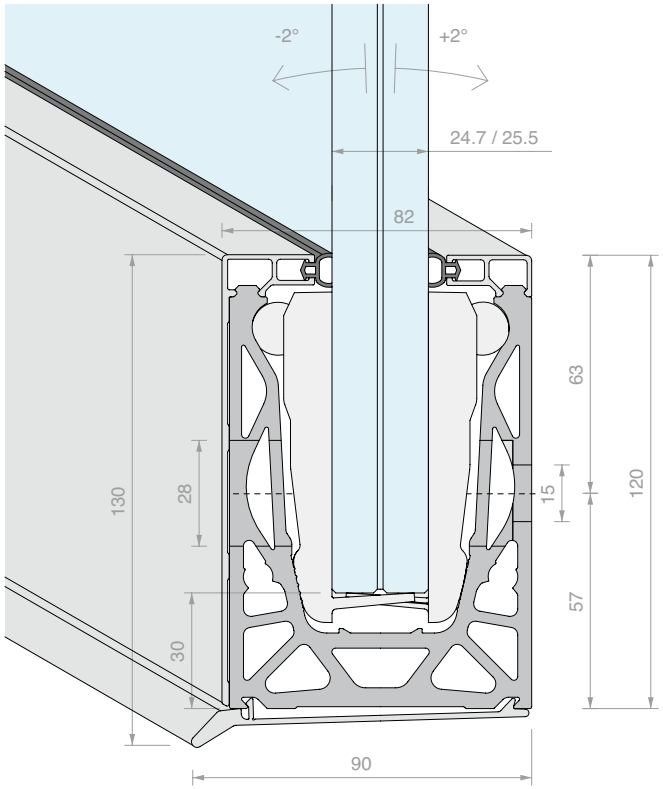

25.5
81
60
27
29
120
100
41

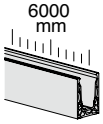


KIT DEFENDER 1212FR

MONTAGE EN NEZ DE DALLE
CONFIGURÉ POUR VERRE 12+12
Matériau : Aluminium
Finition : /97



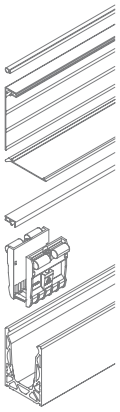


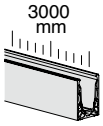


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DF1010	Joint ballon	12 m
DF8803.60	Profil de finition latéral à clipser	1 U
DFS09.60	Profil de finition inférieur à clipser	1 U
DF105.60	Profil de finition supérieur à clipser	1 U
DF1212255	Pinces pour verre 12+12	24 U
DF1012FR.60	Profil en nez de dalle	1 U

Réf.	Longueur	Q.té
DF1212FRKIT.60	**6000** mm	1 U

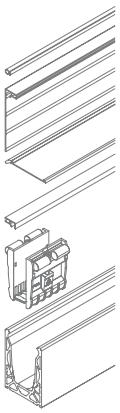


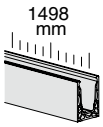


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DF1010	Joint ballon	6 m
DF8803.30	Profil de finition latéral à clipser	1 U
DFS09.30	Profil de finition inférieur à clipser	1 U
DF105.30	Profil de finition supérieur à clipser	1 U
DF1212255	Pinces pour verre 12+12	12 U
DF1012FR.30	Profil en nez de dalle	1 U

Réf.	Longueur	Q.té
DF1212FRKIT.30	**3000** mm	1 U

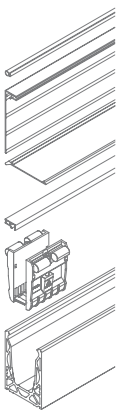


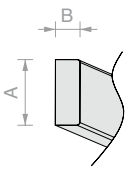


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DF1010	Joint ballon	3 m
DF8803.15	Profil de finition latéral à clipser	1 U
DFS09.15	Profil de finition inférieur à clipser	1 U
DF105.15	Profil de finition supérieur à clipser	1 U
DF1212255	Pinces pour verre 12+12	6 U
DF1012FR.15	Profil en nez de dalle	1 U

Réf.	Longueur	Q.té
DF1212FRKIT.15	**1498** mm	1 U

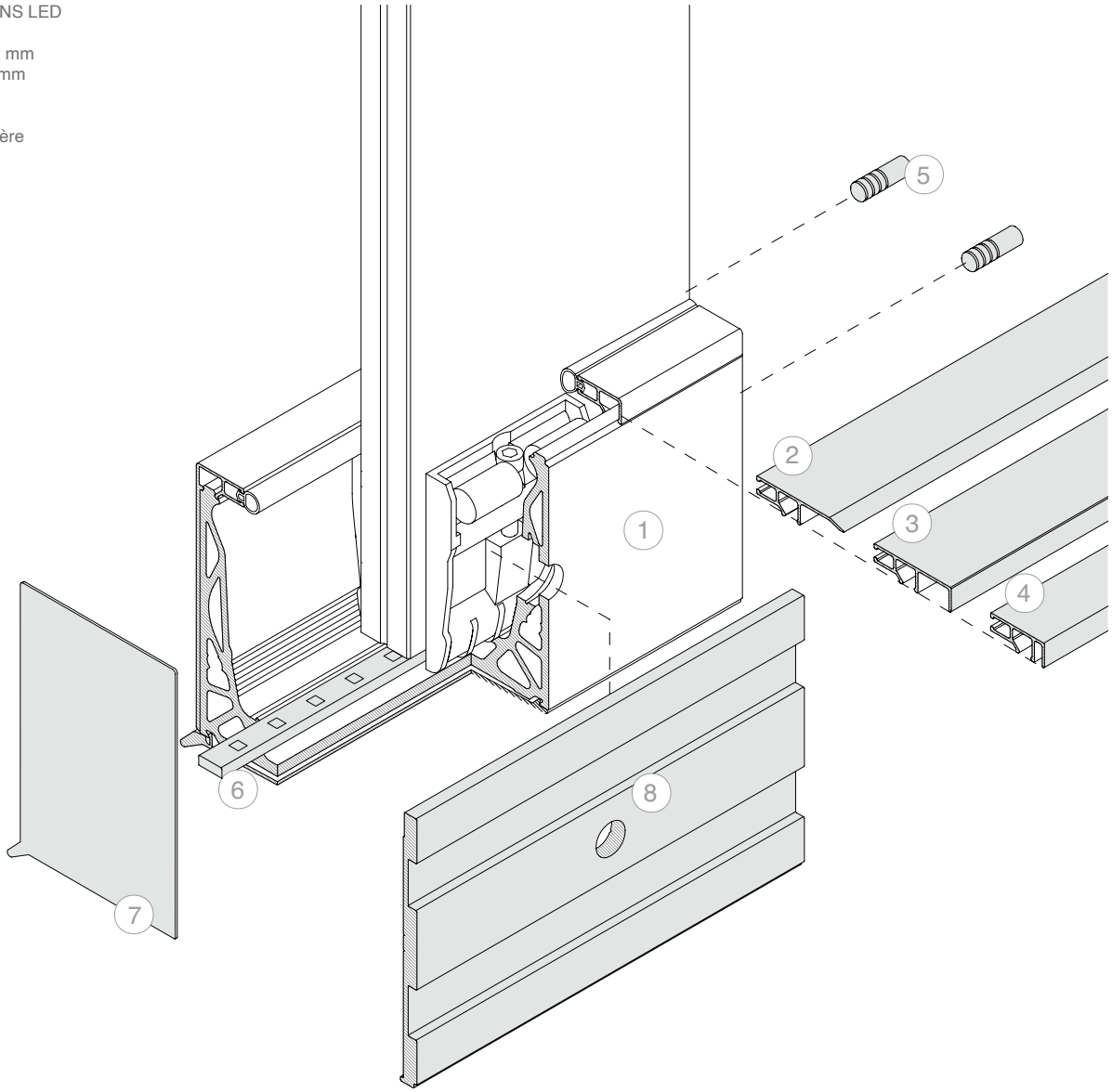




DIMENSIONS LED

A = max 12 mm
B = max 5 mm

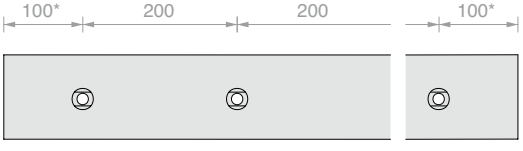
IP > 65
adhésif arrière



LED INFO p. 150

TECH INFO p. 154

ÉTAPE DE PERÇAGE



* la position du premier et du dernier trou est donnée à titre indicatif, pour des demandes spécifiques, veuillez contacter le service clientèle.

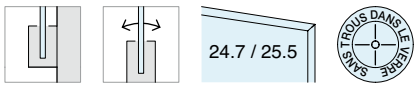
N.	Réf.
1	**DF1212FRKIT**

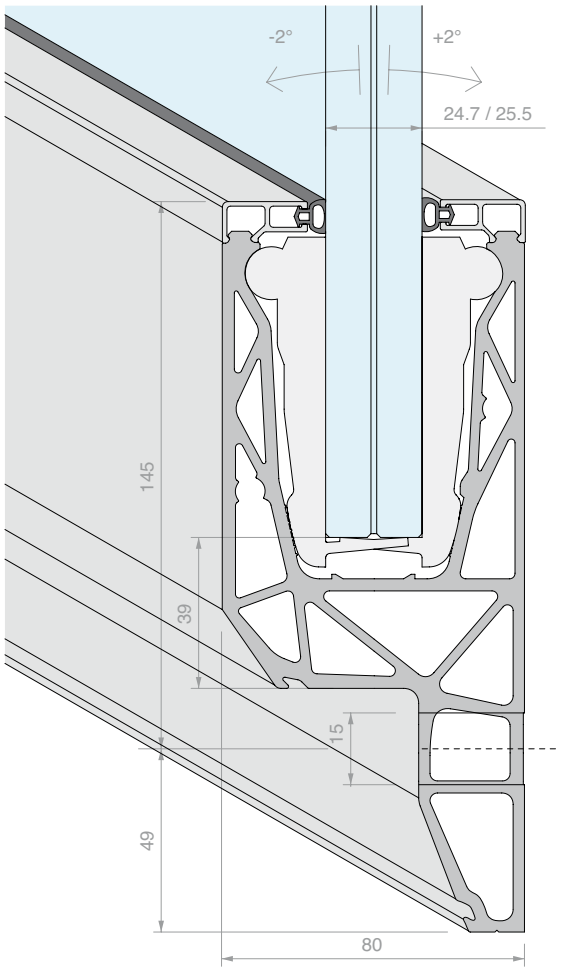
En option :

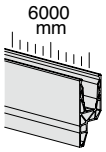
N.	Réf.	Description
2	**DF8801**	Profil de finition au sol à clipser
3	**DF116**	Profil pour insertion de revêtement frontal 16 mm d'épaisseur max.
4	**DF104**	Profil pour insertion de revêtement frontal 4 mm d'épaisseur max.
5	**DF25**	N°2 tiges de connexion
6	**LED**	Bande led pour une utilisation extérieure
7	**DFS13083**	Embout de finition fermé
8	**DFSA121**	Profil d'évacuation d'eau

KIT DEFENDER 1212SP

MONTAGE EN NEZ DE DALLE AVEC PIED À LA BASE
CONFIGURÉ POUR VERRE 12+12
Matériau : Aluminium
Finition : /97



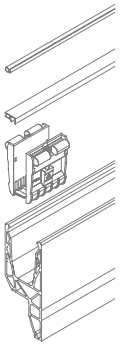


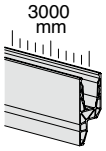


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DF1010	Joint ballon	12 m
DF105.60	Profil de finition supérieur à clipser	2 U
DF1212255	Pinces pour verre 12+12	24 U
DF1012SP.60	Montage en nez de dalle avec pied à la base	1 U

Réf.	Longueur	Q.té
DF1212SPKIT.60	**6000** mm	1 U

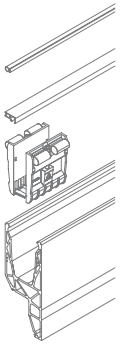


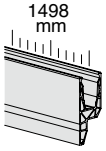


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DF1010	Joint ballon	6 m
DF105.30	Profil de finition supérieur à clipser	2 U
DF1212255	Pinces pour verre 12+12	12 U
DF1012SP.30	Montage en nez de dalle avec pied à la base	1 U

Réf.	Longueur	Q.té
DF1212SPKIT.30	**3000** mm	1 U

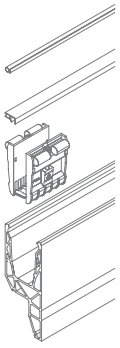


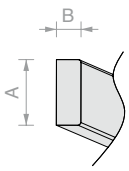


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DF1010	Joint ballon	3 m
DF105.15	Profil de finition supérieur à clipser	2 U
DF1212255	Pinces pour verre 12+12	6 U
DF1012SP.15	Montage en nez de dalle avec pied à la base	1 U

Réf.	Longueur	Q.té
DF1212SPKIT.15	**1498** mm	1 U

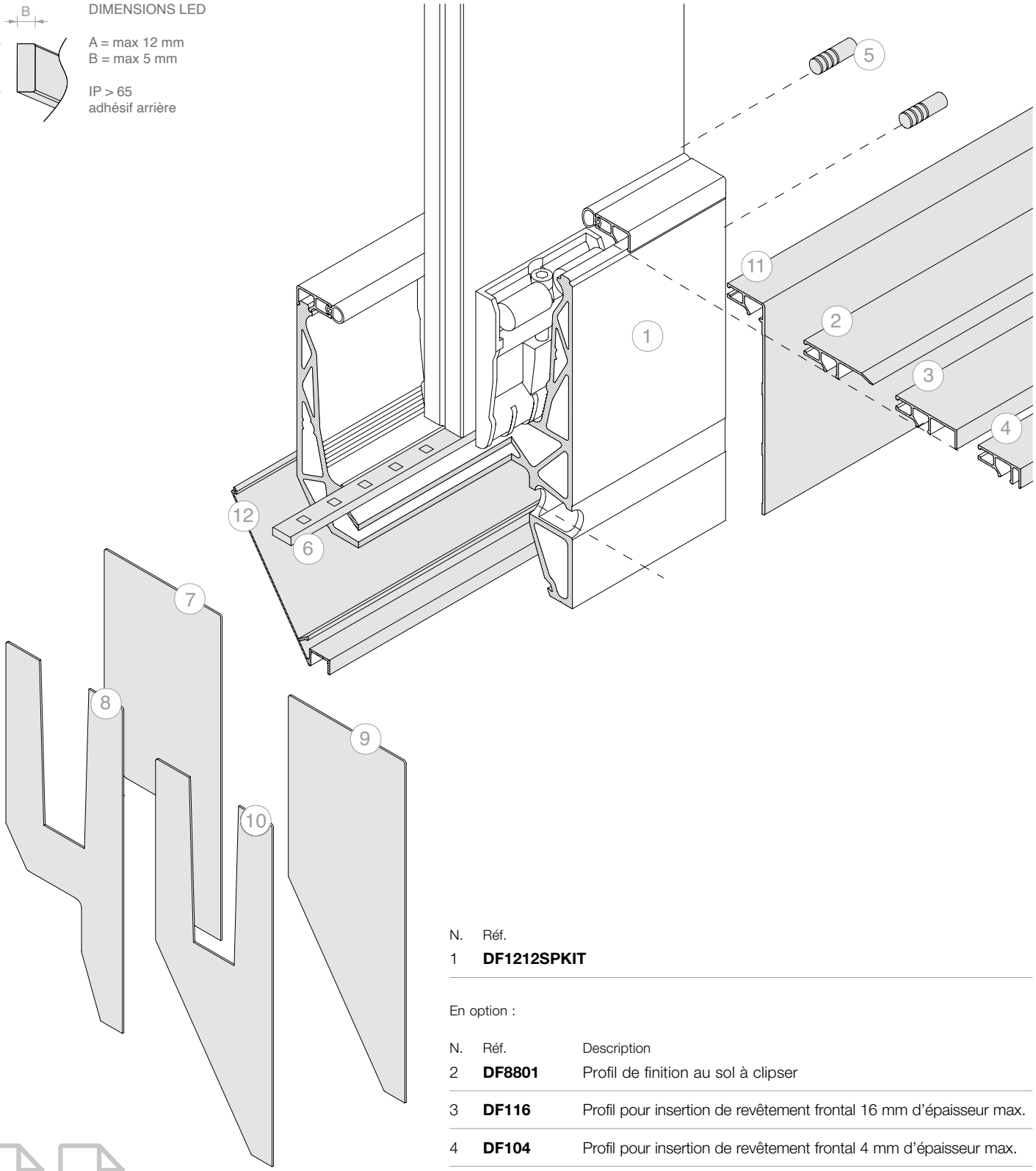




DIMENSIONS LED

A = max 12 mm
B = max 5 mm

IP > 65
adhésif arrière



N.	Réf.
1	**DF1212SPKIT**

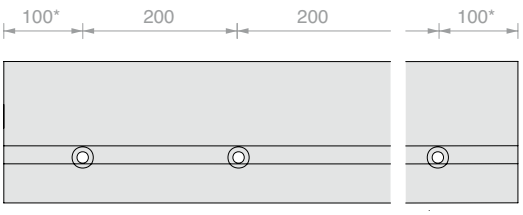
En option :

N.	Réf.	Description
2	**DF8801**	Profil de finition au sol à clipser
3	**DF116**	Profil pour insertion de revêtement frontal 16 mm d'épaisseur max.
4	**DF104**	Profil pour insertion de revêtement frontal 4 mm d'épaisseur max.
5	**DF25**	N°2 tiges de connexion
6	**LED**	Bande led pour une utilisation extérieure
7	**DFSPTP17**	Embout de finition fermé
8	**DFSPTP21**	Embout de finition avec ouverture en V
9	**DFSPTP23**	Embout de finition fermé pour DFS11
10	**DFSPTP27**	Embout de finition avec ouverture en V pour DFS11
11	**DF8803**	Profil de finition à clipser
12	**DFS11**	Profil de finition incliné à clipser

LED INFO p. 150

TECH INFO p. 154

ÉTAPE DE PERÇAGE



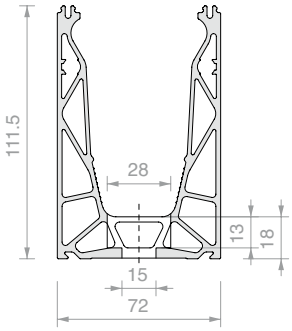
* la position du premier et du dernier trou est donnée à titre indicatif, pour des demandes spécifiques, veuillez contacter le service clientèle.

PROFIL SUR DALLE DEFENDER 810

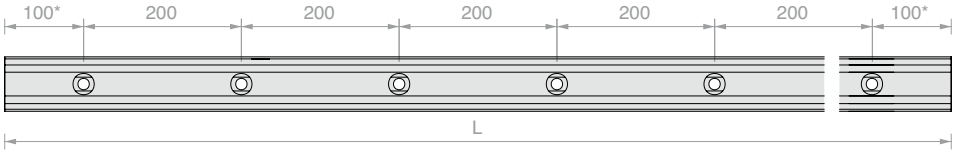
Matériau : Aluminium (6063-T6)

Finition : /6 /10 /97 /R25 /RAL

* la position du premier et du dernier trou est donnée à titre indicatif, pour des demandes spécifiques, veuillez contacter le service clientèle.



ÉTAPE DE PERÇAGE



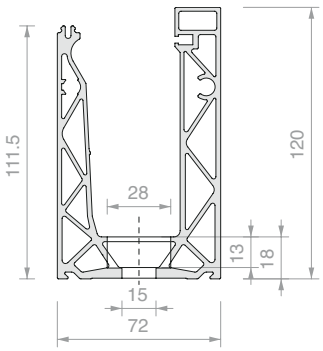
Réf.	L	Q.té
DF810LM.60	**6000** mm	1 U
DF810LM.30	**3000** mm	1 U
DF810LM.15	**1498** mm	1 U

PROFIL SUR DALLE DEFENDER 810 MONO-RÉGLABLE

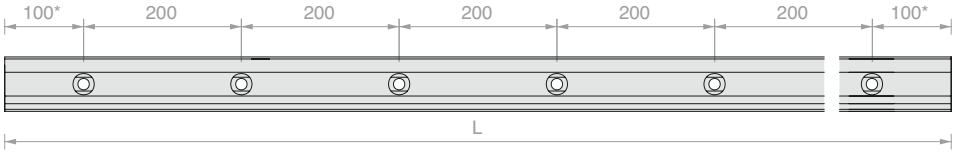
Matériau : Aluminium (6063-T6)

Finition : /6 /10 /97 /R25 /RAL

* la position du premier et du dernier trou est donnée à titre indicatif, pour des demandes spécifiques, veuillez contacter le service clientèle.



ÉTAPE DE PERÇAGE



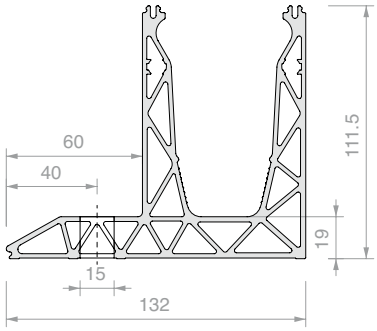
Réf.	L	Q.té
DF810MR.60	**6000** mm	1 U
DF810MR.30	**3000** mm	1 U
DF810MR.15	**1498** mm	1 U

PROFIL SUR DALLE DEFENDER 810 AVEC PIED LATÉRAL

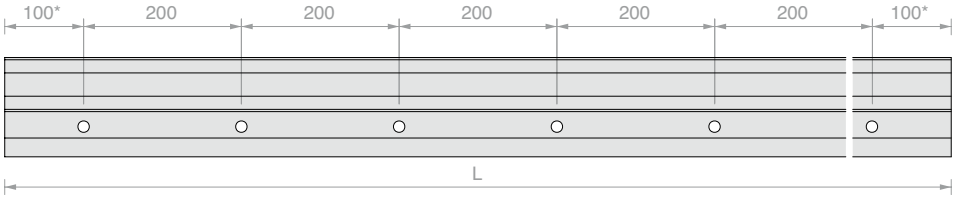
Matériau : Aluminium (6063-T6)

Finition : /97

* la position du premier et du dernier trou est donnée à titre indicatif, pour des demandes spécifiques, veuillez contacter le service clientèle.



ÉTAPE DE PERÇAGE



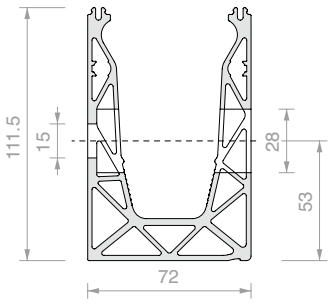
Réf.	L	Q.té
DF810DK.60	**6000** mm	1 U
DF810DK.30	**3000** mm	1 U
DF810DK.15	**1498** mm	1 U

PROFIL EN NEZ DE DALLE DEFENDER 810

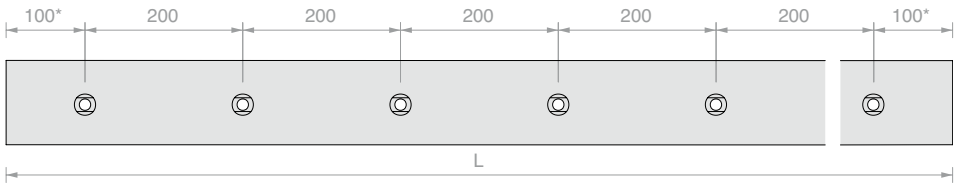
Matériau : Aluminium (6063-T6)

Finition : /10 /97

* la position du premier et du dernier trou est donnée à titre indicatif, pour des demandes spécifiques, veuillez contacter le service clientèle.



ÉTAPE DE PERÇAGE



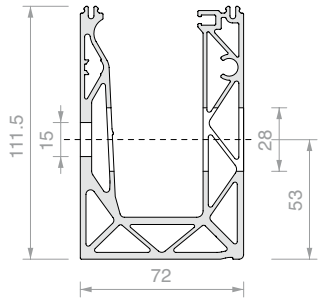
Réf.	L	Q.té
DF810FR.60	**6000** mm	1 U
DF810FR.30	**3000** mm	1 U
DF810FR.15	**1498** mm	1 U

PROFIL EN NEZ DE DALLE DEFENDER 810 MONO-RÉGLABLE

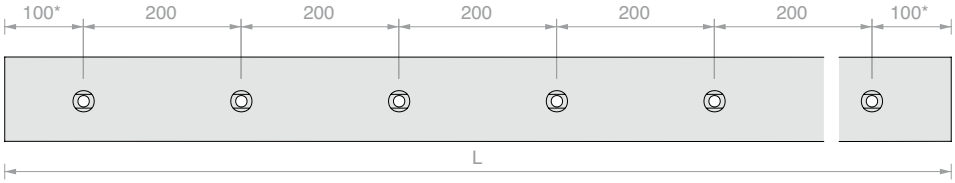
* la position du premier et du dernier trou est donnée à titre indicatif, pour des demandes spécifiques, veuillez contacter le service clientèle.

Matériau : Aluminium (6063-T6)

Finition : /10 /97



ÉTAPE DE PERÇAGE



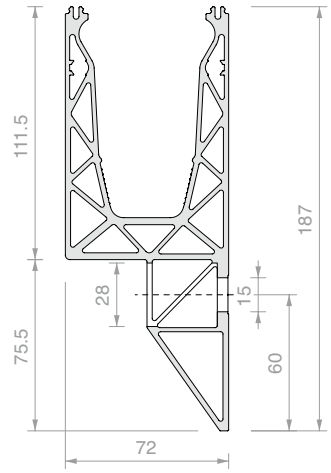
Réf.	L	Q.té
DF810MF.60	**6000** mm	1 U
DF810MF.30	**3000** mm	1 U
DF810MF.15	**1498** mm	1 U

PROFIL EN NEZ DE DALLE DEFENDER 810 AVEC PIED À LA BASE

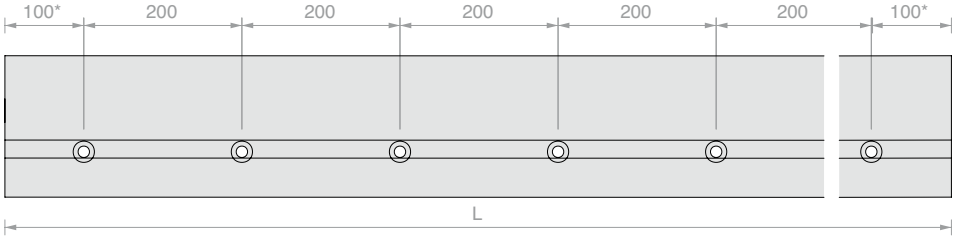
* la position du premier et du dernier trou est donnée à titre indicatif, pour des demandes spécifiques, veuillez contacter le service clientèle.

Matériau : Aluminium (6063-T6)

Finition : /97



ÉTAPE DE PERÇAGE



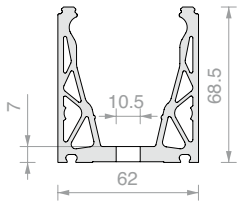
Réf.	L	Q.té
DF810SP.60	**6000** mm	1 U
DF810SP.30	**3000** mm	1 U
DF810SP.15	**1498** mm	1 U

PROFIL SUR DALLE DEFENDER XP

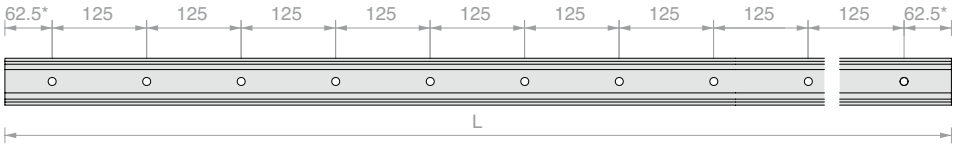
Matériau : Aluminium (6063-T6)

Finition : /6 /10 /97 /R25 /RAL

* la position du premier et du dernier trou est donnée à titre indicatif, pour des demandes spécifiques, veuillez contacter le service clientèle.



ÉTAPE DE PERÇAGE



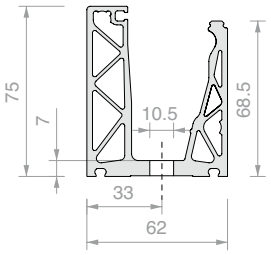
Réf.	L	Q.té
DFXP88.60	**6000** mm	1 U
DFXP88.30	**3000** mm	1 U
DFXP88.15	**1498** mm	1 U

PROFIL SUR DALLE DEFENDER PICO MONO-SERRAGE

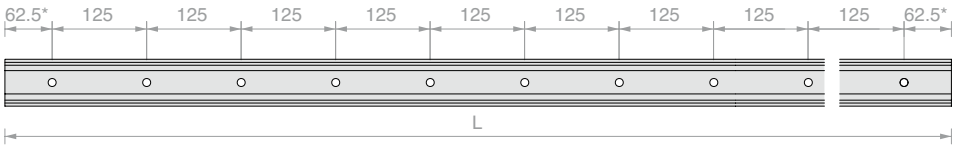
Matériau : Aluminium (6063-T6)

Finition : /6 /10 /97 /R25 /RAL

* la position du premier et du dernier trou est donnée à titre indicatif, pour des demandes spécifiques, veuillez contacter le service clientèle.



ÉTAPE DE PERÇAGE



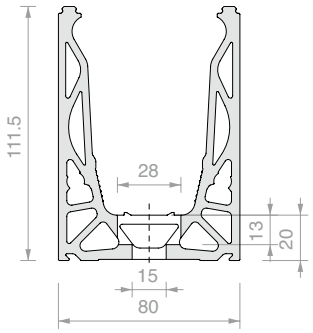
Réf.	L	Q.té
DFP88.60	**6000** mm	1 U
DFP88.30	**3000** mm	1 U
DFP88.15	**1498** mm	1 U

PROFIL SUR DALLE DEFENDER 1212

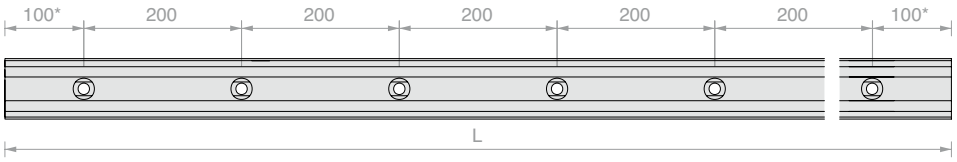
Matériau : Aluminium (6063-T6)

Finition : /97

* la position du premier et du dernier trou est donnée à titre indicatif, pour des demandes spécifiques, veuillez contacter le service clientèle.



ÉTAPE DE PERÇAGE



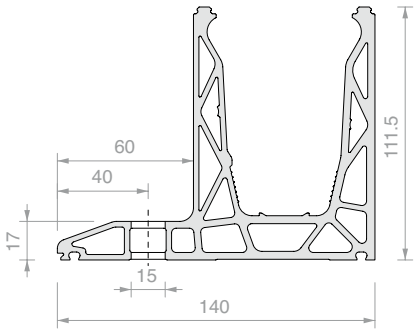
Réf.	L	Q.té
DF1012LM.60	**6000** mm	1 U
DF1012LM.30	**3000** mm	1 U
DF1012LM.15	**1498** mm	1 U

PROFIL SUR DALLE DEFENDER 1212 AVEC PIED LATÉRAL

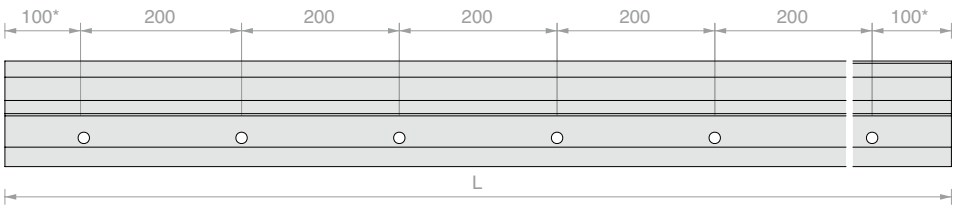
Matériau : Aluminium (6063-T6)

Finition : /97

* la position du premier et du dernier trou est donnée à titre indicatif, pour des demandes spécifiques, veuillez contacter le service clientèle.



ÉTAPE DE PERÇAGE



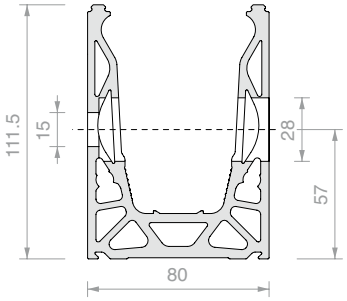
Réf.	L	Q.té
DF1012DK.60	**6000** mm	1 U
DF1012DK.30	**3000** mm	1 U
DF1012DK.15	**1498** mm	1 U

PROFIL EN NEZ DE DALLE DEFENDER 1212

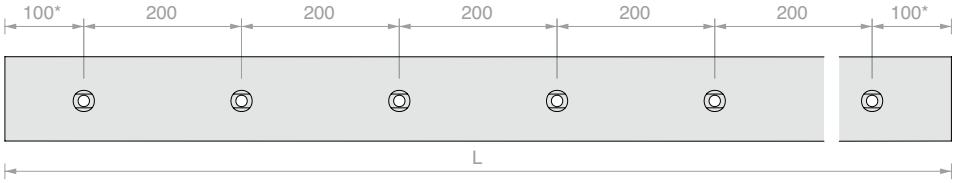
Matériau : Aluminium (6063-T6)

Finition : /97

* la position du premier et du dernier trou est donnée à titre indicatif, pour des demandes spécifiques, veuillez contacter le service clientèle.



ÉTAPE DE PERÇAGE



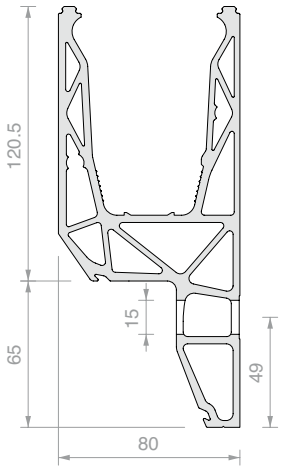
Réf.	L	Q.té
DF1012FR.60	**6000** mm	1 U
DF1012FR.30	**3000** mm	1 U
DF1012FR.15	**1498** mm	1 U

PROFIL EN NEZ DE DALLE DEFENDER 1212 AVEC PIED À LA BASE

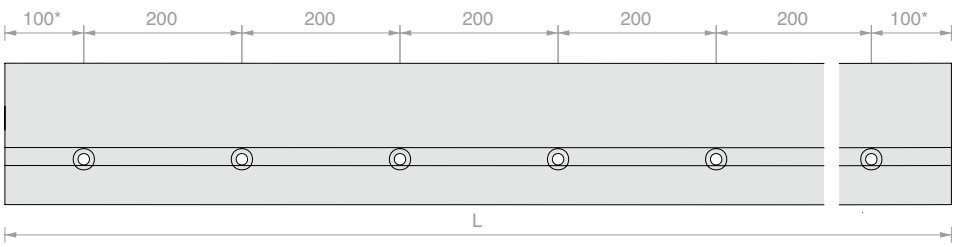
Matériau : Aluminium (6063-T6)

Finition : /97

* la position du premier et du dernier trou est donnée à titre indicatif, pour des demandes spécifiques, veuillez contacter le service clientèle.

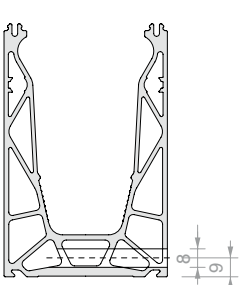


ÉTAPE DE PERÇAGE

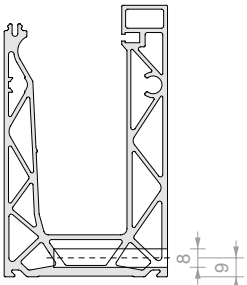


Réf.	L	Q.té
DF1012SP.60	**6000** mm	1 U
DF1012SP.30	**3000** mm	1 U
DF1012SP.15	**1498** mm	1 U

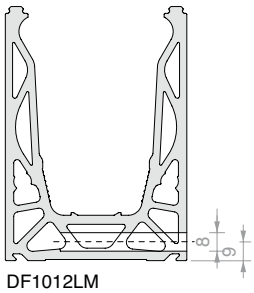
USINAGE POUR TROUS OBLONGS D'ÉVACUATION D'EAU SUR PROFIL DF810LM - DF810MR - DF1012LM



DF810LM

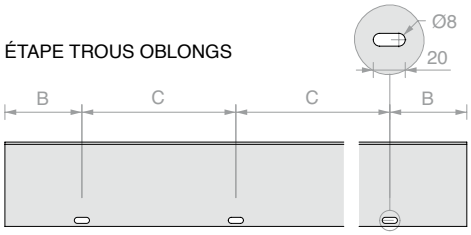


DF810MR



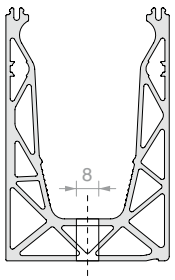
DF1012LM

ÉTAPE TROUS OBLONGS

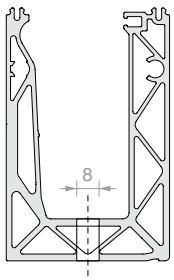


Réf.	B	C	Nbre de trous oblongs	Q.té
DFFOROAS9	**600** mm	**600** mm	**9**	1 U
DFFOROAS4	**600** mm	**600** mm	**4**	1 U
DFFOROAS2	**449** mm	**600** mm	**2**	1 U
DFFOROAS	**-**	**-**	**Trou oblong supplémentaire**	1 U

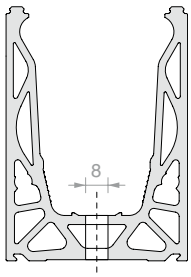
USINAGE POUR TROUS D'ÉVACUATION D'EAU SUR PROFIL DF810FR - DF810MF - DF1012FR



DF810FR

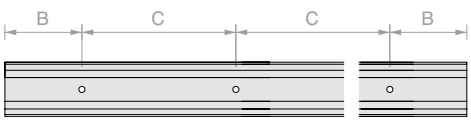


DF810MF



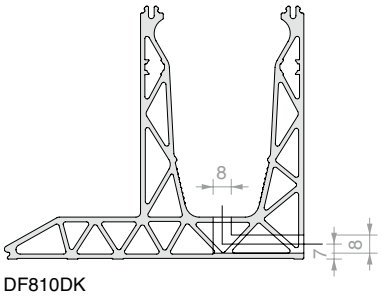
DF1012FR

ÉTAPE DE PERÇAGE

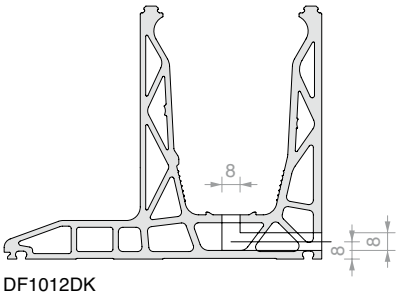


Réf.	B	C	Nbre Trous	Q.té
DFFORODR9	**600** mm	**600** mm	**9**	1 U
DFFORODR4	**600** mm	**600** mm	**4**	1 U
DFFORODR2	**449** mm	**600** mm	**2**	1 U
DFFORODR	**-**	**-**	**Trou supplémentaire**	1 U

USINAGE POUR TROUS ET TROUS OBLONG D'ÉVACUATION D'EAU SUR PROFIL DF810DK - DF1012DK

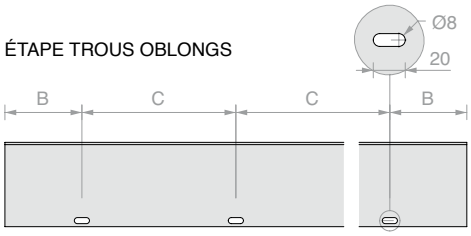


DF810DK



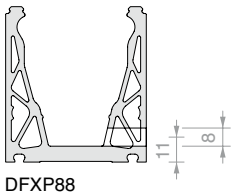
DF1012DK

ÉTAPE TROUS OBLONGS

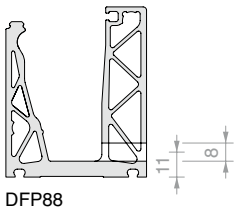


Réf.	B	C	Nbre de trous oblongs + trous	Q.té
DFFORODRAS9	**600** mm	**600** mm	**9**	1 U
DFFORODRAS4	**600** mm	**600** mm	**4**	1 U
DFFORODRAS2	**449** mm	**600** mm	**2**	1 U
DFFORODRAS	**-**	**-**	**Trou et trou oblong supplémentaires**	1 U

USINAGE POUR TROUS OBLONGS D'ÉVACUATION D'EAU SUR PROFIL DFXP88 - DFP88

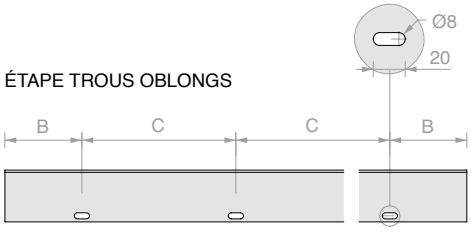


DFXP88



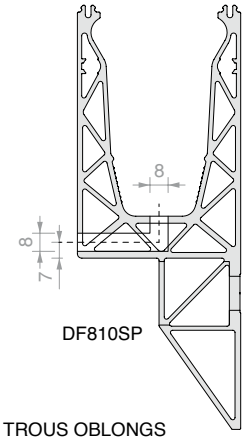
DFP88

ÉTAPE TROUS OBLONGS

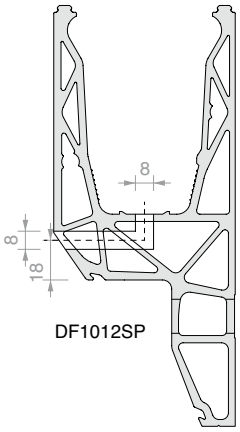


Réf.	B	C	Nbre de trous oblongs	Q.té
DFFOROAS9	**600** mm	**600** mm	**9**	1 U
DFFOROAS4	**600** mm	**600** mm	**4**	1 U
DFFOROAS2	**449** mm	**600** mm	**2**	1 U
DFFOROAS	**-**	**-**	**Trou oblong supplémentaire**	1 U

USINAGE POUR TROUS ET TROUS OBLONG D'ÉVACUATION D'EAU SUR PROFIL DF810SP - DF1012SP

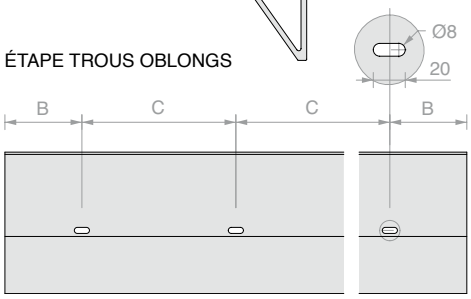


DF810SP



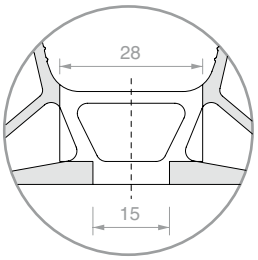
DF1012SP

ÉTAPE TROUS OBLONGS

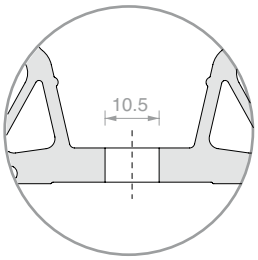


Réf.	B	C	Nbre de trous oblongs + trous	Q.té
DFFORODRAS9	**600** mm	**600** mm	**9**	1 U
DFFORODRAS4	**600** mm	**600** mm	**4**	1 U
DFFORODRAS2	**449** mm	**600** mm	**2**	1 U
DFFORODRAS	**-**	**-**	**Trou et trou oblong supplémentaires**	1 U

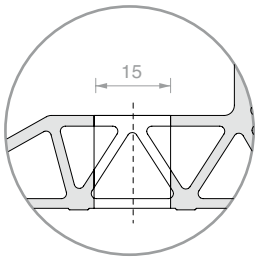
USINAGE POUR TROU D'ANCRAGE SUPPLÉMENTAIRE SUR PROFIL DEFENDER



DFFORO2815



DFFORO10



DFFORO15

Réf.	Pour profils	Q.té
DFFORO2815	DF810LM - DF810MR - DF810FR - DF810MF - DF810SP - DF1012LM - DF1012FR	1 U
DFFORO10	DFXP88 - DFP88	1 U
DFFORO15	DF810DK - DF1012DK - DF1012SP	1 U

PINCES DEFENDER 810 RÉGLABLES DES DEUX CÔTÉS

Matériau : POM, Inox

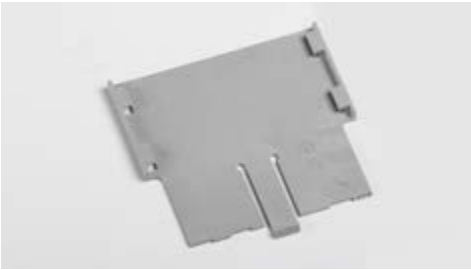
Pince configurée pour les verres 8+8, complet d'adaptateur DFAD17

Après retrait des adaptateurs DFAD17, la pince peut être utilisée pour les verres 10+10.

Réf.	Pour verres	Quantité	Q.té
DF1721KIT6	De **16,7** à **21,5** mm	**N° 6** pinces	1 U
DF1721	De **16,7** à **21,5** mm	**N° 1** pince	1 U

Pince configurée pour les verres 10+10, non complet d' adaptateurs DFAD17.

Réf.	Pour verres	Quantité	Q.té
DF2121KIT6	De **20,7** à **21,5** mm	**N° 6** pinces	1 U
DF2121	De **20,7** à **21,5** mm	**N° 1** pince	1 U



1 ÉPAISSEUR ADAPTATEUR DEFENDER 810 POUR PINCE RÉGLABLE DES DEUX CÔTÉS

Matériau : POM

Réf.	Pour verres	Q.té
DFAD17	De **16,7** à **17,5** mm	1 U

PINCES DEFENDER 810MR RÉGLABLES D'UN CÔTÉ

Matériau : POM, Inox

Pince configurée pour les verres 8+8, omplet d'adaptateur DFAD17MR

Après retrait de l'adaptateur DFAD17MR, la pince peut être utilisée pour les verres 10+10.

Réf.	Pour verres	Quantité	Q.té
DF1721MRKIT3	De **16,7** à **21,5** mm	**N° 3** pinces	1 U
DF1721MR	De **16,7** à **21,5** mm	**N° 1** pince	1 U

Pince configurée pour les verres 10+10, non compatible avec l'adaptateur DFAD17MR.

Réf.	Pour verres	Quantité	Q.té
DF2121MRKIT3	De **20,7** à **21,5** mm	**N° 3** pinces	1 U
DF2121MR	De **20,7** à **21,5** mm	**N° 1** pince	1 U

1 ÉPAISSEUR ADAPTATEUR DEFENDER 810MR POUR PINCE RÉGLABLE D'UN SEUL CÔTÉ

Matériau : POM

Réf.	Pour verres	Q.té
DFAD17MR	De **16,7** à **17,5** mm	1 U

OUTIL DE RÉGLAGE DEFENDER 810MR POUR PINCE RÉGLABLE D'UN SEUL CÔTÉ

Matériau : POM

Réf.	Q.té
DFUT01	1 U

PINCES DEFENDER XP RÉGLABLES DES DEUX CÔTÉS

Matériau : POM, Grivory, Inox

Réf.	Pour verres	Quantité	Q.té
DFXP66KIT12	De **12,7** à **13,5** mm	**N° 12** pinces	1 U
DFXP15KIT12	**15** mm	**N° 12** pinces	1 U
DFXP88KIT12	De **16,7** à **17,5** mm	**N° 12** pinces	1 U
DFXP135	De **12,7** à **13,5** mm	**N° 1** pince	1 U
DFXP150	**15** mm	**N° 1** pince	1 U
DFXP175	De **16,7** à **17,5** mm	**N° 1** pince	1 U

PINCES DEFENDER PICO RÉGLABLE D'UN CÔTÉ

Matériau : POM, Aluminium (DFP17) ou Grivory, Inox

Réf.	Pour verres	Quantité	Q.té
DFP66KIT12	De **12,7** à **13,5** mm	**N° 12** pinces	1 U
DFP15KIT12	**15** mm	**N° 12** pinces	1 U
DFP88KIT12	De **16,7** à **17,5** mm	**N° 12** pinces	1 U
DFP135	De **12,7** à **13,5** mm	**N° 1** pince	1 U
DFP150	**15** mm	**N° 1** pince	1 U
DFP175	De **16,7** à **17,5** mm	**N° 1** pince	1 U

PINCES DEFENDER 1212 RÉGLABLES DES DEUX CÔTÉS AVEC JOINT BALLON NOIR

Matériau : POM, Aluminium, Inox, TPE

Réf.	Pour verres	Quantité	Q.té
DF1212KIT12	De **24.7** à **25.5** mm	**N° 12** pinces + **6** m de joint	1 U

PINCE DEFENDER 1212 RÉGLABLE DES DEUX CÔTÉS

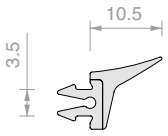
Matériau : POM, Aluminium, Inox, TPE

Réf.	Pour verres	Quantité	Q.té
DF1212255	De **24.7** à **25.5** mm	**N° 1** pince	1 U

JOINT À LÈVRE COURTE

Matériau : TPE

Finition : /6 /97

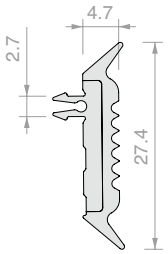


Réf.	Lot	Q.té
DFP88G01		1 m
DFP88G01.03	Profil 3 m	1 U
DFP88G01.60	Rouleau 60 m	1 U

JOINT PLAT

Matériau : TPE

Finition : /6 /97

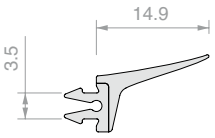


Réf.	Lot	Q.té
DFPG03		1 m
DFPG03.03	Profil 3 m	1 U
DFPG03.60	Rouleau 60 m	1 U

JOINT À LÈVRE LONGUE

Matériau : TPE

Finition : /6 /97

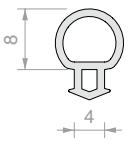


Réf.	Pour verres	Lot	Q.té
DFP15G01	**12.7** mm / **13.5** mm / **15** mm		1 m
DFP15G01.03	**12.7** mm / **13.5** mm / **15** mm	Profil 3 m	1 U
DFP15G01.60	**12.7** mm / **13.5** mm / **15** mm	Rouleau 60 m	1 U

JOINT BALLON

Matériau : TPE

Finition : /6 /56



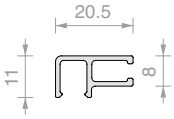
Réf.	Pour verres	Lot	Q.té
DF1010	De **16,7** à **25.5** mm		1 m
DF1010.60	De **16,7** à **25.5** mm	Rouleau 60 m	1 U

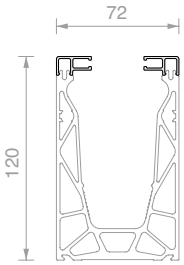
PROFIL DE FINITION SUPÉRIEUR À CLIPSER POUR DEFENDER 810

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /10 /97 /R25 /RAL

Note : il est recommandé de poser à l'aide de silicone sur toute la longueur du profil.





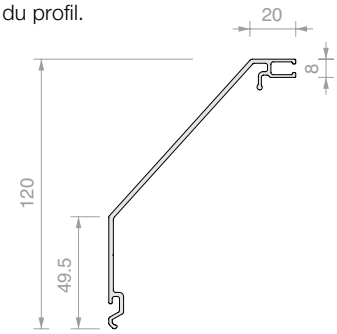
Réf.	Longueur	Q.té
DF100.60	**6000** mm	1 U
DF100.30	**3000** mm	1 U
DF100.15	**1498** mm	1 U

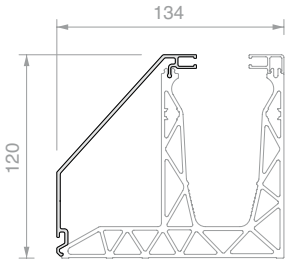
PROFIL DE FINITION INCLINÉ À CLIPSER AVEC PARE-GOUTTES POUR DEFENDER 810DK

Matériau : Aluminium

Finition : /97

Note : il est recommandé de poser à l'aide de silicone sur toute la longueur du profil.





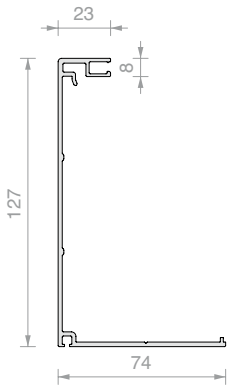
Réf.	Longueur	Q.té
DFDK07.60	**6000** mm	1 U
DFDK07.30	**3000** mm	1 U
DFDK07.15	**1498** mm	1 U

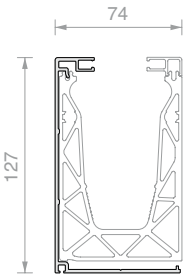
PROFIL DE FINITION LATÉRAL ET INFÉRIEUR AVEC PARE-GOUTTES POUR DEFENDER 810FR, 810MF

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /10 /97 /R25 /RAL

Note : il est recommandé de poser à l'aide de silicone sur toute la longueur du profil.





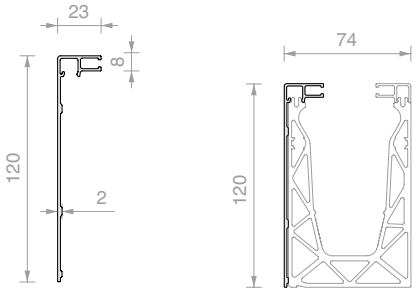
Réf.	Longueur	Q.té
DFS15.60	**6000** mm	1 U
DFS15.30	**3000** mm	1 U
DFS15.15	**1498** mm	1 U

PROFIL DE FINITION LATÉRAL À CLIPSER POUR LA GAMME DEFENDER 810

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /10 /97 /R25 /RAL

Note : il est recommandé de poser à l'aide de silicone sur toute la longueur du profil.



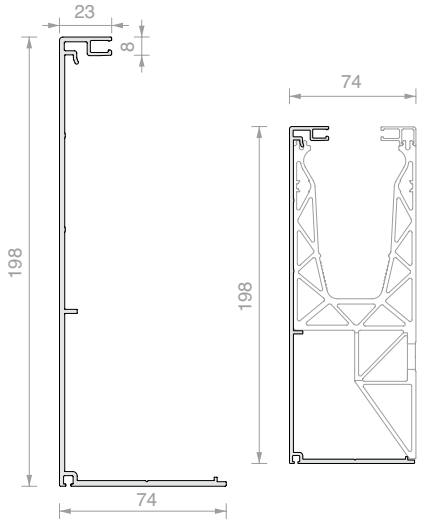
Réf.	Longueur	Q.té
DFS03.60	**6000** mm	1 U
DFS03.30	**3000** mm	1 U
DFS03.15	**1498** mm	1 U

PROFIL DE FINITION À CLIPSER AVEC PARE-GOUTTES POUR DEFENDER 810SP

Matériau : Aluminium

Finition : /97

Note : il est recommandé de poser à l'aide de silicone sur toute la longueur du profil.



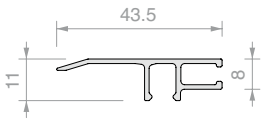
Réf.	Longueur	Q.té
DFS17.60	**6000** mm	1 U
DFS17.30	**3000** mm	1 U
DFS17.15	**1498** mm	1 U

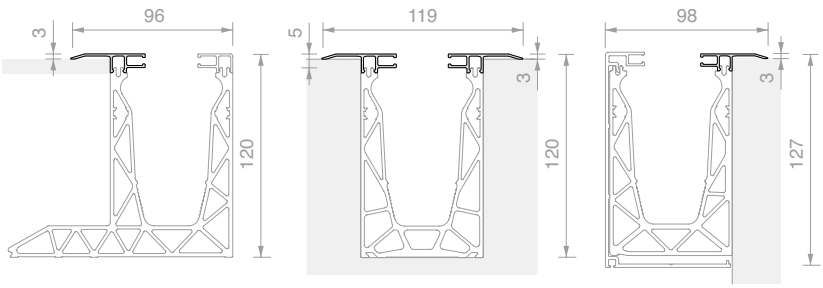
PROFIL DE FINITION AU SOL À CLIPSER POUR DEFENDER 810

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /10 /97 /R25 /RAL

Note : il est recommandé de poser à l'aide de silicone sur toute la longueur du profil.





Réf.	Longueur	Q.té
DF101.60	**6000** mm	1 U
DF101.30	**3000** mm	1 U
DF101.15	**1498** mm	1 U

PROFIL DE FINITION À CLIPSER POUR INSERTION DE REVÊTEMENT FRONTAL D'UNE ÉPAISSEUR MAX. DE 4 mm POUR DEFENDER 810

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /10 /97 /R25 /RAL

Note : il est recommandé de poser à l'aide de silicone sur toute la longueur du profil.

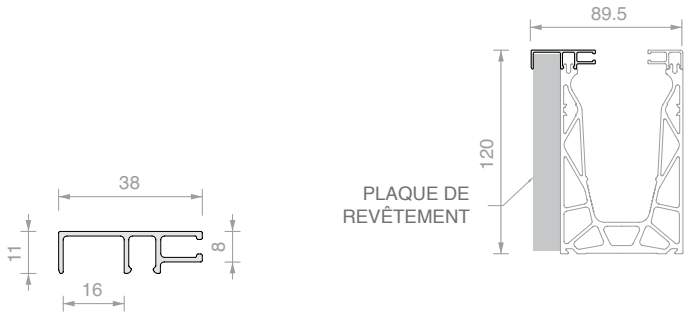
Réf.	Longueur	Q.té
DF204.60	**6000** mm	1 U
DF204.30	**3000** mm	1 U
DF204.15	**1498** mm	1 U

PROFIL DE FINITION À CLIPSER POUR INSERTION DE REVÊTEMENT FRONTAL D'UNE ÉPAISSEUR MAX. DE 16 mm POUR DEFENDER 810

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /10 /97 /R25 /RAL

Note : il est recommandé de poser à l'aide de silicone sur toute la longueur du profil.



Réf.	Longueur	Q.té
DF216.60	**6000** mm	1 U
DF216.30	**3000** mm	1 U
DF216.15	**1498** mm	1 U

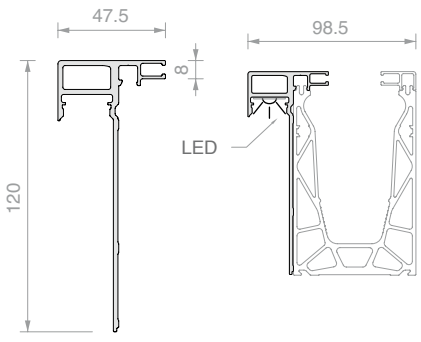
PROFIL DE FINITION FRONTAL À CLIPSER POUR INSERTION DE LED POUR DEFENDER 810

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /10 /97 /R25 /RAL

Note : fourni avec n° 2 vis autoforeuses Réf. PENLVIT

Il est recommandé de poser à l'aide de silicone sur toute la longueur du profil.



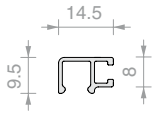
Réf.	Longueur	Q.té
DF147L.60	**6000** mm	1 U
DF147L.30	**3000** mm	1 U
DF147L.15	**1498** mm	1 U

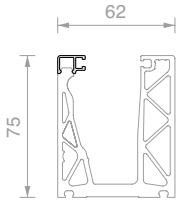
PROFIL DE FINITION SUPÉRIEUR À CLIPSER POUR DEFENDER XP / PICO

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /10 /97 /R25 /RAL

Note : il est recommandé de poser à l'aide de silicone sur toute la longueur du profil.





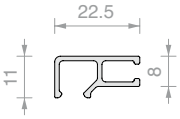
Réf.	Longueur	Q.té
DFP100.60	**6000** mm	1 U
DFP100.30	**3000** mm	1 U
DFP100.15	**1498** mm	1 U

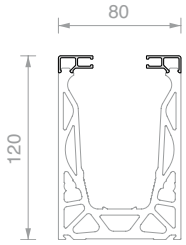
PROFIL DE FINITION SUPÉRIEUR À CLIPSER POUR DEFENDER 1212

Matériau : Aluminium

Finition : /97

Note : il est recommandé de poser à l'aide de silicone sur toute la longueur du profil.





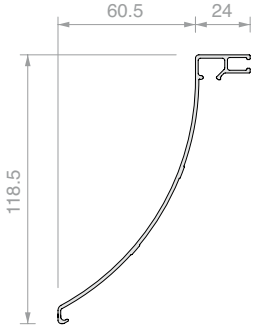
Réf.	Longueur	Q.té
DF105.60	**6000** mm	1 U
DF105.30	**3000** mm	1 U
DF105.15	**1498** mm	1 U

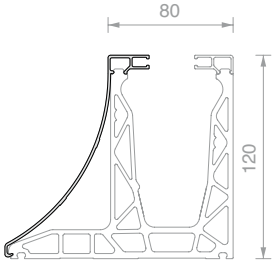
PROFIL DE FINITION INCLINÉ À CLIPSER POUR DEFENDER 1212DK

Matériau : Aluminium

Finition : /97

Note : il est recommandé de poser à l'aide de silicone sur toute la longueur du profil.





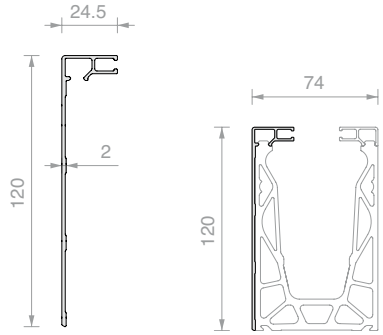
Réf.	Longueur	Q.té
DFDK05.60	**6000** mm	1 U
DFDK05.30	**3000** mm	1 U
DFDK05.15	**1498** mm	1 U

PROFIL DE FINITION LATÉRAL À CLIPSER POUR DEFENDER 1212

Matériau : Aluminium

Finition : /97

Note : il est recommandé de poser à l'aide de silicone sur toute la longueur du profil.



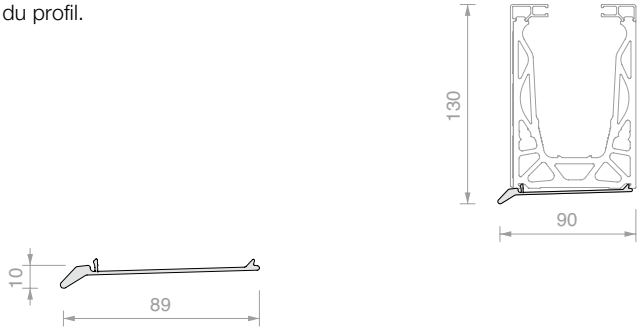
Réf.	Longueur	Q.té
DF8803.60	**6000** mm	1 U
DF8803.30	**3000** mm	1 U
DF8803.15	**1498** mm	1 U

PROFIL DE FINITION INFÉRIEUR À CLIPSER AVEC PARE-GOUTTES POUR DEFENDER 1212FR

Matériau : Aluminium

Finition : /97

Note : il est recommandé de poser à l'aide de silicone sur toute la longueur du profil.



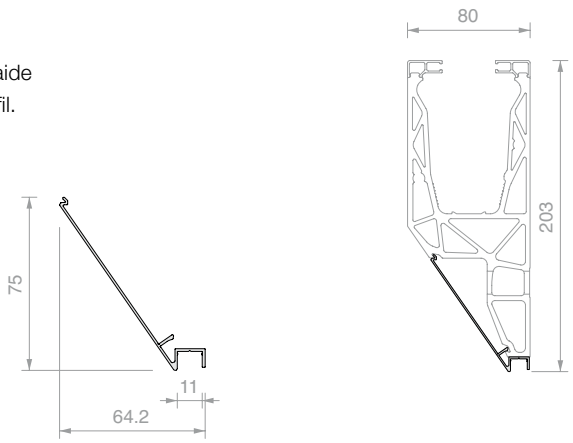
Réf.	Longueur	Q.té
DFS09.60	**6000** mm	1 U
DFS09.30	**3000** mm	1 U
DFS09.15	**1498** mm	1 U

PROFIL DE FINITION INFÉRIEUR À CLIPSER POUR DEFENDER 1212SP

Matériau : Aluminium

Finition : /97

Note : il est recommandé de poser à l'aide de silicone sur toute la longueur du profil.



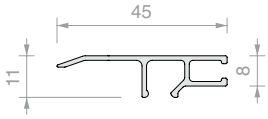
Réf.	Longueur	Q.té
DFS11.60	**6000** mm	1 U
DFS11.30	**3000** mm	1 U
DFS11.15	**1498** mm	1 U

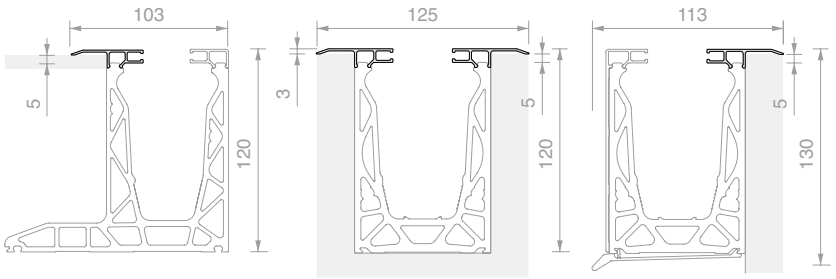
PROFIL DE FINITION AU SOL À CLIPSER POUR DEFENDER 1212

Matériau : Aluminium

Finition : /97

Note : il est recommandé de poser à l'aide de silicone sur toute la longueur du profil.





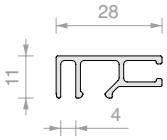
Réf.	Longueur	Q.té
DF8801.60	**6000** mm	1 U
DF8801.30	**3000** mm	1 U
DF8801.15	**1498** mm	1 U

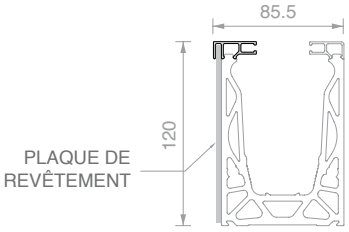
PROFIL DE FINITION À CLIPSER POUR INSERTION DE REVÊTEMENT FRONTAL D'UNE ÉPAISSEUR MAX. DE 4 mm POUR DEFENDER 1212

Matériau : Aluminium

Finition : /97

Note : il est recommandé de poser à l'aide de silicone sur toute la longueur du profil.





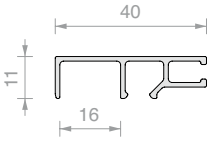
Réf.	Longueur	Q.té
DF104.60	**6000** mm	1 U
DF104.30	**3000** mm	1 U
DF104.15	**1498** mm	1 U

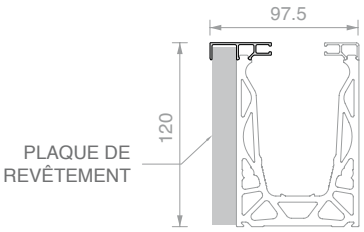
PROFIL DE FINITION À CLIPSER POUR INSERTION DE REVÊTEMENT FRONTAL D'UNE ÉPAISSEUR MAX. DE 16 mm POUR DEFENDER 1212

Matériau : Aluminium

Finition : /97

Note : il est recommandé de poser à l'aide de silicone sur toute la longueur du profil.



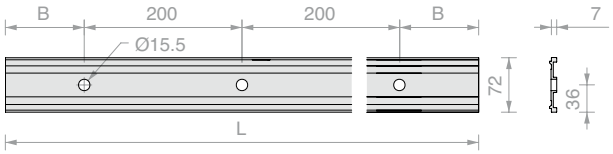


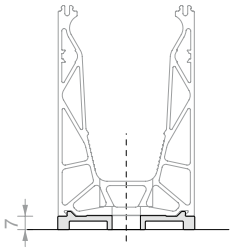
Réf.	Longueur	Q.té
DF116.60	**6000** mm	1 U
DF116.30	**3000** mm	1 U
DF116.15	**1498** mm	1 U

PROFIL D'ÉVACUATION D'EAU POUR DEFENDER 810LM / 810MR

Matériau : Aluminium

Finition : /10 /97 /R25



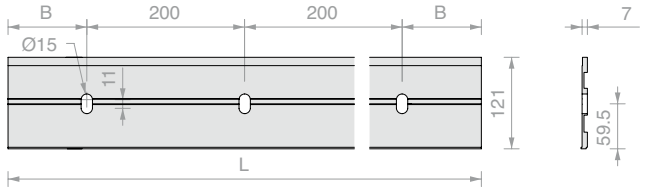


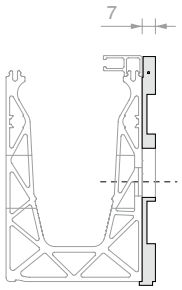
Réf.	L	B	Nbre Trous	Q.té
DFA7260	**6000** mm	**100** mm	**30**	1 U
DFA7230	**3000** mm	**100** mm	**15**	1 U
DFA72054	**540** mm	**70** mm	**3**	1 U

PROFIL D'ÉVACUATION D'EAU POUR DEFENDER 810FR / 810MF / 1212FR

Matériau : Aluminium

Finition : /10 /97 /R25



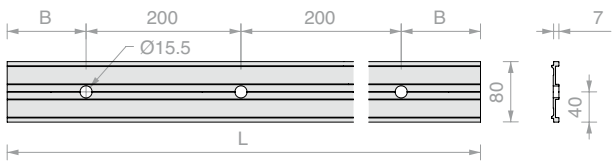


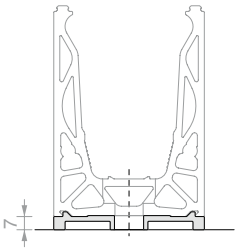
Réf.	L	B	Nbre de trous oblongs	Q.té
DFSA12160	**6000** mm	**100** mm	**30**	1 U
DFSA12130	**3000** mm	**100** mm	**15**	1 U
DFSA121054	**540** mm	**70** mm	**3**	1 U

PROFIL D'ÉVACUATION D'EAU POUR DEFENDER 1212LM

Matériau : Aluminium

Finition : /97





Réf.	L	B	Nbre Trous	Q.té
DFA8060	**6000** mm	**100** mm	**30**	1 U
DFA8030	**3000** mm	**100** mm	**15**	1 U
DFA80054	**540** mm	**70** mm	**3**	1 U

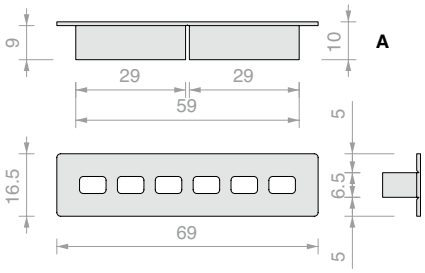
GRILLE POUR PROFILS D'ÉVACUATION D'EAU POUR DEFENDER

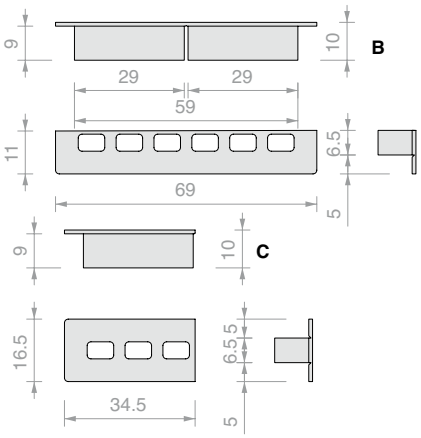
Matériau : POM

Grille pour profils DFA et DFSA pour éviter
le passage de débris transportés par l'écoulement de l'eau.

Adaptable dans les trois mesures A, B, C.

Finition : /88 /97





Réf.	Q.té
DFGD	1 U

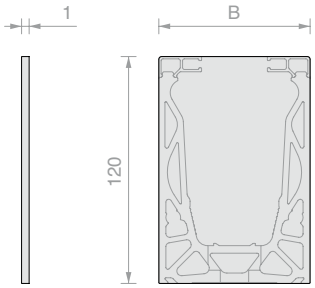
EMBOUT DE FINITION FERMÉ

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /10 /97 /R25 /RAL

Finition : /97 *

Note : Installer à l'aide de silicone
sur toute la surface de l'embout.



Réf.	B	Pour profils	Q.té
DF12072AL	**72** mm	DF810LM - DF810MR	1 U
DF12080AL *	**80** mm	DF1212LM	1 U

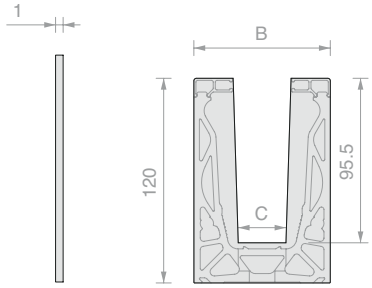
EMBOUT DE FINITION AVEC OUVERTURE EN « V »

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /10 /97 /R25 /RAL

Finition : /97 *

Note : Installer à l'aide de silicone
sur toute la surface de l'embout.



Réf.	B	C	Pour profils	Q.té
DF2TPAL	**72** mm	**24** mm	DF810LM - DF810MR	1 U
DF4TPAL *	**80** mm	**28** mm	DF1212LM	1 U

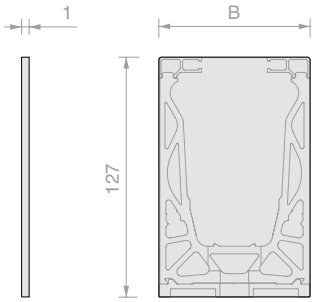
EMBOUT DE FINITION FERMÉ POUR PROFIL AVEC DFA

Matériau : Aluminium

Finition : /10 /97 /R25

Finition : /97 *

Note : Installer à l'aide de silicone sur toute la surface de l'embout.



Réf.	B	Pour profils	Q.té
DF12772AL	**72** mm	DF810LM - DF810MR	1 U
DF12780AL*	**80** mm	DF1212LM	1 U

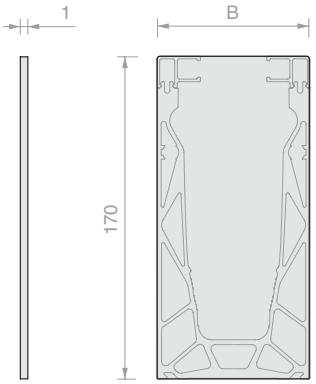
EMBOUT DE FINITION FERMÉ POSE INCLINÉE

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /10 /97 /R25 /RAL

Finition : /97 *

Note : Installer à l'aide de silicone sur toute la surface de l'embout.



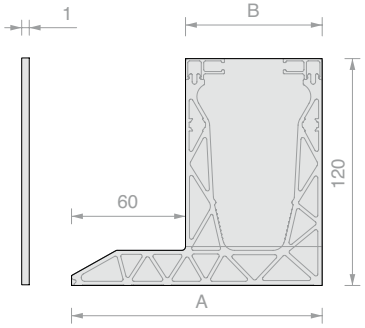
Réf.	B	Pour profils	Q.té
DF17072AL	**72** mm	DF810LM - DF810MR	1 U
DF17080AL *	**80** mm	DF1212LM	1 U

EMBOUT DE FINITION FERMÉ

Matériau : Aluminium

Finition : /97

Note : Installer à l'aide de silicone sur toute la surface de l'embout.



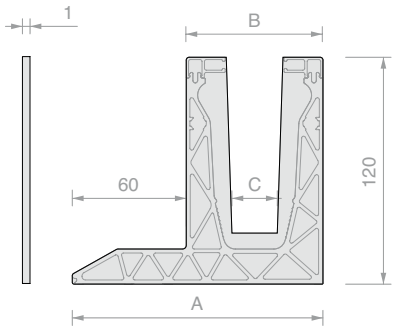
Réf.	A	B	Pour profils	Q.té
DFDKTP08AL	**132** mm	**72** mm	DF810DK	1 U
DFDKTP17AL	**140** mm	**80** mm	DF1212DK	1 U

EMBOUT DE FINITION AVEC OUVERTURE EN « V »

Matériau : Aluminium

Finition : /97

Note : Installer à l'aide de silicone sur toute la surface de l'embout.



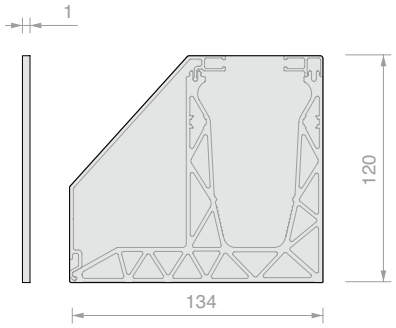
Réf.	A	B	C	Pour profils	Q.té
DFDKTP10AL	**132** mm	**72** mm	**24** mm	DF810DK	1 U
DFDKTP21AL	**140** mm	**80** mm	**28** mm	DF1212DK	1 U

EMBOUT DE FINITION FERMÉ POUR PROFIL AVEC DFDK07

Matériau : Aluminium

Finition : /97

Note : Installer à l'aide de silicone sur toute la surface de l'embout.



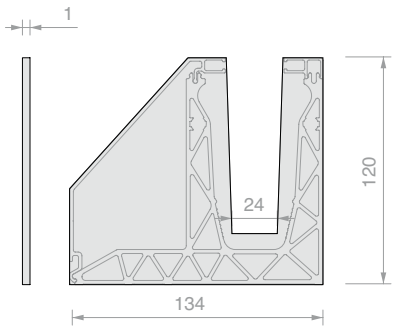
Réf.	Pour profils	Q.té
DFDKTP29AL	DF810DK	1 U

EMBOUT DE FINITION AVEC OUVERTURE EN « V » POUR PROFIL AVEC DFDK07

Matériau : Aluminium

Finition : /97

Note : Installer à l'aide de silicone sur toute la surface de l'embout.



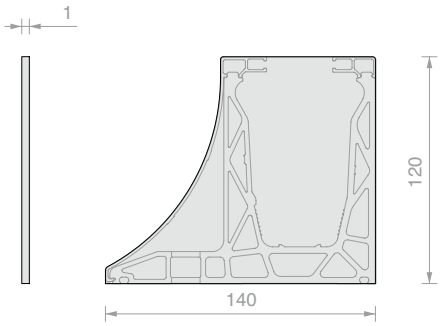
Réf.	Pour profils	Q.té
DFDKTP31AL	DF810DK	1 U

EMBOUT DE FINITION FERMÉ POUR PROFIL AVEC DFDK05

Matériau : Aluminium

Finition : /97

Note : Installer à l'aide de silicone sur toute la surface de l'embout.



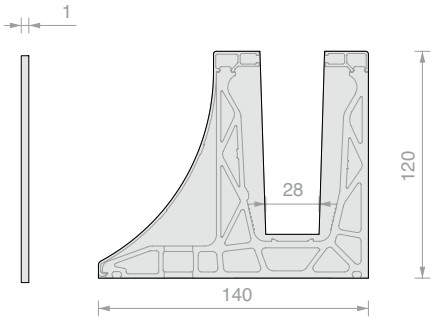
Réf.	Pour profils	Q.té
DFDKTP23AL	DF1212DK	1 U

EMBOUT DE FINITION AVEC OUVERTURE EN « V » POUR PROFIL DFDK05

Matériau : Aluminium

Finition : /97

Note : Installer à l'aide de silicone sur toute la surface de l'embout.



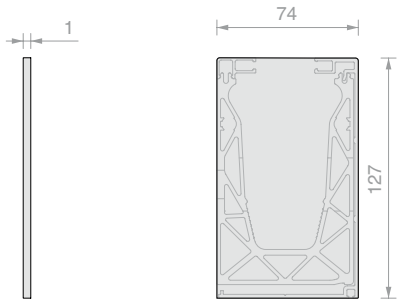
Réf.	Pour profils	Q.té
DFDKTP27AL	DF1212DK	1 U

EMBOUT DE FINITION FERMÉ

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /10 /97 /R25 /RAL

Note : Installer à l'aide de silicone sur toute la surface de l'embout.



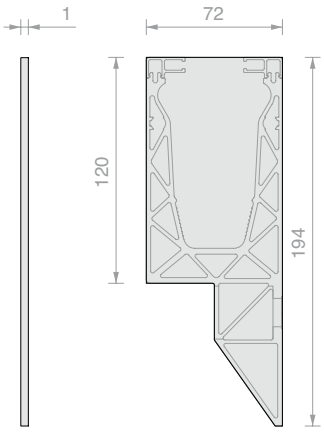
Réf.	Pour profils	Q.té
DF12774AL	DF810FR	1 U

EMBOUT DE FINITION FERMÉ

Matériau : Aluminium

Finition : /97

Note : Installer à l'aide de silicone sur toute la surface de l'embout.



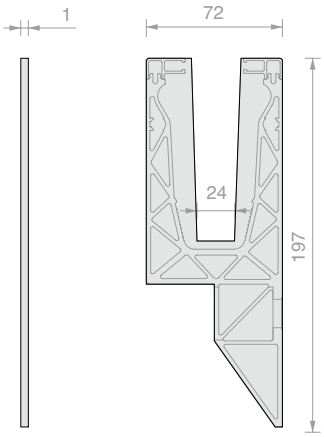
Réf.	Pour profils	Q.té
DFSPTP08AL	DF810SP	1 U

EMBOUT DE FINITION AVEC OUVERTURE EN « V »

Matériau : Aluminium

Finition : /97

Note : Installer à l'aide de silicone sur toute la surface de l'embout.



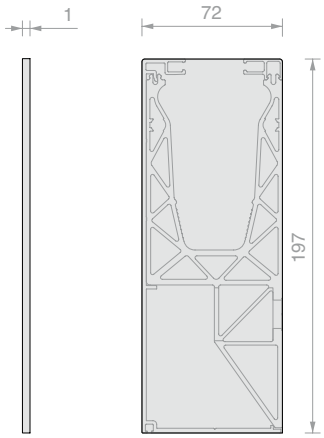
Réf.	Pour profils	Q.té
DFSPTP10AL	DF810SP	1 U

EMBOUT DE FINITION FERMÉ POUR PROFIL AVEC DFS17

Matériau : Aluminium

Finition : /97

Note : Installer à l'aide de silicone sur toute la surface de l'embout.



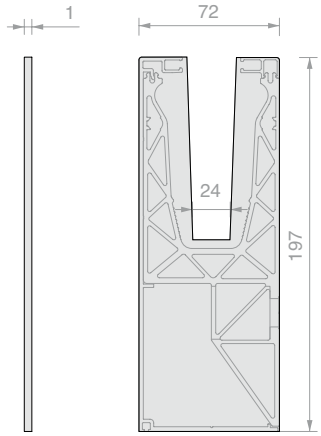
Réf.	Pour profils	Q.té
DFSPTP12AL	DF810SP	1 U

EMBOUT DE FINITION AVEC OUVERTURE EN « V » POUR PROFIL AVEC DFS17

Matériau : Aluminium

Finition : /97

Note : Installer à l'aide de silicone sur toute la surface de l'embout.



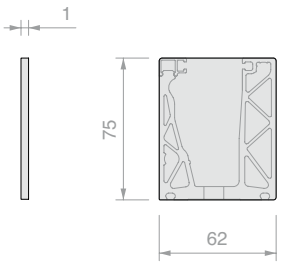
Réf.	Pour profils	Q.té
DFSPTP14AL	DF810SP	1 U

EMBOUT DE FINITION FERMÉ

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /10 /97 /R25 /RAL

Note : Installer à l'aide de silicone sur toute la surface de l'embout.



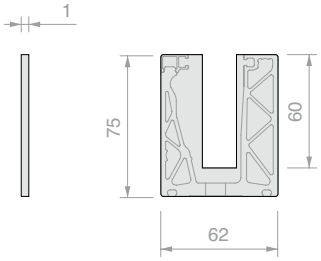
Réf.	Pour profils	Q.té
DFP7562AL	DFP88 - DFXP88	1 U

EMBOUT DE FINITION OUVERT EN « U »

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /10 /97 /R25 /RAL

Note : Installer à l'aide de silicone sur toute la surface de l'embout.



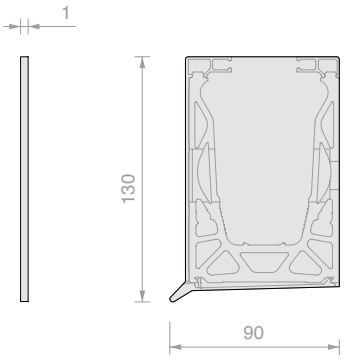
Réf.	Pour profils	Q.té
DFP7562UAL	DFP88 - DFXP88	1 U

EMBOUT DE FINITION FERMÉ

Matériau : Aluminium

Finition : /97

Note : Installer à l'aide de silicone sur toute la surface de l'embout.



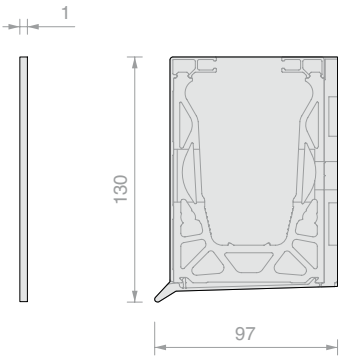
Réf.	Pour profils	Q.té
DFS13083AL	DF1012FR	1 U

EMBOUT DE FINITION FERMÉ AVEC PROFIL DFSA

Matériau : Aluminium

Finition : /97

Note : Installer à l'aide de silicone sur toute la surface de l'embout.



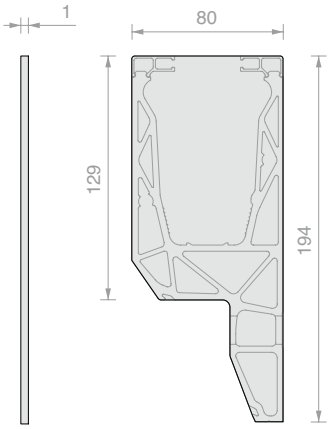
Réf.	Pour profils	Q.té
DFS13090AL	DF1012FR	1 U

EMBOUT DE FINITION FERMÉ

Matériau : Aluminium

Finition : /97

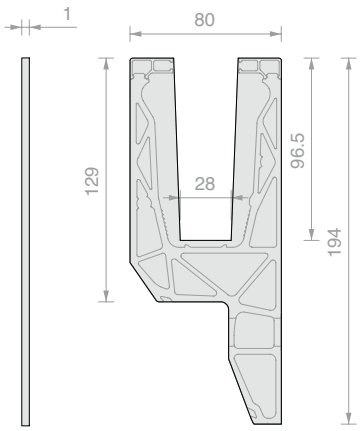
Note : Installer à l'aide de silicone sur toute la surface de l'embout.



Réf.	Pour profils	Q.té
DFSPTP17AL	DF1012SP	1 U

EMBOUT DE FINITION OUVERT EN « V »

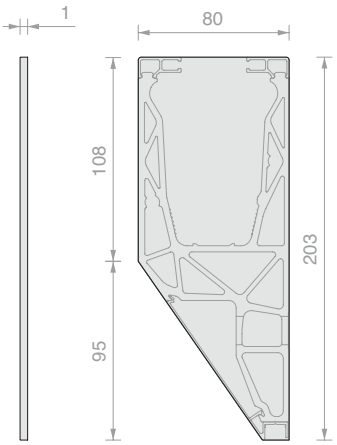
Matériau : Aluminium
Finition : /97
Note : Installer à l'aide de silicone sur toute la surface de l'embout.



Réf.	Pour profils	Q.té
DFSPTP21AL	DF1012SP	1 U

EMBOUT DE FINITION FERMÉ POUR PROFIL AVEC DFS11

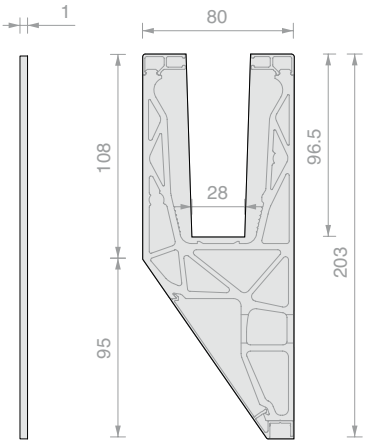
Matériau : Aluminium
Finition : /97
Note : Installer à l'aide de silicone sur toute la surface de l'embout.



Réf.	Pour profils	Q.té
DFSPTP23AL	DF1012SP	1 U

EMBOUT DE FINITION OUVERT EN « V » POUR PROFIL AVEC DFS11

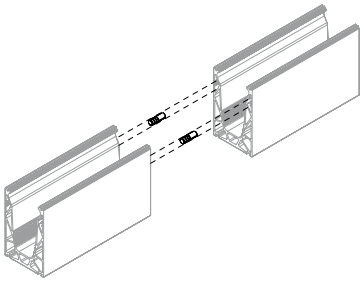
Matériau : Aluminium
Finition : /97
Note : Installer à l'aide de silicone sur toute la surface de l'embout.

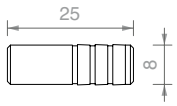


Réf.	Pour profils	Q.té
DFSPTP27AL	DF1012SP	1 U

N°2 TIGES DE CONNEXION EN LIGNE

Matériau : Aluminium
Finition : aluminium

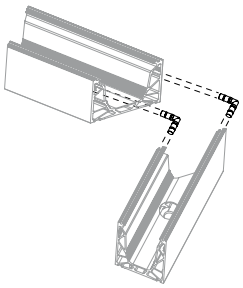


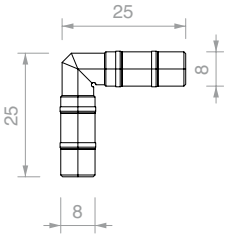


Réf.	Q.té
DF25	1 U

N°2 TIGES DE CONNEXION À 90°

Matériau : Grivory®
Finition : noir

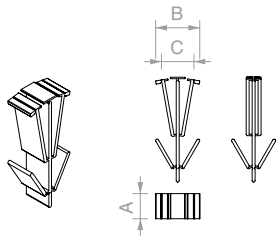




Réf.	Q.té
DF2525	1 U

JOINT SAPIN EXTENSIBLE POUR PROFILS DFXP88 / DFP88

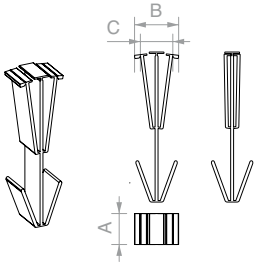
Matériau : POM
Finition : noir, gris



Réf.	B	C	Pour verres - A	Finition	Q.té
DFP88TEC	**18** / **26** mm	**10** / **18.5** mm	**17.5** mm	Noir	1 U
DFP88TECG	**18** / **26** mm	**10** / **18.5** mm	**17.5** mm	Gris	1 U

JOINT SAPIN EXTENSIBLE POUR PROFILS DF810 / DF1212

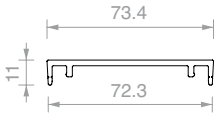
Matériau : POM
Finition : noir, gris

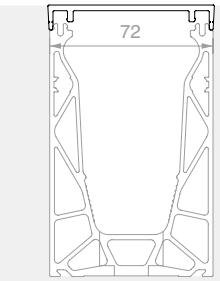


Réf.	B	C	Pour verres - A	Finition	Q.té
DFTEC88	**18** / **26** mm	**10** / **18.5** mm	**17.5** mm	Noir	1 U
DFTEC88G	**18** / **26** mm	**10** / **18.5** mm	**17.5** mm	Gris	1 U
DFTEC1010	**18** / **26** mm	**10** / **18.5** mm	**21.5** mm	Noir	1 U
DFTEC1010G	**18** / **26** mm	**10** / **18.5** mm	**21.5** mm	Gris	1 U
DFTEC1212	**18** / **26** mm	**10** / **18.5** mm	**25.5** mm	Noir	1 U
DFTEC1212G	**18** / **26** mm	**10** / **18.5** mm	**25.5** mm	Gris	1 U

PARCLOSE PROVISOIRE

Matériau : PVC

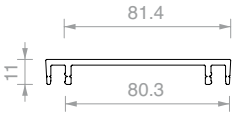


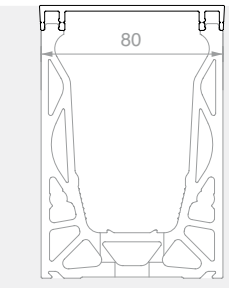


Réf.	Longueur	Pour profils	Q.té
DFCLS72.30	**3000** mm	DF810LM - DF810FR - DF810MF - DF810DK - DF810SP	1 U

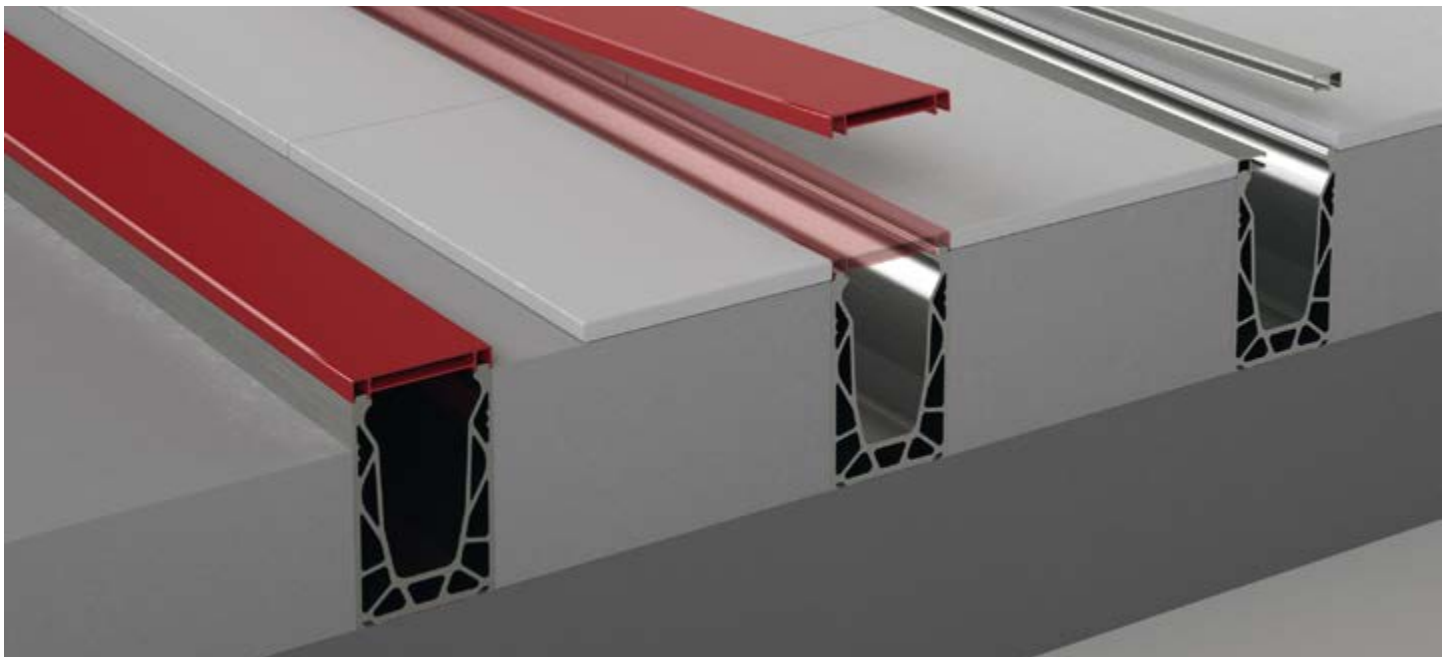
PARCLOSE PROVISOIRE

Matériau : PVC





Réf.	Longueur	Pour profils	Q.té
DFCLS80.30	**3000** mm	DF1012LM - DF1012FR - DF1012DK - DF1012SP	1 U



TOURNEVIS FLEXIBLE AVEC INSERT CH5

Réf.	Q.té
DFFLEX03	1 U

VISSEUSE À PISTOLET MAKITA

Double vitesse - Embrayage à détachement - Éclairage LED - Réversible

COUPLE DE SERRAGE = 2.9 Nm

Réf.	Q.té
DFMAK21	1 U

RALLONGE FLEXIBLE POUR VISSEUSE

Peut être utilisé en combinaison avec la visseuse MAKITA réf. DFMAK21 ou similaire

Réf.	Description	Q.té
DFFLEX01	Rallonge flexible avec insert hexagonal CH5	1 U
DFFLEX05	Insert hexagonal CH5	1 U

CALCUL ET COUPE

Coupe inclinée sur projet (22° - 89°)

Réf.	Description	Q.té
DFTAGLIO	Coupe inclinée sur projet (22° - 89 °)	1 U
DFTAG90	Coupe linéaire	1 U

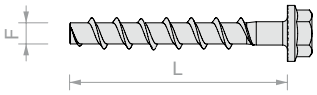
ANCRAGE POUR BÉTON
POUR PROFILS DF810 / DF1012

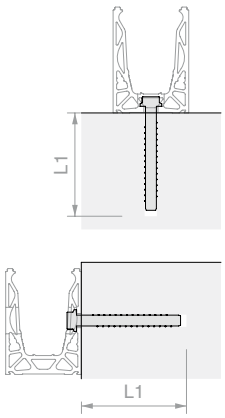
Matériau : Acier zingué / Inox A4
Caractéristiques : Ancrage mécanique de très haute performance pour le béton de classes de résistance C20/25 à C50/60, fissuré et non fissuré.
Lot : 15 U

ETA-11/0095
ETAG 001- 3
Option 1 pour béton fissuré

Classification de résistance au feu
R120
consulter le rapport d'essai pour les types d'ancrage

EDELSTAHL Rostfrei
INOX
INOX





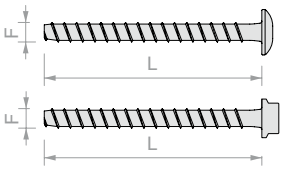
Réf.	L - Longueur cheville	F - Ø trou	L1 - Profondeur du trou	Clé de serrage	Matériau	Q.té
DFFH10ZN	**100** mm	**10** mm	**110** mm	**SW16**	Acier zingué	1 U
DFFH10A4	**100** mm	**10** mm	**110** mm	**SW16**	Inox A4	1 U
DFFH12ZN	**110** mm	**12** mm	**120** mm	**SW17**	Acier zingué	1 U
DFFH12A4	**110** mm	**12** mm	**120** mm	**SW17**	Inox A4	1 U

ANCRAGE POUR BÉTON
POUR PROFILS DFXP / DFPICO

Matériau : acier zingué / inox A4
Caractéristiques : Ancrage mécanique de très haute performance pour le béton de classes de résistance C20/25 à C50/60, fissuré et non fissuré.

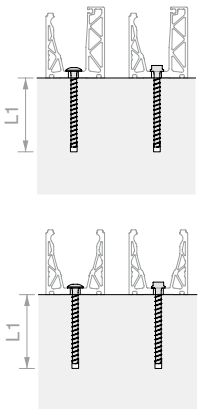
ETA-15/0784

Homologation ETA Option 1
Double profondeur d'ancrage certifiée
Homologation AbZ pour fixations sur béton frais
Certification incendie R120 également sur la maçonnerie



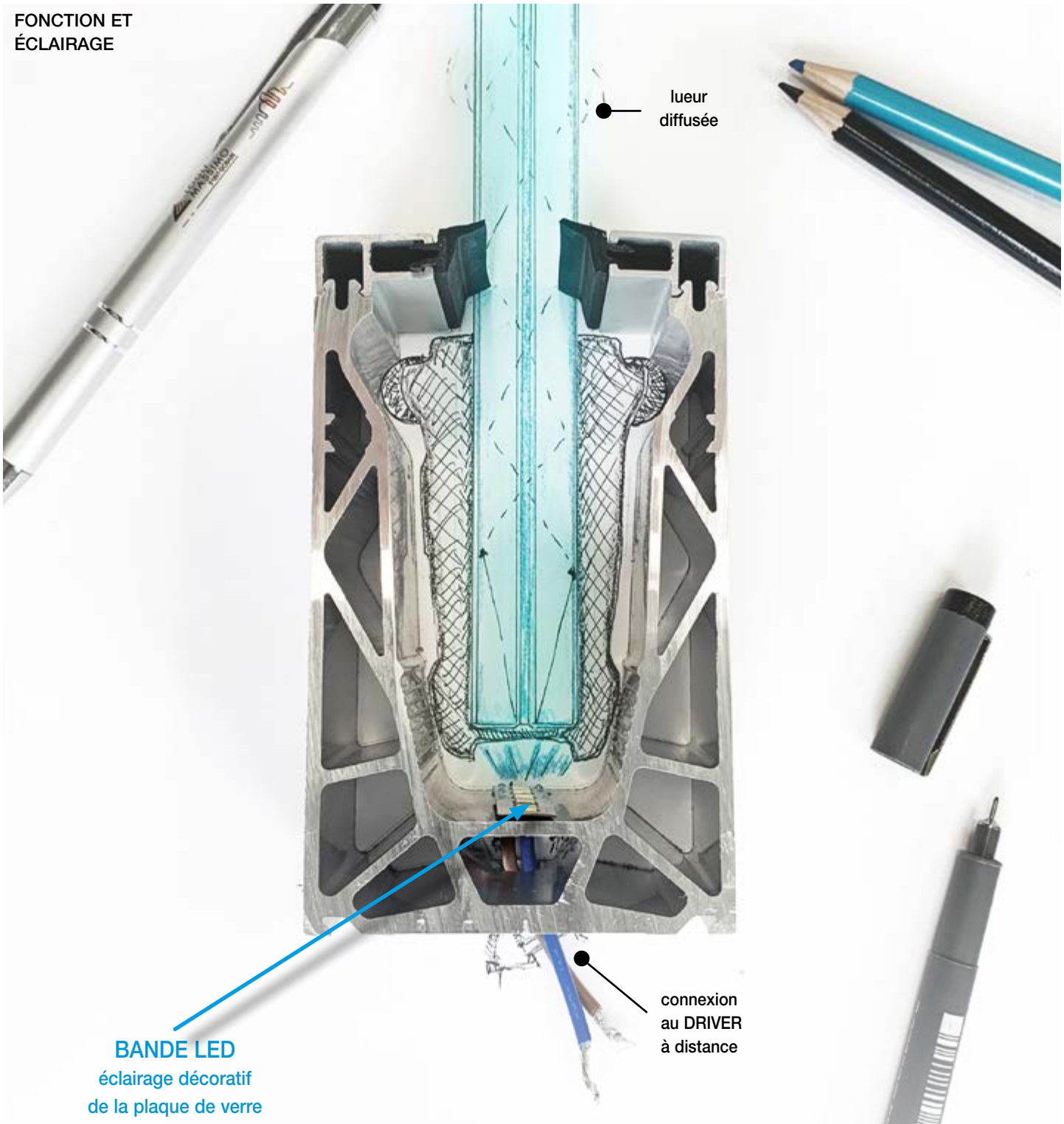
DFPTASZN
DFPTASA4

DFPTASHEXZN



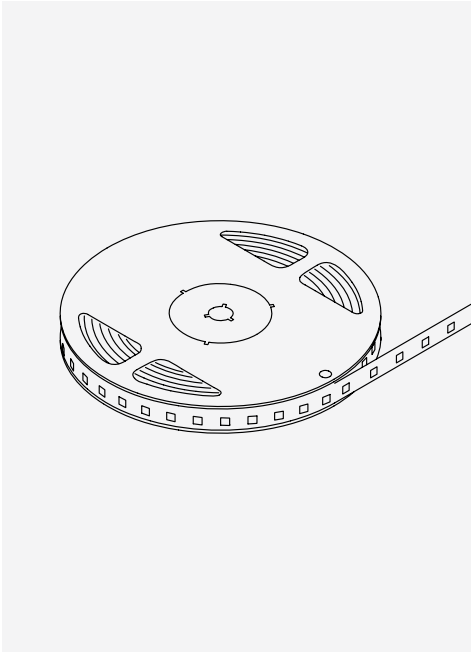
Réf.	L - Longueur cheville	F - Ø trou	L1 - Profondeur du trou	Clé de serrage	Matériau	Q.té
DFPTASZN	**80** mm	**6** mm	**90** mm	**TORX T-30**	Acier zingué	1 U
DFPTASA4	**90** mm	**6** mm	**100** mm	**TORX T-30**	Inox A4	1 U
DFPTASHEXZN	**80** mm	**6** mm	**90** mm	**SW10**	Acier zingué	1 U

FONCTION ET ÉCLAIRAGE



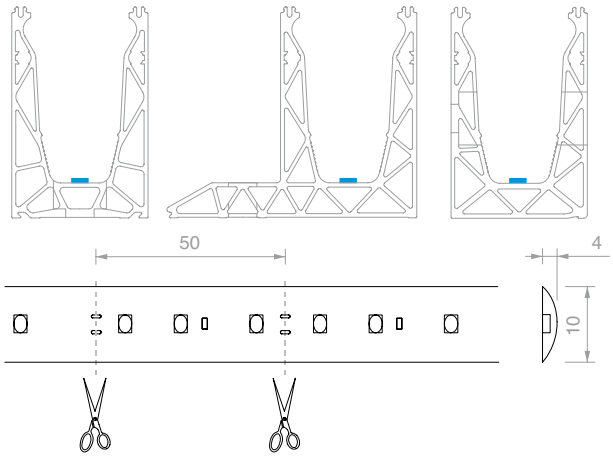
Pour les applications dépassant 5 mètres linéaires de LED STRIP, il est recommandé d'utiliser plusieurs alimentations afin de réduire les effets des chutes de tension naturelles. Des applications multiples sont possibles, avec des DRIVER dûment dimensionnés.
Le cas échéant, un silicone pour extérieur est recommandé pour protéger correctement le câblage des intempéries.
Un technicien qualifié est recommandé pour connecter les LED STRIP au réseau électrique.

BANDE LED : éclairage décoratif de la plaque de verre (LEDST001 recommandé)
L'effet d'éclairage décoratif du verre peut accentuer les défauts à la surface et à l'intérieur des plaques, responsables de l'effet d'éblouissement diffus. Ces défauts tendent à devenir plus visibles lorsque l'intensité lumineuse augmente : il est recommandé d'apporter le plus grand soin lors de la réalisation des plaques et l'utilisation de BANDES LED d'intensité lumineuse modeste.
Il est recommandé de vérifier le fonctionnement de chaque BANDE LED avant l'installation.

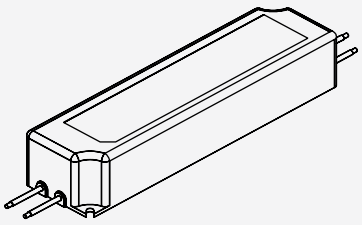


LED STRIP IP66

Également conçu pour extérieurs
Entrée : 24V DC., Puissance 9.6W/m
L=5 000 mm - 140 LED/m - lm/m 922 - lm/W 96
CCT 4000K

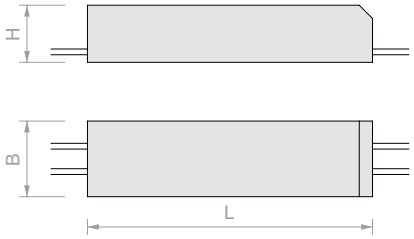


Réf.	Description	Longueur	Q.té
LEDST001	LED STRIP 24V IP67 9.6 W/m 140 LED/m	**5000** mm	1 U



ALIMENTATIONS 24V DC IP67

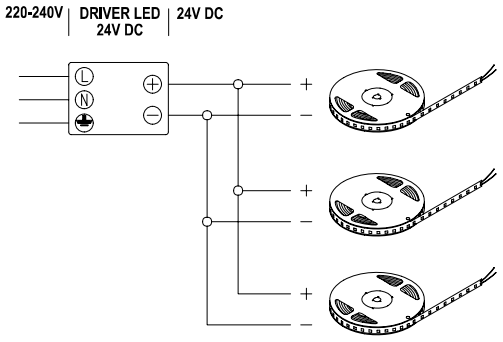
Également conçu pour extérieurs
Entrée : 100 - 240V AC
Sortie : 24V DC Puissance 35W, 60W, 100W, 150W
Câbles IN/OUT - Protection classe 2



Réf.	Description	H	B	L	Q.té
LED24035IP	24V DC 35W IP67	**30** mm	**40** mm	**150** mm	1 U
LED24060IP	24V DC 60W IP67	**32** mm	**42** mm	**162** mm	1 U
LED24100IP	24V DC 100W IP67	**37** mm	**52** mm	**190** mm	1 U
LED24150IP	24V DC 150W IP67	**38** mm	**68** mm	**222** mm	1 U

- Faire attention à la polarité des produits.
Utiliser uniquement des alimentations stables en tension 24V DC.
Après avoir calculé la consommation totale des appareils à installer, choisir une alimentation qui présente toujours une marge de charge de 15 à 20 % supérieure à celle calculée.
- En cas d'entretien, couper le courant.

Brancher plusieurs appareils en parallèle :
Pour éviter d'endommager les LED, effectuer toutes les connexions avant de les mettre sous tension
Longueur max. continue 5 mètres.
Exemple : Longueur BANDE 3 m
type LED STRIP 1 24V DC MAX 9.6 W/m (Réf. LEDST001)
Choix de l'alimentation du DRIVER: absorption type LED x longueur led + 15 % (augmentation minimale due à la chute de tension) 9.6 x 3 x 1.15 = 33.15 W (MIN).
Le DRIVER d'alimentation à choisir : 24V DC 35 W (Réf. LED24035IP)
Liste complète des références : LEDST001 1 U- LED24035IP 1 U



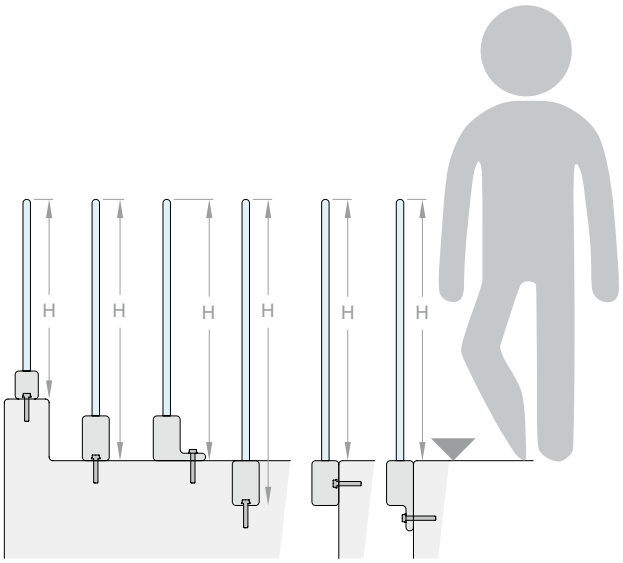
Systèmes DEFENDER
Tableaux de prédimensionnement

Les pages suivantes fournissent des informations utiles représentant un extrait de l'état de l'art, selon la documentation et l'expérience de notre société. Ces informations sont présentées afin de faciliter le choix du système de construction le plus approprié et son prédimensionnement, en offrant une vue d'ensemble des alternatives techniques admissibles selon les normes et les classes d'utilisation.

Les descriptions figurant dans les tableaux sont une expression concise et simplifiée des principales exigences ; il est donc essentiel que le concepteur se réfère au texte intégral des réglementations pour obtenir des détails supplémentaires et des indications appropriées. L'évaluation de la conformité du système aux exigences globales de sécurité est laissée à l'appréciation du technicien qualifié en charge des travaux, qui vérifiera l'applicabilité des résultats aux conditions réelles d'installation (charges et pressions agissant sur le système, caractéristiques du substrat, effets de la température, géométrie des plaques et des profilés, type et dimensionnement des ancrages, etc.). Pour informations et documents, veuillez consulter le site web ou contacter le bureau technique de Logli.

À la date de publication, il n'existe pas une norme harmonisée au niveau européen : les exigences techniques et les critères de conception diffèrent d'un pays à l'autre, où les normes nationales pertinentes s'appliquent et doivent être respectées. Sur la base de ces différences, les solutions proposées pour les divers pays peuvent être dérivées d'essais expérimentaux ou de calculs numériques. Il n'est donc pas surprenant que les solutions techniques pouvant être appliquées ne soient pas homogènes entre les pays, même si les conditions et l'utilisation prévue sont identiques.

Hauteur de protection de référence H selon le type de système



Légende Tableaux pages 160-170

type de verre :

F – plaque de verre float EN 572

I – plaque de verre durci EN 1863

T – plaque de verre trempé EN 12150

TH – plaque de verre trempé avec « heat soak test » EN 14179

[1] hauteur de protection H en fonction du type de fixation, mesurée différemment pour les systèmes sur dalle ou nez de dalle (voir schémas ci-dessus).

[2] la valeur liée au bon fonctionnement du système d'aluminium et de verre, à la résistance des ancrages et de la structure doit être déterminée au cas par cas et peut nécessiter un plus grand nombre de points de fixation. La fixation d'une barre avec moins de trois points d'ancrage n'est pas recommandée.

[3] les valeurs cerclées ⓥ indiquent les solutions pour lesquelles des documents d'essai ou de calcul spécifiques sont disponibles. Dans les pays où des voies de validation existent pour le niveau du système complet (comme ATec en France ou AbP en Allemagne), ces positions peuvent être accompagnées de la documentation correspondante. Les valeurs non cerclées ✓ se réfèrent à des positions qui peuvent être reconnues comme satisfaisantes sur la base d'essais sur des compositions de verre similaires ou d'extrapolations à partir d'essais plus sévères. Il est recommandé au concepteur de demander et de vérifier la documentation technique avant de passer commande.

[4] dans les cas où il est possible de concevoir sans tenir compte de l'action du vent et où le profil de support n'est pas encastré sous la surface de marche, la hauteur du système peut être supérieure à la valeur indiquée (les vérifications à effectuer seraient similaires à celles réalisées). Dans le cas particulier des avis techniques pour les garde-corps en France, le champ d'application de ceux-ci est limité à une hauteur de 1.10 m à partir du sol : les hauteurs supérieures excluent l'objet de la catégorie des garde-corps, le classant comme une paroi ou un pare-vent.

[5] à l'exception des lieux susceptibles de connaître une affluence exceptionnelle tels que les salles de concert, les stades, les gradins et les tribunes.

[6] les valeurs numériques se réfèrent à la catégorie d'exposition au vent pour un coefficient d'exposition de -2. Les valeurs sur fond noir ❶❷...❽ indiquent les solutions pour lesquelles sont disponibles des certificats d'essai, les autres valeurs ①②...⑧ se réfèrent à des solutions qui peuvent être reconnues comme satisfaisantes sur la base d'essais sur des compositions de verre similaires ou d'extrapolations à partir d'essais plus sévères.

[7] implique l'utilisation d'une main courante structurelle entre les plaques adjacentes ou ancrée latéralement à la structure.

[8] implique l'utilisation d'un plus grand nombre de trous d'ancrage pour le profil par rapport à la norme

[9] implique l'utilisation d'un plus grand nombre de pinces par rapport à la norme pour le kit

[10] uniquement pour l'intérieur

NORMES EUROPÉENNES

(adoptées dans tous les pays communautaires)

EN 12150 - Verre trempé

EN 12543 - Verre stratifié et stratifié de sécurité

EN 12600 - Essai au pendule

EN 13200 - Espaces d'observation pour les spectateurs

EN 14179 - Heat soak test

EN 16612 - Méthodes de calcul pour la résistance des plaques en verre

EN 16613 - Propriétés mécaniques d’un intercalaire

ITALIE

NTC 2018 - Normes techniques

UNI 7697 - Applications vitrées

UNI 10809 - Balustrades et garde-corps

UNI 11678 - Méthodes d'essai pour les garde-corps en verre

FRANCE

DIN 06-001 - Actions sur les constructions

NF P 01-012 - Dimensionnement des garde-corps

Cahier 3034 du CSTB - Procédure d’essai pour les garde-corps en verre

ALLEMAGNE

DIN 1990 et DIN 1990/NA - Ingénierie structurelle et annexe nationale

DIN 1991-1 - Actions sur les constructions

DIN 18008 - Constructions en verre

BELGIQUE

NBN B 03-004 - Garde-corps pour les constructions

ROYAUME-UNI

BS 6180 - Barrières à l'intérieur et autour des bâtiments

Approved Document K - Protection contre les chutes

SUISSE

SIA 261 - Actions sur les constructions

SIA 358 - Balustrades et garde-corps

SIA 2057 - Verre dans les constructions

PAYS-BAS

NEN 2608 - Verre dans les constructions

BRL 4107 - Conception des garde-corps

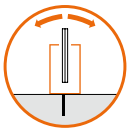
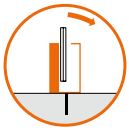
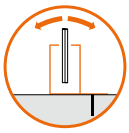
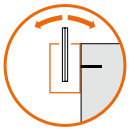
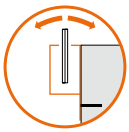
ESPAGNE

Documento Básico SE-AE - Actions sur les constructions

Documento Básico SU - Sécurité lors de l’utilisation

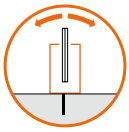
ITALIE NTC 2018 - UNI 11678

SYSTÈMES DEFENDER 810 P.44-81

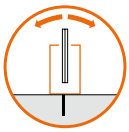
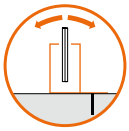
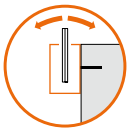
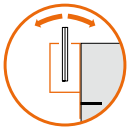
Système DEFENDER	Volumes	Hauteur[1] [cm]	Fixations[2] [cm]	Composition des plaques		Destination d'utilisation[3]		
						Escaliers privés	Privé	Public
				Intercalaire	Verres	1.0 kN/m	2.0 kN/m	3.0 kN/m
 810LM	8+8	110	40	PVB	T/I	✓	✓	
			20	SentryGlas®	T/T	✓	✓	✓
		120[4]	40	PVB	T/I	✓	✓	
				EVA SECURE	T/T	✓	✓	
				DG41	T/T	✓	✓	
	10+10	110	20	PVB	T/I	✓	✓	✓
				EVA SECURE	T/T	✓	✓	✓
				DG41	T/T	✓	✓	✓
		120[4]	20	SentryGlas®	T/T	✓	✓	✓
 810MR	8+8	110	40	PVB	T/I	✓	✓	
			20	SentryGlas®	T/T	✓	✓	✓
		120[4]	40	PVB	T/I	✓	✓	
				EVA SECURE	T/T	✓	✓	
				DG41	T/T	✓	✓	
	10+10	110	20	PVB	T/I	✓	✓	✓
				EVA SECURE	T/T	✓	✓	✓
				DG41	T/T	✓	✓	✓
		120[4]	20	SentryGlas®	T/T	✓	✓	✓
 810DK	8+8	110	40	SentryGlas®	T/T	✓	✓	✓
		120[4]	60	PVB	T/I	✓	✓	
				EVA SECURE	T/T	✓	✓	
				DG41	T/T	✓	✓	
	10+10	110	40	PVB	T/I	✓	✓	✓
				EVA SECURE	T/T	✓	✓	✓
				DG41	T/T	✓	✓	✓
		120[4]		SentryGlas®	T/T	✓	✓	✓
 810FR	8+8	110	40	PVB	T/I	✓	✓	
		120[4]	20	SentryGlas®	T/T	✓	✓	
	10+10	110	20	SentryGlas®	T/T	✓	✓	✓
		120[4]	20	EVA SECURE	T/T	✓	✓	
				DG41	T/T	✓	✓	
810MF	8+8	110	40	PVB	T/I	✓	✓	
		120[4]	20	SentryGlas®	T/I	✓	✓	
	10+10	110	20	SentryGlas®	T/T	✓	✓	✓
		120[4]	20	EVA SECURE	T/T	✓	✓	
				DG41	T/T	✓	✓	
 810SP	8+8	110	20	PVB	T/I	✓	✓	
		120[4]	20	SentryGlas®	T/T	✓	✓	
	10+10	110	20	SentryGlas®	T/T	✓	✓	✓
		120[4]		EVA SECURE	T/T	✓	✓	
				DG41	T/T	✓	✓	

>> légende et notes à p.154 <<<

SYSTÈMES DEFENDER XP/PICO P.84-97

Système DEFENDER	Volumes	Hauteur[1] [cm]	Fixations[2] [cm]	Composition des plaques		Destination d'utilisation[3]		
						Escaliers privés	Privé	Public
				Intercalaire	Verres	1.0 kN/m	2.0 kN/m	3.0 kN/m
 XP	6+6	60	25	SentryGlas®	T/T	✓	✓[7]	
		80	25	PVB	T/I	✓		
		100	25	SentryGlas®	T/T	✓		
	8+8	80	25	PVB	T/I	✓	✓	
		100	25	PVB	T/I	✓		
		110	25	SentryGlas®	T/T	✓		
PICO	6+6	60	25	PVB	T/I	✓	✓[7]	
		80	25	SentryGlas®	T/T	✓	✓[7]	
		100	25	SentryGlas®	T/T	✓		
	8+8	80	25	PVB	T/I	✓	✓	
		100	25	PVB	T/I	✓[7]		
		110	25	SentryGlas®	T/T	✓[7]		

SYSTÈMES DEFENDER 1212 P.100-115

Système DEFENDER	Volumes	Hauteur[1] [cm]	Fixations[2] [cm]	Composition des plaques		Destination d'utilisation[3]		
						Escaliers privés	Privé	Public
				Intercalaire	Verres	1.0 kN/m	2.0 kN/m	3.0 kN/m
 1212LM	12+12	120[4]	40	DG41	F/F	✓	✓	
			20	EVA SECURE	T/T	✓	✓	✓
 1212DK				DG41	T/T	✓	✓	✓
				SentryGlas®	T/T	✓	✓	✓
 1212FR	12+12	110	20	DG41	F/F	✓	✓	
				PVB	T/T	✓	✓	✓[7]
 1212SP				EVA SECURE	T/T	✓	✓	✓
				DG41	T/T	✓	✓	✓
		120[4]		SentryGlas®	T/T	✓	✓	✓

La recherche est à la base de n'importe quelle évolution technologique

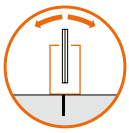
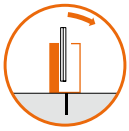
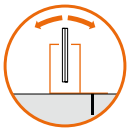
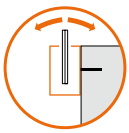
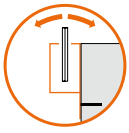
Depuis plus de quinze ans, nous sommes à l'avant-garde pour ce qui concerne l'évaluation et la vérification des performances du verre dans les garde-corps, en collaborant avec des importantes institutions du monde universitaire et de la recherche.

Grâce à des équipements de pointe et à la contribution technico-scientifique de l'université, nous sommes toujours en mesure de développer de nouvelles solutions de construction. Nous effectuons également des tests sur nos systèmes en association avec de nombreux types de plaques, afin de pouvoir offrir des conseils clairs et fiables aux concepteurs et aux installateurs.

>> légende et notes à p.154 <<<

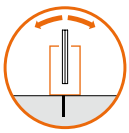
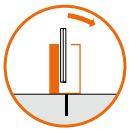
FRANCE NF 1991-1-1 / Cahier 3034 du CSTB

SYSTÈMES DEFENDER 810 P.44-81

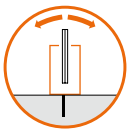
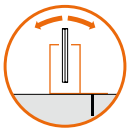
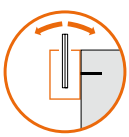
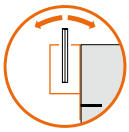
Système DEFENDER	Volumes	Hauteur[1] [cm]	Fixations[2] [cm]	Composition des plaques		Destination d'utilisation[3]		
						Privé	Public	Stades
				Intercalaire	Verres	0.6 kN/m	1.0 kN/m	3.0 kN/m
 810LM	8+8	110	40	PVB	TH/TH	✓		
				EVA Daylight	TH/TH	✓		
			20	PVB	TH/TH	✓	✓	
	10+10	160[4]	20	PVB	TH/TH	✓	✓	
				EVALAM	I/I	✓	✓	
				EVA Daylight	TH/TH	✓	✓	
 810MR	8+8	110	40	PVB	TH/TH	✓		
				EVA Daylight	TH/TH	✓		
			20	PVB	TH/TH	✓	✓	
	10+10	160[4]	20	PVB	TH/TH	✓	✓	
				EVALAM	I/I	✓	✓	
				EVA Daylight	TH/TH	✓	✓	
 810DK	8+8	110	60	PVB	TH/TH	✓		
				EVA Daylight	TH/TH	✓		
			40	SentryGlas®	TH/TH	✓	✓	
	10+10	160[4]	40	PVB	TH/TH	✓	✓	
				EVA Daylight	TH/TH	✓	✓	
				EVALAM	I/I	✓	✓	
 810FR	8+8	110	40	PVB	TH/TH	✓		
				EVA Daylight	TH/TH	✓		
			20	SentryGlas®	TH/TH	✓	✓	
	10+10	110	20	EVALAM	I/I	✓	✓	
		160[4]	20	PVB	TH/TH	✓	✓	
				EVA Daylight	TH/TH	✓	✓	
810MF	8+8	110	40	PVB	TH/TH	✓		
				EVA Daylight	TH/TH	✓		
			20	SentryGlas®	TH/TH	✓	✓	
	10+10	110	20	EVALAM	I/I	✓	✓	
		160[4]	20	PVB	TH/TH	✓	✓	
				EVA Daylight	TH/TH	✓	✓	
 810SP	8+8	110	40	PVB	TH/TH	✓		
				EVA Daylight	TH/TH	✓		
			20	SentryGlas®	TH/TH	✓	✓	
	10+10	160[4]	20	EVALAM	I/I	✓	✓	
				PVB	TH/TH	✓	✓	
				EVA Daylight	TH/TH	✓	✓	

>> légende et notes à p.154 <<<

SYSTÈMES DEFENDER XP/PICO P.84-97

Système DEFENDER	Volumes	Hauteur[1] [cm]	Fixations[2] [cm]	Composition des plaques		Destination d'utilisation[3]		
						Privé	Public	Stades
				Intercalaire	Verres	0.6 kN/m	1.0 kN/m	3.0 kN/m
 XP	8+8	80	25	PVB	TH/TH	✓[7]	✓[7]	
		90	25	SentryGlas®	TH/TH	✓[7]		
 PICO	8+8	80	25	PVB	TH/TH	✓	ⓥ	
		90	25	SentryGlas®	TH/TH	✓	✓	
		110	25	SentryGlas®	TH/TH	ⓥ		

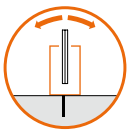
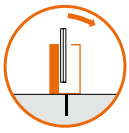
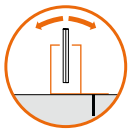
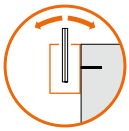
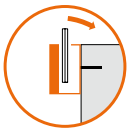
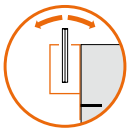
SYSTÈMES DEFENDER 1212 P.100-115

Système DEFENDER	Volumes	Hauteur[1] [cm]	Fixations[2] [cm]	Composition des plaques		Destination d'utilisation[3]		
						Privé	Public	Stades
				Intercalaire	Verres	0.6 kN/m	1.0 kN/m	3.0 kN/m
 1212LM	12+12	60	20	PVB	TH/TH	✓	✓	✓
		110	10[8]	SentryGlas®	TH/TH	✓	✓	ⓥ[9]
 1212DK	12+12	60	20	PVB	TH/TH	✓	✓	✓
		110		SentryGlas®	TH/TH	✓	✓	✓[9]
 1212FR	12+12	50	20	PVB	TH/TH	✓	✓	✓
		70		SentryGlas®	TH/TH	✓	✓	✓
 1212SP	12+12	50	20	PVB	TH/TH	✓	✓	✓
		70		SentryGlas®	TH/TH	✓	✓	✓

>> légende et notes à p.154 <<<

ALLEMAGNE DIN 18008

SYSTÈMES DEFENDER 810 P.44-81

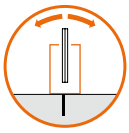
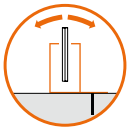
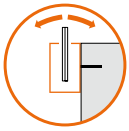
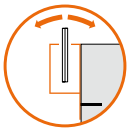
Système DEFENDER	Volumes	Hauteur[1] [cm]	Fixations[2] [cm]	Composition des plaques		Destination d'utilisation[3]		
						Privé	Public	Stades
				Intercalaire	Verres	0.5 kN/m	1.0 kN/m	2.0 kN/m
 810LM	8+8	100	20	PVB	T/T	✓	✓	
		110	40	PVB	T/T	✓		
		110	20	SentryGlas®	T/T	✓	✓[7]	
	10+10	80	20	SentryGlas®	T/T	✓	✓	✓[7][10]
		120	20	PVB	T/T	✓	✓[7]	
 810MR	8+8	110	40	PVB	T/T	✓		
		110	20	PVB	T/T	✓	✓	
	10+10	80	20	PVB	T/T	✓	✓	✓[7]
		120	20	PVB	T/T	✓	✓	
 810DK	8+8	100	20	PVB	T/T	✓	✓	
		110	40	PVB	T/T	✓		
		110	20	SentryGlas®	T/T	✓	✓[7]	
	10+10	110	20	SentryGlas®	T/T	✓	✓[7]	✓[7][10]
		120	20	PVB	T/T	✓	✓[7]	
 810FR	8+8	90	20	PVB	T/T	✓	✓	
		100	20	SentryGlas®	T/T	✓	✓[7]	
		110	40	PVB	T/T	✓		
	10+10	80	20	SentryGlas®	T/T	✓	✓	✓[7][10]
		120	20	PVB	T/T	✓	✓	
 810MF	8+8	110	40	PVB	T/T	✓		
		110	20	PVB	T/T	✓	✓	
	10+10	110	20	SentryGlas®	T/T	✓	✓	✓[7][10]
		120	20	PVB	T/T	✓	✓	
 810SP	8+8	90	20	PVB	T/T	✓	✓	
		100	20	SentryGlas®	T/T	✓	✓[7]	
		110	40	PVB	T/T	✓		
	10+10	100	20	SentryGlas®	T/T	✓	✓	✓[7][10]
		120	20	PVB	T/T	✓	✓	

SYSTÈMES DEFENDER PICO P.90-97

Système DEFENDER	Volumes	Hauteur[1] [cm]	Fixations[2] [cm]	Composition des plaques		Destination d'utilisation[3]		
						Privé	Public	Stades
				Intercalaire	Verres	0.5 kN/m	1.0 kN/m	2.0 kN/m
PICO	8+8	60	25	PVB	T/T	✓	✓[7]	✓[7]
		90	25	PVB	T/T	✓	✓[7]	
		80	12.5	SentryGlas®	T/T	✓	✓[7]	✓[7]
		100	25	SentryGlas®	T/T	✓	✓[7]	
		110	25	SentryGlas®	T/T	✓[7]		

>> légende et notes à p.154 <<<

SYSTÈMES DEFENDER 1212 P.100-115

Système DEFENDER	Volumes	Environnement	Hauteur[1] [cm]	Fixations[2] [cm]	Composition des plaques		Destination d'utilisation[3]		
							Privé	Public	Stades
					Intercalaire	Verres	0.5 kN/m	1.0 kN/m	2.0 kN/m
 1212LM	12+12	interne	120	20	PVB	T/T	√[7]	√[7]	√[7]
			130	20	SentryGlas®	T/T	√[7]	√[7]	√[7]
 1212DK		externe	110	20	PVB	T/T	√[7]	√[7]	√[7]
			130	20	SentryGlas®	T/T	√[7]	√[7]	√[7]
 1212FR	12+12	interne	110	20	PVB	T/T	√[7]	√[7]	√[7]
			130	20	SentryGlas®	T/T	√[7]	√[7]	√[7]
 1212SP		externe	100	20	PVB	T/T	√[7]	√[7]	√[7]
			130	20	SentryGlas®	T/T	√[7]	√[7]	√[7]

Pourquoi utiliser un intercalaire rigide ?
L'intercalaire joue un rôle crucial !

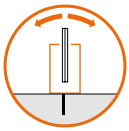
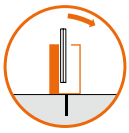
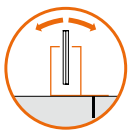
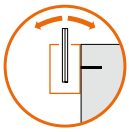
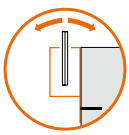
En plus de garantir que le verre ne puisse se briser en éclats dangereux, cette couche de plastique permet aux plaques de verre d'intéragir entre elles et devenir ainsi plus performantes.

Un verre stratifié avec des intercalaires rigides peut supporter des charges plus importantes ou, à résistance égale, avoir une épaisseur moindre, sans compromettre la sécurité !

>> légende et notes à p.154 <<<

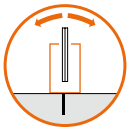
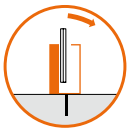
BELGIQUE NBN B 03-004

SYSTÈMES DEFENDER 810 P.44-81

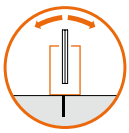
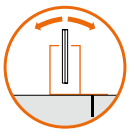
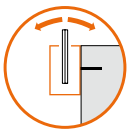
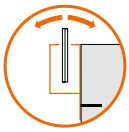
Système DEFENDER	Volumes	Hauteur[1] [cm]	Fixations[2] [cm]	Composition des plaques		Destination d'utilisation[6]		
						Privé	Public	Stades
				Intercalaire	Verres	0.5 kN/m	1.0 kN/m	3.0 kN/m
 810LM	8+8	110	60	PVB	F/F	❷		
			40	DG41	T/T	⑤	⑤	
		120	40	DG41	T/T	④	❹	
	10+10	110	40	DG41	F/F	⑤	⑤	
			20	DG41	T/T	⑧	⑧	
		120	40	DG41	F/F	④	❹	
			20	DG41	T/T	⑦	❼	
 810MR	8+8	110	60	PVB	F/F	❷		
		110	40	DG41	T/T	④	④	
		120	40	DG41	T/T	③	❸	
	10+10	110	40	DG41	F/F	⑤	⑤	
			20	DG41	T/T	⑦	⑦	
		120	40	DG41	F/F	④	❹	
			20	DG41	T/T	⑥	❻	
 810DK	8+8	110	60	DG41	T/T	④	④	
		120	60	DG41	T/T	③	❸	
	10+10	110	40	DG41	T/T	⑧	⑧	
		120	40	DG41	T/T	⑦	❼	
 810FR	8+8	110	40	PVB	F/F	❶		
			20	DG41	T/T	③	③	
		120	20	DG41	T/T	②	❷	
	10+10	110	20	DG41	F/F	④	④	
			20	DG41	T/T	⑥	⑥	
		120	20	DG41	F/F	③	❸	
			20	DG41	T/T	⑤	❺	
810MF	8+8	110	40	PVB	F/F	❶		
			20	DG41	T/T	③		
		120	20	DG41	T/T	❷		
	10+10	110	20	DG41	F/F	④	④	
			20	DG41	T/T	⑤	⑤	
		120	20	DG41	F/F	③	❸	
			20	DG41	T/T	④	❹	
 810SP	8+8	110	40	DG41	T/T	③		
		120	40	DG41	T/T	❷		
	10+10	110	20	DG41	T/T	⑥	⑥	
		120	20	DG41	T/T	⑤	❺	

>> légende et notes à p.154 <<<

SYSTÈMES DEFENDER XP/PICO P.84-97

Système DEFENDER	Volumes	Hauteur[1] [cm]	Fixations[2] [cm]	Composition des plaques		Destination d'utilisation[6]		
						Privé	Public	Stades
				Intercalaire	Verres	0.5 kN/m	1.0 kN/m	3.0 kN/m
 XP	6+6	50	25	DG41	F/F	❼		
	8+8	110		PVB	F/F	⓪		
		120		DG41	T/T	❶		
 PICO	6+6	50	25	DG41	T/T	❼		
	8+8	110		PVB	F/F	⓪		
		120		DG41	T/T	❷		

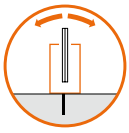
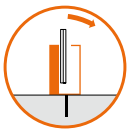
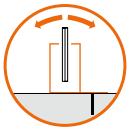
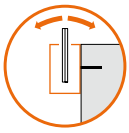
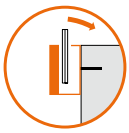
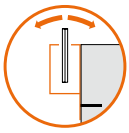
SYSTÈMES DEFENDER 1212 P.100-115

Système DEFENDER	Volumes	Hauteur[1] [cm]	Fixations[2] [cm]	Composition des plaques		Destination d'utilisation[6]		
						Privé	Public	Stades
				Intercalaire	Verres	0.5 kN/m	1.0 kN/m	3.0 kN/m
 1212LM	12+12	120	40	DG41	F/F	⑧	⑦	
		120	20	DG41	T/T	⑧	⑧	⑦
 1212DK	12+12	120	40	DG41	F/F	⑧	⑦	
		120	20	DG41	T/T	⑧	⑧	❼
 1212FR	12+12	110	20	DG41	T/T	⑦	⑦	
		120	20	DG41	T/T	⑥	⑥	
 1212SP	12+12	110	20	DG41	T/T	⑥	⑥	
		120	20	DG41	T/T	⑤	⑤	

>> légende et notes à p.154 <<<

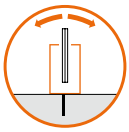
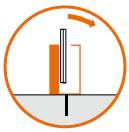
ROYAUME-UNI British Standard 6180

SYSTÈMES DEFENDER 810 P.44-81

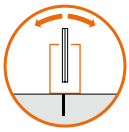
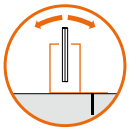
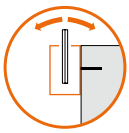
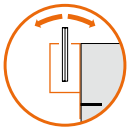
Système DEFENDER	Volumes	Hauteur[1] [cm]	Fixations[2] [cm]	Composition des plaques		Destination d'utilisation[3]		
						Privé	Public	Stades
				Intercalaire	Verres	0.74 kN/m	1.5 kN/m	3.0 kN/m
 810LM	8+8	60	40	PVB	T/T	✓	✓	✓
		100		PVB	T/T	✓	✓	
		110		PVB	T/T	✓		
		110	20	SentryGlas®	T/T	✓	✓	
		120	40	SentryGlas®	T/T	✓		
	10+10	80	20	PVB	T/T	✓	✓	✓
		110		PVB	T/T	✓	✓	
		120		SentryGlas®	T/T	✓	✓	
		140		SentryGlas®	T/T	✓		
 810MR	8+8	60	40	PVB	T/T	✓	✓	✓
		100		PVB	T/T	✓	✓	
		110		PVB	T/T	✓		
		110	20	SentryGlas®	T/T	✓	✓	
		120	40	SentryGlas®	T/T	✓		
	10+10	80	20	PVB	T/T	✓	✓	✓
		110		PVB	T/T	✓	✓	
		120		SentryGlas®	T/T	✓	✓	
		140		SentryGlas®	T/T	✓		
 810DK	8+8	60	60	PVB	T/T	✓	✓	✓
		100		PVB	T/T	✓	✓	
		120		PVB	T/T	✓		
		110		SentryGlas®	T/T	✓	✓	
	10+10	80	40	PVB	T/T	✓	✓	✓
		120		PVB	T/T	✓	✓	
		140		SentryGlas®	T/T	✓		
 810FR	8+8	60	20	PVB	T/T	✓	✓	✓
		100	40	PVB	T/T	✓	✓	
		110		PVB	T/T	✓		
	10+10	80	20	PVB	T/T	✓	✓	✓
		110		SentryGlas®	T/T	✓	✓	
		140		SentryGlas®	T/T	✓		
 810MF	8+8	60	20	PVB	T/T	✓	✓	✓
		100	40	PVB	T/T	✓	✓	
		110		PVB	T/T	✓		
	10+10	80	20	PVB	T/T	✓	✓	✓
		110		SentryGlas®	T/T	✓	✓	
		140		SentryGlas®	T/T	✓		
 810SP	8+8	60	20	PVB	T/T	✓	✓	✓
		100	40	PVB	T/T	✓	✓	
		110		PVB	T/T	✓		
	10+10	80	20	PVB	T/T	✓	✓	✓
		110		SentryGlas®	T/T	✓	✓	
		140		SentryGlas®	T/T	✓		

>> légende et notes à p.154 <<<

SYSTÈMES DEFENDER XP/PICO P.84-97

Système DEFENDER	Volumes	Hauteur[1] [cm]	Fixations[2] [cm]	Composition des plaques		Destination d'utilisation[3]		
						Privé	Public	Stades
				Intercalaire	Verres	0.74 kN/m	1.5 kN/m	3.0 kN/m
 XP	6+6	50	25	PVB	T/T	✓	✓	
		60	25	PVB	T/T	✓		
		80	25	SentryGlas®	T/T	✓		
	8+8	40	25	PVB	T/T	✓	✓	✓
		60	25	PVB	T/T	✓	✓	
		70	25	PVB	T/T	✓		
		90	25	SentryGlas®	T/T	✓		
 PICO	15	50	25	-	T	✓	✓	✓
		70	25	-	T	✓	✓	
		90	25	-	T	✓		

SYSTÈMES DEFENDER 1212 P.100-115

Système DEFENDER	Volumes	Hauteur[1] [cm]	Fixations[2] [cm]	Composition des plaques		Destination d'utilisation[3]		
						Privé	Public	Stades
				Intercalaire	Verres	0.74 kN/m	1.5 kN/m	3.0 kN/m
 1212LM	12+12	100	20	SentryGlas®	T/T	✓	✓[9]	✓
		110	10[8]	SentryGlas®	T/T	✓	✓	✓[9]
		130	20	SentryGlas®	T/T	✓	✓	
		140	10[8]	SentryGlas®	T/T	✓	✓[9]	
		150	20	SentryGlas®	T/T	✓		
		180	10[8]	SentryGlas®	T/T	✓[9]		
 1212DK	12+12	100	20	SentryGlas®	T/T	✓	✓	✓
		130	20	SentryGlas®	T/T	✓	✓	
		150	20	SentryGlas®	T/T	✓		
 1212FR	12+12	70	20	SentryGlas®	T/T	✓	✓	✓
		100	20	SentryGlas®	T/T	✓	✓	
 1212SP		130	20	SentryGlas®	T/T	✓		

Le projet responsable

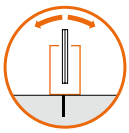
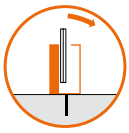
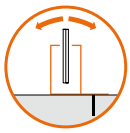
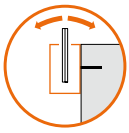
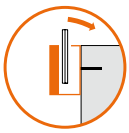
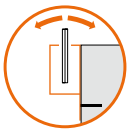
Il est important d'identifier les zones d'appui qui pourraient être utilisées pour faciliter l'escalade du garde-corps, réduisant ainsi la sécurité des adultes et des enfants.

De même, si le garde-corps est entouré de marches ou d'éléments fixes, il peut être nécessaire d'augmenter la hauteur minimale prévue dans des situations normales.

>> légende et notes à p.154 <<<

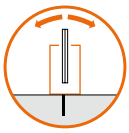
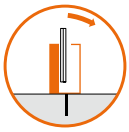
SUISSE SIA 261 - SIA2057

SYSTÈMES DEFENDER 810 P.44-81

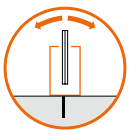
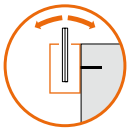
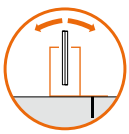
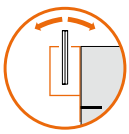
Système DEFENDER	Volumes	Environnement	Hauteur[1] [cm]	Fixations[2] [cm]	Composition des plaques		Destination d'utilisation[3]		
							Privé	Public	Stades
					Intercalaire	Verres	0.8 kN/m	1.6 kN/m	3.0 kN/m
 810LM	8+8	externe	70	20	PVB	T/T	✓	✓	
			130	20	PVB	T/T	✓		
	10+10	externe	100	20	PVB	T/T	✓	✓	
			110	20	SentryGlas®	T/T	✓	✓[7]	
 810MR	8+8	externe	80	20	PVB	T/T	✓	✓	
			110	40	PVB	T/T	✓		
			130	20	PVB	T/T	✓		
	10+10	externe	110	20	PVB	T/T	✓	✓	
			130	20	PVB	T/T	✓		
 810DK	8+8	externe	70	20	PVB	T/T	✓	✓	
			130	20	PVB	T/T	✓		
	10+10	interne	130	20	SentryGlas®	T/T	✓	✓[7]	
		externe	100	20	PVB	T/T	✓	✓	
			110	20	SentryGlas®	T/T	✓	✓[7]	
 810FR	8+8	externe	50	20	PVB	T/T	✓	✓	
			60	20	PVB	T/T	✓	✓[7]	
			110	40	PVB	T/T	✓		
			120	20	PVB	T/T	✓[7]		
	10+10	interne	110	20	SentryGlas®	T/T	✓	✓[7]	
		externe	90	20	PVB	T/T	✓	✓	
			100	20	SentryGlas®	T/T	✓	✓[7]	
			130	20	PVB	T/T	✓		
 810MF	8+8	externe	70	20	PVB	T/T	✓	✓	
			130	40	PVB	T/T	✓		
	10+10	externe	110	20	PVB	T/T	✓	✓	
			130	20	SentryGlas®	T/T	✓	✓[7]	
			130	20	PVB	T/T	✓		
 810SP	8+8	externe	50	20	PVB	T/T	✓	✓	
			60	20	PVB	T/T	✓	✓[7]	
			110	40	PVB	T/T	✓		
			120	40	PVB	T/T	✓[7]		
	10+10	interne	120	20	SentryGlas®	T/T	✓	✓[7]	
		externe	90	20	PVB	T/T	✓	✓	
			100	20	SentryGlas®	T/T	✓	✓[7]	
			130	20	PVB	T/T	✓		

>> légende et notes à p.154 <<<

SYSTÈMES DEFENDER XP/PICO P.84-97

Système DEFENDER	Volumes	Environnement	Hauteur[1] [cm]	Fixations[2] [cm]	Composition des plaques		Destination d'utilisation[3]		
							Privé	Public	Stades
					Intercalaire	Verres	0.8 kN/m	1.6 kN/m	3.0 kN/m
 XP	8+8	interne	40	25	PVB	I/I	✓	✓	
			90	25	PVB	I/I	✓		
		externe	60	25	SentryGlas®	I/I	✓	✓	
			90	25	SentryGlas®	I/I	✓		
 PICO	8+8	interne	50	25	PVB	I/I	✓	✓	
			80	25	SentryGlas®	I/I	✓	✓	
		externe	70	25	SentryGlas®	I/I	✓	✓	
			90	25	PVB	I/I	✓		

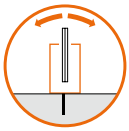
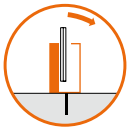
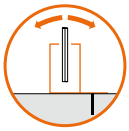
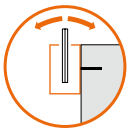
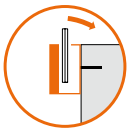
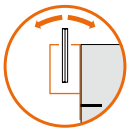
SYSTÈMES DEFENDER 1212 P.100-115

Système DEFENDER	Volumes	Environnement	Hauteur[1] [cm]	Fixations[2] [cm]	Composition des plaques		Destination d'utilisation[3]		
							Privé	Public	Stades
					Intercalaire	Verres	0.8 kN/m	1.6 kN/m	3.0 kN/m
 1212LM	12+12	interne	100	20	SentryGlas®	F/F	✓	✓	
			120	40	PVB	F/F	✓		
			120	20	PVB	I/I	✓	✓	
			120	20	PVB	T/T	✓	✓	✓
 1212FR		externe	80	20	SentryGlas®	F/F	✓	✓	
			90	20	SentryGlas®	I/I	✓	✓	✓
			100	20	PVB	T/T	✓	✓	✓
			110	20	SentryGlas®	T/T	✓	✓	✓
 1212DK	12+12	interne	120	40	PVB	F/F	✓		
			120	20	PVB	I/I	✓	✓	
			120	20	PVB	T/T	✓	✓	✓
 1212SP		externe	90	20	SentryGlas®	I/I	✓	✓	✓
			100	20	PVB	T/T	✓	✓	✓
			110	20	SentryGlas®	T/T	✓	✓	✓

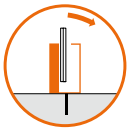
>> légende et notes à p.154 <<<

PAYS-BAS NEN-EN 1991-1-1

SYSTÈMES DEFENDER 810 P.44-81

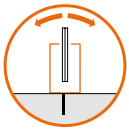
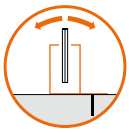
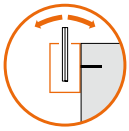
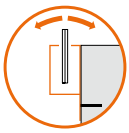
Système DEFENDER	Volumes	Main courante	Hauteur[1] [cm]	Fixations[2] [cm]	Composition des plaques		Destination d'utilisation[3]		
							Résidentiel privé	Résidentiel zones communes	Public[5]
					Intercalaire	Verres	0.3 kN/m	0.5 kN/m	0.8 kN/m
 810LM	8+8	non	120	40	PVB	T/T	✓		
		oui	110		PVB		✓(7)	✓(7)	
 810MR			130		SentryGlas®		✓(7)	✓(7)	
	10+10	non	110	20	PVB		✓	✓	
 810DK		oui	120		PVB		✓(7)	✓(7)	✓(7)
			130		SentryGlas®		✓(7)	✓(7)	✓(7)
 810FR	8+8	non	110	40	PVB	T/T	✓		
		oui	110	20	PVB		✓(7)	✓(7)	
 810MF			120		SentryGlas®		✓(7)	✓(7)	
	10+10	non	110	20	PVB		✓	✓	
 810SP		oui	100		PVB		✓(7)	✓(7)	✓(7)
			120		SentryGlas®		✓(7)	✓(7)	✓(7)

SYSTÈMES DEFENDER PICO P.90-97

Système DEFENDER	Volumes	Main courante	Hauteur[1] [cm]	Fixations[2] [cm]	Composition des plaques		Destination d'utilisation[3]		
							Résidentiel privé	Résidentiel zones communes	Public[5]
					Intercalaire	Verres	0.3 kN/m	0.5 kN/m	0.8 kN/m
 PICO	8+8	non	120	25	PVB	T/T	✓		
		oui	110	12.5	PVB		✓(7)	✓(7)	
			120	12.5	SentryGlas®		✓(7)	✓(7)	

>> légende et notes à p.154 <<<

SYSTÈMES DEFENDER 1212 P.100-115

Système DEFENDER	Volumes	Hauteur[1] [cm]	Fixations[2] [cm]	Composition des plaques		Destination d'utilisation[3]		
						Résidentiel	Public	Stades
				Intercalaire	Verres	0.5 kN/m	0.8 kN/m	3.0 kN/m
 1212LM	12+12	120	20	PVB	T/T	✓	✓	
 1212DK	10+10+4	110		Sentryglas®	T/T	✓	✓	✓
 1212FR	12+12	110	20	PVB	T/T	✓	✓	
 1212SP	10+10+4	100		Sentryglas®	T/T	✓	✓	✓

>> légende et notes à p.154 <<<

FIXATIONS PONCTUELLES POUR GARDE-CORPS

Transparence absolue et sécurité

Les fixations ponctuelles mettent en valeur toutes les qualités du verre, donnant à votre garde-corps la légèreté d'un produit tout en verre.

Gamme EVO

Une gamme de fixations ponctuelles de hautes caractéristiques mécaniques qui s'adaptent à chaque besoin.

Qu'il s'agisse de vis apparentes ou d'œillets borgnes, d'entretoises réglables ou fixes, la famille EVO offre des performances enviables dans toutes ses déclinaisons.

Un matériau pour chaque applications : les fixations ponctuelles EVO sont entièrement réalisées en inox et existent en :

AISI 304
pour l'utilisation dans les environnements internes

AISI 316
pour une utilisation dans des environnements plus agressifs

3 MODÈLES
2 MATÉRIAUX
5 FINITIONS

AISI 316 /8 /15

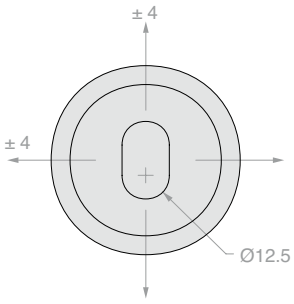
AISI 304 /8 /15 /97 /R2 /RAL

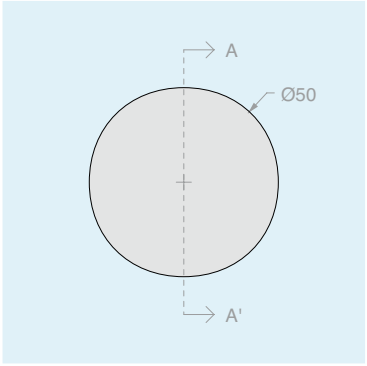
FIXATION PONCTUELLE AVEC ENTRETOISE RÉGLABLE ET ŒILLET BORGNE

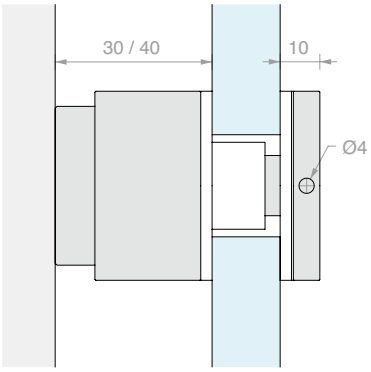
Réglage frontal de l'entretoise de 10 mm, de 30 à 40 mm.
Réglage de la position sur parois ± 4 mm dans toutes les directions
Ancrage par tige filetée M12 (non fournie)
Outil de montage recommandé Réf. CHSETT32 / CH12EXA

TROU CONSEILLÉ

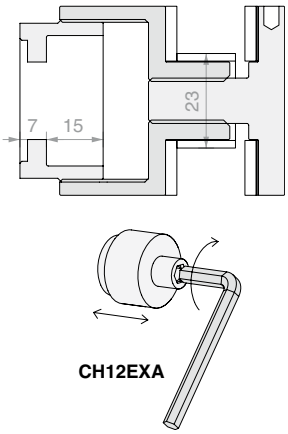
Détail du trou fixation murale







A-A'



Matériau : Inox AISI 304
Finition : /8 /15 /97 /R2 /RAL

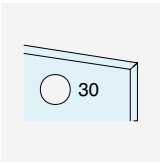
Réf.	Q.té
EVODR304	1 U

Matériau : Inox AISI 316
Finition : /8 /15

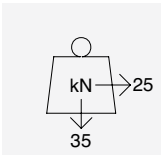
Réf.	Q.té
EVODR316	1 U

FIXATION PONCTUELLE
AVEC ŒILLET BORGNE

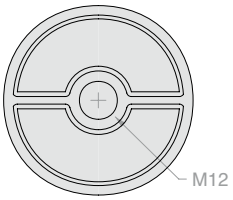
Ancrage par tige filetée M12 (non fournie)
Outil de montage recommandé Réf. CHSETT32

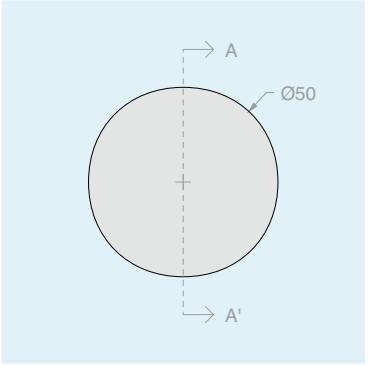


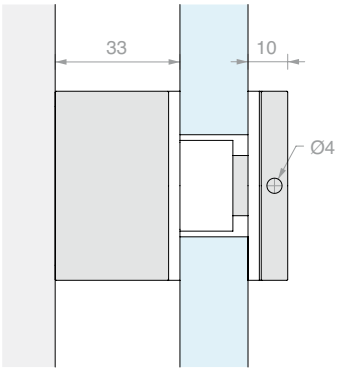
TROU
CONSEILLÉ



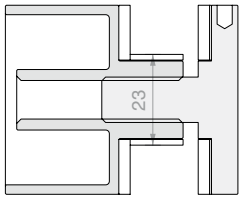
Détail du trou fixation murale







A-A'



Matériau : Inox AISI 304
Finition : /8 /15 /97 /R2 /RAL

Réf.	Q.té
EVOFIX304	1 U

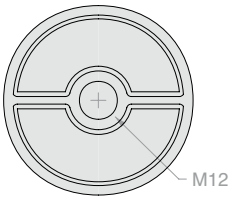
Matériau : Inox AISI 316
Finition : /8 /15

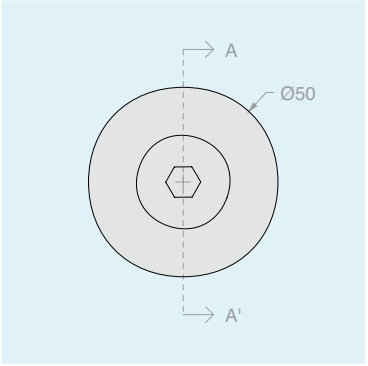
Réf.	Q.té
EVOFIX316	1 U

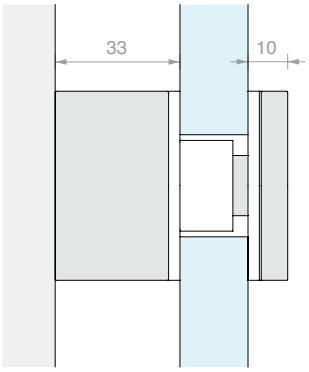
FIXATION PONCTUELLE
AVEC VIS APPARENTE

Ancrage par tige filetée M12 (non fournie)

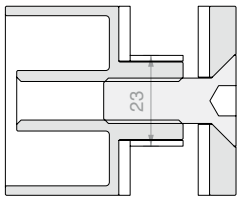
Détail du trou fixation murale







A-A'



Matériau : Inox AISI 304
Finition : /8 /15 /97 /R2 /RAL

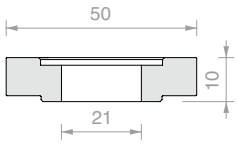
Réf.	Q.té
EVOBOR304	1 U

Matériau : Inox AISI 316
Finition : /8 /15

Réf.	Q.té
EVOBOR316	1 U

ENTRETOISE SUPPLÉMENTAIRE POUR EVODR

Plusieurs entretoises peuvent être utilisées ensemble pour augmenter la distance.



Matériau : Inox AISI 304
Finition : /8 /15 /97 /R2 /RAL

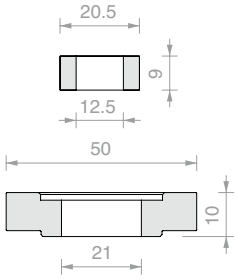
Réf.	Q.té
EVODR304DIST	1 U

Matériau : Inox AISI 316
Finition : /8 /15

Réf.	Q.té
EVODR316DIST	1 U

ENTRETOISE SUPPLÉMENTAIRE POUR EVOFIX ET EVOBOR

Plusieurs entretoises peuvent être utilisées ensemble pour augmenter la distance.



Matériau : Inox AISI 304
Finition : /8 /15 /97 /R2 /RAL

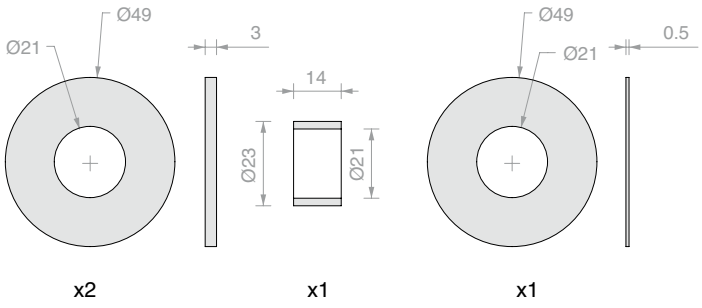
Réf.	Q.té
EVOBOR304DIST	1 U

Matériau : Inox AISI 316
Finition : /8 /15

Réf.	Q.té
EVOBOR316DIST	1 U

SET DE JOINTS GRIS POUR FIXATIONS EVO

Matériau : EPDM, POM



Réf.	Q.té
EVODRG	1 U

CLÉ À ERGOT

Matériau : inox

Outil nécessaire pour le serrage de toutes les pièces métalliques présentant des trous borgnes autour de leur axe.

Réf.	Extension	Tenon	Pour trou borgne	Q.té
CHSETT19	**Ø19/50** mm	**Ø2.8** mm	**Ø3** mm	1 U
CHSETT32	**Ø32/75** mm	**Ø3.8** mm	**Ø4** mm	1 U

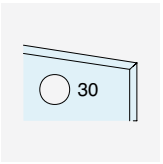
CLÉ HEXAGONALE DE 12

Matériau : inox

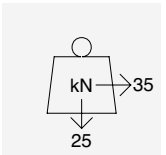
Réf.	Q.té
CH12EXA	1 U

FIXATION PONCTUELLE
AVEC ENTRETOISE RÉGLABLE

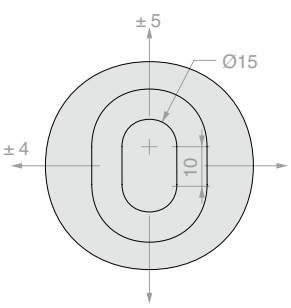
Matériau : Inox AISI 316
Réglage frontal de l'entretoise de 8 mm, de 43 à 51 mm
Réglage de la position sur paroi de ± 5 mm dans toutes les directions
Ancrage par tige filetée M14x140 (fournie)
Finition : /8 /15
Outil de montage recommandé Réf. UT300

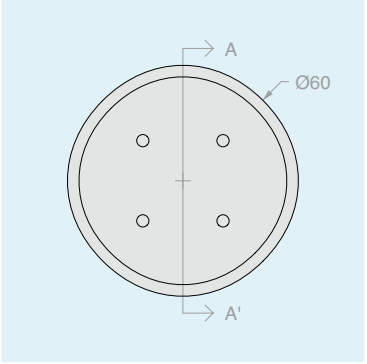


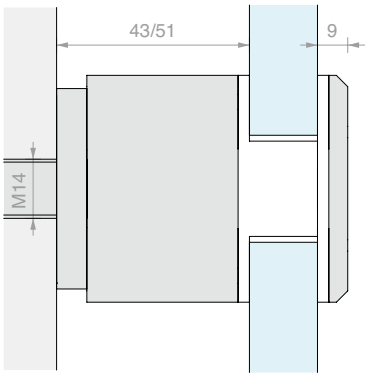
TROU
CONSEILLÉ



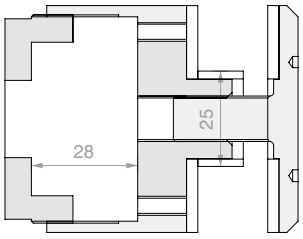
Détail du trou oblong fixation murale







A-A'

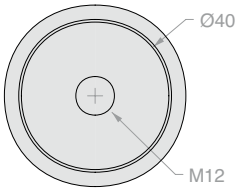


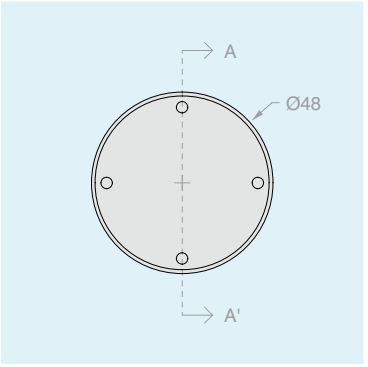
Réf.	Q.té
ATP60	1 U

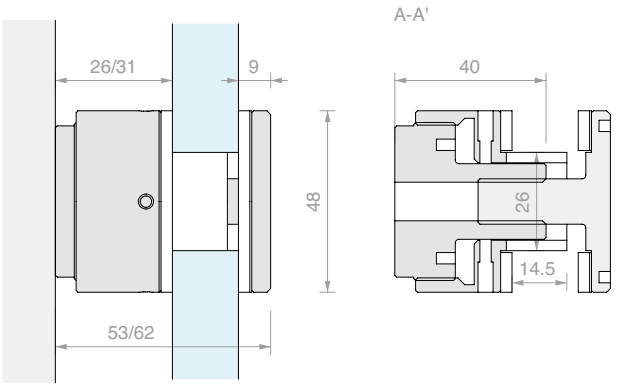
FIXATION PONCTUELLE
AVEC ENTRETOISE RÉGLABLE

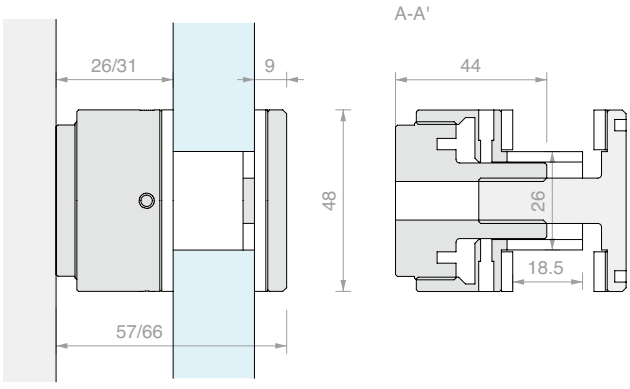
Matériau : Inox AISI 316
Réglage frontal de l'entretoise de 5 mm, de 26 à 31 mm
Ancrage par tige filetée M12 (non fournie)
Finition : /8 /15
Outil de montage recommandé Réf. UT300 / CHSETT32

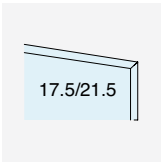
Détail du trou fixation murale

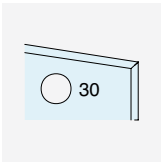




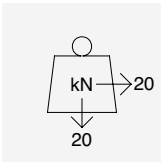




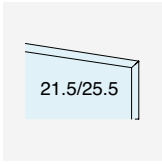


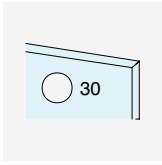


TROU CONSEILLÉ

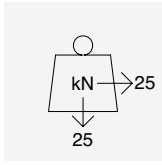


Réf.	Q.té
SB40DR	1 U





TROU CONSEILLÉ



Réf.	Q.té
SB48DR	1 U

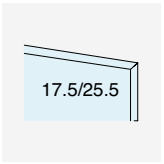
ŒILLET DE FIXATION

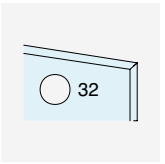
Matériau : Inox AISI 316

Équipé de vis à tête fraisée M12x30 mm, M12x35 mm, M12x40 mm

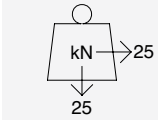
Finition : /8 /15

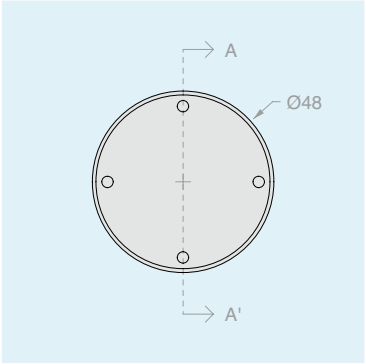
Outil de montage recommandé Réf. UT300

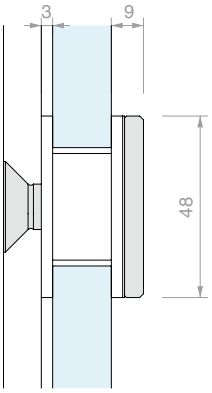


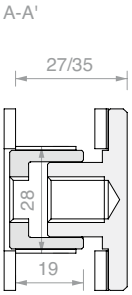


TROU
CONSEILLÉ





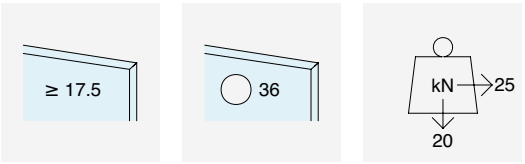




Réf.	Q.té
SB-BORK	1 U

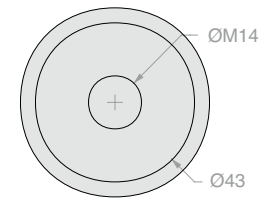
FIXATION PONCTUELLE
AVEC ENTRETOISE RÉGLABLE

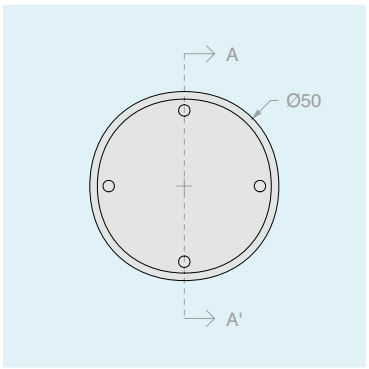
Matériau : Inox AISI 304
Réglage frontal de l'entretoise de 8 mm, de 42 à 50 mm
Ancrage par tige filetée M14x140 (fournie)
Finition : /9
Outil de montage recommandé Réf. UT300

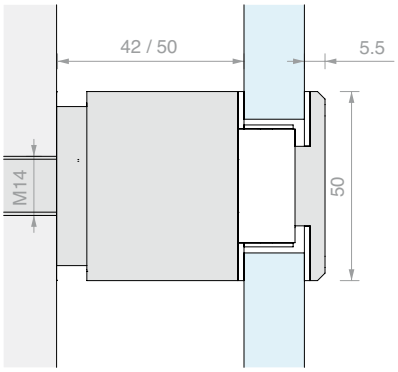


TROU
CONSEILLÉ

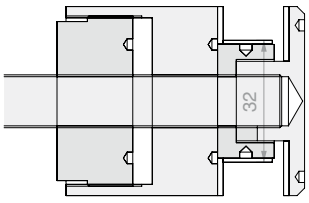
Détail du trou fixation murale







A-A'

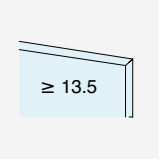


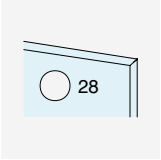
Réf.	Q.té
ATP50	1 U

THE ACTION
NEW YORK
HADID

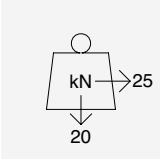
FIXATIONS PONCTUELLES

Matériau : Inox AISI 304
Possibilité d'insérer du verre de 11.5 mm en ajoutant la référence ATP452
Ancrage par tige filetée M14x140 (fournie)
Finition : /9
Outil de montage recommandé Réf. UT300



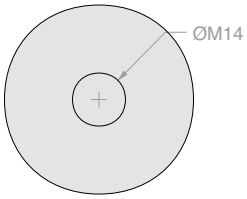


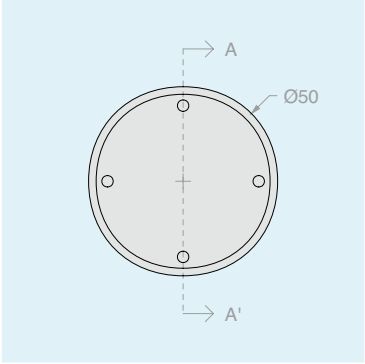
TROU CONSEILLÉ

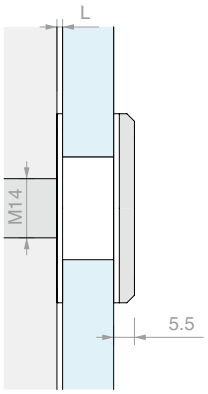


ATP5365

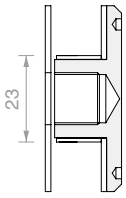
Détail du trou fixation murale



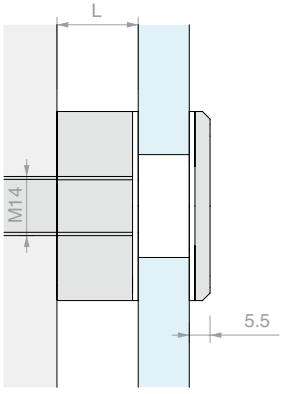




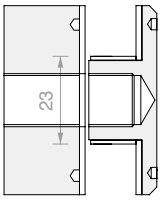
A-A'



ATP515



A-A'

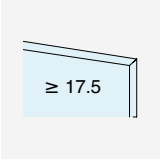


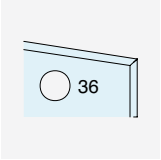
ATP565
ATP5215
ATP5365

Réf.	L	Q.té
ATP515	**1.5** mm	1 U
ATP565	**6.5** mm	1 U
ATP5215	**21.5** mm	1 U
ATP5365	**36.5** mm	1 U

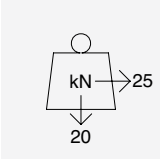
FIXATIONS PONCTUELLES AVEC COLLIER

Matériau : Inox AISI 304
Ancrage par tige filetée M14x140 (fournie)
Finition : /9
Outil de montage recommandé Réf. UT300



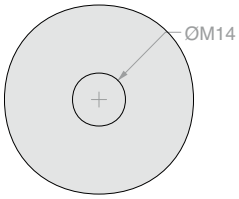


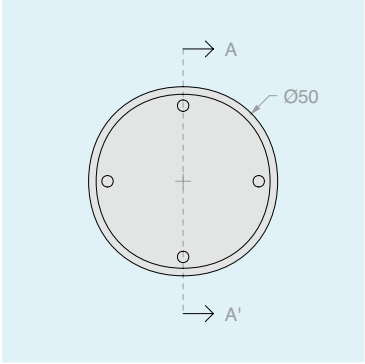
TROU CONSEILLÉ

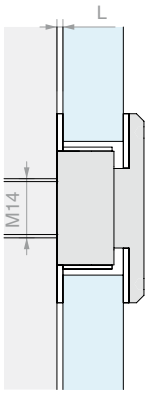


ATP503365

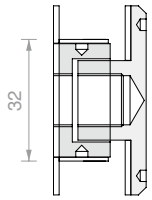
Détail du trou fixation murale



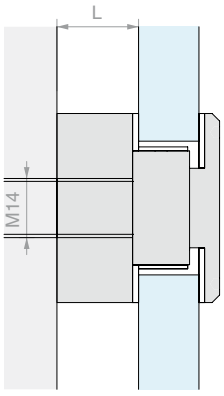




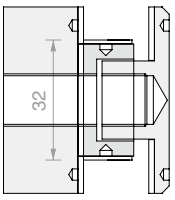
A-A'



ATP50315

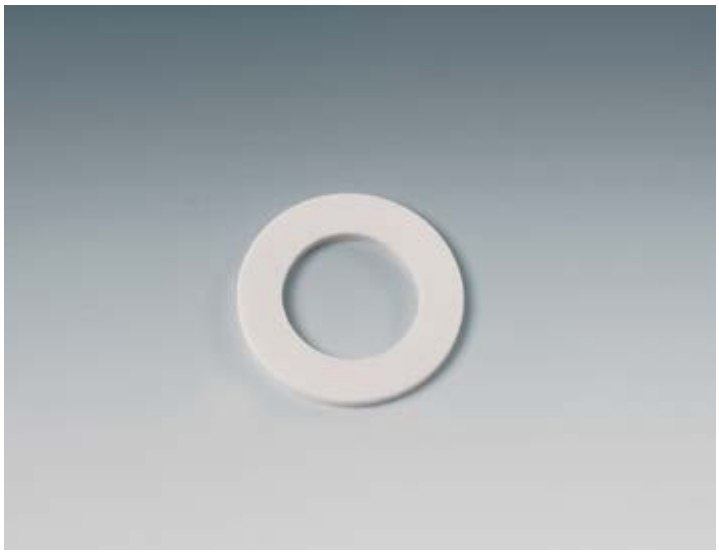


A-A'



ATP50365
ATP503215
ATP503365

Réf.	L	Q.té
ATP50315	**1.5** mm	1 U
ATP50365	**6.5** mm	1 U
ATP503215	**21.5** mm	1 U
ATP503365	**36.5** mm	1 U

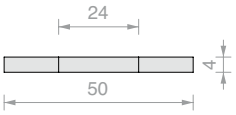


JOINT D'ÉPAISSEUR

Matériau : PVC

Joint supplémentaire pour pouvoir utiliser les Réf. ATP515, ATP565, ATP5215, ATP5365 avec un verre de 11.5 mm d'épaisseur

Finition : blanc



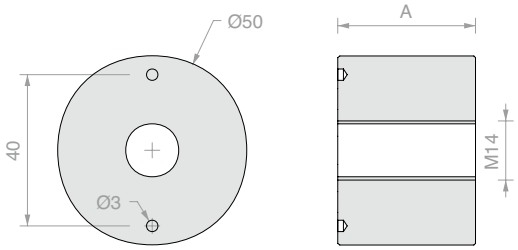
Réf.	Q.té
ATP452	1 U

ENTRETOISE

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /9

Outil de montage recommandé Réf. UT300



Réf.	A	Q.té
DISTCOFIS11	**20** mm	1 U
DISTCOFIS12	**35** mm	1 U

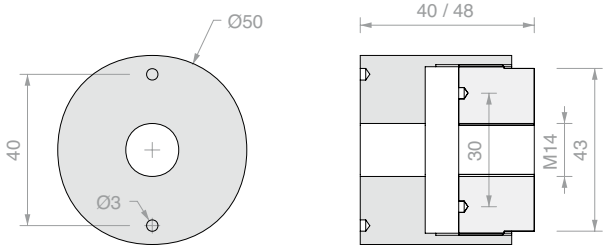
ENTRETOISE RÉGLABLE

Matériau : Inox AISI 304

Réglage frontal de l'entretoise de 8 mm, de 40 à 48 mm

Finition : /9

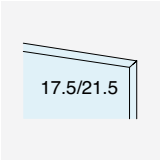
Outil de montage recommandé Réf. UT300

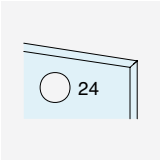


Réf.	Q.té
DISTCOFISR	1 U

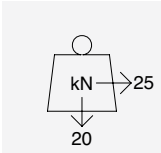
FIXATION PONCTUELLE AVEC VIS APPARENTE

Matériau : Inox AISI 304
Équipé de vis M10x35 mm
Ancrage sur paroi par tige filetée M10 (non fournie)
Finition : /9
Outil de montage recommandé Réf. UT300

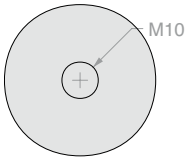


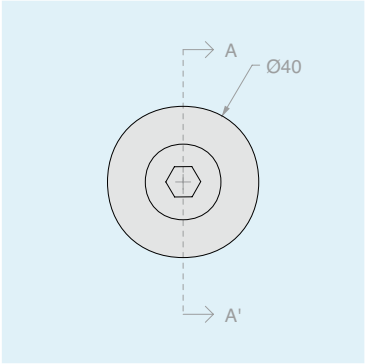


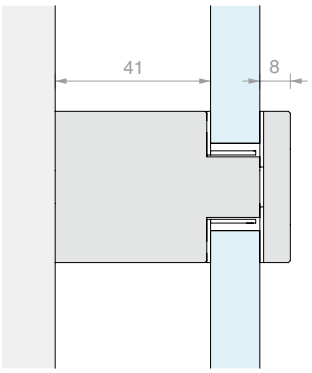
TROU
CONSEILLÉ



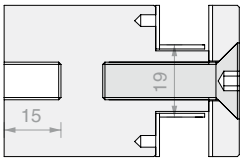
Détail du trou fixation murale







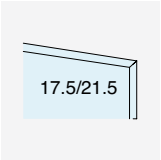
A-A'

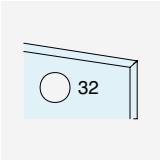


Réf.	Q.té
DISTB40	1 U

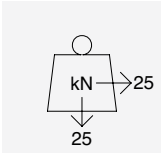
FIXATION PONCTUELLE AVEC VIS APPARENTE

Matériau : Inox AISI 304
Équipé de vis M12x35 mm.
Ancrage sur paroi par tige filetée M12 (non fournie)
Finition : /9
Outil de montage recommandé Réf. UT300 / CH12EXA

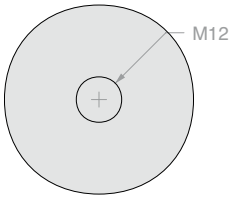


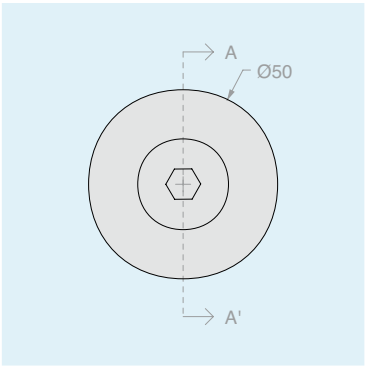


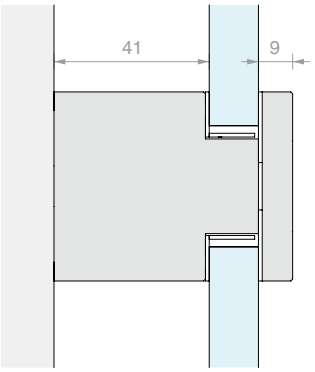
TROU
CONSEILLÉ



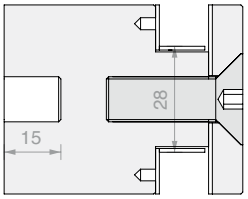
Détail du trou fixation murale







A-A'



Réf.	Q.té
DISTB50	1 U

ÉTRIERS DOUBLES POUR GARDE-CORPS

Solidité brevetée

Caractéristiques de la famille :
Deux étriers, à des distances différentes du mur, mais avec les mêmes caractéristiques mécaniques élevées.

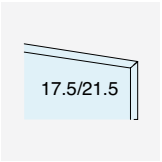
Avec ou sans entretoise réglable, la famille de supports SB offre toute la commodité d'une tige filetée unique, mais avec deux points de serrage sur le verre.

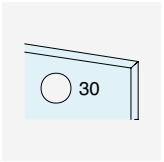
La garantie de l'Inox :
réalisé en AISI 316 pour une utilisation dans les environnements les plus agressifs.

ÉTRIERS DOUBLES POUR GARDE-CORPS

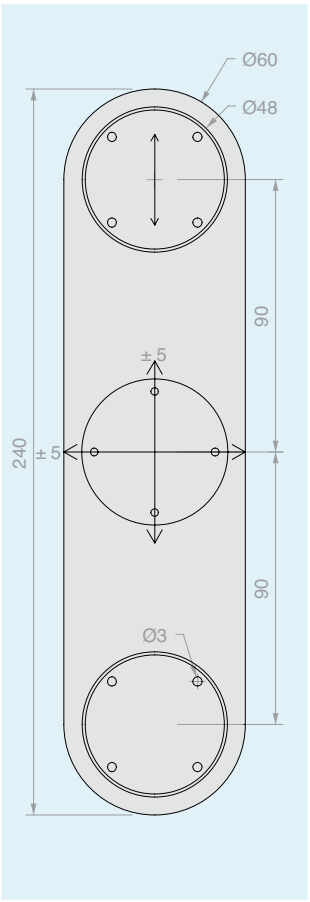
ÉTRIER AVEC ENTRETOISES RÉGLABLES

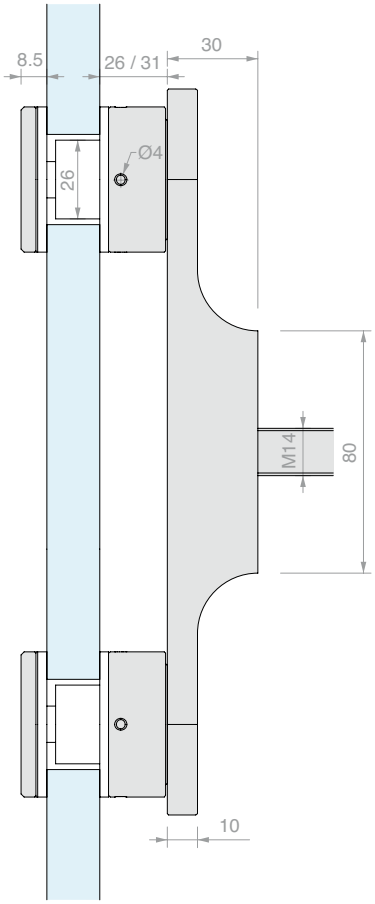
Matériau : Inox AISI 316
Réglage frontal de l'entretoise de 5 mm, de 26 à 31 mm
ainsi que de sa position, de 5 mm dans toutes les directions par rapport au corps de l'étrier.
Réglage ultérieur de la position sur paroi de l'ensemble de l'étrier de ± 5 mm dans toutes les directions.
Ancrage au moyen d'une seule tige filetée M14x200 (fournie)
Finition : /8 /15
Outil de montage recommandé Réf. UT300 / CHSETT32 / UT250





TROU
CONSEILLÉ





Réf.	Q.té
SB200K	1 U

ÉTRIER AVEC ŒILLETS

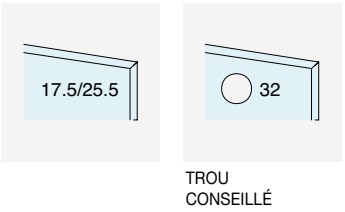
Matériau : Inox AISI 316

Réglage frontal de l'œillet, qui serre le verre, et de l'ensemble de l'étrier de ± 5 mm dans toutes les directions.

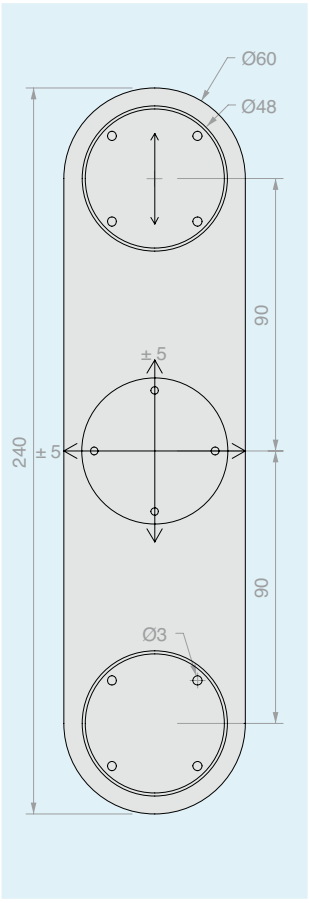
Ancrage par tige filetée M14x200 (fournie)

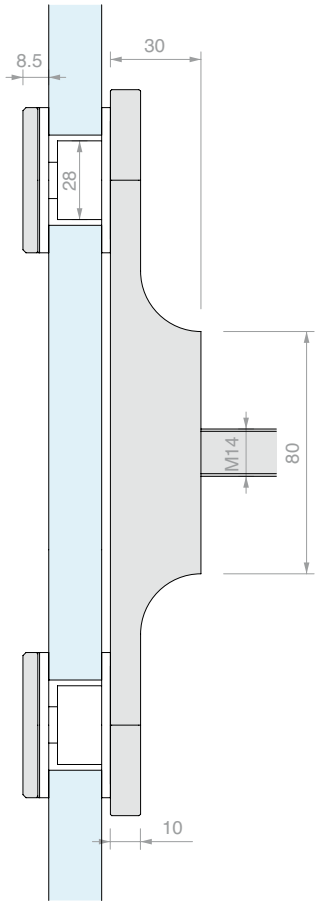
Finition : /8 /15

Outil de montage recommandé Réf. UT300 / UT250



TROU CONSEILLÉ

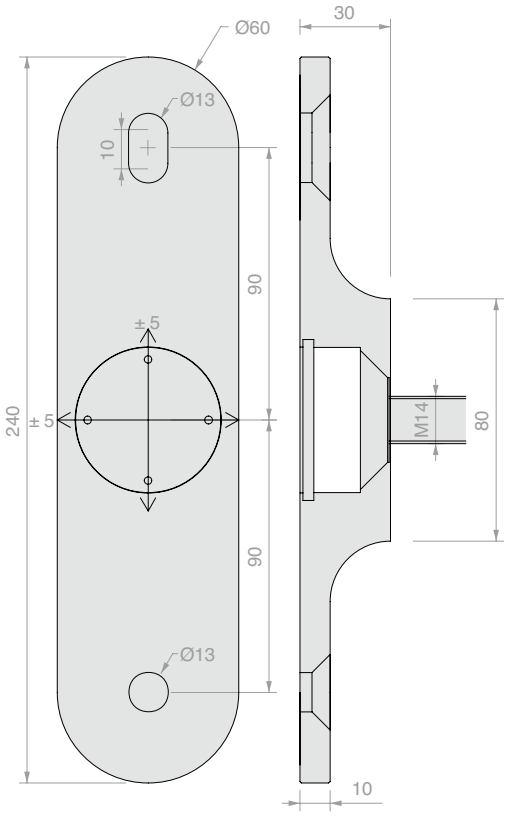




Réf.	Q.té
SB148	1 U

UNIQUEMENT ÉTRIER

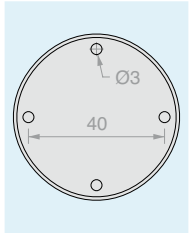
Matériau : Inox AISI 316
Trou oblong de fixation frontal et réglage de l'ensemble de l'étrier de ± 5 mm dans toutes les directions.
Ancrage par tige filetée unique M14x200 mm (fournie)
Finition : /8 /15
Outil de montage recommandé Réf. UT300

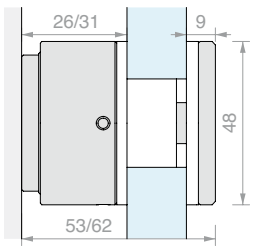


Réf.	Q.té
SB200ST	1 U

FIXATION PONCTUELLE AVEC ENTRETOISE RÉGLABLE

Matériau : Inox AISI 316
Réglage frontal de l'entretoise de 26 à 31 mm
Ancrage avec tige filetée M12 (non fournie).
Trou verre recommandé Ø 30 mm
Outil recommandé pour le montage
Réf. UT300 / CHSETT32
Finition : /8 /15

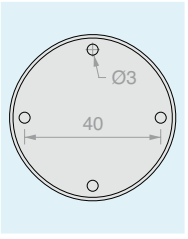


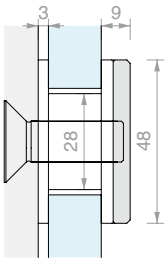


Réf.	Pour verres	Q.té
SB40DR	De **17,5** à **21,5** mm	1 U

ŒILLET DE FIXATION

Matériau : Inox AISI 316
Équipé de vis à tête fraisée M12x30 mm, M12x35 mm, M12x40 mm.
Utilisable sur étrier SB200ST.
Trou de verre recommandé Ø 32 mm
Outil recommandé pour le montage
Réf. UT300
Finition : /8 /15

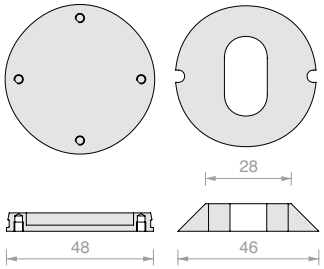




Réf.	Pour verres	Q.té
SB-BORK	De **17,5** à **25.5** mm	1 U

SET DE PIÈCES DE RECHANGE POUR ÉTRIERS

Matériau : Inox AISI 316
Embout, bague, anneau, écrou et joint pour les étriers Réf. SB200ST, SB200K, SB148.
Outil recommandé pour le montage
Réf. UT250
Finition : /8 /15



Réf.	Q.té
SBSTACC	1 U

CLÉ HEXAGONALE DE 12

Matériau : inox

Réf.	Q.té
CH12EXA	1 U

CLÉ DE SERRAGE POUR TROUS BORGNES Ø3 / Ø2.5 / Ø2 mm

Matériau : corps en fer et tenons en inox

Par l'ouverture à compas, il est possible de travailler sur une grande gamme de diamètres, par paire de trous à entraxe variable de 9 mm à 55 mm

Réf.	Description	Q.té
UT300	Clé de serrage avec tenons **Ø2.9** mm	1 U
UTC300R	N° 2 tenons de rechange **Ø2.9** mm	1 U
UT250	Clé de serrage avec tenons **Ø2.4** mm	1 U
UTC250R	N° 2 tenons de rechange **Ø2.4** mm	1 U
UT200	Clé de serrage avec tenons **Ø1.8** mm	1 U
UTC200R	N° 2 tenons de rechange **Ø1.8** mm	1 U

CLÉ À ERGOT

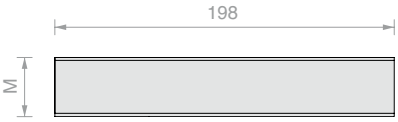
Matériau : inox

Outil nécessaire pour le serrage de toutes les pièces métalliques présentant des trous borgnes autour de leur axe.

Réf.	Extension	Tenon	Pour trou borgne	Q.té
CHSETT19	**Ø19/50** mm	**Ø2.8** mm	**Ø3** mm	1 U
CHSETT32	**Ø32/75** mm	**Ø3.8** mm	**Ø4** mm	1 U

TIGE FILETÉE DIN 975

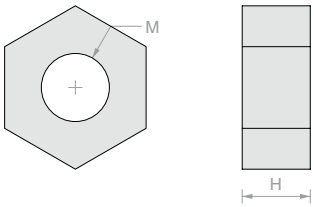
Matériau : Acier zingué, Inox AISI 316



Réf.	Matériau	M	Q.té
BFM975-10-ZN	Acier zingué	**M10**	1 U
BFM975-12-ZN	Acier zingué	**M12**	1 U
BFM975-14-ZN	Acier zingué	**M14**	1 U
BFM975-10-A4	Inox AISI 316	**M10**	1 U
BFM975-12-A4	Inox AISI 316	**M12**	1 U
BFM975-14-A4	Inox AISI 316	**M14**	1 U

ÉCROU POUR TIGE FILETÉE DIN 934

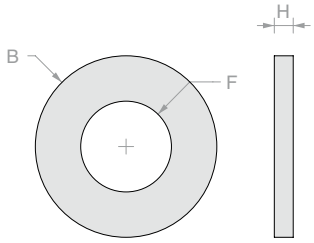
Matériau : Acier zingué, Inox AISI 316



Réf.	Matériau	H	M	Q.té
DEX934-10-ZN	Acier zingué	**8** mm	**M10**	1 U
DEX934-12-ZN	Acier zingué	**10** mm	**M12**	1 U
DEX934-14-ZN	Acier zingué	**11** mm	**M14**	1 U
DEX934-10-A4	Inox AISI 316	**8** mm	**M10**	1 U
DEX934-12-A4	Inox AISI 316	**10** mm	**M12**	1 U
DEX934-14-A4	Inox AISI 316	**11** mm	**M14**	1 U

RONDELLE POUR TIGE FILETÉE DIN 125

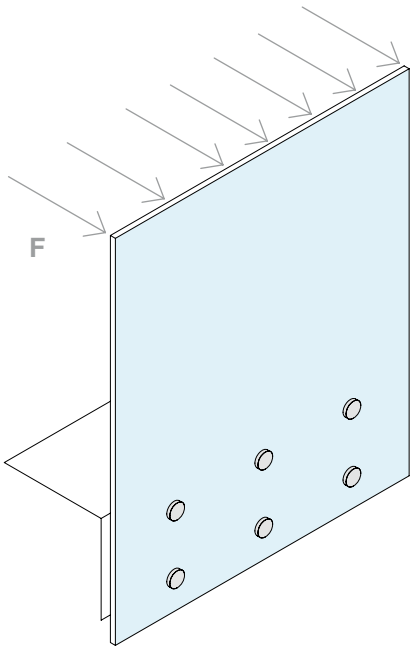
Matériau : Acier zingué, Inox AISI 316



Réf.	Matériau	B	H	F	Q.té
RON125-10-ZN	Acier zingué	**Ø20** mm	**2** mm	**10.5** mm	1 U
RON125-12-ZN	Acier zingué	**Ø24** mm	**2.5** mm	**13** mm	1 U
RON125-14-ZN	Acier zingué	**Ø28** mm	**2.5** mm	**15** mm	1 U
RON125-10-A4	Inox AISI 316	**Ø20** mm	**2** mm	**10.5** mm	1 U
RON125-12-A4	Inox AISI 316	**Ø24** mm	**2.5** mm	**13** mm	1 U
RON125-14-A4	Inox AISI 316	**Ø28** mm	**2.5** mm	**15** mm	1 U

Garde-corps sur fixations ponctuelles

tableaux de prédimensionnement



Les pages suivantes donnent un aperçu des solutions possibles pour la vérification expérimentale (test ou essai). Les informations sont présentées afin de faciliter le choix de la fixation et le prédimensionnement du système pour la condition la plus courante de charge linéaire horizontale uniforme F, appliquée sur la main courante. Les informations relatives aux résultats expérimentaux sont un extrait de l'état de la technique à la date de publication, selon la documentation et l'expérience de la société Logli. Les vérifications par calcul de solutions similaires aboutiront à des valeurs de résistance plus faibles du point de vue de la sécurité, ce qui implique l'utilisation de dalles plus épaisses ou de géométries plus favorables.

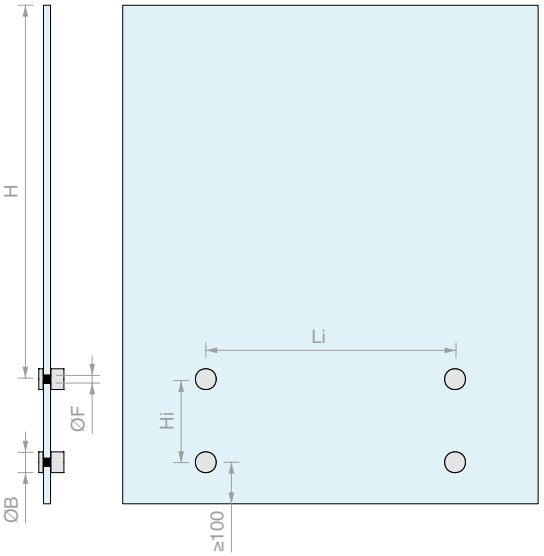
En absence de norme européenne harmonisée, les normes nationales peuvent limiter le type de couches pouvant être utilisées ou prévoir des vérifications supplémentaires, telles que l'application de charges ponctuelles ou d'essais d'impact. Comme l'effet de ces actions est lié à la géométrie spécifique du bâtiment (par exemple, la taille de la plaque, le nombre de fixations par plaque, la position sur le bâtiment, la hauteur de la surface de marche ou la présence d'une main courante structurelle), le comportement des systèmes de vitrage ne peut pas être généralisé et doit être évalué par le concepteur au cas par cas.

Outre la charge statique, des essais dynamiques et des essais d'impact post-rupture sont prévus en Italie. Dans le cas d'une pose avec des intercalaires non rigides, une main courante structurelle est nécessaire.

En France, des essais d'impact dynamique sont prévus en plus de l'essai HST conformément à la norme EN 14179 pour le verre trempé.

Les valeurs figurant dans les tableaux ci-dessous ne s'appliquent pas à l'Allemagne, où des vérifications par calcul sont exigées en plus du certificat AbP. Des vérifications pour le calcul et le certificat AbP sont disponibles pour certaines classes de produits. Pour plus d'informations il est possible de contacter notre bureau technique.

Outre la vérification de la résistance à la charge linéaire, le Royaume-Uni exige le respect de la déflexion maximale à la hauteur de la main courante.



Des informations détaillées à l'appui de la conception peuvent être demandées au service technique de Logli, ainsi que la documentation complète sur les tests et les certificats disponibles sur notre site web. Le bureau technique de Logli peut apporter un soutien technique au concepteur, étant entendu que l'évaluation de la conformité du système aux exigences globales de sécurité de l'ouvrage reste de la responsabilité d'un technicien qualifié, qui vérifiera l'applicabilité des résultats aux conditions réelles d'installation (charges et pressions agissant sur le système, caractéristiques du substrat, effets de la température, géométrie des dalles et des fixations, type et dimensionnement des ancrages, etc.).
L'utilisation d'une main courante est toujours favorable du point de vue de la sécurité et son installation est recommandée.

Légende du tableau :

Les valeurs dans les cases colorées se réfèrent à la valeur recommandée de la charge répartie caractéristique Fk, exprimée en kN/m, appliquée linéairement à la cote de l'arête supérieure de la plaque (ou de la main courante), qui peut être validée lors d'essais expérimentaux. Les valeurs indiquées correspondent à la charge pour les vérifications à l'état limite d'exercice (ELS) et tiennent compte, pour la vérification de la résistance à l'état limite ultime (ELU), d'un coefficient de sécurité de 1.5 : par exemple, une cellule avec la valeur 3.0 indique que la charge maximale de calcul F_{Ed} pour l'ELU est de 3.0x1.5=4.5 kN/m. Les cases marquées d'un symbole rond ● indiquent les lieux pour lesquels des rapports d'essais de charges statiques réalisés par des laboratoires indépendants sont disponibles. Les cases comportant le symbole du diamant ♦ indiquent les lieux pour lesquels des rapports d'essais pour les impacts dynamiques réalisés par des laboratoires indépendants sont disponibles.

[1] la hauteur de protection H est mesurée verticalement depuis la ligne de fixation la plus haute jusqu'à l'arête supérieure de la plaque (ou de la main courante).

[2] un « intercalaire rigide » est défini comme un polymère pour le laminage du verre répondant aux critères de la norme EN 16613 pour la famille de rigidité 2 : les propositions du tableau sont basées sur l'utilisation du Sentryglas®. Les données du tableau pour la couche intercalaire traditionnelle (non rigide) sont basées sur l'utilisation de PVB. Pendant la phase de conception, il est recommandé de prêter attention aux réglementations nationales régissant l'utilisation des intercalaires de garde-corps en verre, en particulier en ce qui concerne la température d'exercice (intérieure/extérieure) et l'obligation d'utiliser des mains courantes structurelles en relation avec les exigences post-rupture lors de l'utilisation de produits non rigides, c'est-à-dire ceux qui ne sont pas classés dans la famille 2.

[3] nous recommandons l'utilisation d'une épaisseur d'intercalaire supérieure ou égale à 1.52 mm. Les plaques sont considérées comme trempées selon la norme EN 12150. Le traitement HST selon la norme EN 14179 est recommandé et obligatoire pour les installations en France.

GARDE-CORPS AVEC FIXATIONS PONCTUELLES

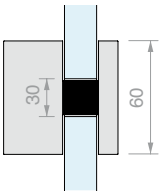


tableau pour fixations ponctuelles avec œillet de 60 mm sur trou de 30 mm

		Hi(cm)	H[1] (cm)	Stratification[3] →	12+12mm				10+10mm				8+8mm			
				Li(cm) →	30	40	50	60	30	40	50	60	30	40	50	60
Interne	intercalaire rigide (Sentryglas®)	30	90		5,0	5,0	5,0	4,5	4,0	4,0	3,5	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0
			100		5,0	5,0	4,5	4,0	3,5	3,5	3,0	3,0	2,5	2,0	2,0	2,0
			110		5,0	4,5	4,0	3,5	3,5	3,0	3,0	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5
			120		4,5	4,0	3,5	3,5	3,0	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5
			130		4,0	3,5	3,5	3,0	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5
		20	90		5,0	5,0	4,5	4,0	4,0	3,5	3,0	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0
			100		5,0	4,5	4,0	3,5	3,5	3,0	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	1,5
			110		4,5	4,0	3,5	3,0	3,0	3,0	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5
			120		4,0	3,5	3,5	3,0	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5
			130		4,0	3,5	3,0	2,5	2,5	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0
		12	90		5,0	4,5	3,5	3,0	3,5	3,0	2,5	2,5	2,5	2,0	1,5	1,5
			100		4,5	4,0	3,5	3,0	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5
			110		4,0	3,5	3,0	2,5	3,0	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,0
			120		3,5	3,0	2,5	2,5	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0
			130		3,5	3,0	2,5	2,0	2,5	2,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0
	intercalaire traditionnel (PVB)	30	90		3,5	3,5	3,0	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0
			100		3,5	3,0	2,5	2,5	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0
			110		3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0
			120		2,5	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0
			130		2,5	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5
		20	90		3,5	3,0	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0
			100		3,0	3,0	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0
			110		3,0	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0
			120		2,5	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5
			130		2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5
		12	90		3,5	3,0	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0
			100		3,0	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	0,5
			110		2,5	2,5	2,0	1,5	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5
			120		2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5
			130		2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5	0,5
Externe	intercalaire rigide (Sentryglas®)	30	90		4,5	4,0	4,0	3,5	3,5	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5
			100		4,0	4,0	3,5	3,0	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5
			110		3,5	3,5	3,0	2,5	2,5	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0
			120		3,5	3,0	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0
			130		3,0	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0
		20	90		4,5	4,0	3,5	3,0	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5
			100		4,0	3,5	3,0	2,5	2,5	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,0
			110		3,5	3,0	2,5	2,5	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0
			120		3,0	3,0	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0
			130		3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0
		12	90		4,0	3,5	3,0	2,5	2,5	2,5	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0
			100		3,5	3,0	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0
			110		3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0
			120		3,0	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5
			130		2,5	2,0	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5
	intercalaire traditionnel (PVB)	30	90		3,5	3,0	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0
			100		3,0	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0
			110		2,5	2,5	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0
			120		2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5
			130		2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5
		20	90		3,0	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0
			100		3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0
			110		2,5	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5
			120		2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5
			130		2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5
		12	90		3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0
			100		2,5	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5
			110		2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5
			120		2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5
			130		2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5	0,5

>> légende et notes à p.196 <<<

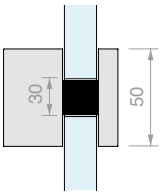


tableau pour fixations ponctuelles avec œillet de 50 mm sur trou de 30 mm

			Stratification[3] →	12+12mm				10+10mm				8+8mm			
			Li(cm) →	30	40	50	60	30	40	50	60	30	40	50	60
		Hi(cm)	H[1] (cm)												
Interne	intercalaire rigide (Sentryglas®)	30	90	5,0	5,0	4,5	4,0	4,0	3,5	3,0	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0
			100	5,0	4,5	4,0	3,5	3,5	3,0	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	1,5
			110	4,5	4,0	3,5●	3,5	3,0	3,0	2,5●	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5
			120	4,0	3,5	3,5	3,0	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5
			130	3,5	3,5	3,0	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0
		20	90	5,0	4,5	4,0	3,5	3,5	3,5	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	1,5
			100	4,5	4,0	3,5	3,5	3,5	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5
			110	4,0	4,0	3,5	3,0	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5
			120	4,0	3,5	3,0	2,5	2,5	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,0
			130	3,5	3,0	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0
		12	90	4,5	4,0	3,5	3,0	3,0	3,0	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5
			100	4,5	3,5	3,0	3,0	3,0	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,0
			110	4,0	3,0	3,0●◆	2,5●◆	2,5	2,0	2,0●◆	1,5	1,5	1,5	1,0●	1,0
			120	3,5	3,0	2,5	2,0	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0
			130	3,0	2,5	2,0	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0
	intercalaire traditionnel (PVB)	30	90	3,5	3,5	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0
			100	3,5	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0
			110	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0
			120	2,5	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0
			130	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5
		20	90	3,5	3,0	2,5	2,5	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0
			100	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0
			110	2,5	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	0,5
			120	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5
			130	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5
		12	90	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0
			100	2,5	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5
			110	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0●	1,0	1,0	1,0	0,5●	0,5
			120	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5
			130	2,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5	0,5
Externe	intercalaire rigide (Sentryglas®)	30	90	4,5	4,0	3,5	3,0	3,0	3,0	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5
			100	4,0	3,5	3,0	3,0	3,0	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,0
			110	3,5	3,0	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0
			120	3,0	3,0	2,5	2,5	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0
			130	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0
		20	90	4,0	3,5	3,0	2,5	3,0	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,0
			100	3,5	3,0	2,5	2,5	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0
			110	3,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0
			120	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0
			130	2,5	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5
		12	90	3,5	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0
			100	3,5	2,5	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0
			110	3,0	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5
			120	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5
			130	2,5	2,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5
	intercalaire traditionnel (PVB)	30	90	3,0	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0
			100	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0
			110	2,5	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0
			120	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5
			130	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5
		20	90	3,0	3,0	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0
			100	3,0	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0
			110	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5
			120	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5
			130	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5	0,5
		12	90	3,0	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5
			100	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5
			110	2,5	2,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5
			120	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5	0,5
			130	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5	0,5

>> légende et notes à p.196 <<<

GARDE-CORPS AVEC FIXATIONS PONCTUELLES

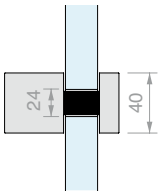
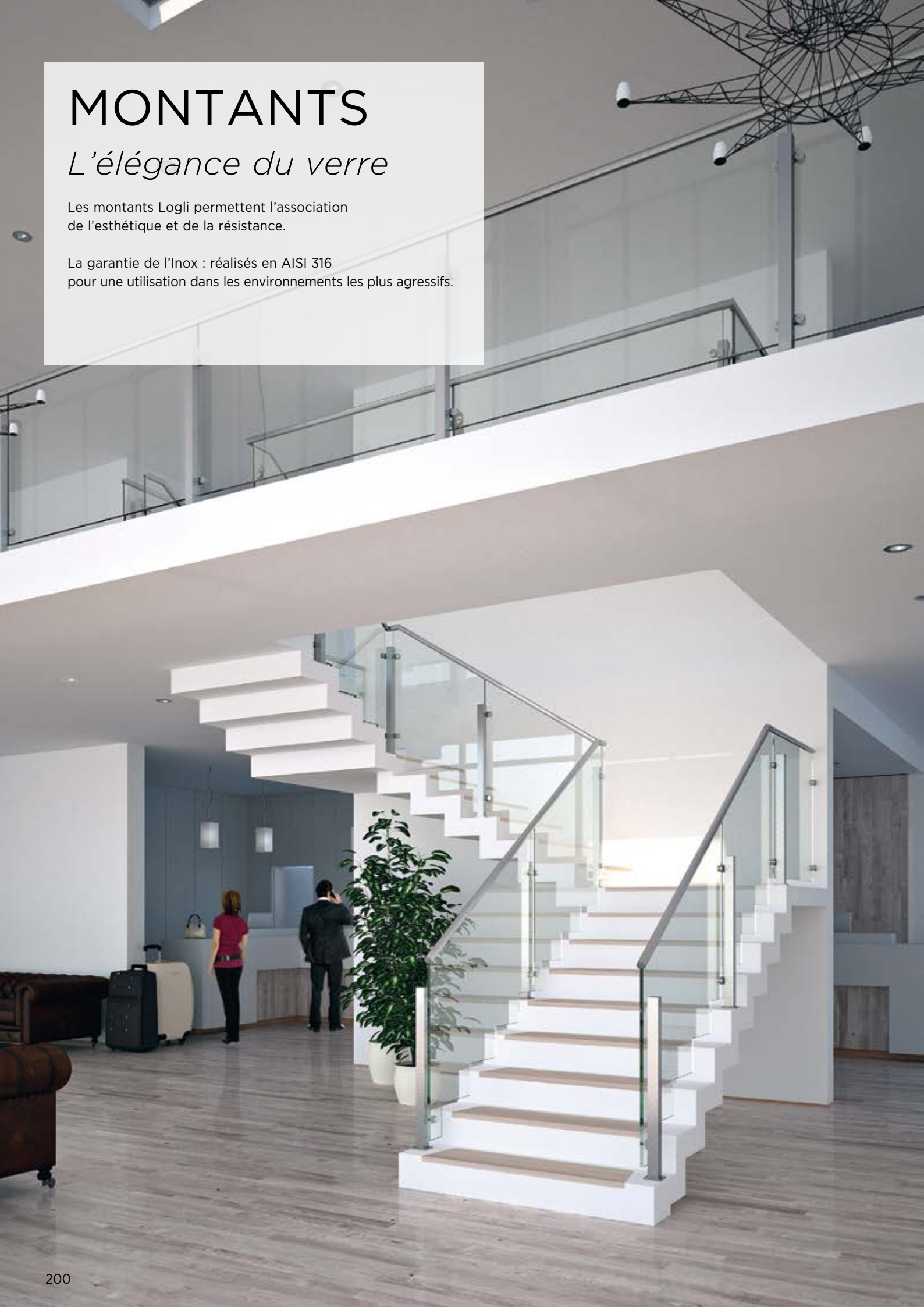


tableau pour fixations ponctuelles avec œillet de 40 mm sur trou de 24 mm

			Stratification[3] →	12+12mm				10+10mm				8+8mm			
			Li(cm) →	30	40	50	60	30	40	50	60	30	40	50	60
		Hi(cm)	H[1] (cm)												
Interne	intercalaire rigide (Sentryglas®)	30	90	5,0	4,5	4,5	4,0	3,5	3,5	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	1,5
			100	4,5	4,0	4,0	3,5	3,5	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5
			110	4,0	4,0	3,5	3,0	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5
			120	4,0	3,5	3,0	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0
			130	3,5	3,0	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0
		20	90	5,0	4,5	4,0	3,5	3,5	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5
			100	4,5	4,0	3,5	3,0	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5
			110	4,0	3,5	3,0	2,5	2,5	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,0
			120	3,5	3,0	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0
			130	3,5	3,0	2,5	2,0	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0
		12	90	4,5	3,5	3,0	2,5	2,5	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,0
			100	4,0	3,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0
			110	3,5	3,0	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0
			120	3,0	2,5	2,0	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0
			130	3,0	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	0,5
	intercalaire traditionnel (PVB)	30	90	3,5	3,0	2,5	2,5	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0
			100	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0
			110	2,5	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0
			120	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5
			130	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5
		20	90	3,0	3,0	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0
			100	3,0	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0
			110	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5
			120	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5
			130	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5	0,5
		12	90	3,0	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5
			100	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5
			110	2,5	2,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5
			120	2,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5	0,5
			130	2,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5	0,5
Externe	intercalaire rigide (Sentryglas®)	30	90	4,0	3,5	3,5	3,0	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5
			100	3,5	3,5	3,0	2,5	2,5	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0
			110	3,5	3,0	2,5	2,5	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0
			120	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0
			130	3,0	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0
		20	90	4,0	3,5	3,0	2,5	2,5	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0
			100	3,5	3,0	2,5	2,5	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0
			110	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0
			120	3,0	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	0,5
			130	2,5	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5
		12	90	3,5	3,0	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0
			100	3,0	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5
			110	2,5	2,5	2,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5
			120	2,5	2,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5
			130	2,5	2,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5
	intercalaire traditionnel (PVB)	30	90	3,0	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0
			100	2,5	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0
			110	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5
			120	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5
			130	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5	0,5
		20	90	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0
			100	2,5	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5
			110	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5
			120	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5	0,5
			130	2,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5	0,5
		12	90	2,5	2,5	2,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5
			100	2,5	2,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5
			110	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5	0,5
			120	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5	0,5
			130	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

>> légende et notes à p.196 <<<

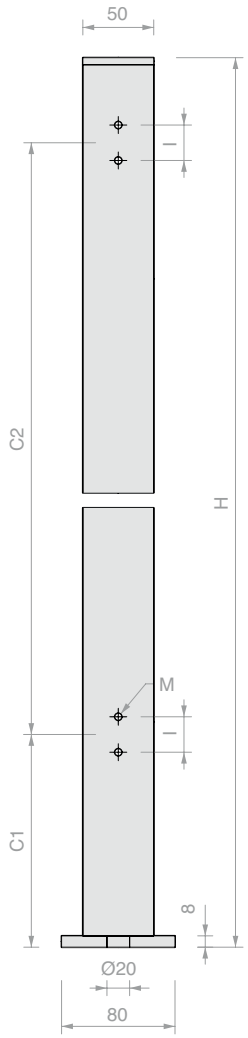


MONTANTS

L'élégance du verre

Les montants Logli permettent l'association
de l'esthétique et de la résistance.

La garantie de l'Inox : réalisés en AISI 316
pour une utilisation dans les environnements les plus agressifs.



MONTANTS CARRÉS GAMMES 400 ET 500
POUR FIXATIONS PONCTUELLES GAMME ATT

Matériau : Inox AISI 316
Montants 50 x 50 mm avec fixation au sol.
Base d'appui 80 x 80 mm soudée au montant.
Ancrage par tige filetée unique M16x200 mm,
avec écrou et rondelle
Finition : /8 /15
Outil de montage Réf. MONCH16 (à commander séparément)

CONFIGURATION DU MONTANT

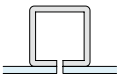
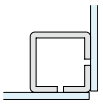
4 TROUS

Réf.	H	I	M	C1	C2	Q.té
MQ404-AISI316	**970** mm	**26** mm	**M6**	**115** mm	**650** mm	1 U
MQ504-AISI316	**970** mm	**27** mm	**M8**	**115** mm	**650** mm	1 U
MQC54-AISI316	max **1100** mm	**26/27** mm	**M6/M8**	sur mesure	max **750** mm	1 U

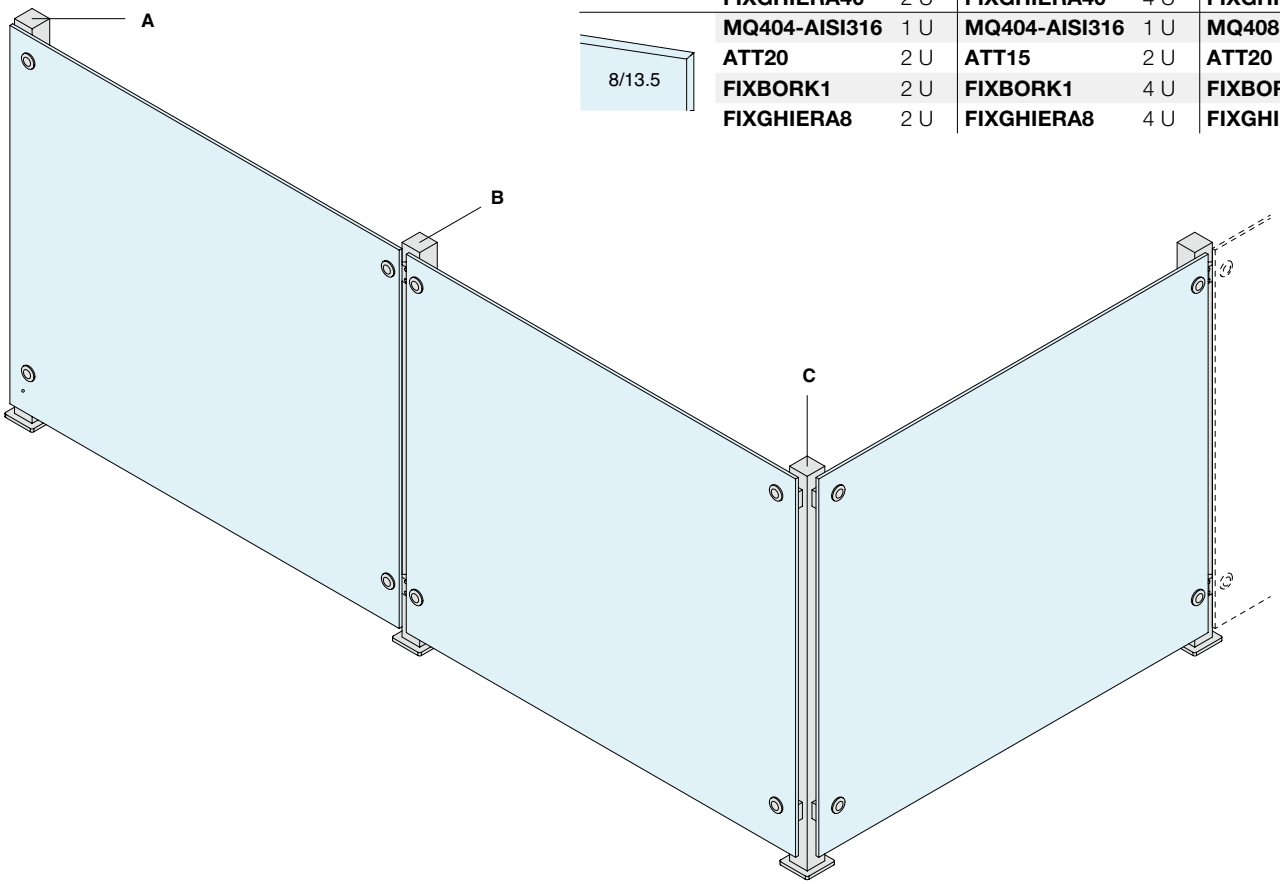
8 TROUS

Réf.	H	I	M	C1	C2	Q.té
MQ408-AISI316	**970** mm	**26** mm	**M6**	**115** mm	**650** mm	1 U
MQ508-AISI316	**970** mm	**27** mm	**M8**	**115** mm	**650** mm	1 U
MQC58-AISI316	max **1100** mm	**26/27** mm	**M6/M8**	sur mesure	max **750** mm	1 U

GUIDE À LA COMPOSITION :

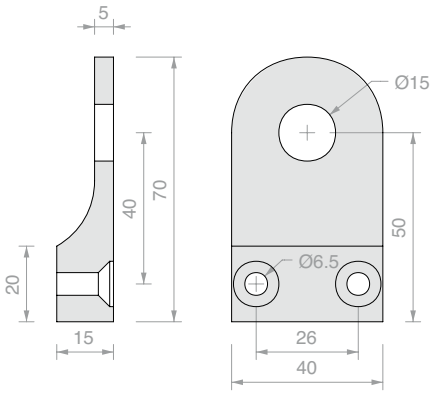



	A) EXTRÉMITÉ Réf.	Q.té	B) EN LIGNE Réf.	Q.té	C) ANGLE À 90° Réf.	Q.té
10/21.5	**MQ504-AISI316**	1 U	**MQ504-AISI316**	1 U	**MQ508-AISI316**	1 U
	ATT50	2 U	**ATT45**	2 U	**ATT50**	4 U
	FIXBORK40	2 U	**FIXBORK40**	4 U	**FIXBORK40**	4 U
	FIXGHIERA40	2 U	**FIXGHIERA40**	4 U	**FIXGHIERA40**	4 U
8/13.5	**MQ404-AISI316**	1 U	**MQ404-AISI316**	1 U	**MQ408-AISI316**	1 U
	ATT20	2 U	**ATT15**	2 U	**ATT20**	4 U
	FIXBORK1	2 U	**FIXBORK1**	4 U	**FIXBORK1**	4 U
	FIXGHIERA8	2 U	**FIXGHIERA8**	4 U	**FIXGHIERA8**	4 U



ÉTRIER SIMPLE POUR FIXATION SUR MONTANTS

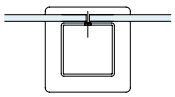
Matériau : Inox AISI 304
Utilisable pour la fixation des verres d'extrémité et à 90° sur les montants de la gamme MQ 400.
Connecteur recommandé Réf. FIXBORK1 et bague Réf. FIXGHIERA8
Finition : /8 /15

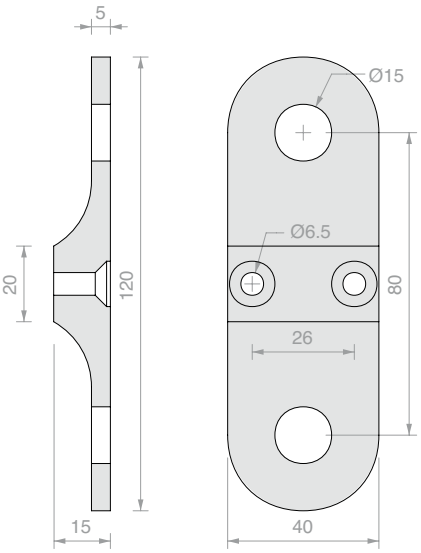


Réf.	Q.té
ATT20	1 U

ÉTRIER DOUBLE POUR FIXATION SUR MONTANTS

Matériau : Inox AISI 304
Utilisable pour la fixation des verres en ligne sur les montants MQ de la gamme 400.
Connecteur recommandé Réf. FIXBORK1 et bague Réf. FIXGHIERA8
Finition : /8 /15

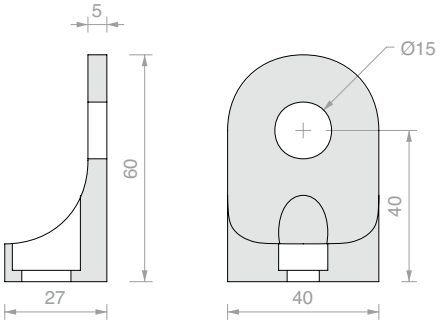


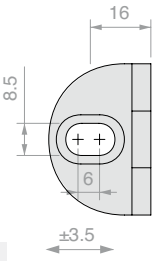


Réf.	Q.té
ATT15	1 U

ÉTRIER SIMPLE

Matériau : Inox AISI 304
Ancrage de l'étrier au sol par vis à tête cylindrique avec encoche hexagonale M8x40 mm (fournie).
Connecteur recommandé Réf. FIXBORK1 et bague Réf. FIXGHIERA8
Finition : /8 /15

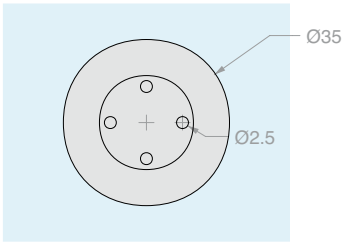


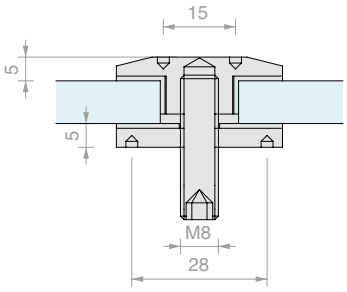


Réf.	Q.té
ATT10	1 U

ŒILLET DE FIXATION POUR ÉTRIERS GAMME ATT

Matériau : Inox AISI 304
Utilisable pour la fixation des verres
sur les étriers ATT10/15/20
Équipé de tige filetée M8x30 mm
Trou verre recommandé Ø18 mm
Finition : /9
Outil de montage recommandé Réf. UT250

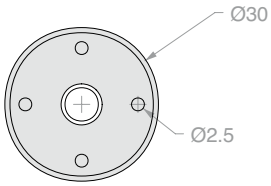


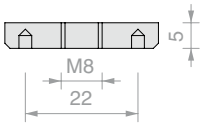


Réf.	Pour verres	Q.té
FIXBORK1	De **8** mm	1 U

BAGUE ARRIÈRE DE FIXATION POUR ÉTRIERS GAMME ATT

Matériau : Inox AISI 304
Utilisable pour fixer la réf. FIXBORK1*
sur les étriers ATT10/15/20
Finition : /9
Outil de montage recommandé Réf. UT250

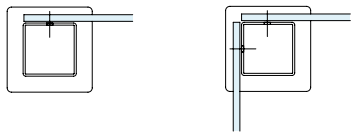


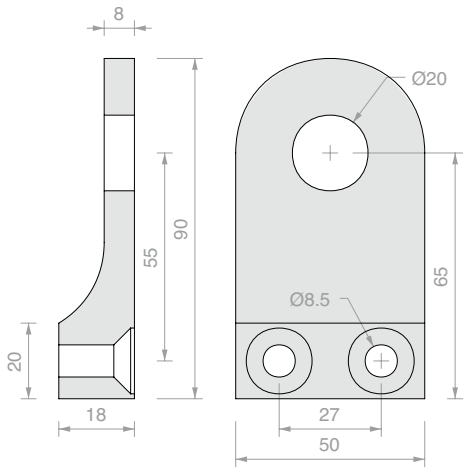


Réf.	M	Q.té
FIXGHIERA8*	**M8**	1 U
FIXGHIERA10	**M10**	1 U

ÉTRIER SIMPLE POUR FIXATION SUR MONTANTS

Matériau : Inox AISI 316
Utilisable pour la fixation des verres d'extrémité et à 90° sur les montants de la gamme MQ 500.
Connecteur recommandé pour la Réf. FIXBORK40
avec bague Réf. FIXGHIERA40,
ou bien Réf. PVTB u Réf. PVTS.
Finition : /8 /15

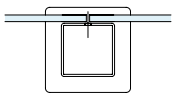


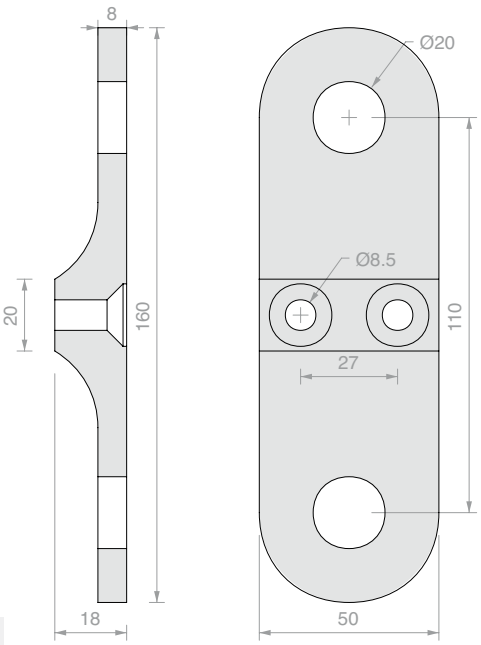


Réf.	Q.té
ATT50	1 U

ÉTRIER DOUBLE POUR FIXATION SUR MONTANTS

Matériau : Inox AISI 316
Utilisable pour la fixation des verres en ligne sur les montants MQ de la gamme 500.
Connecteur recommandé pour la Réf. FIXBORK40
avec bague Réf. FIXGHIERA40,
ou bien Réf. PVTB u Réf. PVTS.
Finition : /8 /15

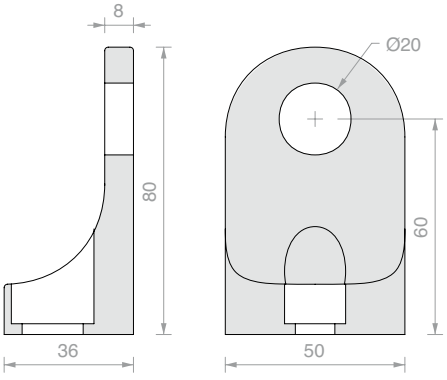


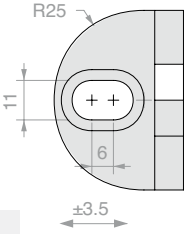


Réf.	Q.té
ATT45	1 U

ÉTRIER SIMPLE POUR FIXATION

Matériau : Inox AISI 316
Ancrage de l'étrier au sol par vis à tête cylindrique avec encoche hexagonale M10 x 40 mm (fournie).
Connecteur recommandé pour la Réf. FIXBORK40
avec bague Réf. FIXGHIERA40,
ou bien Réf. PVTB u Réf. PVTS.
Finition : /8 /15



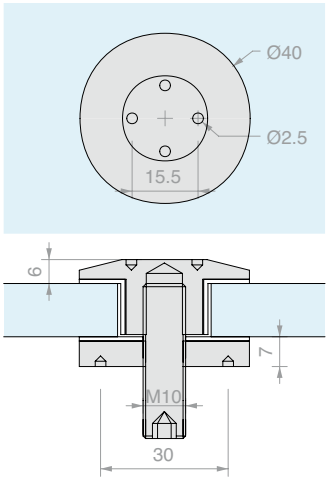


Réf.	Q.té
ATT40	1 U

ŒILLET DE FIXATION

Matériau : Inox AISI 316
Équipé de tige filetée M10 x 45 mm
Trou verre recommandé Ø22 mm
Finition : /9
Outil de montage recommandé Réf. UT250

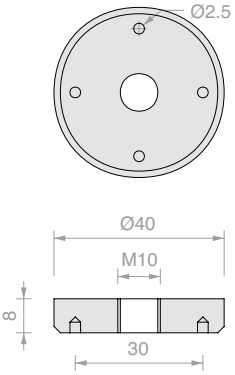
Réf.	Pour verres	Q.té
FIXBORK40	De **10** mm	1 U



BAGUE DE SERRAGE

Matériau : Inox AISI 304
Utilisable pour fixer la réf. FIXBORK40
sur les étriers ATT40/45/50
Finition : /9
Outil de montage recommandé Réf. UT250

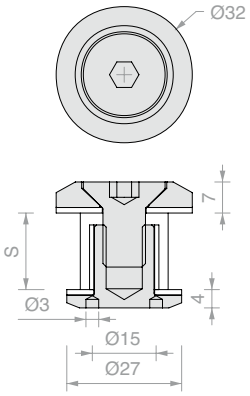
Réf.	Q.té
FIXGHIERA40	1 U



ŒILLET DE FIXATION

Matériau : Inox AISI 316
Trou verre recommandé Ø18 mm
Finition : /9
Outil de montage recommandé Réf. UT300

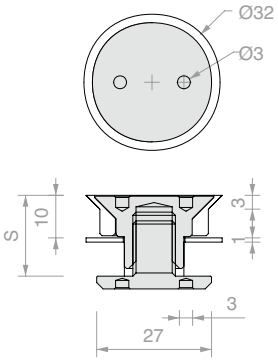
Réf.	S	Q.té
PVTB	De **16** à **22** mm	1 U



CONNECTEUR DE FIXATION FRAISÉ

Matériau : Inox AISI 316
Trou de verre recommandé Ø26 fraisage 3 mm
Finition : /9
Outil de montage recommandé Réf. UT300

Réf.	S	Q.té
PVTS	De **18** à **24** mm	1 U

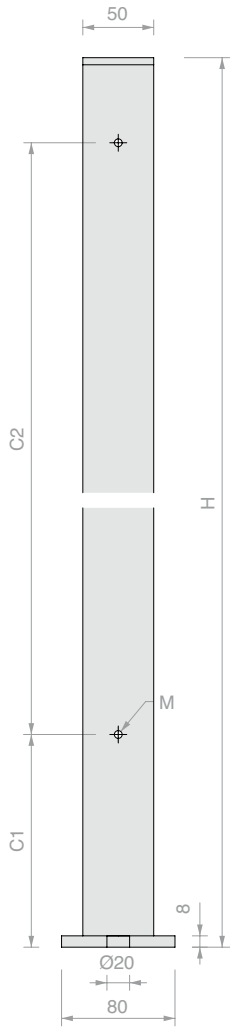


MONTANTS

La rigidité du verre

Les montants Logli permettent l'association
de l'esthétique et de la résistance.

La garantie de l'Inox : réalisés en AISI 316
pour une utilisation dans les environnements les plus agressifs.



MONTANTS CARRÉS GAMMES 600 ET 700
POUR FIXATION AVEC PINCES

Matériau : Inox AISI 316
Montants 50 x 50 mm avec fixation au sol.
H sur mesure (max 1 100 mm) avec perçage sur demande.
Base d'appui 80 x 80 mm soudée au montant.
Ancrage par tige filetée unique M16x200 mm, avec écrou et rondelle
Finition : /8 /15
Outil de montage Réf. MONCH16 (à commander séparément)

CONFIGURATION DU MONTANT

2 TROUS

Réf.	H	M	C1	C2	Q.té
MQ602-AISI316	**970** mm	**M8**	**115** mm	**650** mm	1 U
MQ702-AISI316	**970** mm	**M10**	**115** mm	**650** mm	1 U
MQC72-AISI316	max **1100** mm	**M8/M10**	sur mesure	max **750** mm	1 U

4 TROUS

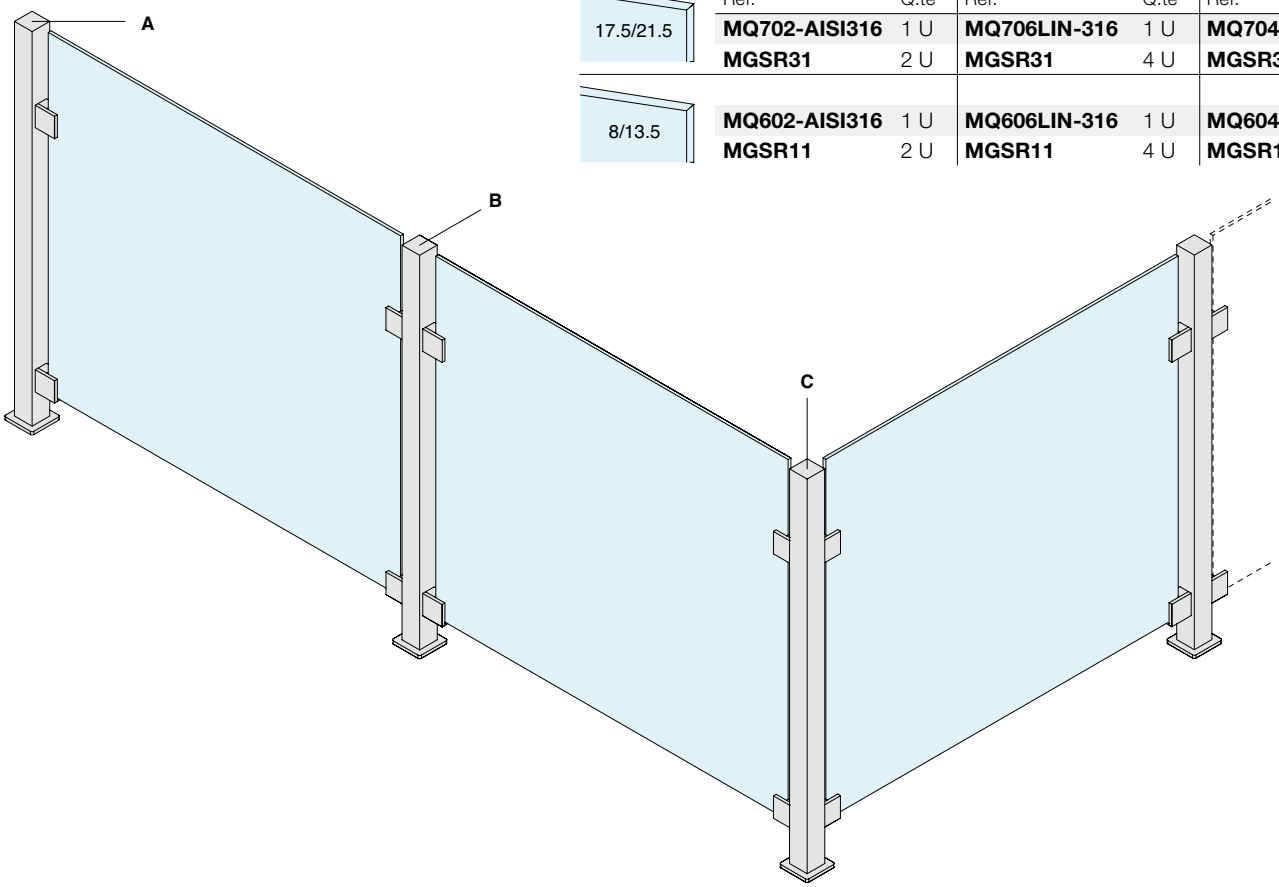
Réf.	H	M	C1	C2	Q.té
MQ606LIN-316	**970** mm	**M8**	**115** mm	**650** mm	1 U
MQ706LIN-316	**970** mm	**M10**	**115** mm	**650** mm	1 U
MQC76LIN-316	max **1100** mm	**M8/M10**	sur mesure	max **750** mm	1 U

4 TROUS

Réf.	H	M	C1	C2	Q.té
MQ60490-316	**970** mm	**M8**	**115** mm	**650** mm	1 U
MQ70490-316	**970** mm	**M10**	**115** mm	**650** mm	1 U
MQC7490-316	max **1100** mm	**M8/M10**	sur mesure	max **750** mm	1 U

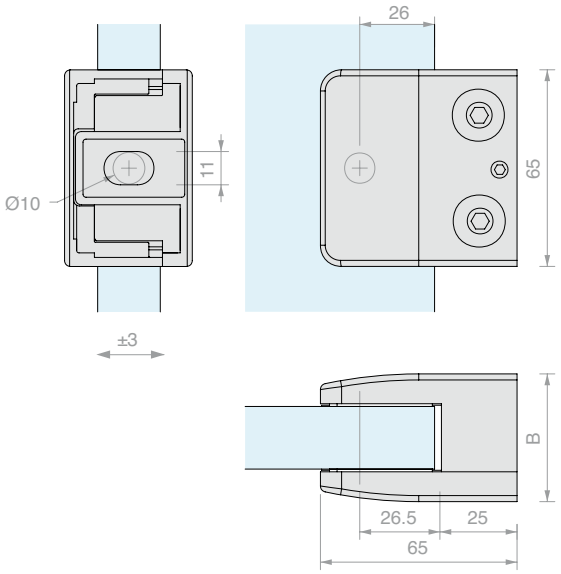
GUIDE À LA COMPOSITION :

	A) EXTRÉMITÉ		B) EN LIGNE		C) ANGLE À 90°	
	Réf.	Q.té	Réf.	Q.té	Réf.	Q.té
17.5/21.5	**MQ702-AISI316**	1 U	**MQ706LIN-316**	1 U	**MQ70490-316**	1 U
	MGSR31	2 U	**MGSR31**	4 U	**MGSR31**	4 U
8/13.5	**MQ602-AISI316**	1 U	**MQ606LIN-316**	1 U	**MQ60490-316**	1 U
	MGSR11	2 U	**MGSR11**	4 U	**MGSR11**	4 U

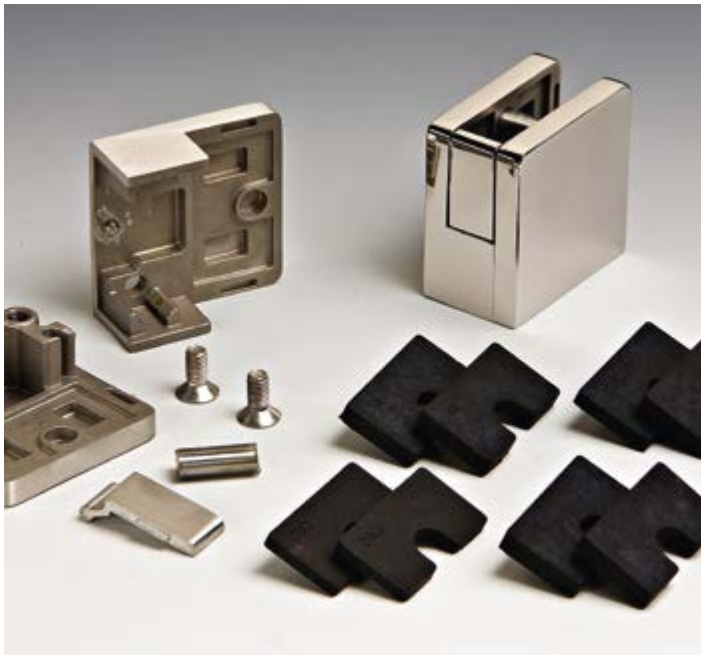


PINCE GAMME CARRÉ

Matériau : Inox AISI 316
Utilisable pour la fixation des verres sur les montants MQ de la gamme 700.
Fourni avec un angle d'appui et un pivot de sécurité amovibles.
Trou verre en option recommandé Ø12 mm.
Finition : /8 /15

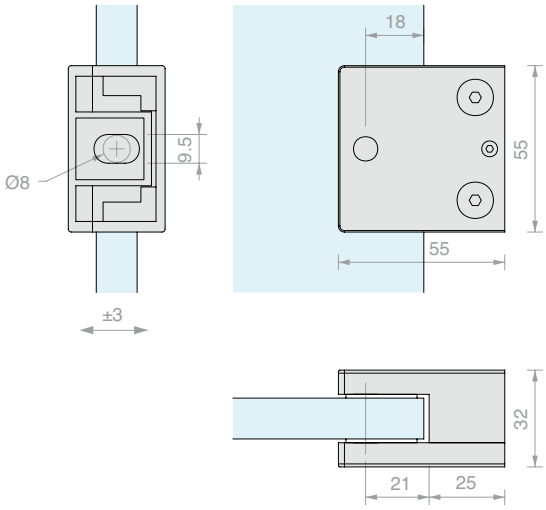


Réf.	B	Pour verres	Q.té
MGSR31	**42.2** mm	**17.5** - **21.5** mm	1 U
MGSR31255	**45.2** mm	**25.5** mm	1 U



PINCE GAMME CARRÉ

Matériau : Inox AISI 316
Utilisable pour la fixation des verres sur les montants MQ de la gamme 600.
Fourni avec un angle d'appui et un pivot de sécurité amovibles.
Trou verre en option recommandé Ø10 mm.
Finition : /8 /15



Réf.	Pour verres	Q.té
MGSR11	**8** - **10** - **11.5** - **13.5** mm	1 U

PINCE POUR TUBULAIRE GAMME CARRÉ

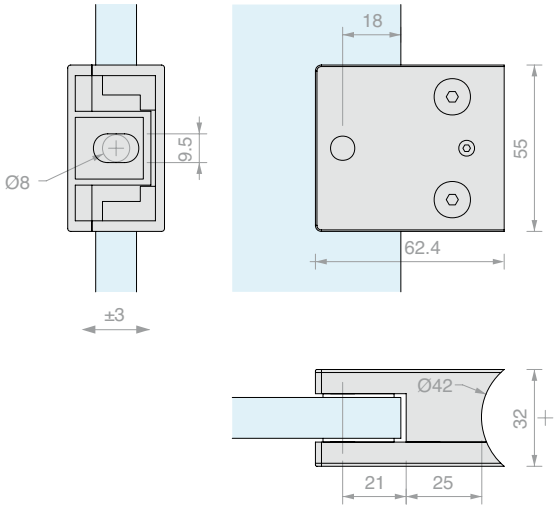
Matériau : Inox AISI 316

Utilisable pour la fixation des verres sur les montants de Ø42 mm.

Fourni avec un angle d'appui et un pivot de sécurité amovibles.

Trou verre en option recommandé Ø10 mm.

Finition : /8 /15



Réf.	Pour verres	Q.té
MGSR13	**8** - **10** - **11.5** - **13.5** mm	1 U

PINCE GAMME CARRÉ

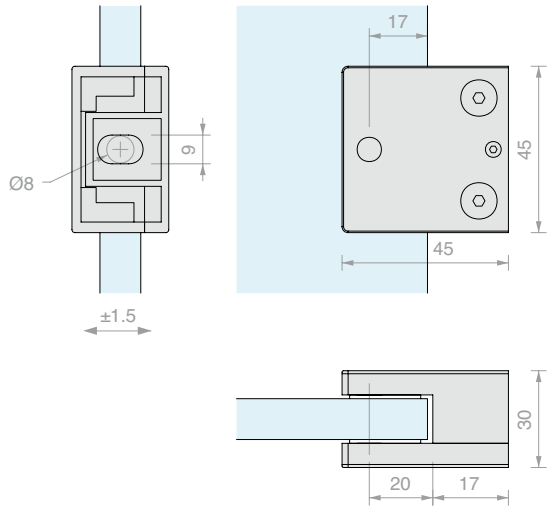
Matériau : Inox AISI 316

Utilisable pour la fixation des verres sur les montants MQ de la gamme 600.

Fourni avec un angle d'appui et un pivot de sécurité amovibles.

Trou verre en option recommandé Ø10 mm.

Finition : /8 /15



Réf.	Pour verres	Q.té
MGSR01	**6** - **8** - **10** mm	1 U

PINCE GAMME BALLON

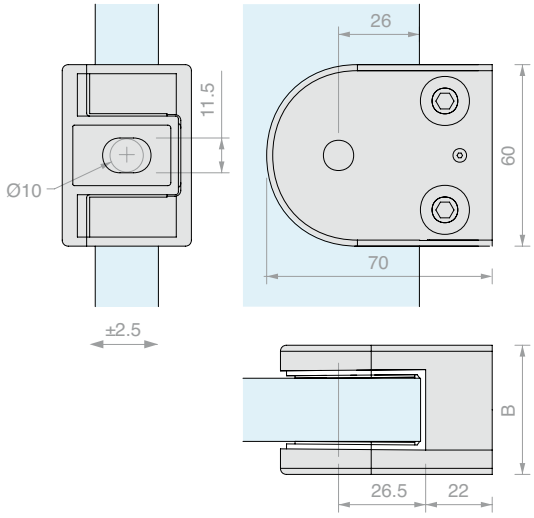
Matériau : Inox AISI 316

Utilisable pour la fixation des verres sur les montants MQ de la gamme 700.

Fourni avec un pivot de sécurité amovible.

Trou verre en option recommandé Ø12 mm.

Finition : /8 /15



Réf.	B	Pour verres	Q.té
MGS21	**43** mm	**17.5** - **21.5** mm	1 U
MGS21255	**47** mm	**25.5** mm	1 U

PINCE GAMME BALLON

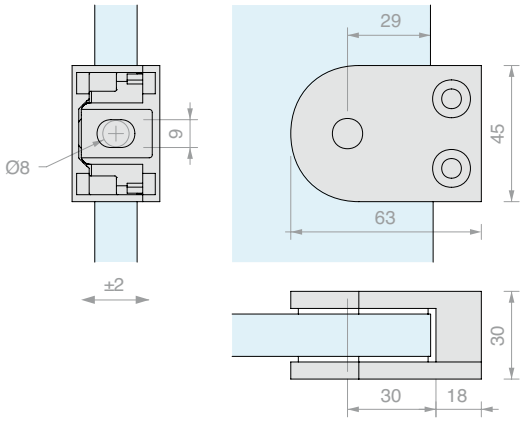
Matériau : Inox AISI 316

Utilisable pour la fixation des verres sur les montants MQ de la gamme 600.

Fourni avec un pivot de sécurité amovible.

Trou verre en option recommandé Ø14 mm.

Finition : /8 /15



Réf.	Pour verres	Q.té
MS1207.006	**6** mm	1 U
MS1207.008	**8** mm	1 U
MS1207.087	**8.7** mm	1 U
MS1207.010	**10** mm	1 U
MS1207.107	**10.7** mm	1 U
MS1207.012	**12** mm	1 U
MS1207.127	**12.7** mm	1 U

PINCE GAMME BALLON

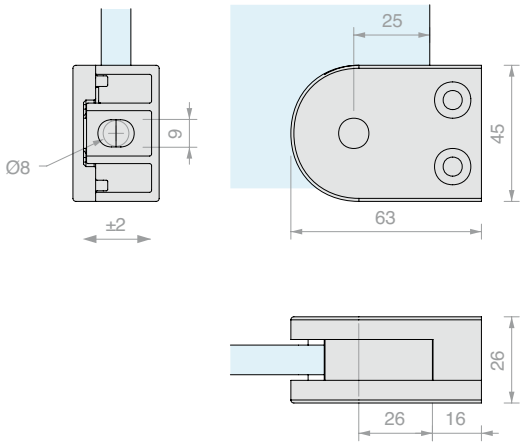
Matériau : Inox AISI 316

Utilisable pour la fixation des verres sur les montants MQ de la gamme 600,

Fourni avec un angle d'appui et un pivot de sécurité amovibles.

Trou verre en option recommandé Ø14 mm.

Finition : /8 /15



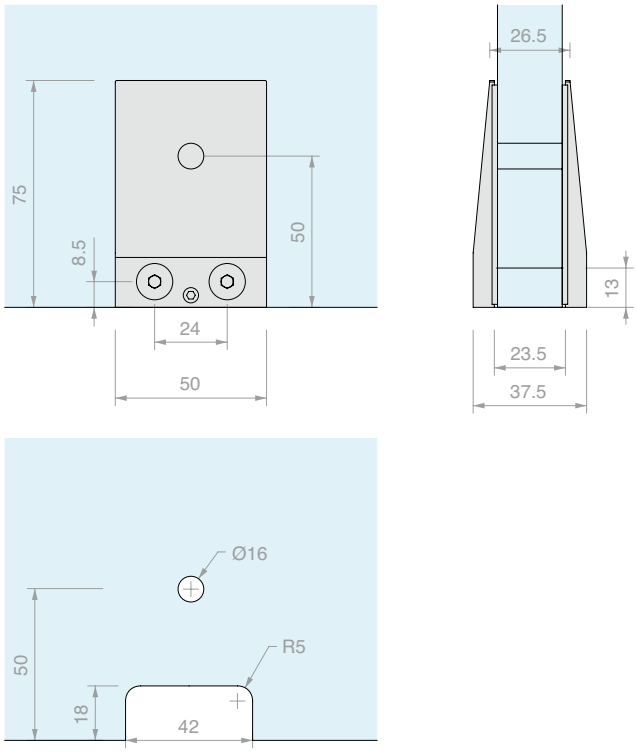
Réf.	Pour verres	Q.té
MS1250	De **6** à **12.7** mm	1 U

PINCE TRAPÉZOÏDALE

Matériau : inox AISI 316

Pivot de sécurité amovible

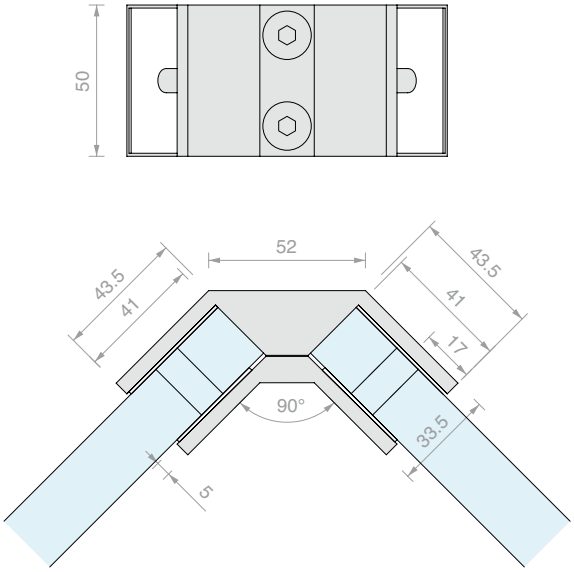
Finition : /8 /15



Réf.	Pour verres	Q.té
MA402	De **15** à **21.5** mm	1 U

PINCE À 90°

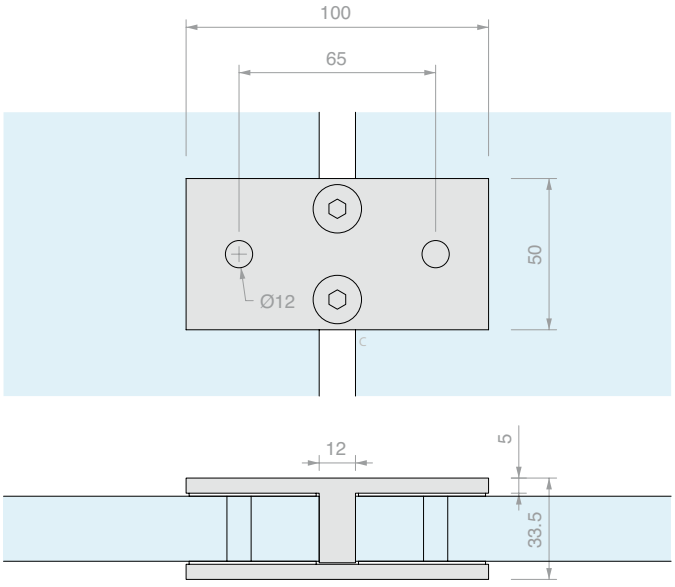
Matériau : inox AISI 316
Pivots de sécurité amovibles
Trous verre en option recommandés Ø12 mm.
Finition : /8 /15



Réf.	Pour verres	Q.té
MBLK90	De **17.5** à **21.5** mm	1 U

PINCE À 180°

Matériau : inox AISI 316
Pivots de sécurité amovibles
Trous verre en option recommandés Ø10 mm.
Finition : /8 /15



Réf.	Pour verres	Q.té
MBLK180	De **17.5** à **21.5** mm	1 U

SET DE PIÈCES DE RECHANGE POUR LES MONTANTS

Matériau : inox AISI 316, acier zingué

Pièces de rechange pour les montants de la gamme MQ, composées d'un embout supérieur, d'une tige filetée M16 x 200 mm, d'un écrou et d'une rondelle.

Finition : /8 /15

Réf.	Q.té
MONACC	1 U

CLÉ POUR MONTANT

Matériau : inox

outil nécessaire pour le montage au sol des montants de la gamme MQ

Réf.	Q.té
MONCH16	1 U

CLÉ DE SERRAGE
POUR TROUS BORGNES Ø3 / Ø2.5 / Ø2 mm

Matériau : corps en fer et tenons en inox

Par l'ouverture à compas, il est possible de travailler sur une grande gamme de diamètres, par paire de trous à entraxe variable de 9 mm à 55 mm.

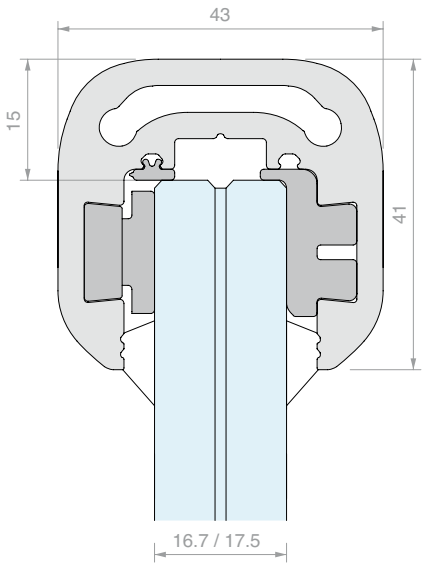
Réf.	Description	Q.té
UT300	Clé de serrage avec tenons **Ø2.9** mm	1 U
UTC300R	N° 2 tenons de rechange **Ø2.9** mm	1 U
UT250	Clé de serrage avec tenons **Ø2.4** mm	1 U
UTC250R	N° 2 tenons de rechange **Ø2.4** mm	1 U
UT200	Clé de serrage avec tenons **Ø1.8** mm	1 U
UTC200R	N° 2 tenons de rechange **Ø1.8** mm	1 U

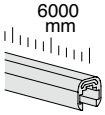
MAIN COURANTE

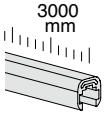
KIT MAIN COURANTE STRUCTURELLE RONDE POUR VERRE 8+8

Matériau : Aluminium

Finition : /10 /97







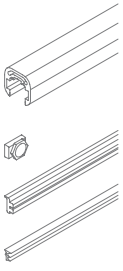
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
CORLM01	Profil main courante ronde	1 U
CORLM33	Presseur	24 U
CORLM41	Joint de serrage du verre	6 m
GTUP4	Joint de fixation du verre	12 m

Réf.	Longueur	Q.té
CORLM1760C	**6000** mm	1 U

Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
CORLM03	Profil main courante ronde	1 U
CORLM33	Presseur	12 U
CORLM41	Joint de serrage du verre	3 m
GTUP4	Joint de fixation du verre	6 m

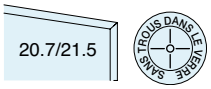


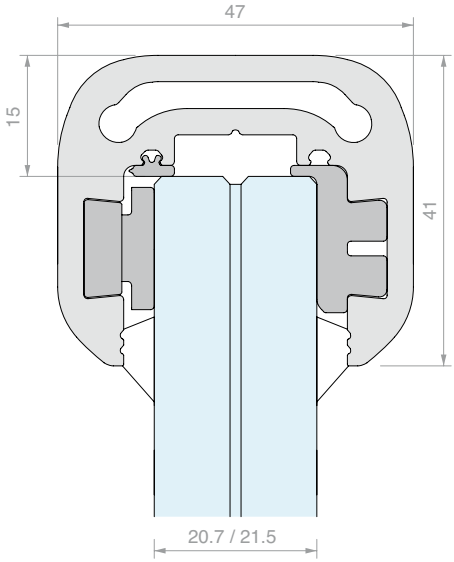
Réf.	Longueur	Q.té
CORLM1730C	**3000** mm	1 U

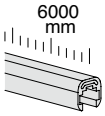
KIT MAIN COURANTE STRUCTURELLE RONDE POUR VERRE 10+10

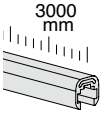
Matériau : Aluminium

Finition : /10 /97









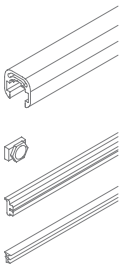
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
CORLM05	Profil main courante ronde	1 U
CORLM33	Presseur	24 U
CORLM41	Joint de serrage du verre	6 m
GTUP4	Joint de fixation du verre	12 m

Réf.	Longueur	Q.té
CORLM2160C	**6000** mm	1 U

Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
CORLM07	Profil main courante ronde	1 U
CORLM33	Presseur	12 U
CORLM41	Joint de serrage du verre	3 m
GTUP4	Joint de fixation du verre	6 m

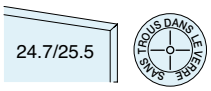


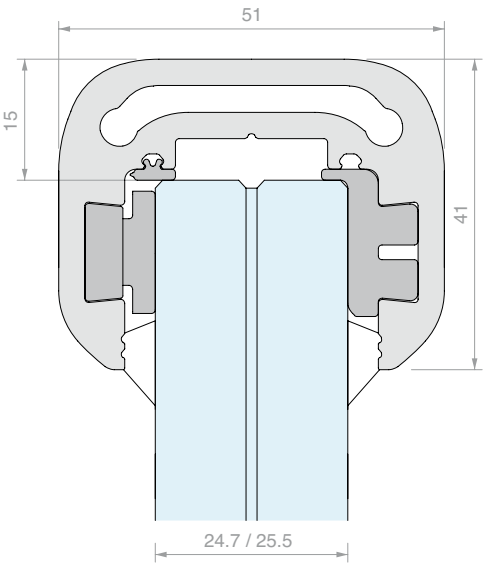
Réf.	Longueur	Q.té
CORLM2130C	**3000** mm	1 U

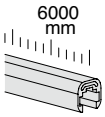
KIT MAIN COURANTE STRUCTURELLE RONDE POUR VERRE 12+12

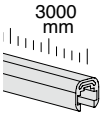
Matériau : Aluminium

Finition : /10 /97









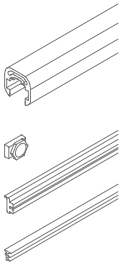
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
CORLM255C.60	Profil main courante ronde	1 U
CORLM33	Presseur	24 U
CORLM41	Joint de serrage du verre	6 m
GTUP4	Joint de fixation du verre	12 m

Réf.	Longueur	Q.té
CORLM2560C	**6000** mm	1 U

Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
CORLM255C.30	Profil main courante ronde	1 U
CORLM33	Presseur	12 U
CORLM41	Joint de serrage du verre	3 m
GTUP4	Joint de fixation du verre	6 m

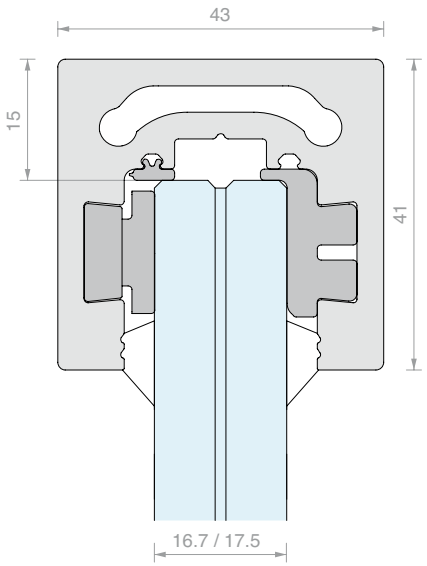


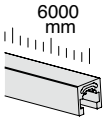
Réf.	Longueur	Q.té
CORLM2530C	**3000** mm	1 U

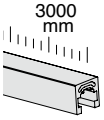
KIT MAIN COURANTE STRUCTURELLE CARRÉE POUR VERRE 8+8

Matériau : Aluminium

Finition : /10 /97







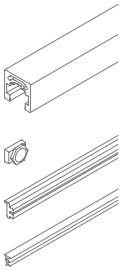
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
CORLM09	Profil main courante carrée	1 U
CORLM33	Presseur	24 U
CORLM41	Joint de serrage du verre	6 m
GTUP4	Joint de fixation du verre	12 m

Réf.	Longueur	Q.té
CORLM1760S	**6000** mm	1 U

Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
CORLM11	Profil main courante carrée	1 U
CORLM33	Presseur	12 U
CORLM41	Joint de serrage du verre	3 m
GTUP4	Joint de fixation du verre	6 m

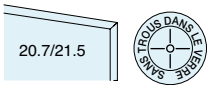


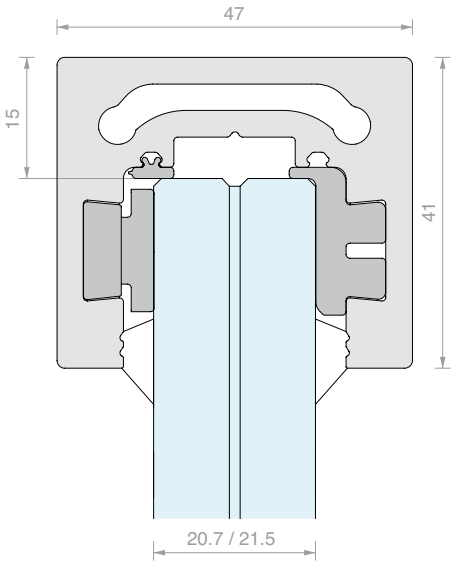
Réf.	Longueur	Q.té
CORLM1730S	**3000** mm	1 U

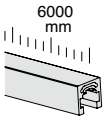
KIT MAIN COURANTE STRUCTURELLE CARRÉ POUR VERRE 10+10

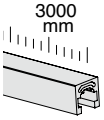
Matériaux : Aluminium

Finition : /10 /97









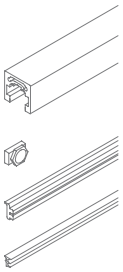
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
CORLM13	Profil main courante carrée	1 U
CORLM33	Presseur	24 U
CORLM41	Joint de serrage du verre	6 m
GTUP4	Joint de fixation du verre	12 m

Réf.	Longueur	Q.té
CORLM2160S	**6000** mm	1 U

Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
CORLM15	Profil main courante carrée	1 U
CORLM33	Presseur	12 U
CORLM41	Joint de serrage du verre	3 m
GTUP4	Joint de fixation du verre	6 m

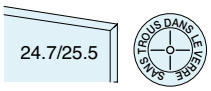


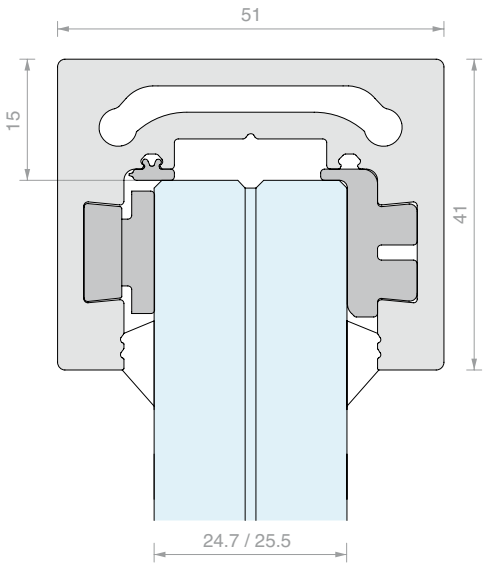
Réf.	Longueur	Q.té
CORLM2130S	**3000** mm	1 U

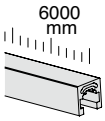
KIT MAIN COURANTE STRUCTURELLE CARRÉE POUR VERRE 12+12

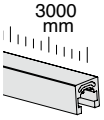
Matériau : Aluminium

Finition : /10 /97









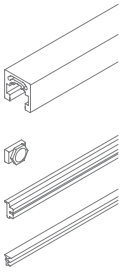
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
CORLM255S.60	Profil main courante carrée	1 U
CORLM33	Presseur	24 U
CORLM41	Joint de serrage du verre	6 m
GTUP4	Joint de fixation du verre	12 m

Réf.	Longueur	Q.té
CORLM2560S	**6000** mm	1 U

Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
CORLM255S.30	Profil main courante carrée	1 U
CORLM33	Presseur	12 U
CORLM41	Joint de serrage du verre	3 m
GTUP4	Joint de fixation du verre	6 m

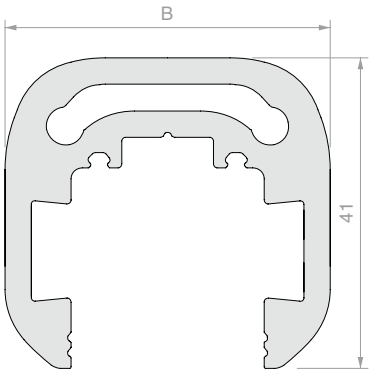


Réf.	Longueur	Q.té
CORLM2530S	**3000** mm	1 U

PROFIL POUR MAIN COURANTE RONDE

Matériau : Aluminium

Finition : /10 /97

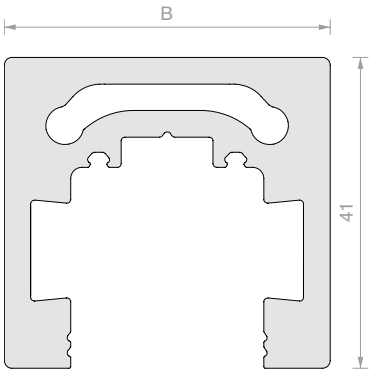


Réf.	B	Longueur	Pour verres	Q.té
CORLM01	**43** mm	**6000** mm	**16.7** / **17.5** mm	1 U
CORLM03	**43** mm	**3000** mm	**16.7** / **17.5** mm	1 U
CORLM05	**47** mm	**6000** mm	**20.7** / **21.5** mm	1 U
CORLM07	**47** mm	**3000** mm	**20.7** / **21.5** mm	1 U
CORLM255C.60	**51** mm	**6000** mm	**24.7** / **25.5** mm	1 U
CORLM255C.30	**51** mm	**3000** mm	**24.7** / **25.5** mm	1 U

PROFIL POUR MAIN COURANTE CARRÉE

Matériau : Aluminium

Finition : /10 /97

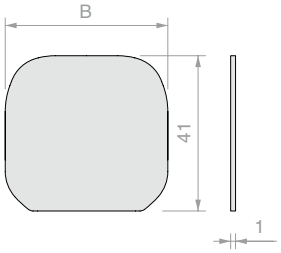


Réf.	B	Longueur	Pour verres	Q.té
CORLM09	**43** mm	**6000** mm	**16.7** / **17.5** mm	1 U
CORLM11	**43** mm	**3000** mm	**16.7** / **17.5** mm	1 U
CORLM13	**47** mm	**6000** mm	**20.7** / **21.5** mm	1 U
CORLM15	**47** mm	**3000** mm	**20.7** / **21.5** mm	1 U
CORLM255S.60	**51** mm	**6000** mm	**24.7** / **25.5** mm	1 U
CORLM255S.30	**51** mm	**3000** mm	**24.7** / **25.5** mm	1 U

EMBOUT FERMÉ POUR MAIN COURANTE RONDE

Matériau : Aluminium

Finition : /10 /97

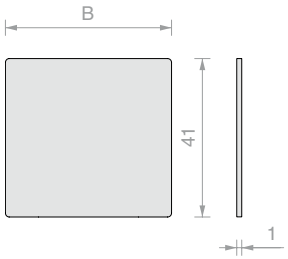


Réf.	B	Q.té
CORLM17	**43** mm	1 U
CORLM19	**47** mm	1 U
CORLM55	**51** mm	1 U

EMBOUT FERMÉ POUR MAIN COURANTE CARRÉE

Matériau: Aluminium

Finition : /10 /97

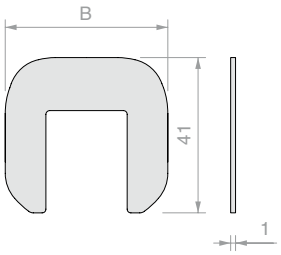


Réf.	B	Q.té
CORLM21	**43** mm	1 U
CORLM23	**47** mm	1 U
CORLM57	**51** mm	1 U

EMBOUT OUVERT POUR MAIN COURANTE RONDE

Matériau : Aluminium

Finition : /10 /97

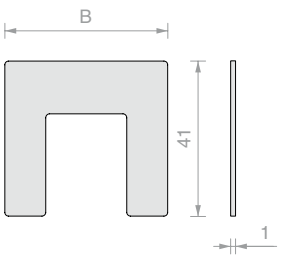


Réf.	B	Pour verres	Q.té
CORLM25	**43** mm	**16.7** / **17.5** mm	1 U
CORLM27	**47** mm	**20.7** / **21.5** mm	1 U
CORLM59	**51** mm	**24.7** / **25.5** mm	1 U

EMBOUT OUVERT POUR MAIN COURANTE CARRÉE

Matériau : Aluminium

Finition : /10 /97



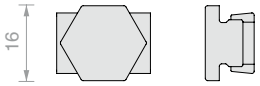
Réf.	B	Pour verres	Q.té
CORLM29	**43** mm	**16.7** / **17.5** mm	1 U
CORLM31	**47** mm	**20.7** / **21.5** mm	1 U
CORLM61	**51** mm	**24.7** / **25.5** mm	1 U

PRESSEUR

Matériau : POM

Paire écrou / vis pour serrage main courante structurelle.

Outil de serrage recommandé réf. CORLM45



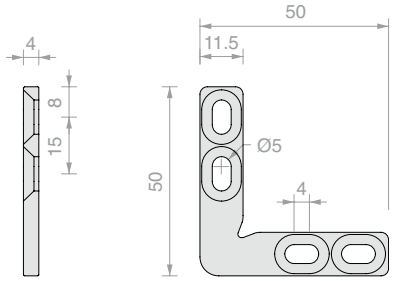
Réf.	Q.té
CORLM33	1 U

ÉTRIER POUR RACCORDEMENT D'ANGLE POUR CORLM

Matériau : Inox AISI 316

Nécessite le set de vis Réf. CORLM43

pour l'ancrage à la main courante



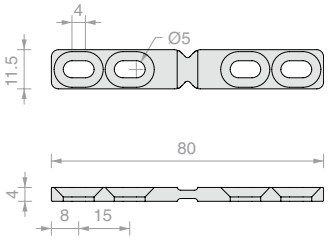
Réf.	Q.té
CORLM35	1 U

ÉTRIER POUR RACCORDEMENT EN LIGNE

Matériau : Inox AISI 316

Nécessite le set de vis Art. CORLM43

pour l'ancrage à la main courante



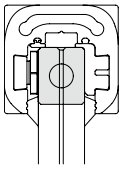
Réf.	Q.té
CORLM37	1 U

CHEVILLE D'ANCRAGE MURAL

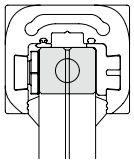
Matériau : POM

Permet le blocage de la main courante au mur.

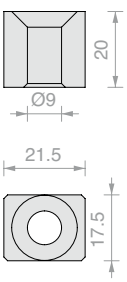
À serrer sur la main courante à l'aide de la réf. CORLM33.



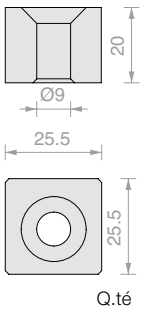
Installation pour verre 8+8 **CORLM39**



Installation pour verre 10+10 **CORLM39**



Installation pour verre 12+12 **CORLM39B**

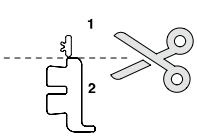


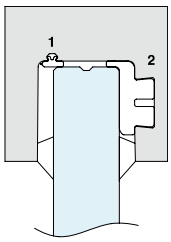
Réf.	Q.té
CORLM39	1 U
CORLM39B	1 U

JOINT SERRAGE DU VERRE

Matériau : EPDM

Couleur : noir





Réf.	Q.té
CORLM41	1 m

JOINT FIXATION VERRE

Matériau : PVC

Réf.	Épaisseur	Couleur	Q.té
GTUP2	**2** mm	Transparent	1 m
GTUP3	**3** mm	Transparent	1 m
GTUP4	**4** mm	Transparent	1 m
GTUP5	**5** mm	Transparent	1 m
GTUP6	**6** mm	Transparent	1 m

Réf.	Épaisseur	Couleur	Q.té
GTUP2G	**2** mm	Gaufrée	1 m
GTUP3G	**3** mm	Gaufrée	1 m
GTUP4G	**4** mm	Gaufrée	1 m
GTUP5G	**5** mm	Gaufrée	1 m
GTUP6G	**6** mm	Gaufrée	1 m

Réf.	Épaisseur	Couleur	Q.té
GTUP2N	**2** mm	Noir	1 m
GTUP3N	**3** mm	Noir	1 m
GTUP4N	**4** mm	Noir	1 m
GTUP5N	**5** mm	Noir	1 m
GTUP6N	**6** mm	Noir	1 m

N°4 VIS AUTOFOREUSES

Vis autoforeuses en INOX.

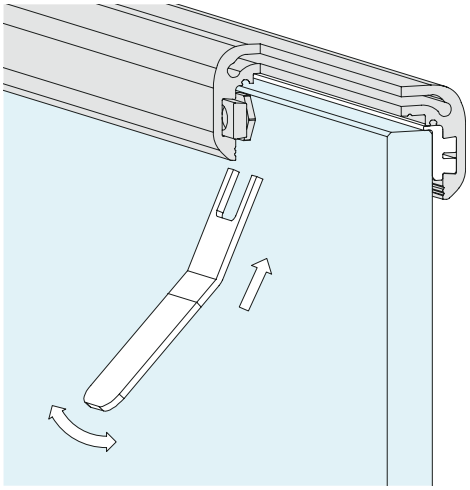
Elles percent et taraudent simultanément.

Réf.	Q.té
CORLM43	1 U

CLÉ DE SERRAGE PRESSEURS CORLM33

Matériau : Inox

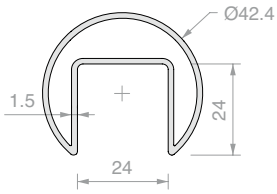
Réf.	Q.té
CORLM45	1 U



MAIN COURANTE À FLEUR

Matériau : Inox AISI 316

Finition : /8

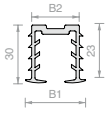


Réf.	Longueur	Q.té
CORF50	**3000** mm	1 U

JOINT POUR MAIN COURANTE À FLEUR

Matériau : EPDM

Couleur : noir



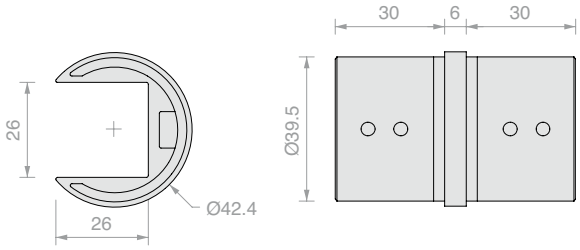
Réf.	Pour verres	B1	B2	Q.té
CORFGM175	**17.5** mm	**32** mm	**24** mm	1 m
CORFGM215	**21.5** mm	**36** mm	**28** mm	1 m

RACCORD EN LIGNE POUR MAIN COURANTE À FLEUR

Matériau : Inox AISI 316

Fourni avec 4 tiges filetées M6

Finition : /8



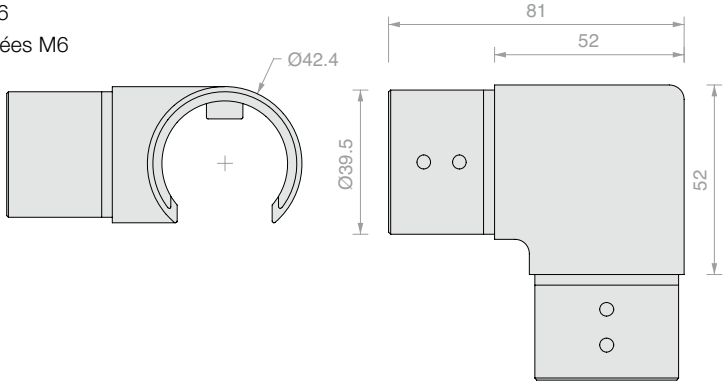
Réf.	Q.té
CORF50357	1 U

RACCORD D'ANGLE POUR MAIN COURANTE À FLEUR

Matériau : Inox AISI 316

Fourni avec 4 tiges filetées M6

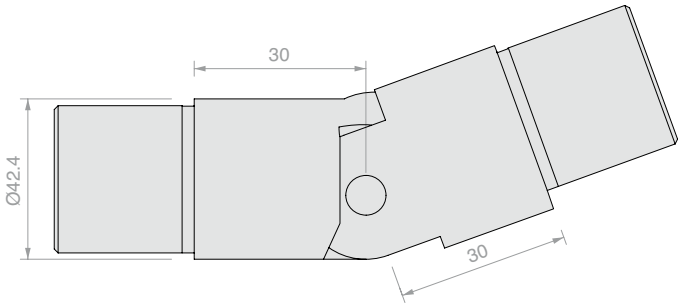
Finition : /8



Réf.	Q.té
CORF50359	1 U

RACCORD D'ANGLE RÉGLABLE EN MONTÉE

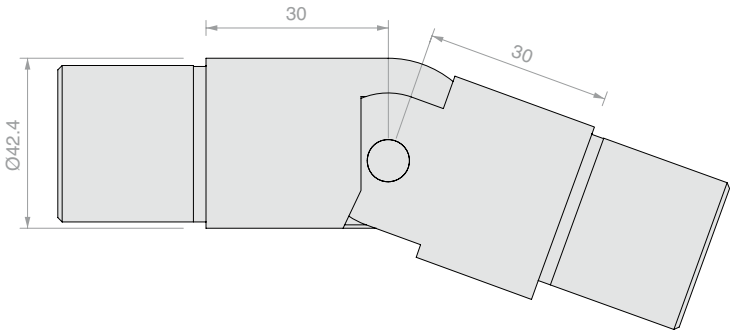
Matériau : Inox AISI 316
Fourni avec 4 tiges filetées M6
Finition : /8



Réf.	Description	Q.té
CORF-UP25-55	Angle réglable entre **25°** et **55°**	1 U

RACCORD D'ANGLE RÉGLABLE EN DESCENTE

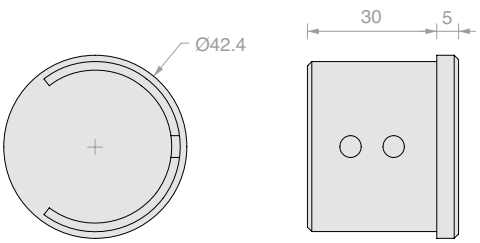
Matériau : Inox AISI 316
Fourni avec 4 tiges filetées M6
Finition : /8



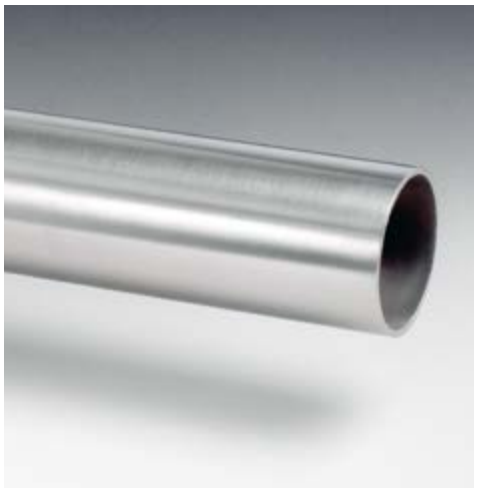
Réf.	Description	Q.té
CORF-DOW25-55	Angle réglable entre **25°** et **55°**	1 U

EMBOUT D'EXTRÉMITÉ POUR MAIN COURANTE À FLEUR

Matériau : Inox AISI 316
Fourni avec 2 goujons M6
Finition : /8



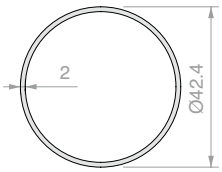
Réf.	Q.té
CORF50364	1 U



MAIN COURANTE TUBULAIRE

Matériau : Inox AISI 316

Finition : /8

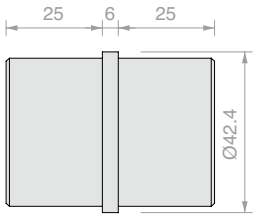


Réf.	Longueur	Q.té
CORFT42316	**3000** mm	1 U

RACCORD EN LIGNE POUR MAIN COURANTE TUBULAIRE

Matériau : Inox AISI 316

Finition : /8

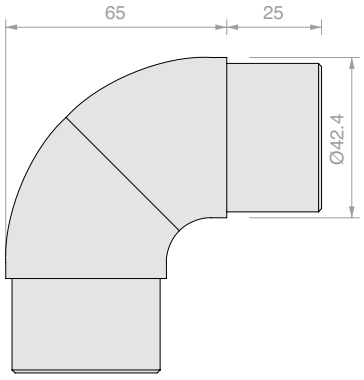


Réf.	Q.té
CORFGLT4101	1 U

RACCORD ARTICULÉ POUR MAIN COURANTE TUBULAIRE

Matériau : Inox AISI 316

Finition : /8



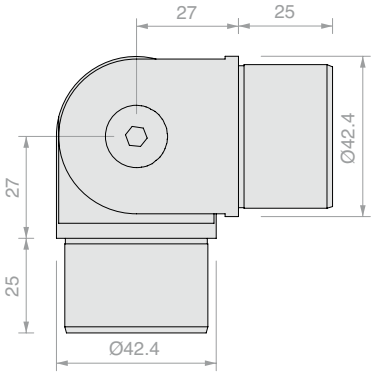
Réf.	Q.té
CORFCR4140	1 U

RACCORD D'ANGLE RÉGLABLE POUR MAIN COURANTE TUBULAIRE

Matériau : Inox AISI 316

Blocage en position à l'aide de la vis fournie.

Finition : /8

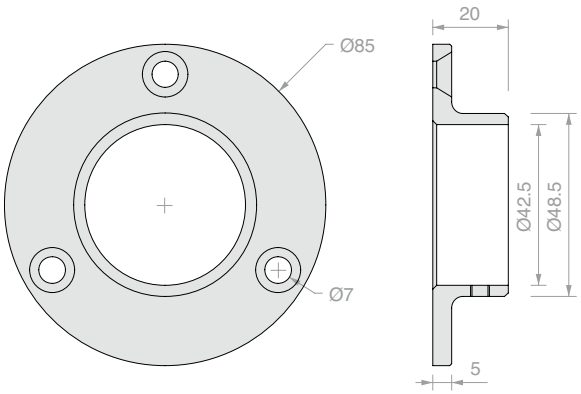


Réf.	Q.té
CORF-52027	1 U

FIXATION MURALE POUR MAIN COURANTE TUBULAIRE

Matériau : Inox AISI 316

Finition : /8

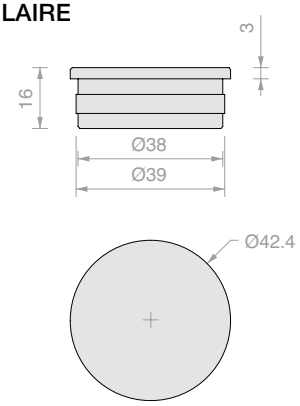


Réf.	Q.té
CORFPP3110	1 U

EMBOUT D'EXTRÉMITÉ POUR MAIN COURANTE TUBULAIRE

Matériau : Inox AISI 316

Finition : /8



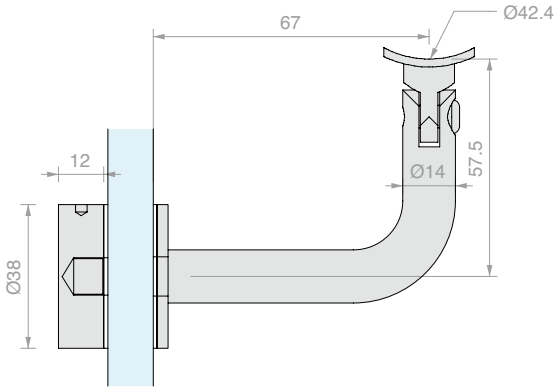
Réf.	Q.té
CORFTT4301	1 U

FIXATION ARTICULÉE SUR VERRE POUR MAIN COURANTE TUBULAIRE

Matériau : Inox AISI 316

Trou verre recommandé Ø 15 mm

Finition : /8

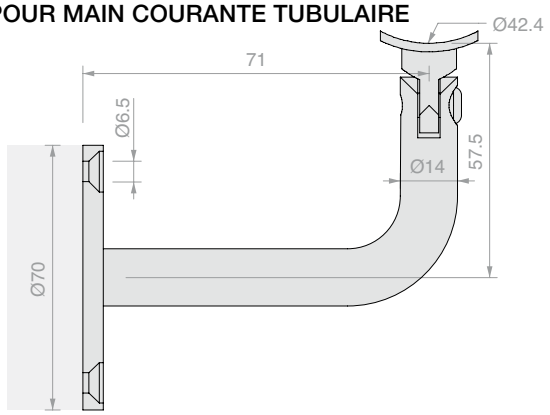


Réf.	Pour verres	Q.té
CORFAV44106	De **13,5** à **25.5** mm	1 U

FIXATION ARTICULÉE MURALE POUR MAIN COURANTE TUBULAIRE

Matériau : Inox AISI 316

Finition : /8



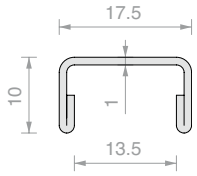
Réf.	Q.té
CORFAM3075	1 U

PROFIL DE FINITION

Matériau : Inox AISI 316

Pour la fixation sur le verre, utiliser du silicone neutre.

Finition : /8 /15



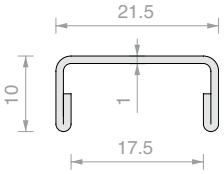
Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
CPR66	**2500** mm	**13.5** mm	1 U

PROFIL DE FINITION

Matériau : Inox AISI 316

Pour la fixation sur le verre, utiliser du silicone neutre.

Finition : /8 /15



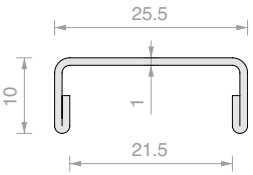
Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
CPR88	**2500** mm	**17.5** mm	1 U

PROFIL DE FINITION

Matériau : Inox AISI 316

Pour la fixation sur le verre, utiliser du silicone neutre.

Finition : /8 /15



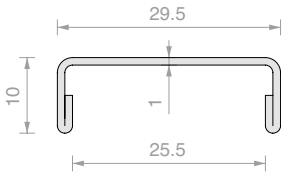
Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
CPR1010	**2500** mm	**21.5** mm	1 U

PROFIL DE FINITION

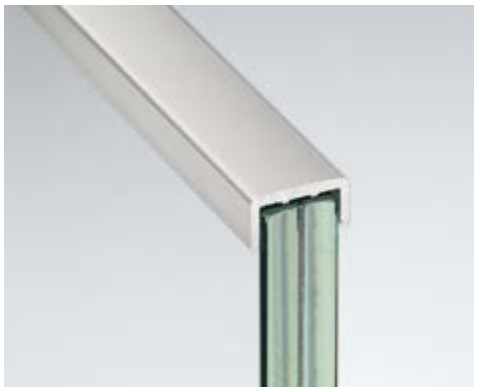
Matériau : Inox AISI 316

Pour la fixation sur le verre, utiliser du silicone neutre.

Finition : /8 /15



Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
CPR1212	**2500** mm	**25.5** mm	1 U

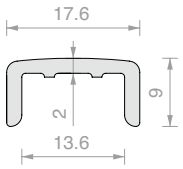


PROFIL DE FINITION

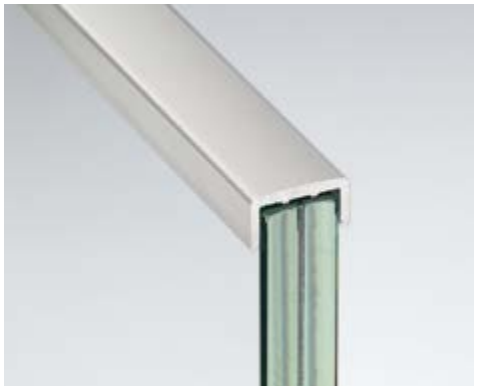
Matériau : Aluminium

Pour la fixation sur le verre, utiliser du silicone neutre.

Finition : /10 /97 /RAL



Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
CPRAL66	**3000** mm	**13.5** mm	1 U

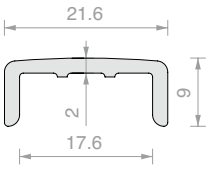


PROFIL DE FINITION

Matériau : Aluminium

Pour la fixation sur le verre, utiliser du silicone neutre.

Finition : /10 /97 /RAL



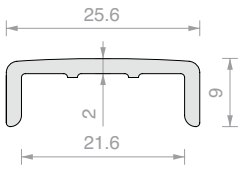
Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
CPRAL88	**3000** mm	**17.5** mm	1 U

PROFIL DE FINITION

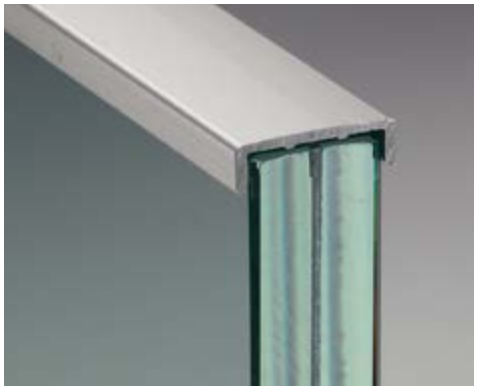
Matériau : Aluminium

Pour la fixation sur le verre, utiliser du silicone neutre.

Finition : /10 /97 /RAL



Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
CPRAL1010	**3000** mm	**21.5** mm	1 U

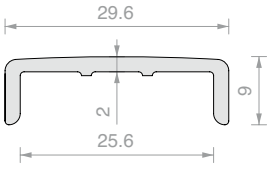


PROFIL DE FINITION

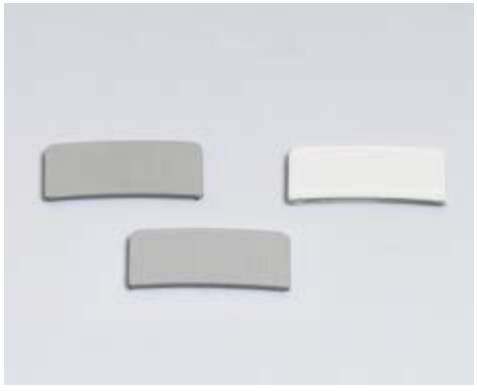
Matériau : Aluminium

Pour la fixation sur le verre, utiliser du silicone neutre.

Finition : /10 /97 /RAL



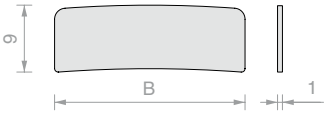
Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
CPRAL1212	**3000** mm	**25.5** mm	1 U



EMBOUT DE FINITION POUR CPRAL

Matériau : Aluminium

Finition : /10 /97 /RAL



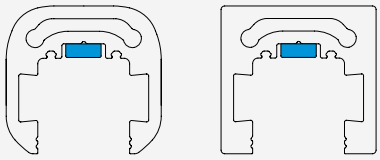
Réf.	B	Q.té
CPRAL66TP	**17.6** mm	1 U
CPRAL88TP	**21.6** mm	1 U
CPRAL1010TP	**25.6** mm	1 U
CPRAL1212TP	**29.6** mm	1 U

LED

Pour les applications dépassant 5 mètres linéaires de LED STRIP, il est recommandé d'utiliser plusieurs alimentations afin de réduire les effets des chutes de tension naturelles. Des applications multiples sont possibles, avec des DRIVER dûment dimensionnés. Le cas échéant, un silicone pour extérieur est recommandé pour protéger correctement le câblage des intempéries. Un technicien qualifié est recommandé pour connecter les LED STRIP au réseau électrique.

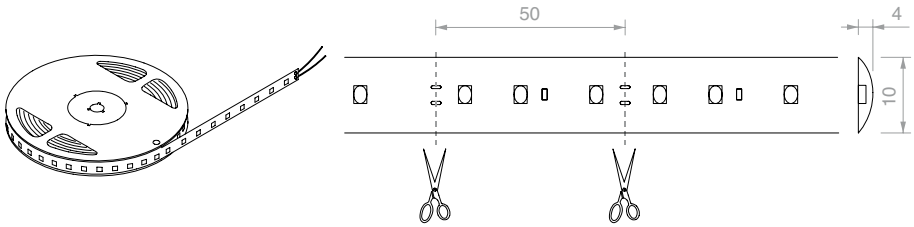
BANDE LED : éclairage décoratif de la plaque de verre (LEDST001 recommandé)

L'effet d'éclairage décoratif du verre peut accentuer les défauts à la surface et à l'intérieur des plaques, responsables de l'effet d'éblouissement diffus. Ces défauts tendent à devenir plus visibles lorsque l'intensité lumineuse augmente : il est recommandé d'apporter le plus grand soin lors de la réalisation des plaques et l'utilisation de BANDES LED d'intensité lumineuse modeste.

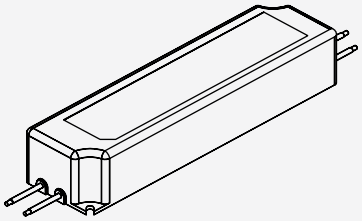


LED STRIP IP66

Également conçu pour extérieurs
Entrée : 24V DC., Puissance 9.6W/m
L=5 000 mm - 140 LED/m - lm/m 922 - lm/W 96
CCT 4000K Blanc

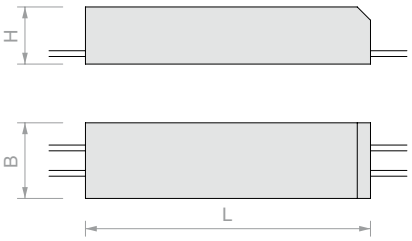


Réf.	Q.té
LEDST001	1 U



ALIMENTATIONS 24V DC IP67

Également conçu pour extérieurs
Entrée : 100 - 240V AC
Sortie : 24V DC Puissance 35W, 60W, 100W, 150W
Câbles IN/OUT - Protection classe 2



Réf.	Description	H	P	L	Q.té
LED24035IP	24V DC 35W IP67	**30** mm	**40** mm	**150** mm	1 U
LED24060IP	24V DC 60W IP67	**32** mm	**42** mm	**162** mm	1 U
LED24100IP	24V DC 100W IP67	**37** mm	**52** mm	**190** mm	1 U
LED24150IP	24V DC 150W IP67	**38** mm	**68** mm	**222** mm	1 U

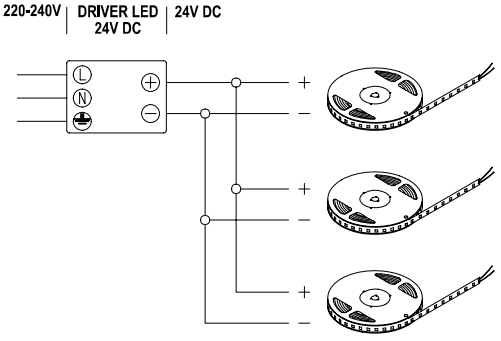
CONSEILS POUR UNE INSTALLATION CORRECTE :

- Faire attention à la polarité des produits.

Utiliser uniquement des alimentations stables en tension 24V DC.
Après avoir calculé la consommation totale des appareils à installer, choisir une alimentation qui présente toujours une marge de charge de 15 à 20 % supérieure à celle calculée.

- En cas d'entretien, couper le courant.

Brancher plusieurs appareils en parallèle :
Pour éviter d'endommager les LED, effectuer toutes les connexions avant de les mettre sous tension
Longueur max. continue 5 mètres.
Exemple : Longueur BANDE 3 m
type LED STRIP 1 24V DC MAX 9.6 W/m (Réf. LEDST001)
Choix de l'alimentation du DRIVER: absorption type LED x longueur led + 15 % (augmentation minimale due à la chute de tension) 9.6 x 3 x 1.15 = 33.15 W (MIN).
Le DRIVER d'alimentation à choisir : 24V DC 35 W (Réf. LED24035IP)
Liste complète des références : LEDST001 1 U- LED24035IP 1 U



FINITIONS RAL & SPÉCIAUX
SUR DEMANDE*

RAL 9005 MAT/R2 | RAL 7021 MAT/R14 | RAL 7016 MAT/R13 | RAL 7024 MAT/R20 | RAL RUBIGO /R25 | RAL 1004 BRILLANT/R23 | RAL 9010 BRILLANT/RAL

QUALITAL

CLASSE 20 Épaisseur minimale d'anodisation 20 microns
Convient à l'installation en extérieur, même dans des environnements agressifs

* les finitions peintes sur demande sont liées à des délais de production à évaluer au cas par cas.
Les finitions anodisées sont soumises à des délais de production et à des minimums de commande à évaluer au cas par cas.

COLORATIONS RAL SUR DEMANDE

PROTECTION ANTI-RAYURE
SUR DEMANDE,
POSSIBILITÉ DE PROTÉGER LES FACES APPARENTES
DES PROFILS AFIN D'ÉVITER LES RAYURES LORS DE LA POSE

COUPES SPÉCIALES
SUR DEMANDE

NOS SERVICES À VOTRE DISPOSITION

CUSTOMER CARE

GESTION RAPIDE DES COMMANDES ET DES EXPÉDITIONS

Clause de non-responsabilité : Les informations suivantes sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être révisées et mises à jour.

INSTRUCTIONS DE POSE

Lors de l'installation, il est recommandé de tenir compte des précautions suivantes :

• Utiliser des détergents neutres pour éliminer la saleté, les taches de graisse et les résidus de colle. Ne pas utiliser de matériaux abrasifs.

• Dans le cas des profils en aluminium, il convient d'utiliser des produits d'étanchéité (par exemple, du silicone ou du butyle), des peintures (par exemple, du zinc métallique en aérosol) ou d'autres inhibiteurs de corrosion appropriés pour protéger de la corrosion les coupes et les trous réalisés après l'anodisation.

En cas de pose en hiver, il est recommandé de tenir compte de la dilatation thermique qui se produira en été en raison de l'augmentation de la température ambiante, en prévoyant des joints de dilatation appropriés.

Le coefficient de dilatation thermique est de 2.3x10-5 °C-1 : à titre d'exemple, si l'augmentation de température est de 35 °C, la dilatation d'une barre de 3 m est de 2.3x10-5 °C-1 x 35 °C x 3 m = 2.4x10-3 m, soit 2.4 mm.

ANODISATION

L'anodisation (également appelée oxydation anodique) est un processus électrochimique par lequel la formation d'oxyde (alumine) est induite sur la surface d'un extrudé d'aluminium. **Ce traitement confère au produit les propriétés suivantes :**

• résistance à la corrosion • durée superficielle • résistance à l'abrasion

La coloration des produits a un impact purement esthétique et n'altère pas la capacité de protection de l'anodisation.

Les profils en aluminium brut, notamment sans anodisation ni peinture, vendus par Saint-Gobain Logli S.r.l. sont destinés à être revêtus par le client. Le client décline la responsabilité de Saint-Gobain Logli S.r.l. pour tout problème lié à l'utilisation de la matière première. Le client assume également toute la responsabilité de la finition qu'il applique au profil brut.

Notes : Corrosion galvanique : c'est un phénomène qui peut se produire à l'interface entre deux métaux différents en présence d'un électrolyte (par exemple l'eau, surtout si elle est salée). Il s'agit d'un processus électrochimique qui entraîne la dissolution du métal dont le potentiel électrique est le plus faible. Dans les paires de métaux les plus courantes, c'est presque toujours l'aluminium qui joue le rôle d'anode et qui, de ce fait, se corrode. Bien sûr, cela ne se produit que lorsque la surface de l'aluminium n'est pas correctement protégée.

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Un nettoyage régulier du produit est indispensable pour préserver son aspect d'origine. Dans un environnement marin ou urbain (émissions polluantes dans l'atmosphère), il est recommandé de nettoyer les surfaces au moins tous les trois mois. Dans les environnements extérieurs relativement plus propres, un lavage tous les six mois est recommandé. Même pour les installations intérieures, il est recommandé de nettoyer le produit au moins une fois par an.

Le lavage peut être effectué avec de l'eau chaude et un savon doux ; utiliser un chiffon doux ou une éponge non abrasive. Rincer abondamment à l'eau claire. Essuyer avec un chiffon doux.

INDEX ANALYTIQUE VOLUME 1

Réf.	Page
ATP452	186
ATP50	182
ATP50315	185
ATP503215	185
ATP503365	185
ATP50365	185
ATP515	184
ATP5215	184
ATP5365	184
ATP565	184
ATP60	179
ATT10	202
ATT15	202
ATT20	202
ATT40	204
ATT45	204
ATT50	204
BFM975-10-A4	195
BFM975-10-ZN	195
BFM975-12-A4	195
BFM975-12-ZN	195
BFM975-14-A4	195
BFM975-14-ZN	195
CH12EXA	176
CH12EXA	194
CHSETT19	176
CHSETT19	194
CHSETT32	176
CHSETT32	194
CORF-52027	227
CORF-DOW25-55	226
CORF-UP25-55	226
CORF50	225
CORF50357	225
CORF50359	225
CORF50364	226
CORFAM3075	229
CORFAV44106	229
CORFCR4140	227
CORFGLT4101	227
CORFGM175	225
CORFGM215	225
CORFPP3110	229
CORFT42316	227
CORFTT4301	229
CORLM01	220
CORLM03	220
CORLM05	220
CORLM07	220
CORLM09	220
CORLM11	220
CORLM13	220
CORLM15	220
CORLM17	221
CORLM1730C	215
CORLM1730S	217
CORLM1760C	215
CORLM1760S	217
CORLM19	221
CORLM21	221
CORLM2130C	216
CORLM2130S	218
CORLM2160C	216
CORLM2160S	218
CORLM23	221
CORLM25	221
CORLM2530C	216
CORLM2530S	218
CORLM255C.30	220
CORLM255C.60	220
CORLM255S.30	220
CORLM255S.60	220
CORLM2560C	216
CORLM2560S	218
CORLM27	221
CORLM29	221
CORLM31	221
CORLM33	222
CORLM35	222
CORLM37	222
CORLM39	222
CORLM39B	222
CORLM41	223
CORLM43	223
CORLM45	223
CORLM55	221
CORLM57	221
CORLM59	221
CORLM61	221
CPR1010	230
CPR1212	230
CPR66	230
CPR88	230
CPRAL1010	231
CPRAL1010TP	231
CPRAL1212	231
CPRAL1212TP	231
CPRAL66	231
CPRAL66TP	231
CPRAL88	231
CPRAL88TP	231
DEX934-10-A4	195
DEX934-10-ZN	195
DEX934-12-A4	195
DEX934-12-ZN	195
DEX934-14-A4	195
DEX934-14-ZN	195
DF100.15	130
DF100.30	130
DF100.60	130
DF101.15	131
DF101.30	131
DF101.60	131
DF1010	129
DF1010.60	129
DF1012DK.15	122
DF1012DK.30	122
DF1012DK.60	122
DF1012FR.15	123
DF1012FR.30	123
DF1012FR.60	123
DF1012LM.15	122
DF1012LM.30	122
DF1012LM.60	122
DF1012SP.15	123
DF1012SP.30	123
DF1012SP.60	123
DF104.15	135
DF104.30	135
DF104.60	135
DF105.15	133
DF105.30	133
DF105.60	133
DF116.15	135
DF116.30	135
DF116.60	135
DF12072AL	137
DF12080AL	137
DF1212255	128
DF1212DKKIT.15	104
DF1212DKKIT.30	104
DF1212DKKIT.60	104
DF1212FRKIT.15	110
DF1212FRKIT.30	110
DF1212FRKIT.60	110
DF1212KIT12	128
DF1212LMKIT.15	100
DF1212LMKIT.30	100
DF1212LMKIT.60	100
DF1212SPKIT.15	114
DF1212SPKIT.30	114
DF1212SPKIT.60	114
DF12772AL	138
DF12774AL	140
DF12780AL	138
DF147L.15	132
DF147L.30	132
DF147L.60	132
DF15PICOKIT.15	92
DF15PICOKIT.30	92
DF15PICOKIT.60	92
DF15XPKIT.15	86
DF15XPKIT.30	86
DF15XPKIT.60	86
DF17072AL	138
DF17080AL	138
DF1721	127
DF1721KIT6	127
DF1721MR	127
DF1721MRKIT3	127
DF204.15	132
DF204.30	132
DF204.60	132
DF2121	127
DF2121KIT6	127
DF2121MR	127
DF2121MRKIT3	127
DF216.15	132
DF216.30	132
DF216.60	132
DF25	146
DF2525	146
DF2TPAL	137
DF4TPAL	137
DF66PICOKIT.15	90
DF66PICOKIT.30	90
DF66PICOKIT.60	90
DF66XPKIT.15	84
DF66XPKIT.30	84
DF66XPKIT.60	84
DF810DK.15	119
DF810DK.30	119
DF810DK.60	119
DF810DK17KIT.15	58
DF810DK17KIT.30	58
DF810DK17KIT.60	58
DF810DK21KIT.15	60
DF810DK21KIT.30	60
DF810DK21KIT.60	60
DF810FR.15	119
DF810FR.30	119
DF810FR.60	119
DF810FR17KIT.15	64
DF810FR17KIT.30	64
DF810FR17KIT.60	64
DF810FR21KIT.15	66
DF810FR21KIT.30	66
DF810FR21KIT.60	66
DF810LM.15	118
DF810LM.30	118
DF810LM.60	118
DF810LM17KIT.15	44
DF810LM17KIT.30	44
DF810LM17KIT.60	44
DF810LM21KIT.15	46
DF810LM21KIT.30	46
DF810LM21KIT.60	46
DF810MF.15	120
DF810MF.30	120
DF810MF.60	120
DF810MF17KIT.15	70
DF810MF17KIT.30	70
DF810MF17KIT.60	70
DF810MF21KIT.15	72
DF810MF21KIT.30	72
DF810MF21KIT.60	72
DF810MR.15	118
DF810MR.30	118
DF810MR.60	118
DF810MR17KIT.15	50
DF810MR17KIT.30	50
DF810MR17KIT.60	50
DF810MR21KIT.15	52
DF810MR21KIT.30	52
DF810MR21KIT.60	52
DF810SP.15	120
DF810SP.30	120
DF810SP.60	120
DF810SP17KIT.15	76
DF810SP17KIT.30	76
DF810SP17KIT.60	76
DF810SP21KIT.15	78
DF810SP21KIT.30	78
DF810SP21KIT.60	78
DF8801.15	135
DF8801.30	135
DF8801.60	135
DF8803.15	134
DF8803.30	134
DF8803.60	134
DF88PICOKIT.15	94
DF88PICOKIT.30	94
DF88PICOKIT.60	94
DF88XPKIT.15	88
DF88XPKIT.30	88

Réf.	Page
DF88XPKIT.60	88
DFA72054	136
DFA7230	136
DFA7260	136
DFA80054	136
DFA8030	136
DFA8060	136
DFAD17	127
DFAD17MR	127
DFCLS72.30	147
DFCLS80.30	147
DFDK05.15	133
DFDK05.30	133
DFDK05.60	133
DFDK07.15	130
DFDK07.30	130
DFDK07.60	130
DFDKTP08AL	138
DFDKTP10AL	139
DFDKTP17AL	138
DFDKTP21AL	139
DFDKTP23AL	140
DFDKTP27AL	140
DFDKTP29AL	139
DFDKTP31AL	139
DFFH10A4	149
DFFH10ZN	149
DFFH12A4	149
DFFH12ZN	149
DFFLEX01	148
DFFLEX03	148
DFFLEX05	148
DFFORO10	126
DFFORO15	126
DFFORO2815	126
DFFOROAS	124
DFFOROAS	125
DFFOROAS2	124
DFFOROAS2	125
DFFOROAS4	124
DFFOROAS4	125
DFFOROAS9	124
DFFOROAS9	125
DFFORODR	124
DFFORODR2	124
DFFORODR4	124
DFFORODR9	124
DFFORODRAS	125
DFFORODRAS	126
DFFORODRAS2	125
DFFORODRAS2	126

Réf.	Page
DFFORODRAS4	125
DFFORODRAS4	126
DFFORODRAS9	125
DFFORODRAS9	126
DFGD	137
DFMAK21	148
DFP100.15	133
DFP100.30	133
DFP100.60	133
DFP135	128
DFP150	128
DFP15G01	129
DFP15G01.03	129
DFP15G01.60	129
DFP15KIT12	128
DFP175	128
DFP66KIT12	128
DFP7562AL	142
DFP7562UAL	142
DFP88.15	121
DFP88.30	121
DFP88.60	121
DFP88G01	129
DFP88G01.03	129
DFP88G01.60	129
DFP88KIT12	128
DFP88TEC	146
DFP88TECG	146
DFPG03	129
DFPG03.03	129
DFPG03.60	129
DFPTASA4	149
DFPTASHEXZN	149
DFPTASZN	149
DFS03.15	131
DFS03.30	131
DFS03.60	131
DFS09.15	134
DFS09.30	134
DFS09.60	134
DFS11.15	134
DFS11.30	134
DFS11.60	134
DFS13083AL	143
DFS13090AL	143
DFS15.15	130
DFS15.30	130
DFS15.60	130
DFS17.15	131
DFS17.30	131
DFS17.60	131

Réf.	Page
DFSA121054	136
DFSA12130	136
DFSA12160	136
DFSPTP08AL	141
DFSPTP10AL	141
DFSPTP12AL	141
DFSPTP14AL	142
DFSPTP17AL	143
DFSPTP21AL	144
DFSPTP23AL	144
DFSPTP27AL	144
DFTAG90	148
DFTAGLIO	148
DFTEC1010	146
DFTEC1010G	146
DFTEC1212	146
DFTEC1212G	146
DFTEC88	146
DFTEC88G	146
DFUT01	127
DFXP135	128
DFXP150	128
DFXP15KIT12	128
DFXP175	128
DFXP66KIT12	128
DFXP88.15	121
DFXP88.30	121
DFXP88.60	121
DFXP88KIT12	128
DISTB40	187
DISTB50	188
DISTCOFIS11	186
DISTCOFIS12	186
DISTCOFISR	186
EVOBOR304	175
EVOBOR304DIST	176
EVOBOR316	175
EVOBOR316DIST	176
EVODR304	173
EVODR304DIST	176
EVODR316	173
EVODR316DIST	176
EVODRG	176
EVOFIX304	174
EVOFIX316	174
FIXBORK1	203
FIXBORK40	205
FIXGHIERA10	203
FIXGHIERA40	205
FIXGHIERA8	203
GTUP2	223

Réf.	Page
GTUP2G	223
GTUP2N	223
GTUP3	223
GTUP3G	223
GTUP3N	223
GTUP4	223
GTUP4G	223
GTUP4N	223
GTUP5	223
GTUP5G	223
GTUP5N	223
GTUP6	223
GTUP6G	223
GTUP6N	223
LED24035IP	151
LED24035IP	233
LED24060IP	151
LED24060IP	233
LED24100IP	151
LED24100IP	233
LED24150IP	151
LED24150IP	233
LEDST001	151
LEDST001	233
MA402	211
MBLK180	212
MBLK90	212
MGS21	210
MGS21255	210
MGSR01	209
MGSR11	208
MGSR13	209
MGSR31	208
MGSR31255	208
MONACC	213
MONCH16	213
MQ404-AISI316	201
MQ408-AISI316	201
MQ504-AISI316	201
MQ508-AISI316	201
MQ602-AISI316	207
MQ60490-316	207
MQ606LIN-316	207
MQ702-AISI316	207
MQ70490-316	207
MQ706LIN-316	207
MQC54-AISI316	201
MQC58-AISI316	201
MQC72-AISI316	207
MQC7490-316	207
MQC76LIN-316	207

Réf.	Page
MS1207.006	210
MS1207.008	210
MS1207.010	210
MS1207.012	210
MS1207.087	210
MS1207.107	210
MS1207.127	210
MS1250	211
PVTB	205
PVTS	205
RON125-10-A4	195
RON125-10-ZN	195
RON125-12-A4	195
RON125-12-ZN	195
RON125-14-A4	195
RON125-14-ZN	195
SB-BORK	181
SB-BORK	193
SB148	192
SB200K	191
SB200ST	193
SB40DR	180
SB40DR	193
SB48DR	180
SBSTACC	193
UT200	194
UT200	213
UT250	194
UT250	213
UT300	194
UT300	213
UTC200R	194
UTC200R	213
UTC250R	194
UTC250R	213
UTC300R	194
UTC300R	213

CATALOGUE

ENVIRONNEMENT EXTÉRIEUR

logli
SAINT-GOBAIN

ENVIRONNEMENT EXTÉRIEUR

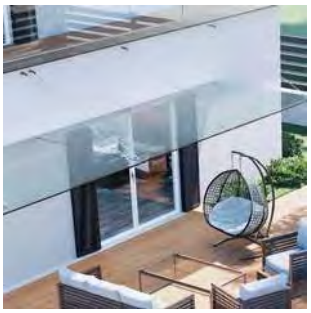
SYSTÈME POUR AUVENTS
AVEC PROFIL STRUCTUREL

LA PENSILINA
Page 26

LUMIA
Page 38

SYSTÈME POUR AUVENTS
AVEC HAUBANS

CANOPY LIGHT
Page 66



GLASS CANOPY
Page 74

SYSTÈMES POUR
FERMETURES
COULISSANTES

ATRIVANT
Page 94

PINCES

POOL
Page 110

SYSTÈMES POUR
FAÇADES

SPIDER GAMME FLUIDO
Page 112

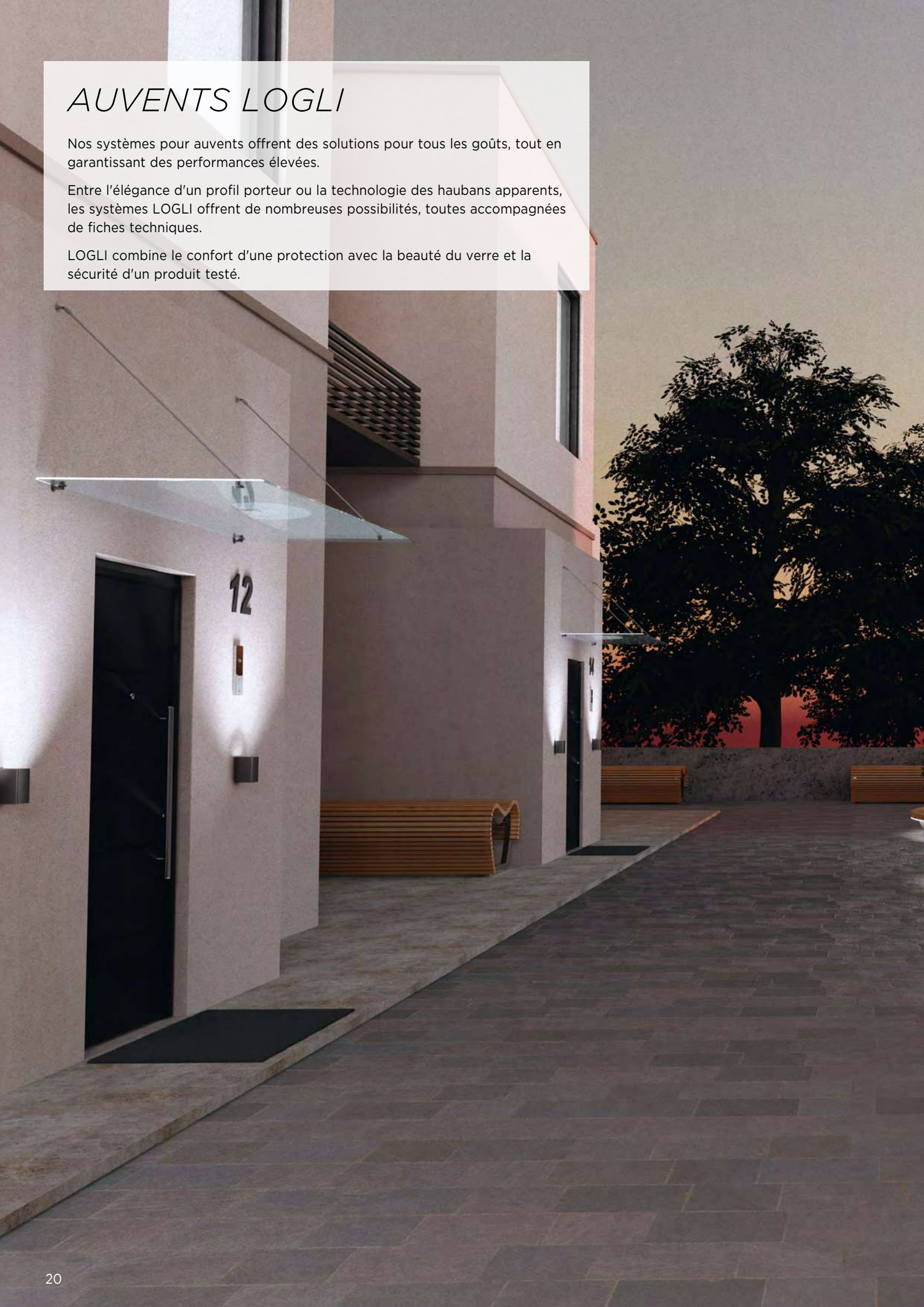
SPIDER GAMME SP
Page 120

AUVENTS LOGLI

Nos systèmes pour auvents offrent des solutions pour tous les goûts, tout en garantissant des performances élevées.

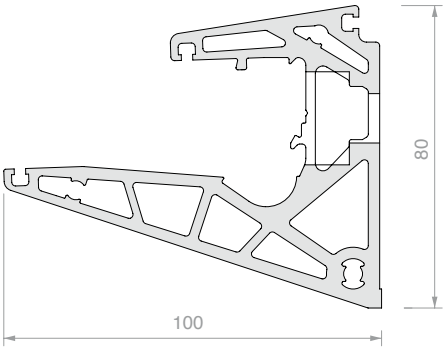
Entre l'élégance d'un profil porteur ou la technologie des haubans apparents, les systèmes LOGLI offrent de nombreuses possibilités, toutes accompagnées de fiches techniques.

LOGLI combine le confort d'une protection avec la beauté du verre et la sécurité d'un produit testé.



URBAN
ENTRANCE

LA PENSILINA



- Porte-à-faux jusqu'à 1,2 m

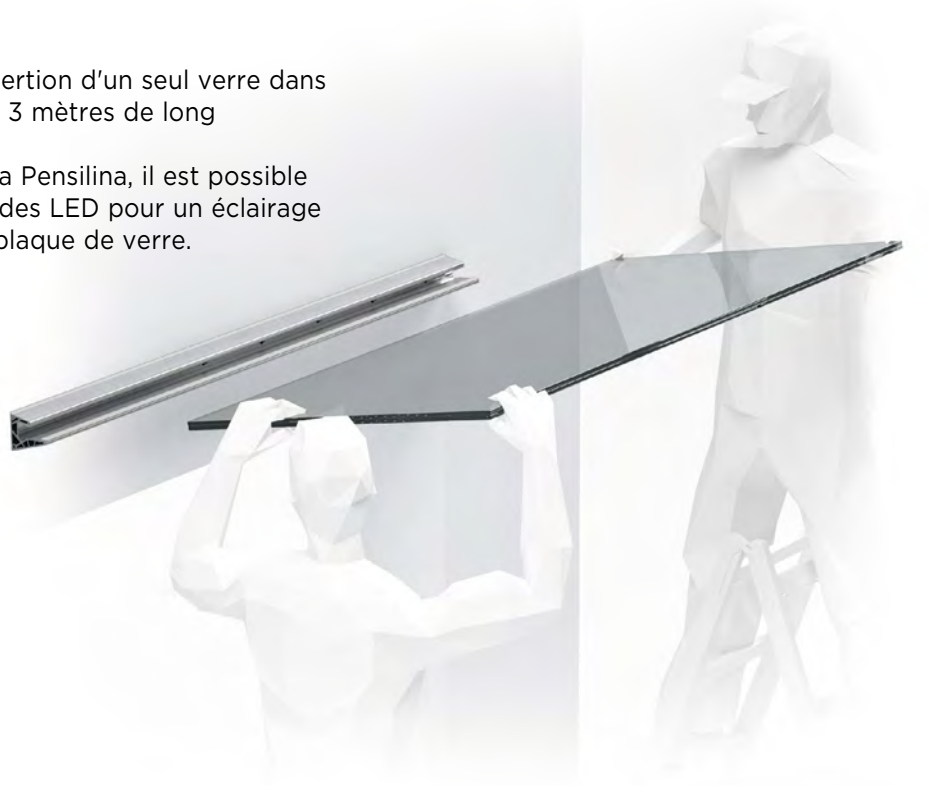
- Pour verre 8+8

- Installation sans trous dans le verre

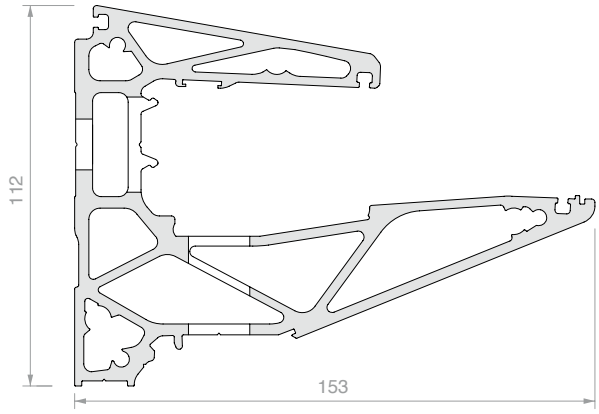
- Possibilité d'insertion d'une goupille anti-extraction

Conçue pour l'insertion d'un seul verre dans les profils jusqu'à 3 mètres de long

Dans les profils La Pensilina, il est possible d'insérer des bandes LED pour un éclairage esthétique de la plaque de verre.



Le serrage avec came EasySpeed permet une installation simple et rapide



LUMIA

- Porte-à-faux jusqu'à 1,5 m

- Pour verre 8+8 et 10+10

- Installation sans trous dans le verre

- Possibilité d'insertion d'une goupille anti-extraction

Avec LUMIA, vous avez la possibilité d'installer aussi bien les verres que les profils en ligne, et même des configurations à angle.

Il est également possible d'insérer des bandes de LED pour un éclairage fonctionnel des espaces situés en dessous grâce à une parclose spéciale.

CANOPY LIGHT

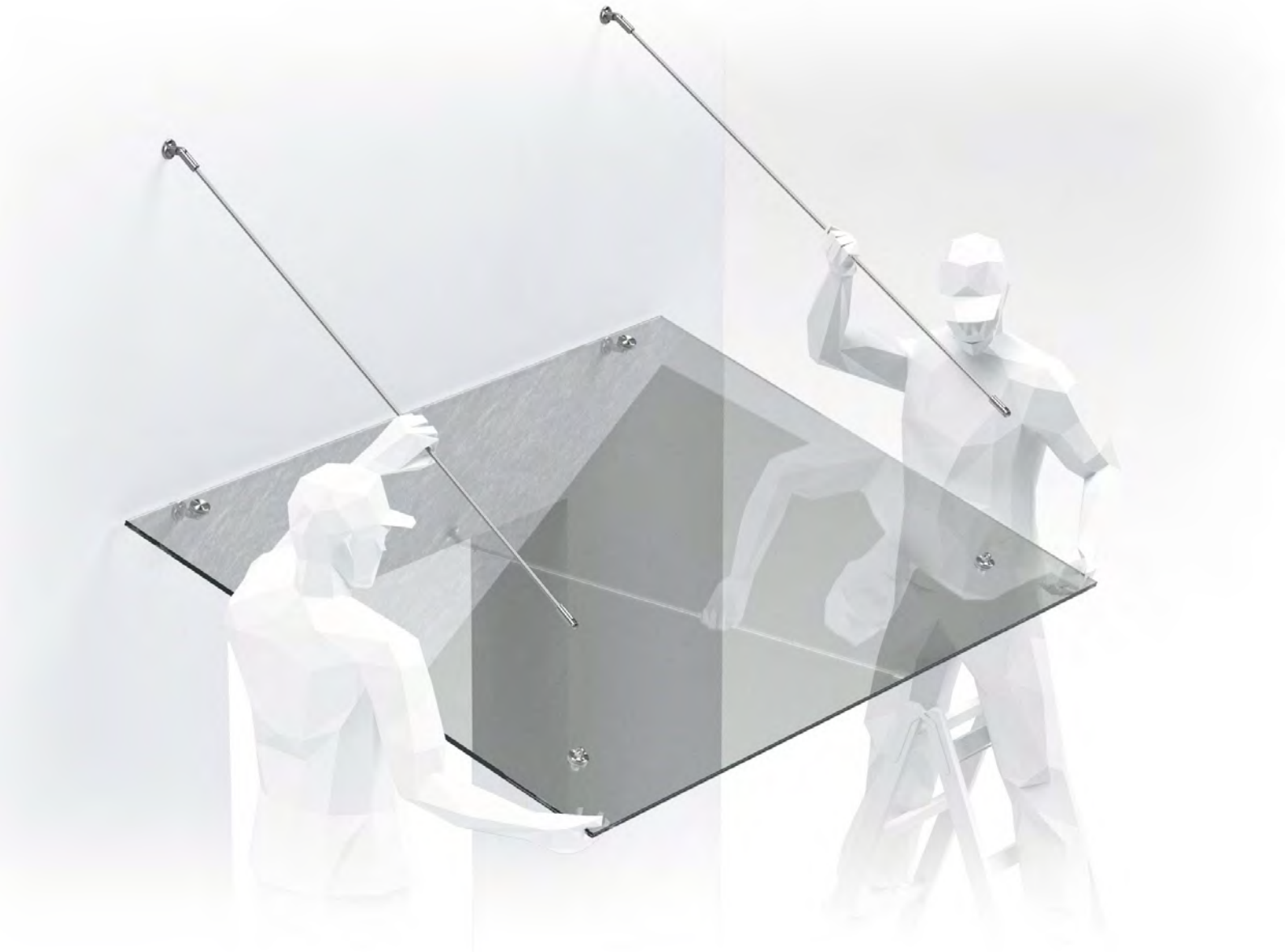
- Porte-à-faux jusqu'à 1,5 m

- Dimensions des composants réduites

- Pour verre de 5+5 à 8+8

- Pour chaque commande, notre service client élabore des dessins techniques et propose un soutien pour la réalisation de l'auvent.

Le système de haubans « Canopy Light » est conçu pour minimiser l'espace de fixation et le temps d'installation.



GLASS CANOPY

- Porte-à-faux jusqu'à 2 mètres avec une seule rangée de haubans

- Possibilité d'installation en ligne avec des haubans partagés, système polyvalent et personnalisable

- Pour verre 10+10 et 12+12

- Pour chaque commande, notre service client élabore des dessins techniques et propose un soutien pour la réalisation de l'auvent.

Le modèle « Glass Canopy » est entièrement personnalisable
permettant de créer toutes les solutions nécessaires

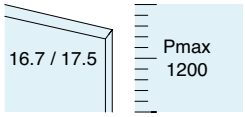
La Pensilina

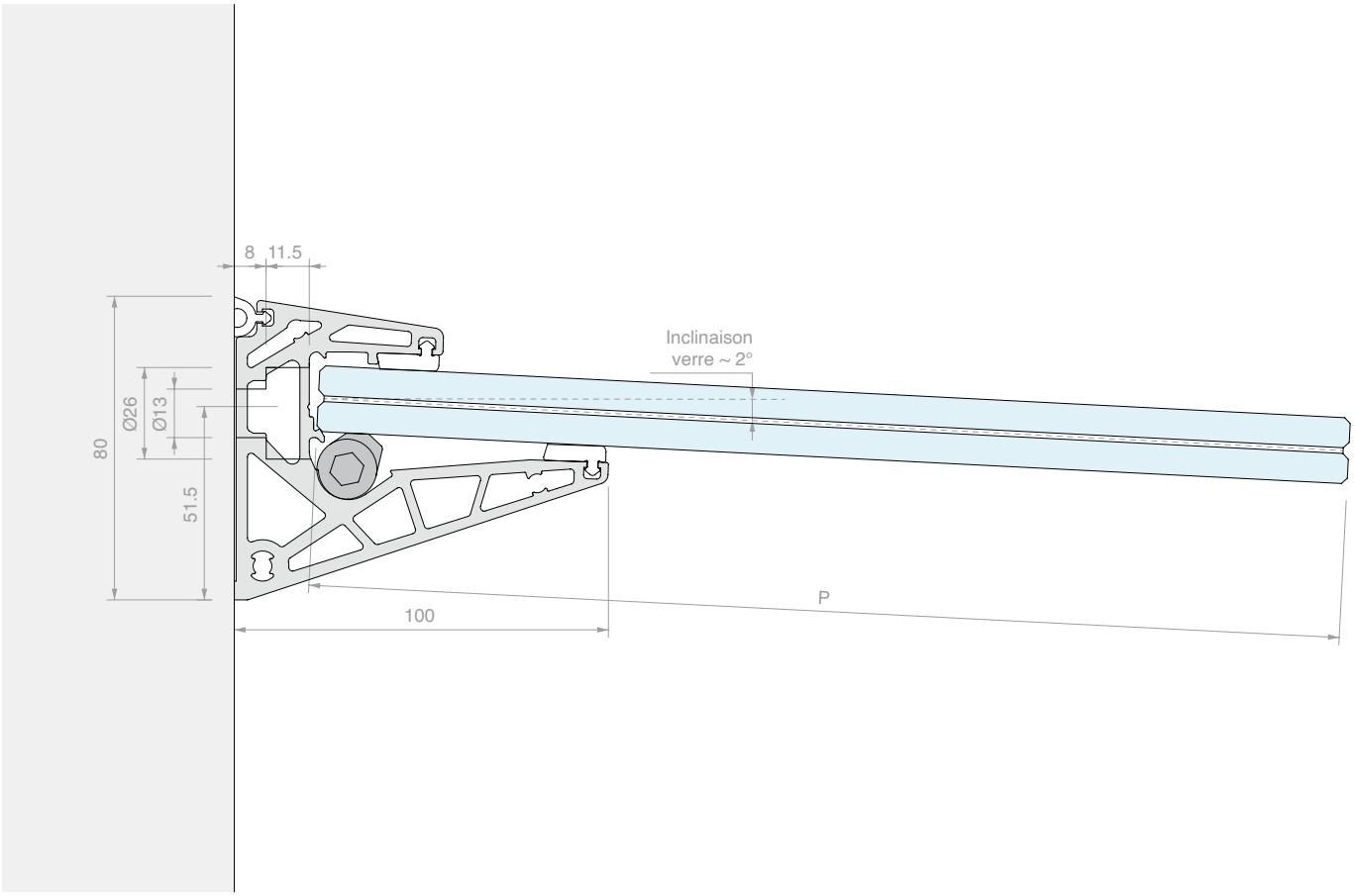
Light balance

Des proportions équilibrées et des formes minimalistes définissent La Pensilina, conférant un aspect propre et lumineux aux espaces extérieurs.

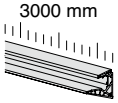
KIT LA PENSILINA

POUR VERRE 8+8
Matériau : Aluminium
Finition : /10 /88 /97 /RAL



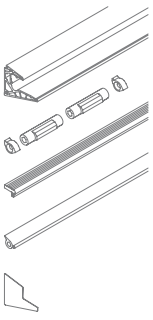


3000 mm

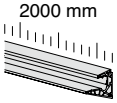


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
PENP30	Profil	1 U
PENGRY	Jeu de fixation du verre	1 U
PENG01	Joint plat	6 m
PENG03	Joint d'étanchéité mural	3 m
PENT01	N.2 embouts de finition	1 U

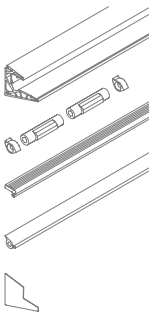


2000 mm



Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
PENP20	Profil	1 U
PENGRY	Jeu de fixation du verre	1 U
PENG01	Joint plat	4 m
PENG03	Joint d'étanchéité mural	2 m
PENT01	N.2 embouts de finition	1 U



Réf.	Longueur	Q.té
PENKIT30	**3000** mm	1 U

Réf.	Longueur	Q.té
PENKIT20	**2000** mm	1 U

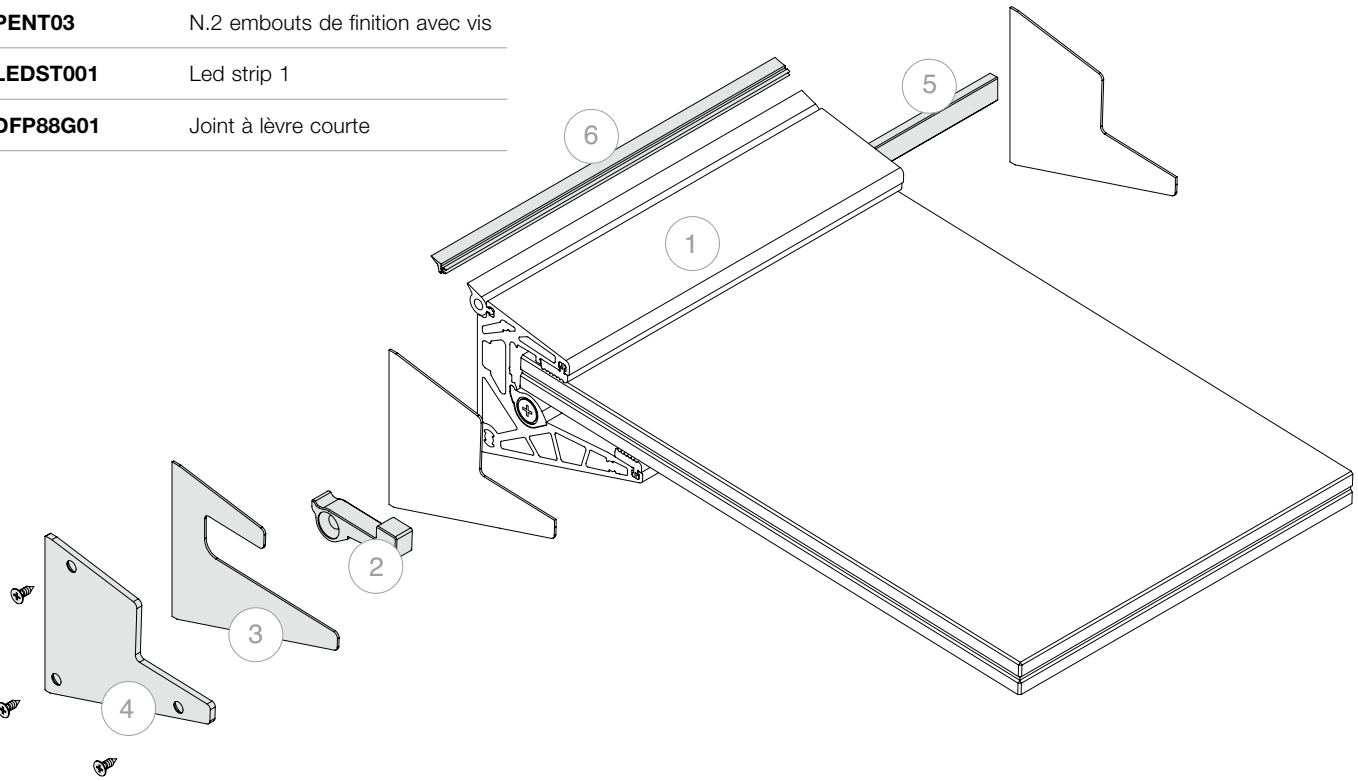
LED INFOS p. 60

TECH INFOS p. 34/36

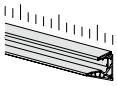
N.	Réf.
1	**PENKIT**

En option :

N.	Réf.	Description
2	**PENC01SIAEST**	Goupilles anti-extraction
3	**PENT05**	N.2 embouts de finition ouverts
4	**PENT03**	N.2 embouts de finition avec vis
5	**LEDST001**	Led strip 1
6	**DFP88G01**	Joint à lèvre courte

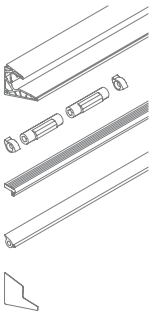


1500 mm

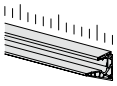


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
PENP15	Profil	1 U
PENGRY	Jeu de fixation du verre	1 U
PENG01	Joint plat	3 m
PENG03	Joint d'étanchéité mural	1.5 m
PENT01	N.2 embouts de finition	1 U

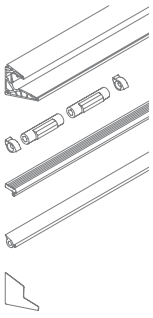


1000 mm



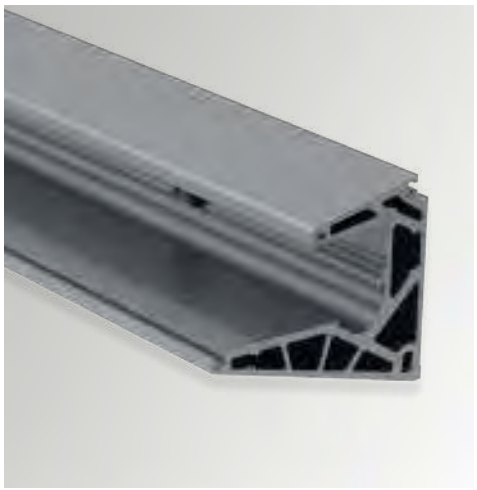
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
PENP10	Profil	1 U
PENGRY	Jeu de fixation du verre	1 U
PENG01	Joint plat	2 m
PENG03	Joint d'étanchéité mural	1 m
PENT01	N.2 embouts de finition	1 U



Réf.	Longueur	Q.té
PENKIT15	**1500** mm	1 U

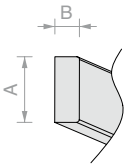
Réf.	Longueur	Q.té
PENKIT10	**1000** mm	1 U



PROFIL LA PENSILINA

Matériau : Aluminium (6063 - T6)

Finition : /10 /88 /97 /RAL



DIMENSIONS LED

A = max 12 mm
B = max 5 mm

IP > 65
face arrière adhésive

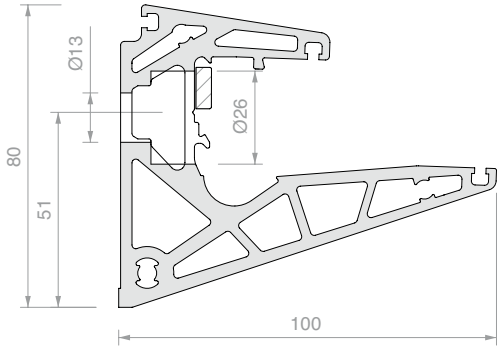
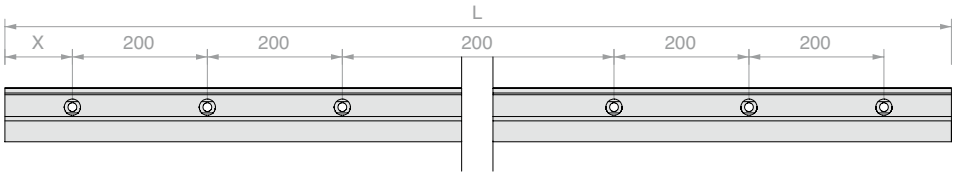


SCHÉMA DE PERÇAGE

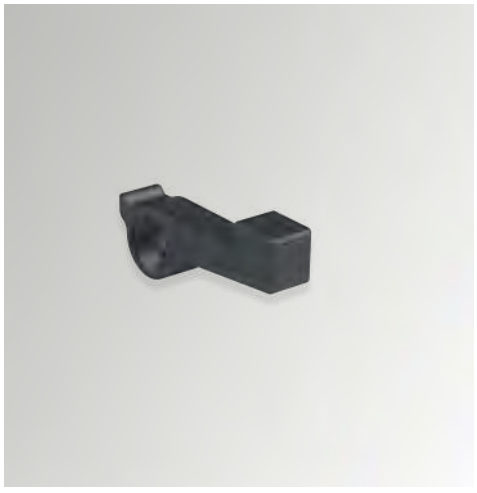


Réf.	L	X	Q.té
PENP10	**1000** mm	**100** ± **5** mm	1 U
PENP15	**1500** mm	**100** ± **5** mm	1 U
PENP20	**2000** mm	**100** ± **5** mm	1 U
PENP30	**3000** mm	**100** ± **5** mm	1 U

JEU DE FIXATION DU VERRE LA PENSILINA

Matériau : Polyamide de haute résistance, inox

Réf.	Description :	Q.té
PENGRY	N.2 came, goupilles de sécurité et vis	1 U

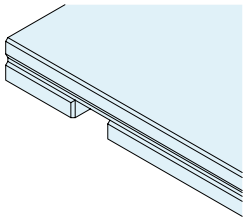


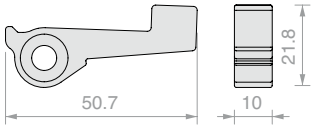
N.2 GOUPILLES ANTI-EXTRACTION LA PENSILINA

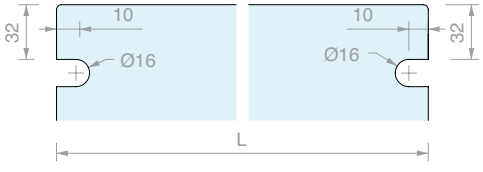
Matériau : Polyamide de haute résistance

Note : installation et fonctionnalité à la page 36

Pour ces accessoires, un usinage est nécessaire
sur la plaque de verre inférieure du panneau stratifié.



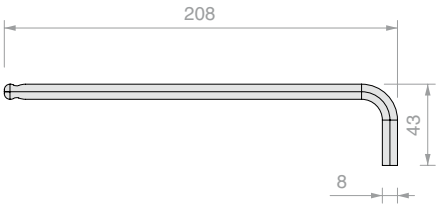




Réf.	Q.té
PENC01SIAEST	1 U

CLÉ POUR CAME DE BLOCAGE LA PENSILINA

Matériau : Inox

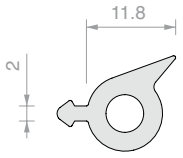


Réf.	Q.té
PENCH	1 U

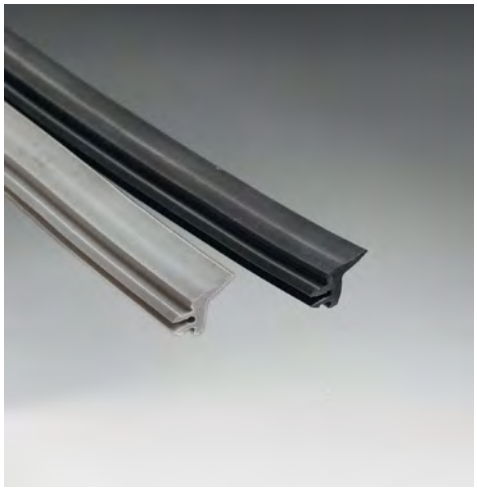
JOINT D'ÉTANCHÉITÉ MURAL

Matériau : TPE

Couleur : gris



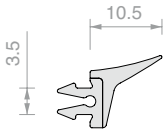
Réf.	Lot	Q.té
PENG03		1 m
PENG03.60	Rouleau 60 m	1 U



JOINT À LÈVRE COURTE

Matériau : TPE

Finition : /6 /97

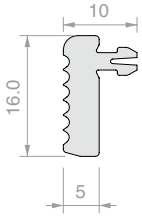


Réf.	Lot	Q.té
DFP88G01		1 m
DFP88G01.03	Profil 3 m	1 U
DFP88G01.60	Rouleau 60 m	1 U

JOINT PLAT

Matériau : TPE

Couleur : gris



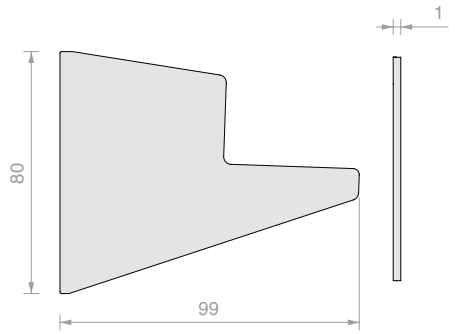
Réf.	Lot	Q.té
PENG01		1 m
PENG01.60	Rouleau 60 m	1 U

N.2 EMBOUTS DE FINITION

Matériau : Aluminium

Finition : /10 /88 /97 /RAL

Note : Installer avec l'ajout de silicone sur toute l'extrémité de l'embout

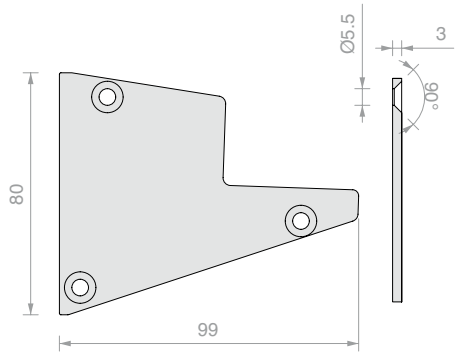


Réf.	Q.té
PENT01	1 U

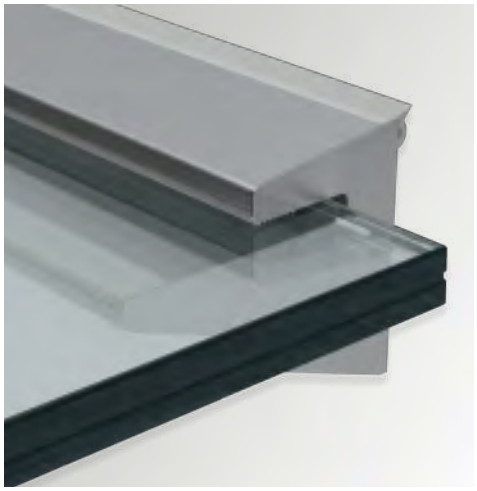
N.2 EMBOUTS DE FINITION AVEC VIS

Matériau : Aluminium

Finition : /10 /88 /97 /RAL



Réf.	Q.té
PENT03	1 U

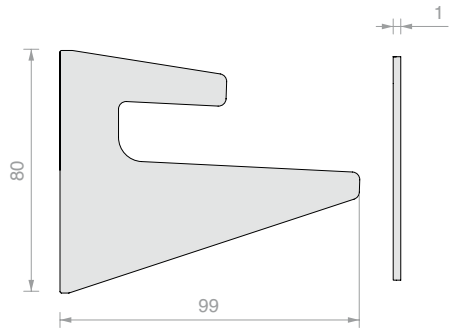


N.2 EMBOUTS DE FINITION OUVERTS

Matériau : Aluminium

Finition : /10 /88 /97 /RAL

Note : Installer avec l'ajout de silicone sur toute l'extrémité de l'embout



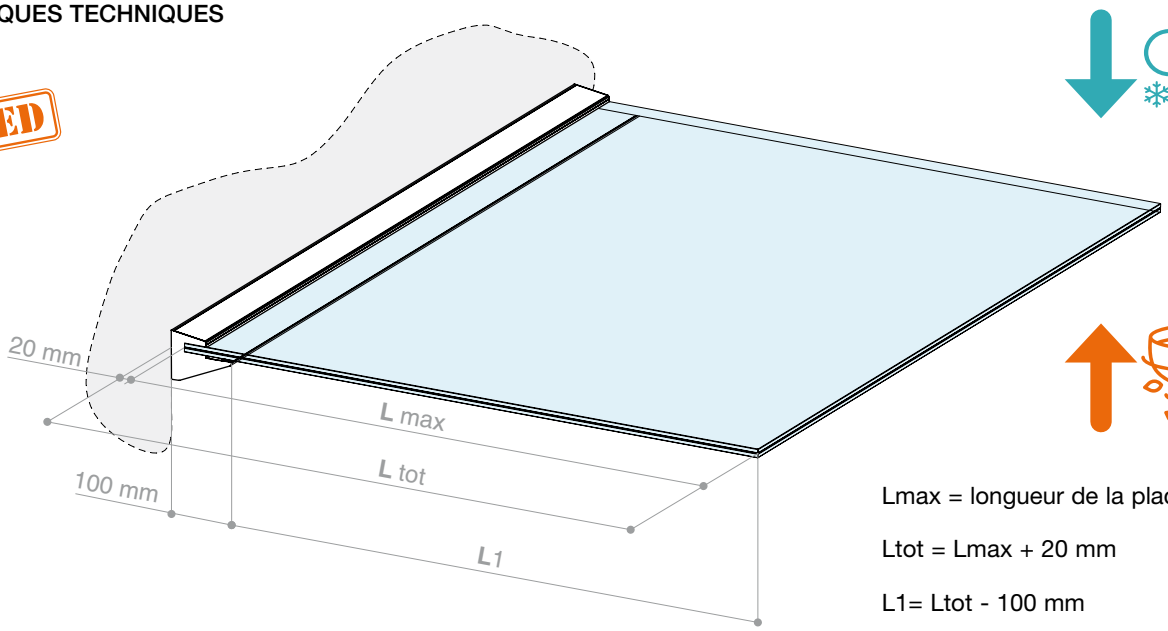
Réf.	Q.té
PENT05	1 U

COUPE LINÉAIRE SUR LES PROFILS PEN/PENL

Réf.	Q.té
PENTAGLIO	1 U

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PATENTED

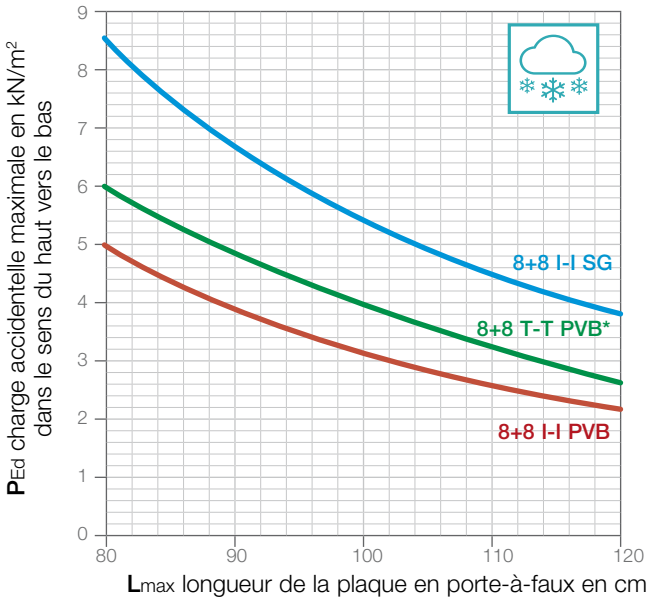


Lmax = longueur de la plaque

Ltot = Lmax + 20 mm

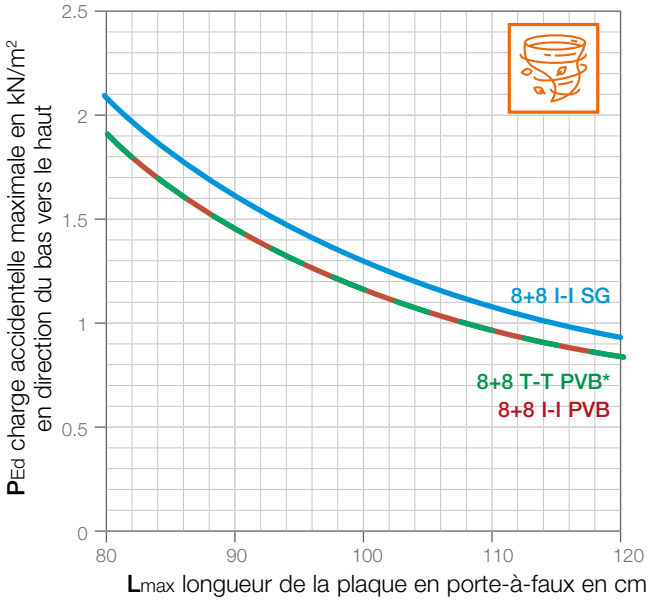
L1= Ltot - 100 mm

PERFORMANCE PORTE-À-FAUX AVEC CHARGE DE NEIGE



Lmax [cm]	PEd [kN/m²]		
	8+8 I-I PVB	8+8 T-T PVB*	8+8 I-I SG
80	4,95	5,96	8,55
85	4,38	5,28	7,57
90	3,91	4,71	6,76
95	3,51	4,23	6,06
100	3,17	3,82	5,47
105	2,87	3,46	4,96
109	2,62	3,15	4,52
115	2,4	2,89	4,14
120	2,2	2,65	3,8

PERFORMANCE PORTE-À-FAUX LEVAGE DU VERRE



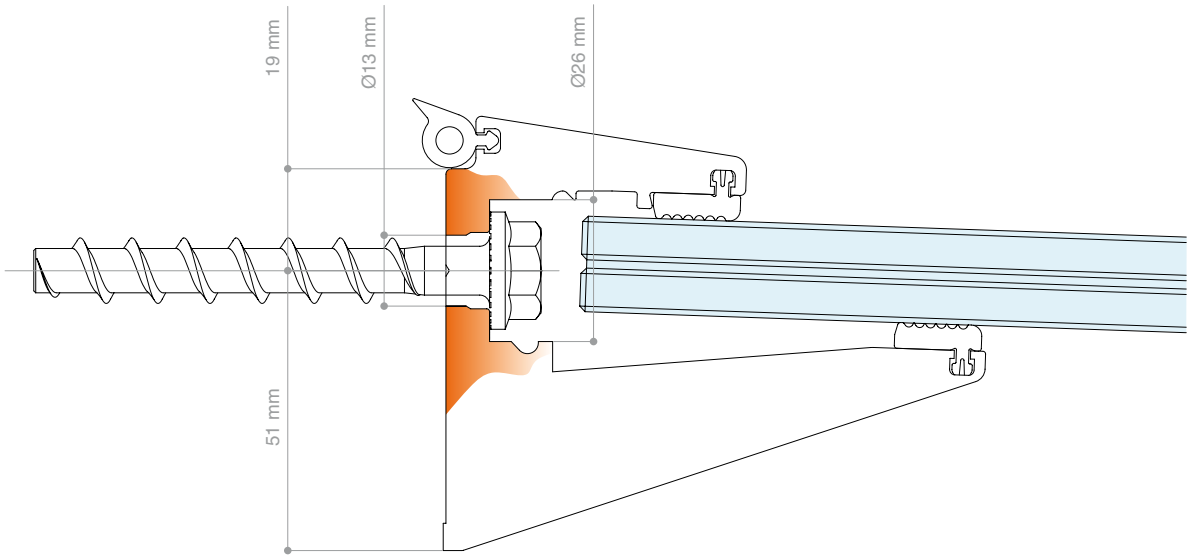
* en raison des caractéristiques de la plaque de verre, il est stipulé qu'elle peut être installée sous réserve d'une hauteur libre minimale du passage en dessous.

La charge maximale de conception P_{Ed} se réfère à la somme combinée de toutes les charges variables agissant vers le bas, y compris leurs coefficients de sécurité et de combinaison. Le poids propre de la plaque de verre est déjà pris en compte et ne doit pas être ajouté. Les résultats se réfèrent au verre feuilleté trempé EN 1863 ou EN 12150 avec un intercalaire PVB traditionnel ou rigide SentryGlas®. Les configurations des verres et des couches intermédiaires sont proposées à titre d'exemple et ne sont pas exhaustives des possibilités d'installation : au contraire, de nombreuses solutions alternatives sont connues et utilisées sur le marché, qui sont tout aussi performantes ou potentiellement améliorées sous de nombreux aspects techniques importants (par exemple, la résistance à la délamination, le comportement après rupture, la stabilité par rapport aux variations de température, etc.).

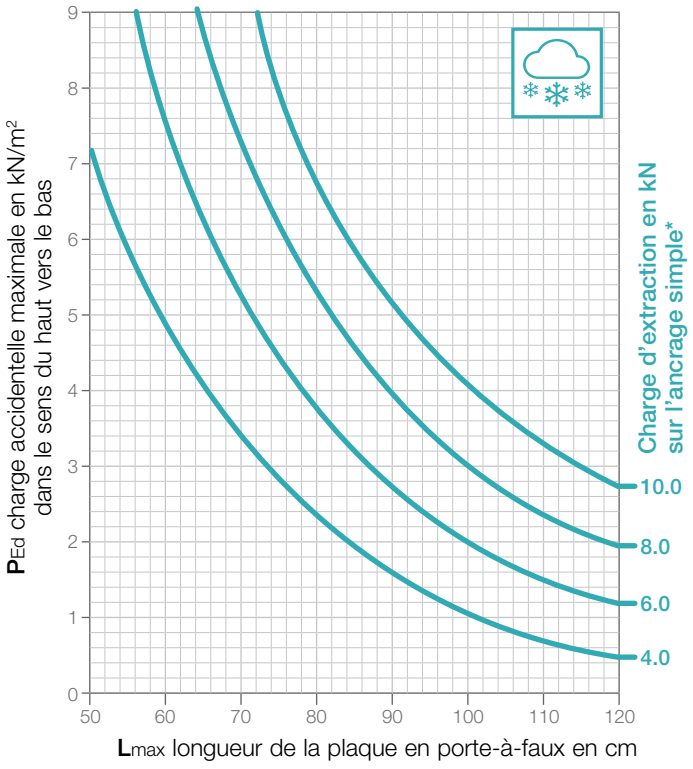
Note : l'évaluation finale de la conformité du système aux exigences de sécurité est laissée à l'examen du technicien qualifié, qui pourra vérifier l'applicabilité des données fournies aux conditions réelles d'installation, la conformité des systèmes d'ancrage à la structure porteuse et la conformité du système aux exigences globales de sécurité et aux spécifications de l'ouvrage sur le site d'installation (charges, caractéristiques du support, actions exceptionnelles, etc.). Des informations détaillées sur la conception des systèmes sont disponibles sur notre site web ou peuvent être demandées en contactant le service technique de Logli Saint-Gobain.

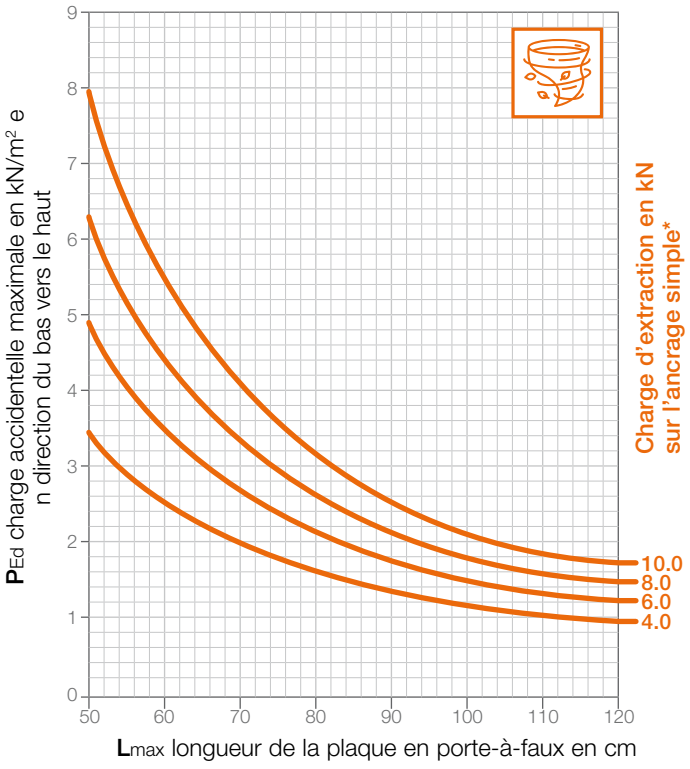
SentryGlas®
is a registered trademark of Kuraray America, Inc. Trademarks may not be applied for or registered in all countries.

RACCORDEMENT À LA STRUCTURE



GRAPHIQUES POUR LE PRÉDIMENSIONNEMENT DES SYSTÈMES D'ANCRAGE



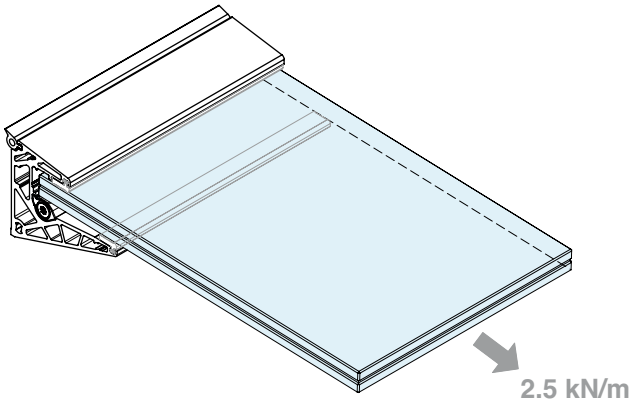


* La charge d'extraction sur le point de fixation individuel est destinée à identifier le type d'ancrage le plus approprié pour la structure. Les valeurs sont données en considérant un espacement standard de 200 mm entre les ancrages (ce qui correspond à l'installation d'un ancrage dans chaque trou). La référence à la charge du projet **P_{Ed}** indiquée comprend déjà le poids propre des vitres. Aucun tableau n'est donné pour l'évaluation des forces de cisaillement sur les ancrages, car ceux-ci ne sont pas dimensionnés dans la plupart des cas.

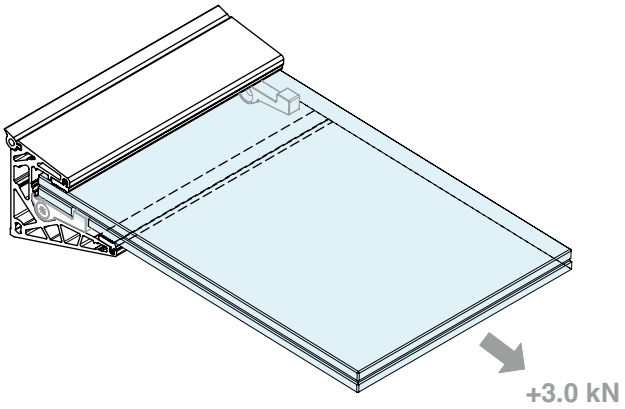
Note : la vérification du type d'ancrage le plus approprié par rapport à la structure et l'espacement des ancrages par rapport aux charges de conception réelles, reste de la responsabilité d'un technicien qualifié, qui sera en mesure de vérifier l'applicabilité des données fournies aux conditions d'installation réelles (charges agissant sur le système, caractéristiques du support, etc.)..... Pour les installations dans des contextes de construction avec des couches thermiques à faibles caractéristiques structurelles, il est recommandé d'accorder la plus grande attention à la réalisation de sous-structures avec des caractéristiques adéquates pour la distribution et la transmission des charges du système.

GOUPILLES ANTI-EXTRACTION (EN OPTION)

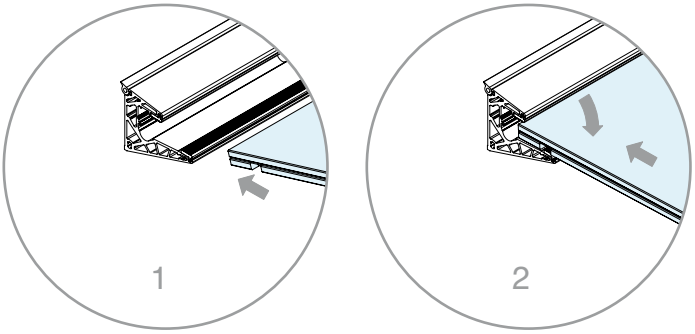
SYSTÈME DE BLOCAGE SUPPLÉMENTAIRE ET OPTIONNEL, NÉCESSITE UN USINAGE
SUR LA PLAQUE INFÉRIEURE DU VERRE FEUILLETÉ



Kit standard

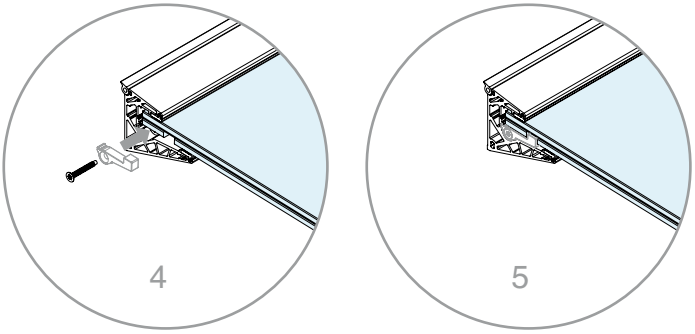


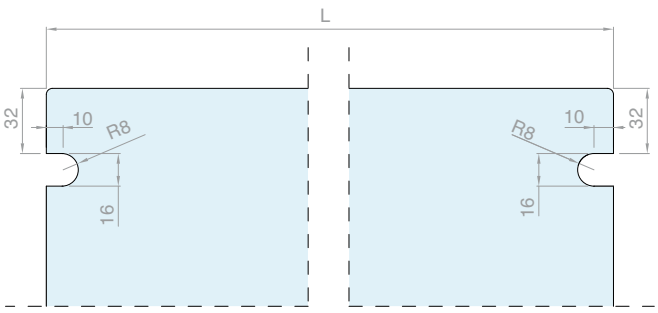
ajout de 2 goupilles anti-extraction (en option)

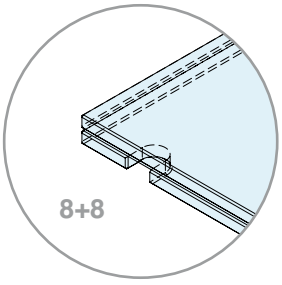


1 - 2 - 3 Installation de cames de fixation du verre

4 - 5 Installation de la goupille anti-extraction







Note : Les travaux sur le verre feuilleté ne doivent être effectués que sur la plaque inférieure.

La résistance à l'extraction des plaques du système a été évaluée expérimentalement à l'aide d'essais conformes à l'annexe B de l'EAD 220025-00-0401:2016 pour BR.4 « Sécurité et accessibilité d'utilisation ». L'évaluation expérimentale de la résistance à l'extraction a été réalisée dans le cas d'une installation avec et sans goupille de sécurité. Les valeurs indiquées comprennent déjà les coefficients de sécurité, appliqués aux valeurs caractéristiques de résistance obtenues lors des essais.

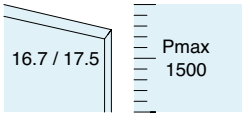
Lumia

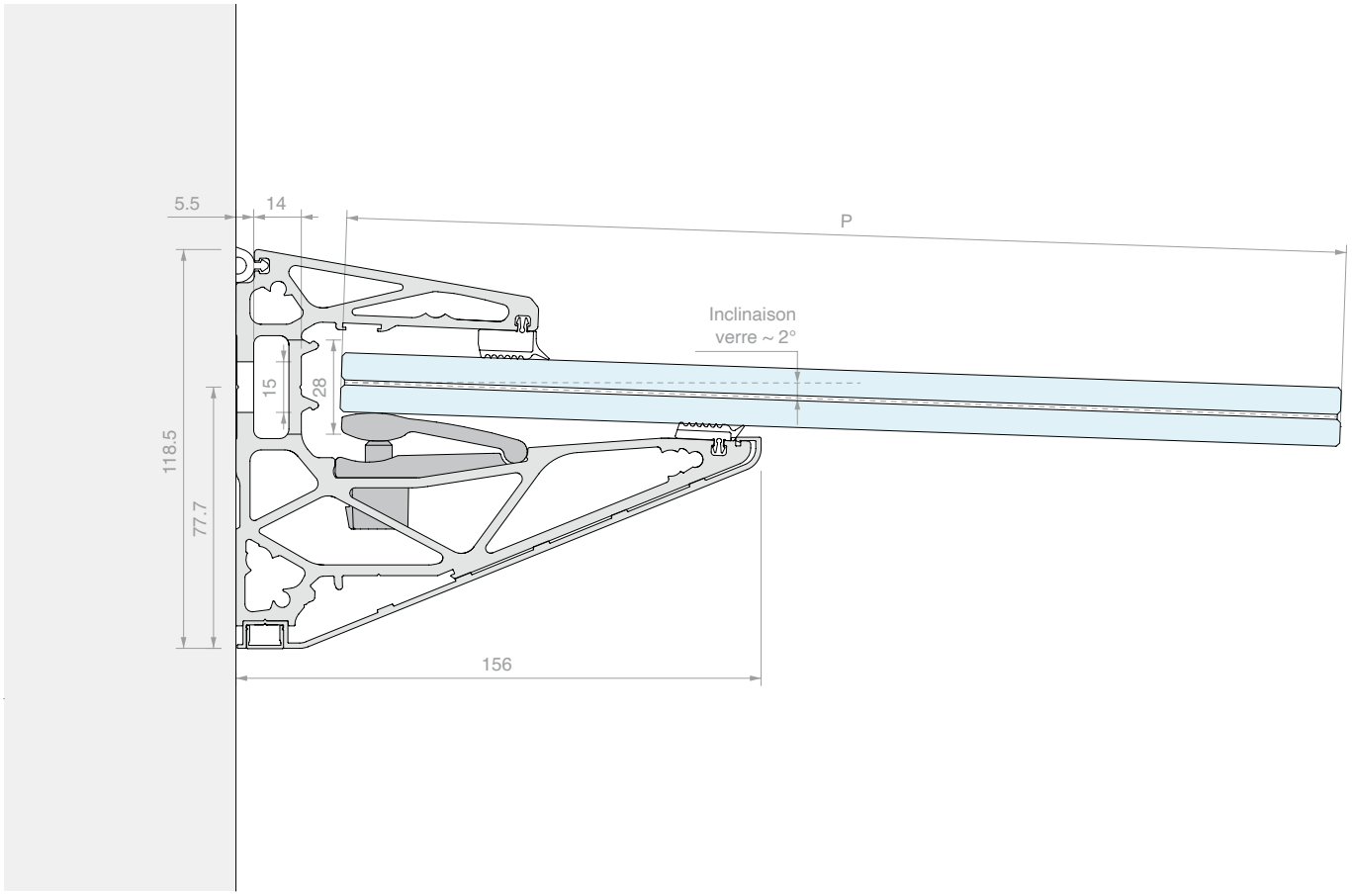
Midnight lights

Lumia offre des solutions polyvalentes, adaptées aux installations uniques ou continues, avec la possibilité de créer des effets d'éclairage décoratifs et fonctionnels pour rendre l'environnement plus confortable.

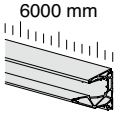
KIT LUMIA - 88

POUR VERRE 8+8
AVEC CACHE INFÉRIEUR INCLINÉ
Matériau : Aluminium
Finition : /10 /88 /97 /RAL



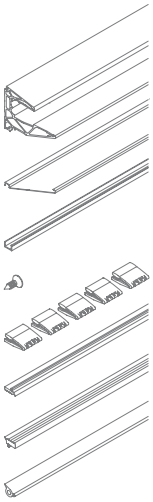


6000 mm



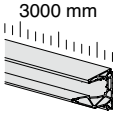
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
PENL.60	Profil	1 U
PENLCOV03.60	Cache inférieur incliné	1 U
LMU11.30	Cache-vis inférieur	2 U
PENLVIT	Vis auto-perforante	10 U
PENLGRYKIT5	Jeu de fixation du verre	6 U
DFPG03.03	Joint plat	2 U
DFPG82.03	Joint plat majoré	2 U
PENG03	Joint d'étanchéité mural	6 m



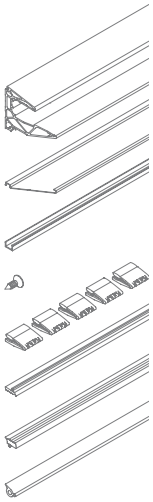
Réf.	Longueur	Q.té
PENLKIT88.60	**6000** mm	1 U

3000 mm



Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
PENL.30	Profil	1 U
PENLCOV03.30	Cache inférieur incliné	1 U
LMU11.30	Cache-vis inférieur	1 U
PENLVIT	Vis auto-perforante	6 U
PENLGRYKIT5	Jeu de fixation du verre	3 U
DFPG03.03	Joint plat	1 U
DFPG82.03	Joint plat majoré	1 U
PENG03	Joint d'étanchéité mural	3 m



Réf.	Longueur	Q.té
PENLKIT88.30	**3000** mm	1 U

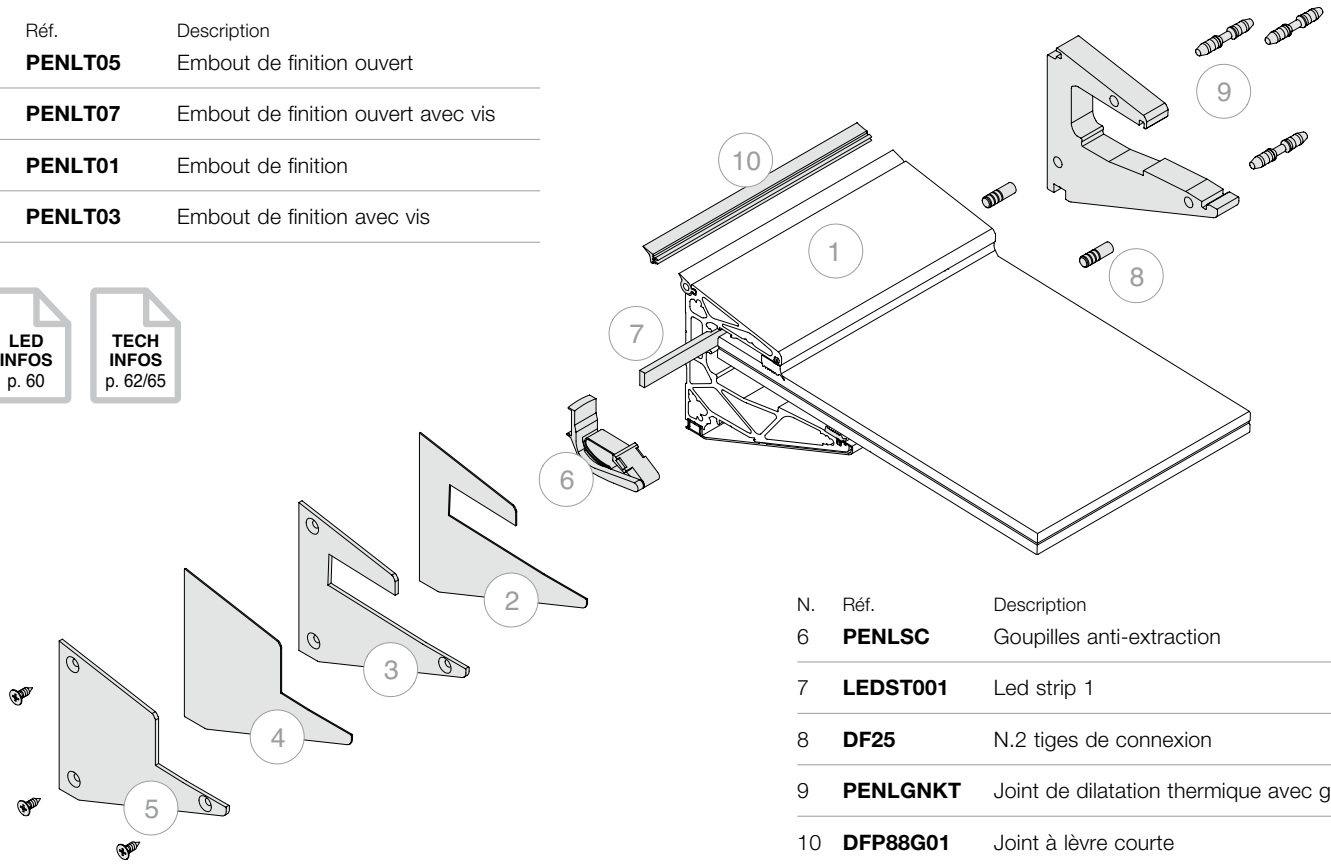
N.	Réf.
1	**PENLKIT88**

En option :

N.	Réf.	Description
2	**PENLT05**	Embout de finition ouvert
3	**PENLT07**	Embout de finition ouvert avec vis
4	**PENLT01**	Embout de finition
5	**PENLT03**	Embout de finition avec vis

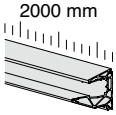
LED INFOS p. 60

TECH INFOS p. 62/65



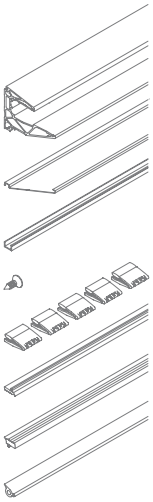
N.	Réf.	Description
6	**PENLSC**	Goupilles anti-extraction
7	**LEDST001**	Led strip 1
8	**DF25**	N.2 tiges de connexion
9	**PENLGNKT**	Joint de dilatation thermique avec goupilles
10	**DFP88G01**	Joint à lèvre courte

2000 mm

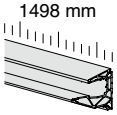


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
PENL.20	Profil	1 U
PENLCOV03.20	Cache inférieur incliné	1 U
LMU11.20	Cache-vis inférieur	1 U
PENLVIT	Vis auto-perforante	4 U
PENLGRYKIT5	Jeu de fixation du verre	2 U
DFPG03	Joint plat	2 m
DFPG82	Joint plat majoré	2 m
PENG03	Joint d'étanchéité mural	2 m

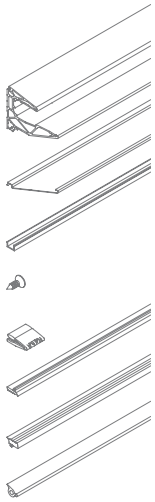


1498 mm



Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
PENL.15	Profil	1 U
PENLCOV03.15	Cache inférieur incliné	1 U
LMU11.15	Cache-vis inférieur	1 U
PENLVIT	Vis auto-perforante	3 U
PENLGRY	Pince pour la fixation du verre	7 U
DFPG03	Joint plat	1.5 m
DFPG82	Joint plat majoré	1.5 m
PENG03	Joint d'étanchéité mural	1.5 m

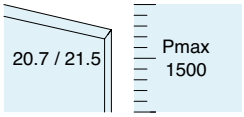


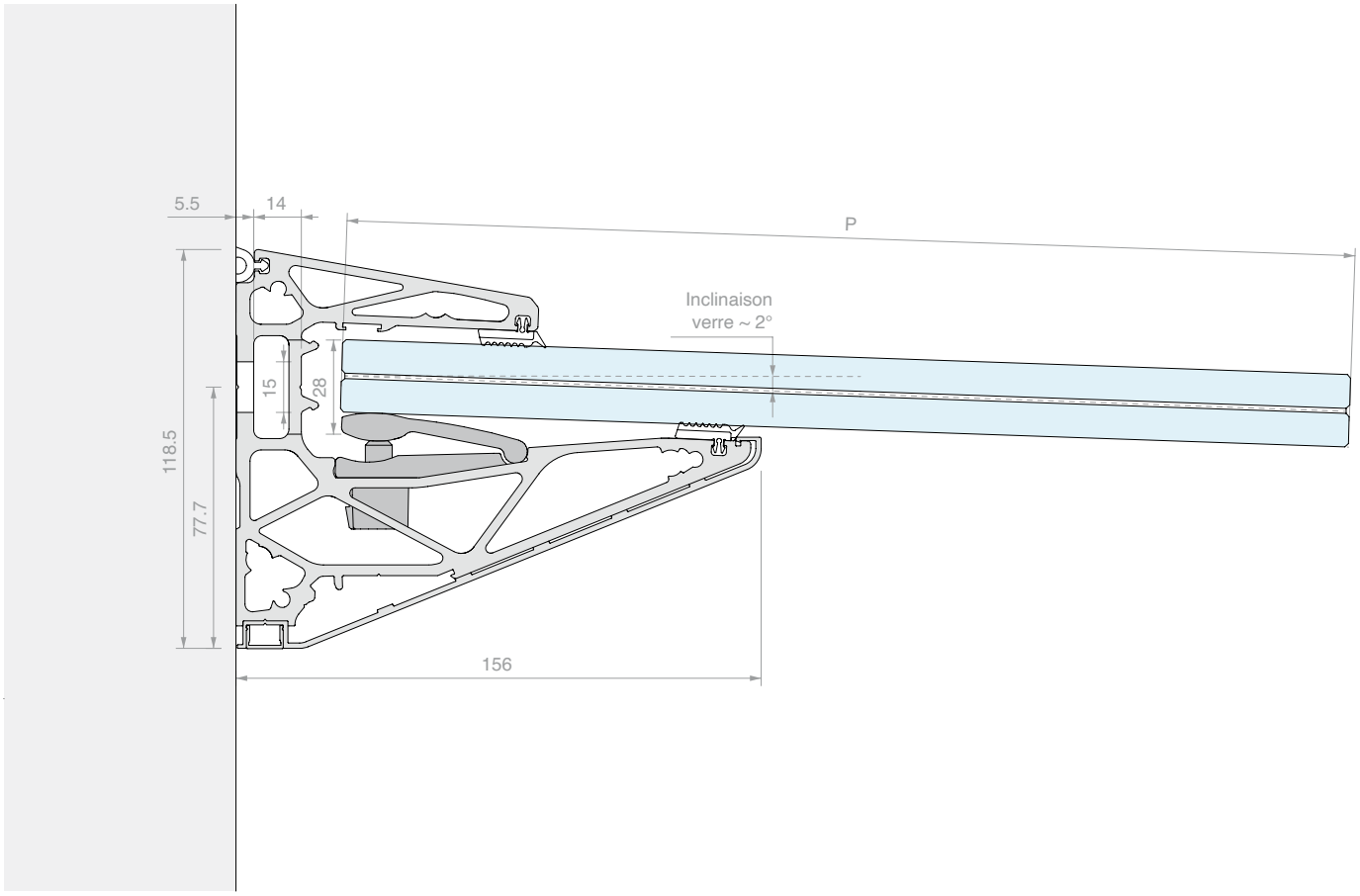
Réf.	Longueur	Q.té
PENLKIT88.20	**2000** mm	1 U

Réf.	Longueur	Q.té
PENLKIT88.15	**1498** mm	1 U

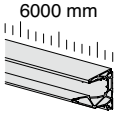
KIT LUMIA - 1010

POUR VERRE 10+10
AVEC CACHE INFÉRIEUR INCLINÉ
Matériau : Aluminium
Finition : /10 /88 /97 /RAL



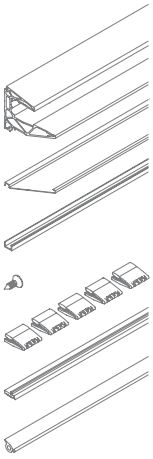


6000 mm



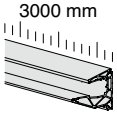
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
PENL.60	Profil	1 U
PENLCOV03.60	Cache inférieur incliné	1 U
LMU11.30	Cache-vis inférieur	2 U
PENLVIT	Vis auto-perforante	10 U
PENLGRYKIT5	Jeu de fixation du verre	6 U
DFPG03.03	Joint plat	4 U
PENG03	Joint d'étanchéité mural	6 m



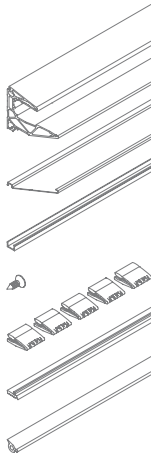
Réf.	Longueur	Q.té
PENLKIT1010.60	**6000** mm	1 U

3000 mm



Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
PENL.30	Profil	1 U
PENLCOV03.30	Cache inférieur incliné	1 U
LMU11.30	Cache-vis inférieur	1 U
PENLVIT	Vis auto-perforante	6 U
PENLGRYKIT5	Jeu de fixation du verre	3 U
DFPG03.03	Joint plat	2 U
PENG03	Joint d'étanchéité mural	3 m



Réf.	Longueur	Q.té
PENLKIT1010.30	**3000** mm	1 U

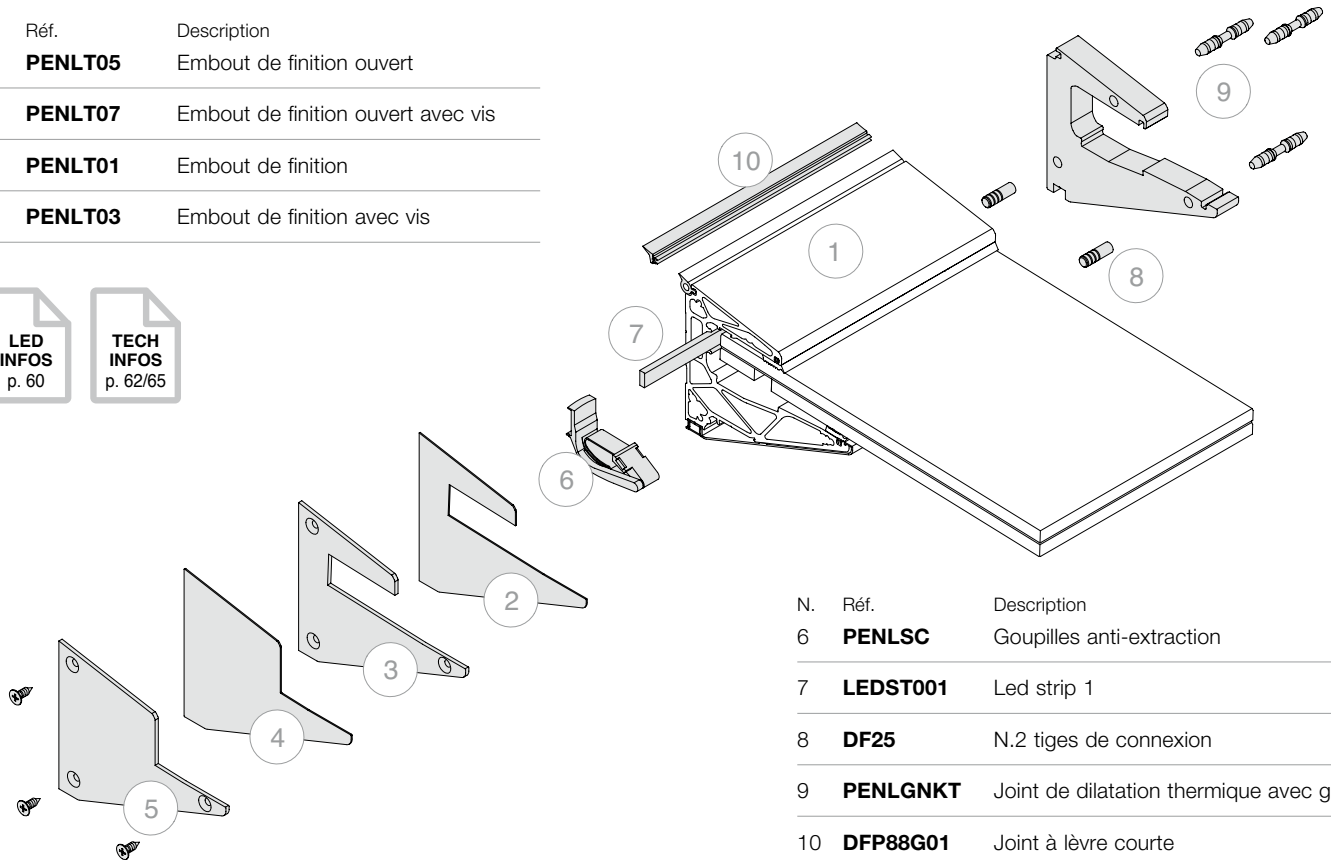
N.	Réf.
1	**PENLKIT1010**

En option :

N.	Réf.	Description
2	**PENLT05**	Embout de finition ouvert
3	**PENLT07**	Embout de finition ouvert avec vis
4	**PENLT01**	Embout de finition
5	**PENLT03**	Embout de finition avec vis

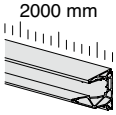
LED INFOS p. 60

TECH INFOS p. 62/65



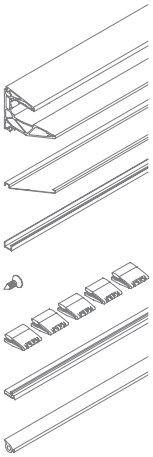
N.	Réf.	Description
6	**PENLSC**	Goupilles anti-extraction
7	**LEDST001**	Led strip 1
8	**DF25**	N.2 tiges de connexion
9	**PENLGNKT**	Joint de dilatation thermique avec goupilles
10	**DFP88G01**	Joint à lèvre courte

2000 mm

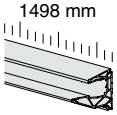


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
PENL.20	Profil	1 U
PENLCOV03.20	Cache inférieur incliné	1 U
LMU11.20	Cache-vis inférieur	1 U
PENLVIT	Vis auto-perforante	4 U
PENLGRYKIT5	Jeu de fixation du verre	2 U
DFPG03	Joint plat	4 m
PENG03	Joint d'étanchéité mural	2 m

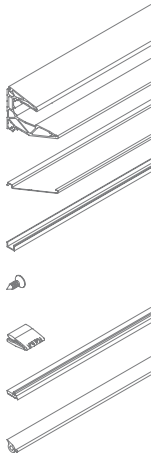


1498 mm



Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
PENL.15	Profil	1 U
PENLCOV03.15	Cache inférieur incliné	1 U
LMU11.15	Cache-vis inférieur	1 U
PENLVIT	Vis auto-perforante	3 U
PENLGRY	Pince pour la fixation du verre	7 U
DFPG03	Joint plat	3 m
PENG03	Joint d'étanchéité mural	1.5 m



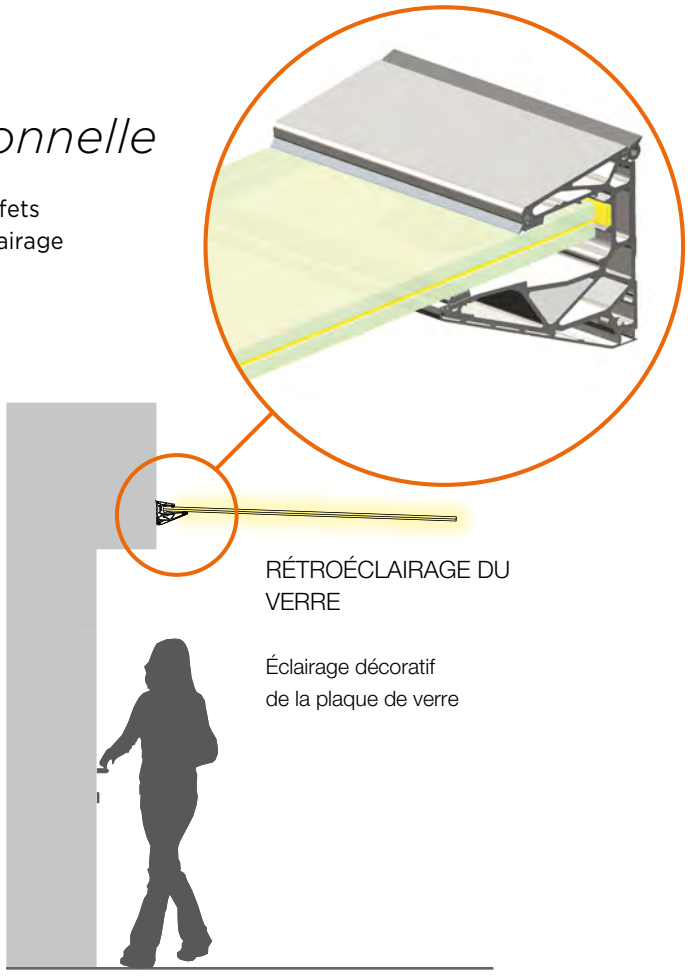
Réf.	Longueur	Q.té
PENLKIT1010.20	**2000** mm	1 U

Réf.	Longueur	Q.té
PENLKIT1010.15	**1498** mm	1 U

Lumia illumina

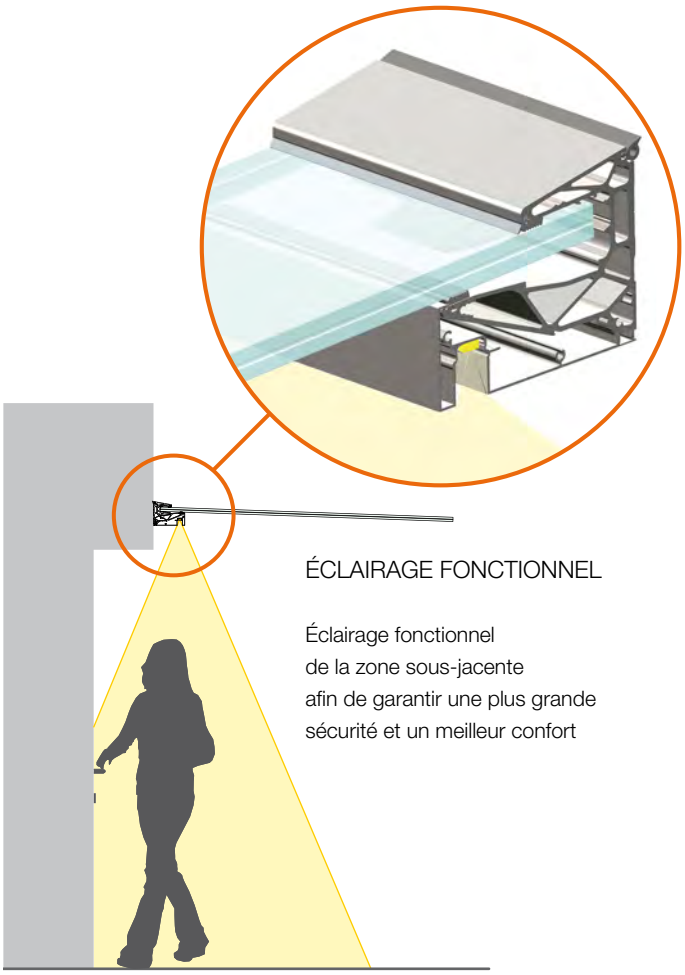
Lumière décorative et fonctionnelle

Un système polyvalent, capable d'utiliser la lumière pour des effets décoratifs à fort impact, mais aussi de créer des solutions d'éclairage confortables pour les espaces de vie



RÉTROÉCLAIRAGE DU VERRE

Éclairage décoratif
de la plaque de verre



ÉCLAIRAGE FONCTIONNEL

Éclairage fonctionnel
de la zone sous-jacente
afin de garantir une plus grande
sécurité et un meilleur confort

94

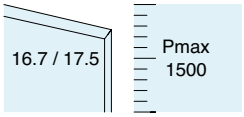
KIT LUMIA - LUCE 88

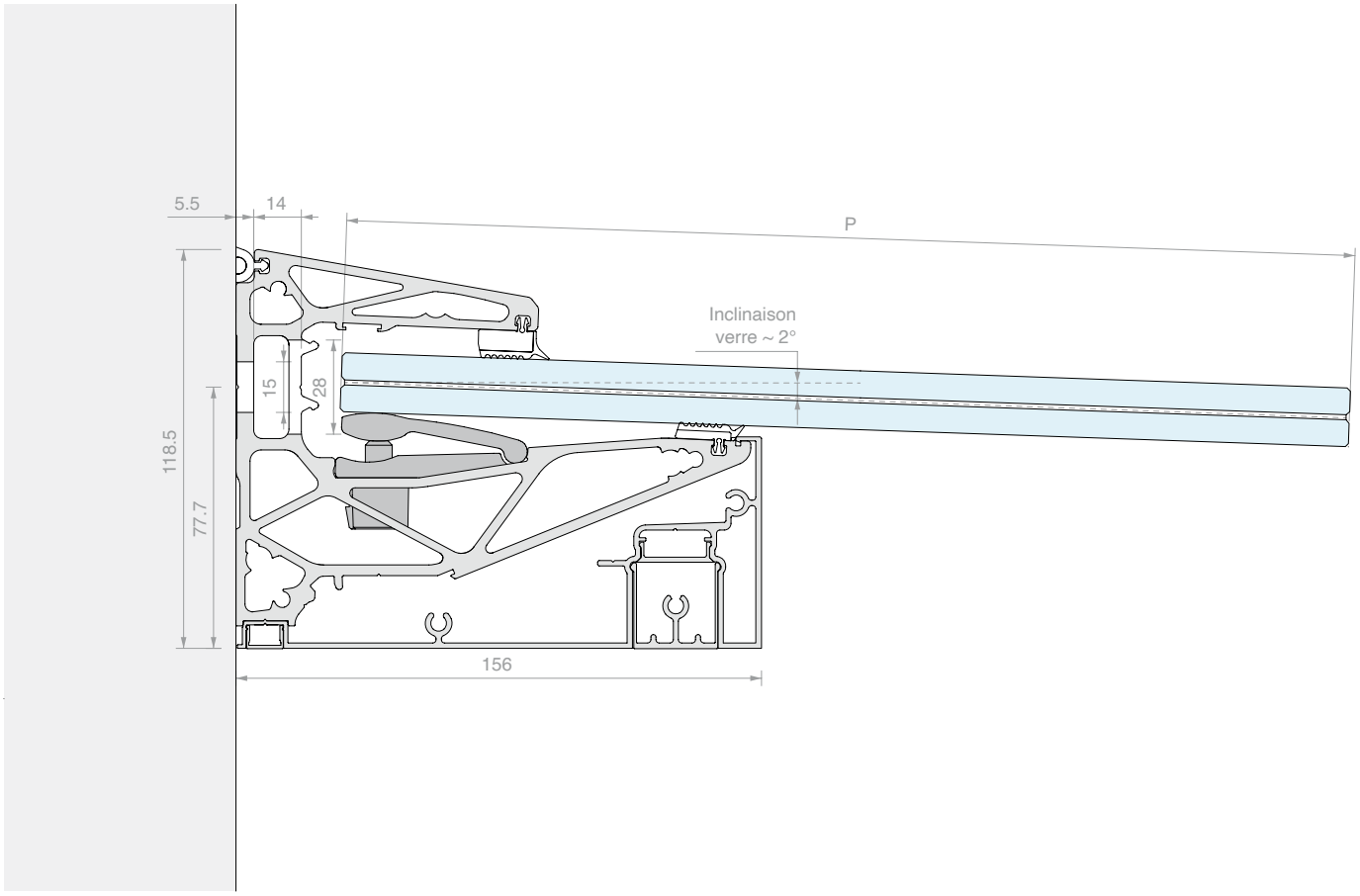
POUR VERRE 8+8

AVEC CACHE INFÉRIEUR POUR UN ÉCLAIRAGE FONCTIONNEL

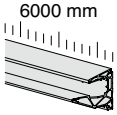
Matériau : Aluminium

Finition : /10 /88 /97 /RAL



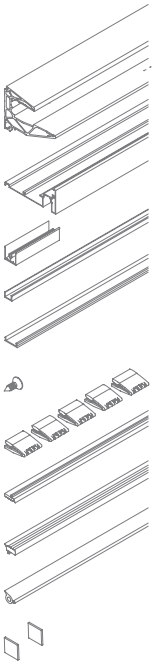


6000 mm



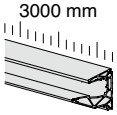
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
PENL.60	Profil	1 U
PENLCOV05.60	Cache éclairage fonctionnel	1 U
PENLCOV07.01	Cache fuite éclairage	2 U
LMU11.30	Cache-vis inférieur	2 U
PENALU.60	Profil mat pour éclairage inférieur	1 U
PENLVIT	Vis auto-perforante	10 U
PENLGRYKIT5	Jeu de fixation du verre	6 U
DFPG03.03	Joint plat	2 U
DFPG82.03	Joint plat majoré	2 U
PENG03	Joint d'étanchéité mural	6 m
METAP250	Embout de finition	2 U



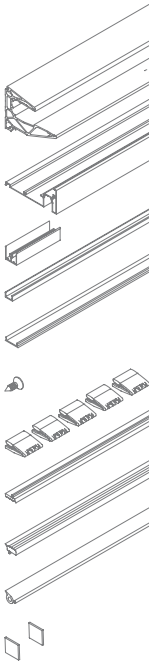
Réf.	Longueur	Q.té
PENLKITL88.60	**6000** mm	1 U

3000 mm



Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
PENL.30	Profil	1 U
PENLCOV05.30	Cache éclairage fonctionnel	1 U
PENLCOV07.01	Cache fuite éclairage	2 U
LMU11.30	Cache-vis inférieur	1 U
PENALU.30	Profil mat pour éclairage inférieur	1 U
PENLVIT	Vis auto-perforante	6 U
PENLGRYKIT5	Jeu de fixation du verre	3 U
DFPG03.03	Joint plat	1 U
DFPG82.03	Joint plat majoré	1 U
PENG03	Joint d'étanchéité mural	3 m
METAP250	Embout de finition	2 U



Réf.	Longueur	Q.té
PENLKITL88.30	**3000** mm	1 U

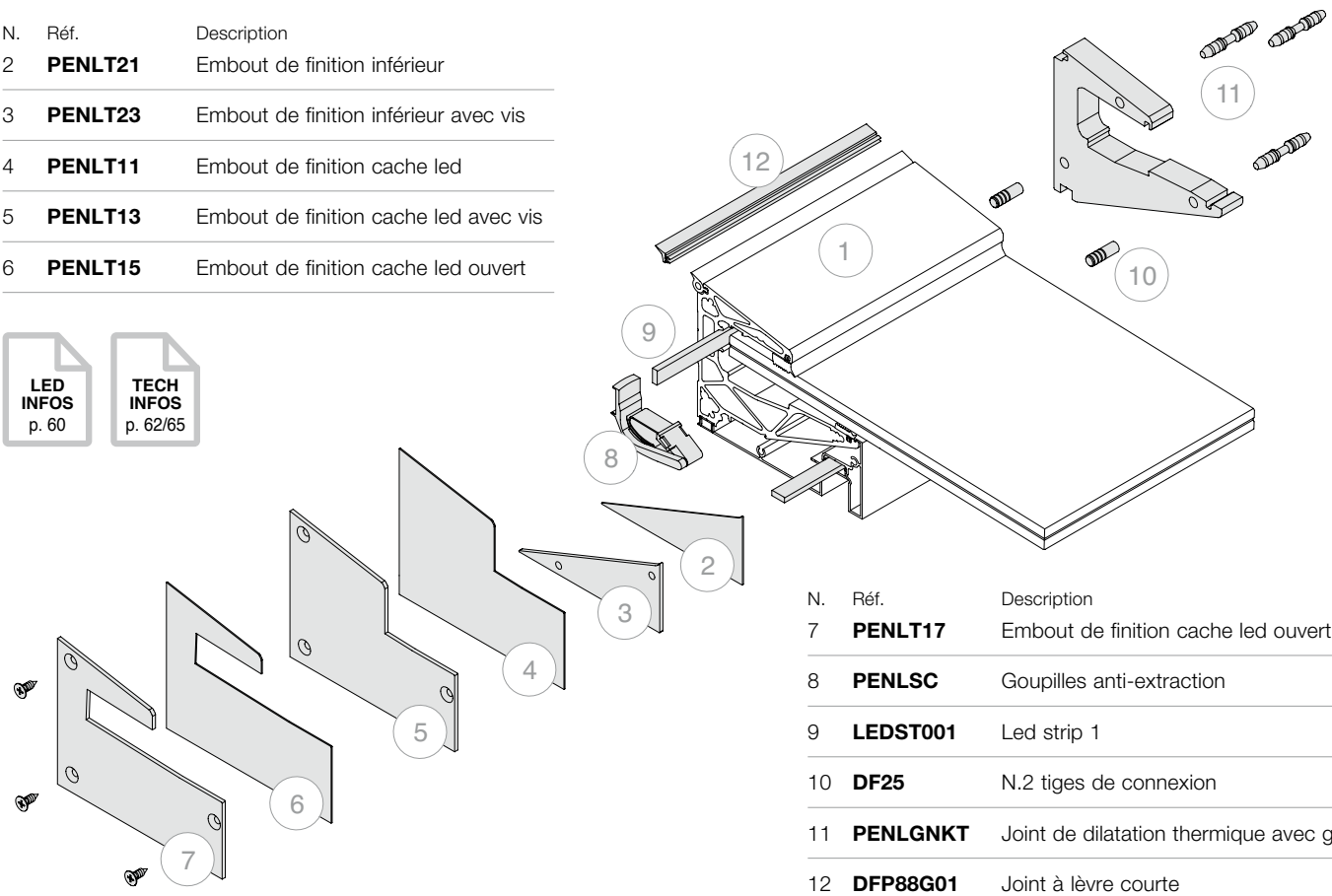
N.	Réf.
1	**PENLKITL88**

En option :

N.	Réf.	Description
2	**PENLT21**	Embout de finition inférieur
3	**PENLT23**	Embout de finition inférieur avec vis
4	**PENLT11**	Embout de finition cache led
5	**PENLT13**	Embout de finition cache led avec vis
6	**PENLT15**	Embout de finition cache led ouvert

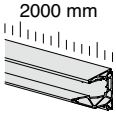
LED INFOS p. 60

TECH INFOS p. 62/65



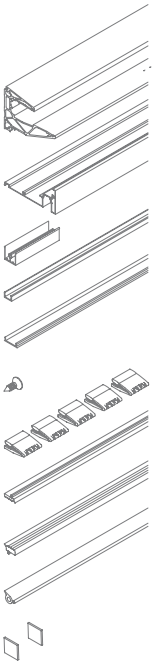
N.	Réf.	Description
7	**PENLT17**	Embout de finition cache led ouvert avec vis
8	**PENLSC**	Goupilles anti-extraction
9	**LEDST001**	Led strip 1
10	**DF25**	N.2 tiges de connexion
11	**PENLGNKT**	Joint de dilatation thermique avec goupilles
12	**DFP88G01**	Joint à lèvre courte

2000 mm



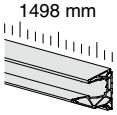
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
PENL.20	Profil	1 U
PENLCOV05.20	Cache éclairage fonctionnel	1 U
PENLCOV07.01	Cache fuite éclairage	2 U
LMU11.20	Cache-vis inférieur	1 U
PENALU.20	Profil mat pour éclairage inférieur	1 U
PENLVIT	Vis auto-perforante	4 U
PENLGRYKIT5	Jeu de fixation du verre	2 U
DFPG03	Joint plat	2 m
DFPG82	Joint plat majoré	2 m
PENG03	Joint d'étanchéité mural	2 m
METAP250	Embout de finition	2 U



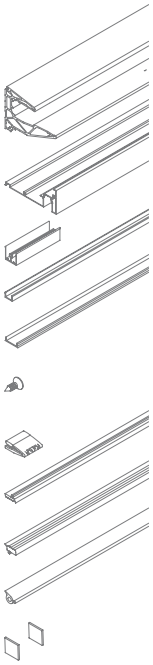
Réf.	Longueur	Q.té
PENLKITL88.20	**2000** mm	1 U

1498 mm



Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
PENL.15	Profil	1 U
PENLCOV05.15	Cache éclairage fonctionnel	1 U
PENLCOV07.01	Cache fuite éclairage	2 U
LMU11.15	Cache-vis inférieur	1 U
PENALU.15	Profil mat pour éclairage inférieur	1 U
PENLVIT	Vis auto-perforante	3 U
PENLGRY	Pince pour la fixation du verre	7 U
DFPG03	Joint plat	1.5 m
DFPG82	Joint plat majoré	1.5 m
PENG03	Joint d'étanchéité mural	1.5 m
METAP250	Embout de finition	2 U



Réf.	Longueur	Q.té
PENLKITL88.15	**1498** mm	1 U

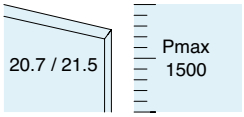
KIT LUMIA - LUCE 1010

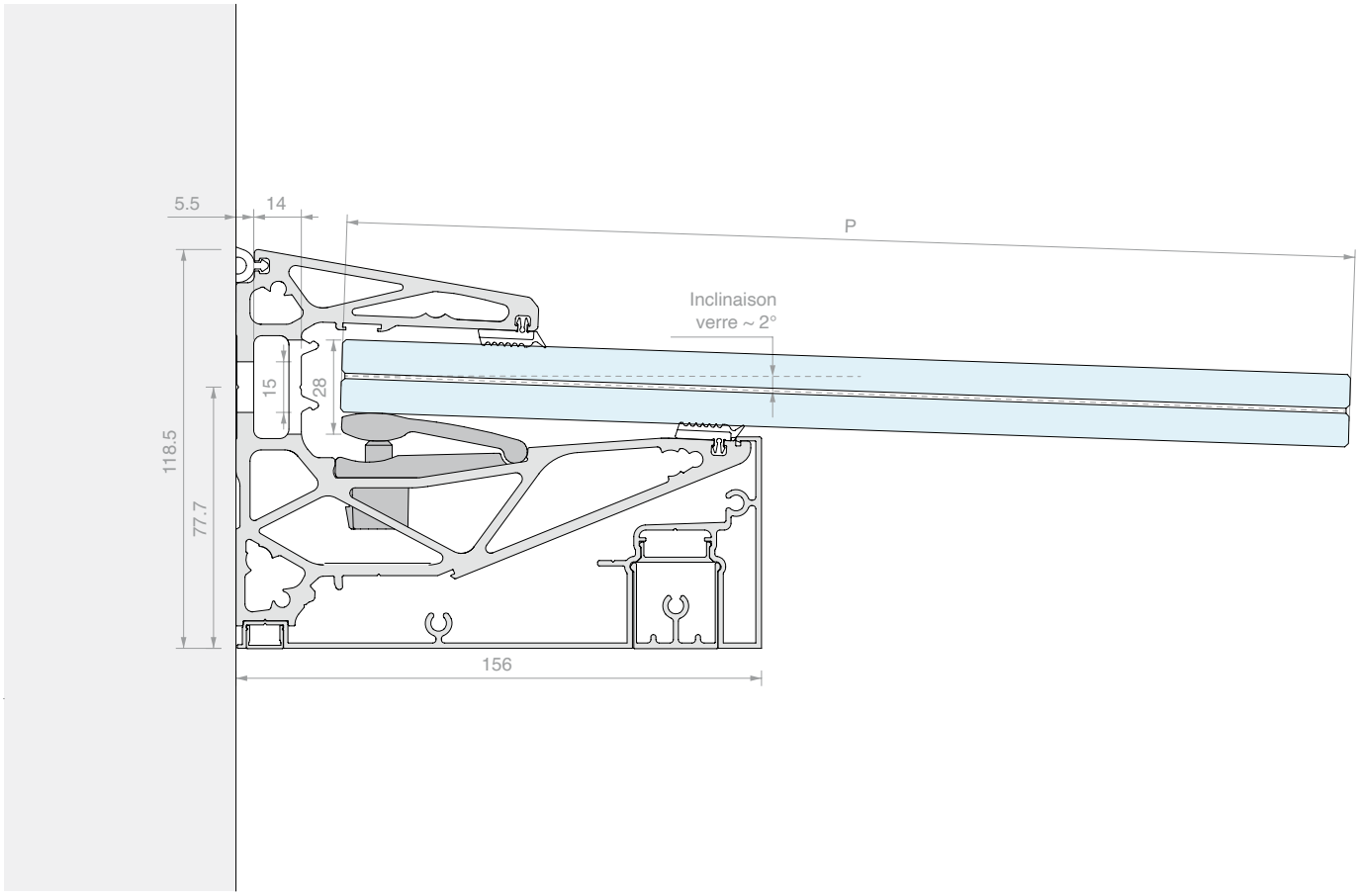
POUR VERRE 10+10

AVEC CACHE INFÉRIEUR POUR UN ÉCLAIRAGE FONCTIONNEL

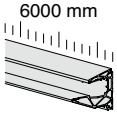
Matériau : Aluminium

Finition : /10 /88 /97 /RAL



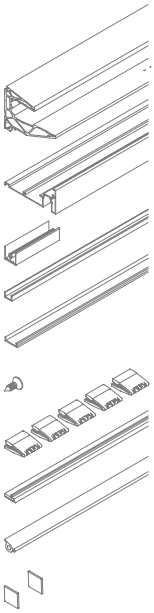


6000 mm



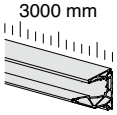
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
PENL.60	Profil	1 U
PENLCOV05.60	Cache éclairage fonctionnel	1 U
PENLCOV07.01	Cache fuite éclairage	2 U
LMU11.30	Cache-vis inférieur	2 U
PENALU.60	Profil mat pour éclairage inférieur	1 U
PENLVIT	Vis auto-perforante	10 U
PENLGRYKIT5	Jeu de fixation du verre	6 U
DFPG03.03	Joint plat	4 U
PENG03	Joint d'étanchéité mural	6 m
METAP250	Embout de finition	2 U



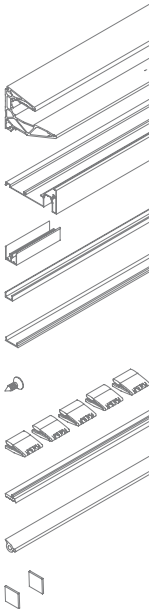
Réf.	Longueur	Q.té
PENLKITL1010.60	**6000** mm	1 U

3000 mm



Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
PENL.30	Profil	1 U
PENLCOV05.30	Cache éclairage fonctionnel	1 U
PENLCOV07.01	Cache fuite éclairage	2 U
LMU11.30	Cache-vis inférieur	1 U
PENALU.30	Profil mat pour éclairage inférieur	1 U
PENLVIT	Vis auto-perforante	6 U
PENLGRYKIT5	Jeu de fixation du verre	3 U
DFPG03.03	Joint plat	2 U
PENG03	Joint d'étanchéité mural	3 m
METAP250	Embout de finition	2 U



Réf.	Longueur	Q.té
PENLKITL1010.30	**3000** mm	1 U

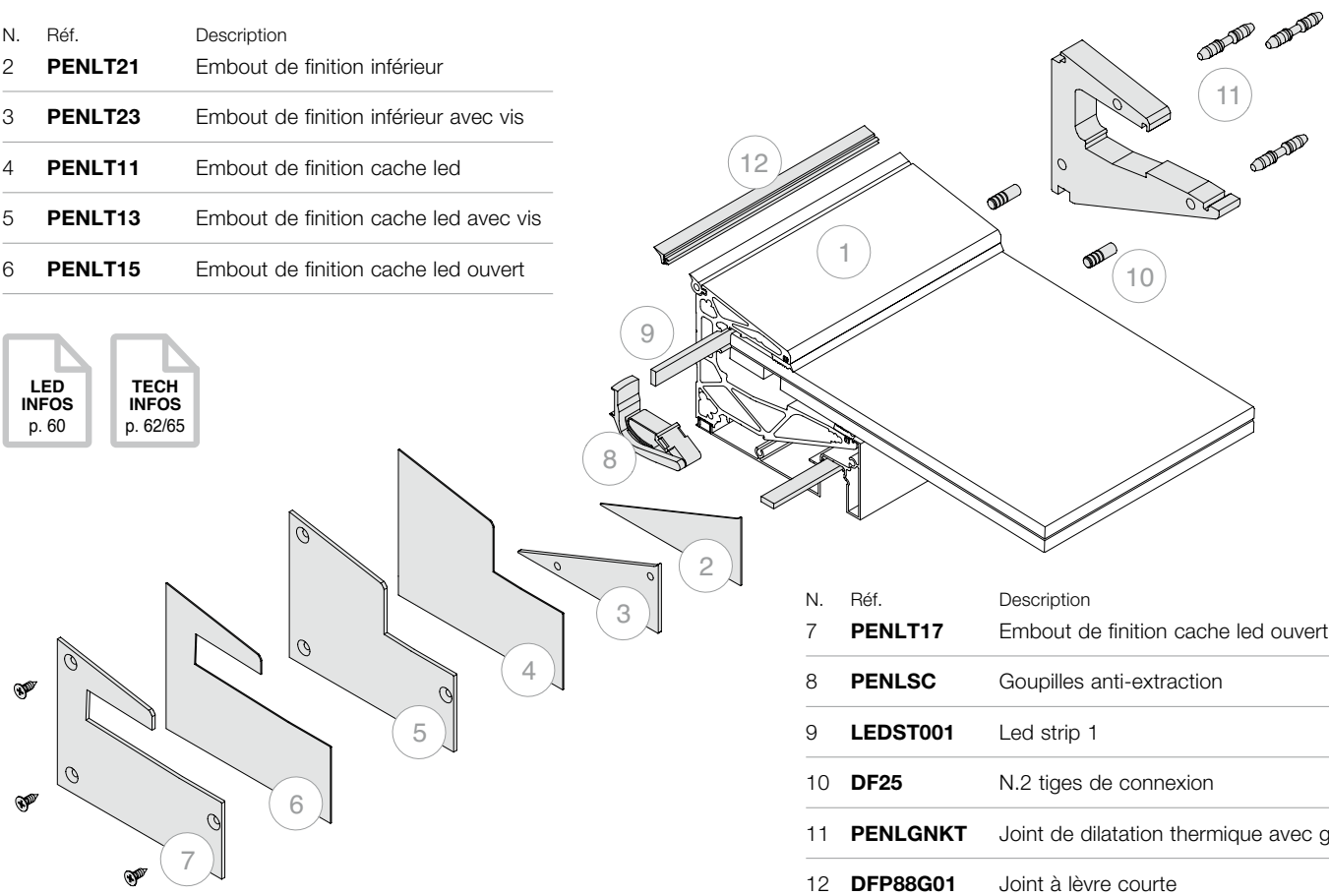
N.	Réf.
1	**PENLKITL1010**

En option :

N.	Réf.	Description
2	**PENLT21**	Embout de finition inférieur
3	**PENLT23**	Embout de finition inférieur avec vis
4	**PENLT11**	Embout de finition cache led
5	**PENLT13**	Embout de finition cache led avec vis
6	**PENLT15**	Embout de finition cache led ouvert

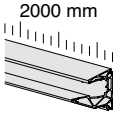
LED INFOS p. 60

TECH INFOS p. 62/65



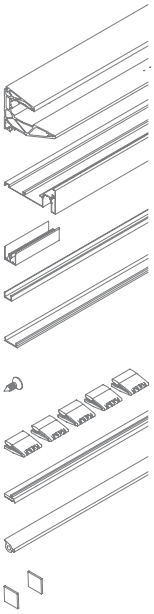
N.	Réf.	Description
7	**PENLT17**	Embout de finition cache led ouvert avec vis
8	**PENLSC**	Goupilles anti-extraction
9	**LEDST001**	Led strip 1
10	**DF25**	N.2 tiges de connexion
11	**PENLGNKT**	Joint de dilatation thermique avec goupilles
12	**DFP88G01**	Joint à lèvre courte

2000 mm

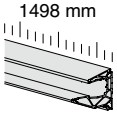


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
PENL.20	Profil	1 U
PENLCOV05.20	Cache éclairage fonctionnel	1 U
PENLCOV07.01	Cache fuite éclairage	2 U
LMU11.20	Cache-vis inférieur	1 U
PENALU.20	Profil mat pour éclairage inférieur	1 U
PENLVIT	Vis auto-perforante	4 U
PENLGRYKIT5	Jeu de fixation du verre	2 U
DFPG03	Joint plat	4 m
PENG03	Joint d'étanchéité mural	2 m
METAP250	Embout de finition	2 U

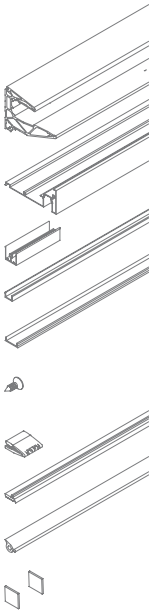


1498 mm



Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
PENL.15	Profil	1 U
PENLCOV05.15	Cache éclairage fonctionnel	1 U
PENLCOV07.01	Cache fuite éclairage	2 U
LMU11.15	Cache-vis inférieur	1 U
PENALU.15	Profil mat pour éclairage inférieur	1 U
PENLVIT	Vis auto-perforante	3 U
PENLGRY	Pince pour la fixation du verre	7 U
DFPG03	Joint plat	3 m
PENG03	Joint d'étanchéité mural	1.5 m
METAP250	Embout de finition	2 U



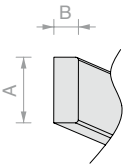
Réf.	Longueur	Q.té
PENLKITL1010.20	**2000** mm	1 U

Réf.	Longueur	Q.té
PENLKITL1010.15	**1498** mm	1 U

PROFIL LUMIA

Matériau : Aluminium (6063 - T6)

Finition : /10 /88 /97 /RAL



DIMENSIONS LED

A = max 12 mm
B = max 5 mm

IP > 65
face arrière adhésive

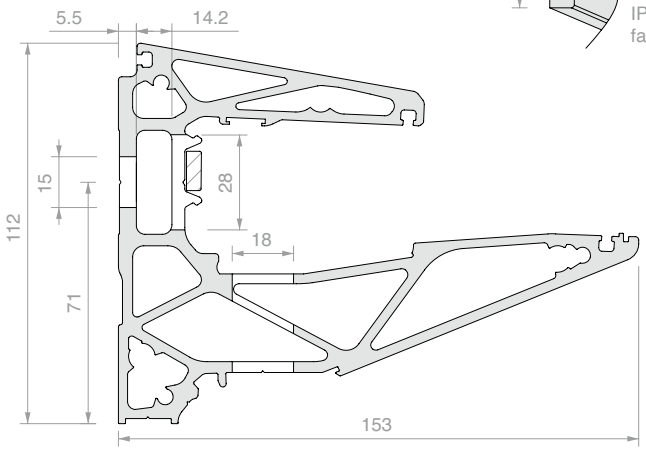
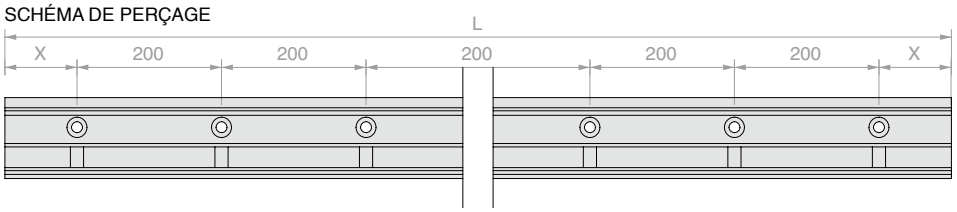


SCHÉMA DE PERÇAGE



Réf.	L	X	Q.té
PENL.15	**1498** mm	**100** ± **5** mm	1 U
PENL.20	**2000** mm	**100** ± **5** mm	1 U
PENL.30	**3000** mm	**100** ± **5** mm	1 U
PENL.60	**6000** mm	**100** ± **5** mm	1 U

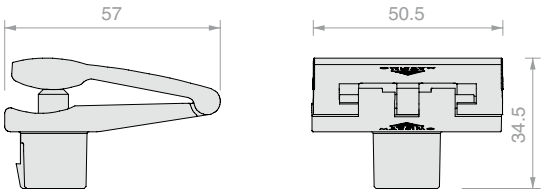
KIT DE FIXATION DU VERRE POUR LUMIA

Matériau : Polyamide de haute résistance

Réf.	Description	Q.té
PENLGRYKIT5	N.5 pinces avec goujon de serrage	1 U

PINCE AVEC GOUJON DE SERRAGE POUR LA FIXATION DU VERRE POUR LUMIA

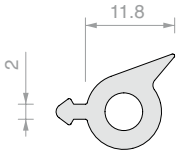
Matériau : Polyamide de haute résistance



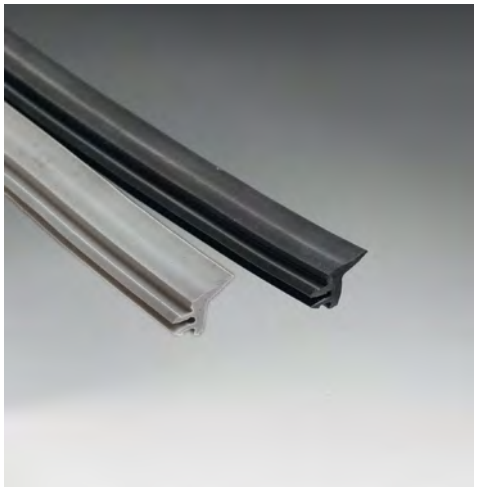
Réf.	Q.té
PENLGRY	1 U

JOINT D'ÉTANCHÉITÉ MURAL

Matériau : TPE
Couleur : gris

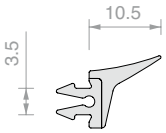


Réf.	Lot	Q.té
PENG03		1 m
PENG03.60	Rouleau 60 m	1 U



JOINT À LÈVRE COURTE

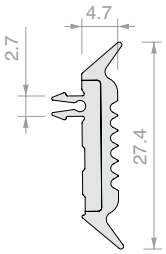
Matériau : TPE
Finition : /6 /97



Réf.	Pour verres	Lot	Q.té
DFP88G01	**16.7** / **17.5** mm		1 m
DFP88G01.03	**16.7** / **17.5** mm	Profil 3 m	1 U
DFP88G01.60	**16.7** / **17.5** mm	Rouleau 60 m	1 U

JOINT PLAT

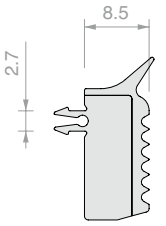
Matériau : TPE
Finition : /6 /97



Réf.	Lot	Q.té
DFPG03		1 m
DFPG03.03	Profil 3 m	1 U
DFPG03.60	Rouleau 60 m	1 U

JOINT PLAT MAJORÉ

Matériau : TPE
Finition : /6 /97



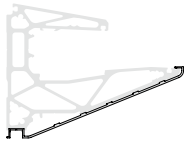
Réf.	Lot	Q.té
DFPG82		1 m
DFPG82.03	Profil 3 m	1 U
DFPG82.60	Rouleau 60 m	1 U

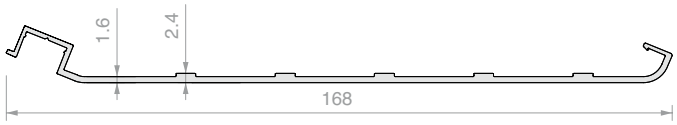
CACHE INFÉRIEUR INCLINÉ

Matériau : Aluminium

Finition : /10 /88 /97 /RAL

Note : Installer avec l'aide des vis de fixation





Réf.	Longueur	Q.té
PENLCOV03.15	**1498** mm	1 U
PENLCOV03.20	**2000** mm	1 U
PENLCOV03.30	**3000** mm	1 U
PENLCOV03.60	**6000** mm	1 U

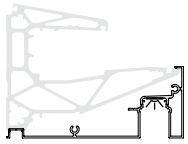
CACHE INFÉRIEUR POUR UN ÉCLAIRAGE FONCTIONNEL

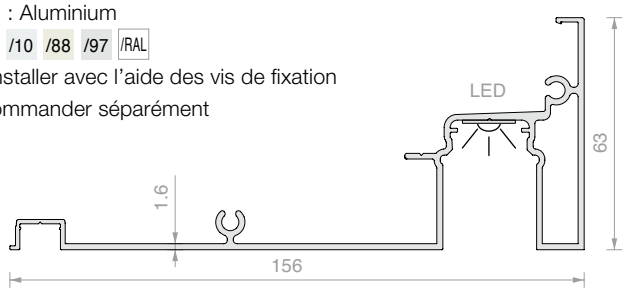
Matériau : Aluminium

Finition : /10 /88 /97 /RAL

Note : Installer avec l'aide des vis de fixation

Led à commander séparément



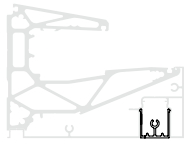


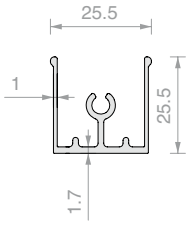
Réf.	Longueur	Q.té
PENLCOV05.15	**1498** mm	1 U
PENLCOV05.20	**2000** mm	1 U
PENLCOV05.30	**3000** mm	1 U
PENLCOV05.60	**6000** mm	1 U

CACHE INFÉRIEUR POUR FUITE ÉCLAIRAGE

Matériau : Aluminium

Finition : /10 /88 /97 /RAL



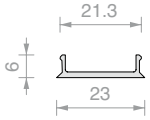


Réf.	Longueur	Q.té
PENLCOV07.15	**1498** mm	1 U
PENLCOV07.20	**2000** mm	1 U
PENLCOV07.30	**3000** mm	1 U
PENLCOV07.60	**6000** mm	1 U

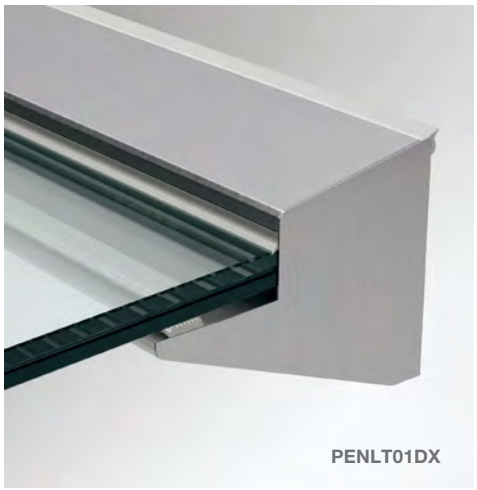
PROFIL MAT POUR ÉCLAIRAGE INFÉRIEUR

Matériau : PC

Finition : transparent mat



Réf.	Longueur	Q.té
PENALU.15	**1500** mm	1 U
PENALU.20	**2000** mm	1 U
PENALU.30	**3000** mm	1 U
PENALU.60	**6000** mm	1 U

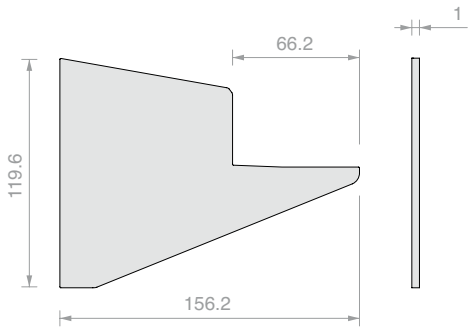


EMBOUT DE FINITION

Matériau : Aluminium

Finition : /10 /88 /97 /RAL

Note : Installer avec l'ajout de silicone sur toute l'extrémité de l'embout

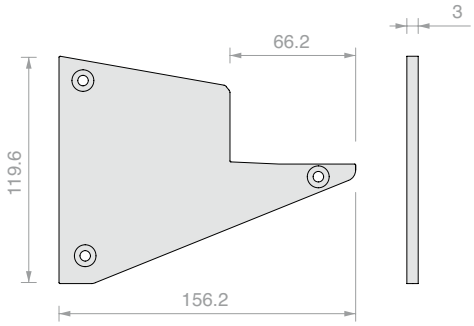


Réf.	Assemblage	Q.té
PENLT01SX	Gauche	1 U
PENLT01DX	Droite	1 U

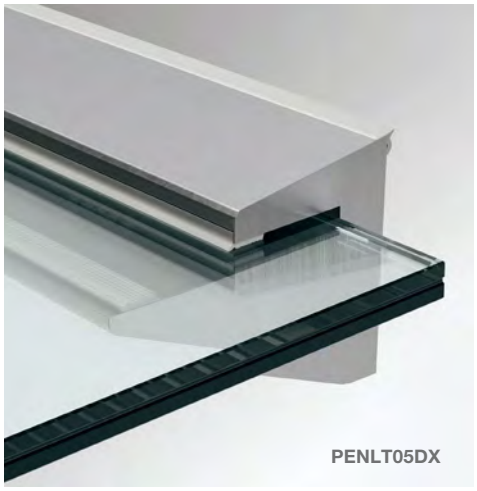
EMBOUT DE FINITION AVEC VIS

Matériau : Aluminium

Finition : /10 /88 /97 /RAL



Réf.	Assemblage	Q.té
PENLT03SX	Gauche	1 U
PENLT03DX	Droite	1 U

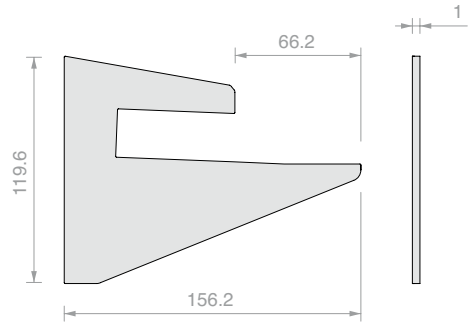


EMBOUT DE FINITION OUVERT

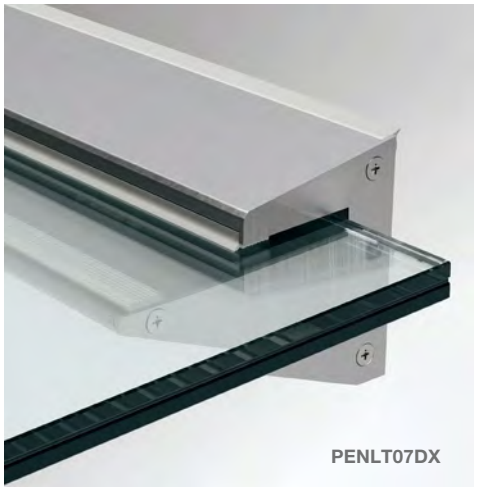
Matériau : Aluminium

Finition : /10 /88 /97 /RAL

Note : Installer avec l'ajout de silicone sur toute l'extrémité de l'embout



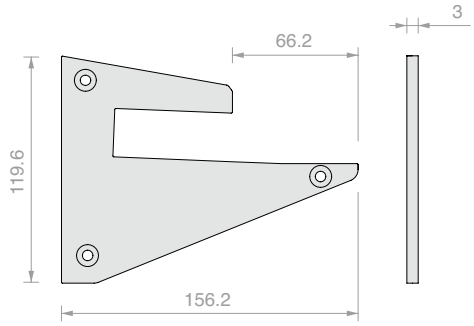
Réf.	Assemblage	Q.té
PENLT05SX	Gauche	1 U
PENLT05DX	Droite	1 U



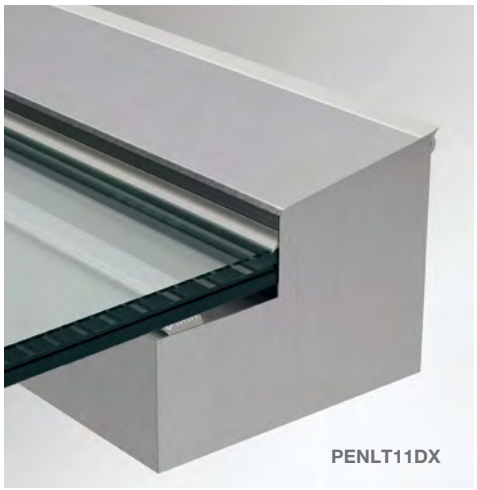
EMBOUT DE FINITION OUVERT AVEC VIS

Matériau : Aluminium

Finition : /10 /88 /97 /RAL



Réf.	Assemblage	Q.té
PENLT07SX	Gauche	1 U
PENLT07DX	Droite	1 U

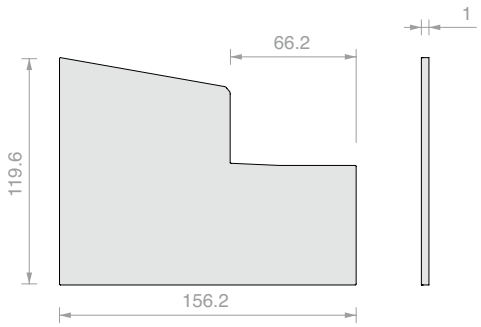


EMBOUTS DE FINITION CACHE LED

Matériau : Aluminium

Finition : /10 /88 /97 /RAL

Note : Installer avec l'ajout de silicone sur toute l'extrémité de l'embout

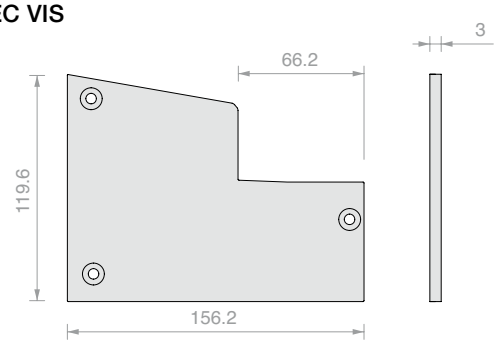


Réf.	Assemblage	Q.té
PENLT11SX	Gauche	1 U
PENLT11DX	Droite	1 U

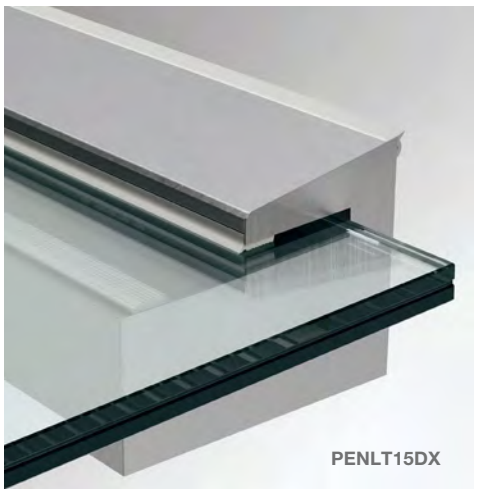
EMBOUT DE FINITION CACHE LED AVEC VIS

Matériau : Aluminium

Finition : /10 /88 /97 /RAL



Réf.	Assemblage	Q.té
PENLT13SX	Gauche	1 U
PENLT13DX	Droite	1 U

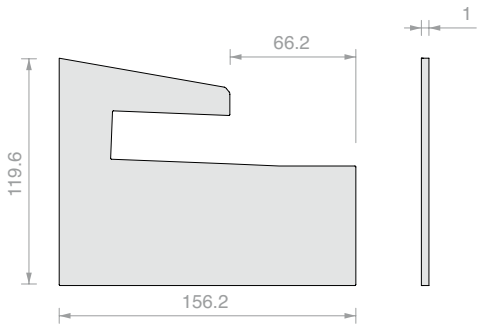


EMBOUT DE FINITION OUVERT CACHE LED

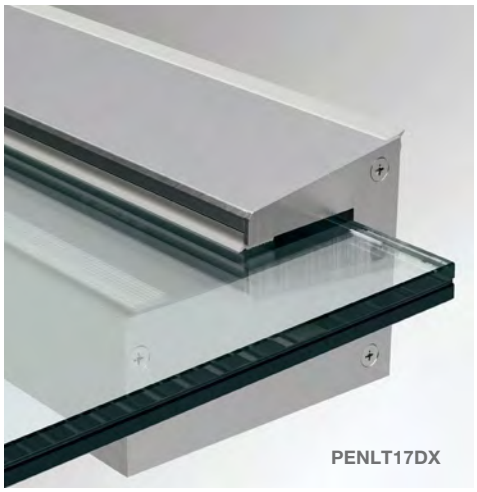
Matériau : Aluminium

Finition : /10 /88 /97 /RAL

Note : Installer avec l'ajout de silicone sur toute l'extrémité de l'embout



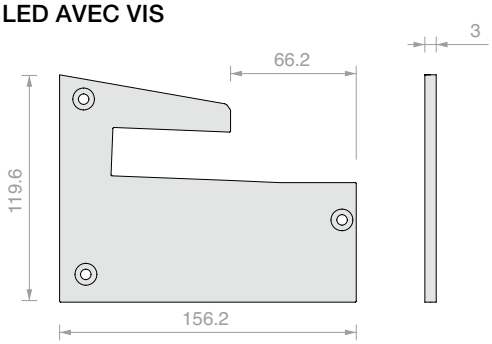
Réf.	Assemblage	Q.té
PENLT15SX	Gauche	1 U
PENLT15DX	Droite	1 U



EMBOUT DE FINITION OUVERT CACHE LED AVEC VIS

Matériau : Aluminium

Finition : /10 /88 /97 /RAL



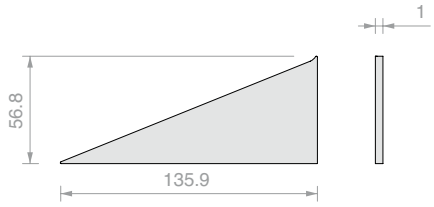
Réf.	Assemblage	Q.té
PENLT17SX	Gauche	1 U
PENLT17DX	Droite	1 U

EMBOUT DE FINITION INFÉRIEUR CACHE LED

Matériau : Aluminium

Finition : /10 /88 /97 /RAL

Note : Installer avec l'ajout de silicone sur toute l'extrémité de l'embout

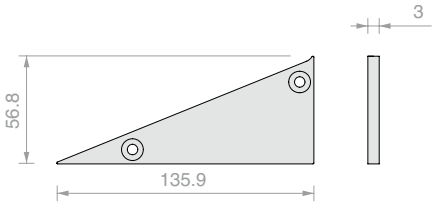


Réf.	Assemblage	Q.té
PENLT21SX	Gauche	1 U
PENLT21DX	Droite	1 U

EMBOUT DE FINITION INFÉRIEUR CACHE LED AVEC VIS

Matériau : Aluminium

Finition : /10 /88 /97 /RAL



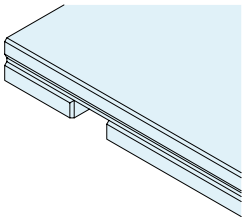
Réf.	Assemblage	Q.té
PENLT23SX	Gauche	1 U
PENLT23DX	Droite	1 U

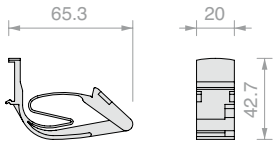
N.2 GOUPILLES ANTI-EXTRACTION LUMIA

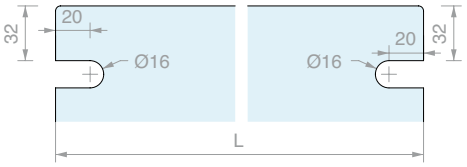
Matériau : Polyamide de haute résistance

Note : installation et fonctionnalité à la page 65

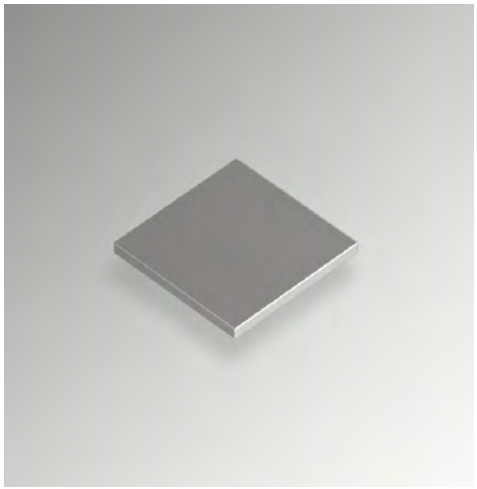
Pour ces accessoires, un usinage est nécessaire sur la plaque de verre inférieure du panneau stratifié.







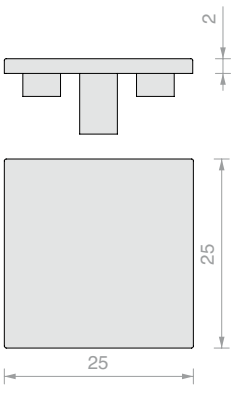
Réf.	Q.té
PENLSC	1 U



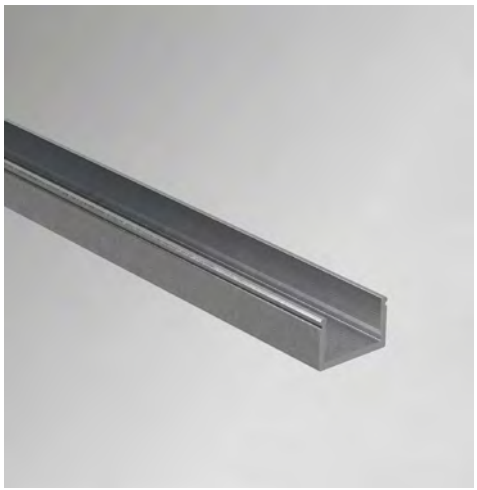
EMBOUT DE FINITION POUR PENLCOV07

Matériau : POM

Finition : /6 /56



Réf.	Q.té
METAP250	1 U



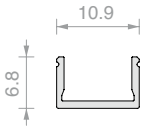
CACHE INFÉRIEUR À CLIPSER COUVRE VIS

Matériau : Aluminium

Finition : /10 /88 /97 /RAL

Note : profil à combiner avec

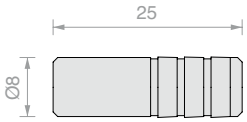
Réf. PENLCOV03 et PENLCOV05.



Réf.	Longueur	Q.té
LMU11.15	**1498** mm	1 U
LMU11.20	**2000** mm	1 U
LMU11.30	**3000** mm	1 U

N.2 TIGES DE CONNEXION EN LIGNE

Matériau : Aluminium

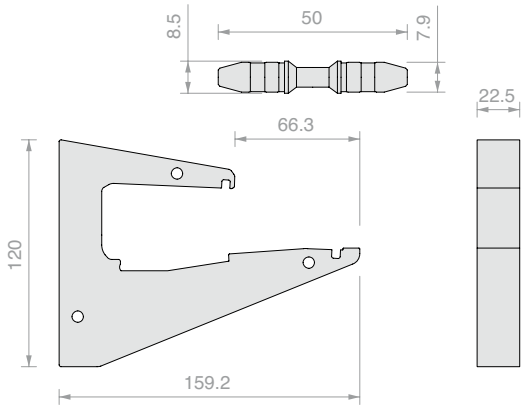


Réf.	Q.té
DF25	1 U

JOINT DE DILATATION THERMIQUE AVEC N. 3 TIGES DE CONNEXION

Matériau : POM / mousse EPDM

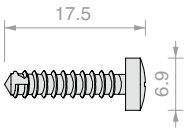
Finition : noir



Réf.	Q.té
PENLGNKT	1 U

VIS AUTOPERCEUSE

Matériau : Inox



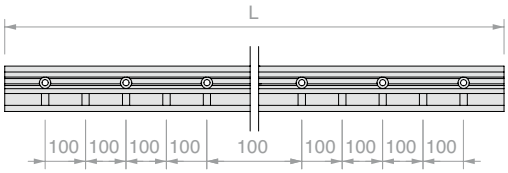
Réf.	Q.té
PENLVIT	1 U

COUPE LINÉAIRE SUR LES PROFILS PEN/PENL

Réf.	Q.té
PENTAGLIO	1 U

TROUS SUPPLÉMENTAIRES POUR PINCES

Note : Les éléments se réfèrent uniquement à l'usinage,
à ajouter aux profils avec des perçages standards



Réf.	Longueur	Nbre trous supplémentaires	Q.té
PENL.15FORO	**1498** mm	**7**	1 U
PENL.20FORO	**2000** mm	**9**	1 U
PENL.30FORO	**3000** mm	**14**	1 U
PENL.60FORO	**6000** mm	**29**	1 U
PENL.FORO	Trou ajouté **Ø18** mm	**-**	1 U

TOURNEVIS FLEXIBLE AVEC INSERT CH4

Réf.	Q.té
DFFLEX06	1 U

VISSEUSE PISTOLET MAKITA

Double vitesse - Embrayage à détachement - Éclairage LED - Réversible
COUPLE DE SERRAGE = 2.9 Nm

Réf.	Q.té
DFMAK21	1 U

RALLONGE FLEXIBLE POUR VISSEUSE

Peut être utilisé avec la visseuse MAKITA réf. DFMAK21 ou similaire

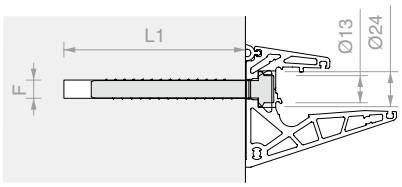
Réf.	Description	Q.té
DFFLEX07	Rallonge flexible avec insert hexagonal CH4	1 U
DFFLEX04	Insert hexagonal CH4	1 U

ANCRAGE À CIMENT

Matériau : Inox zingué / Inox A4

Caractéristiques : Ancrage mécanique de performances supérieures pour béton avec classes de résistance de C20/25 à C50/60, fissuré et non fissuré.

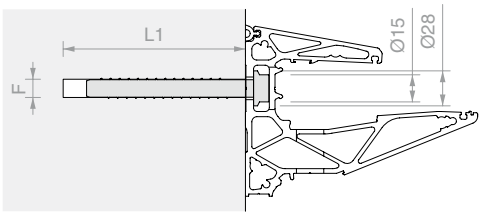
Lot : 15 U

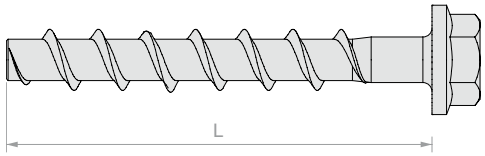


ETA-11/0095
ETAG 001- 3
Option 1 pour le béton fissuré

Classification de résistance au feu
R120
consulter le rapport d'essai pour les types d'ancrage

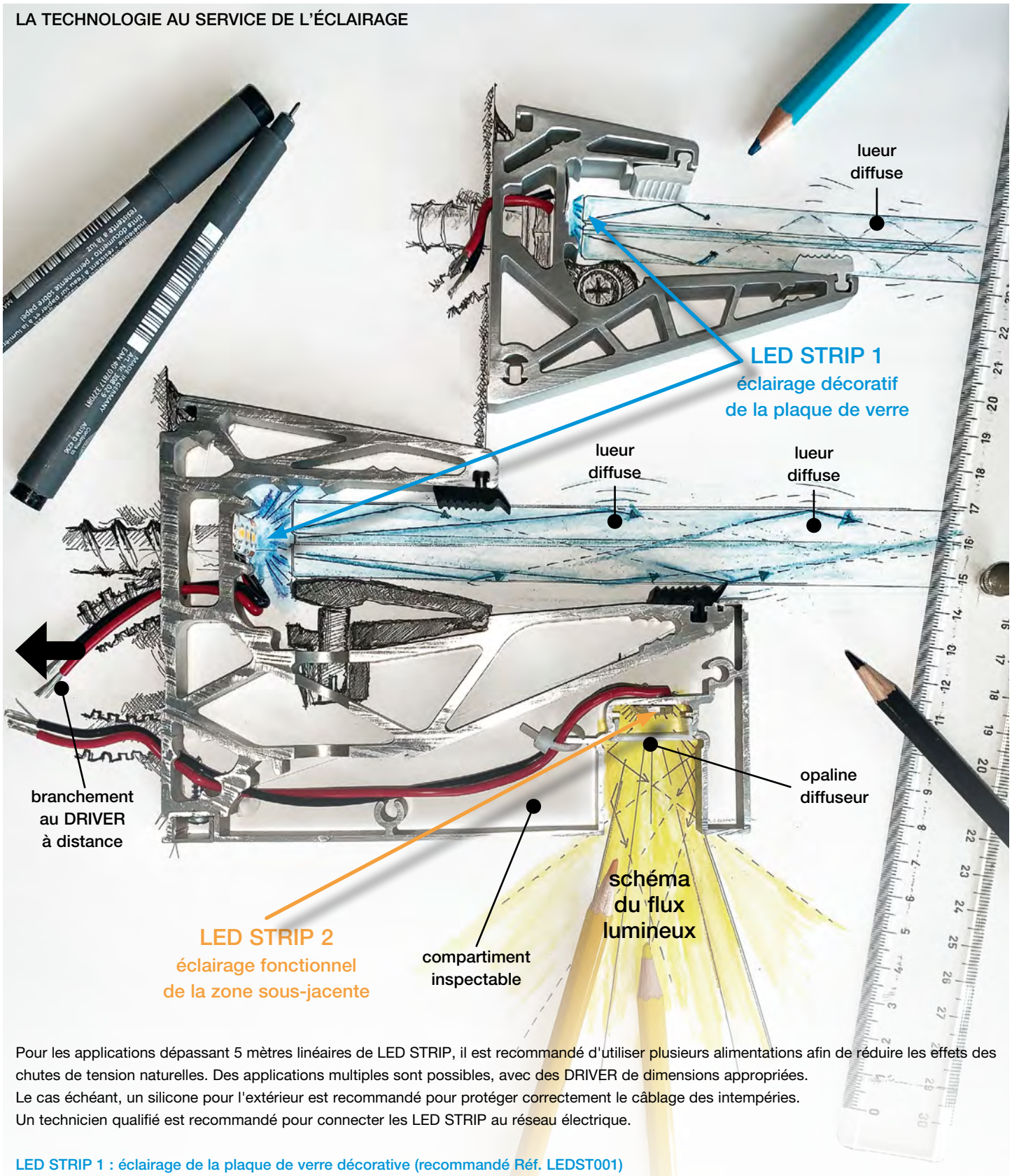
EDELSTAHL Rostfrei
INOX
INOX





Réf.	L - Longueur de cheville	F = Ø trou	L1 - Profondeur du trou	Clés de serrage	Matériau	Q.té
DFFH10ZN	**100** mm	**10** mm	**110** mm	**SW16**	Inox zingué	1 U
DFFH10A4	**100** mm	**10** mm	**110** mm	**SW16**	Inox A4	1 U
DFFH12ZN	**110** mm	**12** mm	**120** mm	**SW17**	Inox zingué	1 U
DFFH12A4	**110** mm	**12** mm	**120** mm	**SW17**	Inox A4	1 U

LA TECHNOLOGIE AU SERVICE DE L'ÉCLAIRAGE



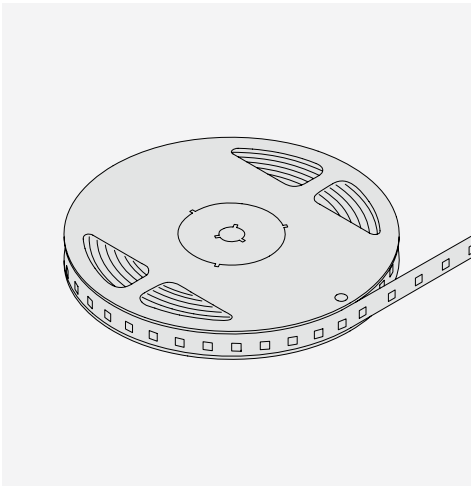
Pour les applications dépassant 5 mètres linéaires de LED STRIP, il est recommandé d'utiliser plusieurs alimentations afin de réduire les effets des chutes de tension naturelles. Des applications multiples sont possibles, avec des DRIVER de dimensions appropriées.
Le cas échéant, un silicone pour l'extérieur est recommandé pour protéger correctement le câblage des intempéries.
Un technicien qualifié est recommandé pour connecter les LED STRIP au réseau électrique.

LED STRIP 1 : éclairage de la plaque de verre décorative (recommandé Réf. LEDST001)

L'effet d'éclairage décoratif du verre peut accentuer les défauts à la surface et à l'intérieur des plaques, qui sont responsables de l'effet d'éblouissement diffus. Ces défauts tendent à devenir plus visibles avec l'augmentation de l'intensité lumineuse : la plus grande prudence est recommandée lors de la production des plaques et l'utilisation de LED STRIP d'intensité lumineuse modérée.
Il est recommandé de vérifier le fonctionnement de chaque LED STRIP avant l'installation.

LED STRIP 2 : éclairage fonctionnel de la zone sous-jacente (recommandé Réf. LEDST002)

La LED STRIP recommandée fournit un effet d'éclairage correct sur le sol pour les installations à une hauteur d'environ 3 mètres. L'intensité de l'éclairage est plus faible si la hauteur d'installation est plus importante.
Le compartiment d'éclairage et la LED STRIP doivent rester inspectables.

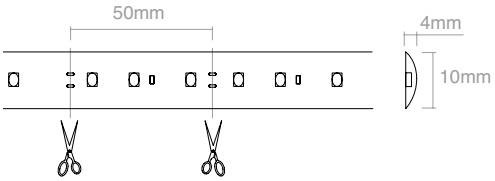


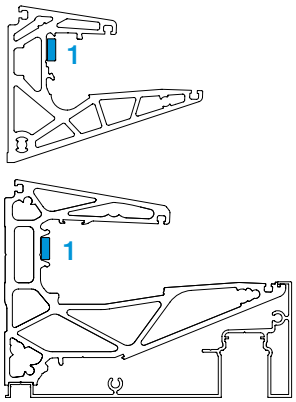
LED STRIP 1 - IP66 POUR VERRE

CONVIENT ÉGALEMENT POUR LES EXTÉRIEURS

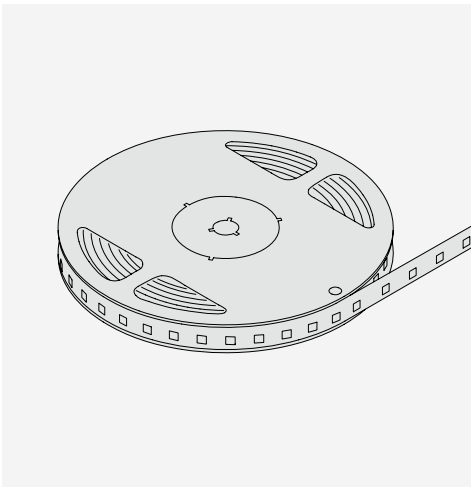
Strip LED 24V DC IP 66, puissance 9,6W/m 140 LED/m

CCT 4000K - lm/m 922 - lm/W 96





Réf.	Longueur	Q.té
LEDST001	**5000** mm	1 U

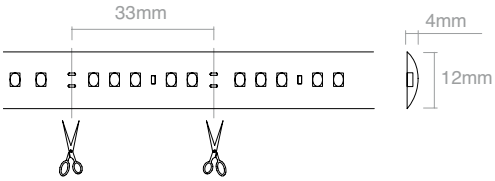


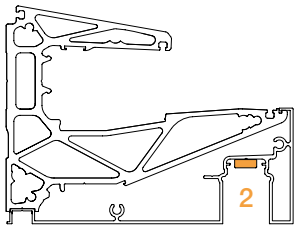
LED STRIP 2 - IP66 POUR ÉCLAIRAGE FONCTIONNEL

CONVIENT ÉGALEMENT POUR LES EXTÉRIEURS

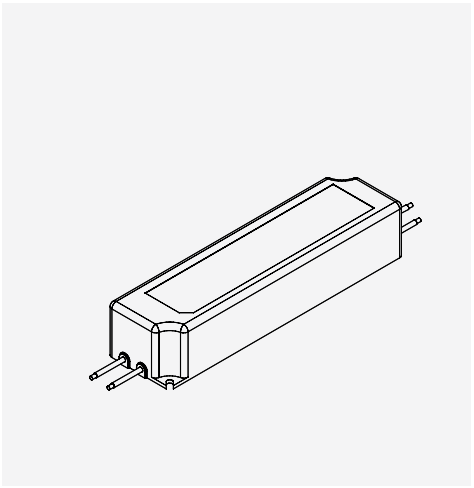
Strip LED 24V DC IP 66, puissance 14,4W/m 210 LED/m

CCT 4000K - lm/m 1324 - lm/W 92





Réf.	Longueur	Q.té
LEDST002	**5000** mm	1 U

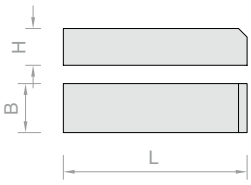


ALIMENTATIONS 24V DC

CONVIENT ÉGALEMENT POUR LES EXTÉRIEURS

Alimentation 24V DC 35W à 150W IP67

Fonctionnement100-240V



Réf.	Alimentation	L	B	H	Q.té
LED24035IP	24V DC **35**W IP**67**	**150** mm	**40** mm	**30** mm	1 U
LED24060IP	24V DC **60**W IP**67**	**162** mm	**42** mm	**32** mm	1 U
LED24100IP	24V DC **100**W IP**67**	**190** mm	**52** mm	**37** mm	1 U
LED24150IP	24V DC **150**W IP**67**	**222** mm	**68** mm	**38** mm	1 U

- Faire attention à la polarité des produits.
- Utiliser uniquement des alimentations stables en tension 24V DC.
- Après avoir calculé l'absorption totale de l'électronique à installer, choisir une alimentation qui a toujours une marge de charge supérieure de 15 à 20 % de celle calculée.
- En cas d'entretien, choisir la tension.

Brancher plusieurs appareils en série :

Pour éviter d'endommager les LED, effectuer toutes les connexions avant de les mettre sous tension.

Longueur max. continue de 5 m

Exemple : Longueur STRIP 3 m

type LED STRIP 1 24V DC MAX 9.9.6 W/m (Réf. LEDST001)

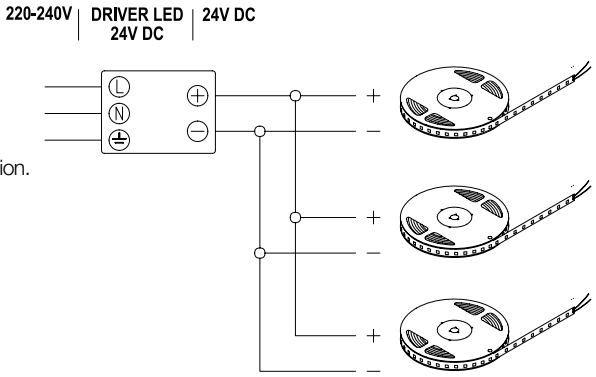
Choix de l'alimentation DRIVER : absorption type LED x longueur led + 15 %

(augmentation minimale due à la chute de tension) 9,6 x 3 x 1,15 = 33,15 W (MIN)

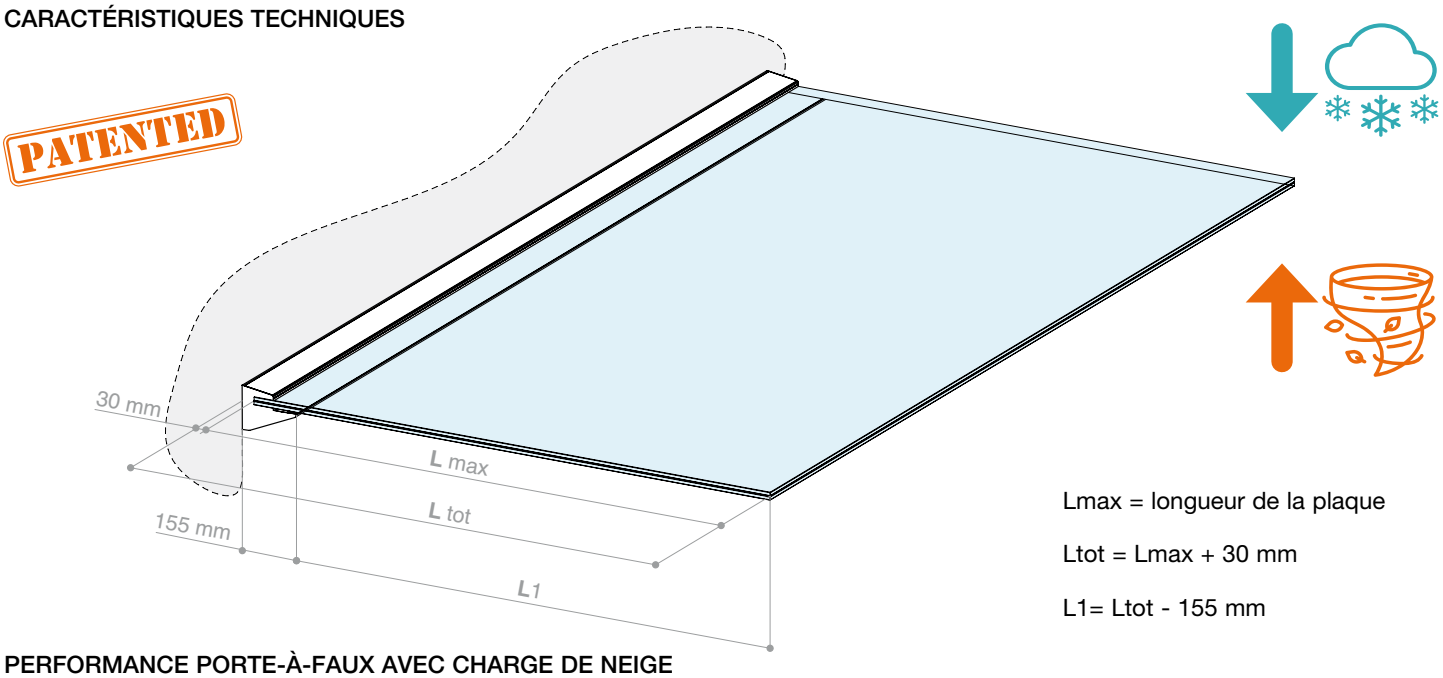
Le DRIVER d'alimentation à choisir : 24V DC 35 W (Réf. LED24035IP)

Liste complète des références : LEDST001 1 U- LED24035IP 1 U

SCHÉMA DE CONNEXION - CIRCUIT PARALLÈLE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

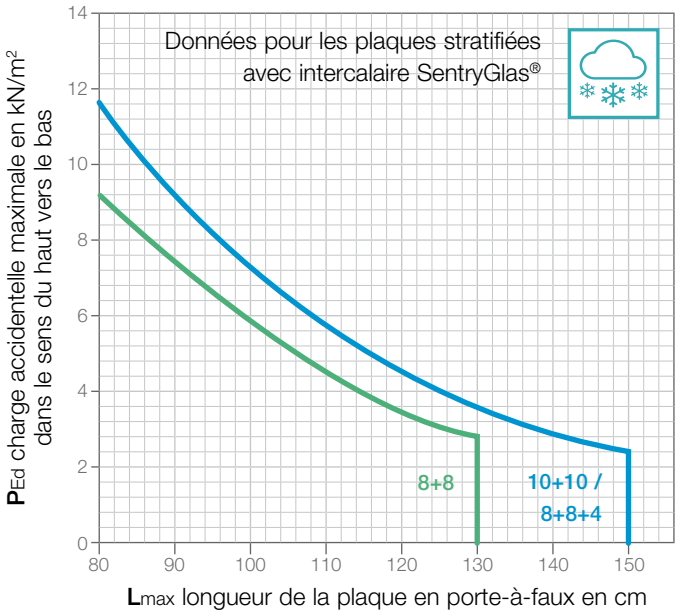


Lmax = longueur de la plaque

Ltot = Lmax + 30 mm

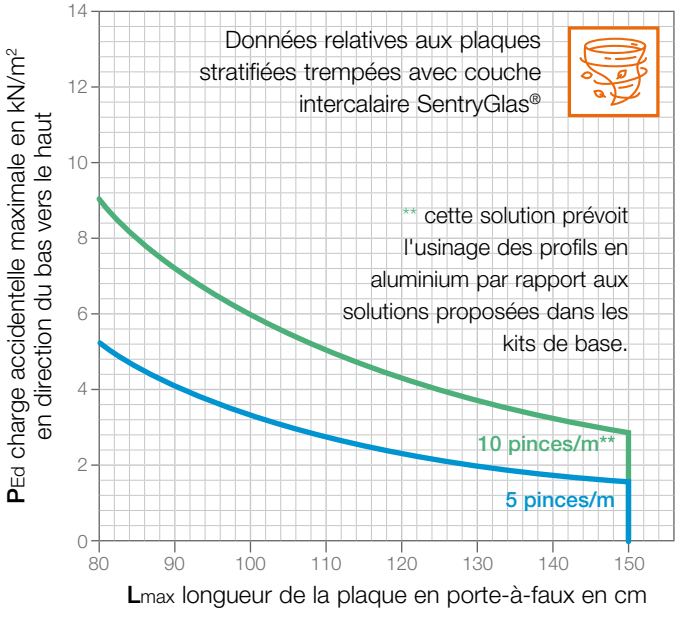
L1= Ltot - 155 mm

PERFORMANCE PORTE-À-FAUX AVEC CHARGE DE NEIGE



Lmax [cm]	PEd [kN/m²]	
	10+10 8+8+4 temp. SG	8+8 temp. SG
80	11,6	9,26
90	8,77	7,02
100	6,83	5,46
109	5,43	4,34
120	4,39	3,51
130	3,59	2,86
140	2,97	
150	2,48	

PERFORMANCE PORTE-À-FAUX LEVAGE DU VERRE



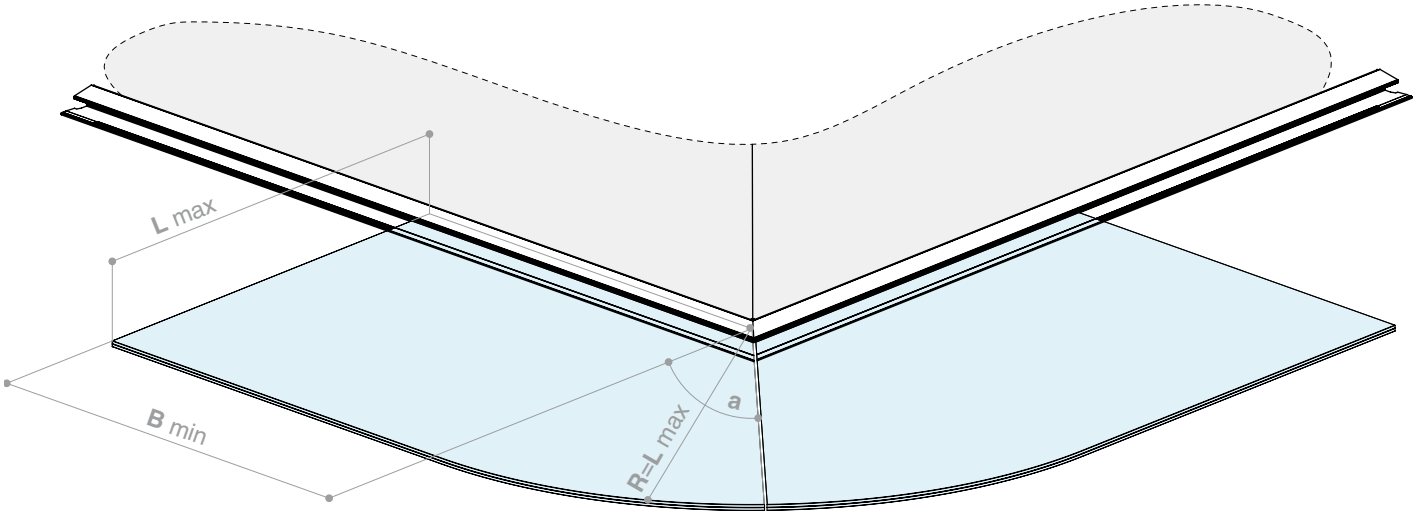
Lmax [cm]	n° pince/m	
	5	10
80	5,10	8,71
90	4,12	6,93
100	3,37	5,68
109	2,84	4,76
120	2,44	4,07
130	2,13	3,54
140	1,90	3,12
150	1,71	2,79

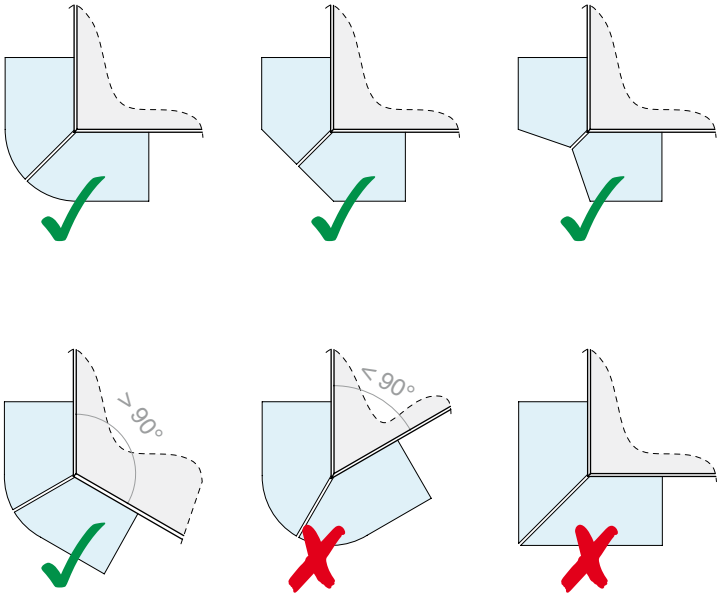
La charge maximale de conception **PEd** se réfère à la somme combinée de toutes les charges variables agissant vers le bas, y compris leurs coefficients de sécurité et de combinaison. Le poids propre de la plaque de verre est déjà pris en compte et ne doit pas être ajouté. Les résultats se réfèrent au verre feuilleté trempé EN 12150-1 double couche 10+10 mm ou 8+8 mm ou triple couche 8+8+4 mm, laminé avec un intercalaire rigide SentryGlas® de 1,52 mm. Dans les configurations à trois couches, la couche la plus fine est destinée à être orientée vers le haut de l'installation. Les résultats tiennent déjà compte de la réduction de la résistance due à l'usinage éventuel de la vitre inférieure pour insérer des goupilles de sécurité des deux côtés. Les configurations des verres et des couches intermédiaires sont proposées à titre d'exemple et ne sont pas exhaustives des possibilités d'installation : au contraire, de nombreuses solutions alternatives sont connues et utilisées sur le marché, qui sont tout aussi performantes ou potentiellement améliorées sous de nombreux aspects techniques importants (par exemple, la résistance à la délamination, le comportement après rupture, la stabilité par rapport aux variations de température, etc.).

Note : l'évaluation finale de la conformité du système aux exigences de sécurité est laissée à l'examen du technicien qualifié, qui pourra vérifier l'applicabilité des données fournies aux conditions réelles d'installation, la conformité des systèmes d'ancrage à la structure porteuse et la conformité du système aux exigences globales de sécurité et aux spécifications de l'ouvrage sur le site d'installation (charges, caractéristiques du support, actions exceptionnelles, etc....). Des informations détaillées sur la conception des systèmes sont disponibles sur notre site web ou peuvent être demandées en contactant le service technique de Logli Saint-Gobain.

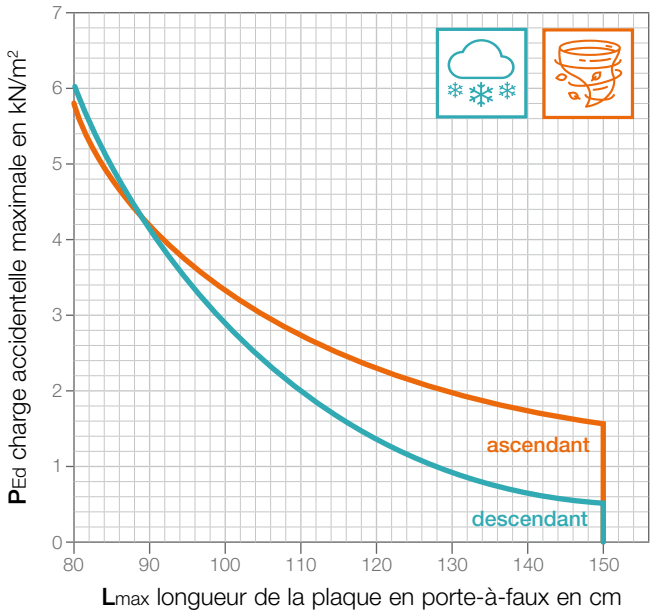
SentryGlas®
is a registered trademark of Kuraray America, Inc. Trademarks may not be applied for or registered in all countries.

SOLUTIONS D'ANGLE

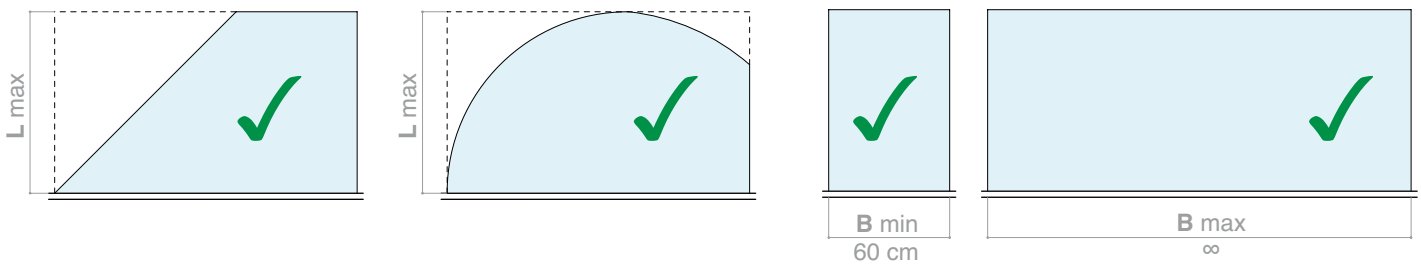




PERFORMANCES - PORTE-À-FAUX ANGULAIRE

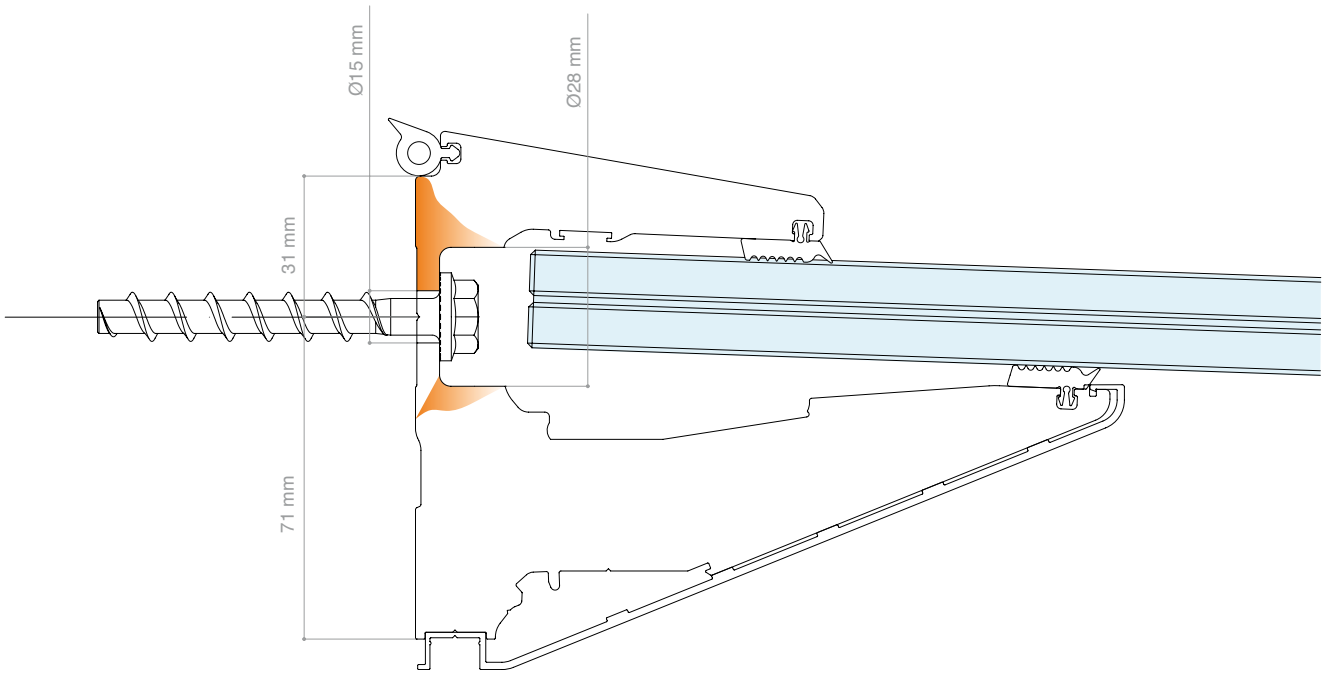


SOLUTIONS HORS GABARIT

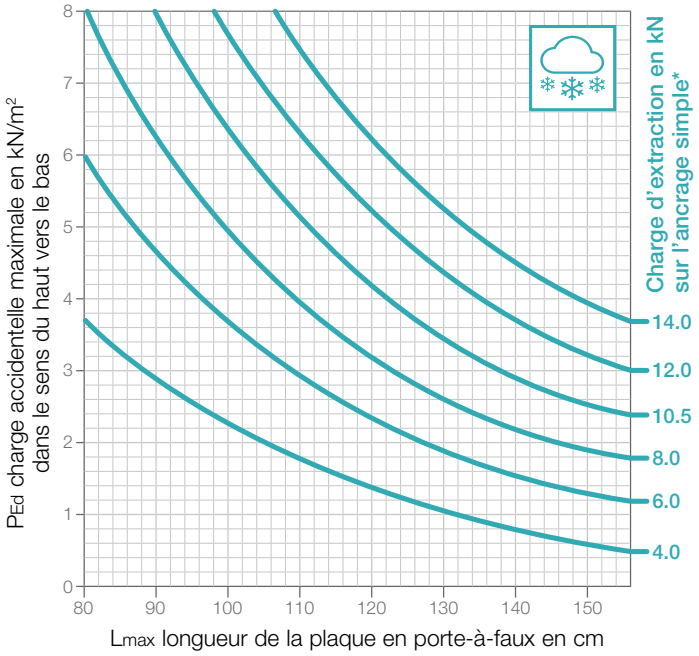


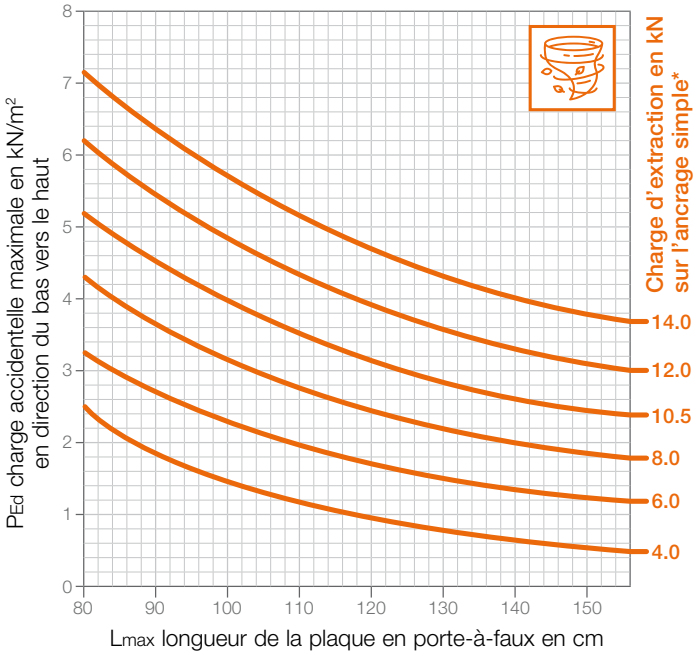
RACCORDEMENT À LA STRUCTURE

GRAPHIQUES POUR LE PRÉDIMENSIONNEMENT DES SYSTÈMES D'ANCRAGE



GRAPHIQUES POUR LE PRÉDIMENSIONNEMENT DES SYSTÈMES D'ANCRAGE



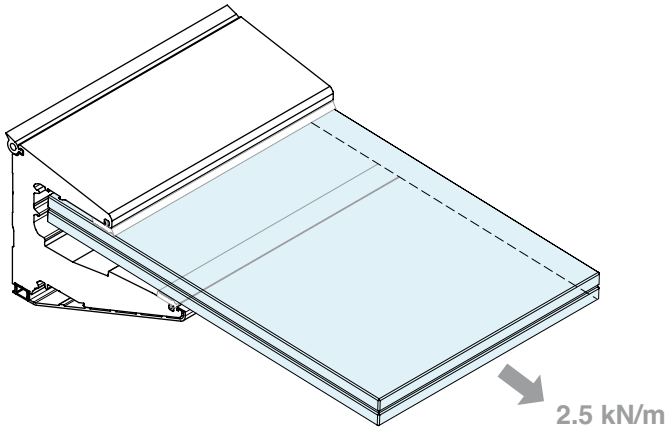


* La charge d'extraction sur le point de fixation individuel est destinée à identifier le type d'ancrage le plus approprié pour la structure. Les valeurs sont données en considérant un espacement standard de 200 mm entre les ancrages (ce qui correspond à l'installation d'un ancrage dans chaque trou). La référence à la charge de calcul P_{Ed} indiquée comprend déjà le poids propre des plaques. Aucun tableau n'est donné pour l'évaluation des forces de cisaillement sur les ancrages, car ceux-ci ne sont pas dimensionnés dans la plupart des cas.

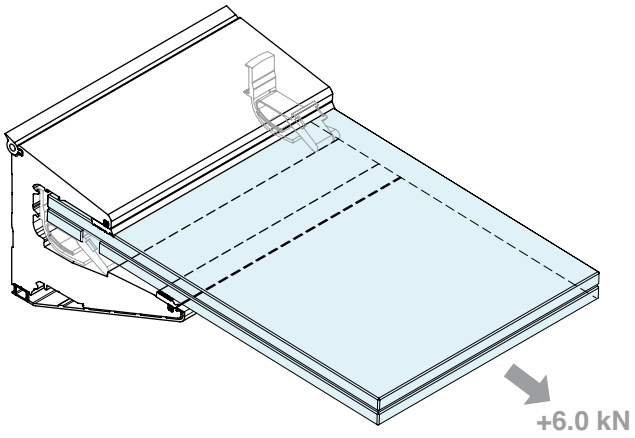
Note : la vérification du type d'ancrage le plus approprié par rapport à la structure et l'espacement des ancrages par rapport aux charges de conception réelles, reste de la responsabilité d'un technicien qualifié, qui sera en mesure de vérifier l'applicabilité des données fournies aux conditions d'installation réelles (charges agissant sur le système, caractéristiques du support, etc.)..... Pour les installations dans des contextes de construction avec des couches thermiques à faibles caractéristiques structurelles, il est recommandé d'accorder la plus grande attention à la réalisation de sous-structures avec des caractéristiques adéquates pour la distribution et la transmission des charges du système.

GOUPILLES ANTI-EXTRACTION (EN OPTION)

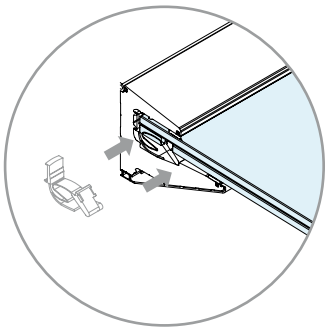
SYSTÈME DE BLOCAGE SUPPLÉMENTAIRE ET OPTIONNEL, NÉCESSITE
UN USINAGE SUR LA PLAQUE INFÉRIEURE DU VERRE FEUILLETÉ



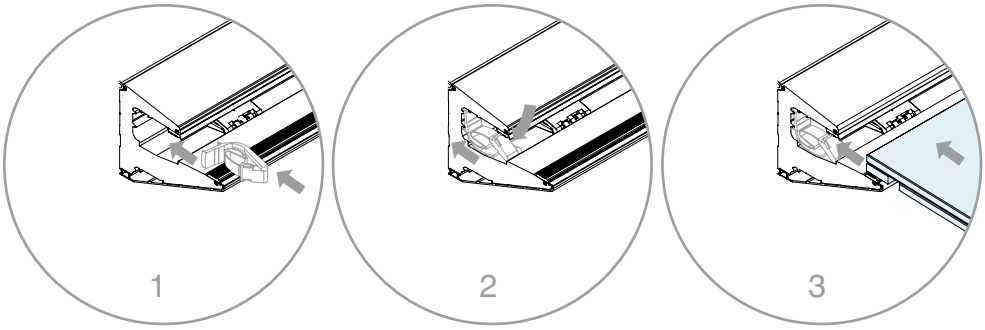
Kit standard 5 pinces/m



ajout de 2 goupilles anti-extraction (en option)

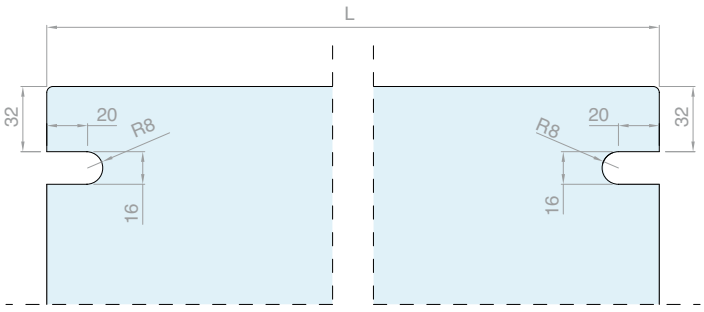


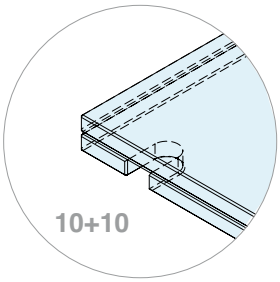
Option 1
Insertion latérale
avec verre déjà en position

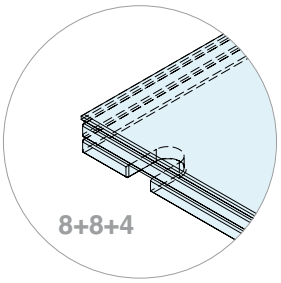


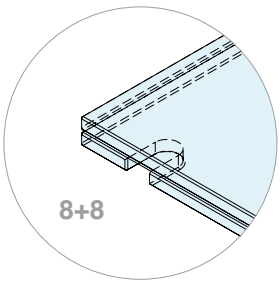
Option 2
Engagement frontal de la plaque avec goupille anti-extraction en place

Le système innovant avec fonctionnement « à ressort » de la goupille de sécurité, permet un engagement frontal des plaques. Cela permet d'utiliser la protection anti-extraction même si les zones latérales ne sont pas accessibles, en raison de la présence d'un mur adjacent ou de plaques déjà installées.









Note : Les travaux sur le verre feuilleté ne doivent être effectués que sur la plaque inférieure.

La géométrie de l'usinage est la même pour toutes les épaisseurs.

La résistance à l'extraction des plaques du système a été évaluée expérimentalement à l'aide d'essais conformes à l'annexe B de l'EAD 220025-00-0401:2016 pour BR.4 « Sécurité et accessibilité d'utilisation ». L'évaluation expérimentale de la résistance à l'extraction a été réalisée dans le cas d'une installation avec et sans goupille de sécurité. Les valeurs indiquées comprennent déjà les coefficients de sécurité, appliqués aux valeurs caractéristiques de résistance obtenues lors des essais.

Canopy Light

Charming shade

Canopy Light, le système léger et fiable au goût industriel. Grâce à sa facilité d'installation, il s'intègre parfaitement dans tous les contextes architecturaux.

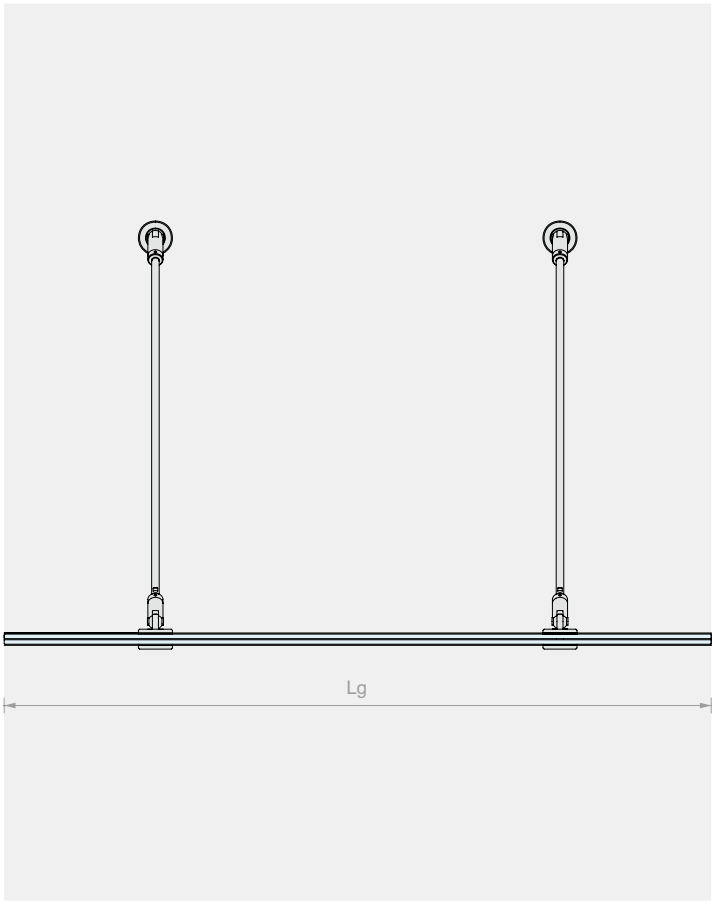
KIT CANOPY LIGHT

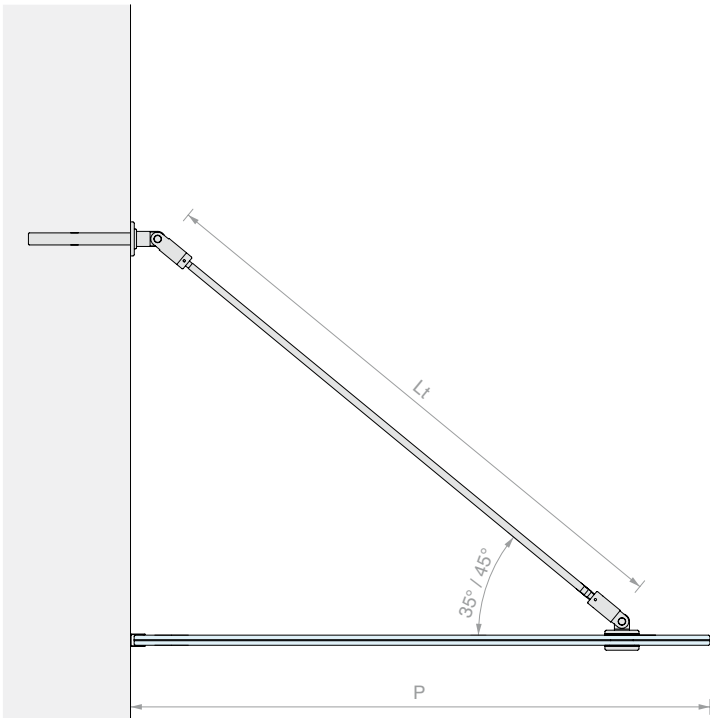
AVEC 2 HAUBANS ET PROFIL MURAL

Matériau : Inox AISI 316L

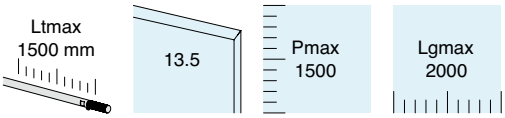
Finition : /9

Le kit comprend la coupe du tirant sur mesure.



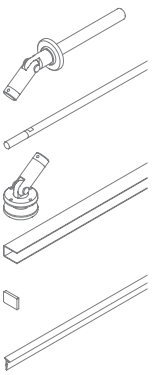


Note : il est recommandé d'utiliser du silicone structurel pour la jonction de la plaque de verre au profil mural

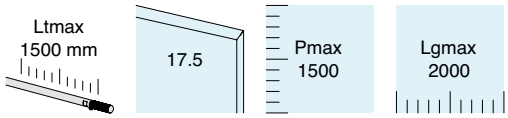


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
GCL21	Articulation murale	2 U
GCL23	Hauban	2 U
GCL15	Fixation sur verre	2 U
CANAL2515	Profil mural	1 U
CANAL2515TP	Embouts pour profil mural	2 U
PROALUXG	Joint pour profils	2 m

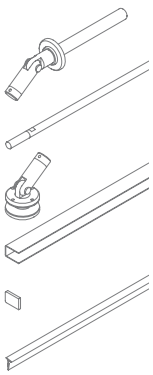


Réf.	Pour verres	Q.té
CL-SNOD156KIT2	**13.5** mm	1 U



Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
GCL21	Articulation murale	2 U
GCL23	Hauban	2 U
GCL15	Fixation sur verre	2 U
CANAL2519	Profil mural	1 U
CANAL2519TP	Embouts pour profil mural	2 U
PROALUXG	Joint pour profils	2 m



Réf.	Pour verres	Q.té
CL-SNOD158KIT2	**17.5** mm	1 U

KIT CANOPY LIGHT

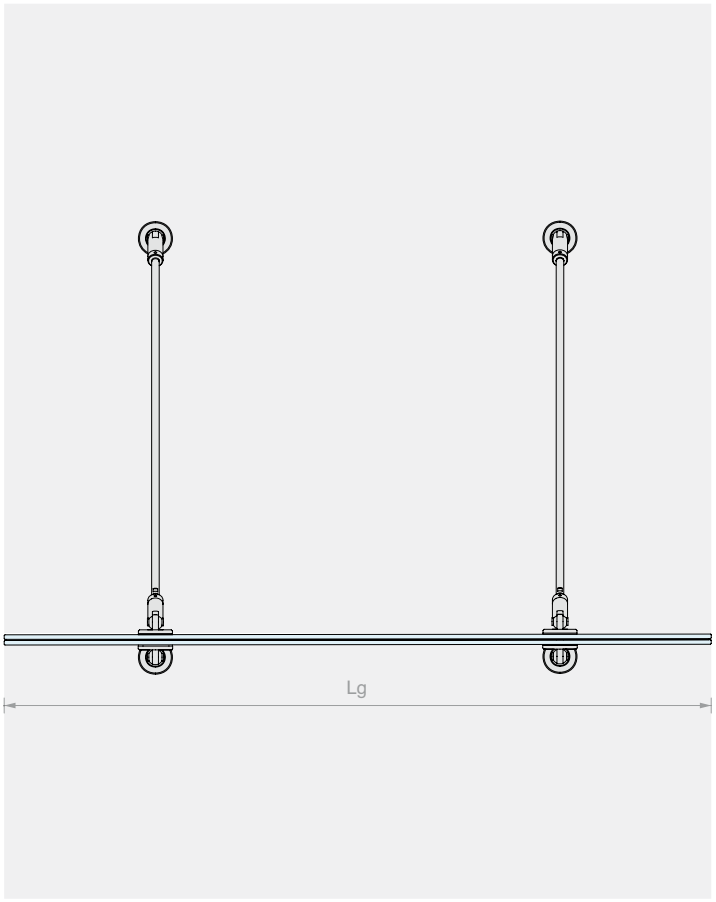
AVEC 2 HAUBANS ET CONNECTEURS MURAUX

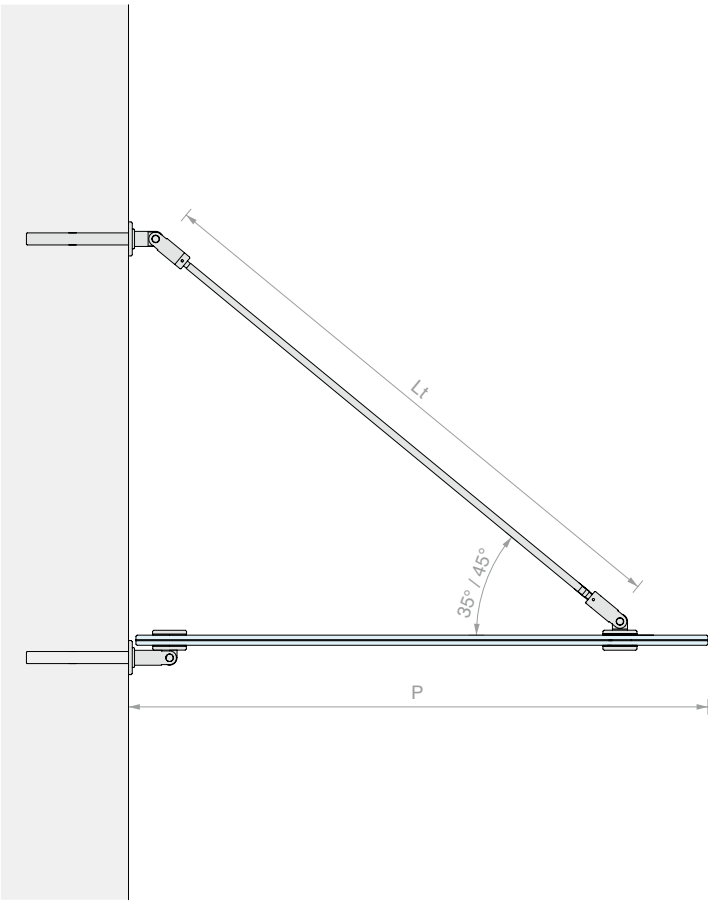
Matériau : Inox AISI 316L

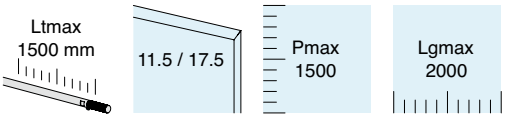
Finition : /9

Le kit comprend la coupe du tirant sur mesure.

TECH INFOS p. 72/73

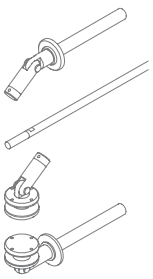






Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
GCL21	Articulation murale	2 U
GCL23	Hauban	2 U
GCL15	Fixation sur verre	2 U
GCL19	Fixation mur / verre	2 U

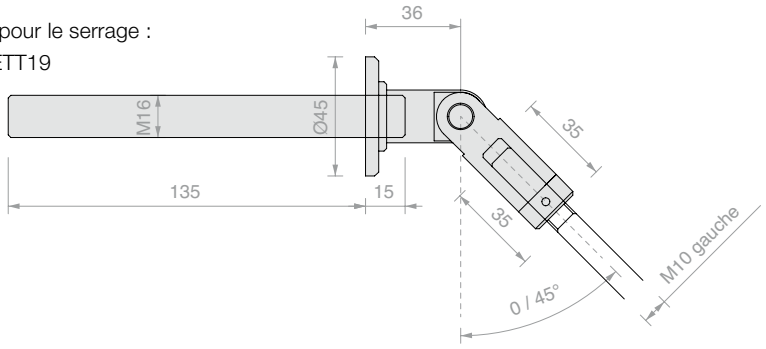


Réf.	Pour verres	Q.té
CL-CAV15KIT2	De **11.5** à **17.5** mm	1 U

Le système Canopy Light permet de réaliser
des configurations avec un plus grand nombre de haubans.
Pour plus d'informations, contacter notre bureau Customer Care

ARTICULATION MURALE POUR HAUBAN

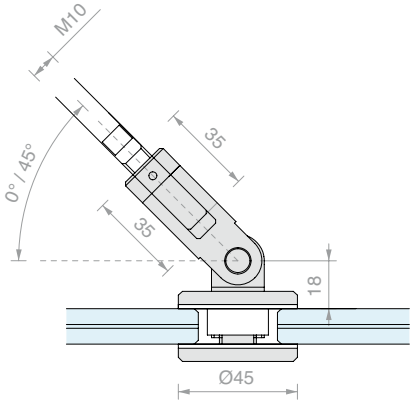
Matériau : Inox AISI 316L
Finition : /9
Outil recommandé pour le serrage :
Réf. UT250 / CHSETT19



Réf.	Q.té
GCL21	1 U

FIXATION SUR VERRE POUR HAUBAN

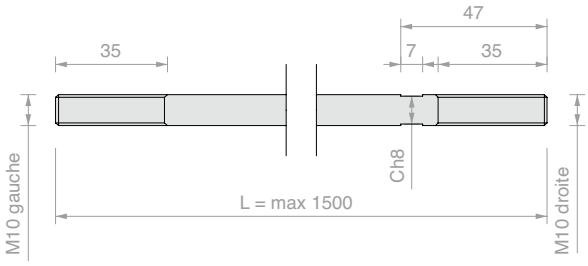
Matériau : Inox AISI 316L
Trou dans le verre recommandé Ø 30 mm
Finition : /9
Outil recommandé pour le serrage :
Réf. UT300 / CHSETT19



Réf.	Pour verres	Q.té
GCL15	De **11.5** à **17.5** mm	1 U

HAUBAN

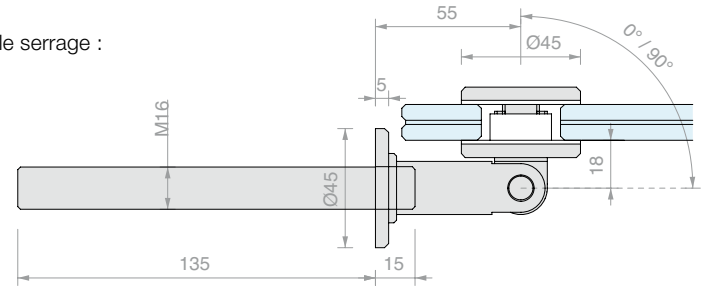
Matériau : Inox AISI 316L
Finition : /8
Note : fileté aux extrémités M10 gauche et M10 droite



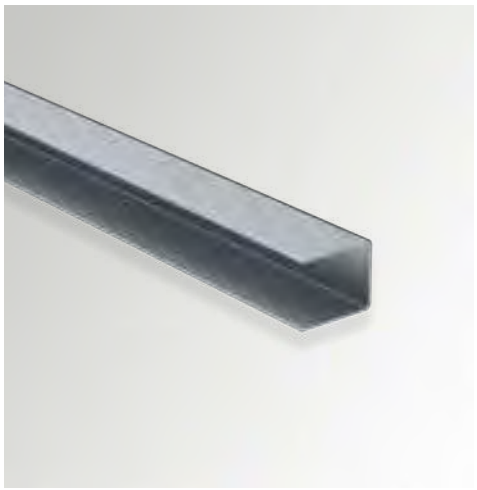
Réf.	Q.té
GCL23	1 U

FIXATION MUR / VERRE

Matériau : Inox AISI 316L
Trou dans le verre recommandé Ø 30 mm
Finition : /9
Outil recommandé pour le serrage :
Réf. UT300



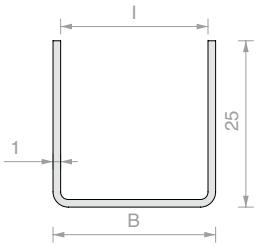
Réf.	Pour verres	Q.té
GCL19	De **11.5** à **17.5** mm	1 U



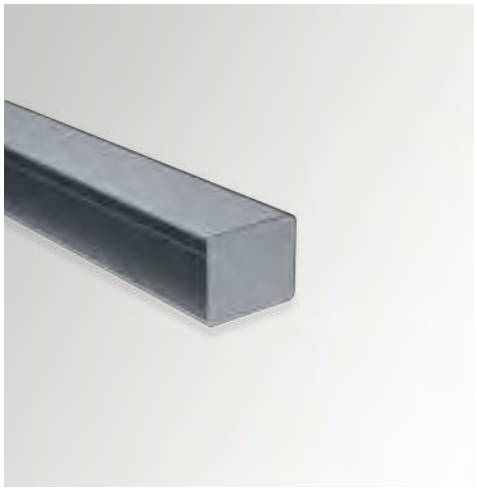
PROFIL MURAL

Matériau : Inox AISI 316L

Finition : /8



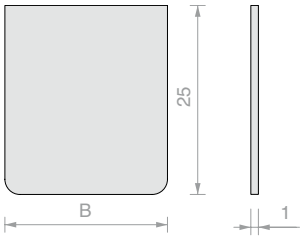
Réf.	Longueur	B	I	Pour verres	Q.té
CANAL2513.150	**1500** mm	**15.5** mm	**13.5** mm	**11.5** mm	1 U
CANAL2515.150	**1500** mm	**17.5** mm	**15.5** mm	**13.5** mm	1 U
CANAL2519.150	**1500** mm	**21.5** mm	**19.5** mm	**17.5** mm	1 U
CANAL2513.200	**2000** mm	**15.5** mm	**13.5** mm	**11.5** mm	1 U
CANAL2515.200	**2000** mm	**17.5** mm	**15.5** mm	**13.5** mm	1 U
CANAL2519.200	**2000** mm	**21.5** mm	**19.5** mm	**17.5** mm	1 U



EMBOUT DE FINITION POUR CANAL25

Matériau : Inox AISI 316L

Finition : /8

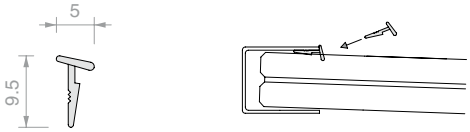


Réf.	B	Q.té
CANAL2513TP	**15.5** mm	1 U
CANAL2515TP	**17.5** mm	1 U
CANAL2519TP	**21.5** mm	1 U

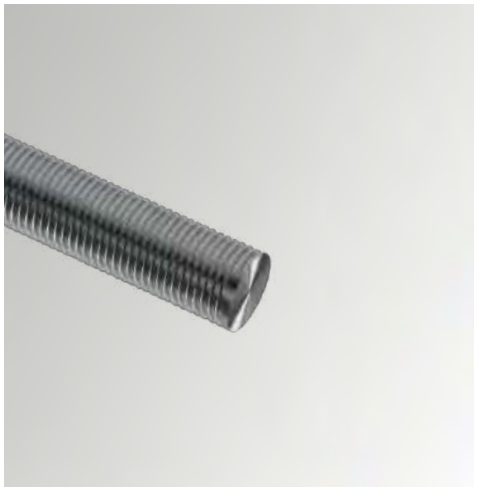
JOINT POUR PROFILS

Matériau : PVC coextrudé

Couleur : transparent

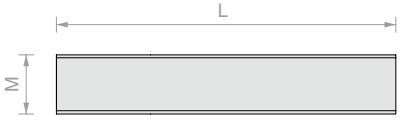


Réf.	Description	Q.té
PROALUXG	-	1 m
PROALUXG400	Rouleau 400 m	1 U



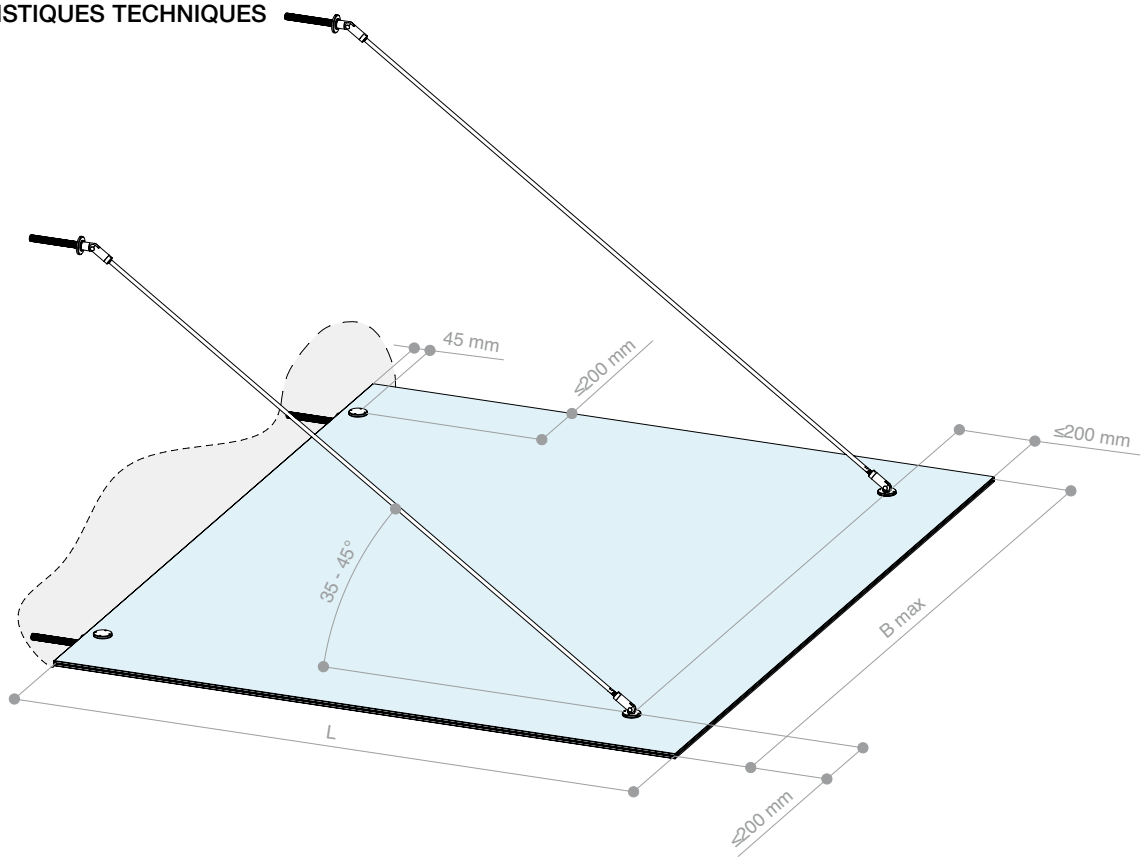
BARRE FILETÉE SUR MESURE

Matériau : Inox AISI 316L

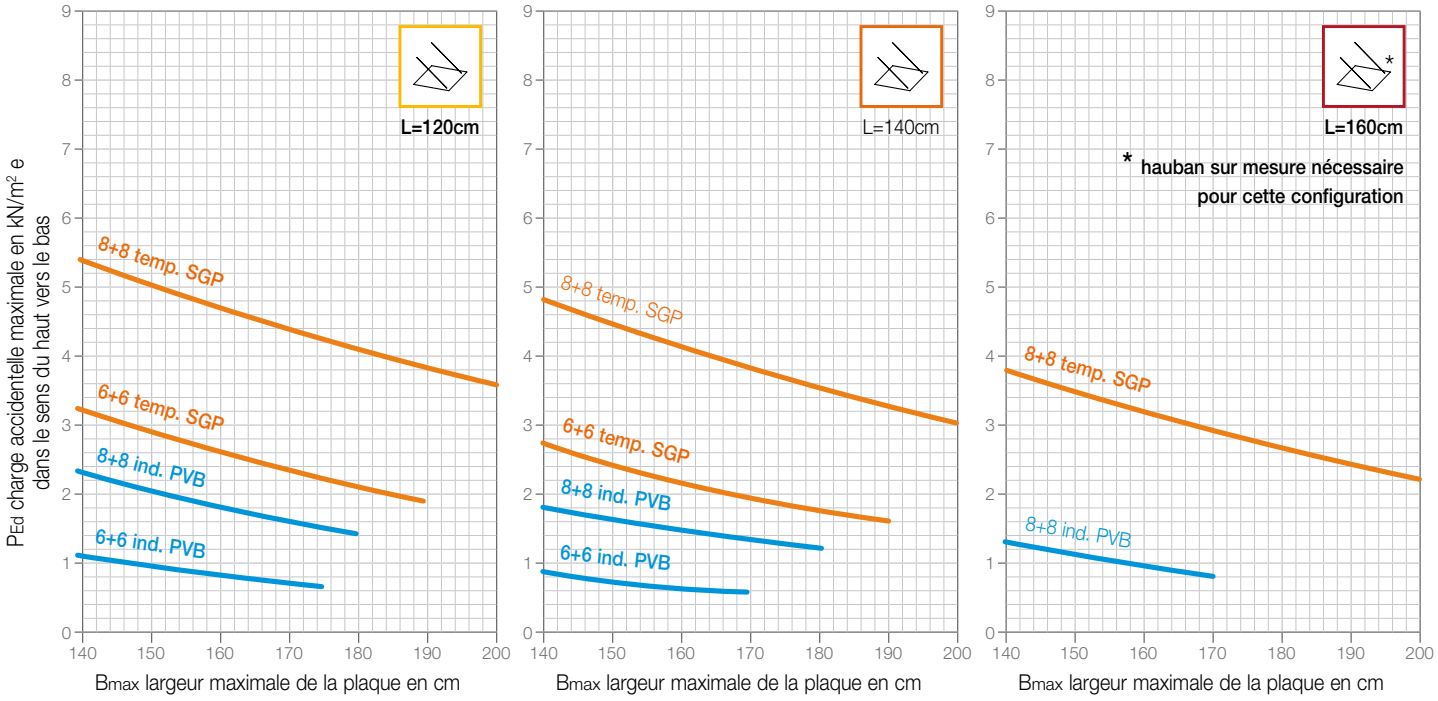


Réf.	L	M	Q.té
BARRAFIL-MIS	≤ 1000 mm	**M16** / **M22**	1 U

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



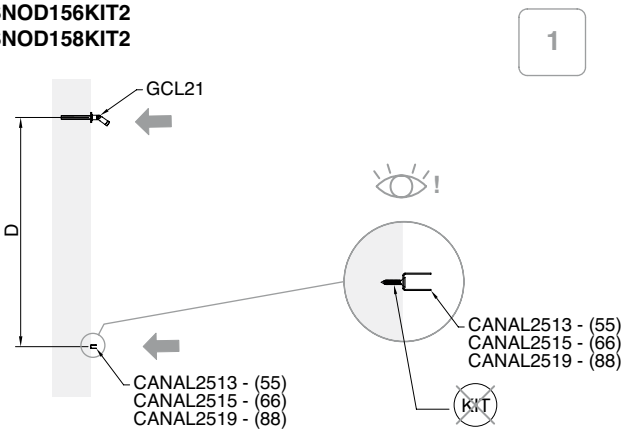
PERFORMANCES - DIMENSIONNEMENT POUR LA CHARGE DE NEIGE

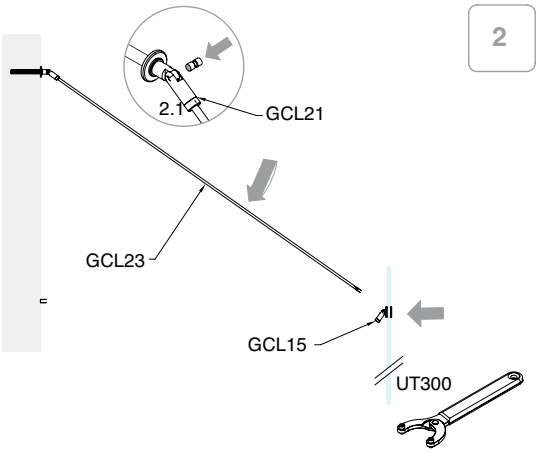


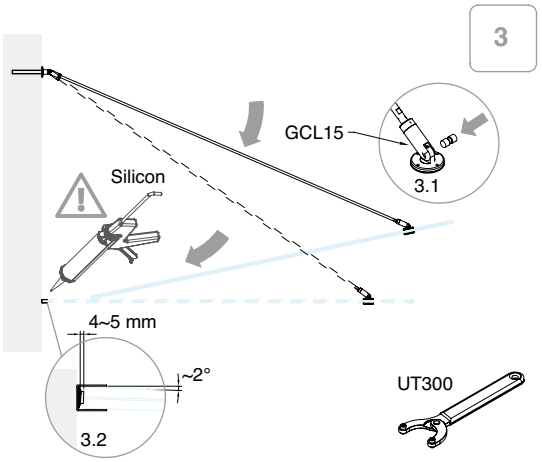
La charge maximale de conception P_{Ed} se réfère à la somme combinée de toutes les charges variables agissant vers le bas, y compris leurs coefficients de sécurité et de combinaison. Le poids propre de la plaque de verre est déjà pris en compte et ne doit pas être ajouté. Les données fournies pour la fixation ponctuelle de la plaque du côté du mur peuvent également être considérées en ce qui concerne la condition de fixation du mur au moyen d'un profil continu, installé à l'aide de silicone structurel. Les résultats se réfèrent au verre feuilleté trempé EN 1863 double couche avec intercalaire PVB de 1,52 mm ou au verre feuilleté trempé EN 12150-1 double couche avec intercalaire rigide SentryGlas® de 1,52 mm. Les configurations des verres et des couches intermédiaires sont proposées à titre d'exemple et ne sont pas exhaustives des possibilités d'installation : au contraire, de nombreuses solutions alternatives sont connues et utilisées sur le marché, qui sont tout aussi performantes ou potentiellement améliorées sous de nombreux aspects techniques importants (par exemple, la résistance à la délamination, le comportement après rupture, la stabilité par rapport aux variations de température, etc.).

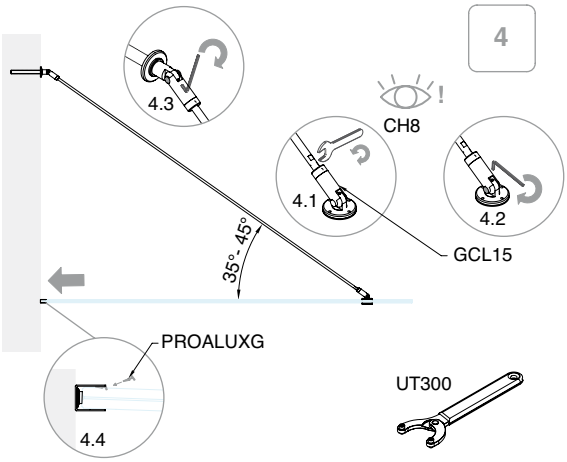
Note : l'évaluation finale de la conformité du système aux exigences de sécurité est laissée à l'examen du technicien qualifié, qui pourra vérifier l'applicabilité des données fournies aux conditions réelles d'installation, la conformité des systèmes d'ancrage à la structure porteuse et la conformité du système aux exigences globales de sécurité et aux spécifications de l'ouvrage sur le site d'installation (charges, caractéristiques du support, actions exceptionnelles, etc....). Des informations détaillées sur la conception des systèmes sont disponibles sur notre site web ou peuvent être demandées en contactant le service technique de Logli Saint-Gobain.

CL-SNOD156KIT2
CL-SNOD158KIT2

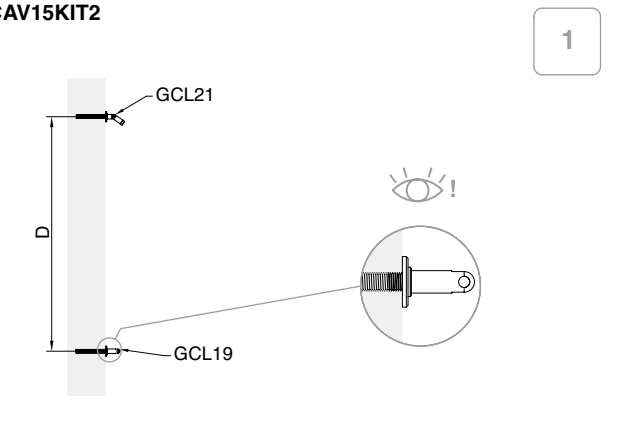


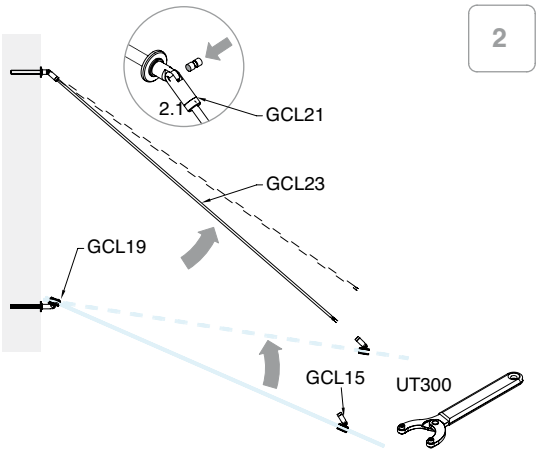


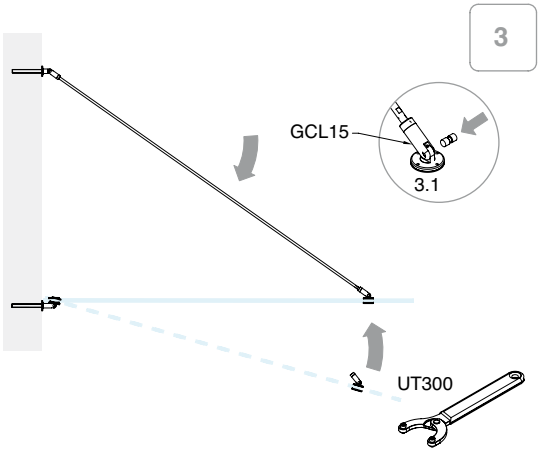


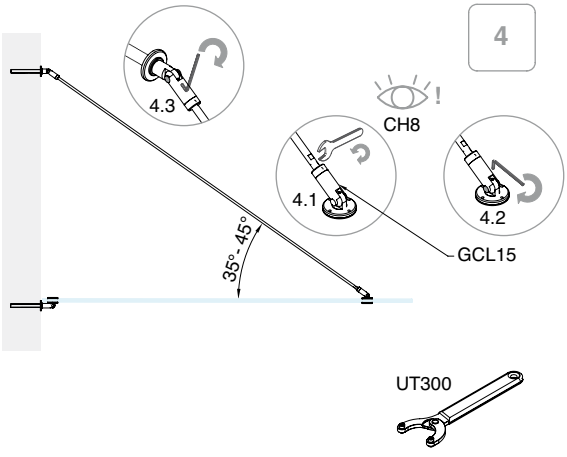


CL-CAV15KIT2









Glass Canopy

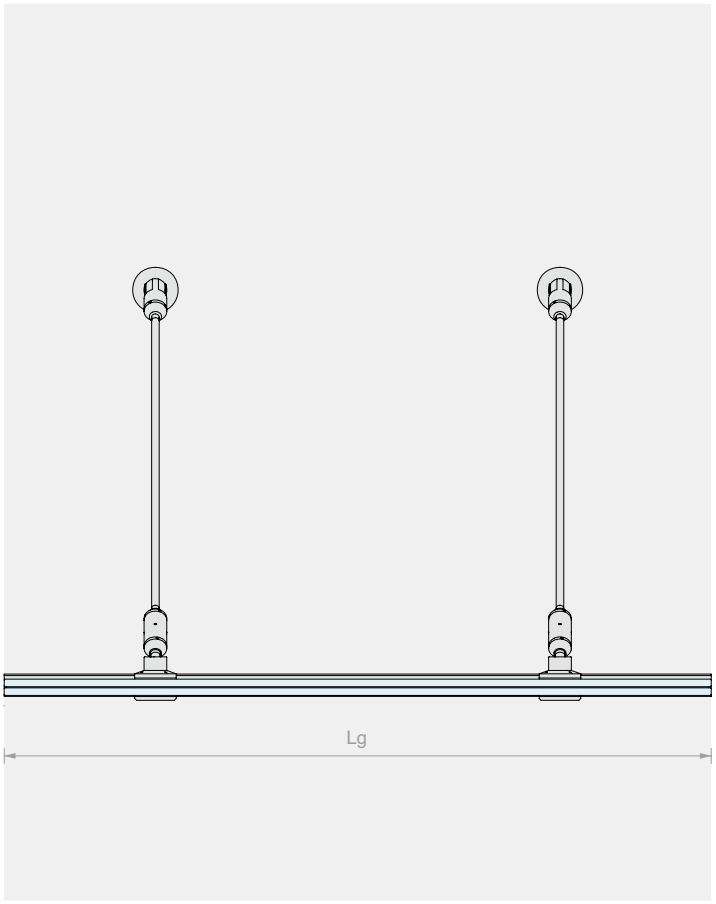
Habitation sophistiquée

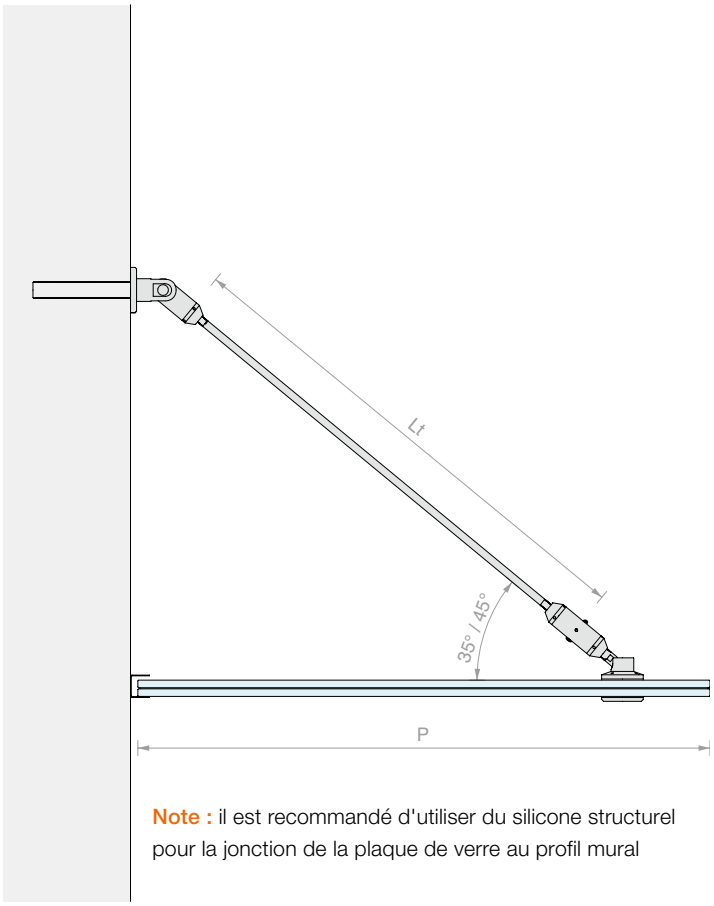
Avec son style intemporel et percutant, Glass Canopy allie majesté et raffinement dans un système conçu pour répondre à toutes les exigences de conception, même les plus complexes.

KIT GLASS CANOPY

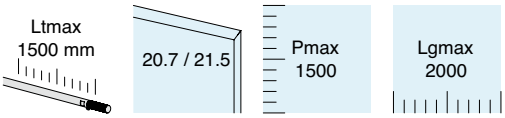
AVEC 2 HAUBANS ET PROFIL MURAL
Matériau : Inox AISI 316L
Finition : /9
Le kit comprend la coupe du tirant sur mesure.

Le système Glass Canopy permet de réaliser des configurations avec un plus grand nombre de haubans. Pour plus d'informations, contacter notre bureau Customer Care



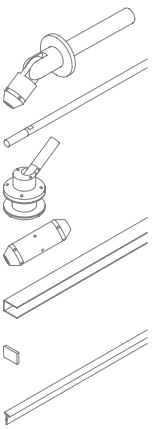


Note : il est recommandé d'utiliser du silicone structurel pour la jonction de la plaque de verre au profil mural

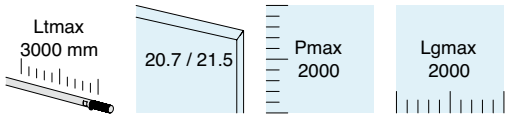


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
GC-SNOD143	Articulation murale	2 U
GC-CAV100	Hauban	2 U
GC-ROT145	Rotule 45°	2 U
GC-TEND130	Tendeur	2 U
CANAL2523	Profil mural	1 U
CANAL2523TP	Embouts pour profil mural	2 U
PROALUXG	Joint pour profils	2 m

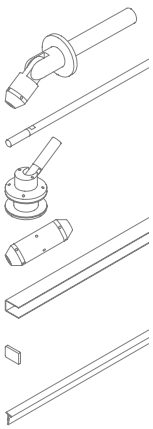


Réf.	Pour verres	Q.té
GC-SNOD1510KIT2	De **20.7** à **21.5** mm	1 U



Kit composé de :

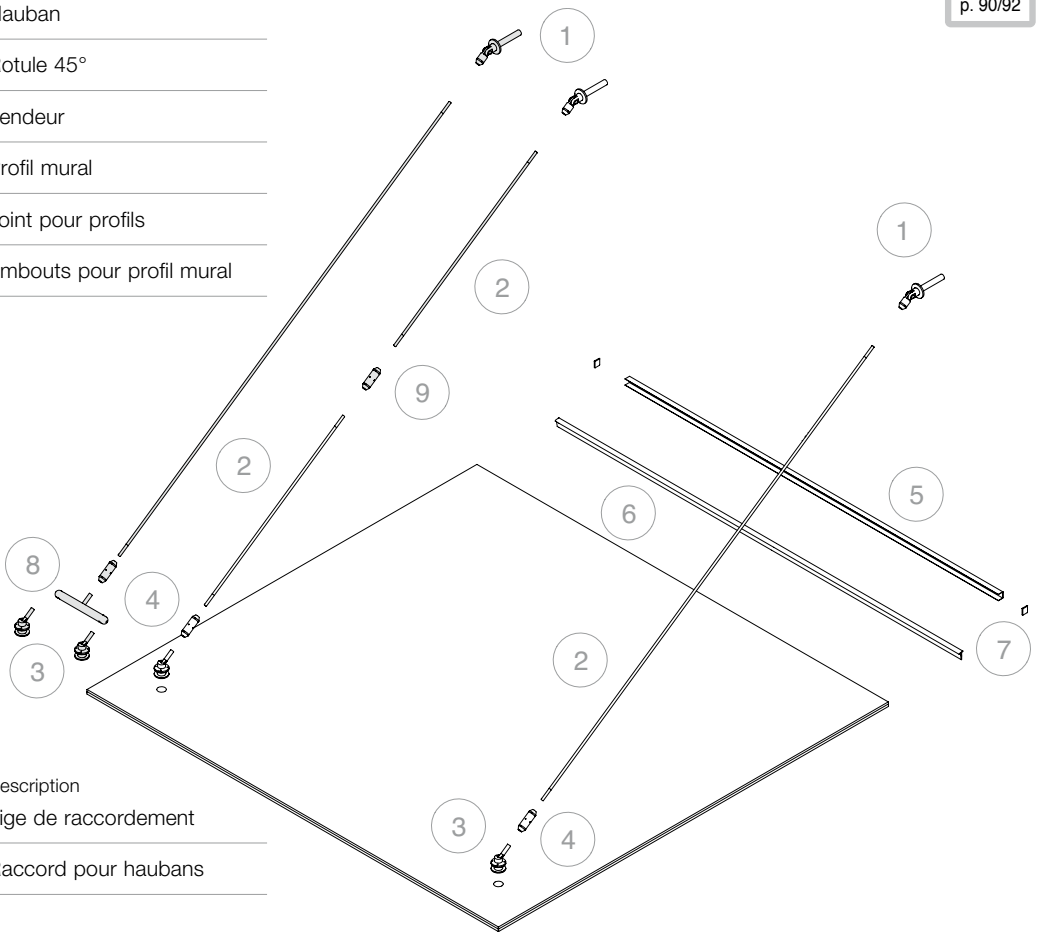
Réf.	Description	Q.té
GC-SNOD143	Articulation murale	2 U
GC-CAV300	Hauban	2 U
GC-ROT145	Rotule 45°	2 U
GC-TEND130	Tendeur	2 U
CANAL2523	Profil mural	1 U
CANAL2523TP	Embouts pour profil mural	2 U
PROALUXG	Joint pour profils	2 m



Réf.	Pour verres	Q.té
GC-SNOD3010KIT2	De **20.7** à **21.5** mm	1 U

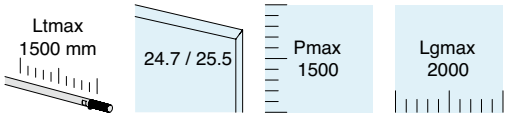
TECH INFOS p. 90/92

N.	Réf.	Description
1	**GC-SNOD143**	Articulation murale
2	**GC-CAV100 / GC-CAV300**	Hauban
3	**GC-ROT145**	Rotule 45°
4	**GC-TEND130**	Tendeur
5	**CANAL2523 / CANAL2527**	Profil mural
6	**PROALUXG**	Joint pour profils
7	**CANAL2523TP / CANAL2527TP**	Embouts pour profil mural



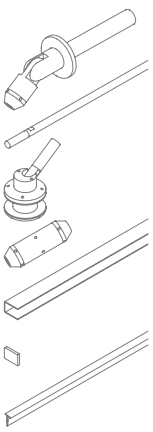
En option :

N.	Réf.	Description
8	**GC-PERN270**	Tige de raccordement
9	**GC-GZT130**	Raccord pour haubans

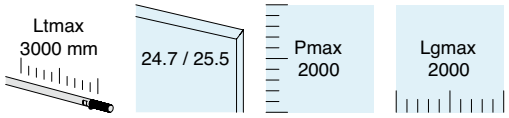


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
GC-SNOD143	Articulation murale	2 U
GC-CAV100	Hauban	2 U
GC-ROT145	Rotule 45°	2 U
GC-TEND130	Tendeur	2 U
CANAL2527	Profil mural	1 U
CANAL2527TP	Embouts pour profil mural	2 U
PROALUXG	Joint pour profils	2 m

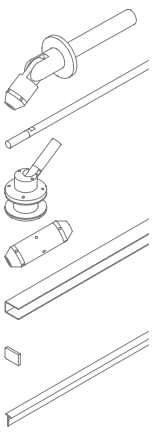


Réf.	Pour verres	Q.té
GC-SNOD1512KIT2	De **24.7** à **25.5** mm	1 U



Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
GC-SNOD143	Articulation murale	2 U
GC-CAV300	Hauban	2 U
GC-ROT145	Rotule 45°	2 U
GC-TEND130	Tendeur	2 U
CANAL2527	Profil mural	1 U
CANAL2527TP	Embouts pour profil mural	2 U
PROALUXG	Joint pour profils	2 m



Réf.	Pour verres	Q.té
GC-SNOD3012KIT2	De **24.7** à **25.5** mm	1 U

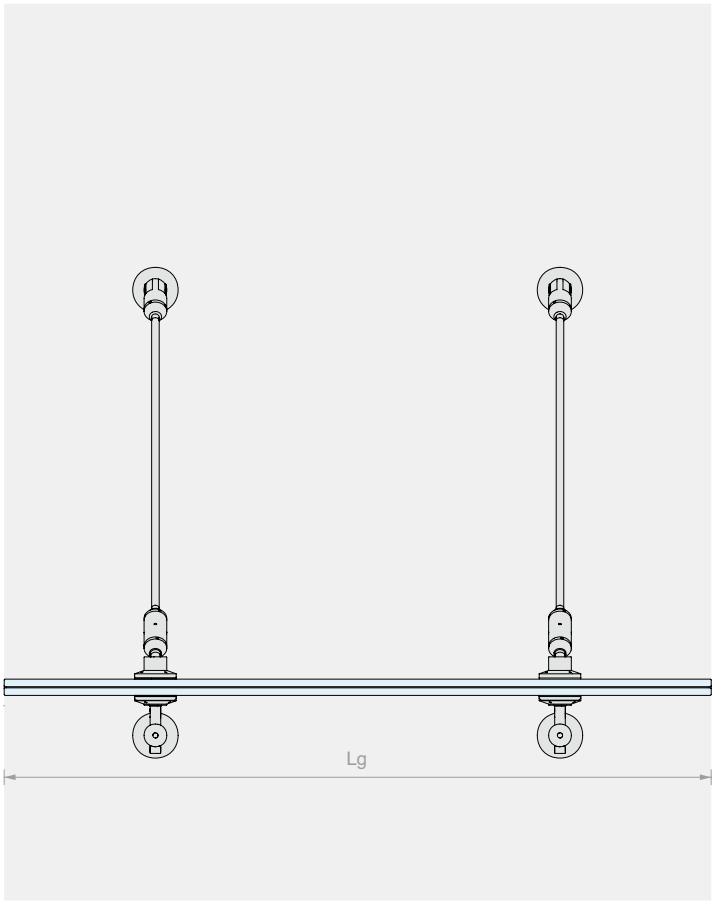
KIT GLASS CANOPY

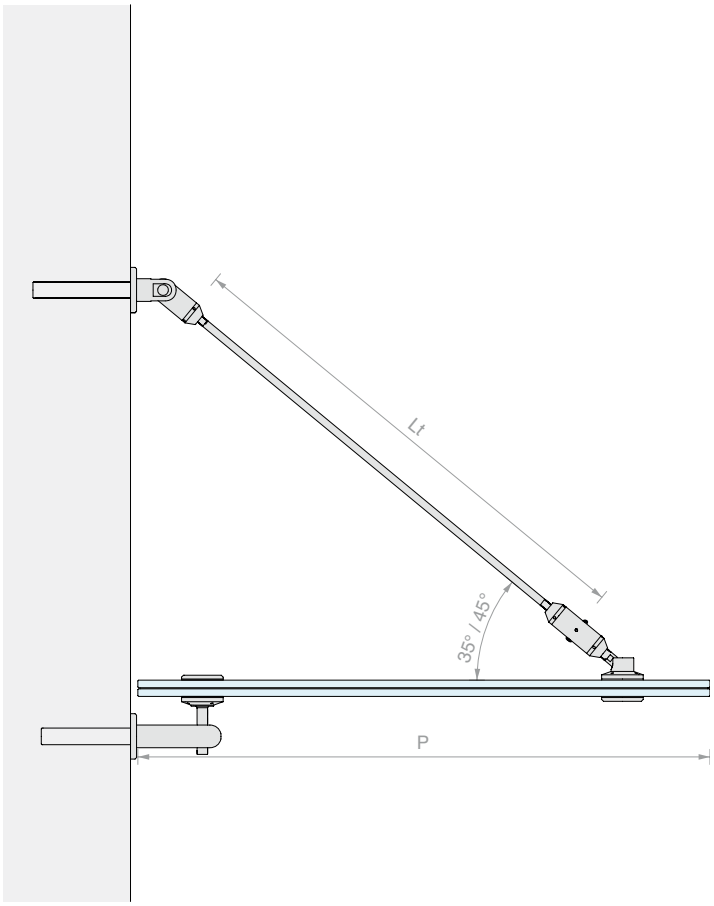
AVEC 2 HAUBANS ET CONNECTEURS MURAUX

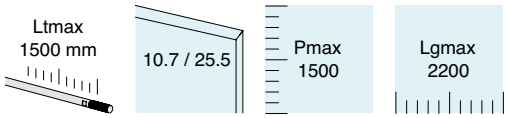
Matériau : Inox AISI 316L

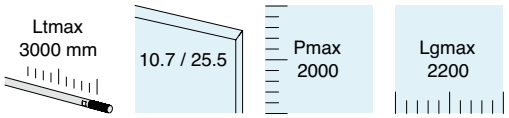
Finition : /9

Le kit comprend la coupe du tirant sur mesure.



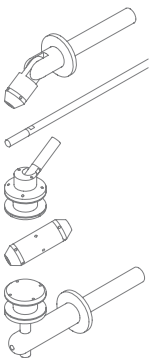






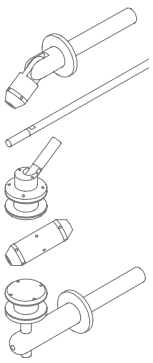
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
GC-SNOD143	Articulation murale	2 U
GC-CAV100	Hauban	2 U
GC-ROT145	Rotule 45°	2 U
GC-TEND130	Tendeur	2 U
GC-PEROUT162	Fixation mur / verre	2 U



Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
GC-SNOD143	Articulation murale	2 U
GC-CAV300	Hauban	2 U
GC-ROT145	Rotule 45°	2 U
GC-TEND130	Tendeur	2 U
GC-PEROUT162	Fixation mur / verre	2 U

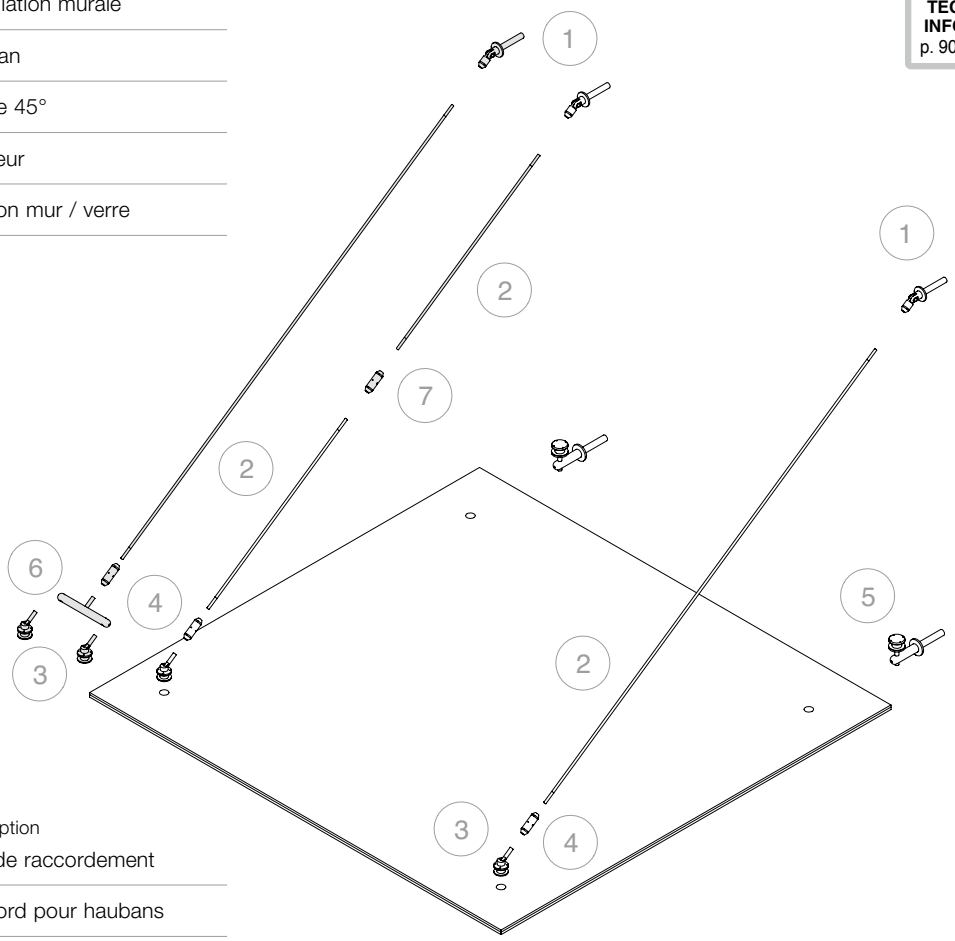


Réf.	Pour verres	Q.té
GC-CAV15KIT2	De **10.7** à **25.5** mm	1 U

Réf.	Pour verres	Q.té
GC-CAV30KIT2	De **10.7** à **25.5** mm	1 U

N.	Réf.	Description
1	**GC-SNOD143**	Articulation murale
2	**GC-CAV100 / GC-CAV300**	Hauban
3	**GC-ROT145**	Rotule 45°
4	**GC-TEND130**	Tendeur
5	**GC-PEROUT162**	Fixation mur / verre

TECH INFOS p. 90/92



En option :

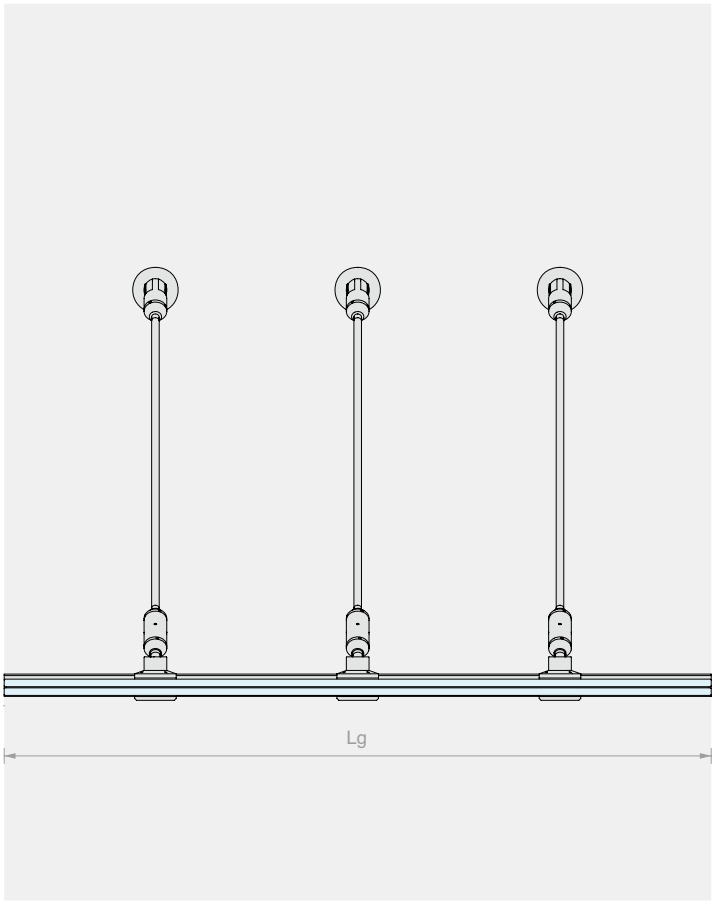
N.	Réf.	Description
6	**GC-PERN270**	Tige de raccordement
7	**GC-GZT130**	Raccord pour haubans

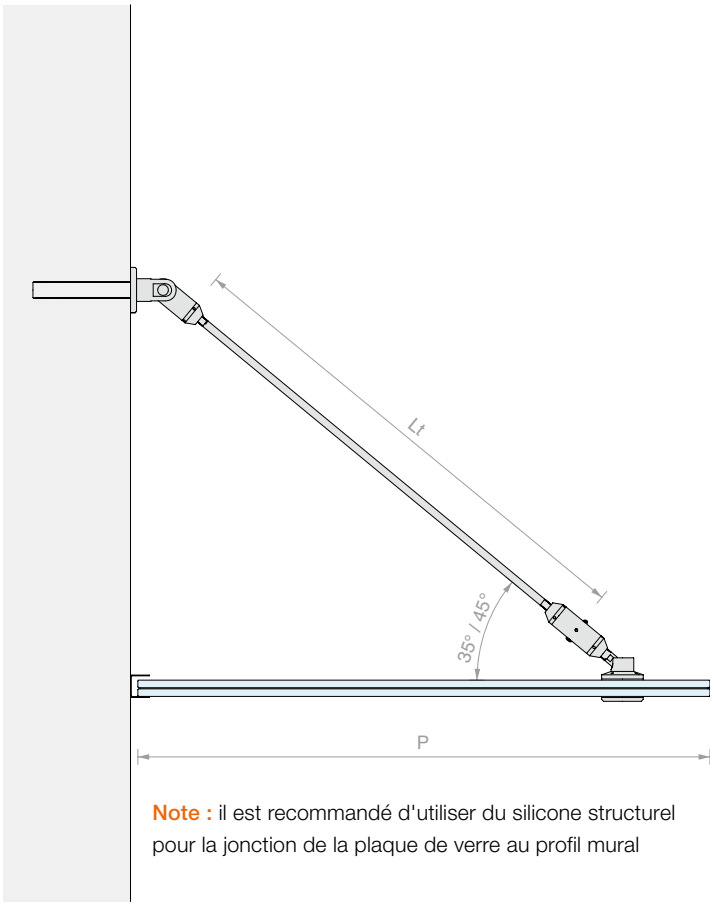
Le système Glass Canopy permet de réaliser
des configurations avec un plus grand nombre de haubans.
Pour plus d'informations, contacter notre bureau Customer Care

KIT GLASS CANOPY

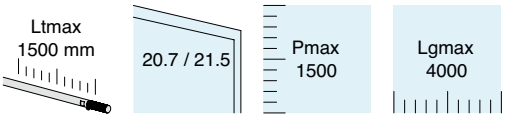
AVEC 3 HAUBANS ET PROFIL MURAL
Matériau : Inox AISI 316L
Finition : /9
Le kit comprend la coupe du tirant sur mesure.

Le système Glass Canopy permet de réaliser des configurations avec un plus grand nombre de haubans. Pour plus d'informations, contacter notre bureau Customer Care



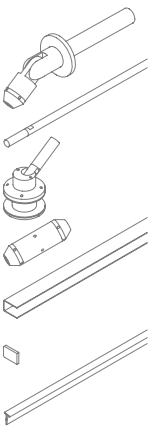


Note : il est recommandé d'utiliser du silicone structurel pour la jonction de la plaque de verre au profil mural

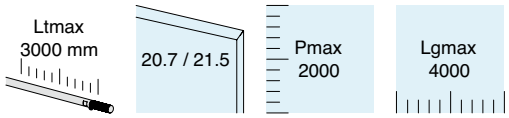


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
GC-SNOD143	Articulation murale	3 U
GC-CAV100	Hauban	3 U
GC-ROT145	Rotule 45°	3 U
GC-TEND130	Tendeur	3 U
CANAL2523	Profil mural	2 U
CANAL2523TP	Embouts pour profil mural	2 U
PROALUXG	Joint pour profils	4 m

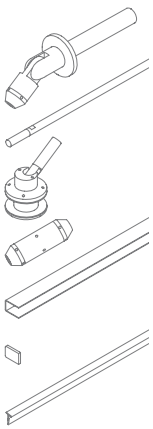


Réf.	Pour verres	Q.té
GC-SNOD1510KIT3	De **20.7** à **21.5** mm	1 U



Kit composé de :

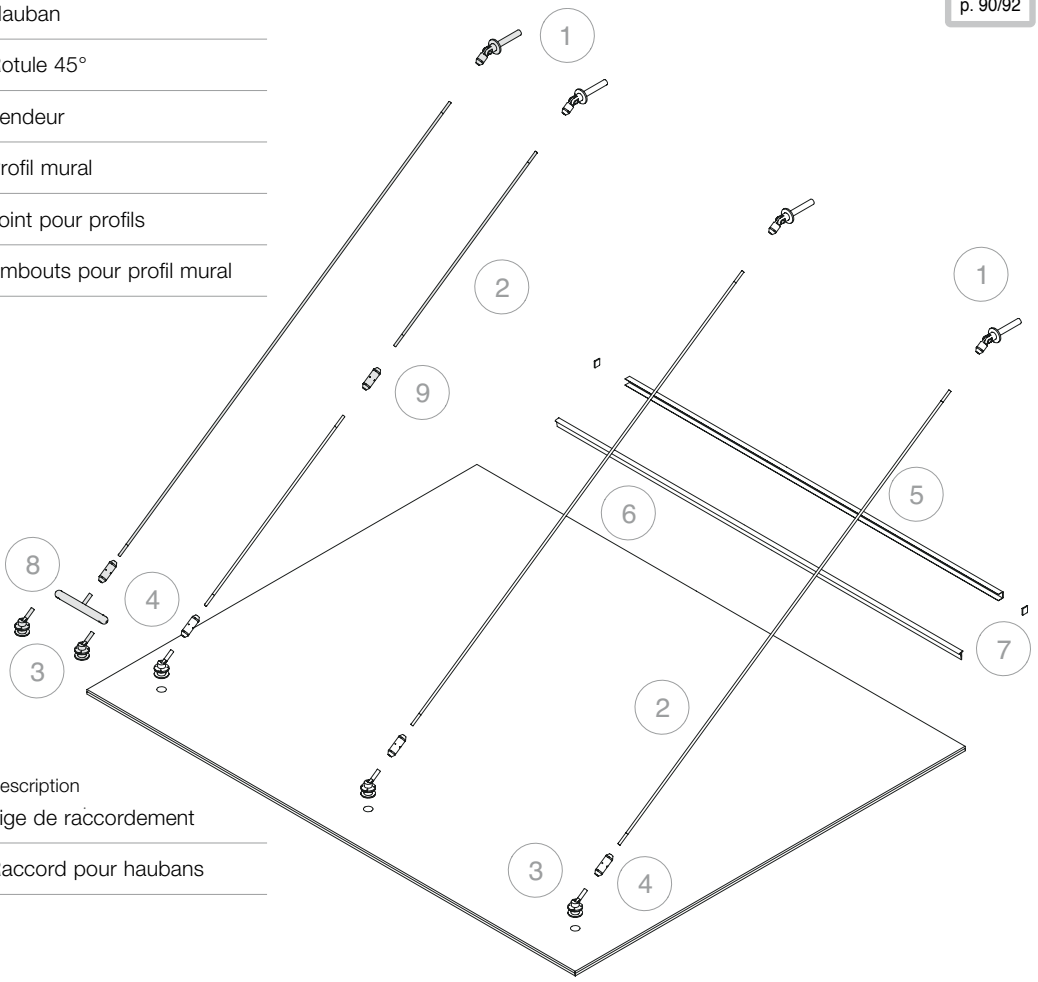
Réf.	Description	Q.té
GC-SNOD143	Articulation murale	3 U
GC-CAV300	Hauban	3 U
GC-ROT145	Rotule 45°	3 U
GC-TEND130	Tendeur	3 U
CANAL2523	Profil mural	2 U
CANAL2523TP	Embouts pour profil mural	2 U
PROALUXG	Joint pour profils	4 m



Réf.	Pour verres	Q.té
GC-SNOD3010KIT3	De **20.7** à **21.5** mm	1 U

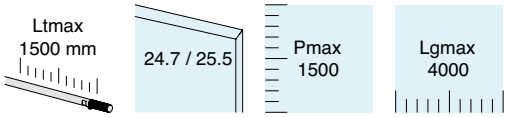
TECH INFOS p. 90/92

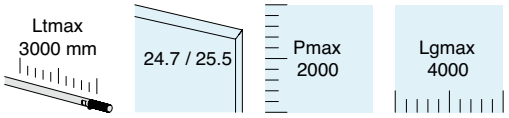
N.	Réf.	Description
1	**GC-SNOD143**	Articulation murale
2	**GC-CAV100 / GC-CAV300**	Hauban
3	**GC-ROT145**	Rotule 45°
4	**GC-TEND130**	Tendeur
5	**CANAL2523 / CANAL2527**	Profil mural
6	**PROALUXG**	Joint pour profils
7	**CANAL2523TP / CANAL2527TP**	Embouts pour profil mural



En option :

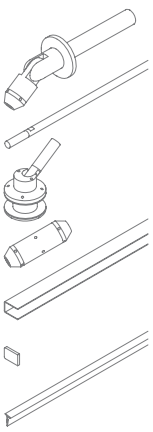
N.	Réf.	Description
8	**GC-PERN270**	Tige de raccordement
9	**GC-GZT130**	Raccord pour haubans





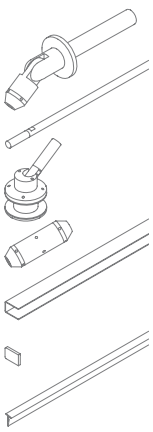
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
GC-SNOD143	Articulation murale	3 U
GC-CAV100	Hauban	3 U
GC-ROT145	Rotule 45°	3 U
GC-TEND130	Tendeur	3 U
CANAL2527	Profil mural	2 U
CANAL2527TP	Embouts pour profil mural	2 U
PROALUXG	Joint pour profils	4 m



Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
GC-SNOD143	Articulation murale	3 U
GC-CAV300	Hauban	3 U
GC-ROT145	Rotule 45°	3 U
GC-TEND130	Tendeur	3 U
CANAL2527	Profil mural	2 U
CANAL2527TP	Embouts pour profil mural	2 U
PROALUXG	Joint pour profils	4 m



Réf.	Pour verres	Q.té
GC-SNOD1512KIT3	De **24.7** à **25.5** mm	1 U

Réf.	Pour verres	Q.té
GC-SNOD3012KIT3	De **24.7** à **25.5** mm	1 U

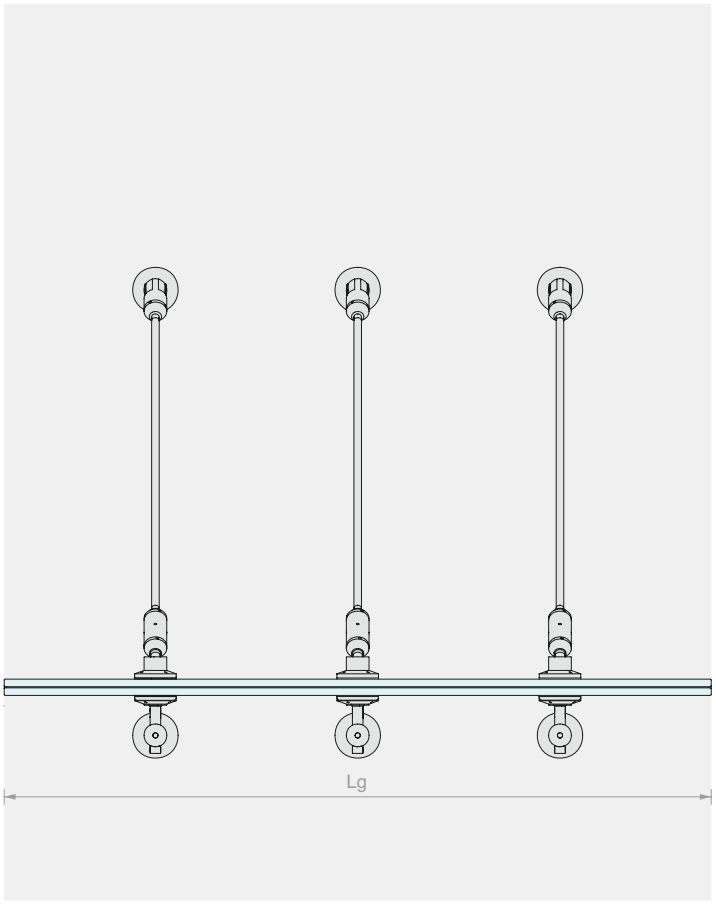
KIT GLASS CANOPY

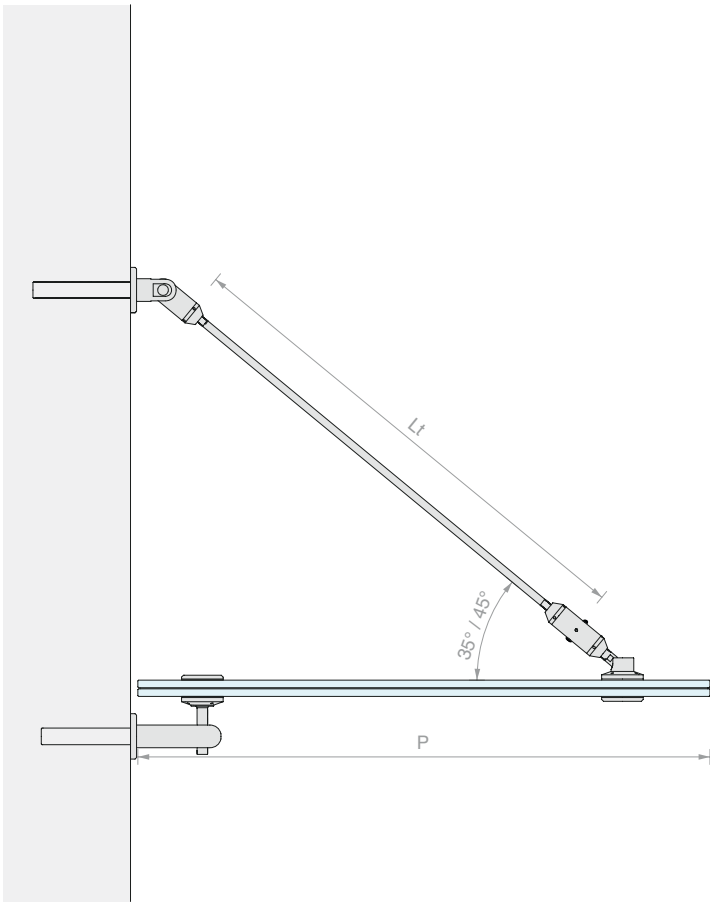
AVEC 3 HAUBANS ET CONNECTEURS MURAUX

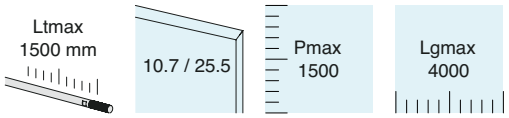
Matériau : Inox AISI 316L

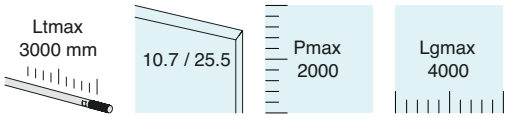
Finition : /9

Le kit comprend la coupe du tirant sur mesure.



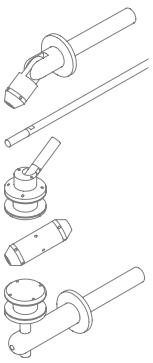






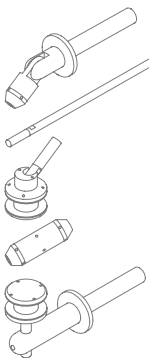
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
GC-SNOD143	Articulation murale	3 U
GC-CAV100	Hauban	3 U
GC-ROT145	Rotule 45°	3 U
GC-TEND130	Tendeur	3 U
GC-PEROUT162	Fixation mur / verre	3 U



Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
GC-SNOD143	Articulation murale	3 U
GC-CAV300	Hauban	3 U
GC-ROT145	Rotule 45°	3 U
GC-TEND130	Tendeur	3 U
GC-PEROUT162	Fixation mur / verre	3 U

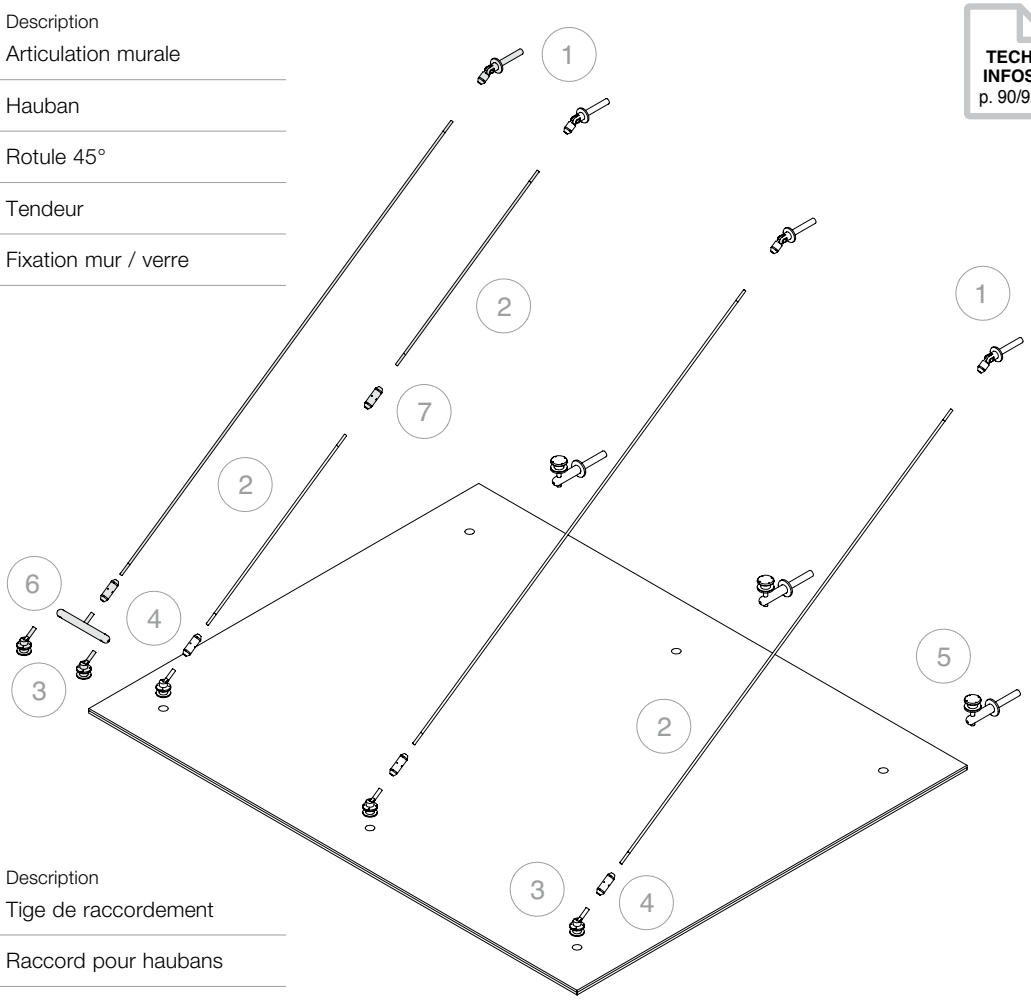


Réf.	Pour verres	Q.té
GC-CAV15KIT3	De **10.7** à **25.5** mm	1 U

Réf.	Pour verres	Q.té
GC-CAV30KIT3	De **10.7** à **25.5** mm	1 U

N.	Réf.	Description
1	**GC-SNOD143**	Articulation murale
2	**GC-CAV100 / GC-CAV300**	Hauban
3	**GC-ROT145**	Rotule 45°
4	**GC-TEND130**	Tendeur
5	**GC-PEROUT162**	Fixation mur / verre

TECH INFOS p. 90/92



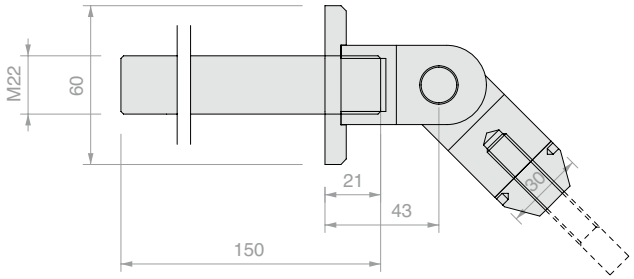
En option :

N.	Réf.	Description
6	**GC-PERN270**	Tige de raccordement
7	**GC-GZT130**	Raccord pour haubans

Le système Glass Canopy permet de réaliser
des configurations avec un plus grand nombre de haubans.
Pour plus d'informations, contacter notre bureau Customer Care

ARTICULATION MURALE POUR HAUBAN

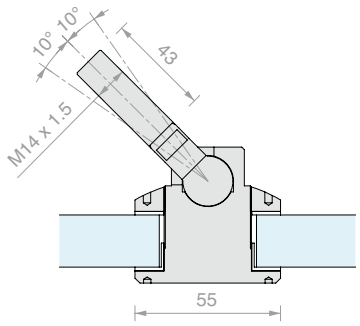
Matériau : Inox AISI 316L
Finition : /9
Outil recommandé pour le serrage :
Réf. CHSETT19



Réf.	Q.té
GC-SNOD143	1 U

ROTULE 45 ° ARTICULÉE

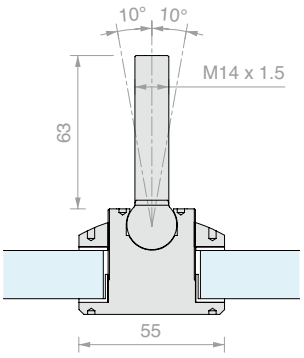
Matériau : Inox AISI 316L
Trou dans le verre recommandé Ø 36 mm
Finition : /9
Outil recommandé pour le serrage : Réf. UT300



Réf.	Pour verres	Q.té
GC-ROT145	De **10** à **25,5** mm	1 U

ROTULE ARTICULÉE

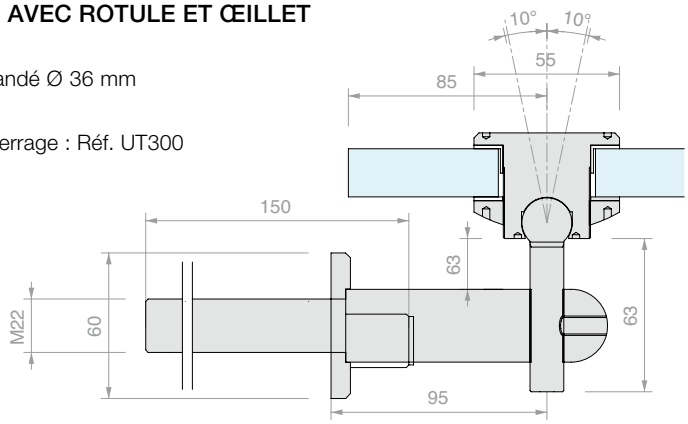
Matériau : Inox AISI 316L
Trou dans le verre recommandé Ø 36 mm
Finition : /9
Outil recommandé pour le serrage : Réf. UT300



Réf.	Pour verres	Q.té
GC-ROT101	De **10** à **25,5** mm	1 U

FIXATION MUR/VERRE AVEC ROTULE ET ŒILLET

Matériau : Inox AISI 316L
Trou dans le verre recommandé Ø 36 mm
Finition : /9
Outil recommandé pour le serrage : Réf. UT300

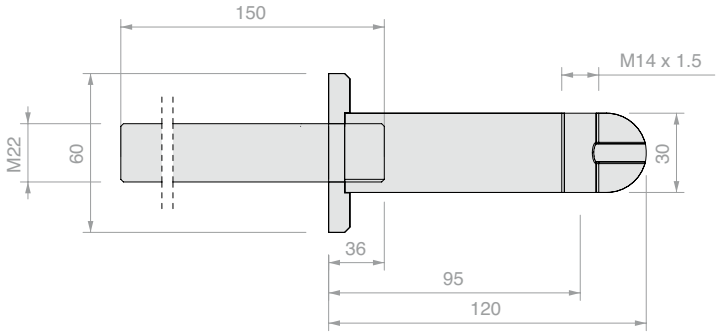


Réf.	Pour verres	Q.té
GC-PEROUT162	De **10** à **25,5** mm	1 U

CONNECTEUR MURAL

Matériau : Inox AISI 316L

Finition : /9



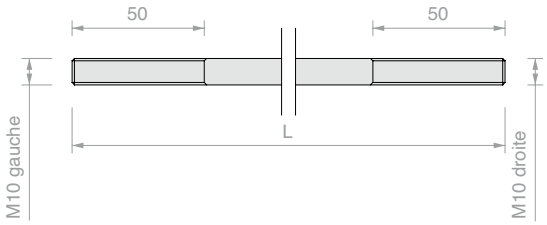
Réf.	Q.té
GC-PERN120	1 U

HAUBAN

Matériau : Inox AISI 316L

Finition : /9

Pour haubans supérieurs à 3 mètres utiliser la réf. : GC-GZT130 pour les connecter entre eux



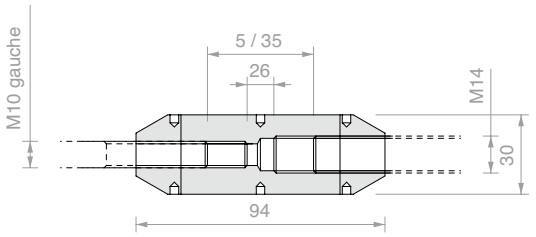
Réf.	L	Q.té
GC-CAV100	≤ **1 500** mm	1 U
GC-CAV300	De **1500** à **3000** mm	1 U

TENDEUR POUR HAUBAN

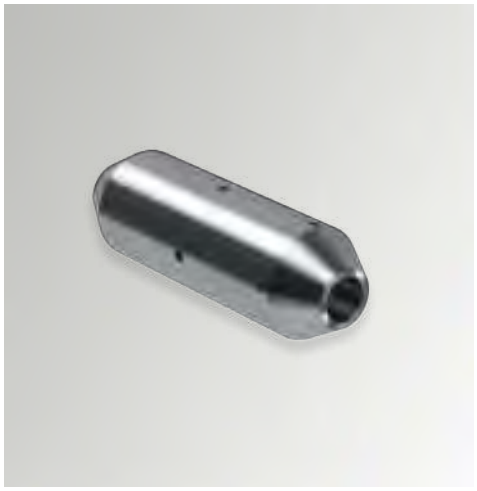
Matériau : Inox AISI 316L

Finition : /9

Outil recommandé pour le serrage :
Réf. CHSETT19



Réf.	Q.té
GC-TEND130	1 U

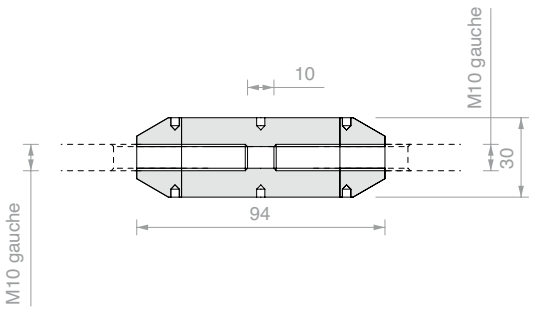


RACCORD POUR HAUBANS

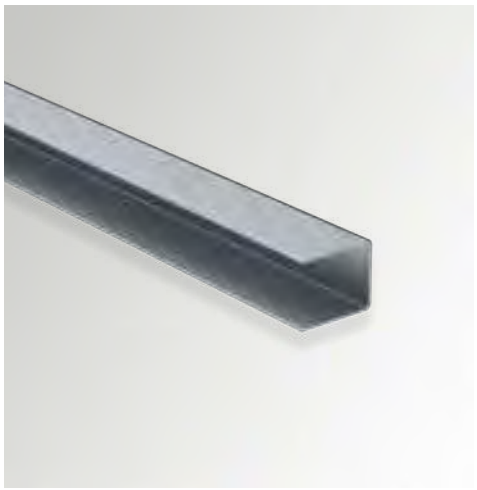
Matériau : Inox AISI 316L

Finition : /9

Outil recommandé pour le serrage :
Réf. CHSETT19



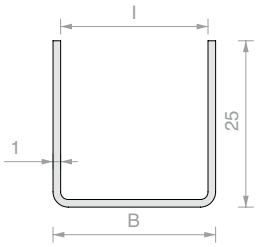
Réf.	Q.té
GC-GZT130	1 U



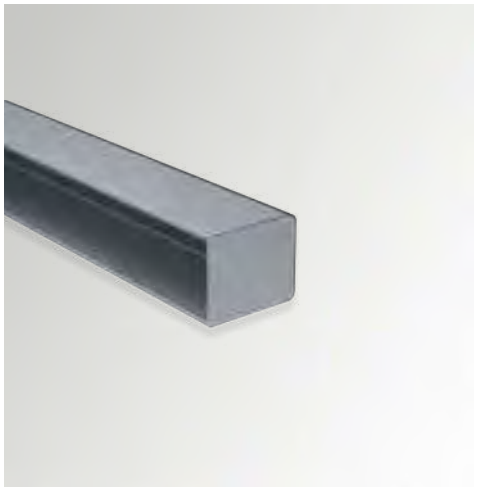
PROFIL MURAL

Matériau : Inox AISI 316L

Finition : /8



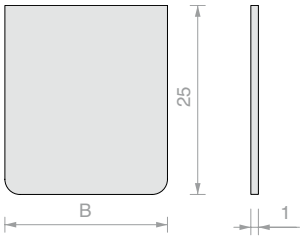
Réf.	Longueur	B	I	Pour verres	Q.té
CANAL2523.150	**1500** mm	**25.5** mm	**23.5** mm	**20.7** / **21.5** mm	1 U
CANAL2527.150	**1500** mm	**29.5** mm	**27.5** mm	**24.7** / **25.5** mm	1 U
CANAL2523.200	**2000** mm	**25.5** mm	**23.5** mm	**20.7** / **21.5** mm	1 U
CANAL2527.200	**2000** mm	**29.5** mm	**27.5** mm	**24.7** / **25.5** mm	1 U



EMBOUT DE FINITION POUR CANAL25

Matériau : Inox AISI 316L

Finition : /8

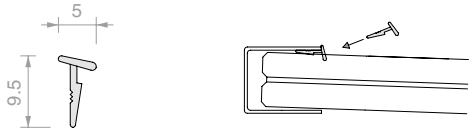


Réf.	B	Q.té
CANAL2523TP	**25.5** mm	1 U
CANAL2527TP	**29.5** mm	1 U

JOINT POUR PROFILS PROALUX

Matériau : PVC coextrudé

Finition : Transparent



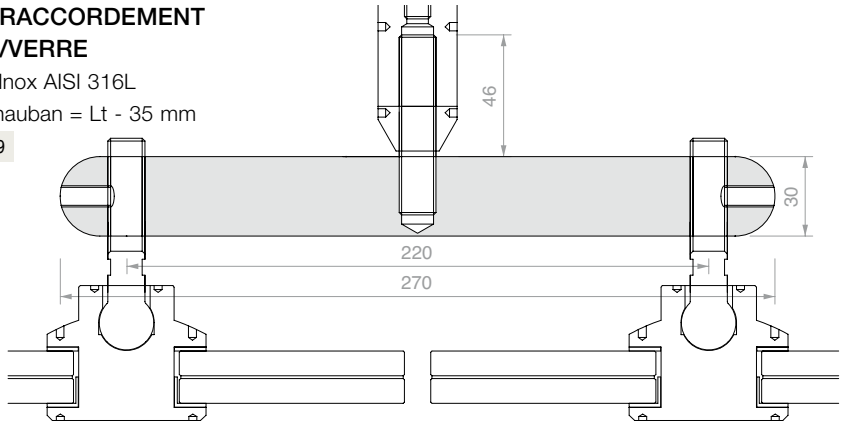
Réf.	Description	Q.té
PROALUXG	-	1 m
PROALUXG400	Rouleau 400 m	1 U

TIGE DE RACCORDEMENT HAUBAN/VERRE

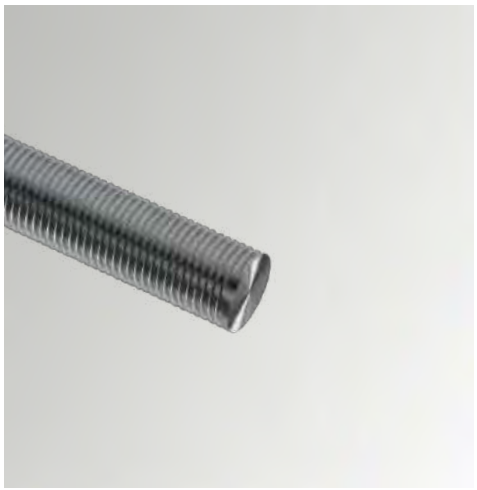
Matériau : Inox AISI 316L

Longueur hauban = Lt - 35 mm

Finition : /9

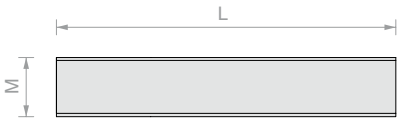


Réf.	Q.té
GC-PERN270	1 U



BARRE FILETÉE SUR MESURE

Matériau : Inox AISI 316L



Réf.	L	M	Q.té
BARRAFIL-MIS	≤1000 mm	**M16** / **M22**	1 U

CLÉ DE SERRAGE POUR TROUS BORGNES Ø3 / Ø2.5 / Ø2 mm

Matériau : corps en fer et tenons en inox

Grâce à l'ouverture à compas, il est possible de travailler sur une large gamme de diamètres,

avec paire de trous à entraxe variable de 9 mm à 55 mm

Réf.	Description	Q.té
UT300	Clé de serrage avec tenons **Ø2.9** mm	1 U
UTC300R	N° 2 tenons de rechange **Ø2.9** mm	1 U
UT250	Clé de serrage avec tenons **Ø2.4** mm	1 U
UTC250R	N° 2 tenons de rechange **Ø2.4** mm	1 U
UT200	Clé de serrage avec tenons **Ø1.8** mm	1 U
UTC200R	N° 2 tenons de rechange **Ø1.8** mm	1 U

CLÉ À ERGOT

Matériau : inox

Outil nécessaire pour le serrage de toutes les pièces métalliques présentant un trou borgne autour de leur axe.

Réf.	Extension	Galet	Pour trou borgne	Q.té
CHSETT19	**Ø19/50** mm	**Ø2.8** mm	**Ø3** mm	1 U
CHSETT32	**Ø32/75** mm	**Ø3.8** mm	**Ø4** mm	1 U

NOIR

DW895
Mastic pour vitrages structurels

Le Mastic Silicone Dow Corning® 895 est un silicone monocomposant pour vitrages structurels. Le produit polymérisé offre une excellente résistance aux intempéries et une haute résistance aux rayons ultraviolets, à la chaleur et à l'humidité. La charge de rupture élevée rend le produit idéal pour les applications de collage structurel. Il possède d'excellentes propriétés mécaniques.

Caractéristiques

- Conforme aux nouvelles normes européennes pour les applications d'étanchéité structurelle, développées par l'EOTA
- Excellente adhérence sur une vaste gamme de substrats, y compris le verre peint, vernis et réfléchissant, les profils en aluminium anodisé et peint avec polyester, les profils en inox
- Système de polymérisation neutre, inodore et non corrosif
- Produit monocomposant
- Résistant à l'ozone et aux températures extrêmes

Données techniques :

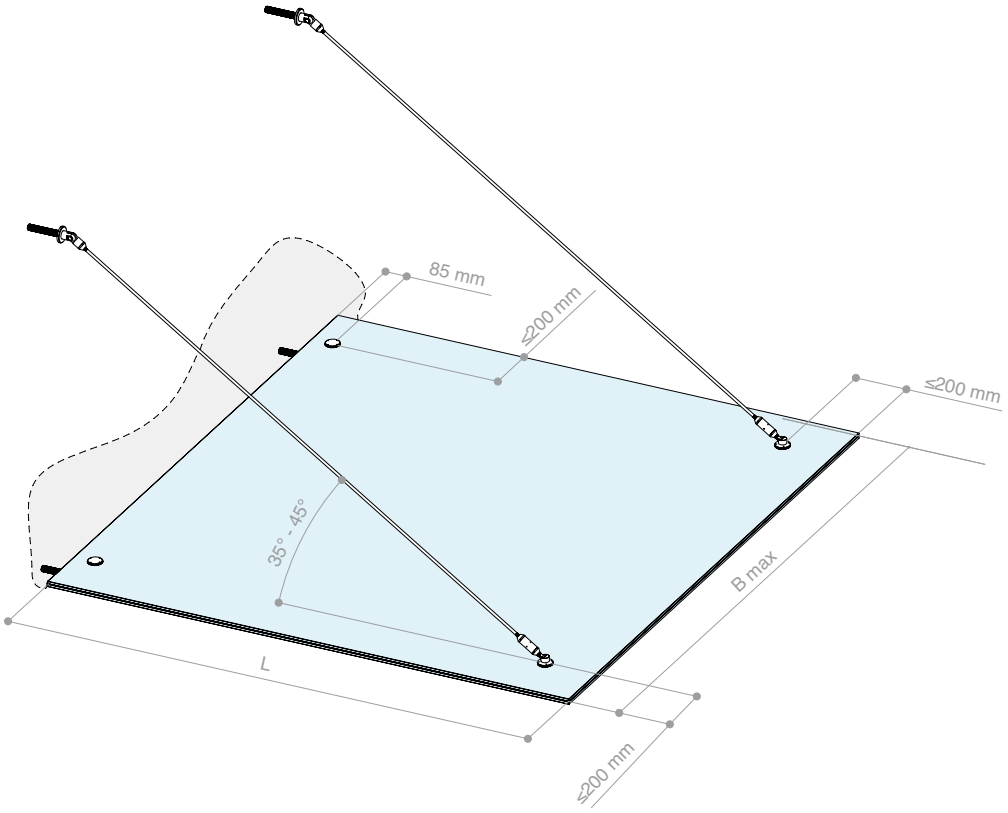
Propriétés - À la livraison	Unité	Valeur
Densité relative	g/ml	1,43
Coulage ou filage	mm	0
Temps de mise hors poussière (25 °C, 50 % H.R.)	minutes	60
Vitesse de polymérisation (25 °C, 50 % H.R.)		
Après 24 heures	mm	2.2
Après 72 heures	mm	3.5

Polymérisé - Après 7 jours à 25 °C et 50 % HR		
Dureté (Shore A)	points	38
Allongement maximum	%	600
Résistance à la traction à 100% d'allongement	MPa	0.7
Résistance à la traction à l'allongement maximum	MPa	2.85
Résistance à la déchirure	kN/m	19

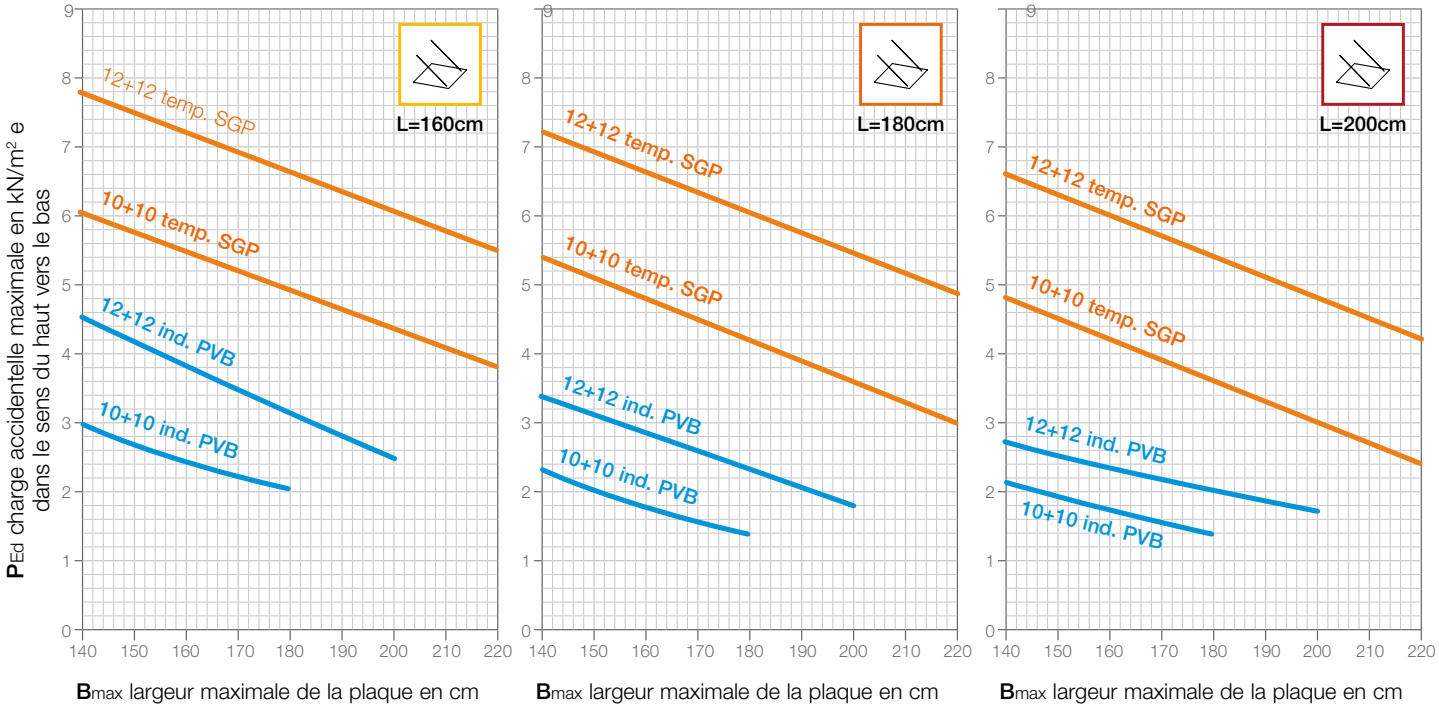
Test H-Piece		
Allongement maximum	%	260
Résistance à la traction	MPa	1.06
Module de Young	MPa	1.0
Charge dynamique de projet sur le mastic	Pa	140.000
Charge statique de projet sur le mastic	Pa	7.000
Plage de température de service	°C	-50 à +150
Temps de mise en œuvre	minutes	15

Réf.	Conditionnement	Couleur	Lot	Q.té
DW895NE	**310** ml	Noir	12 U	1 U

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

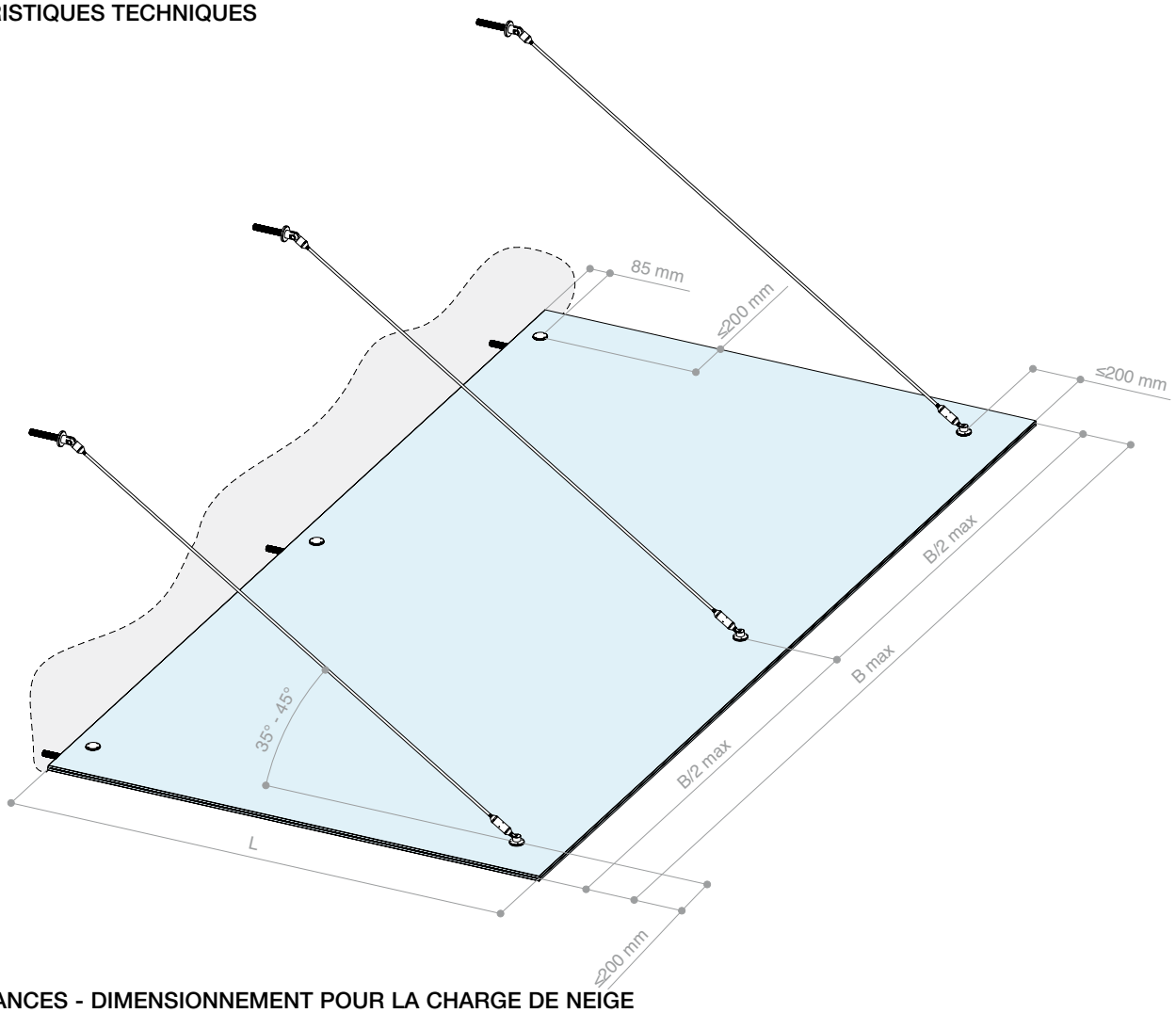


PERFORMANCES - DIMENSIONNEMENT POUR LA CHARGE DE NEIGE

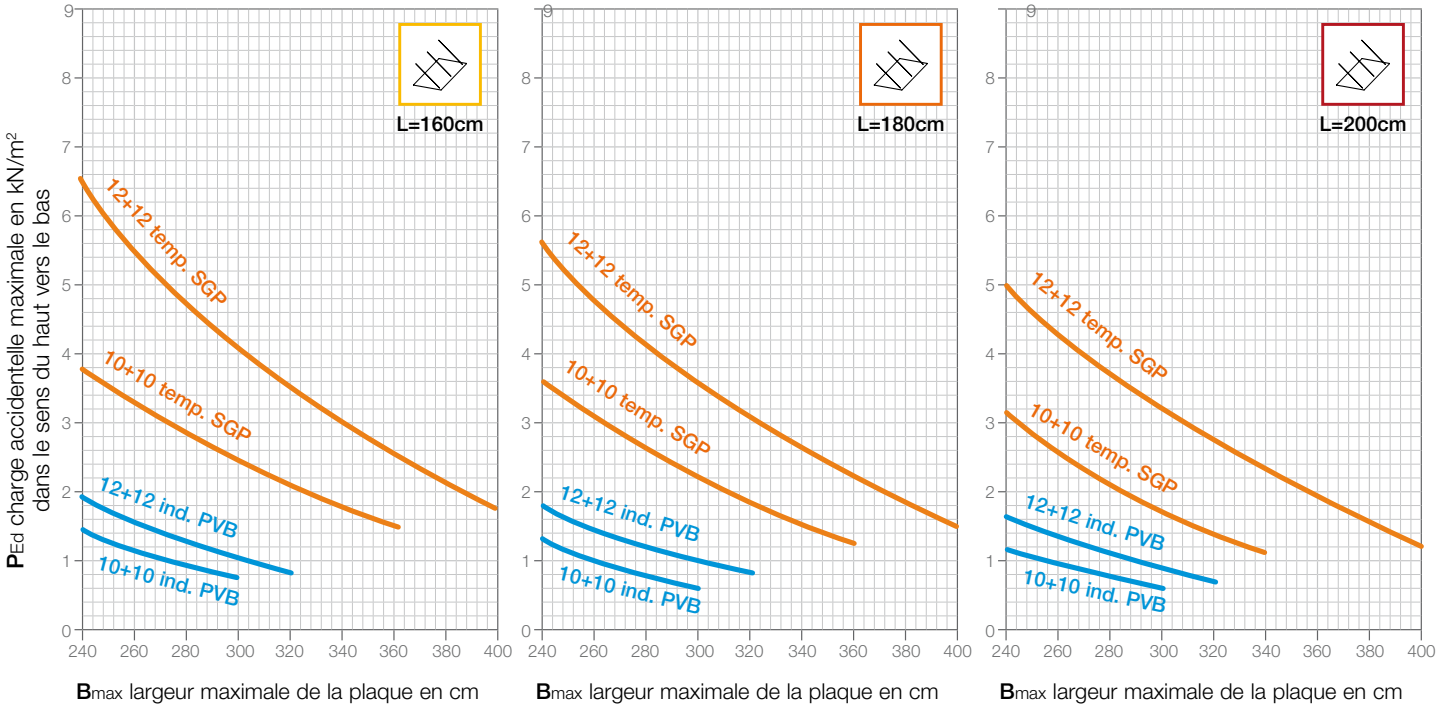


La charge maximale de conception P_{Ed} se réfère à la somme combinée de toutes les charges variables agissant vers le bas, y compris leurs coefficients de sécurité et de combinaison. Le poids propre de la plaque de verre est déjà pris en compte et ne doit pas être ajouté. Les données fournies pour la fixation ponctuelle de la plaque du côté du mur peuvent également être considérées en ce qui concerne la condition de fixation du mur au moyen d'un profil continu, installé à l'aide de silicone structurel. Les configurations des verres et des couches intermédiaires sont proposées à titre d'exemple et ne sont pas exhaustives des possibilités d'installation : au contraire, différentes solutions alternatives sont connues et utilisées sur le marché, qui sont tout aussi performantes ou potentiellement améliorées sous plusieurs aspects techniques importants (par exemple, la résistance à la délamination, le comportement après rupture, la stabilité par rapport aux variations de température, etc.).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



PERFORMANCES - DIMENSIONNEMENT POUR LA CHARGE DE NEIGE

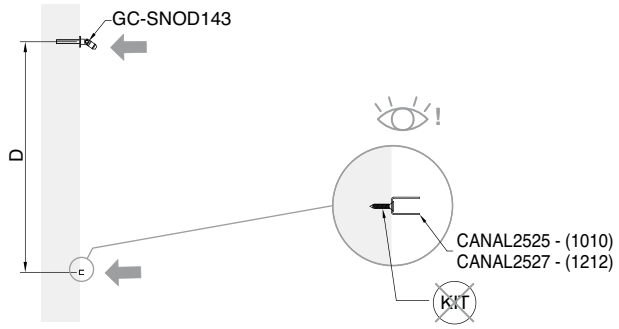


Note : l'évaluation finale de la conformité du système aux exigences de sécurité est laissée à l'examen du technicien qualifié, qui pourra vérifier l'applicabilité des données fournies aux conditions réelles d'installation, la conformité des systèmes d'ancrage à la structure porteuse et la conformité du système aux exigences globales de sécurité et aux spécifications de l'ouvrage sur le site d'installation (charges, caractéristiques du support, actions exceptionnelles, etc....). Des informations détaillées sur la conception des systèmes sont disponibles sur notre site web ou peuvent être demandées en contactant le service technique de Logli Saint-Gobain.

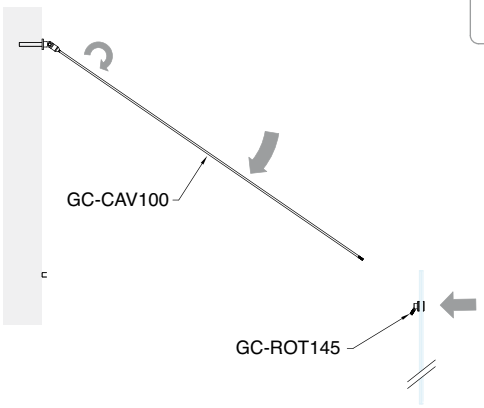
GC-SNOD1510KIT2
GC-SNOD3010KIT2
GC-SNOD1512KIT2
GC-SNOD3012KIT2

GC-SNOD1510KIT3
GC-SNOD3010KIT3
GC-SNOD1512KIT3
GC-SNOD3012KIT3

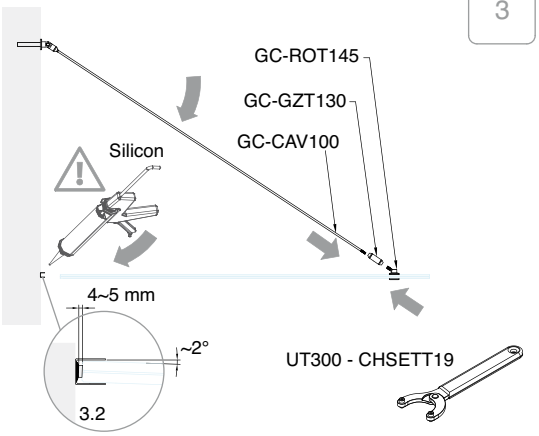
1



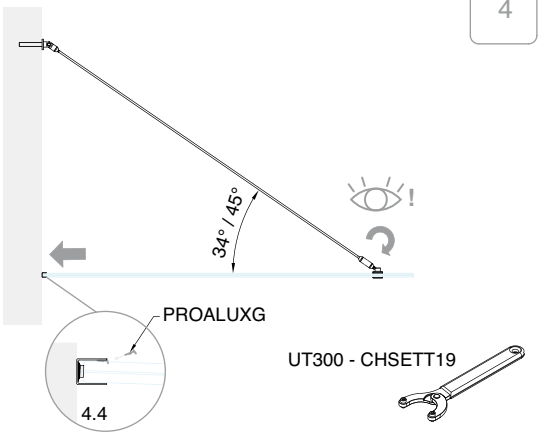
2



3

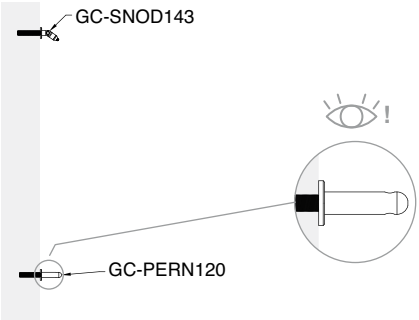


4

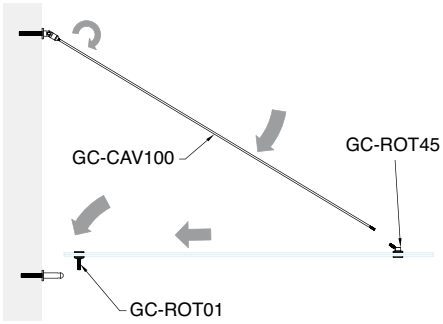


GC-CAV15KIT2
GC-CAV30KIT2
GC-CAV15KIT3
GC-CAV30KIT3

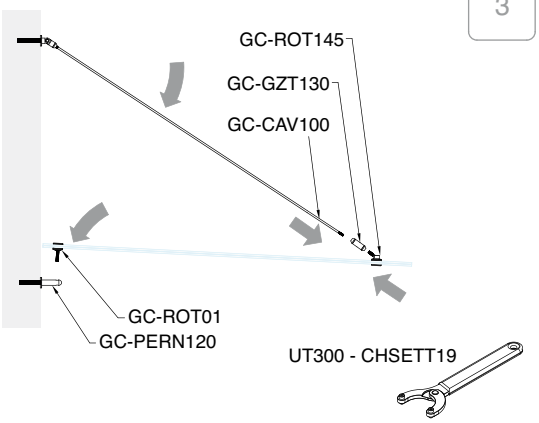
1



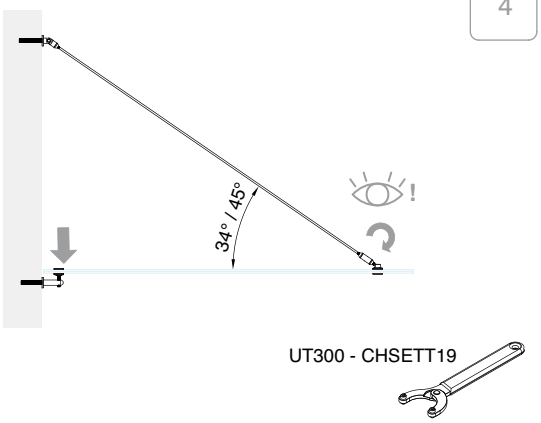
2



3



4



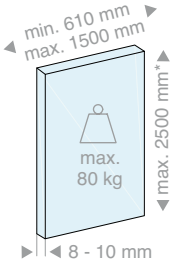
Atrivant 80

La protection contre le vent et la pluie

Le système innovant de fermetures coulissantes en verre pour terrasses, vérandas et espaces extérieurs.

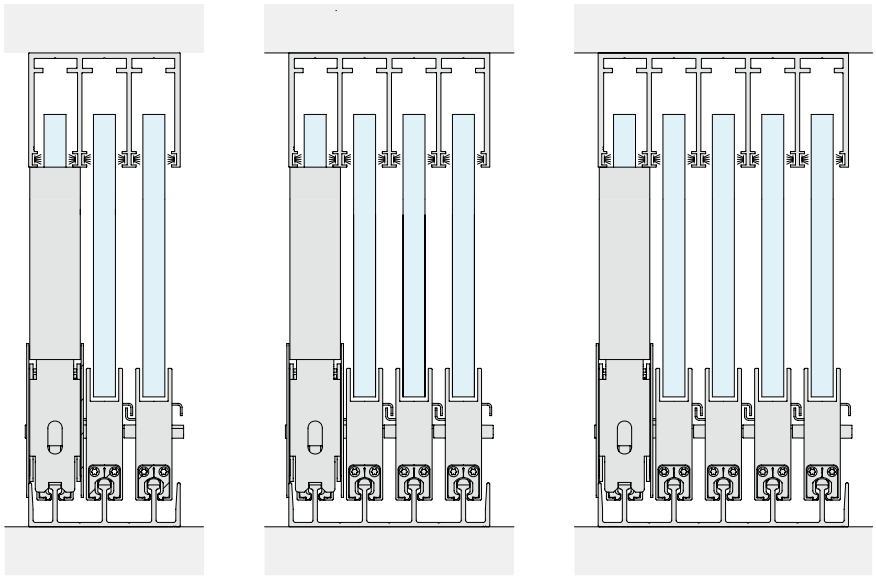
Atrivant 80

Caractéristiques techniques



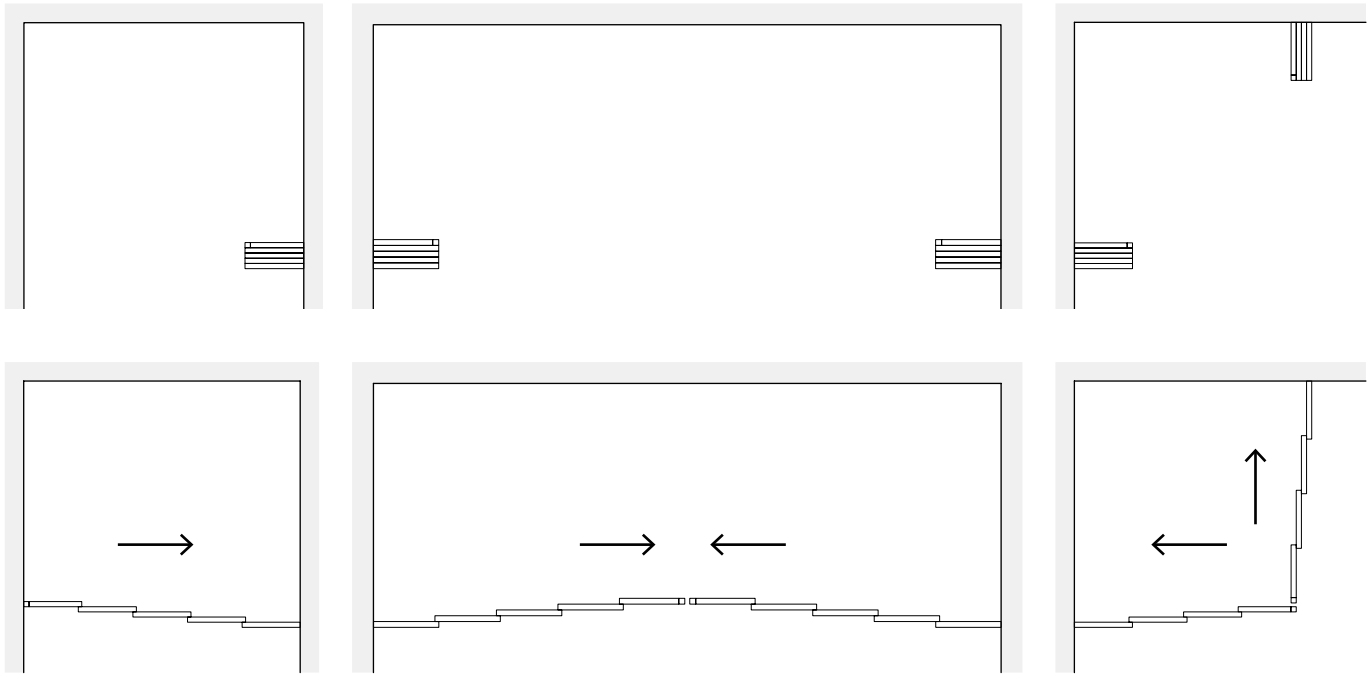
Atrivant 80 est un système pour trois, quatre et cinq rails avec mouvement amorti aussi bien au moment de l'ouverture que de la fermeture pour les portes qui suivent la première (Soft Catch).
Le système est modulaire en configurations simple face, double face et d'angle, avec coulissement aussi bien à droite qu'à gauche, avec ou sans parties fixes. En outre il ne nécessite aucun usinage du verre.
Disponible dans les finitions : /97 (aluminium mat), /R6 (RAL 9016 mat), /R13 (RAL 7016 mat).

3 types d'installation



3 Voies | 4 Voies | 5 Voies

Types de configuration

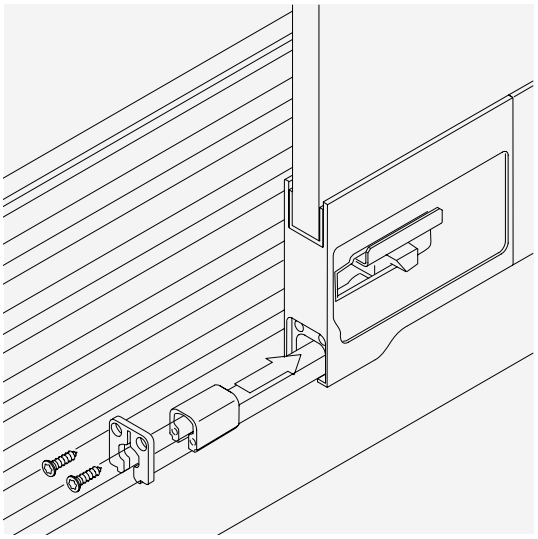


Simple face | Double face | D'angle

* pour épaisseur verre 8mm H. max 1800 mm

IMPERMÉABLE

Grâce à la qualité des matériaux sélectionnés, le système Atrivant 80, même s'il est exposé aux environnements humides, continue de garantir le coulissement correct des vantaux. Atrivant utilise un amortisseur hydraulique de haute qualité étanche et en parfait état de fonctionnement même en contact direct avec l'eau. Aussi, les chariots coulissent sur des roulements à billes de haute précision en inox avec revêtement en plastique qui garantissent un excellent fonctionnement tout au long du cycle de vie du coulissant.



HAUTE RÉSISTANCE À LA POUSSÉE DU VENT

Atrivant 80 résiste aux pressions du vent les plus élevées jusqu'à la classe 4 selon EN 12211/12210. Les vantaux fermement collés au profil porte-verre qui entre suffisamment dans le profil supérieur, évitent les risques de mouvement même pendant la flexion due à la poussée du vent. De plus, le bloc chariot adhère au rail inférieur avec une double protection contre les déversements.

SOFT CATCH

Pendant l'ouverture et la fermeture des vantaux, le système d'amortissement assure que chaque vantail active le mouvement coulissant du vantail suivant de façon délicate. Le mouvement est maintenu doux et silencieux à chaque moment du coulissement. En outre, il est facilement possible de libérer, par exemple, un passage central en faisant coulisser un ou plusieurs vantaux.
Une fois le vantail poussé jusqu'à sa position originale, le mécanisme soft catch fera en sorte de l'associer à nouveau aux autres vantaux.

EASY CLEAN

Grâce à la possibilité de libérer les verres les uns des autres, il n'a jamais été aussi simple de les nettoyer même aux endroits de chevauchement.

FERMETURE

Le système peut être intégré à une fermeture murale au moyen d'un loquet vertical actionné par un petit câble.

UN COULISSEMENT IMPERCEPTIBLE

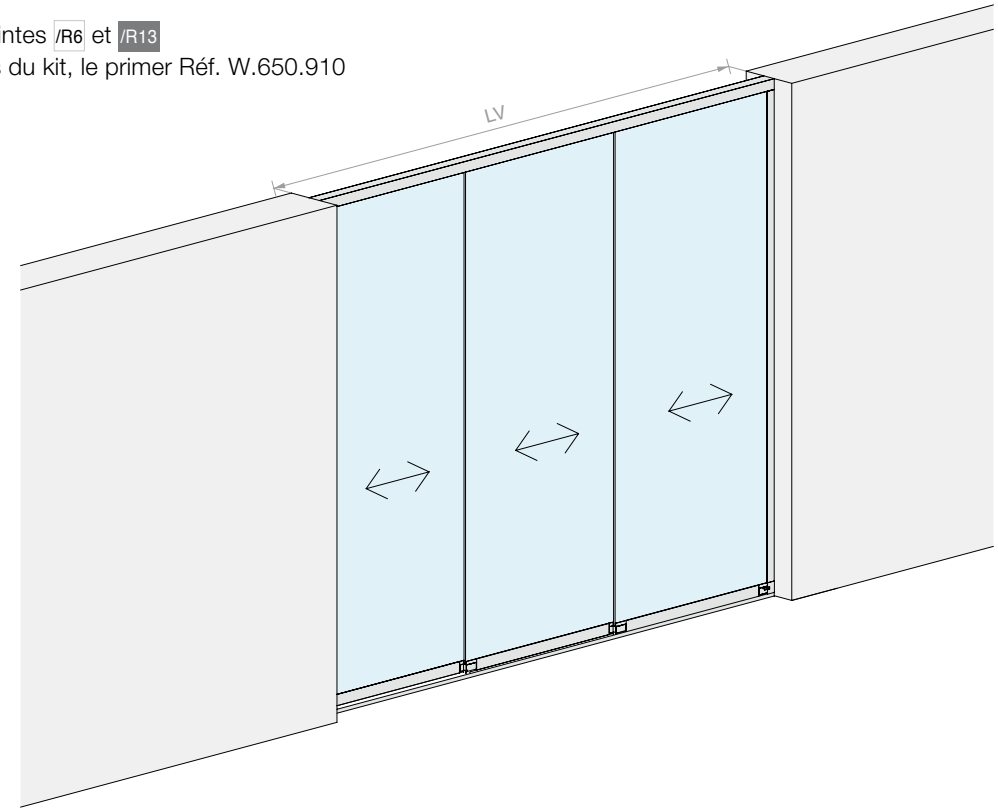
Les chariots sont le point fort de l'ensemble du système. Fabriqués en inox recouvert de matériau plastique et avec amortisseur intégré, ils garantissent un coulissement extrêmement silencieux et une grande longévité.

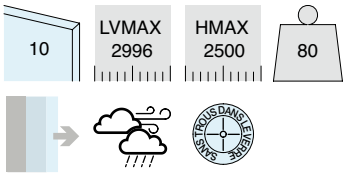
KIT COULISSANT ATRIVANT 80 À 3 VANTAUX AU PLAFOND

Matériau : Aluminium

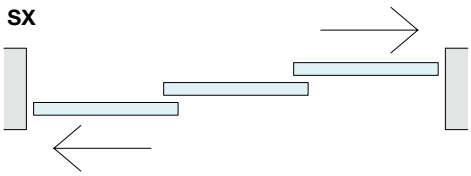
Finition : /97 /R6 /R13

Pour les finitions peintes /R6 et /R13
commander en plus du kit, le primer Réf. W.650.910

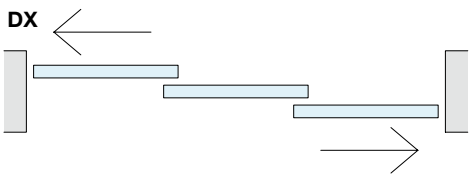




SX



DX



Kit composé de :

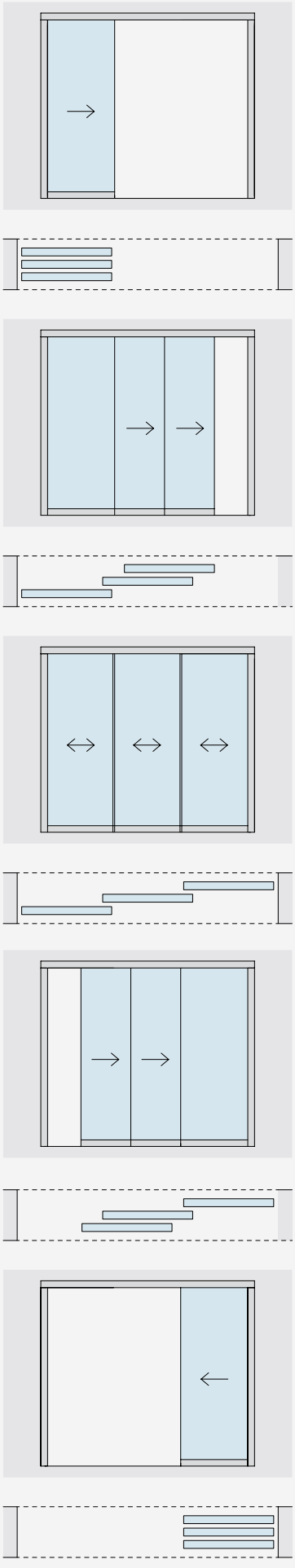
Réf.	Description	Q.té
W.651.023.300	Rail supérieur à 3 vantaux	1 U
W.651.033.300	Rail inférieur à 3 vantaux	1 U
W.650.010.300	Profil porte-verre	1 U
W.650.900	Colle de fixation du verre	1 U
W.651.520.250	Profil mural	2 U
W.651.256	Joints pour guide supérieur	28 m
W.650.260	Adaptateur pour profil mural	2 U
W.651.220	Jeu de chariots pour vantail simple gauche	3 U
W.651.230	Jeu de chariots pour vantail simple droit	

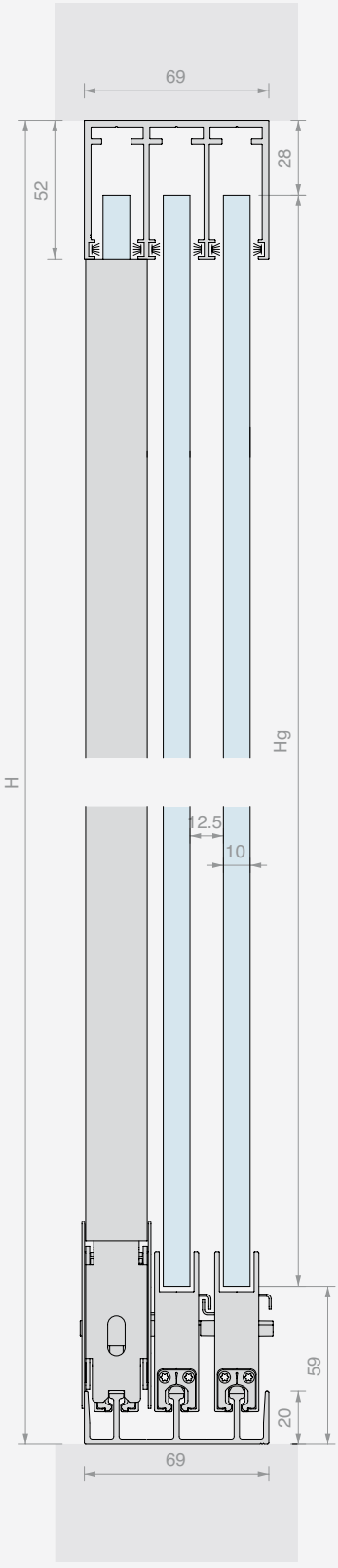
En option :

W.651.273	N.2 embouts pour guide supérieur	1 U
W.651.263	N.2 embouts pour rail inférieur	1 U
W.650.620	Fermeture pour vantail	2 U
HAND13040VHB	Poignée avec VHB	4 U
W.650.910	Primer pour le collage de profils en finition peinte RAL	1 U

Réf.	Assemblage	N° de vantaux	LV max	Q.té
W.ATR803VSX.300	Gauche	**3**	**2996** mm	1 U
W.ATR803VDX.300	Droite	**3**	**2996** mm	1 U

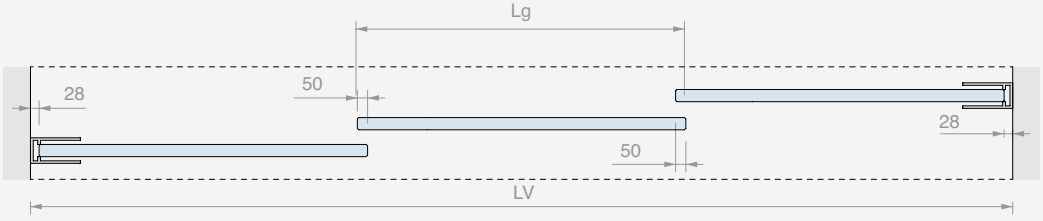
SCHÉMAS ET DIMENSIONS DES VERRES RECOMMANDÉES





DIMENSIONS DES VERRES :

Lg = (LV + 44) / 3
Hg = H - 87

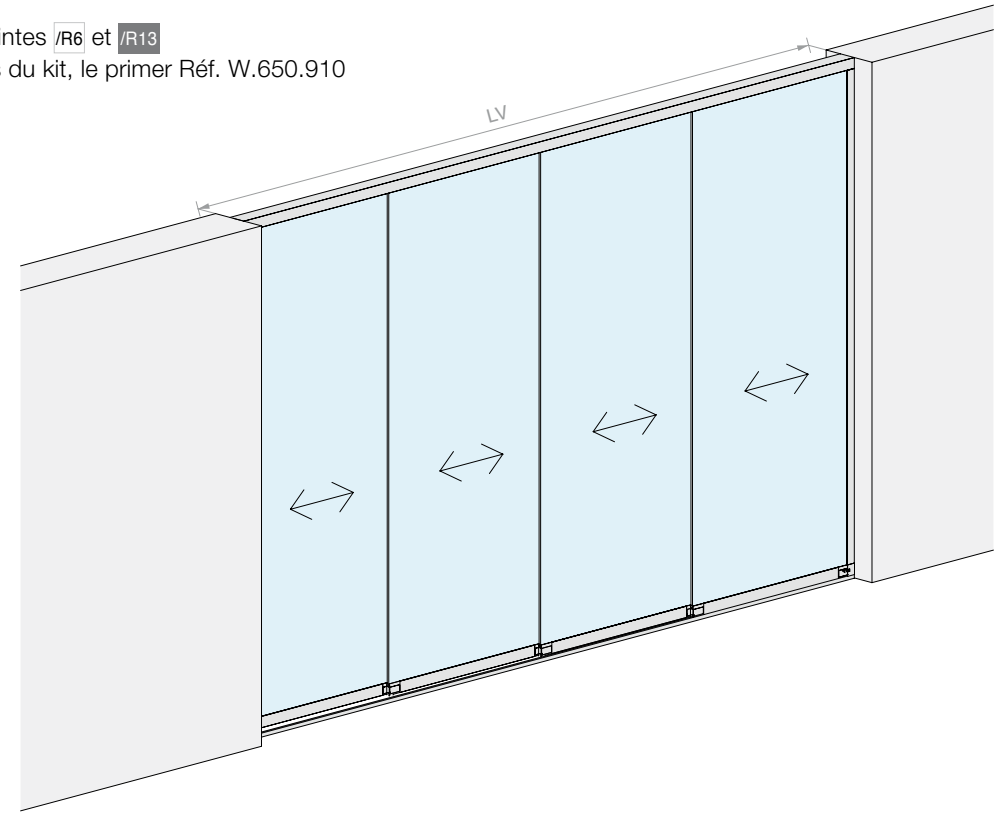


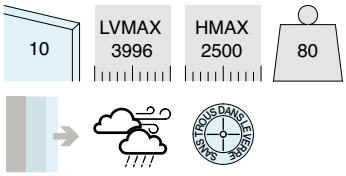
KIT COULISSANT ATRIVANT 80 À 4 VANTAUX AU PLAFOND

Matériau : Aluminium

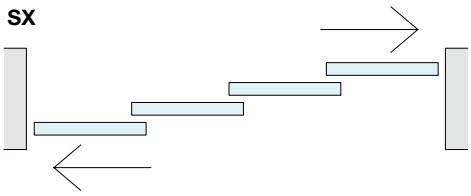
Finition : /97 /R6 /R13

Pour les finitions peintes /R6 et /R13
commander en plus du kit, le primer Réf. W.650.910

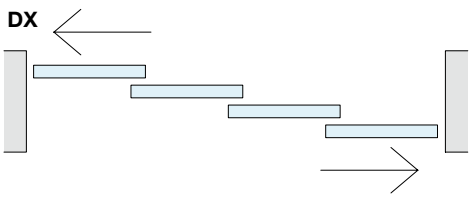




SX



DX



Kit composé de :

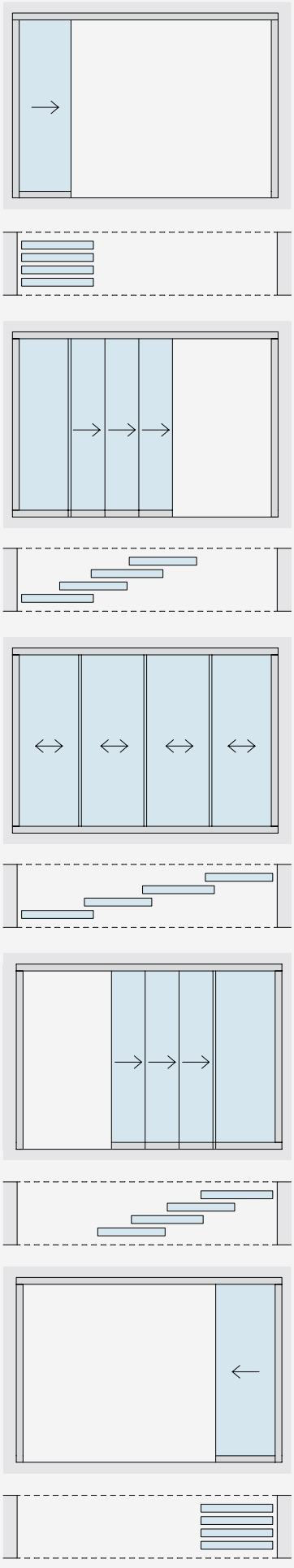
Réf.	Description	Q.té
W.651.024.400	Rail supérieur à 4 vantaux	1 U
W.651.034.400	Rail inférieur à 4 vantaux	1 U
W.650.010.400	Profil porte-verre	1 U
W.650.900	Colle de fixation du verre	1 U
W.651.520.250	Profil mural	2 U
W.651.256	Joints pour guide supérieur	42 m
W.650.260	Adaptateur pour profil mural	2 U
W.651.220	Jeu de chariots pour vantail simple gauche	4 U
W.651.230	Jeu de chariots pour vantail simple droit	

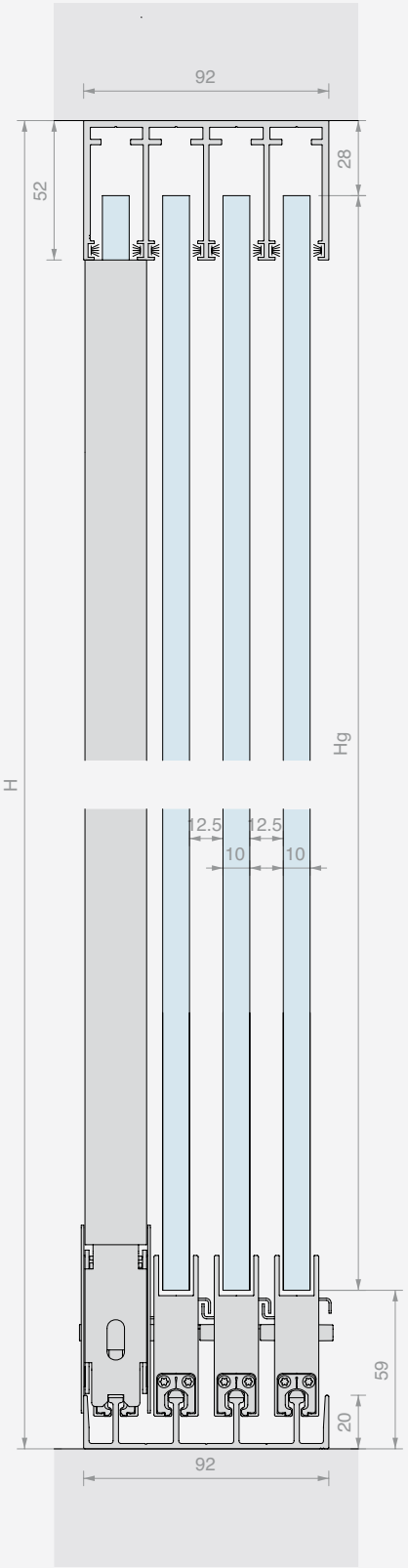
En option :

W.651.274	N.2 embouts pour guide supérieur	1 U
W.651.264	N.2 embouts pour rail inférieur	1 U
W.650.620	Fermeture pour vantail	2 U
HAND13040VHB	Poignée avec VHB	4 U
W.650.910	Primer pour le collage de profils en finition peinte RAL	1 U

Réf.	Assemblage	N° de vantaux	LV max	Q.té
W.ATR804VSX.400	Gauche	**4**	**3996** mm	1 U
W.ATR804VDX.400	Droite	**4**	**3996** mm	1 U

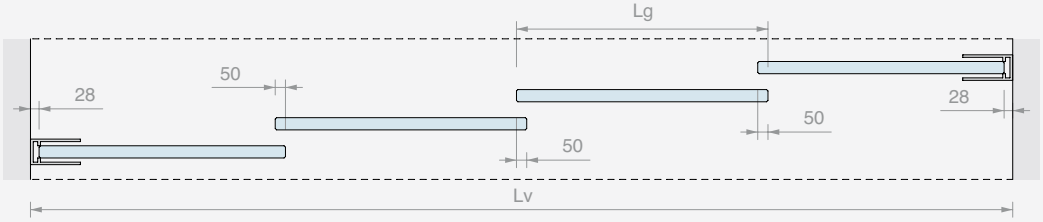
SCHÉMAS ET DIMENSIONS DES VERRES RECOMMANDÉES





DIMENSIONS DES VERRES :

Lg = (LV + 94) / 4
Hg = H - 87

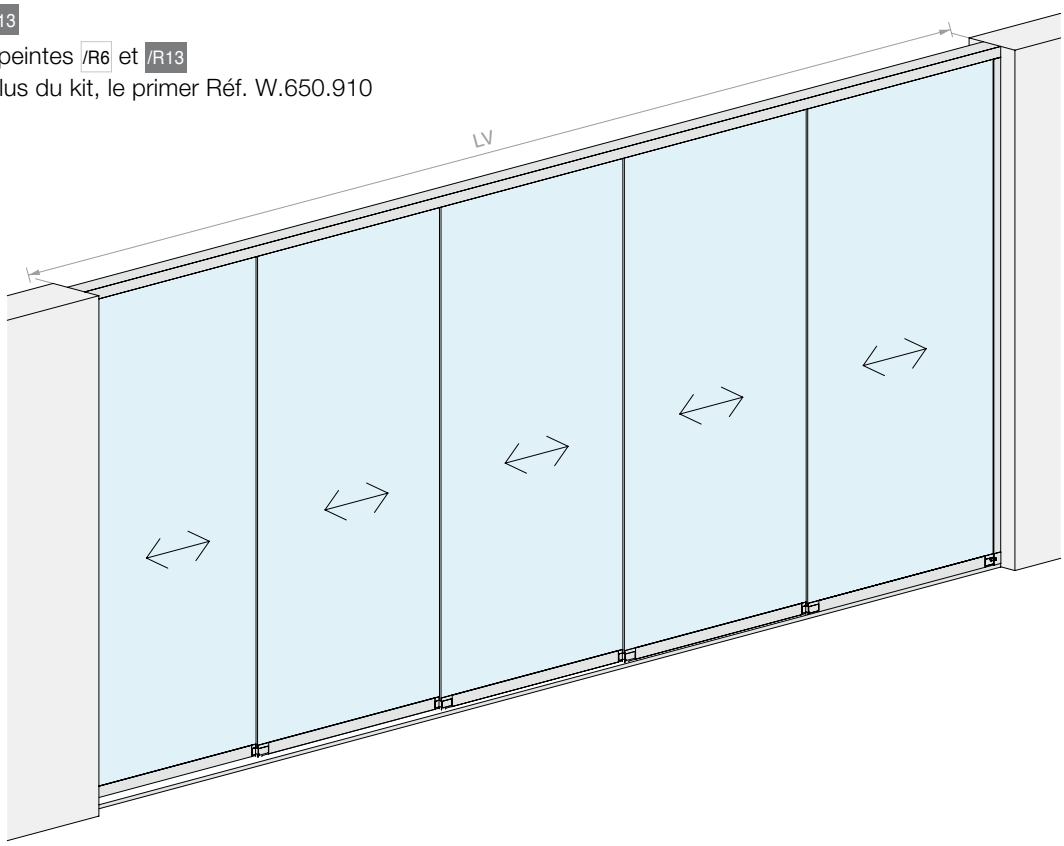


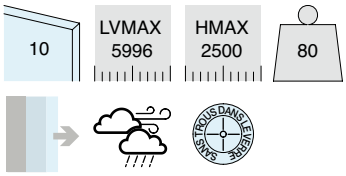
KIT COULISSANT ATRIVANT 80 À 5 VANTAUX AU PLAFOND

Matériau : Aluminium

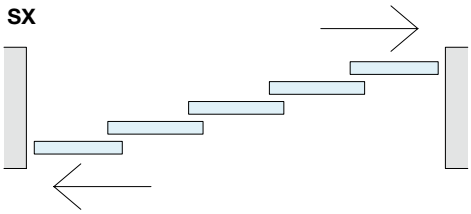
Finition : /97 /R6 /R13

Pour les finitions peintes /R6 et /R13
commander en plus du kit, le primer Réf. W.650.910

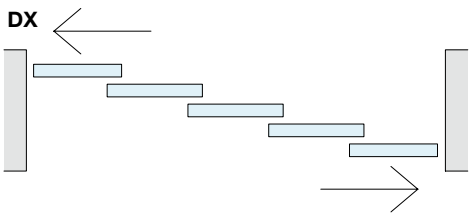




SX



DX



Kit composé de :

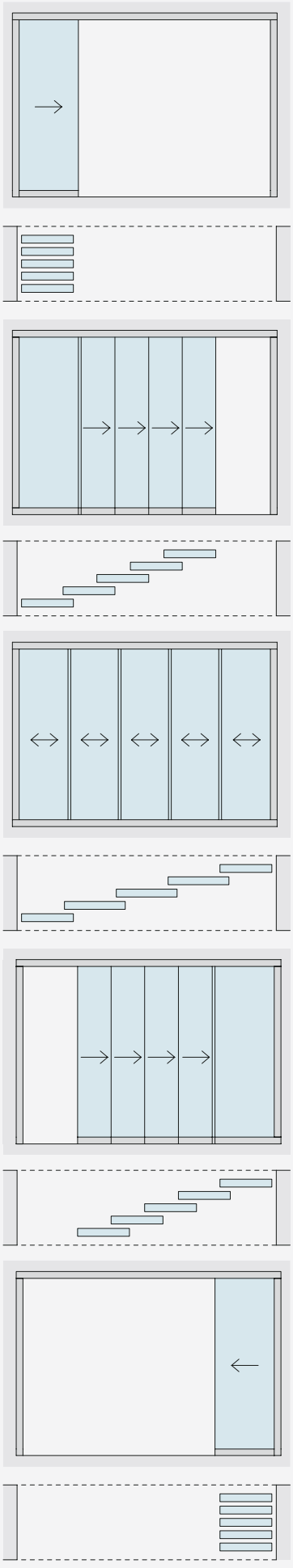
Réf.	Description	Q.té
W.651.025.600	Rail supérieur à 5 vantaux	1 U
W.651.035.600	Rail inférieur à 5 vantaux	1 U
W.650.010.600	Profil porte-verre	1 U
W.650.900	Colle de fixation du verre	1 U
W.651.520.250	Profil mural	2 U
W.651.256	Joints pour guide supérieur	70 m
W.650.260	Adaptateur pour profil mural	2 U
W.651.220	Jeu de chariots pour vantail simple gauche	5 U
W.651.230	Jeu de chariots pour vantail simple droit	

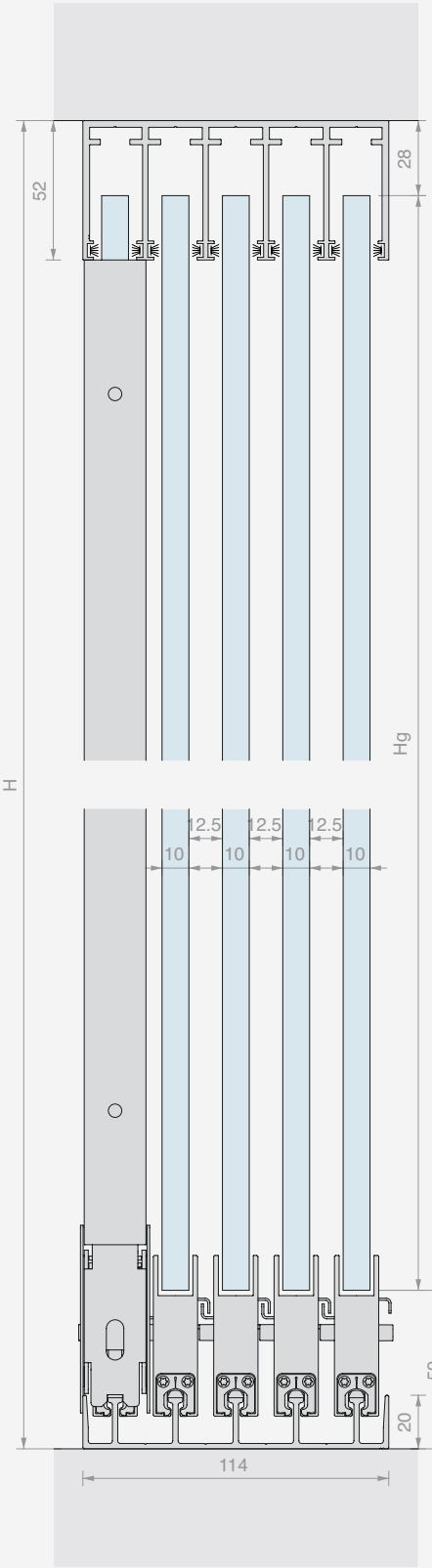
En option :

W.651.275	N.2 embouts pour guide supérieur	1 U
W.651.265	N.2 embouts pour rail inférieur	1 U
W.650.620	Fermeture pour vantail	2 U
HAND13040VHB	Poignée avec VHB	4 U
W.650.910	Primer pour le collage de profils en finition peinte RAL	1 U

Réf.	Assemblage	N° de vantaux	LV max	Q.té
W.ATR805VSX.600	Gauche	**5**	**5996** mm	1 U
W.ATR805VDX.600	Droite	**5**	**5996** mm	1 U

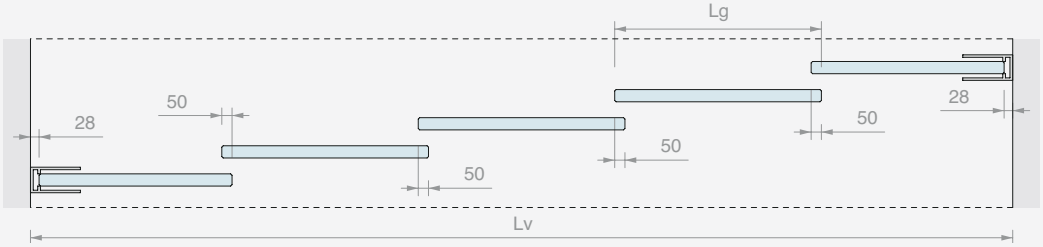
SCHÉMAS ET DIMENSIONS DES VERRES RECOMMANDÉES





DIMENSIONS DES VERRES :

Lg = (LV + 144) / 5
Hg = H - 87



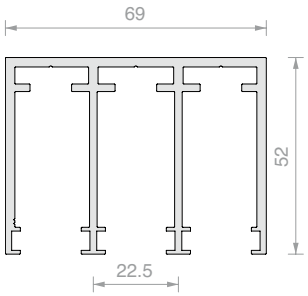
GUIDE SUPÉRIEUR POUR ATRIVANT 80 À 3 VOIES

Matériau : Aluminium

Pour montage sans amortisseur.

Sur commande, longueur disponible jusqu'à 5996 mm.

Finition : /97 /R6 /R13



Réf.	Longueur	Q.té
W.651.023.300	**2996** mm	1 U

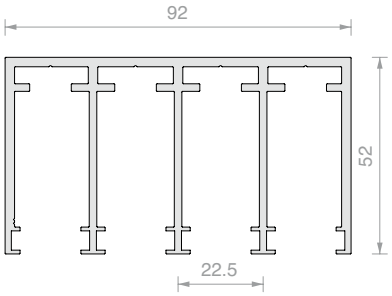
GUIDE SUPÉRIEUR POUR ATRIVANT 80 À 4 VOIES

Matériau : Aluminium

Pour montage sans amortisseur.

Sur commande, longueur disponible jusqu'à 5996 mm.

Finition : /97 /R6 /R13



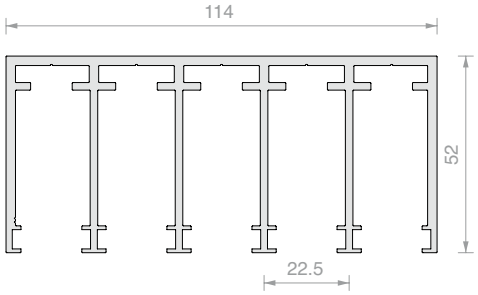
Réf.	Longueur	Q.té
W.651.024.400	**3996** mm	1 U

GUIDE SUPÉRIEUR POUR ATRIVANT 80 À 5 VOIES

Matériau : Aluminium

Pour montage sans amortisseur.

Finition : /97 /R6 /R13



Réf.	Longueur	Q.té
W.651.025.600	**5996** mm	1 U

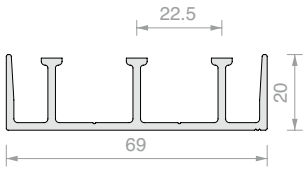
RAIL INFÉRIEUR POUR ATRIVANT 80 À 3 VOIES

Matériau : Aluminium

Le rail est doté de trous pour permettre l'évacuation de l'eau.

Sur commande, longueur disponible jusqu'à 5996 mm.

Finition : /97



Réf.	Longueur	Q.té
W.651.033.300	**2996** mm	1 U

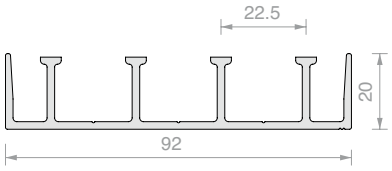
RAIL INFÉRIEUR POUR ATRIVANT 80 À 4 VOIES

Matériau : Aluminium

Le rail est doté de trous pour permettre l'évacuation de l'eau.

Sur commande, longueur disponible jusqu'à 5996 mm.

Finition : /97



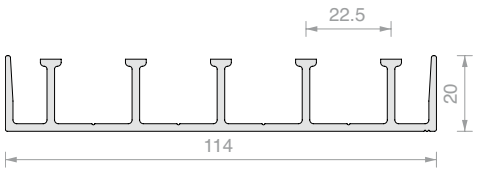
Réf.	Longueur	Q.té
W.651.034.400	**3996** mm	1 U

RAIL INFÉRIEUR POUR ATRIVANT 80 À 5 VOIES

Matériau : Aluminium

Le rail est doté de trous pour permettre l'évacuation de l'eau.

Finition : /97

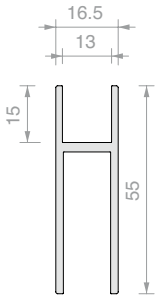


Réf.	Longueur	Q.té
W.651.035.600	**5996** mm	1 U

PROFIL PORTE-VERRE ATRIVANT 80

Matériau : Aluminium

Finition : /97 /R6 /R13

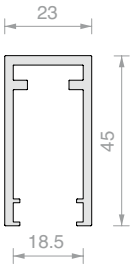


Réf.	Longueur	Q.té
W.650.010.300	**2996** mm	1 U
W.650.010.400	**3996** mm	1 U
W.650.010.600	**5996** mm	1 U

PROFIL MURAL ATRIVANT 80

Matériau : Aluminium

Finition : /97 /R6 /R13

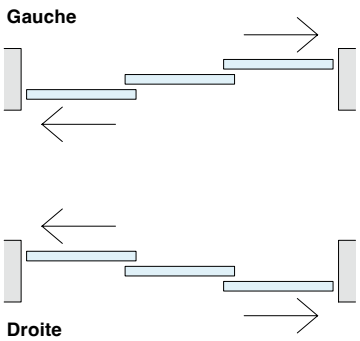


Réf.	Longueur	Q.té
W.651.520.250	**2496** mm	1 U
W.651.520.500	**4996** mm	1 U

JEU DE CHARIOTS POUR VANTAIL SIMPLE ATRIVANT 80

Matériau : Zamak, Inox et Nylon

Finition : /97 /R6 /R13



Réf.	Assemblage	Q.té
W.651.220	Gauche	1 U
W.651.230	Droite	1 U

JOINT POUR RAIL SUPÉRIEUR ET PROFIL ATRIVANT 80

Couleur : gris

Réf.	Pour verres	Q.té
W.651.251	**8** mm	1 m
W.651.256	**10** mm	1 m

ADAPTATEUR POUR PROFIL MURAL

Une pièce nécessaire pour chaque profil mural ATRIVANT 80

Finition : /97 /R6 /R13

Réf.	Q.té
W.650.260	1 U

COLLE ET PRIMER POUR LA FIXATION DU VERRE

Couleur : gris

Un flacon est suffisant pour 6 m de profil

Réf.	Description	Q.té
W.650.900	Colle uniquement	1 U
W.650.910	Primer pour le collage de profils en finition peinte RAL	1 U

FERMETURE POUR VANTAIL DANS LE PROFIL MURAL

Nécessite toujours l'adaptateur W.650.260

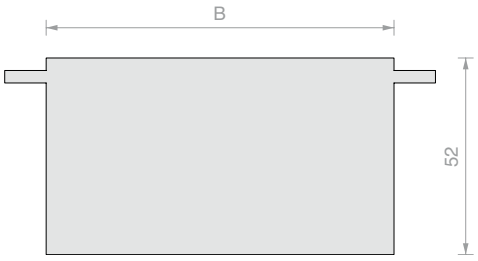
Réf.	Q.té
W.650.620	1 U

N.2 EMBOUTS POUR RAIL SUPÉRIEUR

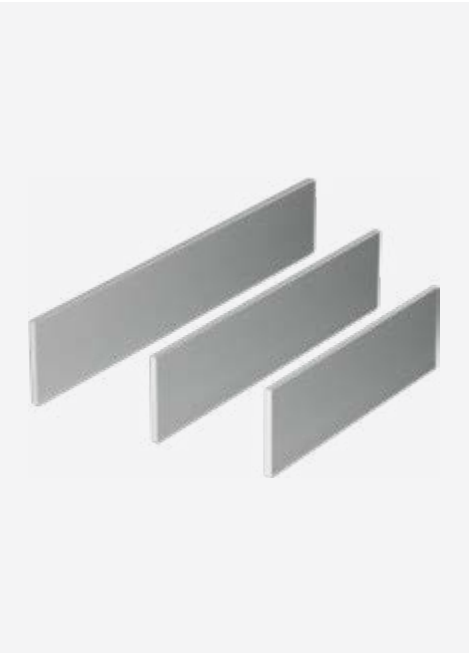
Matériau : Aluminium

Finition : /97 /R6 /R13

Note : Installer avec l'ajout de silicone sur toute l'extrémité de l'embout



Réf.	B	Q.té
W.651.273	**69** mm	1 U
W.651.274	**92** mm	1 U
W.651.275	**114** mm	1 U

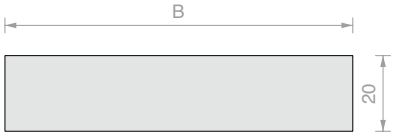


N. 2 EMBOUTS POUR RAIL INFÉRIEUR

Matériau : Aluminium

Finition : /97

Note : Installer avec l'ajout de silicone sur toute l'extrémité de l'embout

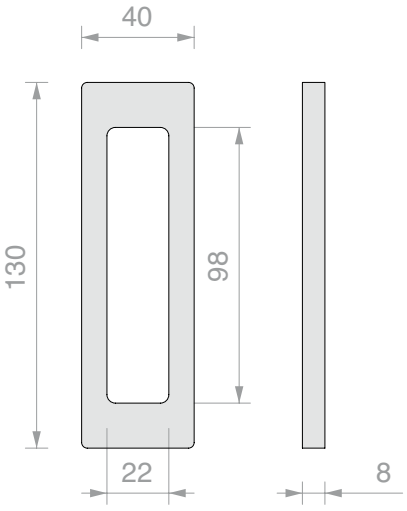


Réf.	B	Q.té
W.651.263	**69** mm	1 U
W.651.264	**92** mm	1 U
W.651.265	**114** mm	1 U

POIGNÉE POUR COULISSANTS AVEC FIXATION VHB HAND13040

Matériau : Aluminium

Finition : /1 /6 /88 /91 /97 /R6 /R13



Réf.	Q.té
HAND13040VHB	1 U

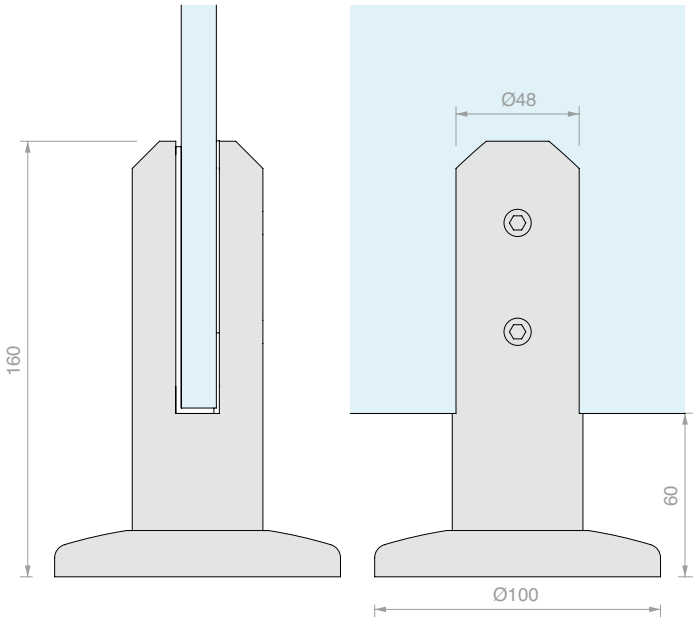
Pool

Élégance et design
pour clôtures externes

PINCE POOL ARRONDIE POUR CLOISONS EXTERNES

Matériau : inox AISI 316

Finition : /8 /15

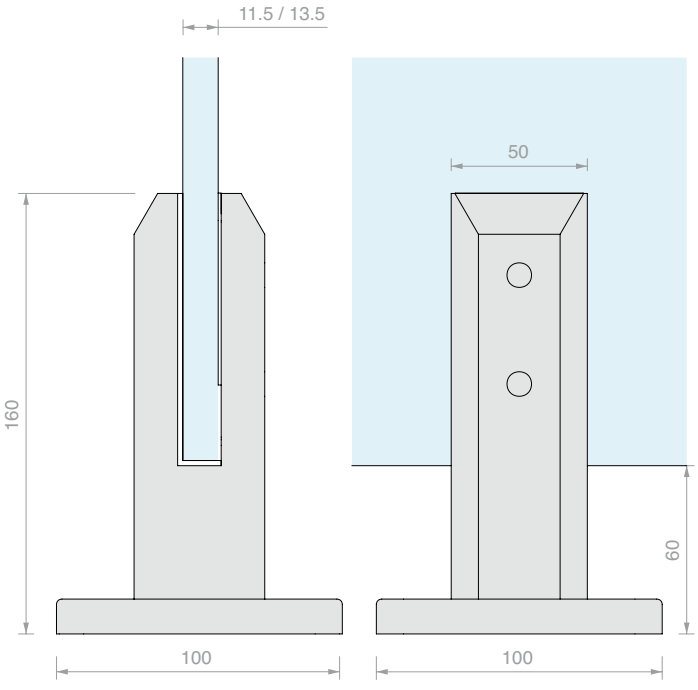


Réf.	Pour verres	Q.té
POOL50C	De **11.5** à **13.5** mm	1 U

PINCE POOL CARRÉE POUR CLOISONS EXTERNES

Matériau : inox AISI 316

Finition : /8 /15

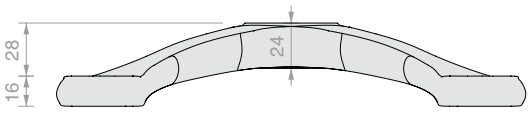


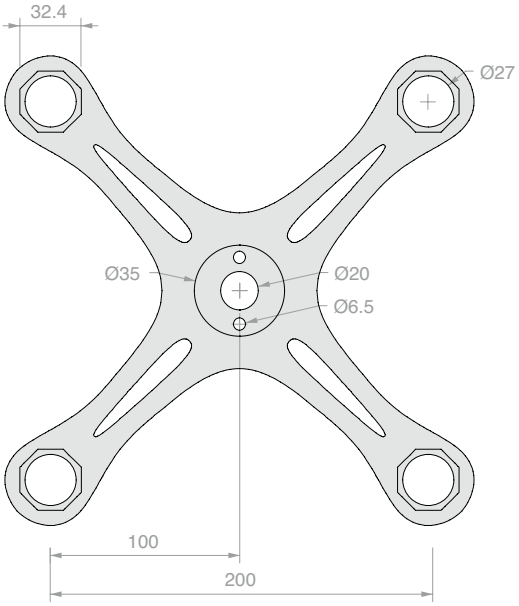
Réf.	Pour verres	Q.té
POOL50SQ	De **11.5** à **13.5** mm	1 U

Spider Fluido

Un design raffiné qui s'allie à la résistance.

La gamme Fluido est idéale
pour les façades élégantes tout verre.

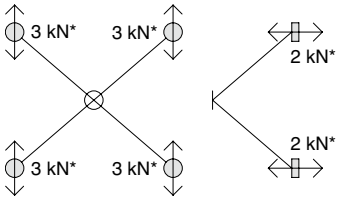




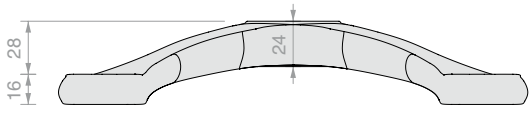
SPIDER 4 VOIES

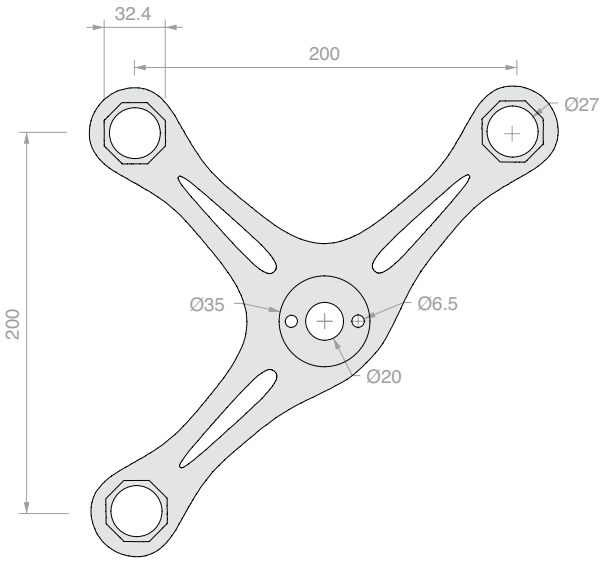
Matériau : Inox AISI 316

Finition : /8



Réf.	Q.té
FLUIDO360	1 U

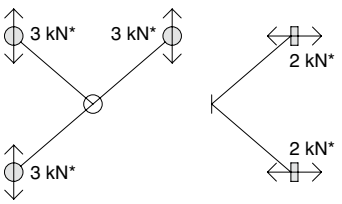




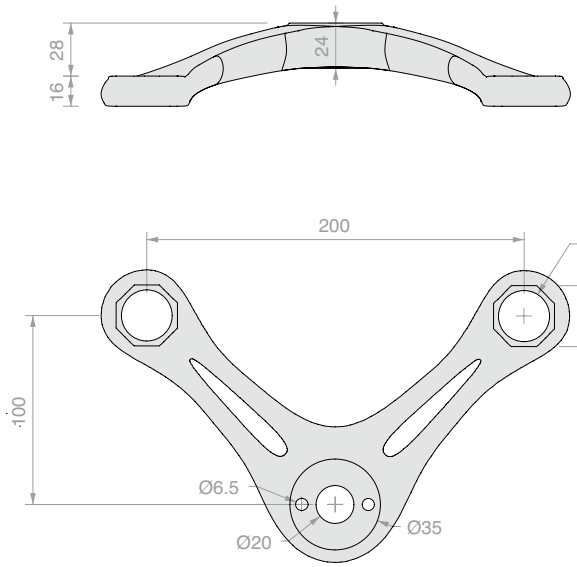
SPIDER 3 VOIES

Matériau : Inox AISI 316

Finition : /8



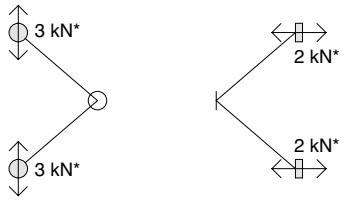
Réf.	Q.té
FLUIDO270	1 U



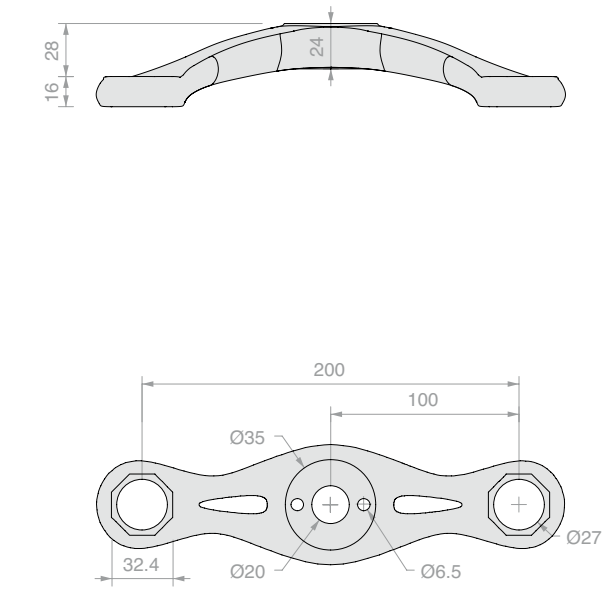
SPIDER 2 VOIES À 90°

Matériau : Inox AISI 316

Finition : /8



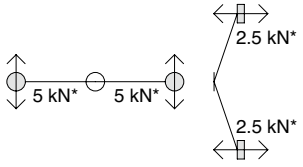
Réf.	Q.té
FLUIDO90	1 U



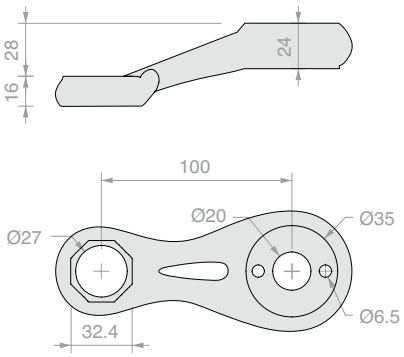
SPIDER 2 VOIES EN LIGNE

Matériau : Inox AISI 316

Finition : /8



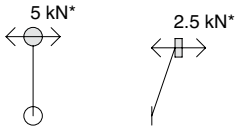
Réf.	Q.té
FLUIDO180	1 U



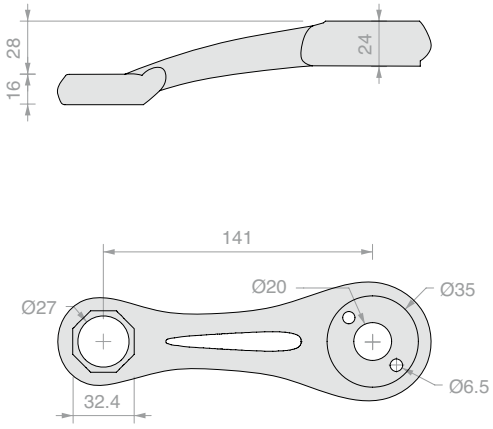
SPIDER 1 VOIE EN LIGNE

Matériau : Inox AISI 316

Finition : /8



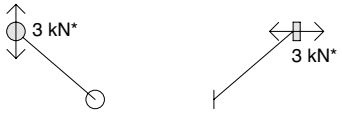
Réf.	Q.té
FLUIDO100	1 U



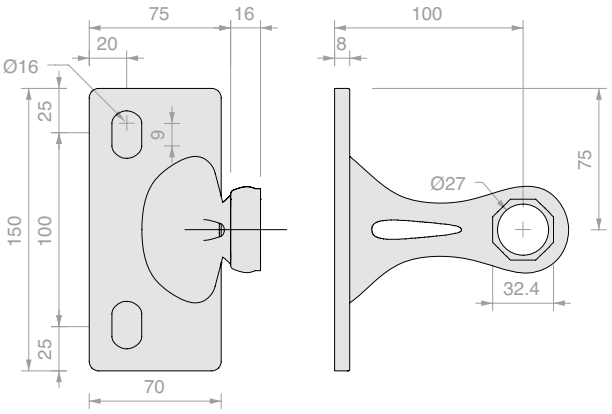
SPIDER 1 VOIE À 45°

Matériau : Inox AISI 316

Finition : /8



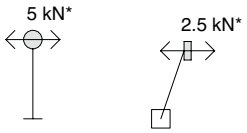
Réf.	Q.té
FLUIDO45	1 U



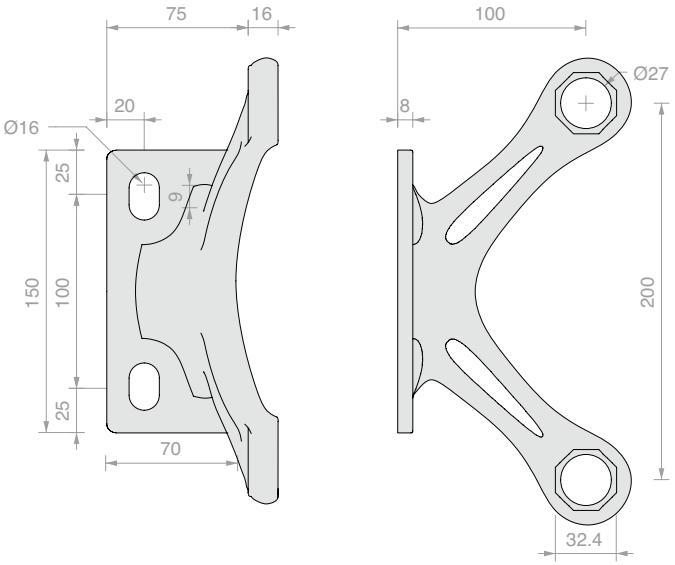
SPIDER PLAQUE 1 VOIE

Matériau : Inox AISI 316

Finition : /8



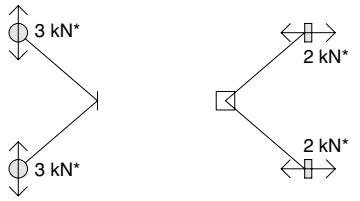
Réf.	Q.té
FLUIDO1	1 U



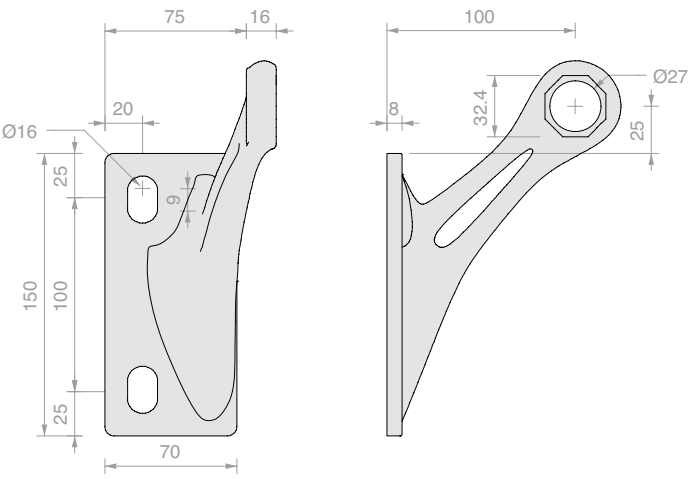
SPIDER PLAQUE 2 VOIES

Matériau : Inox AISI 316

Finition : /8



Réf.	Q.té
FLUIDO2	1 U

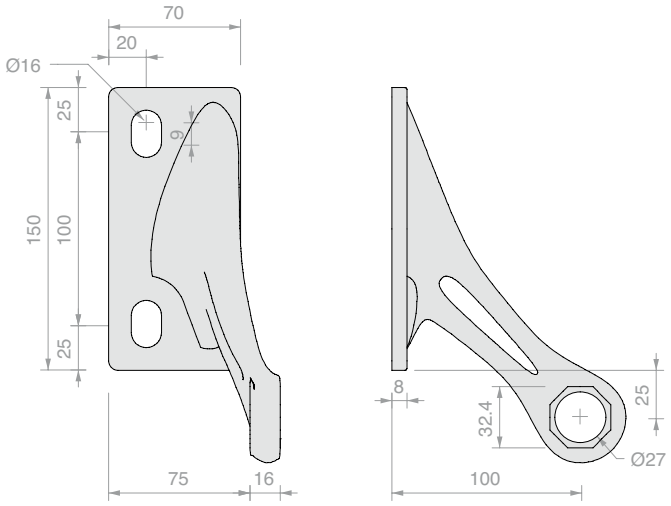


SPIDER PLAQUE 1 VOIE GAUCHE

Matériau : Inox AISI 316

Finition : /8

Réf.	Q.té
FLUIDOSX	1 U



SPIDER PLAQUE 1 VOIE DROIT

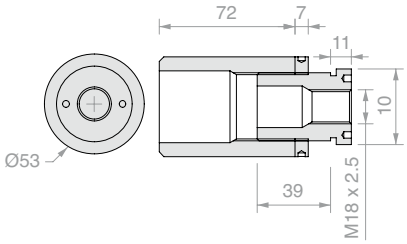
Matériau : Inox AISI 316

Finition : /8

Réf.	Q.té
FLUIDODX	1 U

CONNECTEUR RÉGLABLE SPIDER

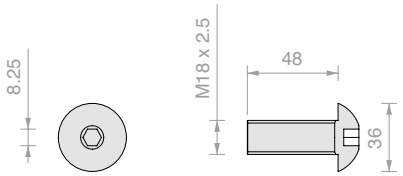
Matériau : boîtier à souder en AVP zingué,
autres parties en AISI 316
Finition : /9
Note : l'ancrage au spider
nécessite la vis de raccordement réf. SPV1000



Réf.	Q.té
SPC1000	1 U

VIS POUR CONNECTEUR RÉGLABLE SPIDER

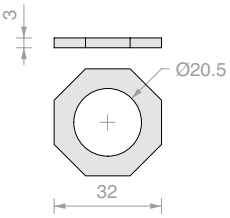
Matériau : Inox AISI 316
Finition : /9



Réf.	Q.té
SPV1000	1 U

RONDELLE OCTOGONALE AVEC TROU

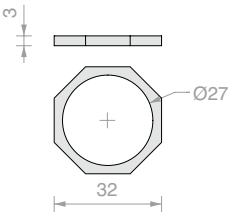
Matériau : Inox AISI 316
Finition : /8



Réf.	Q.té
STR10	1 U

RONDELLE OCTOGONALE AVEC TROU LARGE

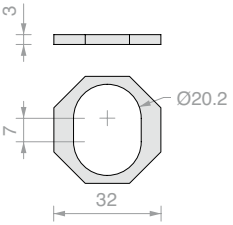
Matériau : Inox AISI 316
Finition : /8



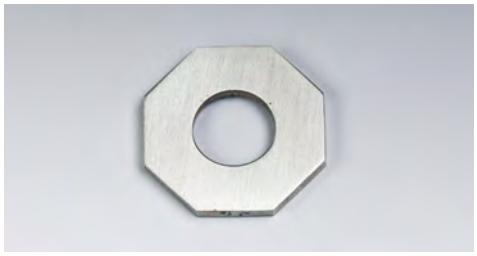
Réf.	Q.té
STR12	1 U

RONDELLE OCTOGONALE AVEC TROU OBLONG LARGE

Matériau : Inox AISI 316
Finition : /8

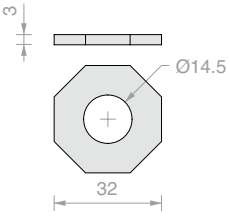


Réf.	Q.té
STR8	1 U



RONDELLE OCTOGONALE AVEC TROU ÉTROIT

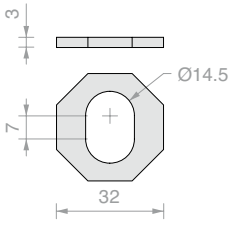
Matériau : Inox AISI 316
Finition : /8



Réf.	Q.té
STR14	1 U

RONDELLE OCTOGONALE AVEC TROU OBLONG

Matériau : Inox AISI 316
Finition : /8

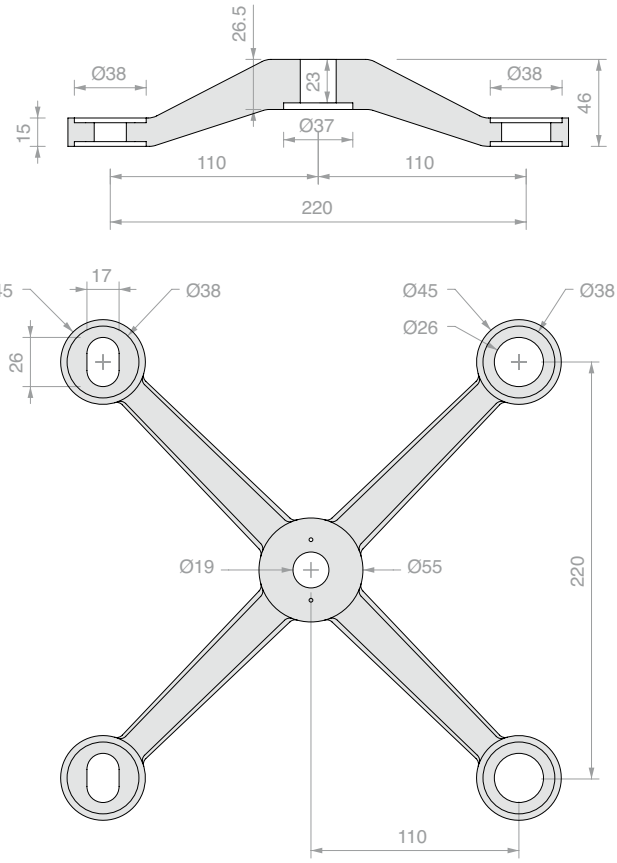


Réf.	Q.té
STR18	1 U

Spider SP

Simple et essentiel.

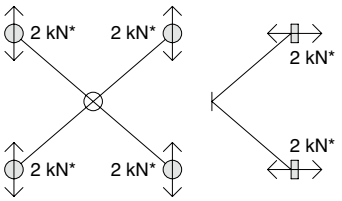
Les systèmes SP créent des boîtiers transparents
qui s'intègrent parfaitement à toute solution esthétique.



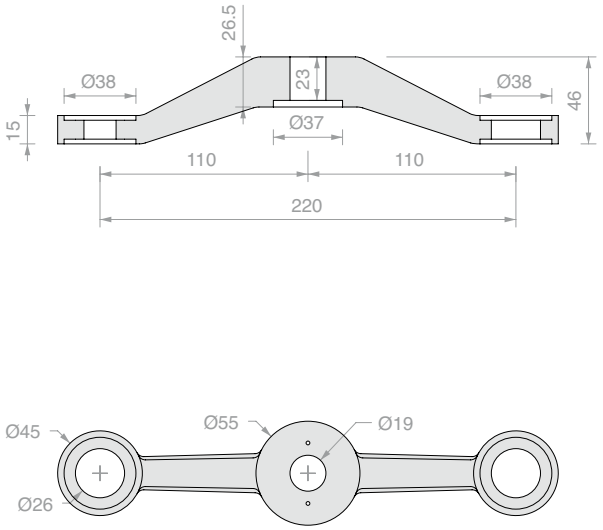
SPIDER 4 VOIES

Matériau : Inox AISI 316

Finition : /15



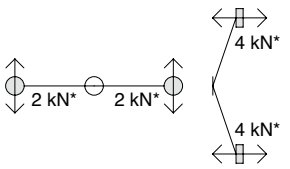
Réf.	Q.té
SP2201	1 U



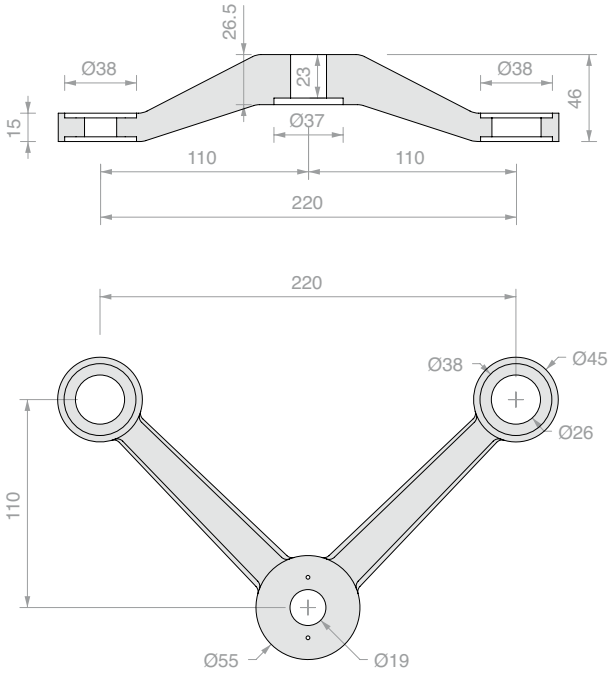
SPIDER 2 VOIES EN LIGNE

Matériau : Inox AISI 316

Finition : /15



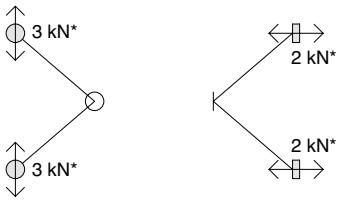
Réf.	Q.té
SP2202	1 U



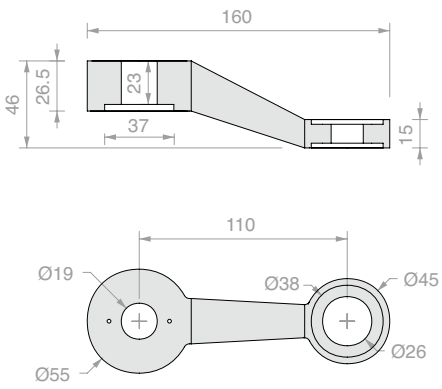
SPIDER 2 VOIES À 90°

Matériau : Inox AISI 316

Finition : /15



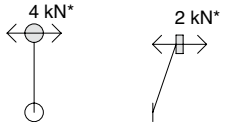
Réf.	Q.té
SP2203	1 U



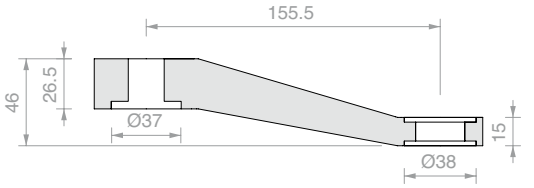
SPIDER 1 VOIE EN LIGNE

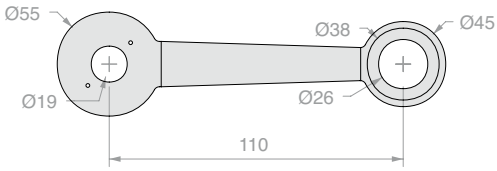
Matériau : Inox AISI 316

Finition : /15



Réf.	Q.té
SP2204	1 U

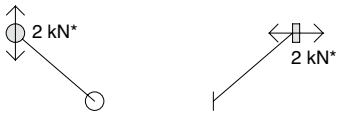




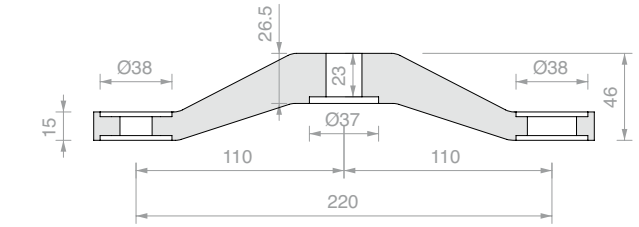
SPIDER 1 VOIE À 45°

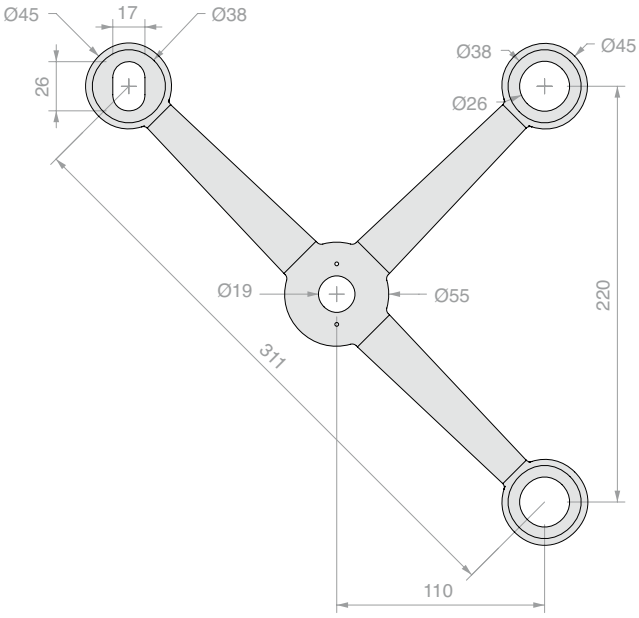
Matériau : Inox AISI 316

Finition : /15



Réf.	Q.té
SP2205	1 U

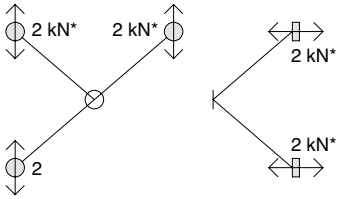




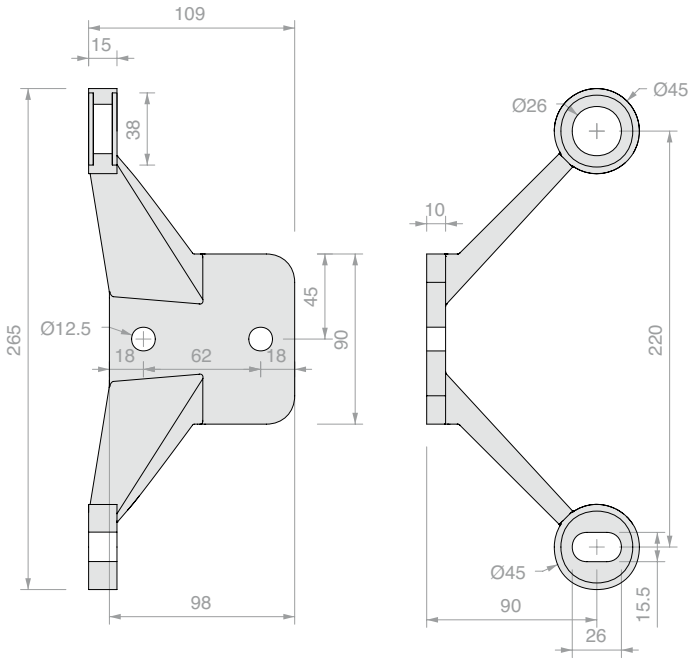
SPIDER 3 VOIES

Matériau : Inox AISI 316

Finition : /15



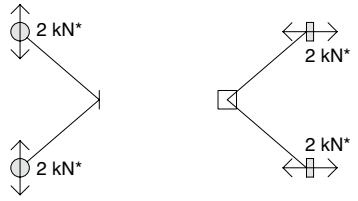
Réf.	Q.té
SP2206	1 U



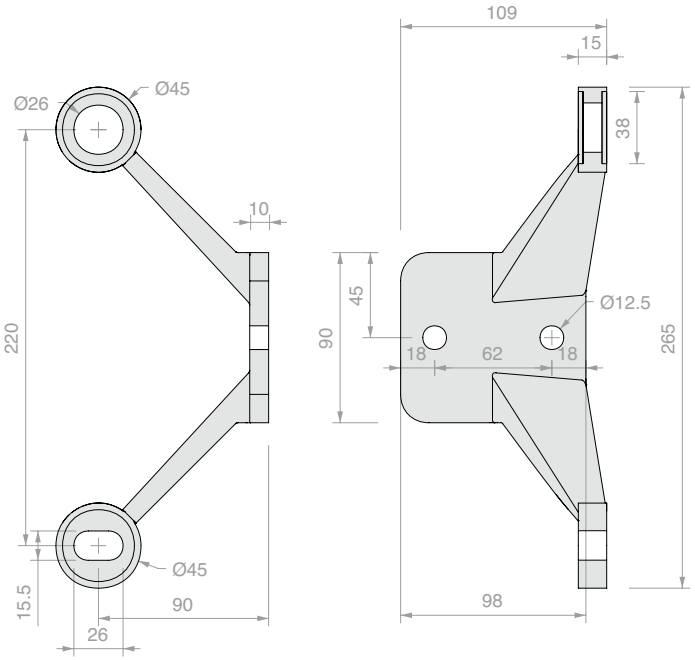
SPIDER PLAQUE 2 VOIES GAUCHE

Matériau : Inox AISI 316

Finition : /15



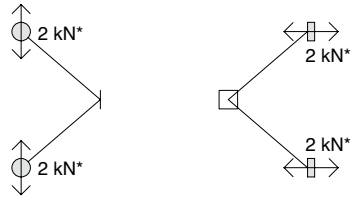
Réf.	Q.té
SP220L01	1 U



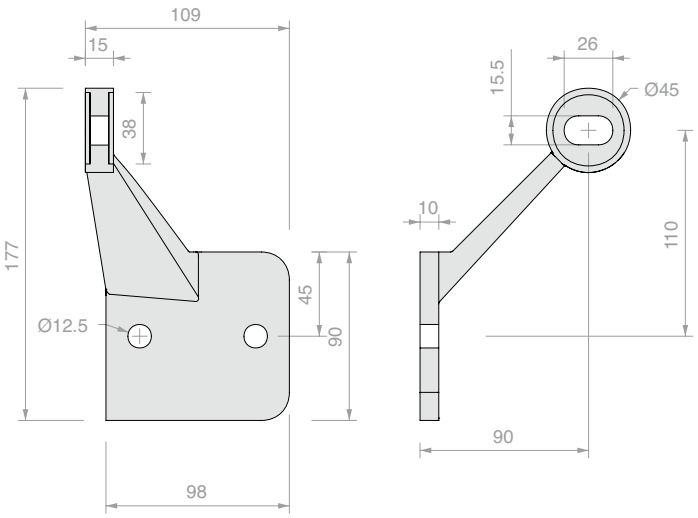
SPIDER PLAQUE 2 VOIES DROIT

Matériau : Inox AISI 316

Finition : /15



Réf.	Q.té
SP220L02	1 U

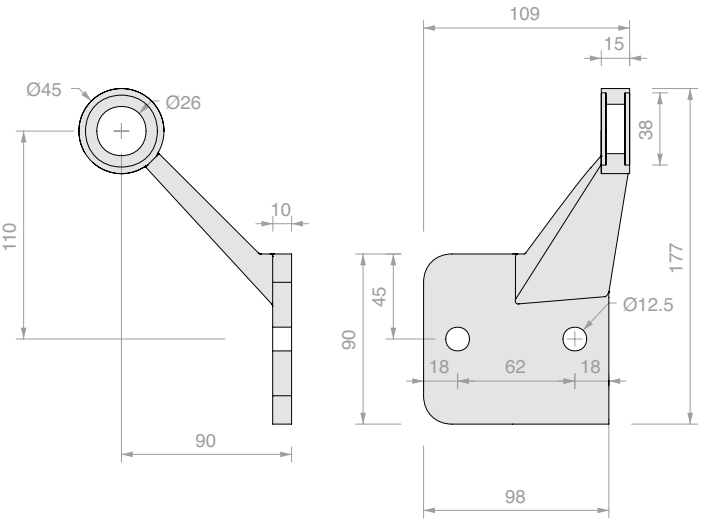


SPIDER PLAQUE 1 VOIE GAUCHE

Matériau : Inox AISI 316

Finition : /15

Réf.	Q.té
SP220L03	1 U



SPIDER PLAQUE 1 VOIE DROIT

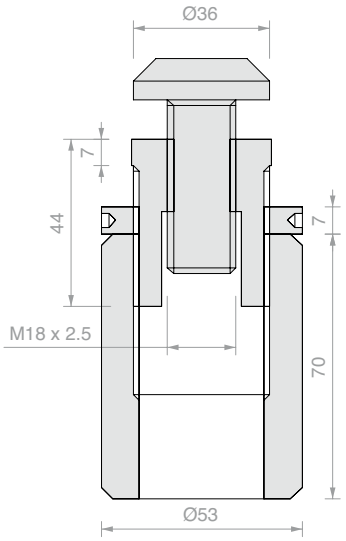
Matériau : Inox AISI 316

Finition : /15

Réf.	Q.té
SP220L04	1 U

CONNECTEUR RÉGLABLE AVEC VIS SPIDER

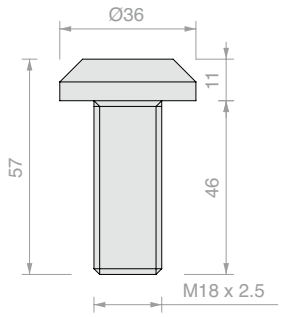
Matériau : Inox AVP et AISI 316
Finition : /9



Réf.	Q.té
SP220Z	1 U

VIS POUR CONNECTEUR RÉGLABLE SPIDER

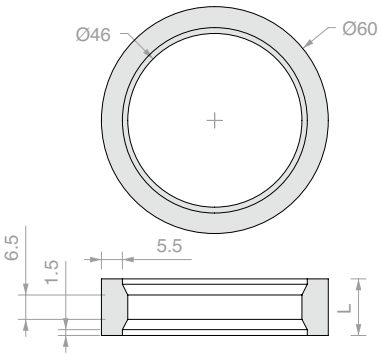
Matériau : Inox AISI 316
Finition : /9



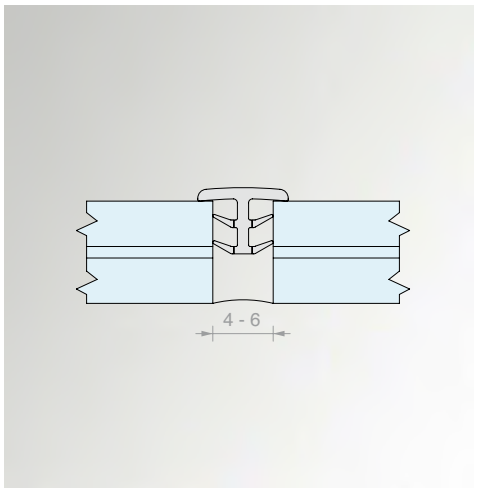
Réf.	Q.té
SP220Z04	1 U

BAGUES POUR DOUBLE VITRAGE

Matériau : Aluminium
Finition : /97



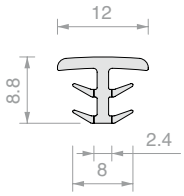
Réf.	L	Q.té
SP60ALL12	**12** mm	1 U
SP60ALL15	**15** mm	1 U
SP60ALL16	**16** mm	1 U
SP60ALL20	**20** mm	1 U



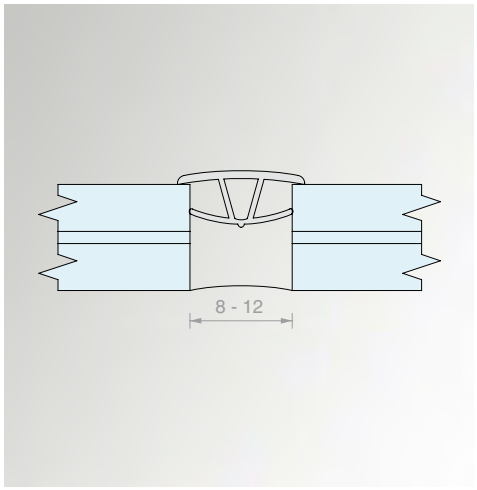
JOINT RIGIDE POUR RACCORDS ÉTROITS

Matériau : PETG

Finition : transparent



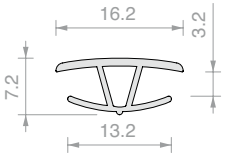
Réf.	Longueur	Q.té
SP073000	**3000** mm	1 U



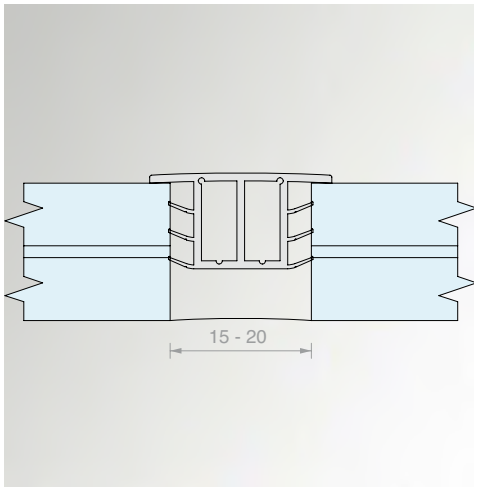
PETIT JOINT EN SILICONE

Matériau : Silicone

Finition : transparent



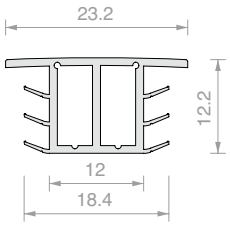
Réf.	Q.té
SP01	1 m



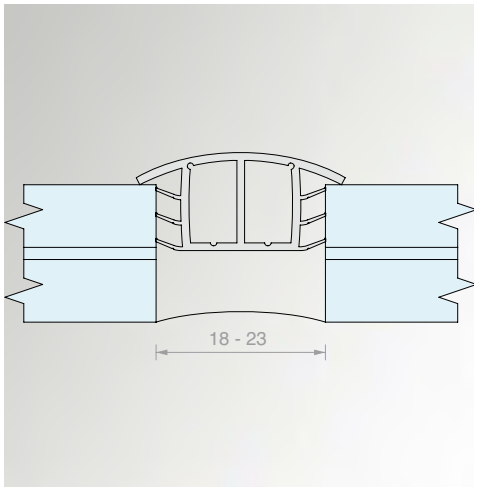
JOINT EN SILICONE MOYEN

Matériau : Silicone

Finition : transparent



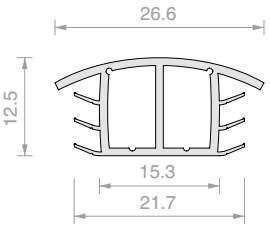
Réf.	Q.té
SP03	1 m



JOINT EN SILICONE GRAND

Matériau : Silicone

Finition : transparent



Réf.	Q.té
SP051	1 m

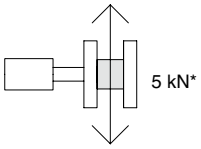
ROTULE ARTICULÉE

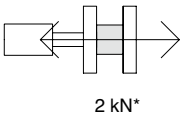
Matériau : Inox AISI 316

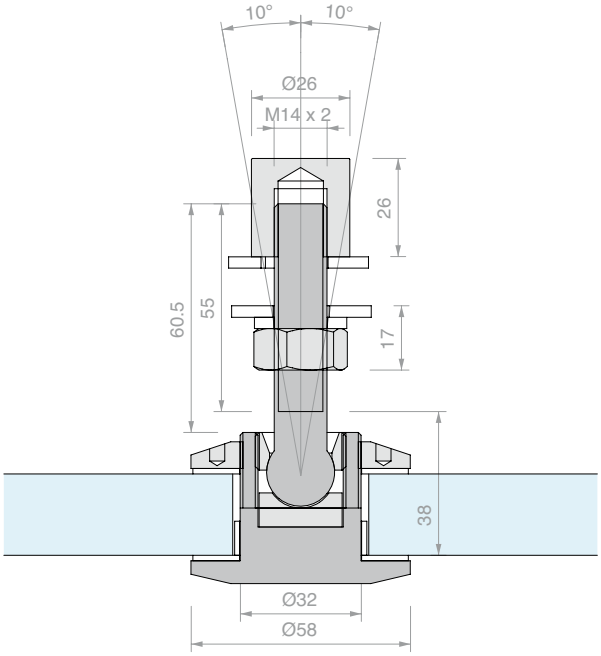
Trou dans le verre recommandé Ø38 mm

Finition : /9

Outil recommandé pour le serrage : Réf. UT300



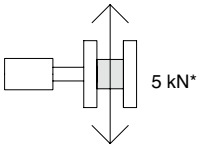


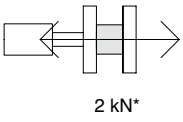


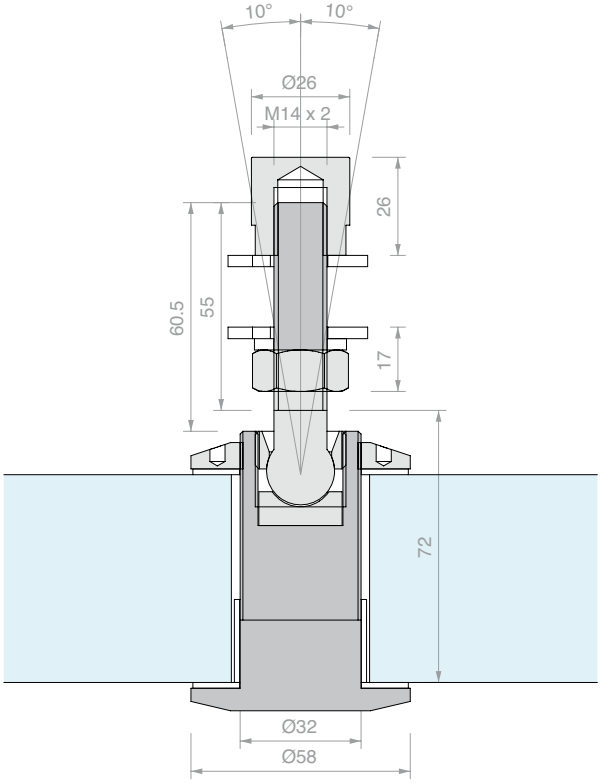
Réf.	Pour verres	Q.té
ROT02	De **10** à **23** mm	1 U

ROTULE ARTICULÉE

Matériau : Inox AISI 316
Trou dans le verre recommandé Ø38 mm
Finition : /9
Outil recommandé pour le serrage : Réf. UT300

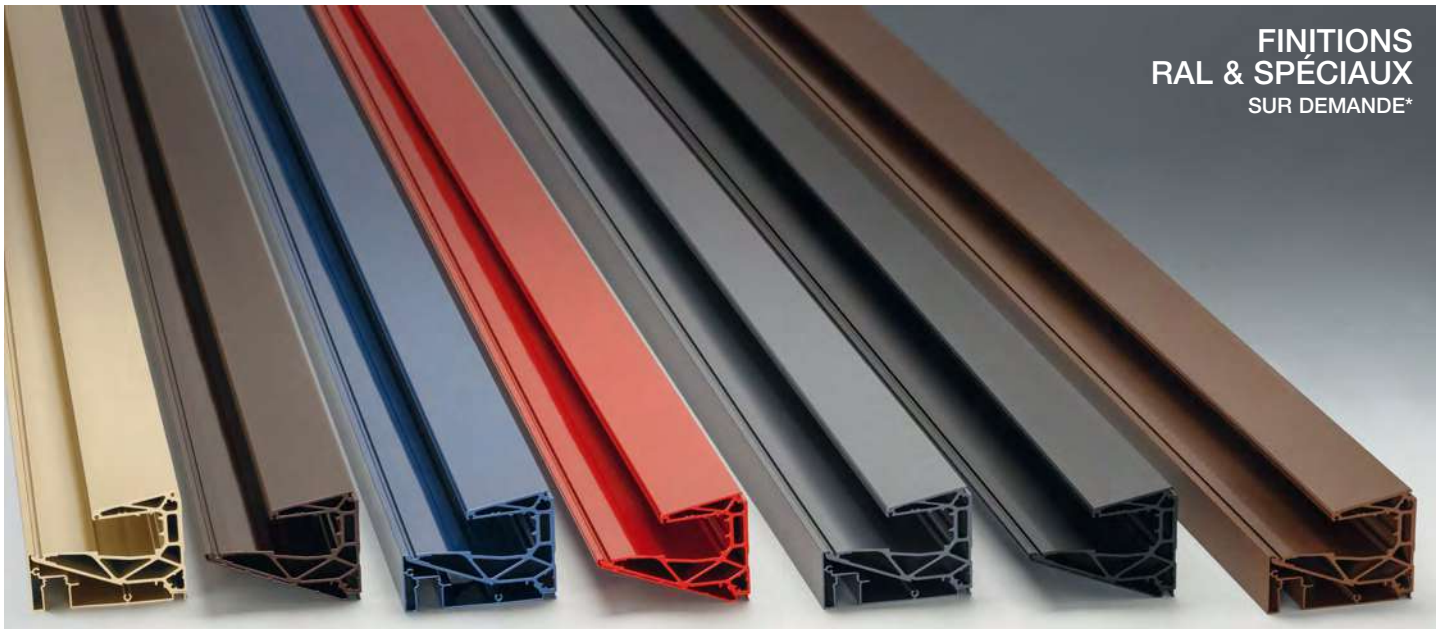






Réf.	Pour verres	Q.té
ROT02D	De **23** à **57** mm	1 U

* les charges indiquées doivent être considérées comme des valeurs recommandées pour le prédimensionnement en tant que charge de calcul maximale à l'état limite ultime, dans les conditions de charge les plus courantes. Ces valeurs sont basées sur des essais expérimentaux ou des analyses numériques et ne prennent pas en compte les effets des charges combinées dans différentes directions, ni le degré réel de contrainte fourni par la sous-structure ou les actions liées à la formation de mécanismes cinématiques ou de phénomènes de flambage locaux ou globaux. Ces informations ne remplacent pas l'évaluation d'un technicien qualifié.



FINITIONS RAL & SPÉCIAUX

SUR DEMANDE*

RAL 1001 BRILLANT | RAL8017 BRILLANT | RAL 5000 BRILLANT | RAL 3020 BRILLANT | RAL 7015 MAT | RAL 9005 GRINZ | RAL ROUILLE GRINZ

CLASSE 20 Épaisseur minimale d'anodisation 20 microns
Convient à l'installation en extérieur, même dans des environnements agressifs

QUALITAL

* les finitions peintes sur demande sont liées à des délais de production à évaluer au cas par cas.
Les finitions anodisées sont soumises à des délais de production et à des minimums de commande à évaluer au cas par cas.

COLORATIONS RAL SUR DEMANDE

EMBALLAGE DE PROTECTION

SUR CHAQUE PROFIL INDIVIDUEL POUR ÉVITER LES RAYURES PENDANT LA LIVRAISON

COUPES SPÉCIALES

SUR DEMANDE

NOS SERVICES À VOTRE DISPOSITION

PERSONNALISATION

CUSTOMER CARE

GESTION RAPIDE DES COMMANDES ET DES EXPÉDITIONS

Clause de non-responsabilité : Les informations suivantes sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être révisées et mises à jour.

INSTRUCTIONS DE POSE

Lors de l'installation :

• Utiliser des détergents neutres pour éliminer la saleté, les taches de graisse et les résidus de colle. Ne pas utiliser de matériaux abrasifs.

• Dans le cas des profils en aluminium, il convient d'utiliser des produits d'étanchéité (par exemple, du silicone ou du butyle), des peintures (par exemple, du zinc métallique en aérosol) ou d'autres inhibiteurs de corrosion appropriés pour protéger de la corrosion les coupes et les trous réalisés après l'anodisation.

En cas de pose en hiver, il est recommandé de tenir compte de la dilatation thermique qui se produira en été en raison de l'augmentation de la température ambiante, en prévoyant des joints de dilatation appropriés.

Le coefficient de dilatation thermique est de $2,3x10^{-5}$ $°C^{-1}$:à titre d'exemple, si l'augmentation de température est de 35°C, la dilatation d'une barre de 3 m est de $2.3x10^{-5}$ °C-1 x 35°C x 3m = $2.4x10^{-3}$ m, soit 2,4 mm.

ANODISATION

L'anodisation (également appelée oxydation anodique) est un processus électrochimique par lequel la formation d'oxyde (alumine) est induite sur la surface d'un extrudé d'aluminium. **Ce traitement confère au produit les propriétés suivantes :**

• résistance à la corrosion • durée superficielle • résistance à l'abrasion

La coloration des produits a un impact purement esthétique et n'altère pas la capacité de protection de l'anodisation.

Les profils en aluminium brut, notamment sans anodisation ni peinture, vendus par Saint-Gobain Logli S.r.l. sont destinés à être revêtus par le client. Le client décline la responsabilité de Saint-Gobain Logli S.r.l. pour tout problème lié à l'utilisation de la matière première. Le client assume également toute la responsabilité de la finition qu'il applique au profil brut.

Notes : Corrosion galvanique : c'est un phénomène qui peut se produire à l'interface entre deux métaux différents en présence d'un électrolyte (par exemple l'eau, surtout si elle est salée). Il s'agit d'un processus électrochimique qui entraîne la dissolution du métal dont le potentiel électrique est le plus faible. Dans les paires de métaux les plus courantes, c'est presque toujours l'aluminium qui joue le rôle d'anode et qui, de ce fait, se corrode. Bien entendu, cela ne se produit que lorsque l'aluminium est nu.

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Un nettoyage régulier du produit est indispensable pour préserver son aspect d'origine. Dans un environnement marin ou urbain (émissions polluantes dans l'atmosphère), il est recommandé de nettoyer les surfaces au moins tous les trois mois. Dans les environnements extérieurs relativement plus propres, un lavage tous les six mois est recommandé. Même pour les installations intérieures, il est recommandé de nettoyer le produit au moins une fois par an.

Le lavage peut être effectué avec de l'eau chaude et un savon doux ; utiliser un chiffon doux ou une éponge non abrasive. Rincer abondamment à l'eau claire. Essuyer avec un chiffon doux.

INDEX ANALYTIQUE VOLUME 2

Réf.	Page
BARRAFIL-MIS	71
CANAL2513.150	71
CANAL2513.200	71
CANAL2513TP	71
CANAL2515.150	71
CANAL2515.200	71
CANAL2515TP	71
CANAL2519.150	71
CANAL2519.200	71
CANAL2519TP	71
CANAL2523.150	86
CANAL2523.200	86
CANAL2523TP	86
CANAL2527.150	86
CANAL2527.200	86
CANAL2527TP	86
CHSETT19	87
CHSETT32	87
CL-CAV15KIT2	69
CL-SNOD156KIT2	68
CL-SNOD158KIT2	68
DF25	57
DFFH10A4	59
DFFH10ZN	59
DFFH12A4	59
DFFH12ZN	59
DFFLEX04	59
DFFLEX06	58
DFFLEX07	59
DFMAK21	58
DFP88G01	32
DFP88G01.03	32
DFP88G01.60	32
DFPG03	52
DFPG03.03	52
DFPG03.60	52
DFPG82	52
DFPG82.03	52
DFPG82.60	52
DW895NE	88
FLUIDO1	117
FLUIDO100	116
FLUIDO180	115
FLUIDO2	117
FLUIDO270	114
FLUIDO360	114
FLUIDO45	116
FLUIDO90	115
FLUIDODX	118
FLUIDOSX	118
GC-CAV100	85
GC-CAV15KIT2	78
GC-CAV15KIT3	82
GC-CAV300	85
GC-CAV30KIT2	78
GC-CAV30KIT3	82
GC-GZT130	85
GC-PERN120	85
GC-PERN270	86
GC-PEROUT162	84
GC-ROT101	84
GC-ROT145	84
GC-SNOD143	84
GC-SNOD1510KIT2	76
GC-SNOD1510KIT3	80
GC-SNOD1512KIT2	77
GC-SNOD1512KIT3	81
GC-SNOD3010KIT2	76
GC-SNOD3010KIT3	80
GC-SNOD3012KIT2	77
GC-SNOD3012KIT3	81
GC-TEND130	85
GCL15	70
GCL19	70
GCL21	70
GCL23	70
HAND13040VHB	108
LED24035IP	61
LED24060IP	61
LED24100IP	61
LED24150IP	61
LEDST001	61
LEDST002	61
LMU11.15	57
LMU11.20	57
LMU11.30	57
METAP250	56
PENALU.15	53
PENALU.20	53
PENALU.30	53
PENALU.60	53
PENC01SIAEST	31
PENCH	32
PENG01	32
PENG01.60	32
PENG03	32
PENG03	52
PENG03.60	32
PENG03.60	52
PENGRY	31
PENKIT10	29
PENKIT15	29
PENKIT20	28
PENKIT30	28
PENL.15	51
PENL.15FORO	58
PENL.20	51
PENL.20FORO	58
PENL.30	51
PENL.30FORO	58
PENL.60	51
PENL.60FORO	58
PENL.FORO	58
PENLCOV03.15	53
PENLCOV03.20	53
PENLCOV03.30	53
PENLCOV03.60	53
PENLCOV05.15	53
PENLCOV05.20	53
PENLCOV05.30	53
PENLCOV05.60	53
PENLCOV07.15	53
PENLCOV07.20	53
PENLCOV07.30	53
PENLCOV07.60	53
PENLGNKT	57
PENLGRY	51
PENLGRYKIT5	51
PENLKIT1010.15	43
PENLKIT1010.20	43
PENLKIT1010.30	42
PENLKIT1010.60	42
PENLKIT88.15	41
PENLKIT88.20	41
PENLKIT88.30	40
PENLKIT88.60	40
PENLKITL1010.15	49
PENLKITL1010.20	49
PENLKITL1010.30	48
PENLKITL1010.60	48
PENLKITL88.15	47
PENLKITL88.20	47
PENLKITL88.30	46
PENLKITL88.60	46
PENLSC	56
PENLT01DX	54
PENLT01SX	54
PENLT03DX	54
PENLT03SX	54
PENLT05DX	54
PENLT05SX	54
PENLT07DX	54
PENLT07SX	54
PENLT11DX	55
PENLT11SX	55
PENLT13DX	55
PENLT13SX	55
PENLT15DX	55
PENLT15SX	55
PENLT17DX	55
PENLT17SX	55
PENLT21DX	56
PENLT21SX	56
PENLT23DX	56
PENLT23SX	56
PENLVIT	57
PENP10	31
PENP15	31
PENP20	31
PENP30	31
PENT01	33
PENT03	33
PENT05	33
PENTAGLIO	33
POOL50C	111
POOL50SQ	111
PROALUXG	71
PROALUXG400	71
ROT02	128
ROT02D	129
SP01	127
SP03	127
SP051	127
SP073000	127
SP2201	121
SP2202	121
SP2203	122
SP2204	122
SP2205	123
SP2206	123
SP220L01	124
SP220L02	124
SP220L03	125
SP220L04	125
SP220Z	126
SP220Z04	126
SP60ALL12	126
SP60ALL15	126
SP60ALL16	126
SP60ALL20	126
SPC1000	119
SPV1000	119
STR10	119
STR12	119
STR14	119
STR18	119
STR8	119
UT200	87
UT250	87
UT300	87
UTC200R	87
UTC250R	87
UTC300R	87
W.650.010.300	106
W.650.010.400	106
W.650.010.600	106
W.650.260	107
W.650.620	107
W.650.901	107
W.651.023.300	104
W.651.024.400	104
W.651.025.600	104
W.651.033.300	105
W.651.034.400	105
W.651.035.600	105
W.651.220	106
W.651.230	106
W.651.251	107
W.651.256	107
W.651.263	108
W.651.264	108
W.651.265	108
W.651.273	108
W.651.274	108
W.651.275	108
W.651.520.250	106
W.651.520.500	106
W.ATR803VDX.300	98
W.ATR803VSX.300	98
W.ATR804VDX.400	100
W.ATR804VSX.400	100
W.ATR805VDX.600	102
W.ATR805VSX.600	102

CATALOGUE
ENVIRONNEMENT INTÉRIEUR

SYSTÈMES EN ALUMINIUM POUR PORTES COULISSANTES Page 19

SYSTÈMES EN INOX POUR PORTES COULISSANTES Page 325

SYSTÈMES POUR CLOISONS EN VERRE Page 389

SYSTÈMES POUR PORTES BATTANTES Page 457

POIGNÉES DE TIRAGE ET BOUTONS Page 563

logli
SAINT-GOBAIN

SYSTÈMES EN ALUMINIUM POUR PORTES COULISSANTES

VANTAUX ENCADRÉS STRUCTURELS

LM INTELAIATO
Page 20

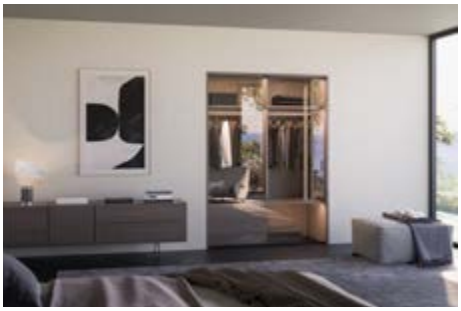
VANTAUX TOUT VERRE

LM PORTA PRO
Page 82

LM VETRO
Page 126

LM INVISIBLE
Page 216

VANTAUX POUR DRESSINGS



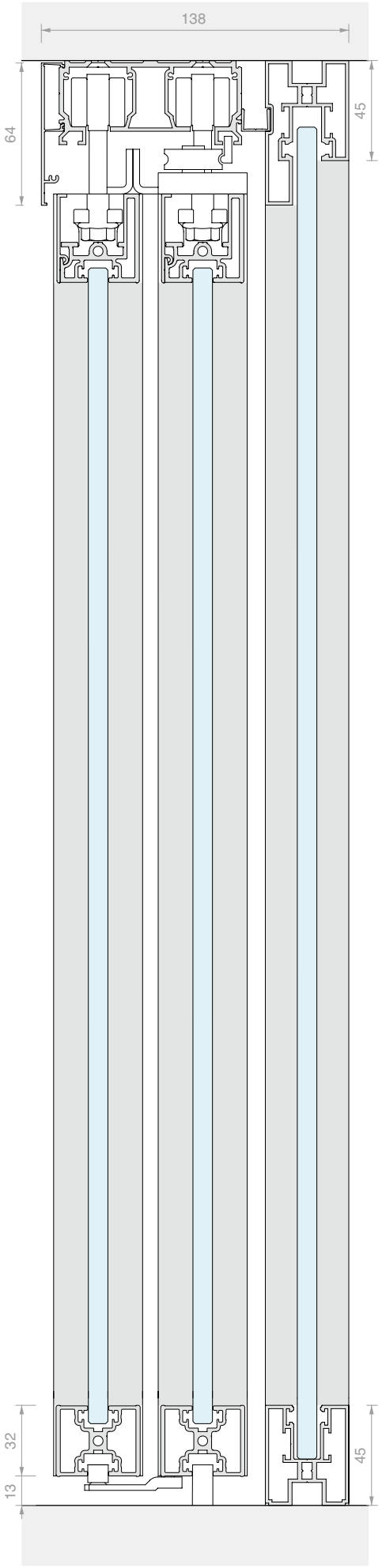
LM CLIPO
Page 262

LM INTELAIATO

Design

La collection LM INTELAIATO est le nouveau système de portes coulissantes en aluminium de la famille Logli.
Elle peut accueillir des verres monolithiques de 8 mm ou stratifiés 4 + 4 mm, encadrés dans un châssis structurel en aluminium.

La grande polyvalence de composition du système permet à cette famille de produits de s'adapter aux diverses exigences architecturales de la maison.



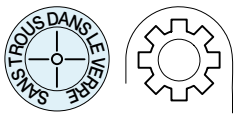
/6
Noir mat

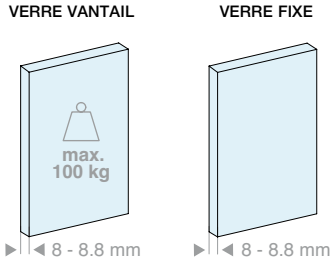
/88
Aluminium effet inox brossé

/97
Aluminium mat

LM INTELAIATO

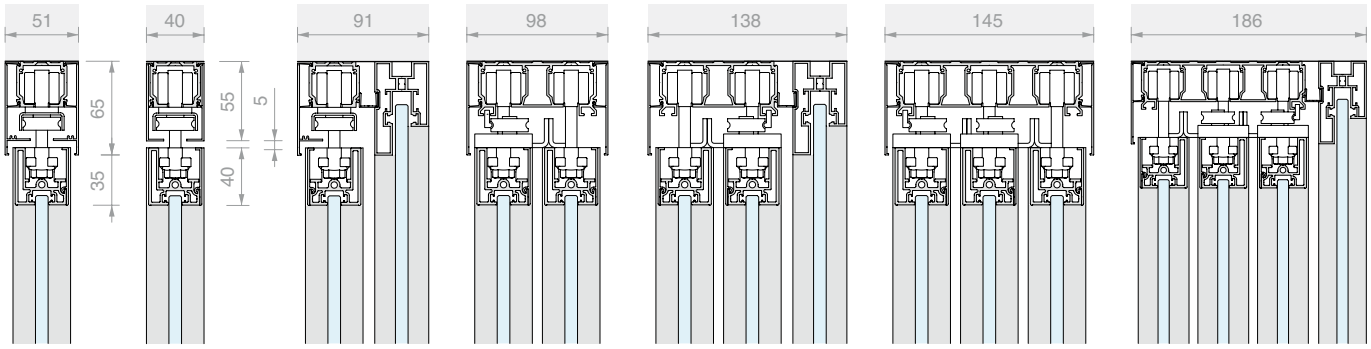
Caractéristiques techniques





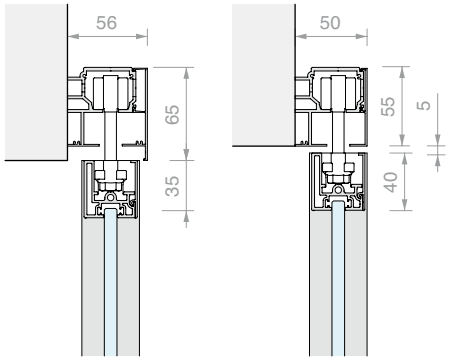
2 types de montage

Plafond



1 voie | 1 voie + fixe | 2 voies | 2 voies + fixe | 3 voies | 3 voies + fixe

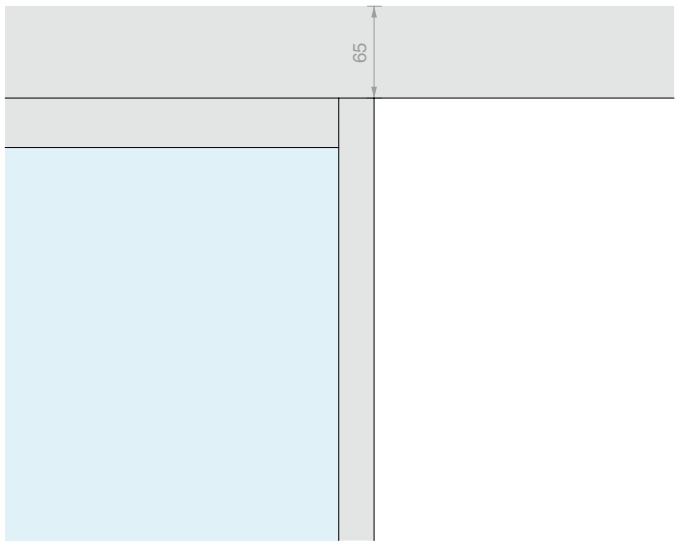
Mur



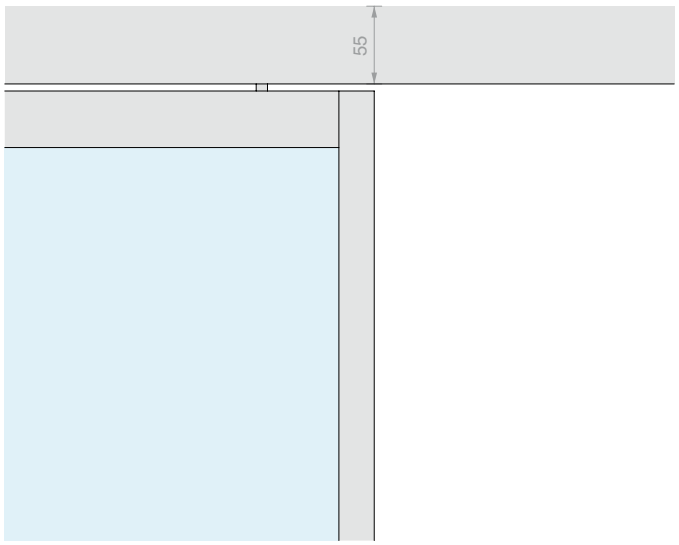
1 voie

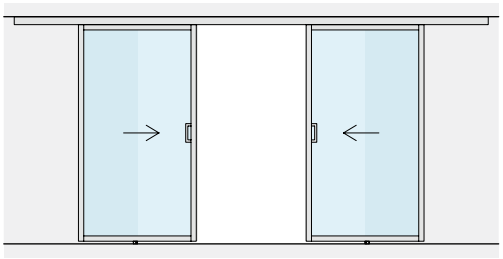
2 types de caches supérieurs

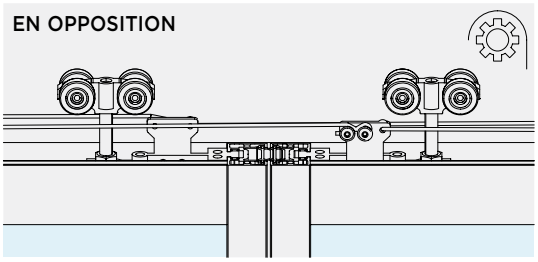
cache en chevauchement sur le vantail h = 65mm
Les kits du catalogue sont configurés avec ce cache.

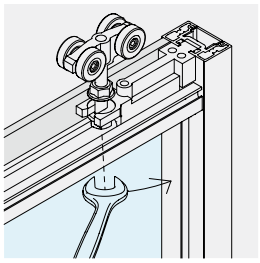


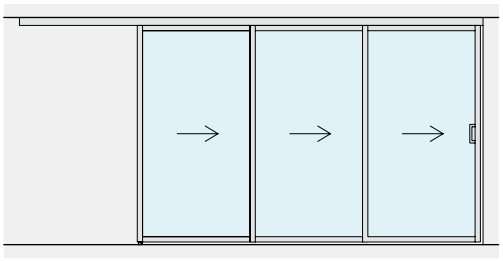
cache à fleur du vantail h = 55 mm

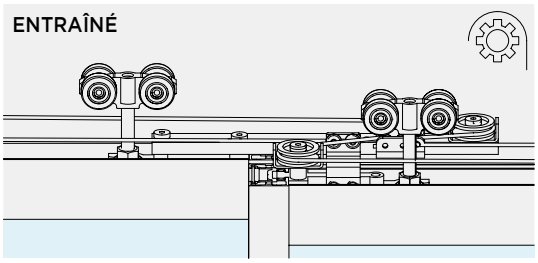












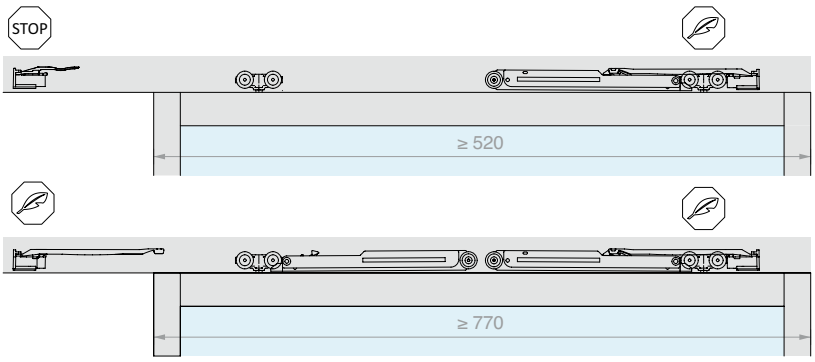
RÉGLAGE DU VANTAIL
La hauteur de chaque chariot peut être réglée pour ajuster la position du vantail de ±3 mm.

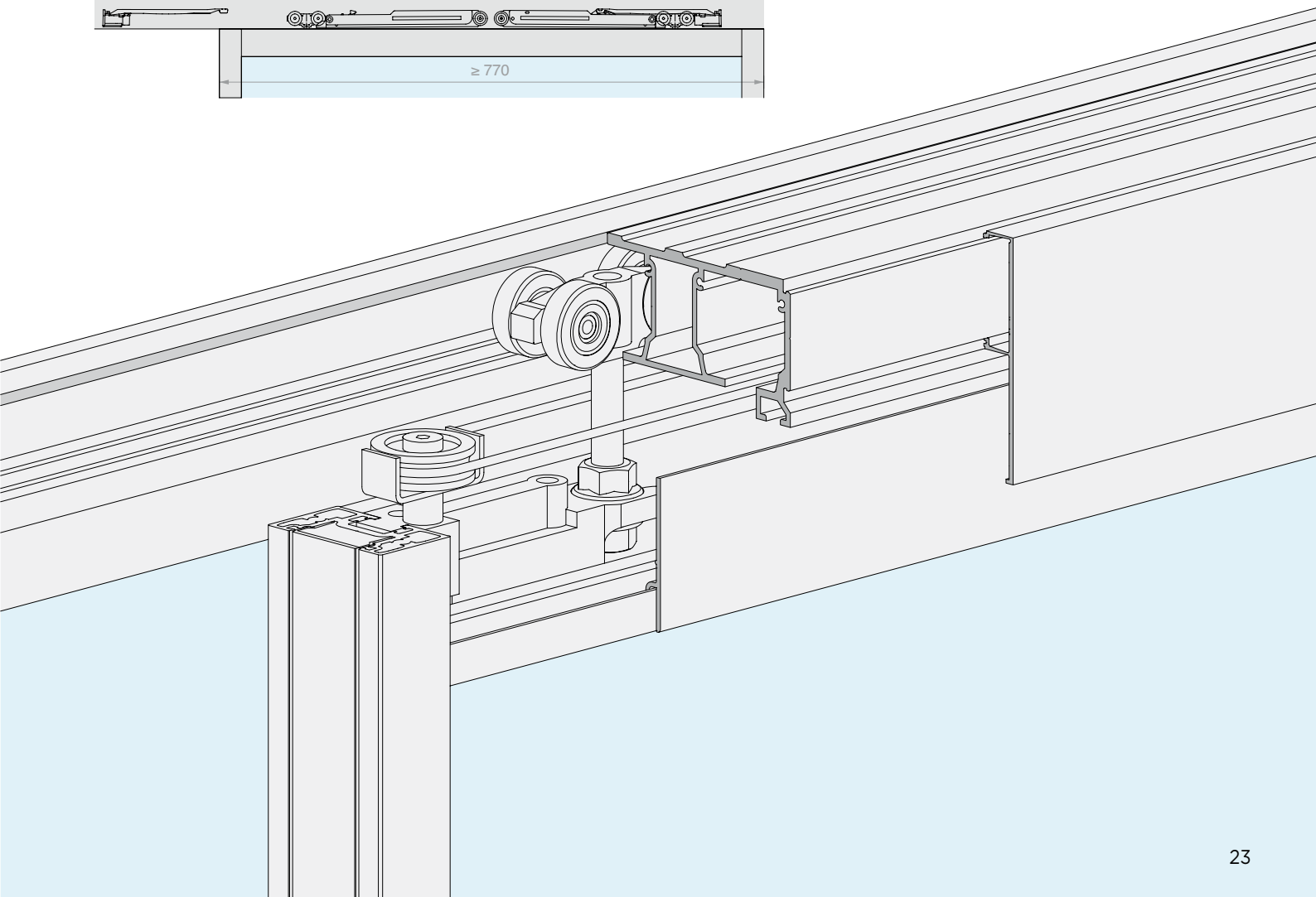
SYNCHRONISME
Accessoires disponibles pour la synchronisation :

EN OPPOSITION
2 vantaux mobiles installés sur le même rail

ENTRAÎNÉ
2 ou 3 vantaux mobiles sur rail à 2 ou 3 voies

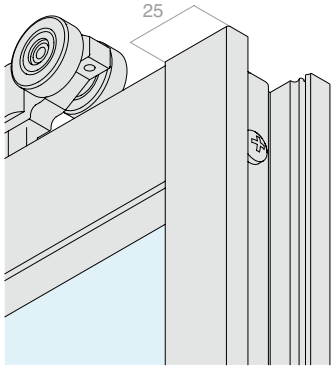
SOFT CLOSE
L'utilisation des amortisseurs permet une ouverture et une fermeture contrôlées et en douceur.





Large palette de solutions

La polyvalence de configuration du système LMT est en mesure de créer des solutions qui ne se limitent pas à la gamme de kits proposée dans cette section. Notre service technique est à votre disposition pour élaborer toutes les variables possibles de chaque projet. Chaque solution est disponible sur demande, coupée sur mesure.



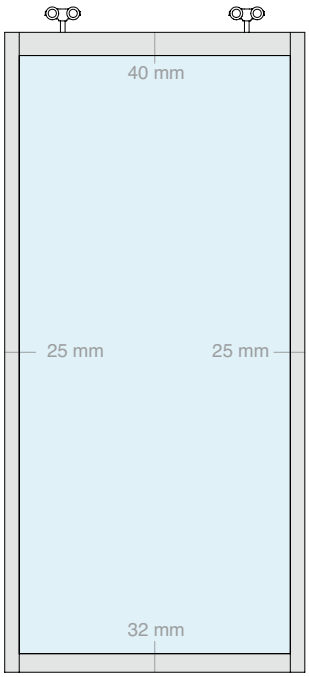
CADRE DU VANTAIL MOBILE

Le cadre structurel de la gamme est proposé en kit de montage pouvant accueillir des panneaux de 8 à 8.8 mm en verre ou autre matériau.

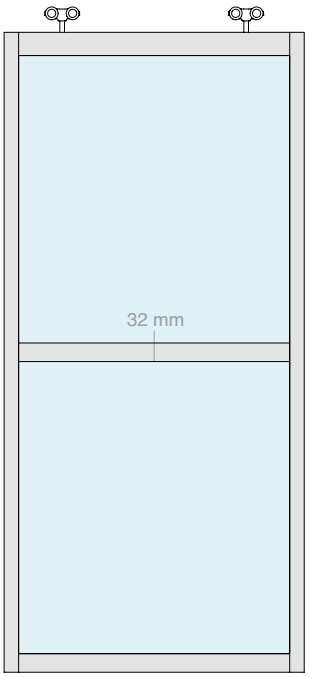
Les montants verticaux qui constituent la structure du cadre comportent une rainure afin d'assurer un assemblage rapide avec les traverses horizontales à l'aide de vis.

SIMPLE VITRAGE / MULTIVITRAGE
Le cadre peut accueillir une seule plaque ou être sectionné horizontalement au moyen d'une traverse accessoire pour accueillir plusieurs plaques plus petites.

Vantail à simple vitrage

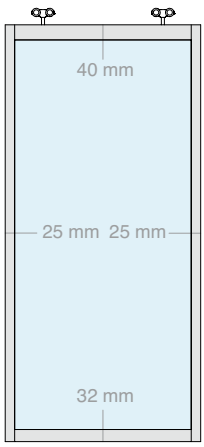


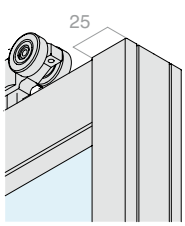
Vantail multivitrage



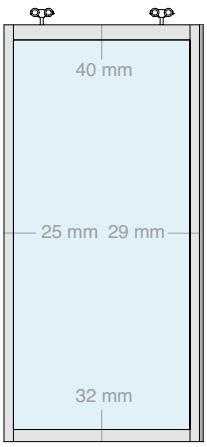
CONFIGURATIONS DU VANTAIL MOBILE

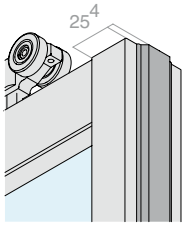
Les panneaux latéraux ouverts permettent de créer jusqu'à 4 types de composition : avec cache de finition, joint de butée ou poignée pleine hauteur.



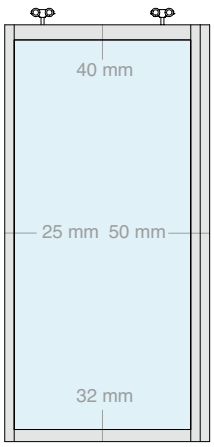


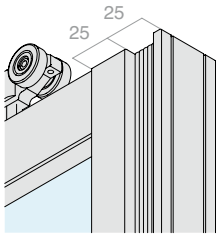
avec cache



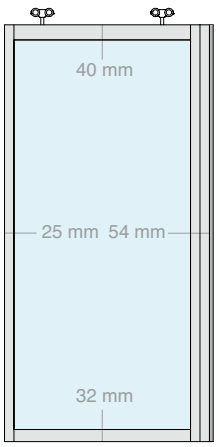


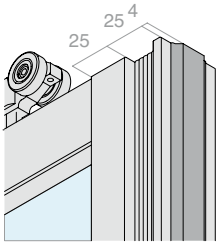
avec joint de butée





avec poignée pleine hauteur et cache

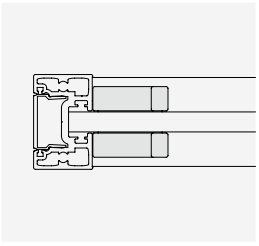




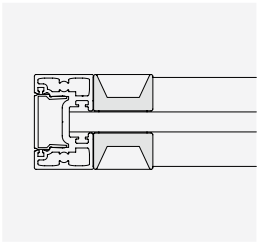
avec poignée pleine hauteur et joint de butée

3 POIGNÉES
4 CONFIGURATIONS

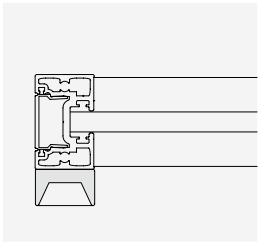
FINITIONS RAL
SUR DEMANDE



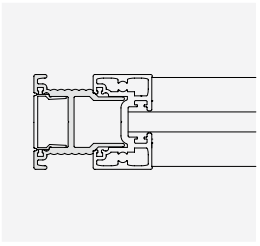
Réf. HAND32140VHB
collée sur le verre



Réf. MFM14025
collée sur le verre



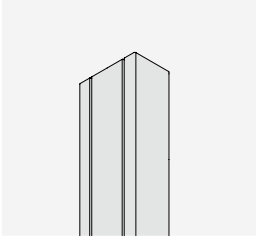
Réf. MFM14025
vissée ou collée sur
le profil



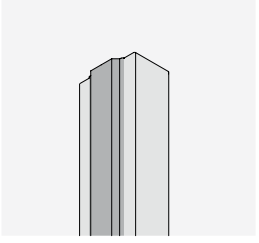
Réf. LMC0038
extrudée pleine hauteur,
vissée avec ou sans joint

MONTANT DE BUTÉE

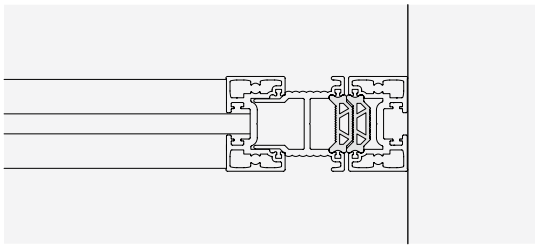
Butée en fermeture avec ou sans joint.



avec cache



avec joint de butée



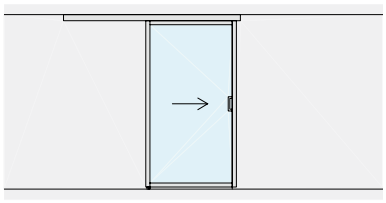
joint réversible

LM INTELAIATO

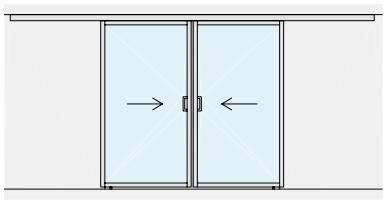
Kit

MONTAGE AU PLAFOND

1 VOIE

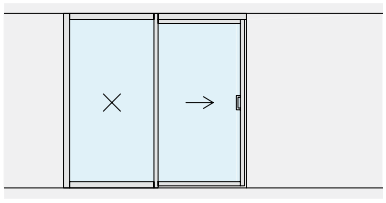


Page 30

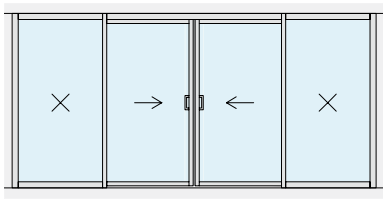


Page 34

1 VOIE + FIXE

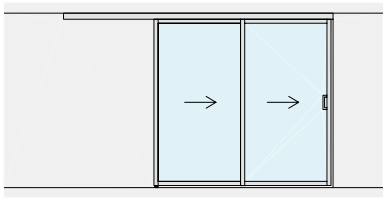


Page 38



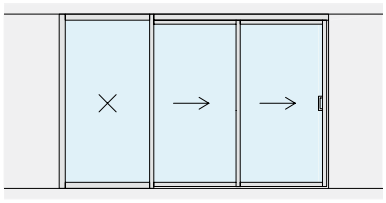
Page 42

2 VOIES



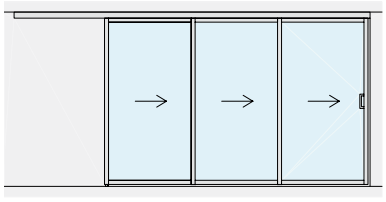
Page 46

2 VOIES + FIXE



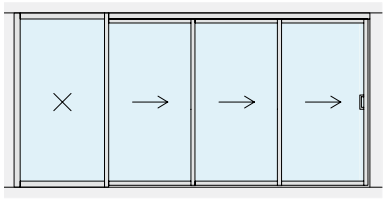
Page 50

3 VOIES



Page 54

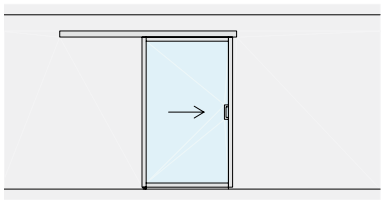
3 VOIES + FIXE



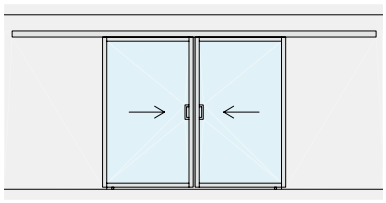
Page 59

MONTAGE MURAL

1 VOIE



Page 62

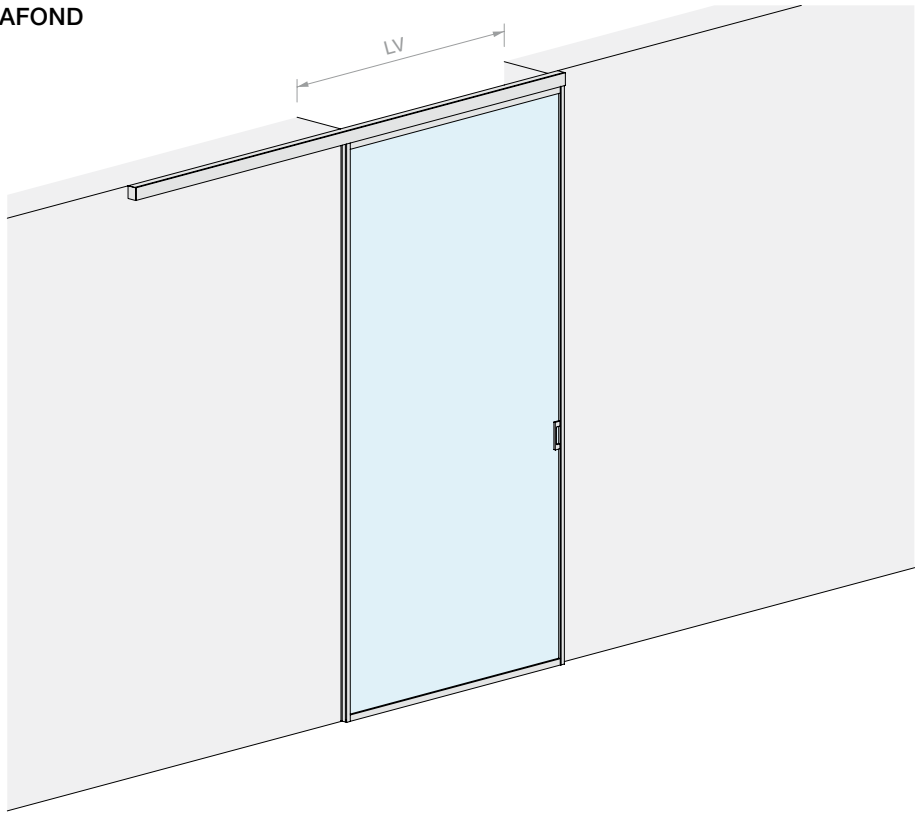


Page 66

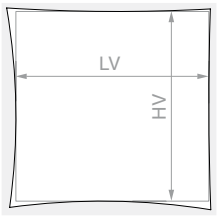
KIT COULISSANT ENCADRÉ FIXATION AU PLAFOND SIMPLE VANTAIL

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97

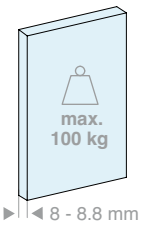


DIMENSIONS OUVERTURE

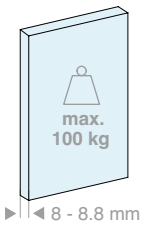


HV max : **3000** mm

VERRE VANTAIL



VERRE VANTAIL



Kit composé de :

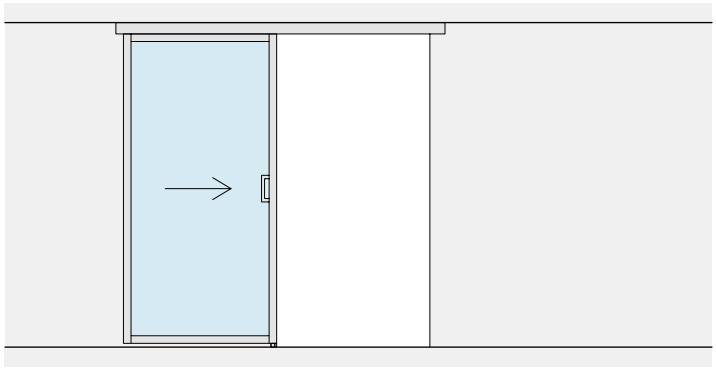
Réf.	Description	Q.té
LMINT-PCOV30.100	Kit vantail coulissant avec cache	1 U
LM21.200	Rail fixation au plafond	1 U
LMCA065.200	Cache ouvert pour rail	1 U
LMCC065.200	Cache fermé pour rail	1 U
LM64051TP33	Embout de finition	2 U
057.3073.072	Butée avec arrêt	2 U
LMINT-GT915	Guide au sol	1 U
HAND32140VHB	Poignée adhésive	2 U
En option		
042.3102.072	Amortisseur softbreak de 20-60 kg	1 U
042.3102.071	Amortisseur softbreak de 61-100 kg	1 U

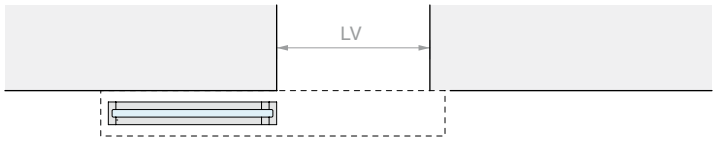
Kit composé de :

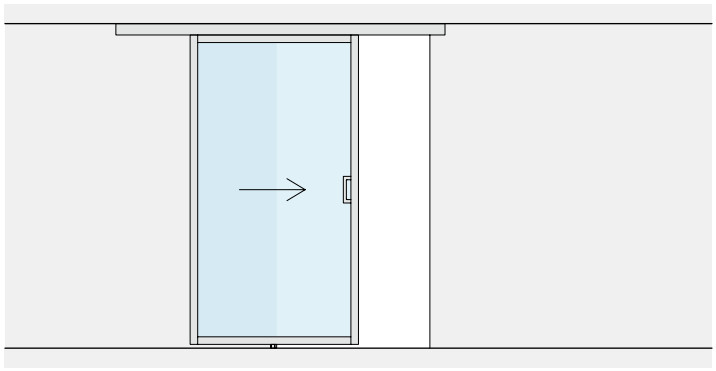
Réf.	Description	Q.té
LMINT-PCOV30.150	Kit vantail coulissant avec cache	1 U
LM21.300	Rail fixation au plafond	1 U
LMCA065.300	Cache ouvert pour rail	1 U
LMCC065.300	Cache fermé pour rail	1 U
LM64051TP33	Embout de finition	2 U
057.3073.072	Butée avec arrêt	2 U
LMINT-GT915	Guide au sol	1 U
HAND32140VHB	Poignée adhésive	2 U
En option		
042.3102.072	Amortisseur softbreak de 20-60 kg	1 U
042.3102.071	Amortisseur softbreak de 61-100 kg	1 U

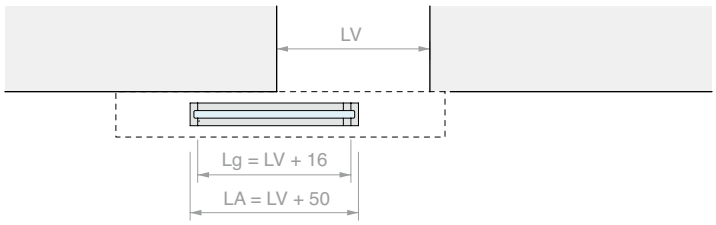
Réf.	LV max	Q.té
LMT6511.200	**950** mm	1 U

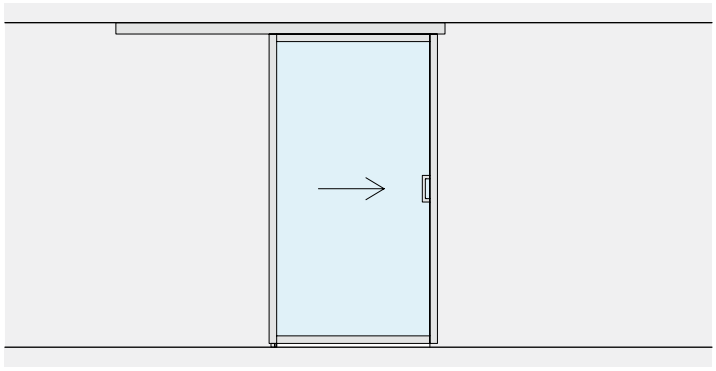
Réf.	LV max	Q.té
LMT6511.300	**1450** mm	1 U

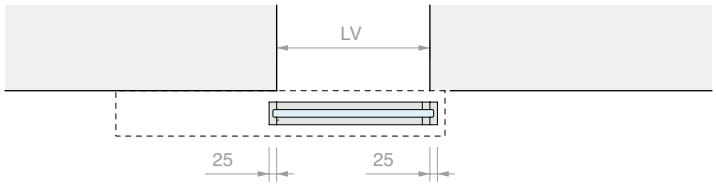


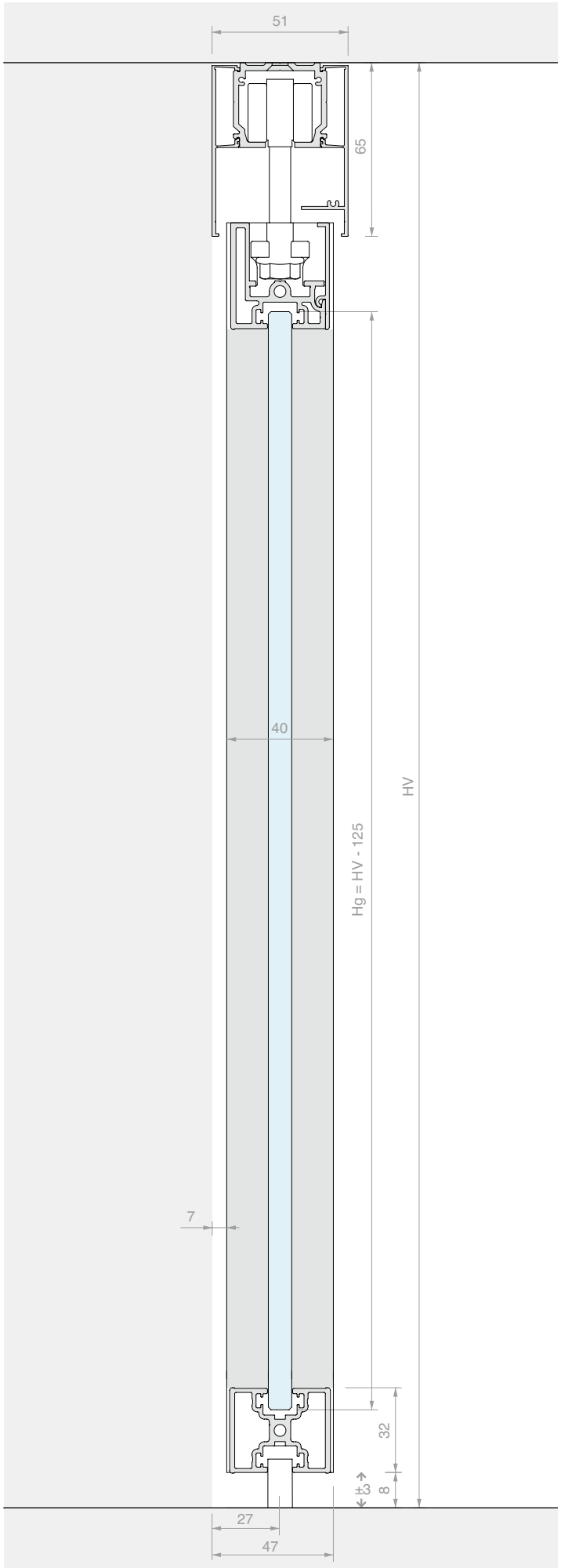

LV




LV
Lg = LV + 16
LA = LV + 50

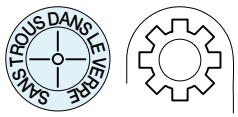


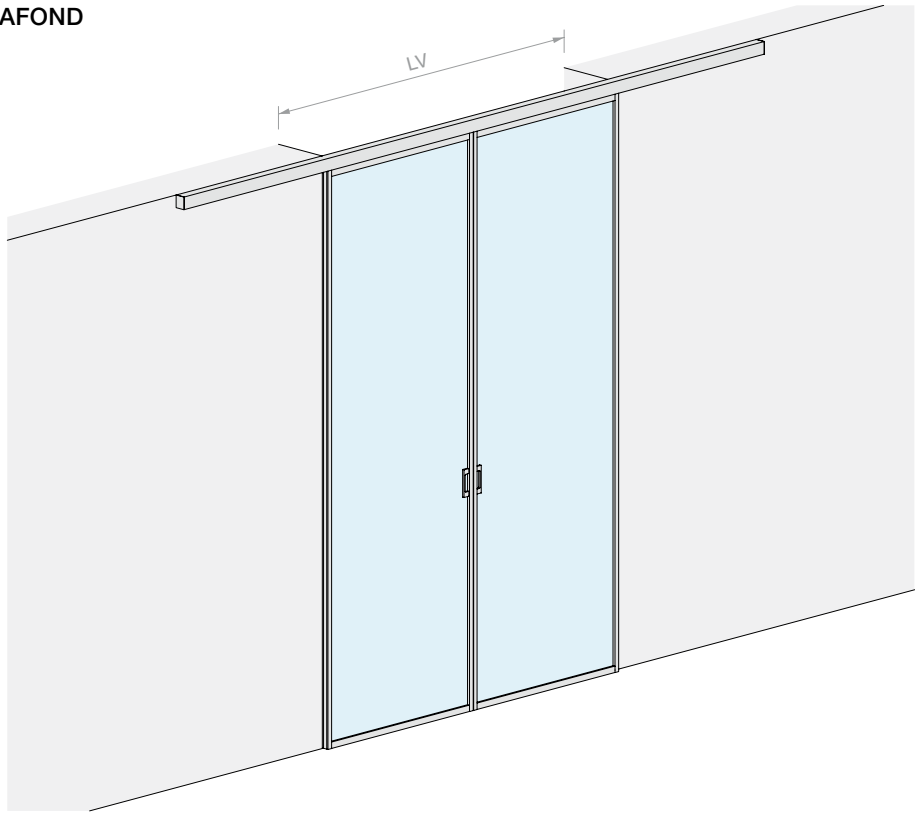

LV
25
25


51
65
40
HV
Hg = HV - 125
7
32
±3
8
27
47

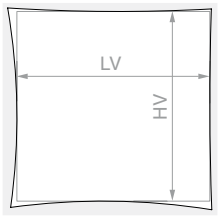
KIT COULISSANT ENCADRÉ FIXATION AU PLAFOND DOUBLE VANTAIL SYNCHRONISÉ

Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97



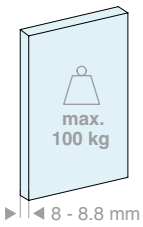


DIMENSIONS OUVERTURE



HV max : **3000** mm

VERRE VANTAIL



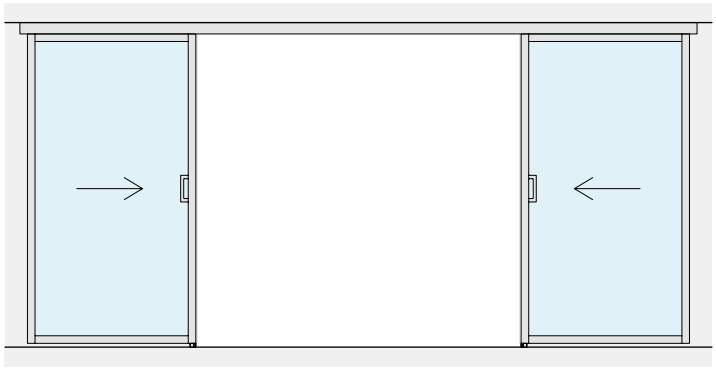
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
LMINT-PGUA30.100	Kit vantail coulissant avec joint	2 U
LM21.400	Rail fixation au plafond	1 U
LMCA065.400	Cache ouvert pour rail	1 U
LMCC065.400	Cache fermé pour rail	1 U
LM64051TP33	Embout de finition	2 U
057.3073.071	Butée sans arrêt	4 U
LMSIN-2AC11	Kit synchronisme pour 2 vantaux en ligne	1 U
HAND32140VHB	Poignée adhésive	4 U

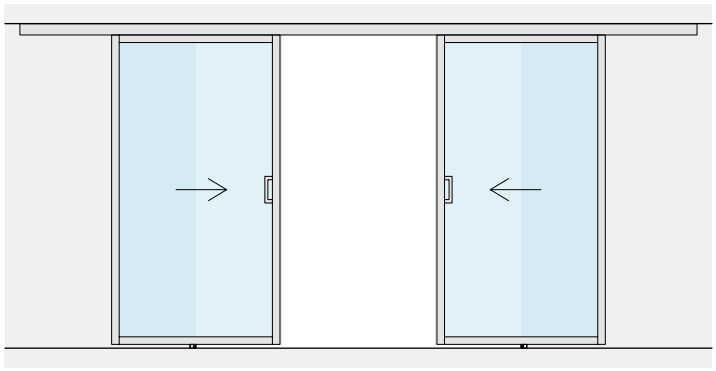
En option

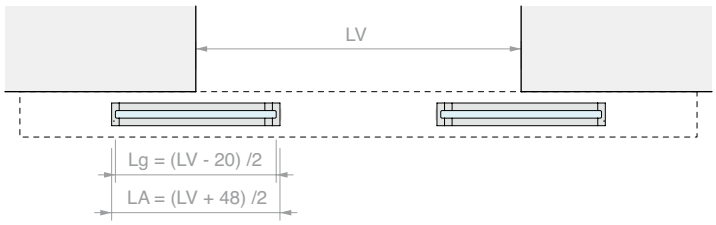
042.3102.072	Amortisseur softbreak de 20-60 kg	2 U
042.3102.071	Amortisseur softbreak de 61-100 kg	2 U

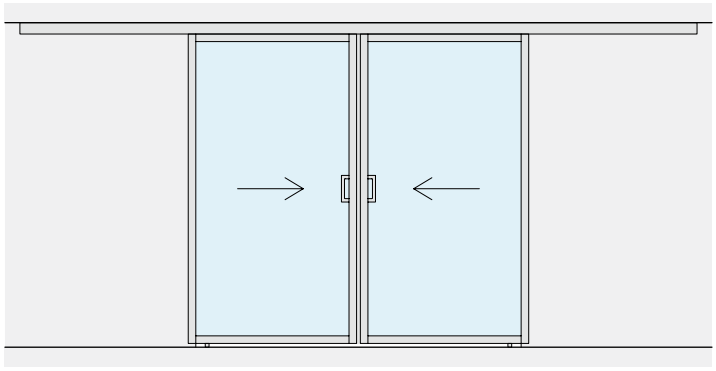
Réf.	LV max	Q.té
LMT6511C.400	**1970** mm	1 U

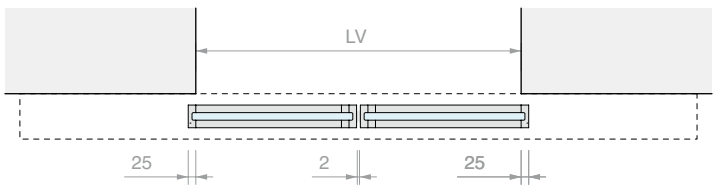


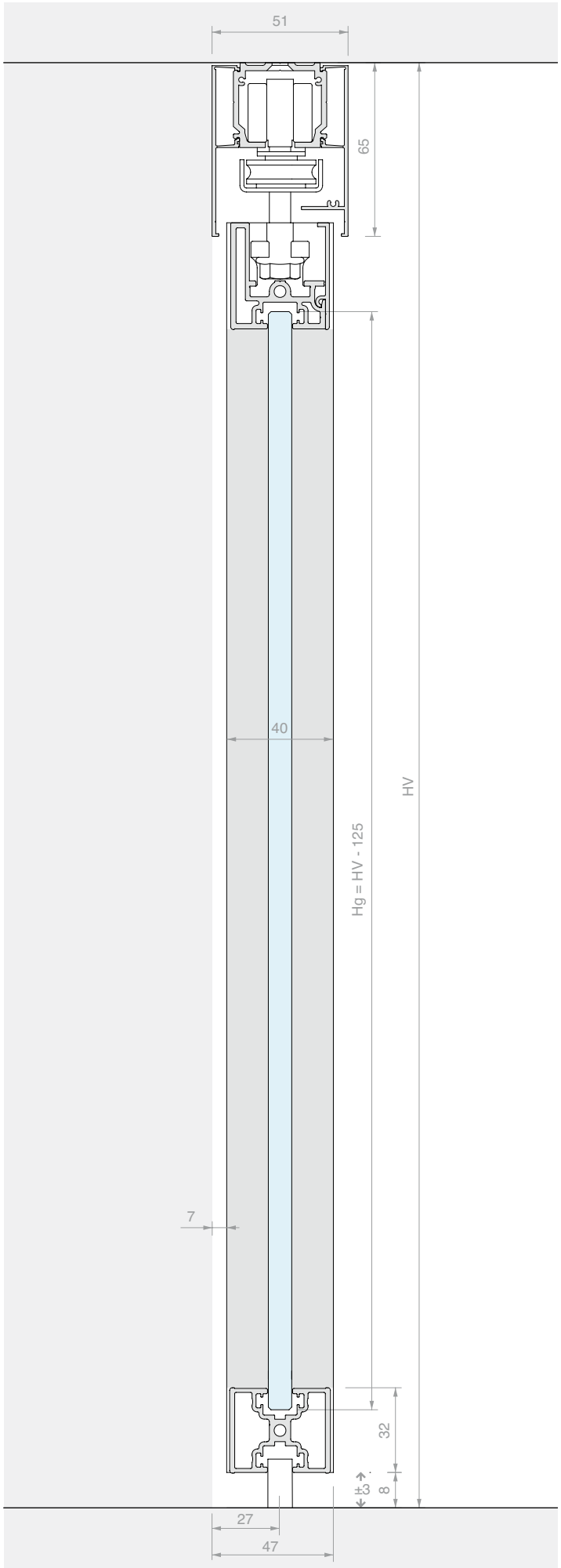
LV




LV
Lg = (LV - 20) /2
LA = (LV + 48) /2



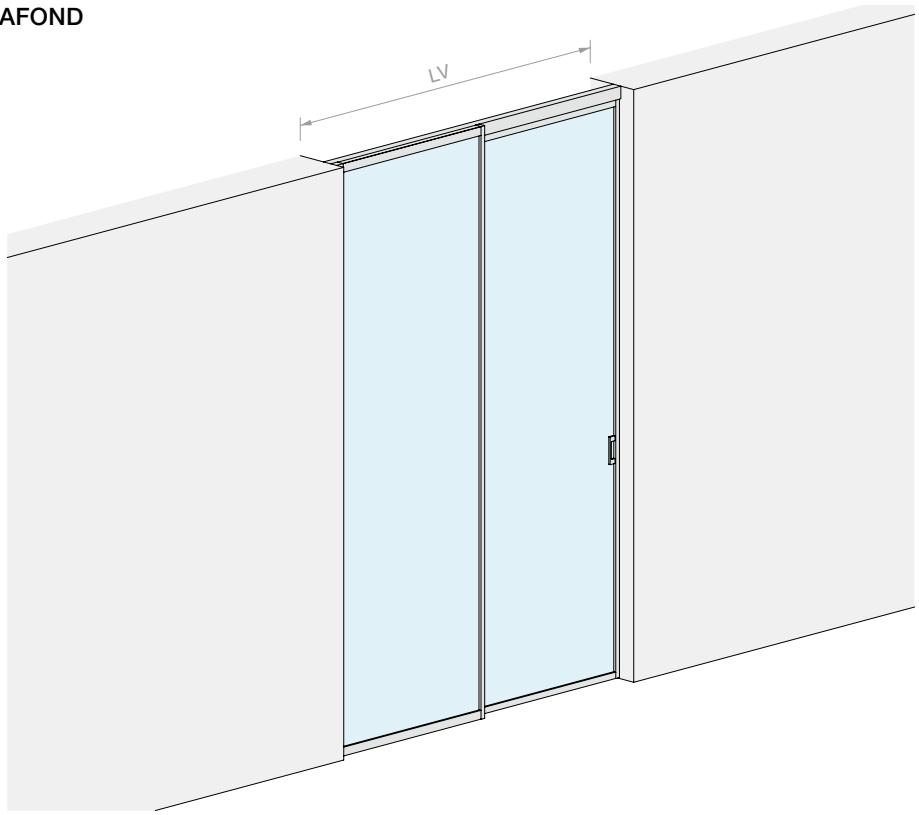

LV
25
2
25


51
65
40
HV
Hg = HV - 125
7
32
8
±3
27
47

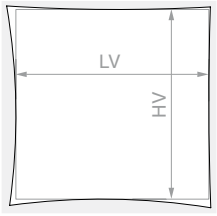
KIT COULISSANT ENCADRÉ FIXATION AU PLAFOND SIMPLE VANTAIL ET VERRE FIXE

Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97

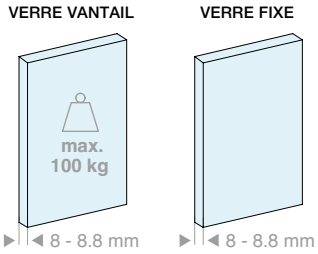
SANS TROUS DANS LE VERRE

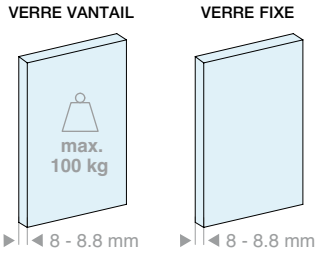


DIMENSIONS OUVERTURE



HV max : **3000** mm





Kit composé de :

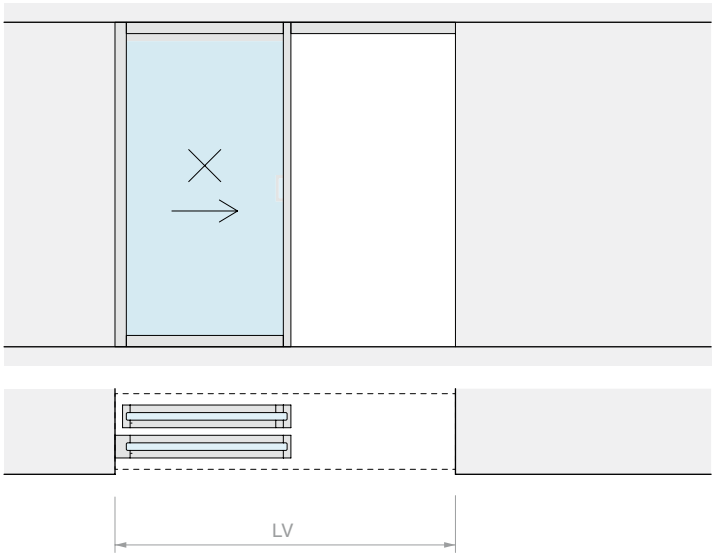
Réf.	Description	Q.té
LMINT-PCOV30.100	Kit vantail coulissant avec cache	1 U
LMINT-VFIX30.100	Kit verre fixe encadré	1 U
LM21.200	Rail fixation au plafond	1 U
FOU1013.30	Profil en « U »	1 U
LMCA065.200	Cache ouvert pour rail	1 U
LMCC065.200	Cache fermé pour rail	1 U
057.3073.072	Butée avec arrêt	2 U
LMINT-GT915	Guide au sol	1 U
HAND32140VHB	Poignée adhésive	2 U
En option		
042.3102.072	Amortisseur softbreak de 20-60 kg	1 U
042.3102.071	Amortisseur softbreak de 61-100 kg	1 U

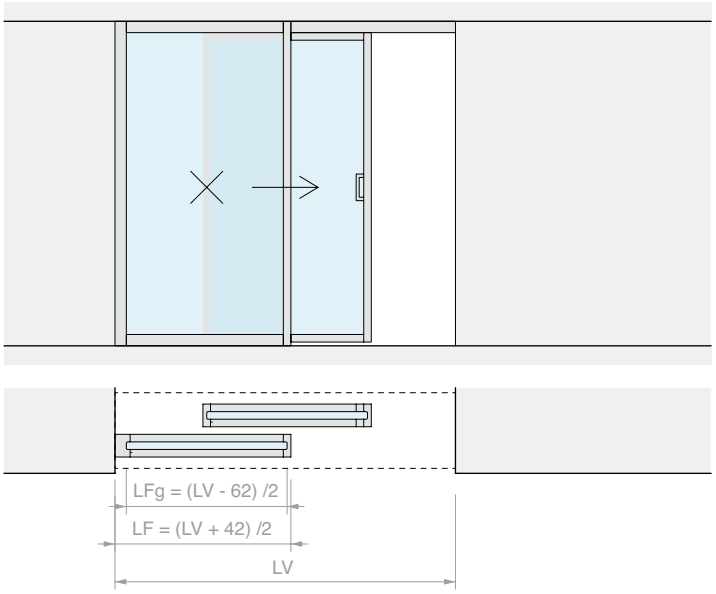
Kit composé de :

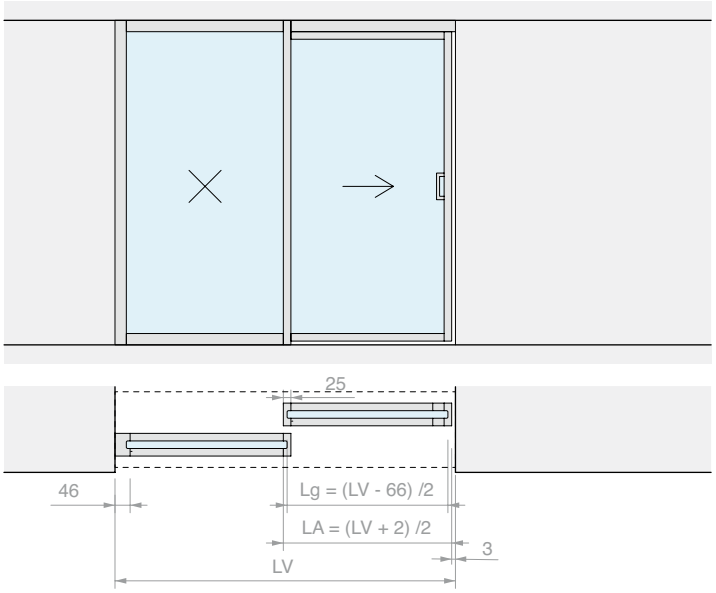
Réf.	Description	Q.té
LMINT-PCOV30.150	Kit vantail coulissant avec cache	1 U
LMINT-VFIX30.150	Kit verre fixe encadré	1 U
LM21.300	Rail fixation au plafond	1 U
FOU1013.30	Profil en « U »	1 U
LMCA065.300	Cache ouvert pour rail	1 U
LMCC065.300	Cache fermé pour rail	1 U
057.3073.072	Butée avec arrêt	2 U
LMINT-GT915	Guide au sol	1 U
HAND32140VHB	Poignée adhésive	2 U
En option		
042.3102.072	Amortisseur softbreak de 20-60 kg	1 U
042.3102.071	Amortisseur softbreak de 61-100 kg	1 U

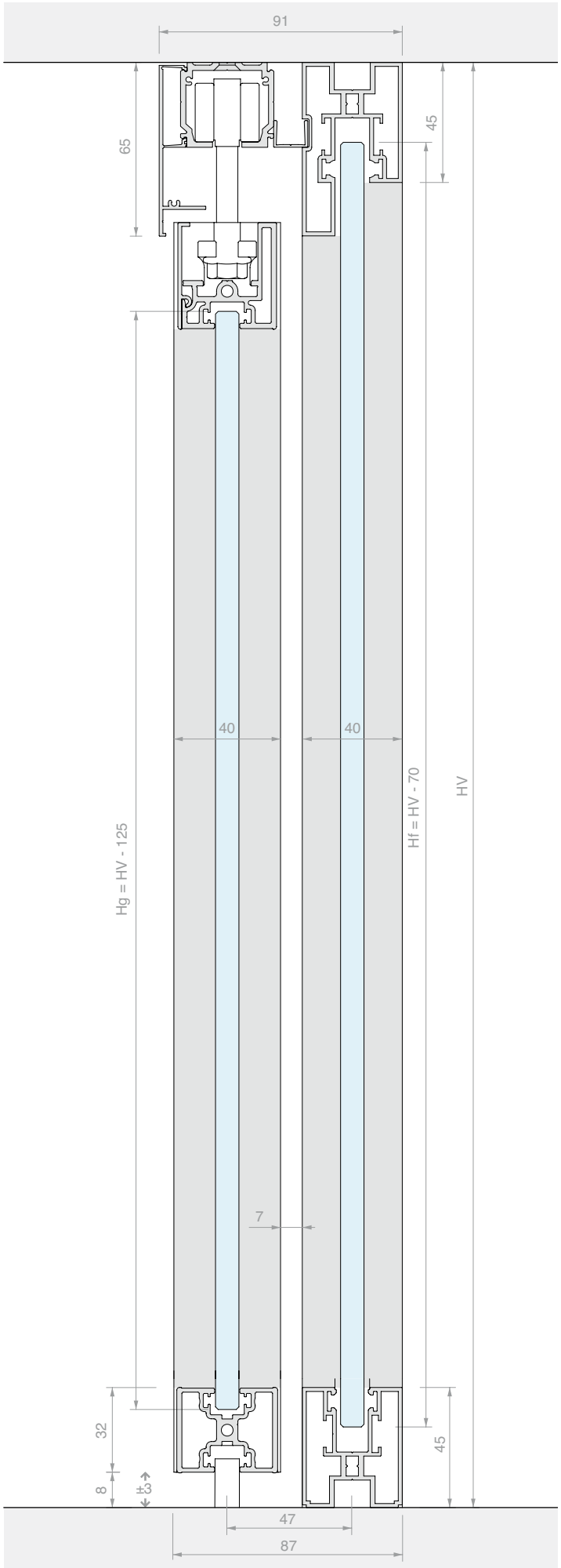
Réf.	LV max	Q.té
LMT6511F.200	**2000** mm	1 U

Réf.	LV max	Q.té
LMT6511F.300	**3000** mm	1 U


LV


LFg = (LV - 62) /2
LF = (LV + 42) /2
LV

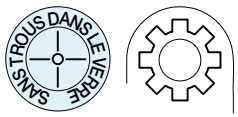

25
46
Lg = (LV - 66) /2
LA = (LV + 2) /2
3
LV


91
65
45
40
40
Hg = HV - 125
Hf = HV - 70
HV
7
32
8
±3
45
47
87

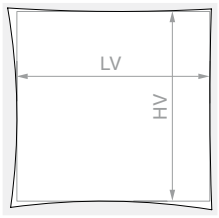
LIGHT

KIT COULISSANT ENCADRÉ FIXATION AU PLAFOND DOUBLE VANTAIL SYNCHRONISÉ ET DOUBLE VERRE FIXE

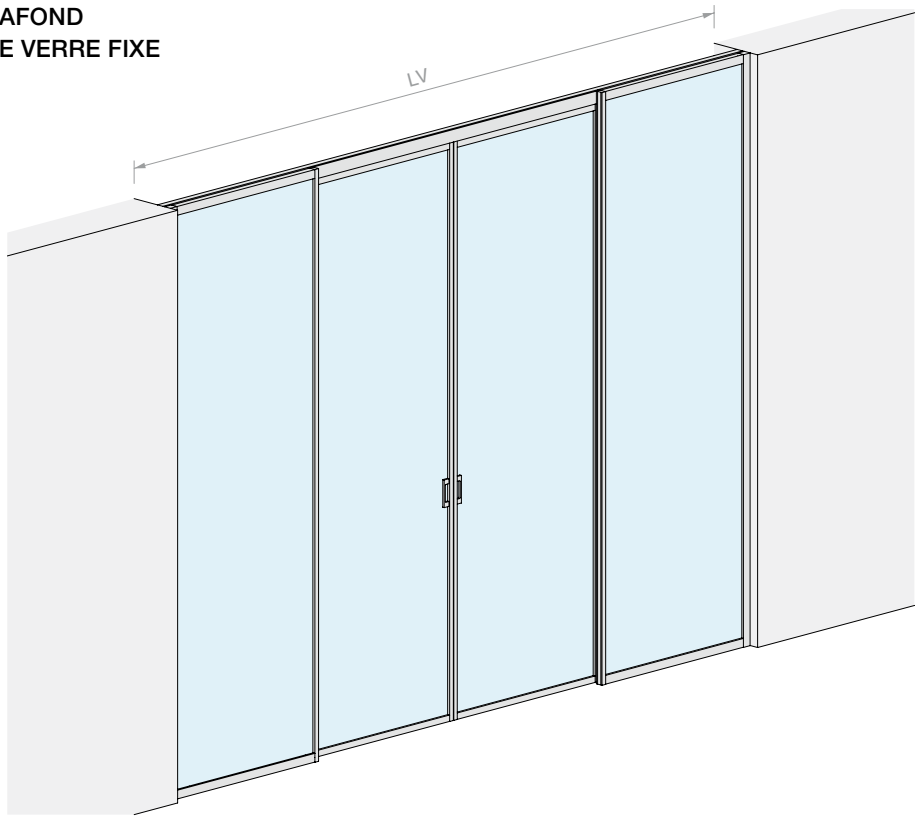
Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97

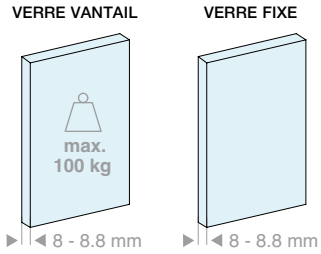


DIMENSIONS OUVERTURE



HV max : **3000** mm





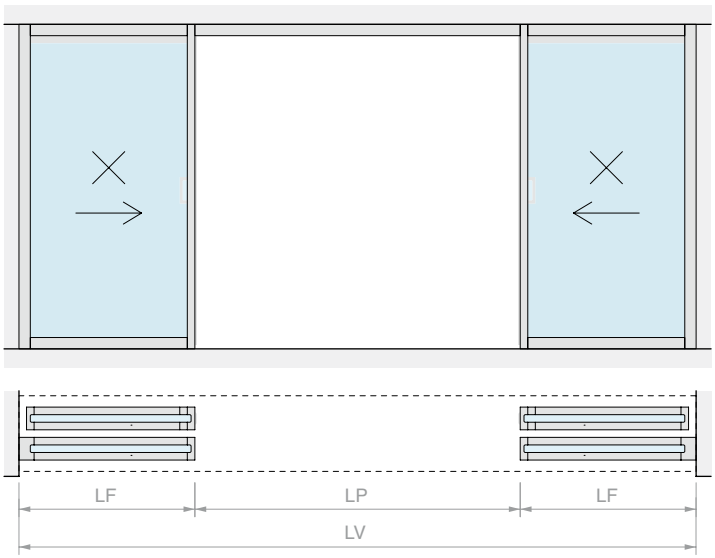
Kit composé de :

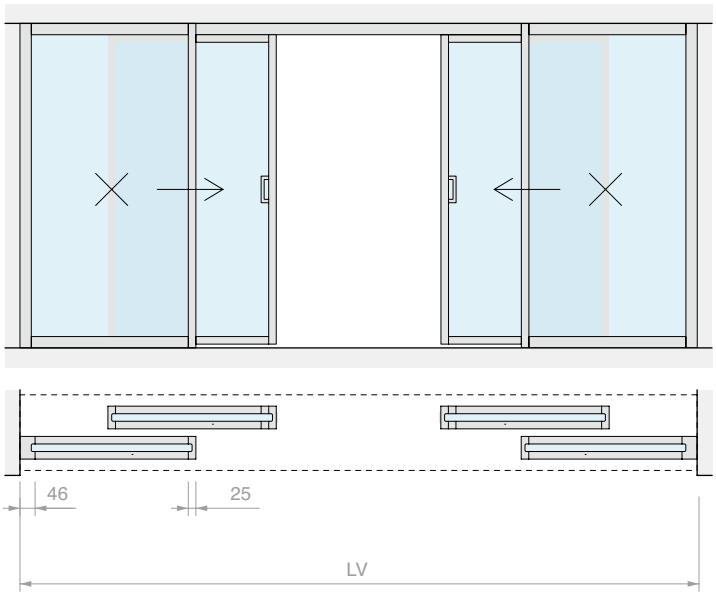
Réf.	Description	Q.té
LMINT-PGUA30.100	Kit vantail coulissant avec joint	2 U
LMINT-VFIX30.100	Kit verre fixe encadré	2 U
LM21.400	Rail fixation au plafond	1 U
FOU1013.30	Profil en « U »	2 U
LMCA065.400	Cache ouvert pour rail	2 U
057.3073.071	Butée sans arrêt	4 U
LMSIN-2AC11	Kit synchronisme pour 2 vantaux en ligne	1 U
HAND32140VHB	Poignée adhésive	4 U

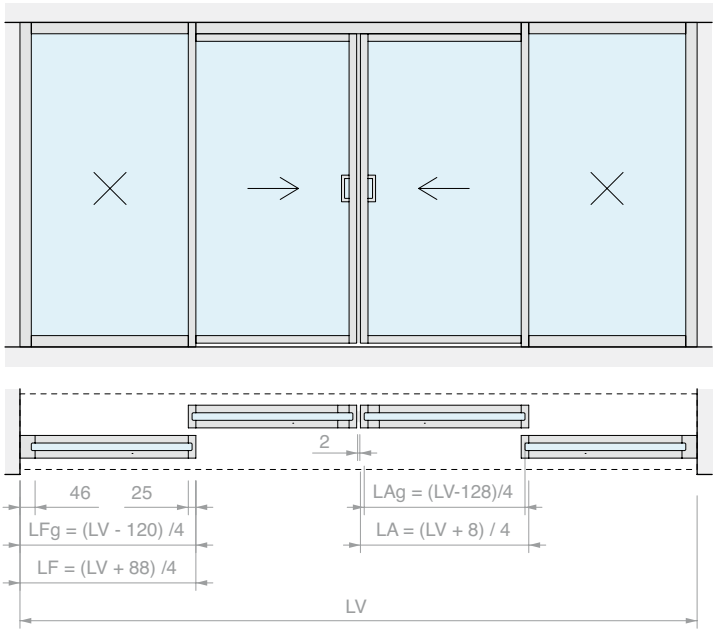
En option

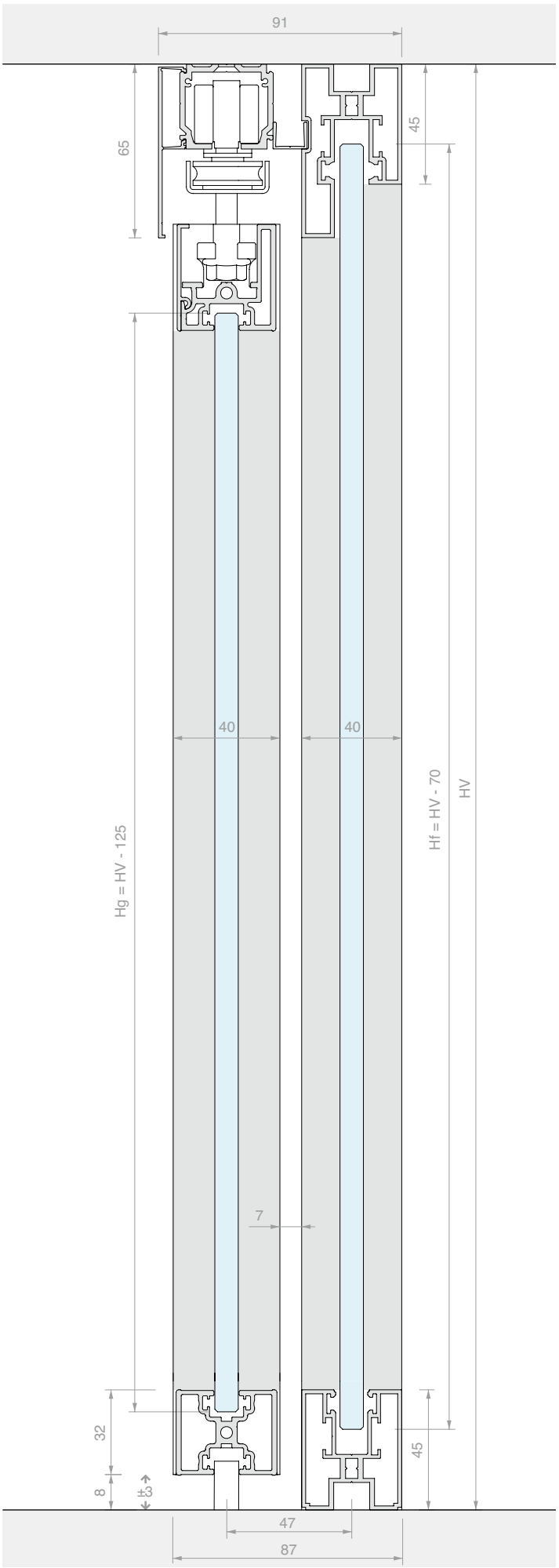
042.3102.072	Amortisseur softbreak de 20-60 kg	2 U
042.3102.071	Amortisseur softbreak de 61-100 kg	2 U

Réf.	LV max	Q.té
LMT6511CF.400	**4000** mm	1 U


LF
LP
LF
LV

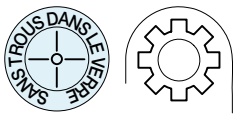

46
25
LV


2
46
25
LFg = (LV - 120) /4
LF = (LV + 88) /4
LAg = (LV-128)/4
LA = (LV + 8) / 4
LV

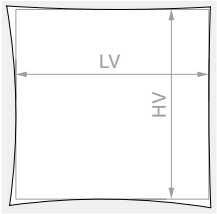

91
65
45
40
40
Hg = HV - 125
Hf = HV - 70
HV
7
32
8
±3
45
47
87

KIT COULISSANT ENCADRÉ FIXATION AU PLAFOND DOUBLE VANTAIL ENTRAÎNÉ AVEC SYNCHRONISME

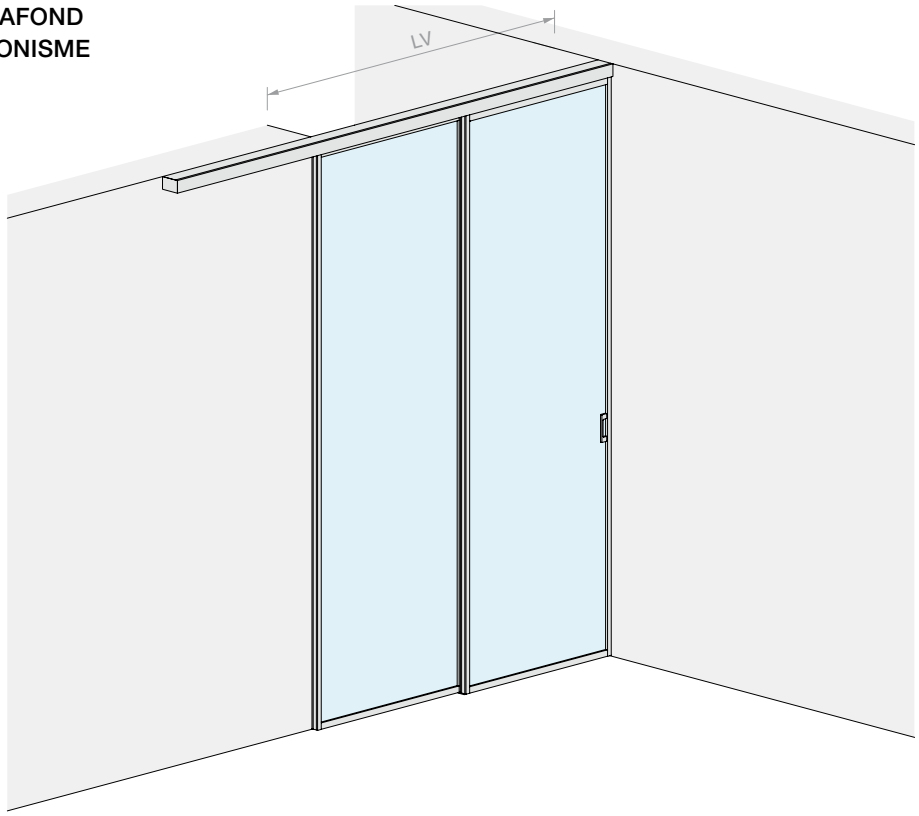
Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97



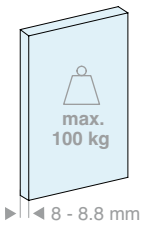
DIMENSIONS OUVERTURE



HV max : **3000** mm



VERRE VANTAIL



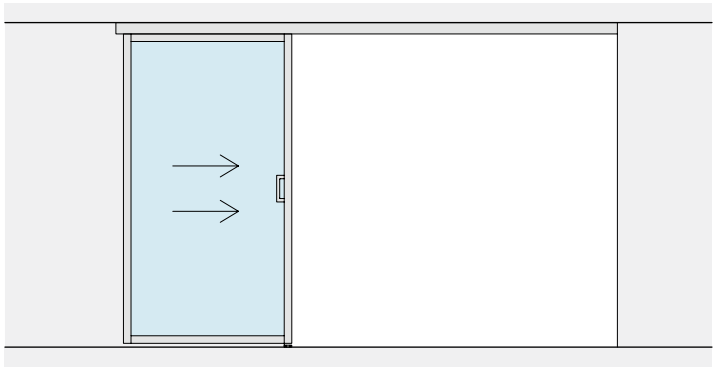
Kit composé de :

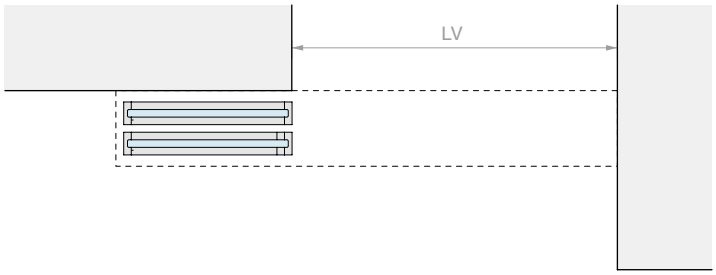
Réf.	Description	Q.té
LMINT-PCOV30.100	Kit vantail coulissant avec cache	1 U
LMINT-PGUA30.100	Kit vantail coulissant avec joint	1 U
LM2V082.300	Rail à 2 voies fixation au plafond	1 U
LMCA065.300	Cache ouvert pour rail	2 U
LM64098TP33	Embout de finition	2 U
057.3073.072	Butée avec arrêt	2 U
057.3073.071	Butée sans arrêt	2 U
LMSIN-2AT21	Kit synchronisme pour 2 vantaux entraînés	1 U
HAND32140VHB	Poignée adhésive	2 U

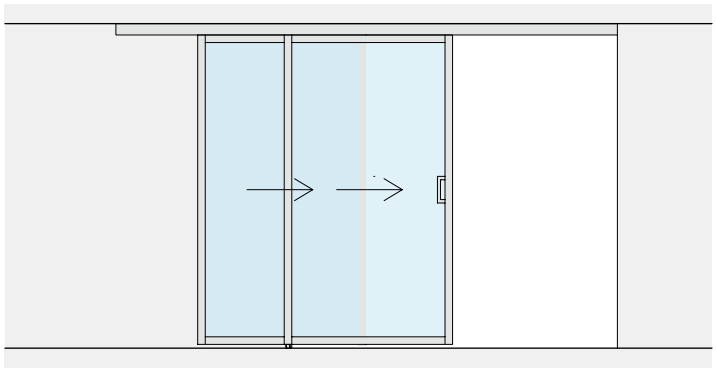
En option

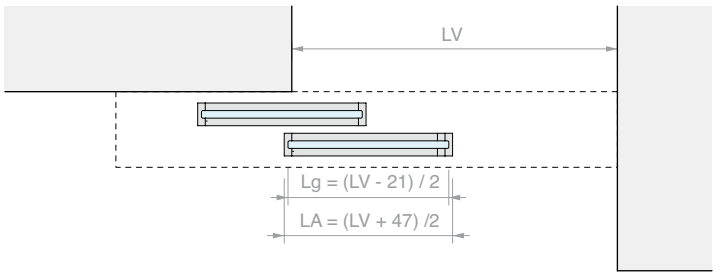
042.3102.071	Amortisseur softbreak pour vantaux de 40-65 kg	1 ou 2 U

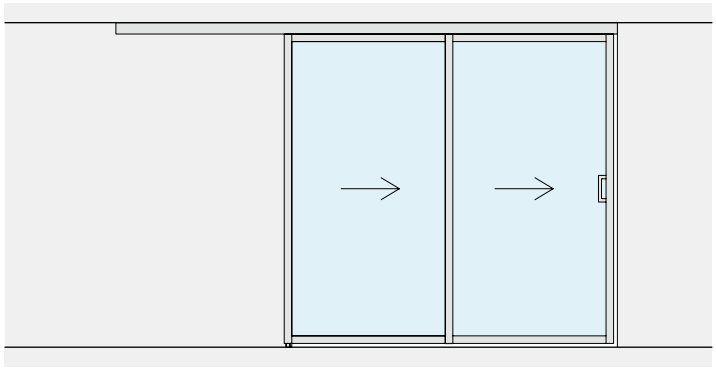
Réf.	LV max	Q.té
LMT6512.300	**1975** mm	1 U

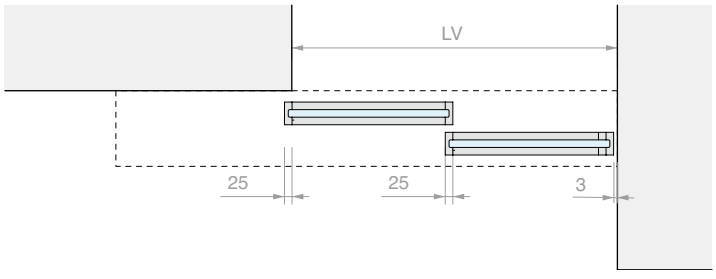


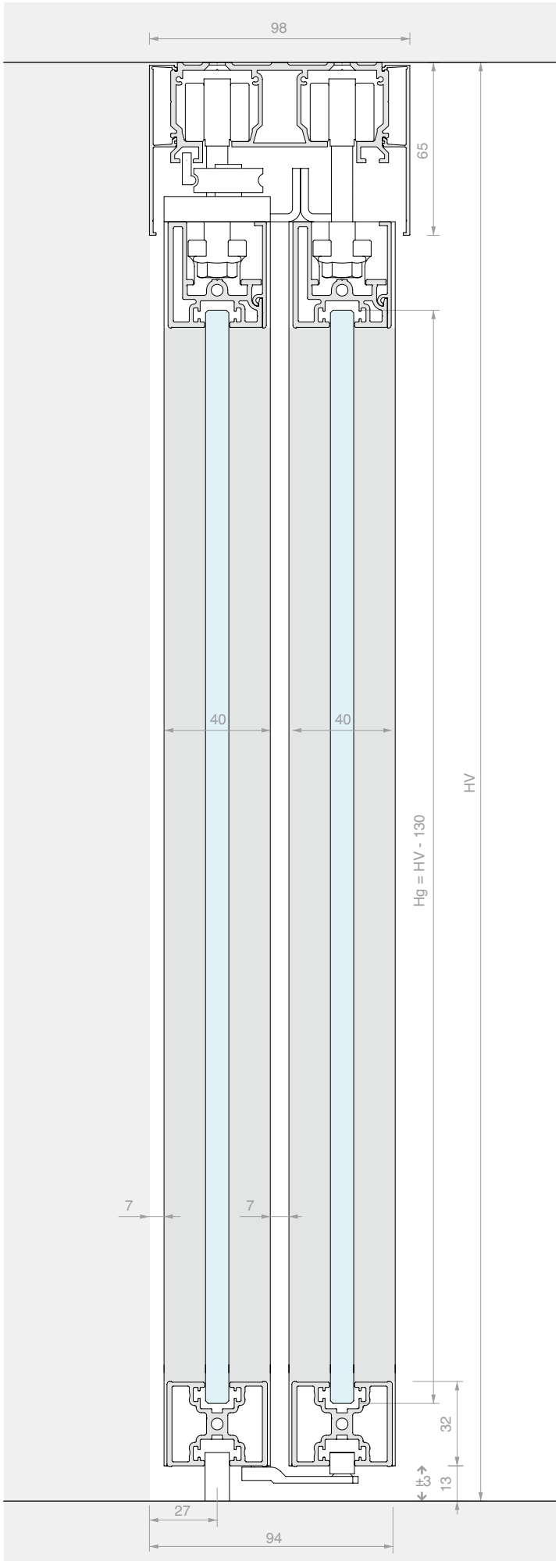

LV




LV
Lg = (LV - 21) / 2
LA = (LV + 47) /2

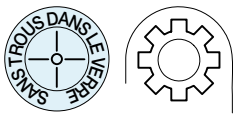


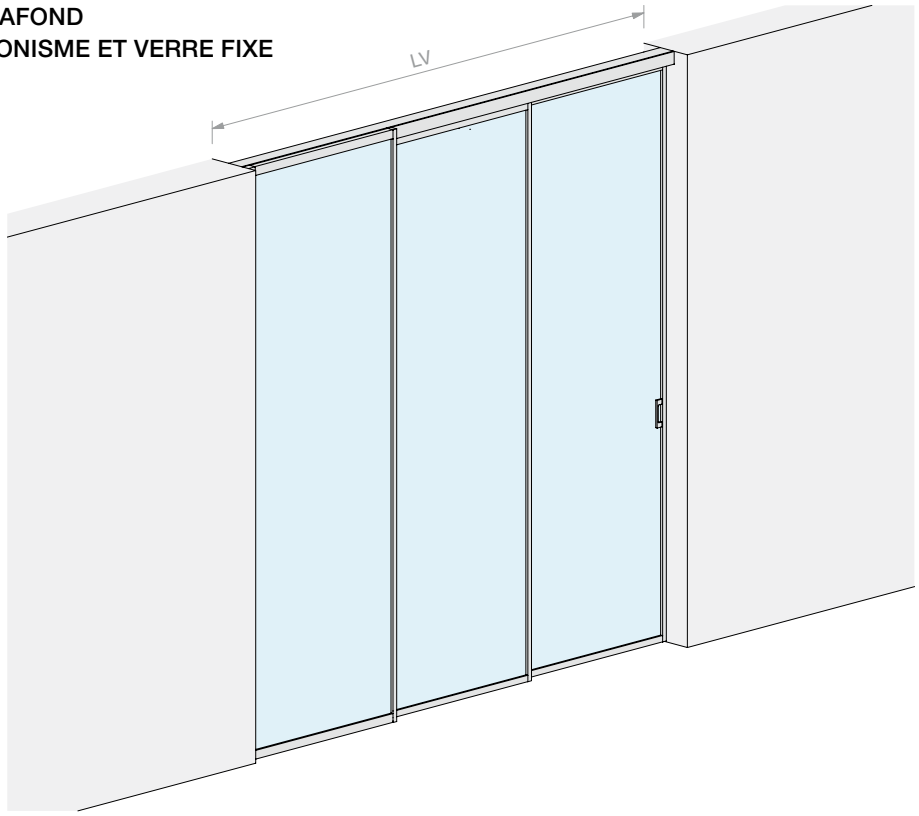

LV
25
25
3


98
65
40
40
HV
Hg = HV - 130
7
7
32
13
3
27
94

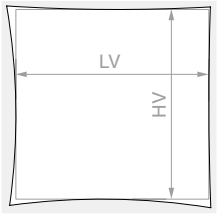
KIT COULISSANT ENCADRÉ FIXATION AU PLAFOND
DOUBLE VANTAIL ENTRAÎNÉ AVEC SYNCHRONISME ET VERRE FIXE

Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97

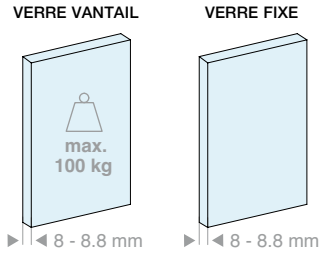




DIMENSIONS OUVERTURE



HV max : **3000** mm



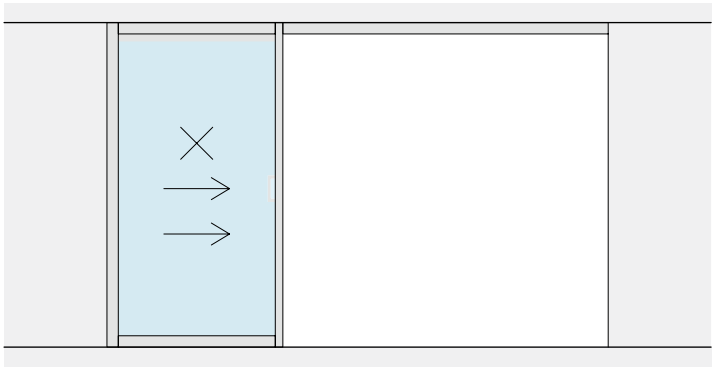
Kit composé de :

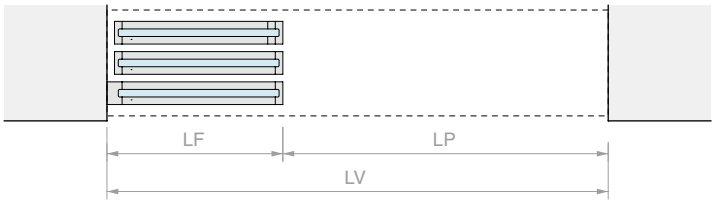
Réf.	Description	Q.té
LMINT-PCOV30.100	Kit vantail coulissant avec cache	1 U
LMINT-PGUA30.100	Kit vantail coulissant avec joint	1 U
LMINT-VFIX30.100	Kit verre fixe encadré	1 U
LM2V082.300	Rail à 2 voies fixation au plafond	1 U
FOU1013.30	Profil en « U »	1 U
LMCA065.300	Cache ouvert pour rail	2 U
057.3073.072	Butée avec arrêt	2 U
057.3073.071	Butée sans arrêt	2 U
LMSIN-2AT21	Kit synchronisme pour 2 vantaux entraînés	1 U
HAND32140VHB	Poignée adhésive	2 U

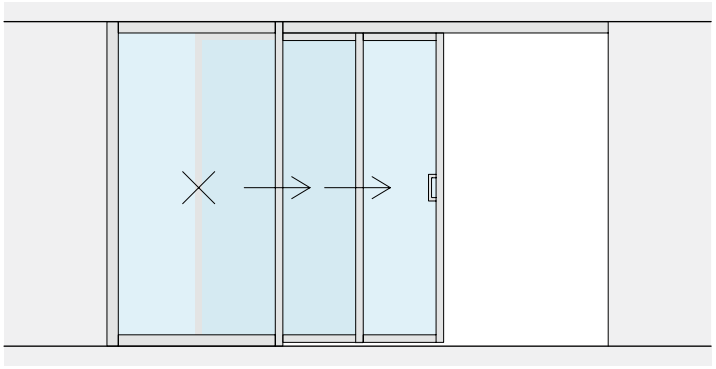
En option

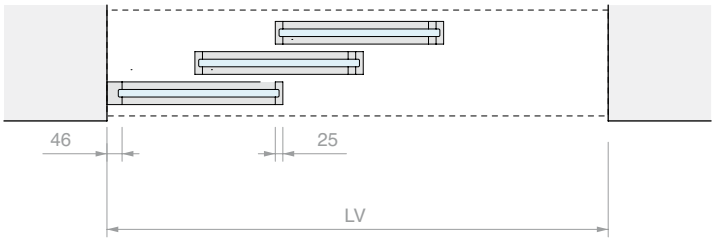
042.3102.071	Amortisseur softbreak pour vantaux de 40-65 kg	1 ou 2 U

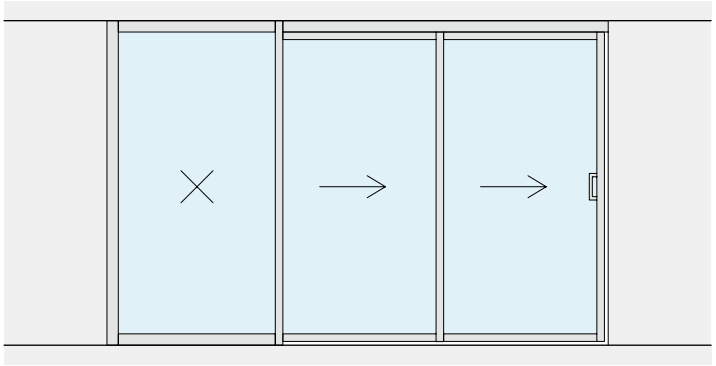
Réf.	LV max	Q.té
LMT6512F.300	**3000** mm	1 U

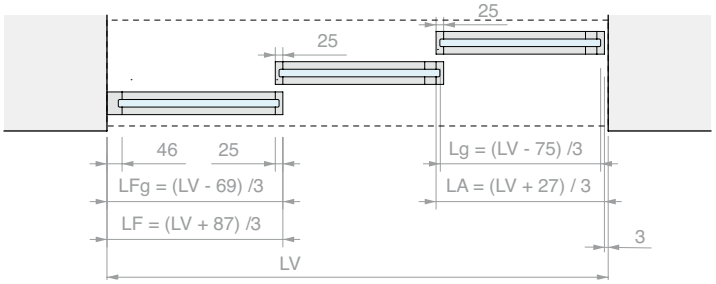


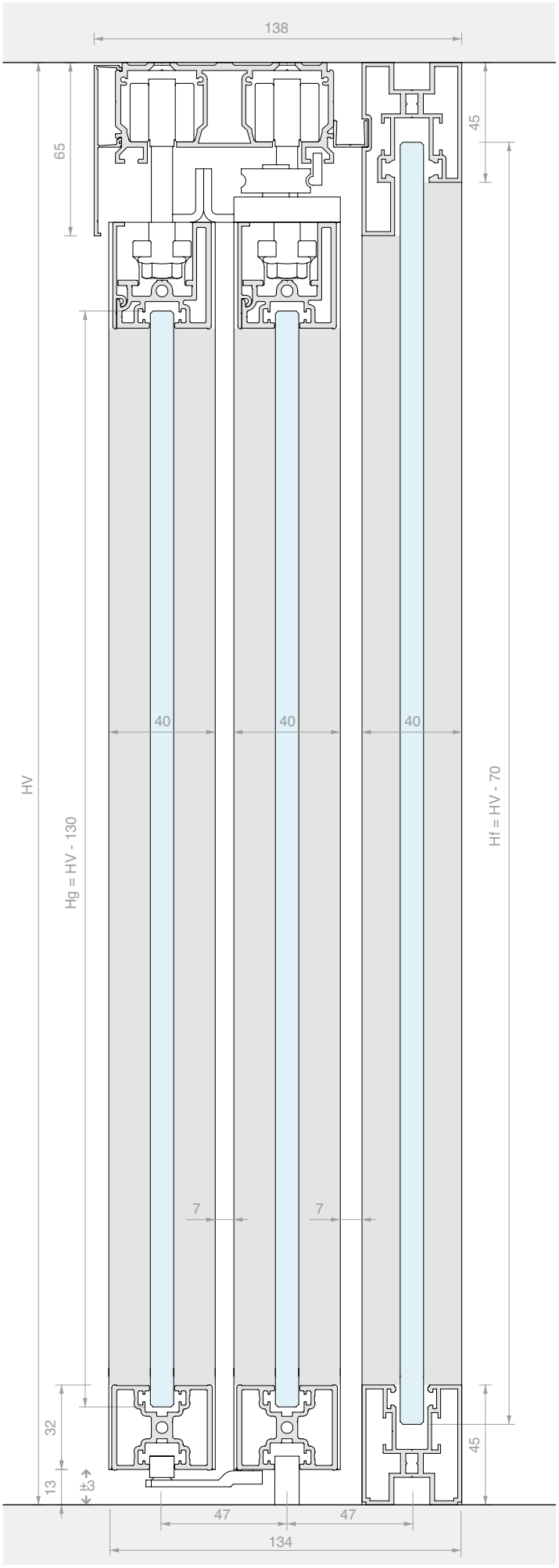

LF
LP
LV




46
25
LV

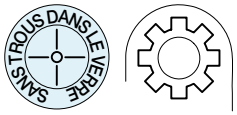



25
25
46
25
LFg = (LV - 69) /3
LF = (LV + 87) /3
Lg = (LV - 75) /3
LA = (LV + 27) / 3
3
LV

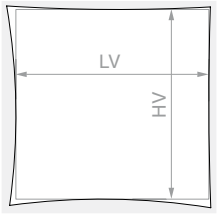

138
65
45
HV
Hg = HV - 130
Hf = HV - 70
40
40
40
7
7
32
13
3
45
47
47
134

KIT COULISSANT ENCADRÉ FIXATION AU PLAFOND TRIPLE VANTAIL ENTRAÎNÉ AVEC SYNCHRONISME

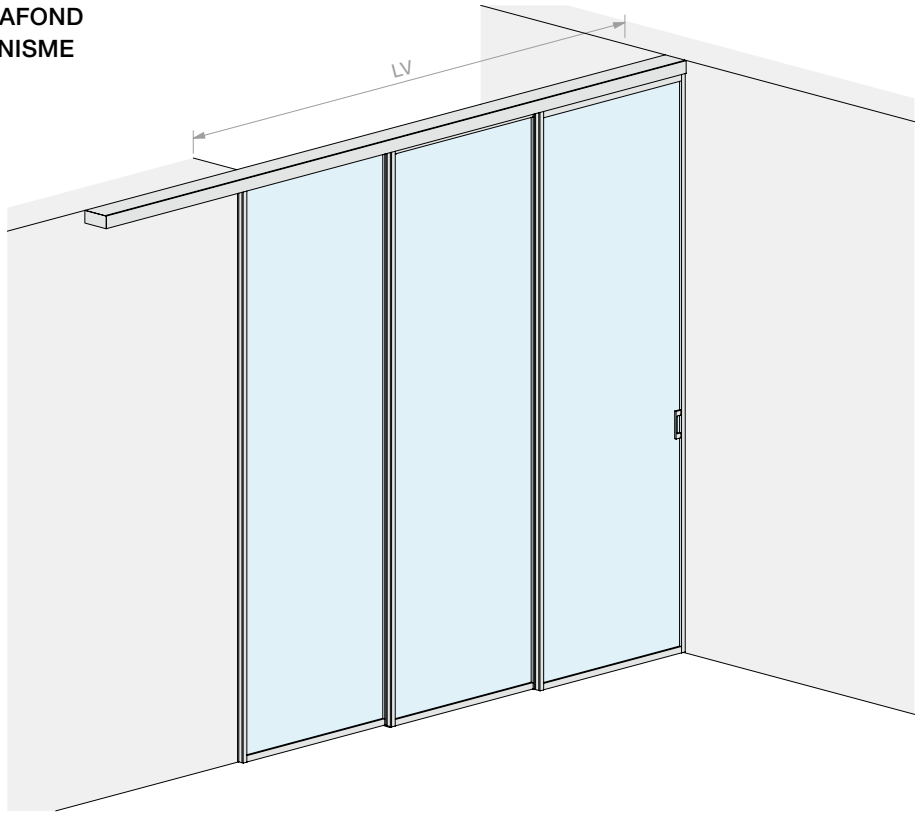
Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97



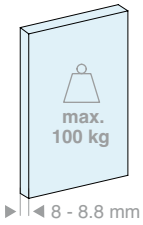
DIMENSIONS OUVERTURE



HV max : **3000** mm



VERRE VANTAIL



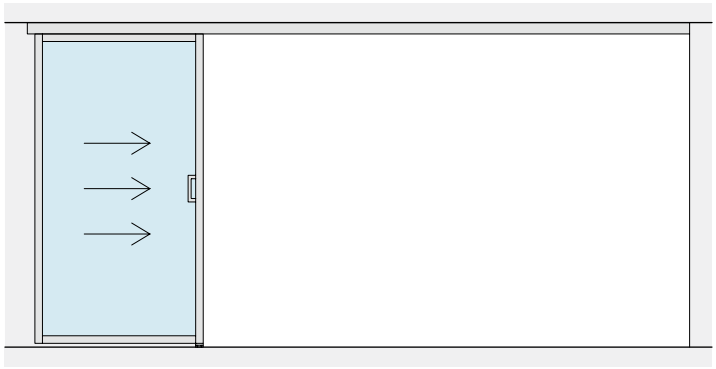
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
LMINT-PCOV30.100	Kit vantail coulissant avec cache	2 U
LMINT-PGUA30.100	Kit vantail coulissant avec joint	1 U
LM3V129.400	Rail à 3 voies fixation au plafond	1 U
LMCA065.400	Cache ouvert pour rail	2 U
LM64145TP33	Embout de finition	2 U
057.3073.072	Butée avec arrêt	2 U
057.3073.071	Butée sans arrêt	4 U
LMSIN-3AT31	Kit synchronisme pour 3 vantaux entraînés	1 U
HAND32140VHB	Poignée adhésive	2 U

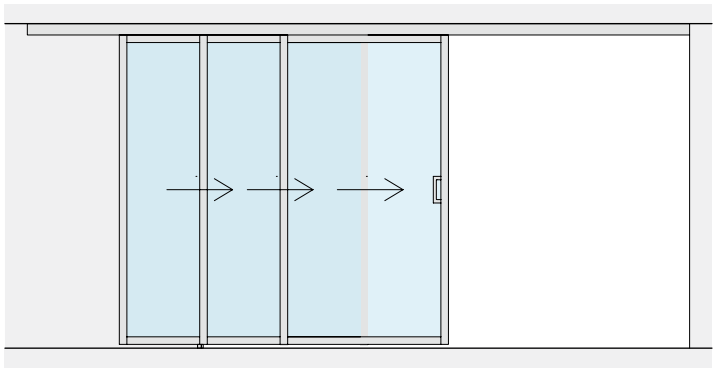
En option

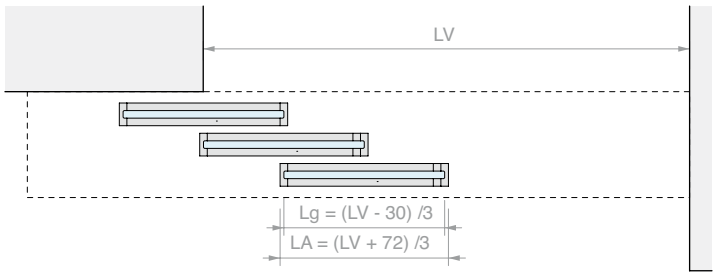
042.3102.071	Amortisseur softbreak pour vantaux de 30-55 kg	1 ou 2 U

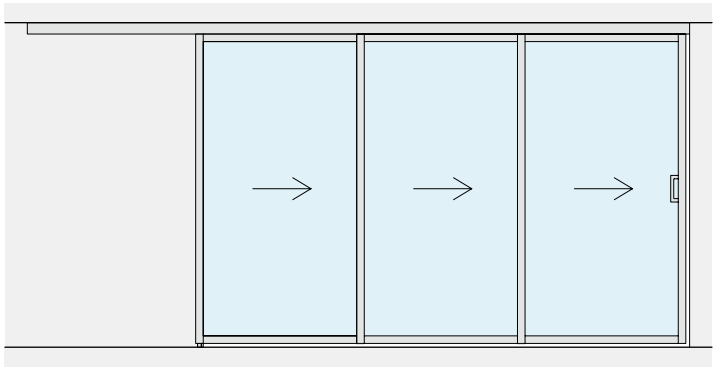
Réf.	LV max	Q.té
LMT6513.400	**2975** mm	1 U

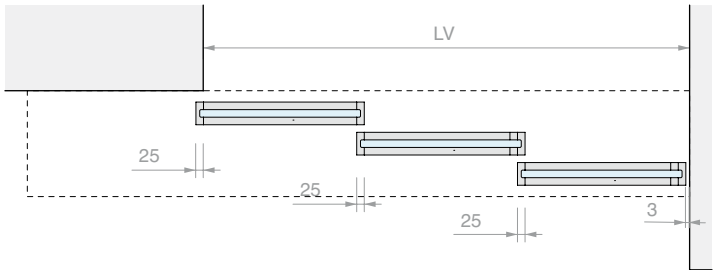


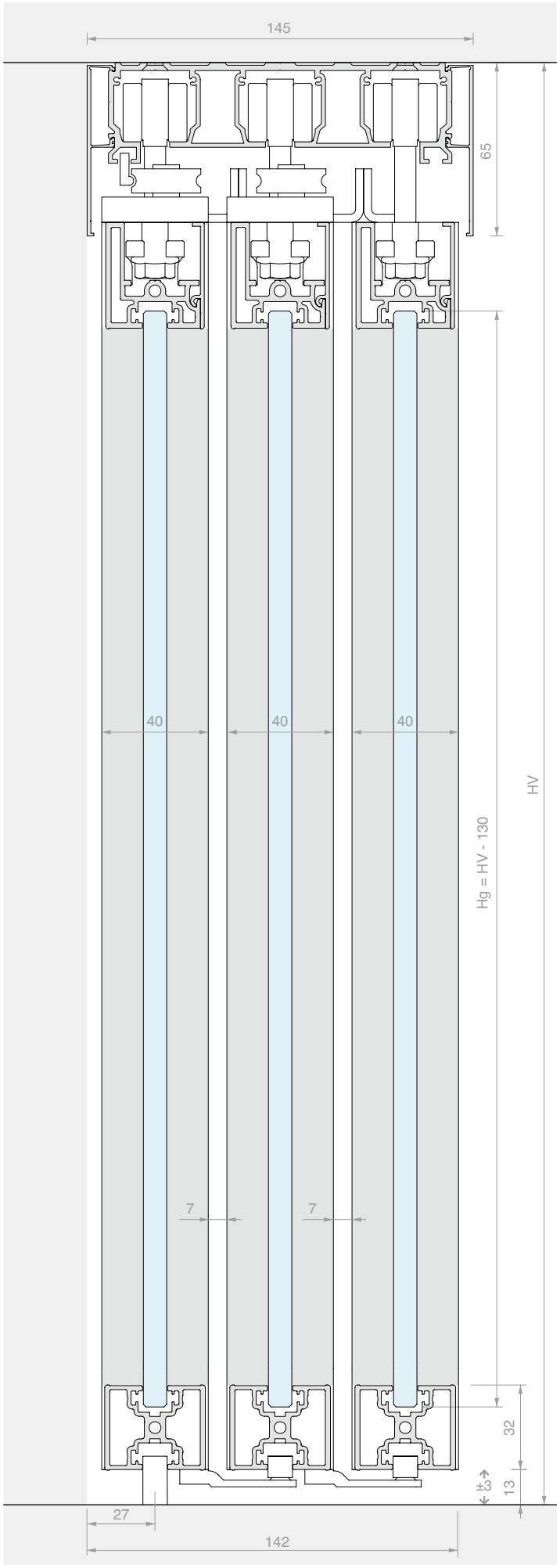
LV




LV
Lg = (LV - 30) /3
LA = (LV + 72) /3

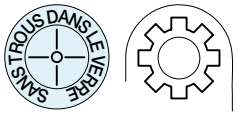


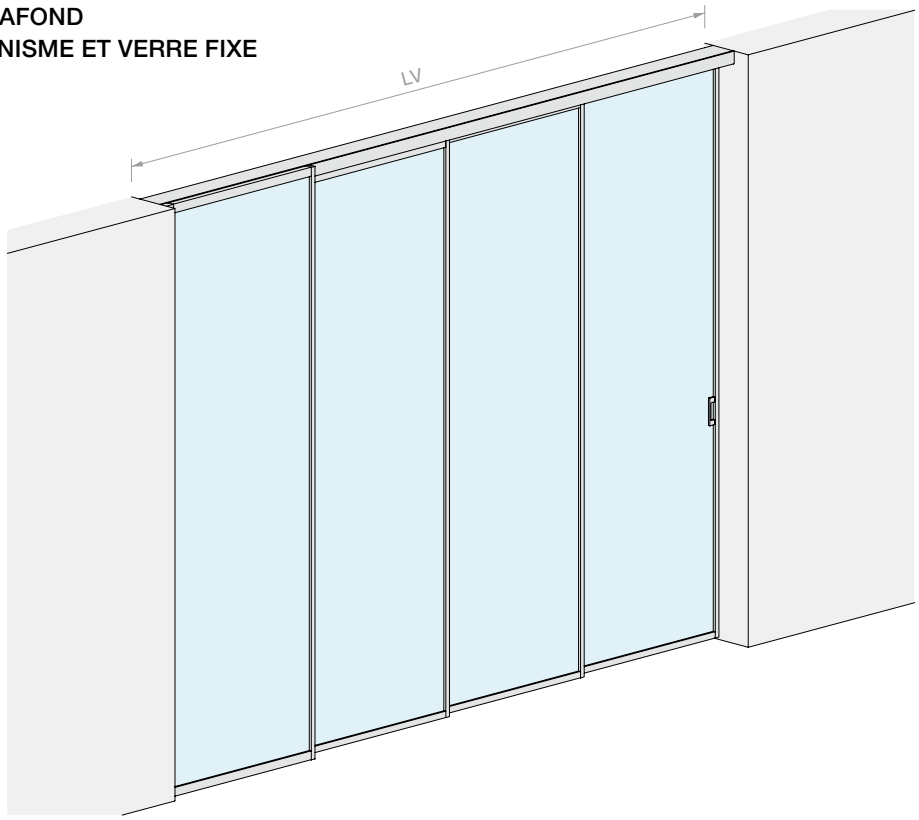

LV
25
25
25
3


145
65
40
40
40
HV
Hg = HV - 130
7
7
32
±3
13
27
142

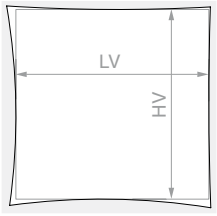
KIT COULISSANT ENCADRÉ FIXATION AU PLAFOND
TRIPLE VANTAIL ENTRAÎNÉ AVEC SYNCHRONISME ET VERRE FIXE

Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97

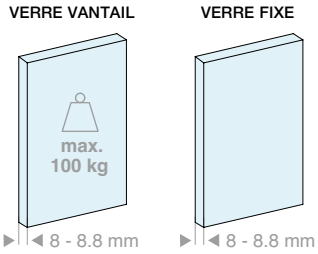




DIMENSIONS OUVERTURE



HV max : **3000** mm



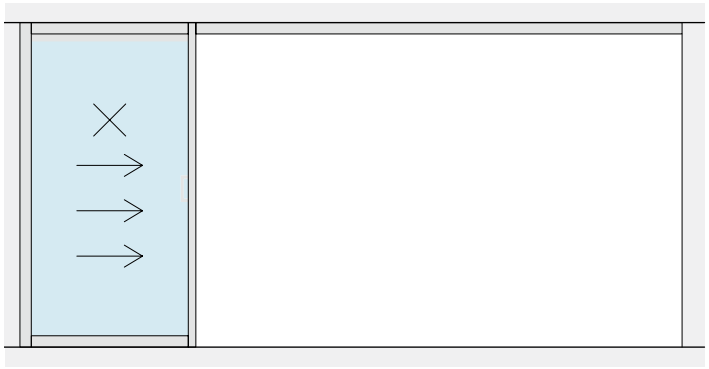
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
LMINT-PCOV30.100	Kit vantail coulissant avec cache	2 U
LMINT-PGUA30.100	Kit vantail coulissant avec joint	1 U
LMINT-VFIX30.100	Kit verre fixe encadré	1 U
LM3V129.400	Rail à 3 voies fixation au plafond	1 U
FOU1013.30	Profil en « U »	1 U
LMCA065.400	Cache ouvert pour rail	2 U
057.3073.072	Butée avec arrêt	2 U
057.3073.071	Butée sans arrêt	4 U
LMSIN-3AT31	Kit synchronisme pour 3 vantaux entraînés	1 U
HAND32140VHB	Poignée adhésive	2 U

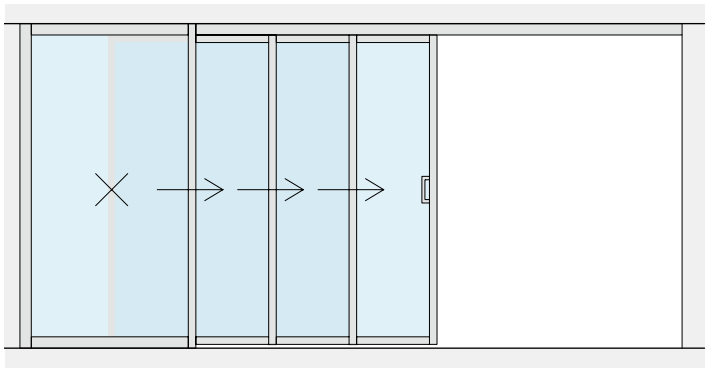
En option

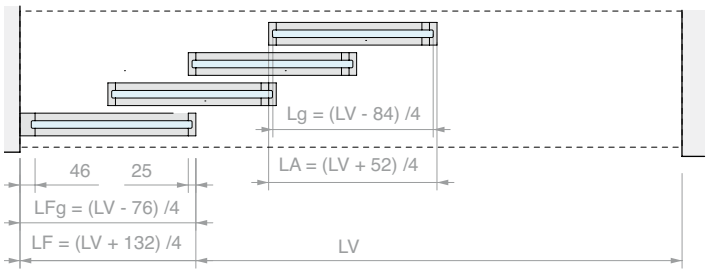
042.3102.071	Amortisseur softbreak pour vantaux de 30-55 kg	1 ou 2 U

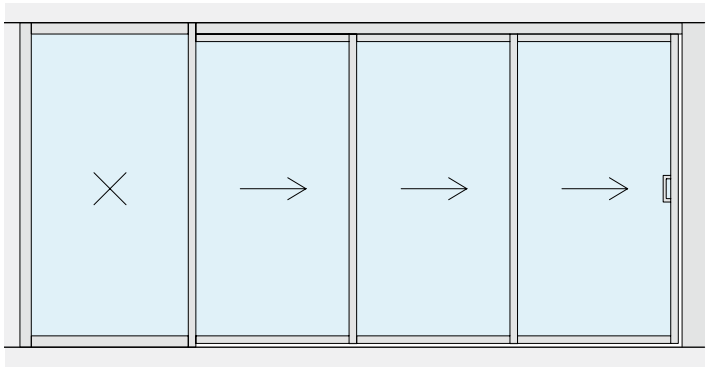
Réf.	LV max	Q.té
LMT6513F.400	**4000** mm	1 U

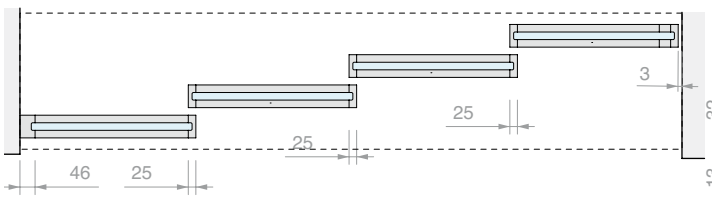


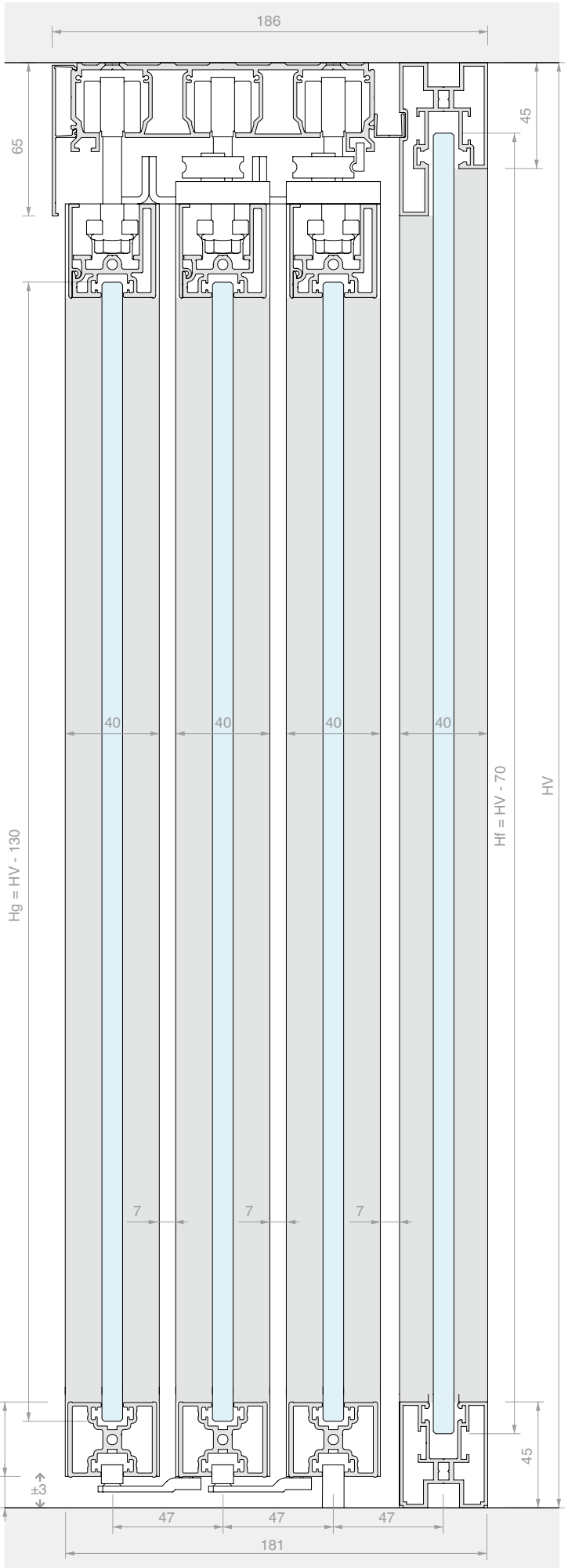
LF
LP




Lg = (LV - 84) /4
LA = (LV + 52) /4
46
25
LFg = (LV - 76) /4
LF = (LV + 132) /4
LV




3
25
25
46
25

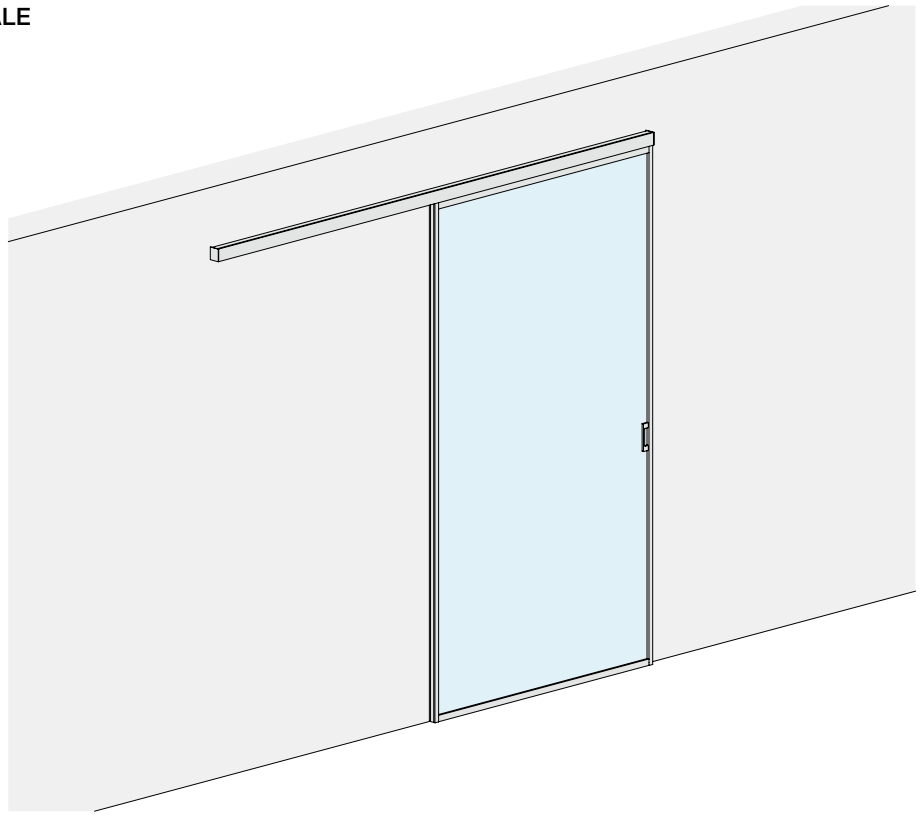

186
65
45
40
40
40
40
Hg = HV - 130
Hf = HV - 70
HV
7
7
7
32
13
±3
45
47
47
47
181

WHITE

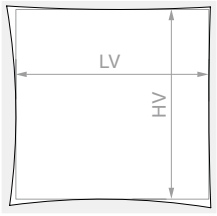
KIT COULISSANT ENCADRÉ FIXATION MURALE SIMPLE VANTAIL

Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97

SANS TROUS DANS LE VERRE

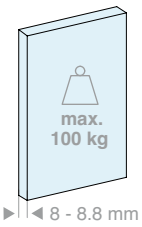


DIMENSIONS OUVERTURE

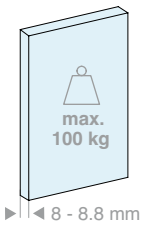


HV max : **3000** mm

VERRE VANTAIL



VERRE VANTAIL



Kit composé de :

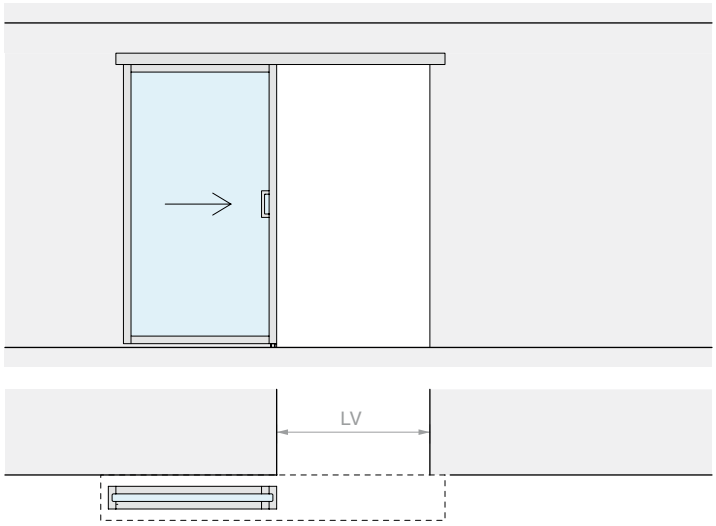
Réf.	Description	Q.té
LMINT-PCOV30.100	Kit vantail coulissant avec cache	1 U
LM04855.200	Rail fixation murale	1 U
LMCC065.200	Cache fermé pour rail	1 U
LM64055TP33	Embout de finition	2 U
057.3073.072	Butée avec arrêt	2 U
LMINT-GT915	Guide au sol	1 U
HAND32140VHB	Poignée adhésive	2 U
En option		
042.3102.072	Amortisseur softbreak de 20-60 kg	1 U
042.3102.071	Amortisseur softbreak de 61-100 kg	1 U

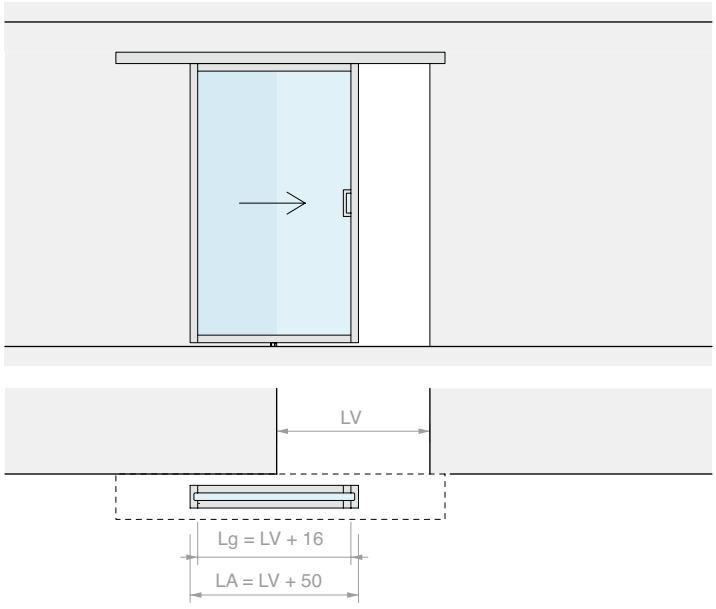
Kit composé de :

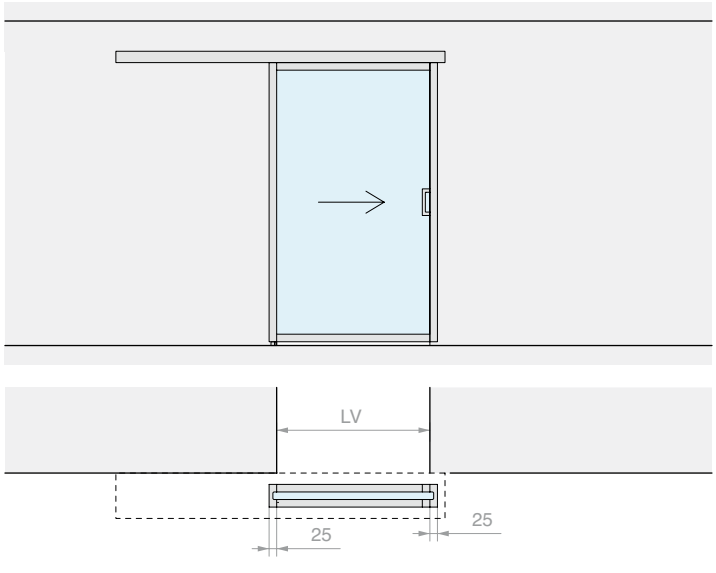
Réf.	Description	Q.té
LMINT-PCOV30.150	Kit vantail coulissant avec cache	1 U
LM04855.300	Rail fixation murale	1 U
LMCC065.300	Cache fermé pour rail	1 U
LM64055TP33	Embout de finition	2 U
057.3073.072	Butée avec arrêt	2 U
LMINT-GT915	Guide au sol	1 U
HAND32140VHB	Poignée adhésive	2 U
En option		
042.3102.072	Amortisseur softbreak de 20-60 kg	1 U
042.3102.071	Amortisseur softbreak de 61-100 kg	1 U

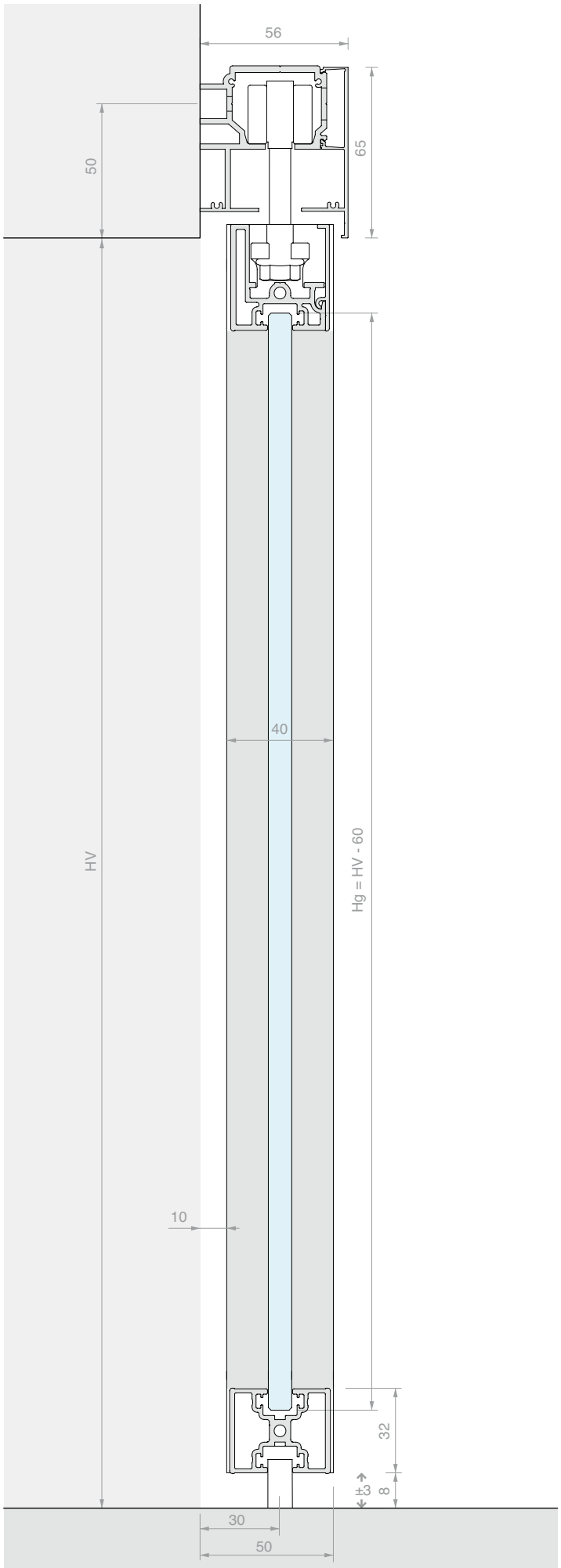
Réf.	LV max	Q.té
LMT6521.200	**950** mm	1 U

Réf.	LV max	Q.té
LMT6521.300	**1450** mm	1 U


LV


LV
Lg = LV + 16
LA = LV + 50

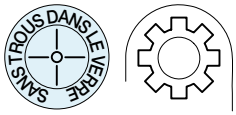

LV
25
25

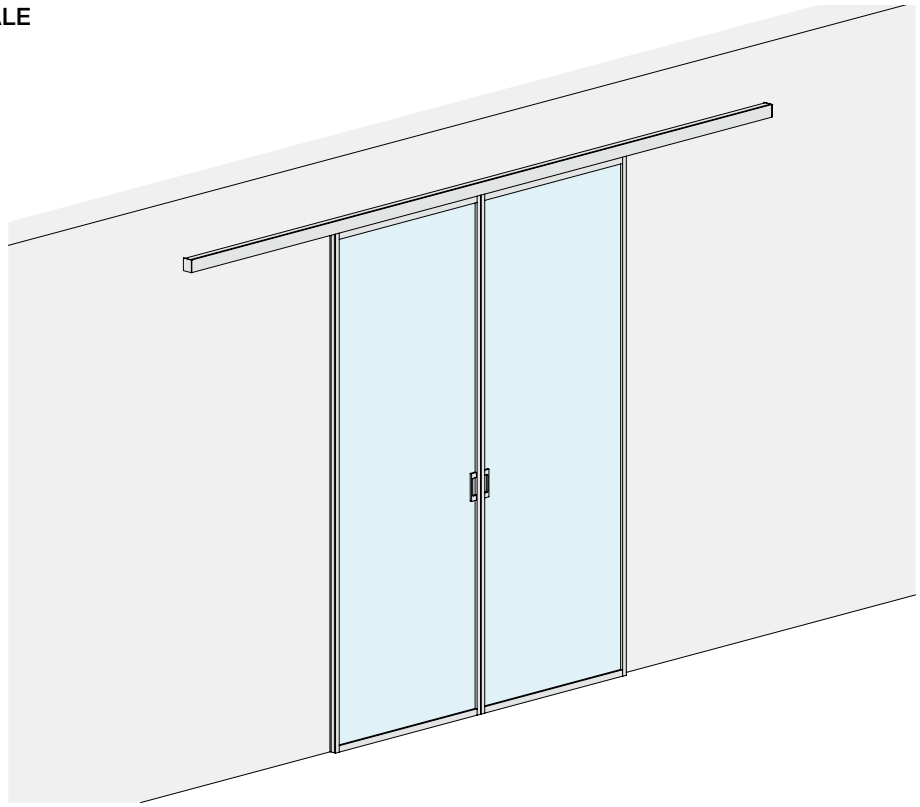

56
50
65
HV
40
Hg = HV - 60
10
32
±3
8
30
50

KIT COULISSANT ENCADRÉ FIXATION MURALE DOUBLE VANTAIL SYNCHRONISÉ

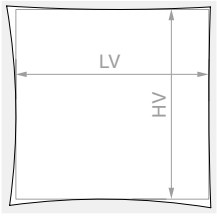
Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97



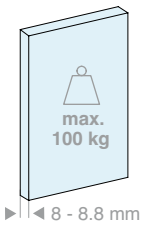


DIMENSIONS OUVERTURE



HV max : **3000** mm

VERRE VANTAIL



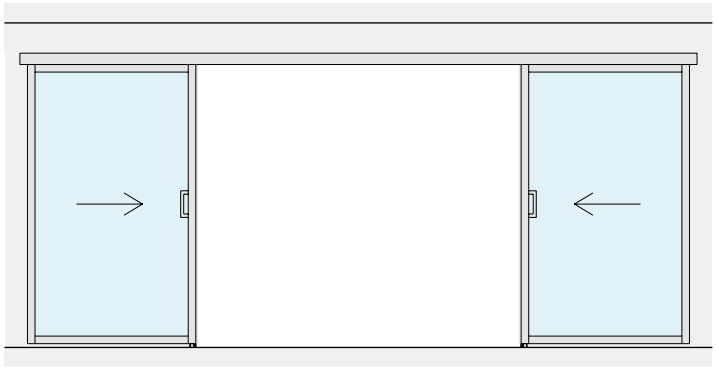
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
LMINT-PGUA30.100	Kit vantail coulissant avec joint	2 U
LM04855.400	Rail fixation murale	1 U
LMCA065.400	Cache ouvert pour rail	1 U
LM64055TP33	Embout de finition	2 U
057.3073.071	Butée sans arrêt	4 U
LMSIN-2AC11	Kit synchronisme pour 2 vantaux en ligne	1 U
HAND32140VHB	Poignée adhésive	4 U

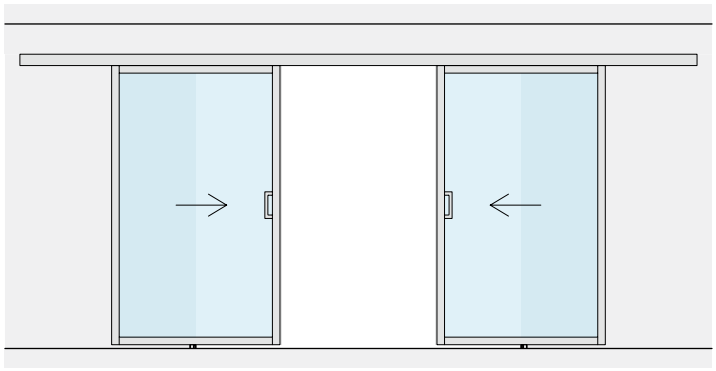
En option

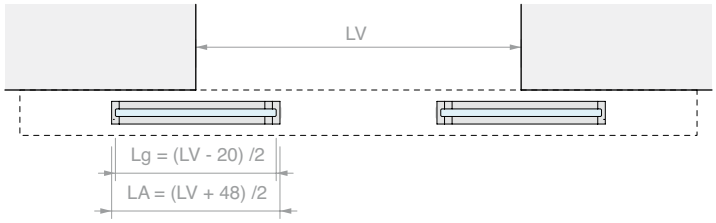
042.3102.072	Amortisseur softbreak de 20-60 kg	1 U
042.3102.071	Amortisseur softbreak de 61-100 kg	1 U

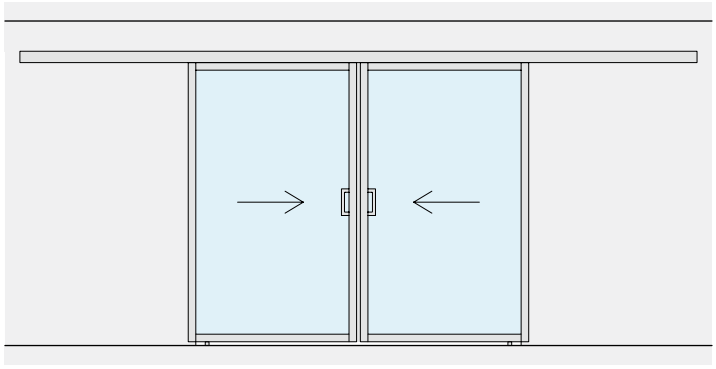
Réf.	LV max	Q.té
LMT6521.400	**1970** mm	1 U

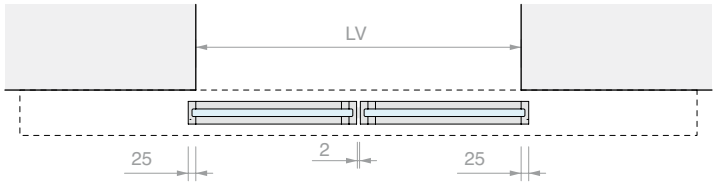


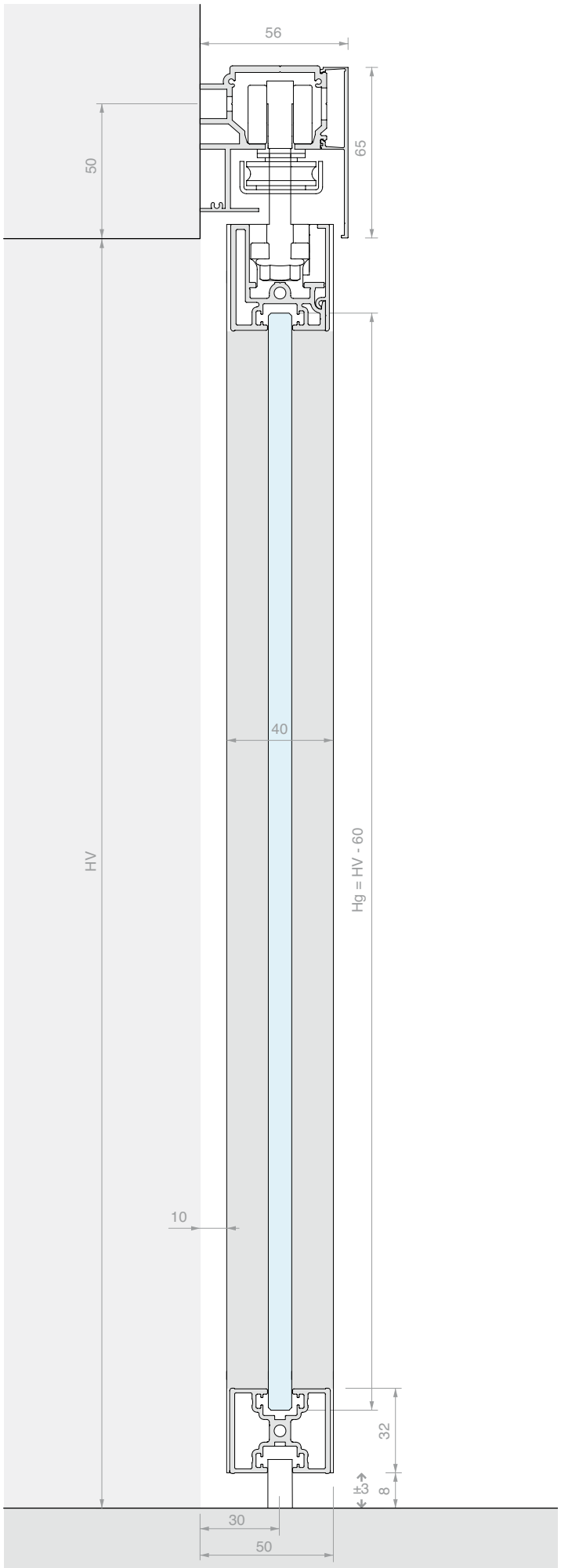
LV




LV
Lg = (LV - 20) /2
LA = (LV + 48) /2



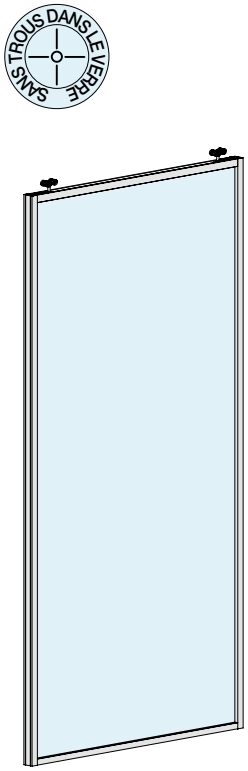

LV
25
2
25

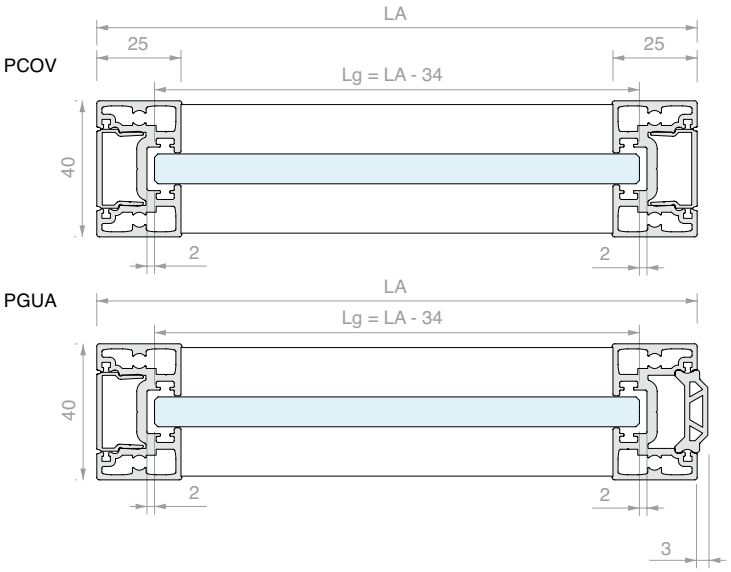

56
50
65
40
HV
Hg = HV - 60
10
32
±3
8
30
50

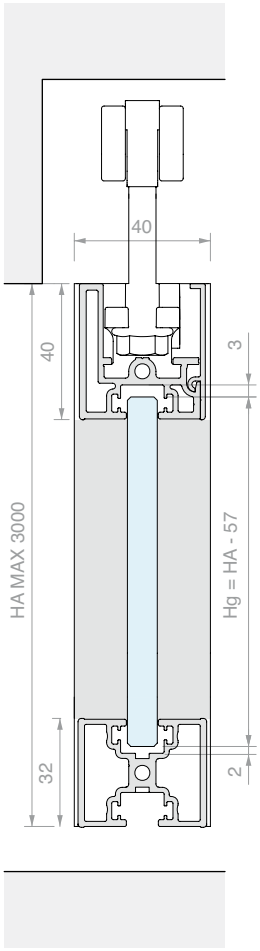
KIT VANTAIL COULISSANT ENCADRÉ AVEC CACHE OU JOINT LATÉRAL

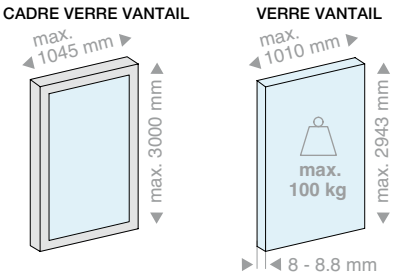
Matériau : Aluminium

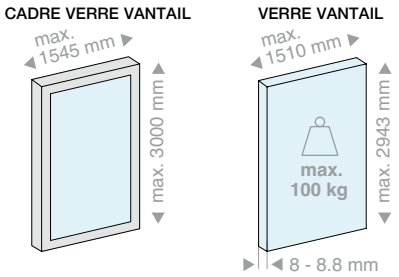
Finition : /6 /88 /97











Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
LM36040.100	Traverse supérieure	1 U
LM0040C.100	Cache pour traverse supérieure	1 U
LM32040.100	Traverse pour vantail	1 U
LM25040.300	Montant latéral	2 U
LM0023C.300	Cache latéral	1 ou 2 U
REGTERGUA	Joint de tenue	3 U
LMINT-AM11	Kit de montage	1 U
CARVIT8X50-A2	Chariot avec vis et écrou	2 U
Uniquement dans le kit PGUA avec joint		
GB01.30	Joint de butée	1 U

Kit composé de :

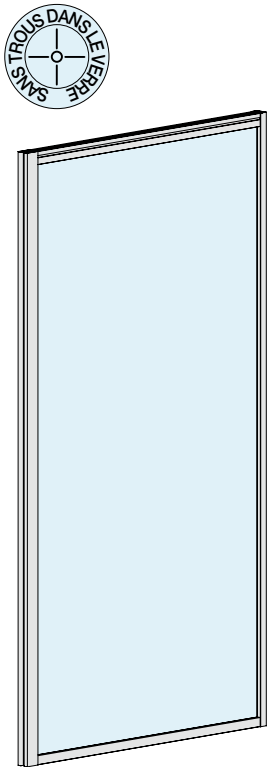
Réf.	Description	Q.té
LM36040.150	Traverse supérieure	1 U
LM0040C.150	Cache pour traverse supérieure	1 U
LM32040.150	Traverse pour vantail	1 U
LM25040.300	Montant latéral	2 U
LM0023C.300	Cache latéral	1 ou 2 U
REGTERGUA	Joint de tenue	3 U
LMINT-AM11	Kit de montage	1 U
CARVIT8X50-A2	Chariot avec vis et écrou	2 U
Uniquement dans le kit PGUA avec joint		
GB01.30	Joint de butée	1 U

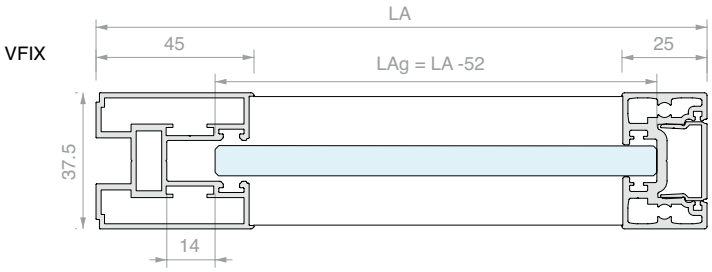
Réf.	LA max	Q.té
LMINT-PCOV30.100	**1045** mm	1 U
LMINT-PGUA30.100	**1045** mm	1 U

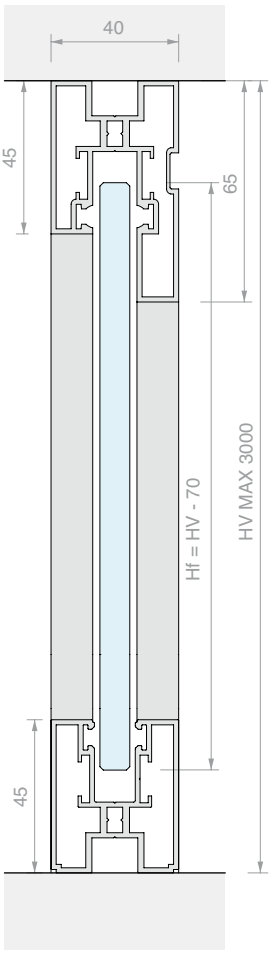
Réf.	LA max	Q.té
LMINT-PCOV30.150	**1545** mm	1 U
LMINT-PGUA30.150	**1545** mm	1 U

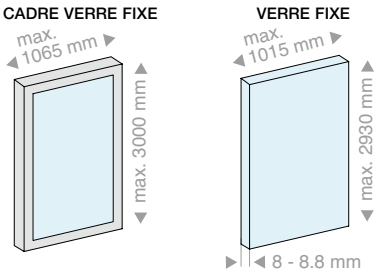
KIT VERRE FIXE ENCADRÉ

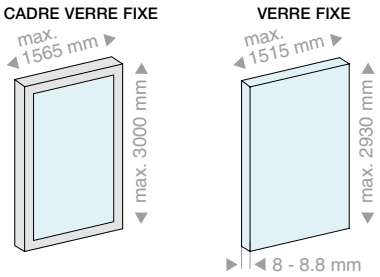
Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97











Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
LM38065.100	Traverse supérieure	1 U
LM38045.100	Traverse inférieure	1 U
LM40045.300	Montant vertical	1 U
LM25040.300	Montant latéral	1 U
LM0023C.300	Cache latéral	1 U
REGTERGUA	Joint de tenue	1 U
GP77	Joint de tenue	10 m
VIT7981-4.8X60-ZN	Vis de raccordement	4 U

Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
LM38065.150	Traverse supérieure	1 U
LM38045.150	Traverse inférieure	1 U
LM40045.300	Montant vertical	1 U
LM25040.300	Montant latéral	1 U
LM0023C.300	Cache latéral	1 U
REGTERGUA	Joint de tenue	1 U
GP77	Joint de tenue	12 m
VIT7981-4.8X60-ZN	Vis de raccordement	4 U

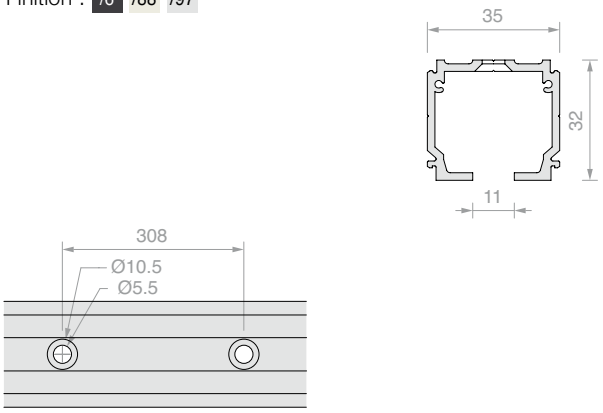
Réf.	LA max	Q.té
LMINT-VFIX30.100	**1065** mm	1 U

Réf.	LA max	Q.té
LMINT-VFIX30.150	**1565** mm	1 U

RAIL SIMPLE FIXATION AU PLAFOND

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97

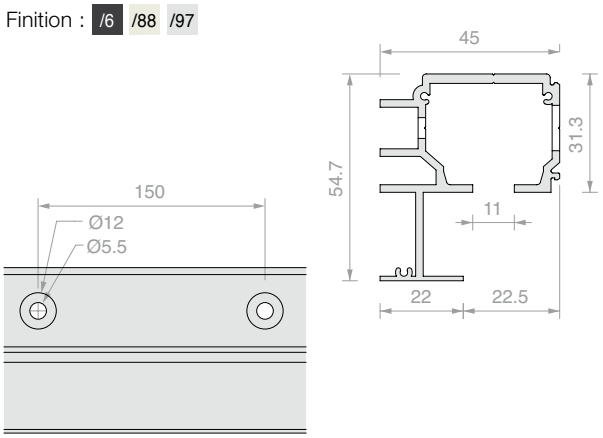


Réf.	Longueur	Q.té
LM21.200	**1998** mm	1 U
LM21.300	**2998** mm	1 U
LM21.400	**3998** mm	1 U
LM21.600	**6000** mm	1 U

RAIL FIXATION MURALE

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97

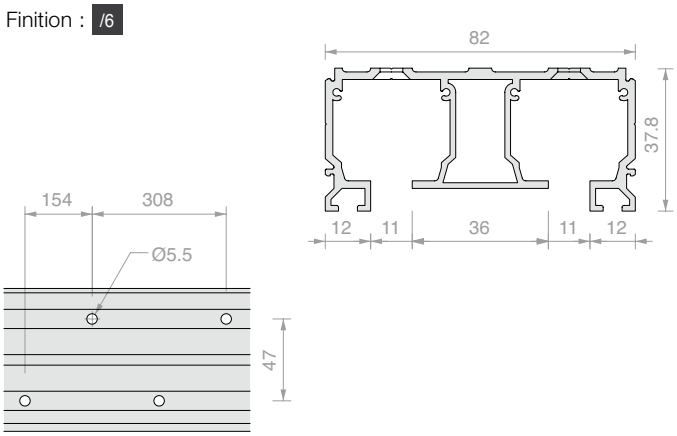


Réf.	Longueur	Q.té
LM04855.200	**1998** mm	1 U
LM04855.300	**2998** mm	1 U
LM04855.400	**3998** mm	1 U
LM04855.600	**6000** mm	1 U

RAIL À 2 VOIES FIXATION AU PLAFOND

Matériau : Aluminium

Finition : /6

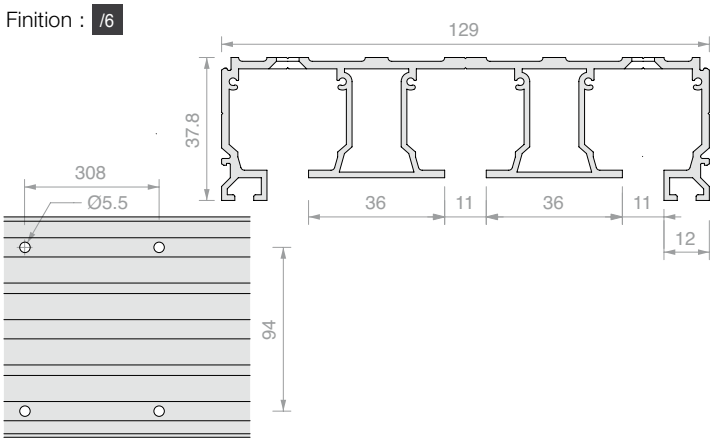


Réf.	Longueur	Q.té
LM2V082.200	**1998** mm	1 U
LM2V082.300	**2998** mm	1 U
LM2V082.400	**3998** mm	1 U
LM2V082.600	**6000** mm	1 U

RAIL À 3 VOIES FIXATION AU PLAFOND

Matériau : Aluminium

Finition : /6

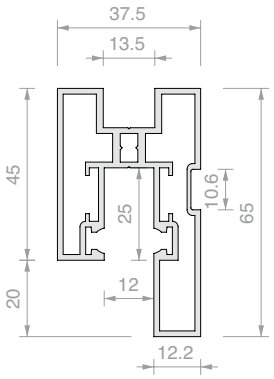


Réf.	Longueur	Q.té
LM3V129.200	**1998** mm	1 U
LM3V129.300	**2998** mm	1 U
LM3V129.400	**3998** mm	1 U
LM3V129.600	**6000** mm	1 U

TRAVERSE SUPÉRIEURE POUR VERRE FIXE

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97

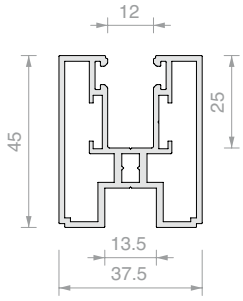


Réf.	Longueur	Q.té
LM38065.100	**996** mm	1 U
LM38065.150	**1498** mm	1 U
LM38065.300	**3000** mm	1 U

TRAVERSE INFÉRIEURE POUR VERRE FIXE

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97

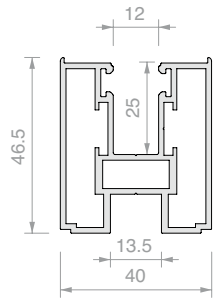


Réf.	Longueur	Q.té
LM38045.100	**996** mm	1 U
LM38045.150	**1498** mm	1 U
LM38045.300	**3000** mm	1 U

MONTANT VERTICAL POUR VERRE FIXE

Matériau : Aluminium

Finition : **/6** /88 /97

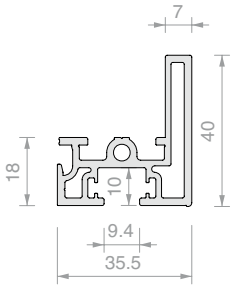


Réf.	Longueur	Q.té
LM40045.300	**3000** mm	1 U
LM40045.400	**4000** mm	1 U

TRAVERSE SUPÉRIEURE POUR VANTAIL

Matériau : Aluminium

Finition : **/6** /88 /97

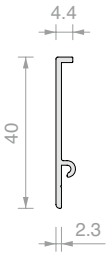


Réf.	Longueur	Q.té
LM36040.100	**996** mm	1 U
LM36040.150	**1498** mm	1 U
LM36040.300	**3000** mm	1 U

CACHE TRAVERSE SUPÉRIEURE POUR VANTAIL

Matériau : Aluminium

Finition : **/6** /88 /97

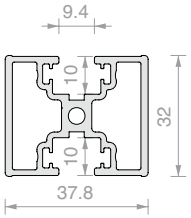


Réf.	Longueur	Q.té
LM0040C.100	**996** mm	1 U
LM0040C.150	**1498** mm	1 U
LM0040C.300	**3000** mm	1 U

TRAVERSE POUR VANTAIL

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97



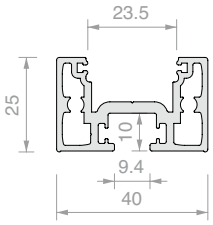
Réf.	Longueur	Q.té
LM32040.100	**996** mm	1 U
LM32040.150	**1498** mm	1 U
LM32040.300	**3000** mm	1 U

MONTANT LATÉRAL POUR VANTAIL

Matériau : Aluminium

Avec usinages

Finition : /6 /88 /97

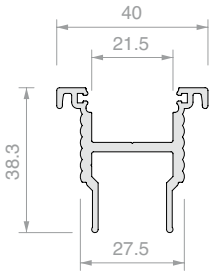


Réf.	Longueur	Q.té
LM25040.300	**3000** mm	1 U
LM25040.400	**4000** mm	1 U

PROFIL POIGNÉE PLEINE HAUTEUR

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97



Réf.	Longueur	Q.té
LMC0038.300	**3000** mm	1 U
LMC0038.400	**4000** mm	1 U

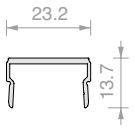
KIT DE FIXATION POUR PROFIL POIGNÉE PLEINE HAUTEUR LMC0038

Réf.	Q.té
LMINT-AM22	1 U

CACHE LATÉRAL POUR VANTAIL

Matériau : Aluminium

Finition : **/6** /88 /97

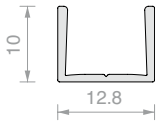


Réf.	Longueur	Q.té
LM0023C.300	**3000** mm	1 U
LM0023C.400	**4000** mm	1 U

PROFIL EN « U »

Matériau : Aluminium

Finition : **/6** /88 /97

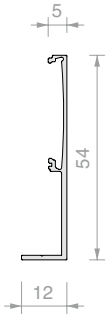


Réf.	Longueur	Q.té
FOU1013.30	**3000** mm	1 U

CACHE POUR RAIL

Matériau : Aluminium

Finition : **/6** /88 /97

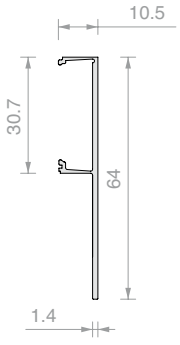


Réf.	Longueur	Q.té
LM0055C.200	**1998** mm	1 U
LM0055C.300	**2998** mm	1 U
LM0055C.400	**3998** mm	1 U
LM0055C.600	**6000** mm	1 U

CACHE OUVERT POUR RAIL

Matériau : Aluminium

Finition : **/6** /88 /97

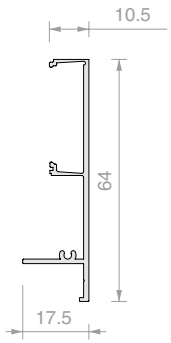


Réf.	Longueur	Q.té
LMCA065.100	**996** mm	1 U
LMCA065.150	**1496** mm	1 U
LMCA065.200	**1998** mm	1 U
LMCA065.300	**2998** mm	1 U
LMCA065.400	**3998** mm	1 U
LMCA065.600	**6000** mm	1 U

CACHE FERMÉ POUR RAIL

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97

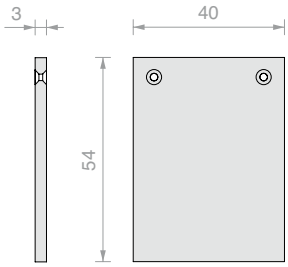


Réf.	Longueur	Q.té
LMCC065.100	**996** mm	1 U
LMCC065.150	**1496** mm	1 U
LMCC065.200	**1998** mm	1 U
LMCC065.300	**2998** mm	1 U
LMCC065.400	**3998** mm	1 U
LMCC065.600	**6000** mm	1 U

EMBOUT DE FINITION 2 VIS

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97

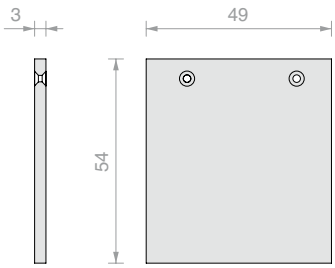


Réf.	Q.té
LM54040TP32	1 U

EMBOUT DE FINITION 2 VIS

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97

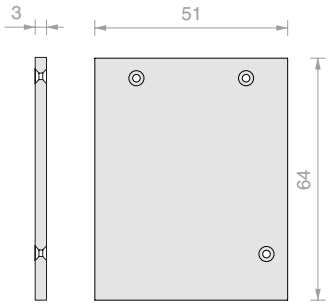


Réf.	Q.té
LM54049TP32	1 U

EMBOUT DE FINITION 3 VIS

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97

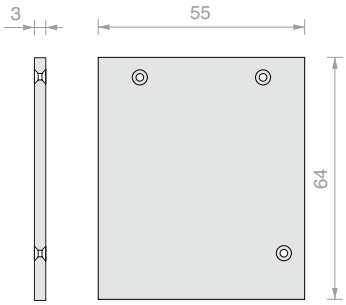


Réf.	Q.té
LM64051TP33	1 U

EMBOUT DE FINITION 3 VIS

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97

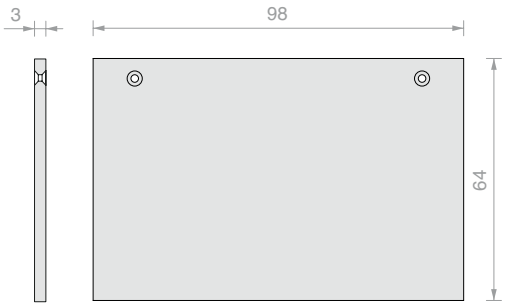


Réf.	Q.té
LM64055TP33	1 U

EMBOUT DE FINITION 2 VIS

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97

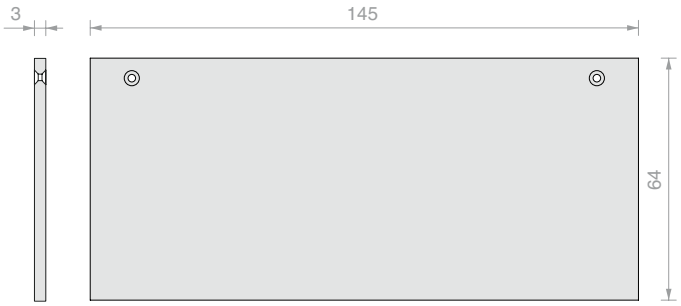


Réf.	Q.té
LM64098TP33	1 U

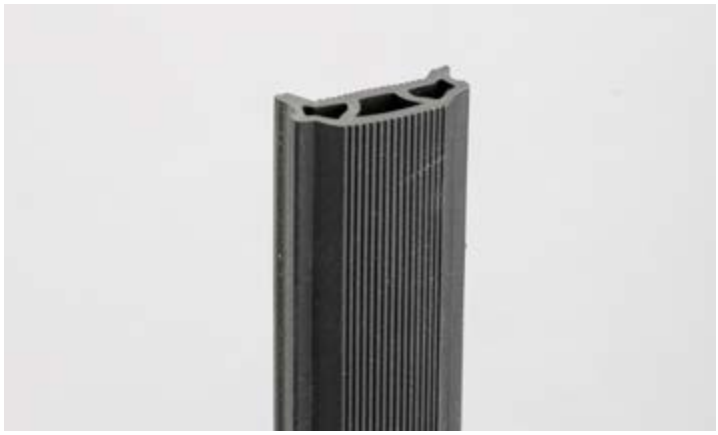
EMBOUT DE FINITION 2 VIS

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97



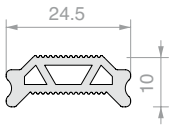
Réf.	Q.té
LM64145TP33	1 U



JOINT DE BUTÉE

Matériau : TPE

Finition : /6

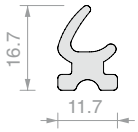


Réf.	Longueur	Q.té
GB01.30	**3000** mm	1 U

JOINT DE TENUE À LÈVRE

Matériau : TPE

Couleur : Transparent

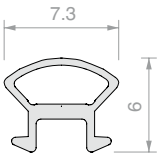


Réf.	Longueur	Q.té
REGTERGUA	**3000** mm	1 U

JOINT DE TENUE BALLON

Matériau : TPE

Finition : /6



Réf.	Q.té
GP77	1 m

KIT DE MONTAGE SIMPLE VANTAIL LMINT.ME.222

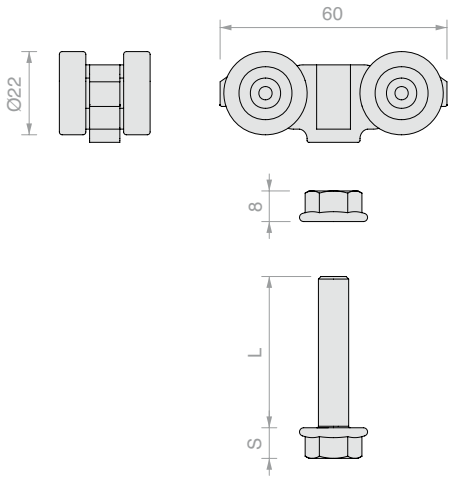
Réf.	Q.té
LMINT-AM11	1 U

VIS DE RACCORDEMENT POUR TRAVERSES ET MONTANTS

Matériau : inox zingué

Réf.	Dimensions	Q.té
VIT7981-4.8X38-ZN	**4.8** x **38** mm	1 U
VIT7981-4.8X60-ZN	**4.8** x **60** mm	1 U

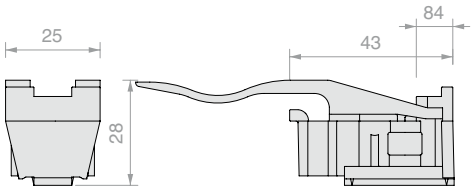
CHARIOT AVEC VIS ET ÉCROU



Réf.	L	S	Pour pinces	Q.té
CARVIT8X50-A2	**50** mm	**8** mm	CERPOS514	1 U
CARVIT8X40-A2	**40** mm	**8** mm	CERPOS514	1 U
057.3114.071	**32** mm	**5** mm	CERPOS170	1 U

BUTÉE AVEC ARRÊT

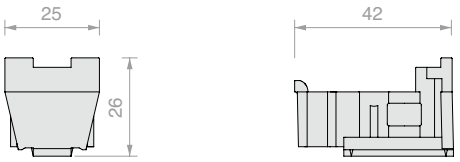
Matériau : ABS



Réf.	Q.té
057.3073.072	1 U

BUTÉE SANS ARRÊT

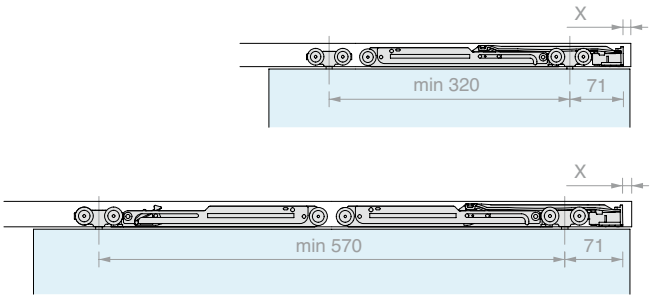
Matériau : ABS



Réf.	Q.té
057.3073.071	1 U

AMORTISSEUR SOFTBREAK

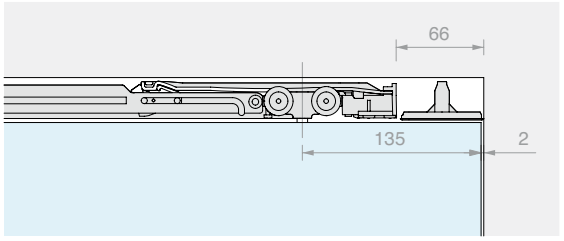
Matériau : ABS, zamak et inox



Réf.	Capacité	Q.té
042.3102.072	De **20** à **60** kg	1 U
042.3102.071	De **61** à **100** kg	1 U

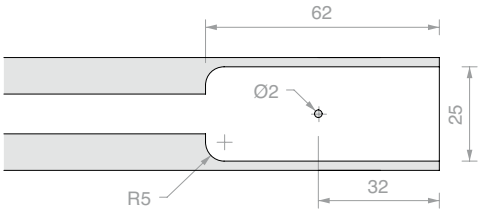
CACHE POUR TROU OBLONG

Matériau : ABS



Réf.	Q.té
042.3114.071	1 U

USINAGE TROU OBLONG SUR PROFIL



Réf.	Q.té
LMTAS	1 U

KIT SYNCHRONISME POUR 2 VANTAUX EN LIGNE AVEC GUIDES AU SOL

Réf.	Q.té
LMSIN-2AC11	1 U

KIT SYNCHRONISME POUR 2 VANTAUX ENTRAÎNÉS AVEC GUIDE AU SOL

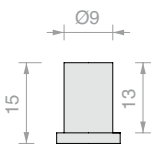
Réf.	Q.té
LMSIN-2AT21	1 U

KIT SYNCHRONISME POUR 3 VANTAUX ENTRAÎNÉS AVEC GUIDE AU SOL

Réf.	Q.té
LMSIN-3AT31	1 U

GUIDE AU SOL

Matériau : POM, ABS et inox

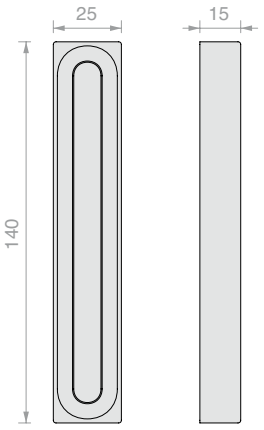


Réf.	Q.té
LMINT-GT915	1 U

POIGNÉE

Matériau : Aluminium

Finition : /88 /97 /R2

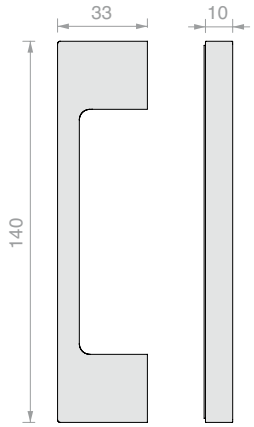


Réf.	Q.té
MFM14025	1 U

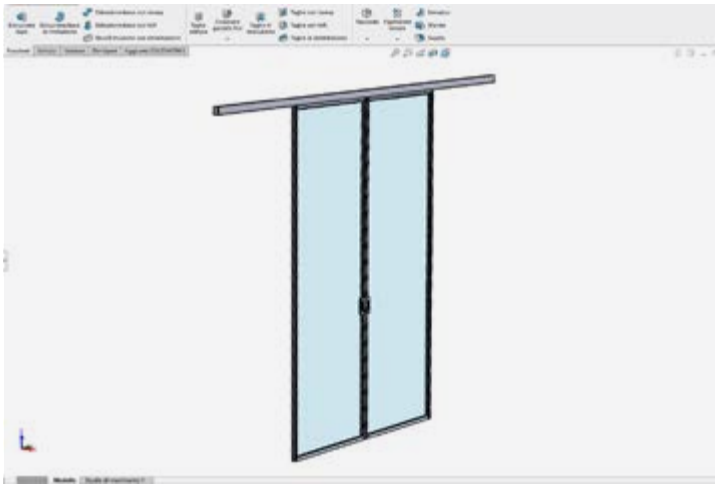
POIGNÉE EN « C »

Matériau : Aluminium

Finition : /88 /97 /R2

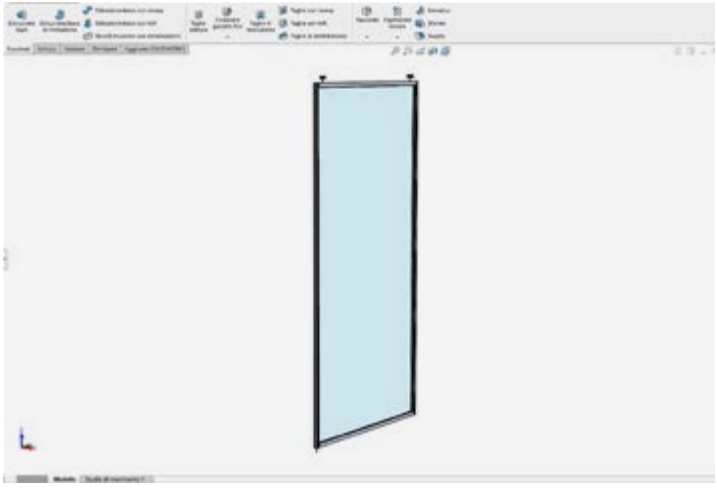


Réf.	Q.té
HAND32140VHB	1 U



CALCUL ET COUPE SUR MESURE DU SYSTÈME COMPLET ENCADRÉ

Réf.	Q.té
LMTCUT	1 U



CALCUL ET COUPE SUR MESURE SIMPLE VANTAIL ENCADRÉ

Réf.	Q.té
LMTCUTDR	1 U

LM PORTA PRO

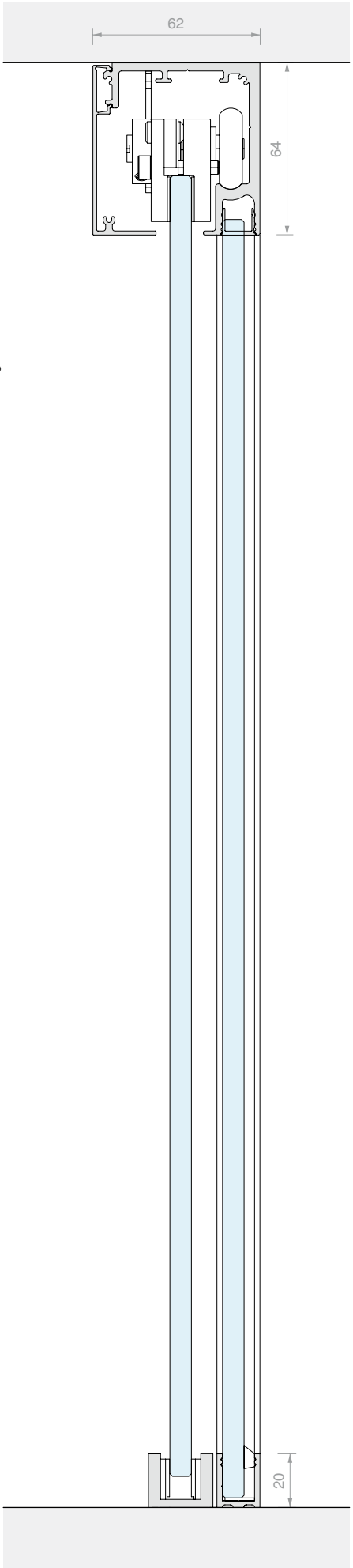
Design

Essentiel, avancé, surprenant.
LM PORTA PRO est un système coulissant qui réunit le **design épuré, la polyvalence de conception et les hautes performances techniques.**
Des formes carrées, des proportions harmonieuses et des profils optimisés s'intègrent parfaitement à tout type d' environnement, donnant vie à une solution élégante et contemporaine.

Au cœur du système, **un rail compact de 62 x 64 mm** et une **nouvelle pince entièrement en aluminium**, conçus pour assurer la fiabilité et la durabilité. Le résultat ? **Performances testées jusqu'à 45 000 cycles d'ouverture et de fermeture**, pour un emploi intensif et toujours fluide.

L'identité LM PORTA reste facilement reconnaissable :
Fixation au mur ou au plafond
Configurations avec ou sans verre fixe
Un seul amortisseur par vantail qui assure un mouvement fluide et silencieux, à l'ouverture comme à la fermeture

LM PORTA PRO
Le système complet, conçu pour durer.



/6
Noir mat

/88
Aluminium effet inox brossé

/97
Aluminium mat

Testé selon UNI EN 1527

Porte de 100kg plus de **45,000 cycles**

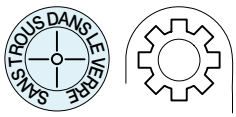
Slam test **DEGRE 3** (degré maximum)

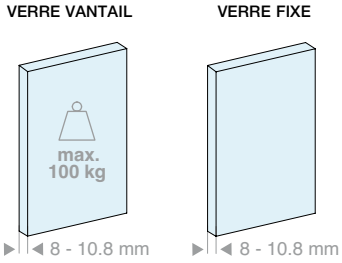
Charge horizontale **DEGRE 3** (degré maximum)

Test de surcharge plus de **200kg** passé

LM PORTA PRO

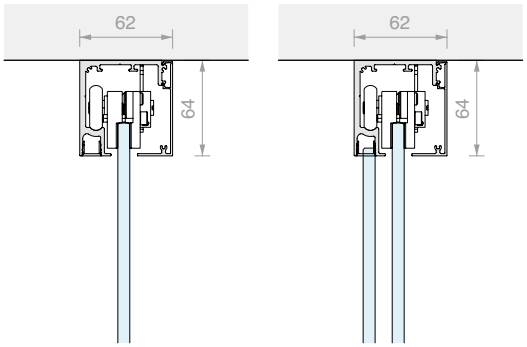
Caractéristiques techniques





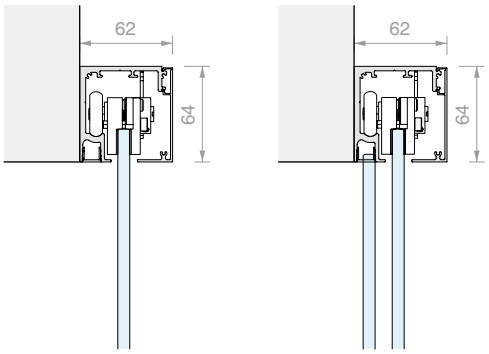
2 types de montage

Plafond



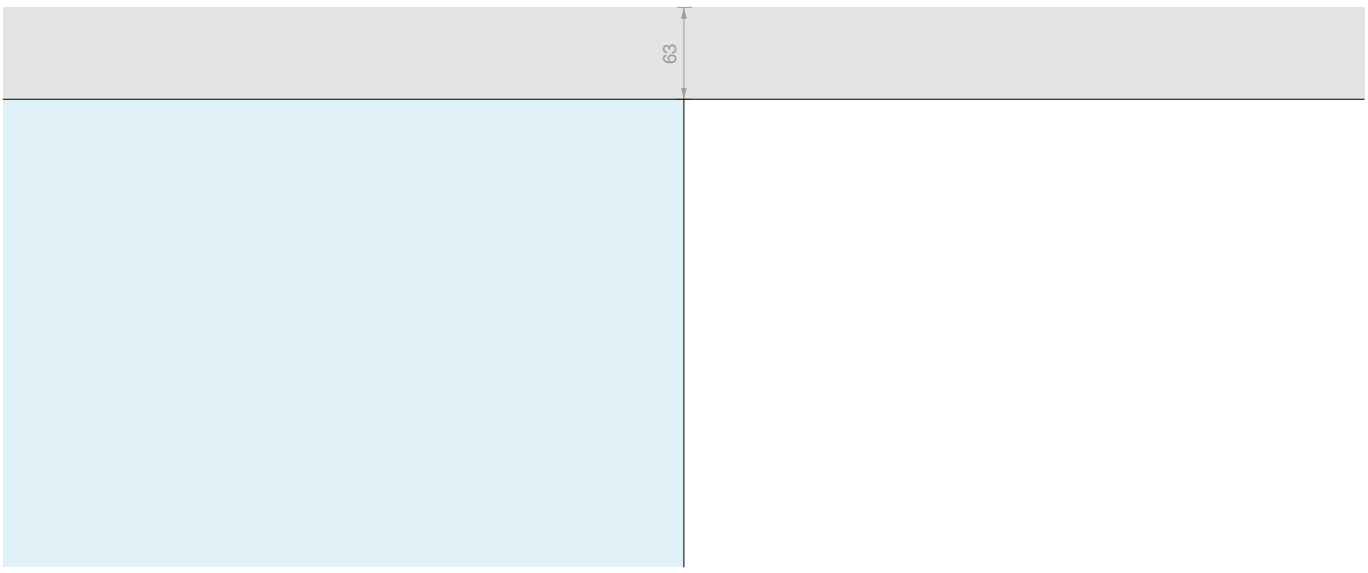
1 voie | 1 voie + fixe

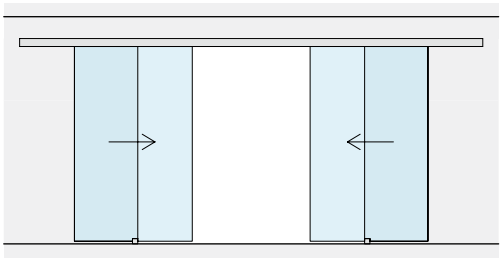
Mur

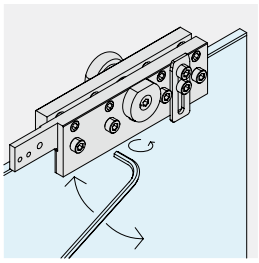


1 voie | 1 voie + fixe

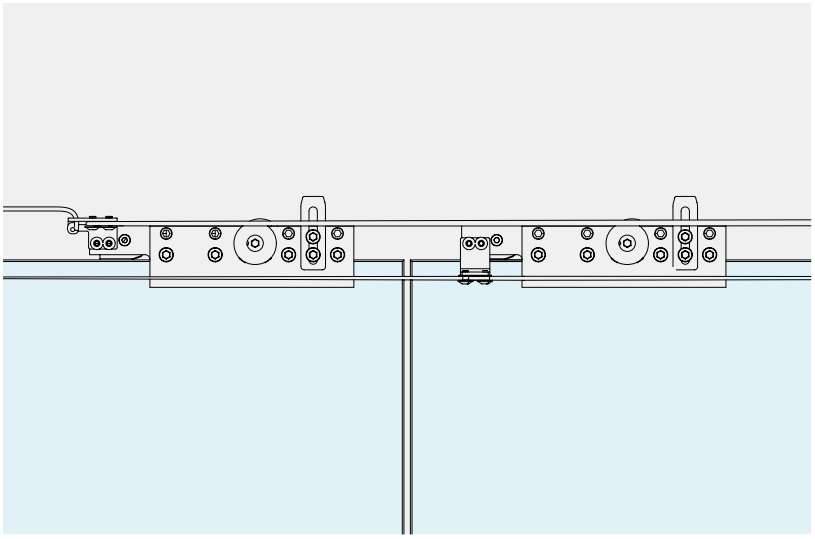
cache h = 63mm



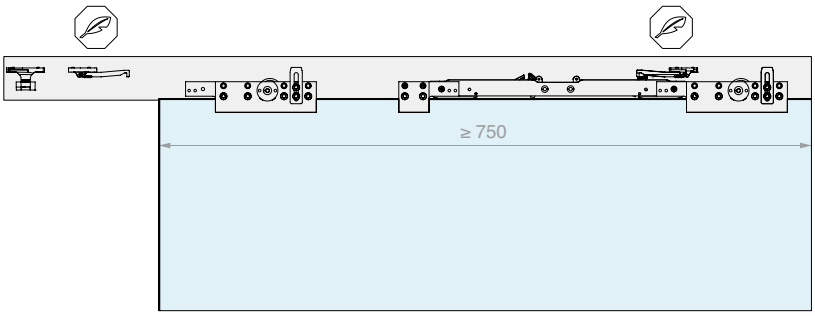




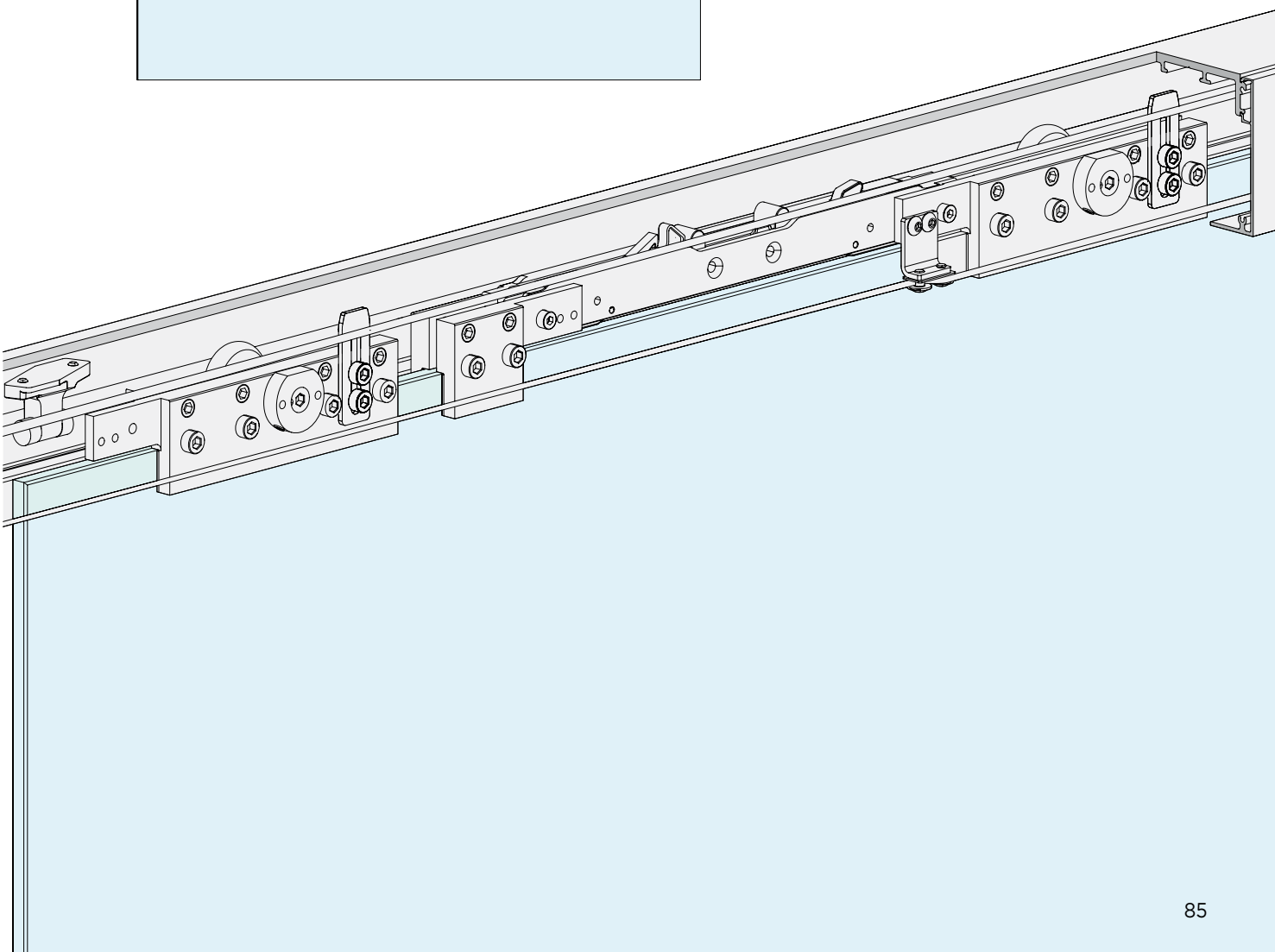
RÉGLAGE DU VANTAIL
La hauteur de chaque chariot peut être réglée pour ajuster la position du vantail de ±3 mm.



SYNCHRONISME
Des accessoires sont disponibles pour synchroniser 2 vantaux mobiles en opposition.



SOFT CLOSE
L'utilisation d'un seul amortisseur permet une ouverture et une fermeture contrôlées et en douceur.

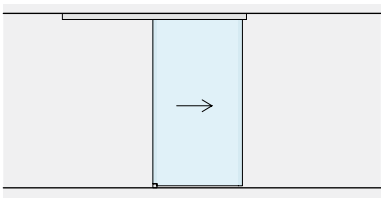


LM PORTA PRO

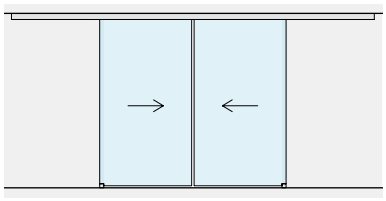
Kit

MONTAGE AU PLAFOND

VANTAUX MOBILES

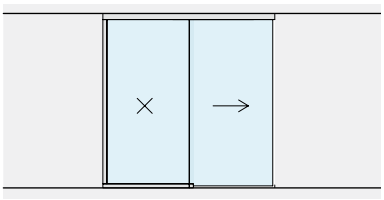


Page 90

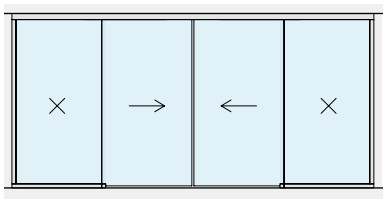


Page 94

VANTAUX MOBILES
AVEC VERRES FIXES



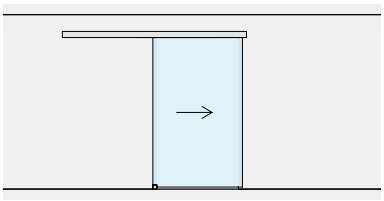
Page 98



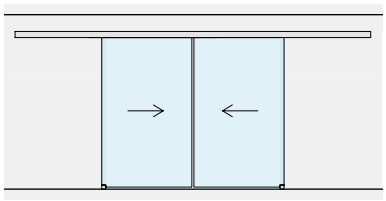
Page 102

MONTAGE MURAL

VANTAUX MOBILES

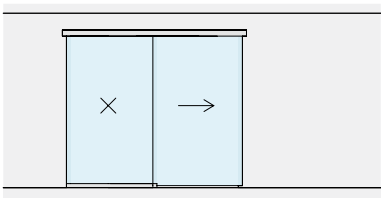


Page 106

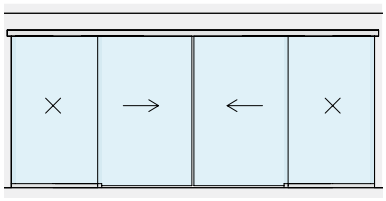


Page 110

VANTAUX MOBILES
AVEC VERRES FIXES



Page 114

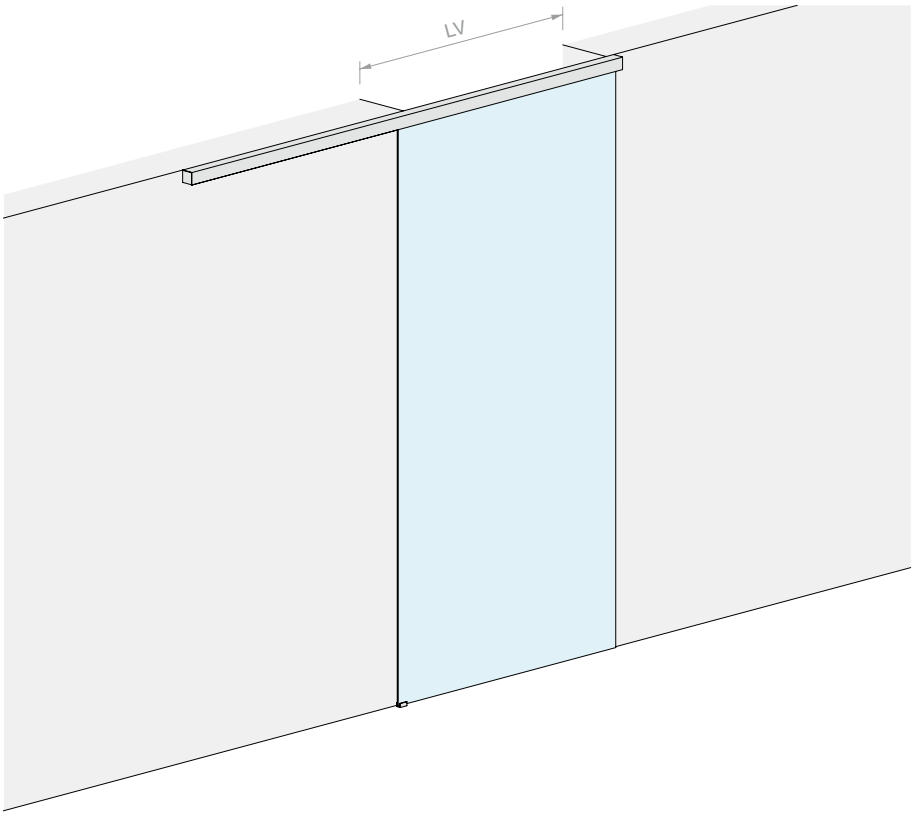


Page 118

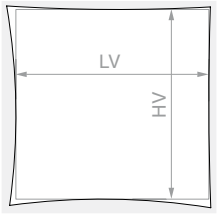
KIT COULISSANT FIXATION AU PLAFOND SIMPLE VANTAIL

Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97

SANS TROUS DANS LE VERRE

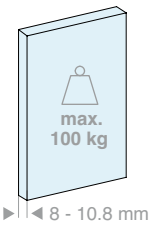


DIMENSIONS OUVERTURE

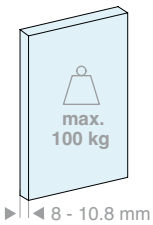


HV max : **3000** mm

VERRE VANTAIL



VERRE VANTAIL



Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
LM5864S.200	Rail fixation au plafond	1 U
LM0064CP.200	Cache pour rail	1 U
LMC13.200	Profil de finition	1 U
LM63061TP33	Embout de finition	2 U
CERPOS162	Pince	2 U
LMPS-STP55	Butée sans arrêt	2 U
LMGF	Guide au sol	1 U

En option

LMDMP070ZKIT	Kit amortisseur de 40-70 kg à double action	1 U
LMDMP100ZKIT	Kit amortisseur de 70-100 kg à double action	1 U

Kit composé de :

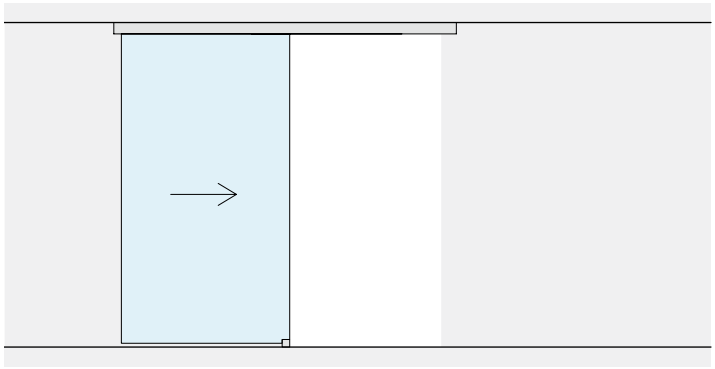
Réf.	Description	Q.té
LM5864S.300	Rail fixation au plafond	1 U
LM0064CP.300	Cache pour rail	1 U
LMC13.300	Profil de finition	1 U
LM63061TP33	Embout de finition	2 U
CERPOS162	Pince	2 U
LMPS-STP55	Butée sans arrêt	2 U
LMGF	Guide au sol	1 U

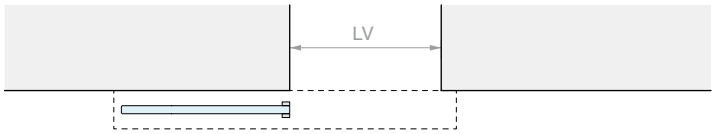
En option

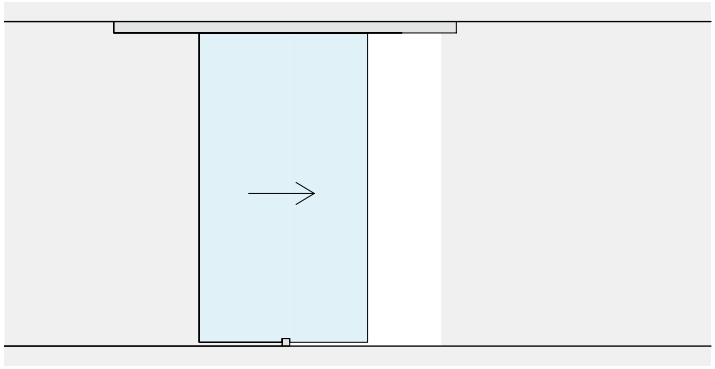
LMDMP070ZKIT	Kit amortisseur de 40-70 kg à double action	1 U
LMDMP100ZKIT	Kit amortisseur de 70-100 kg à double action	1 U

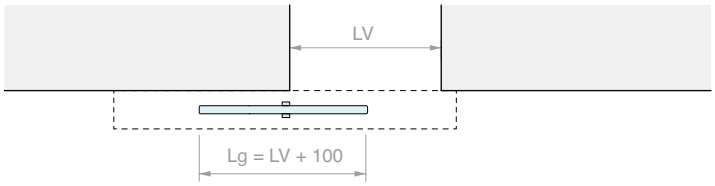
Réf.	LV max	Q.té
LMP6511P.200	**920** mm	1 U

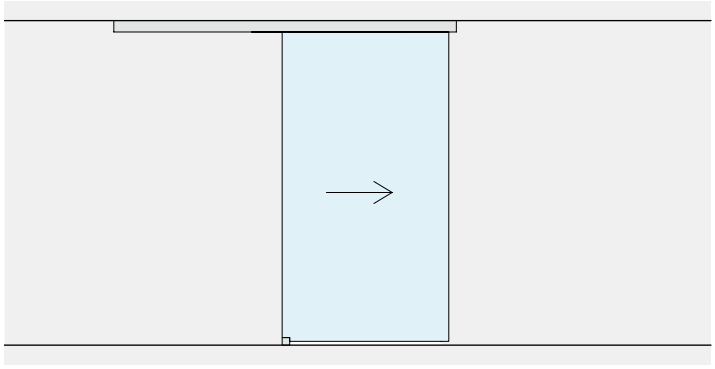
Réf.	LV max	Q.té
LMP6511P.300	**1420** mm	1 U

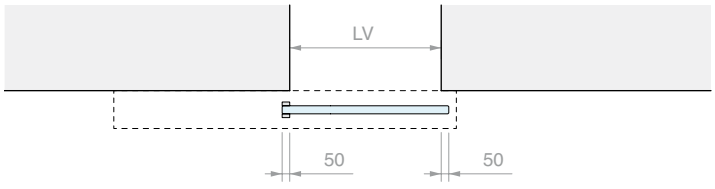


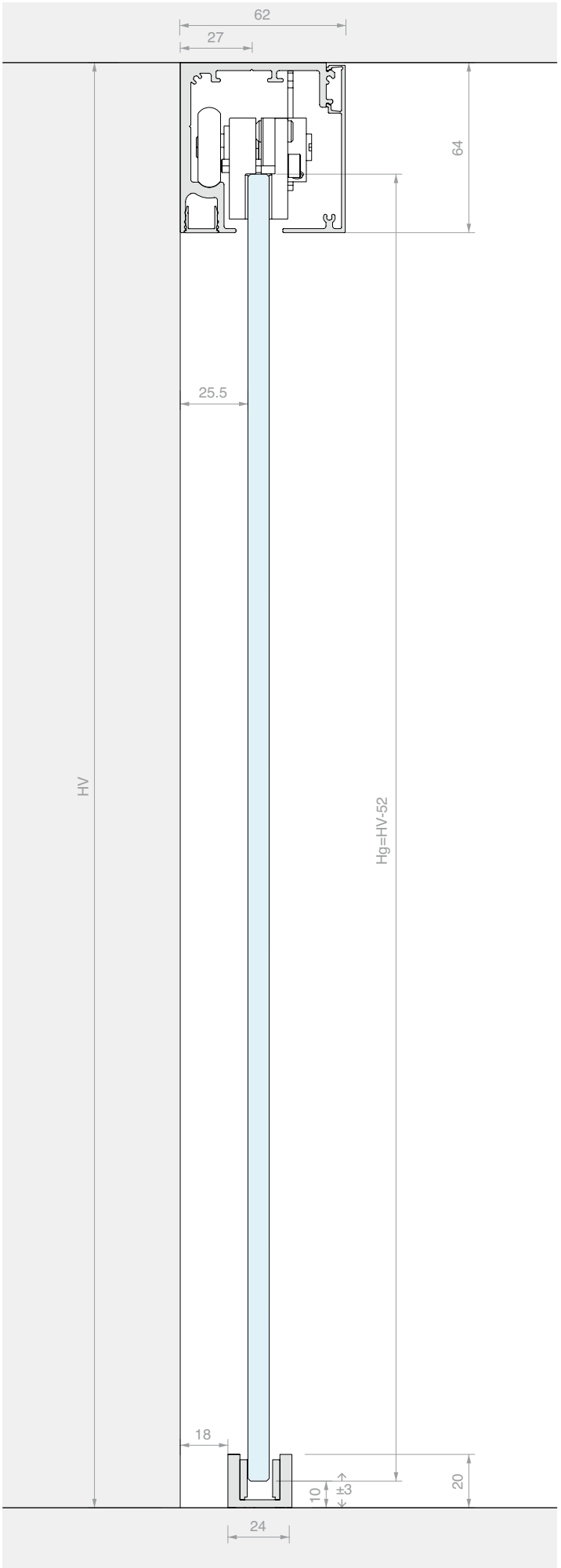

LV




LV
Lg = LV + 100

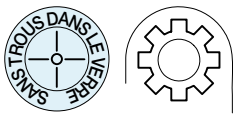



LV
50
50

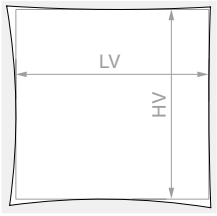

62
27
64
25.5
HV
Hg=HV-52
18
10
±3
20
24

KIT COULISSANT FIXATION AU PLAFOND DOUBLE VANTAIL SYNCHRONISÉ

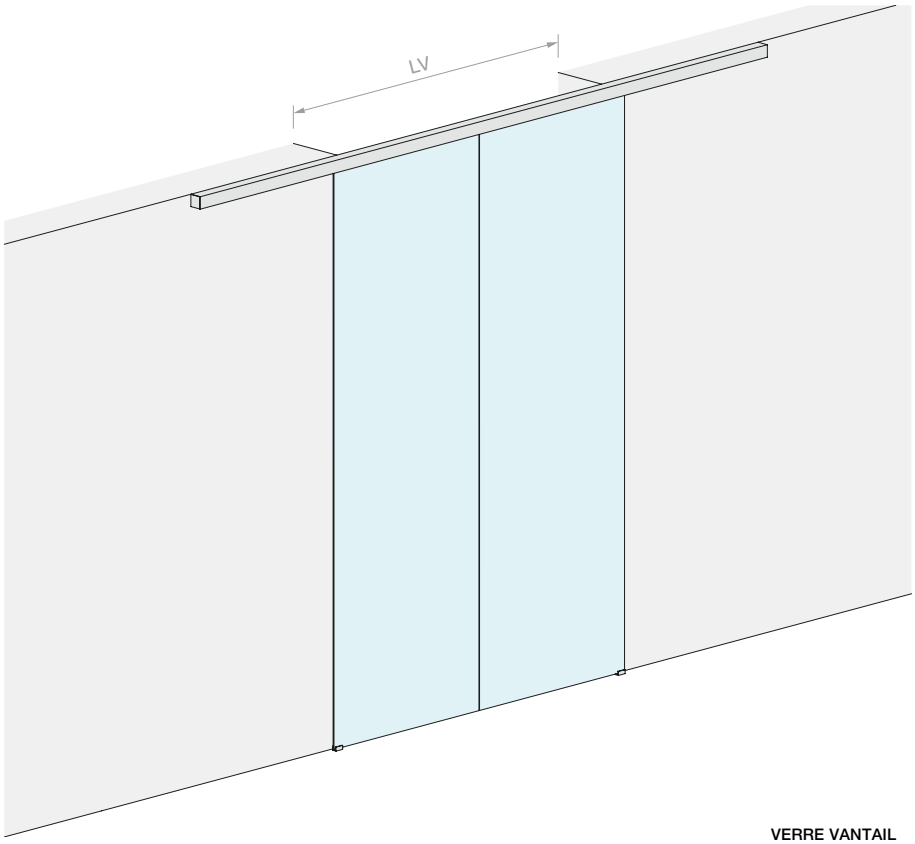
Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97



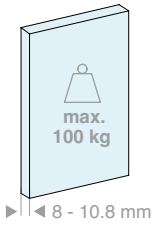
DIMENSIONS OUVERTURE



HV max : **3000** mm



VERRE VANTAIL



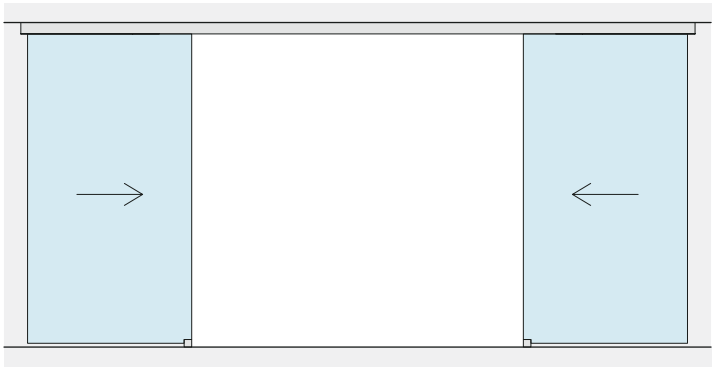
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
LM5864S.400	Rail fixation au plafond	1 U
LM0064CP.400	Cache pour rail	1 U
LMC13.200	Profil de finition	2 U
LM63061TP33	Embout de finition	2 U
CERPOS162	Pince	4 U
LMPS-STP55	Butée sans arrêt	4 U
LMGF	Guide au sol	2 U
LMSIN-AC55	Kit de synchronisme	1 U

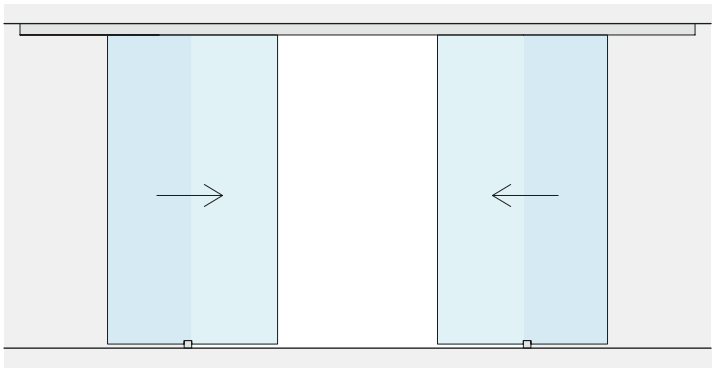
En option

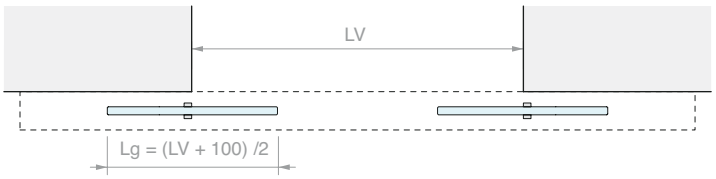
LMDMP100ZKIT	Kit amortisseur de 35-50 kg à double action	1 U

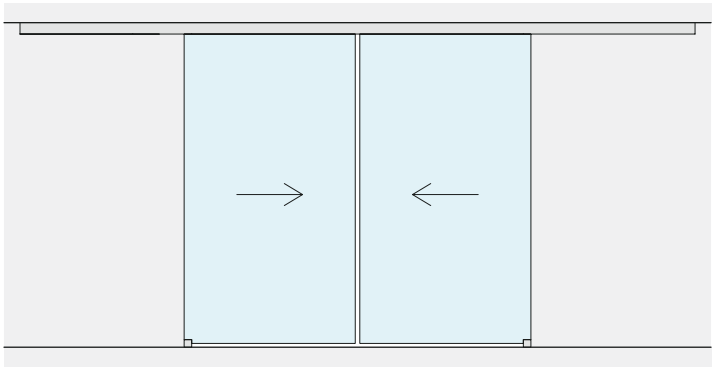
Réf.	LV max	Q.té
LMP6511CP.400	**1940** mm	1 U

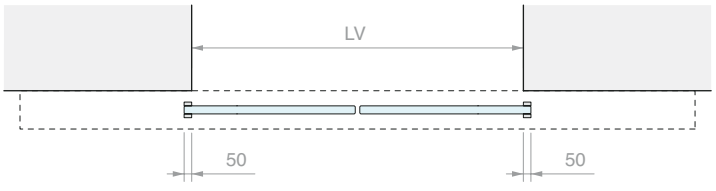


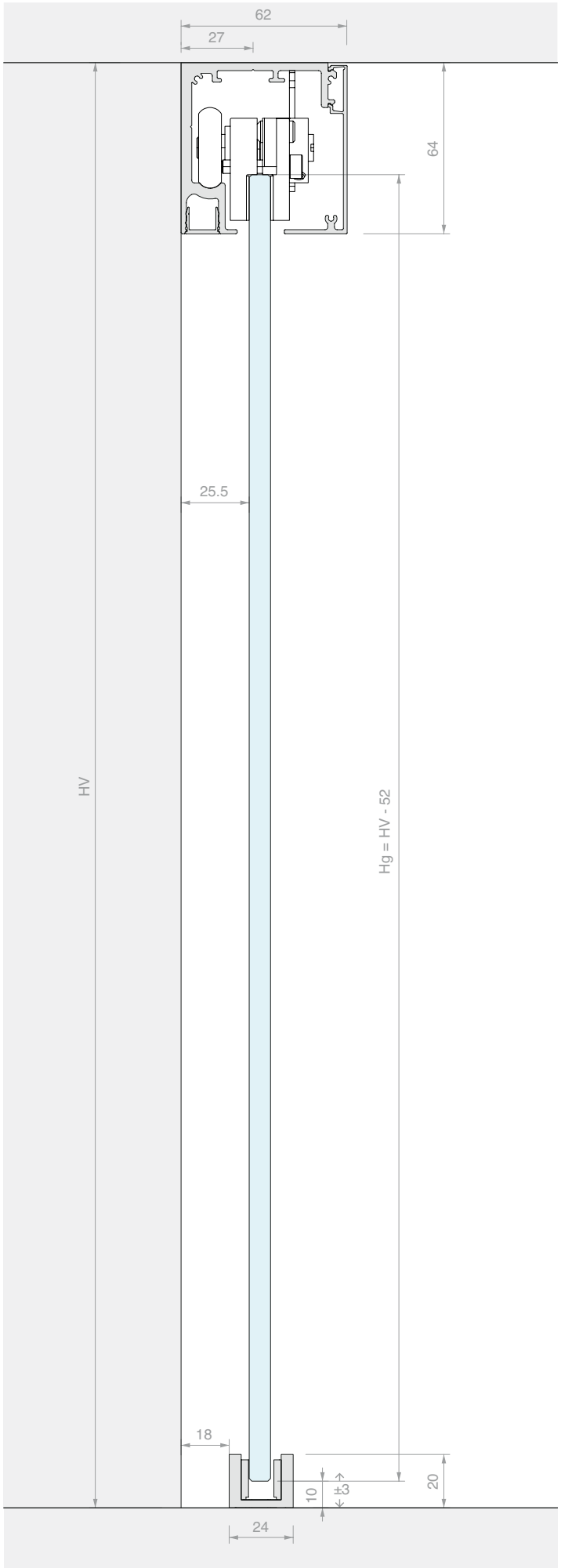
LV




LV
Lg = (LV + 100) /2



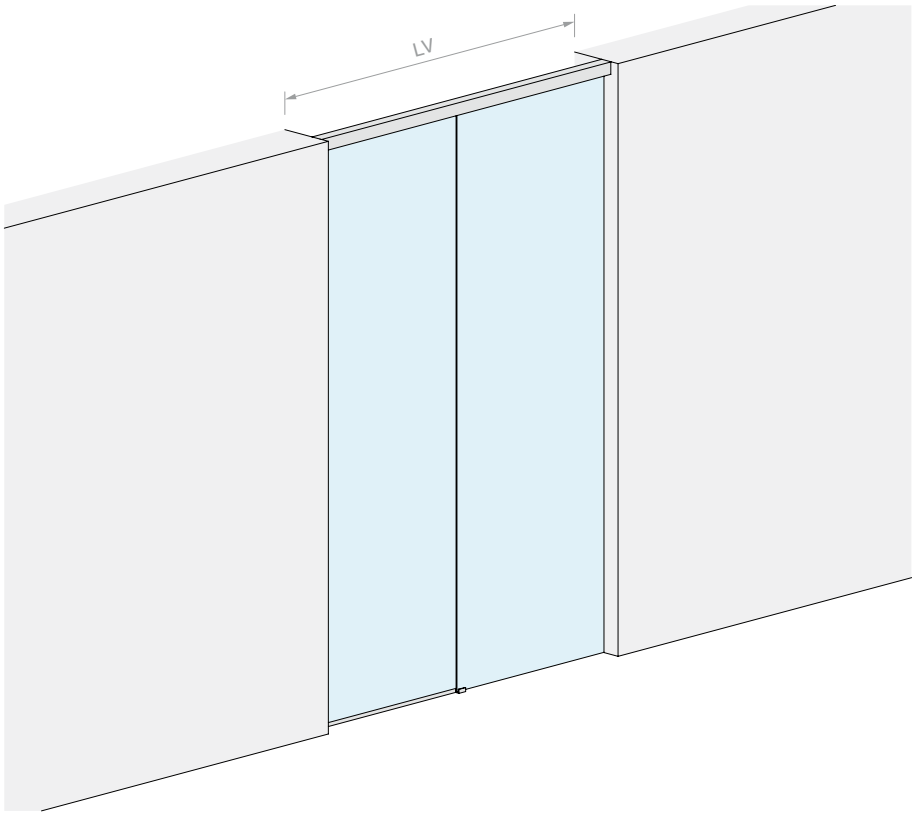

LV
50
50


62
27
64
25.5
HV
Hg = HV - 52
18
10
±3
20
24

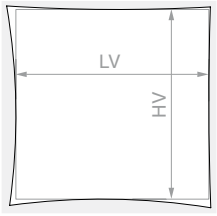
KIT COULISSANT FIXATION AU PLAFOND SIMPLE VANTAIL ET VERRE FIXE

Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97

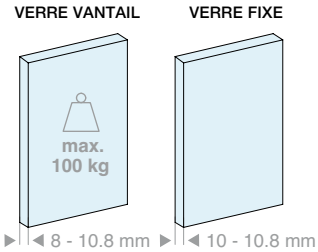
SANS TROUS DANS LE VERRE

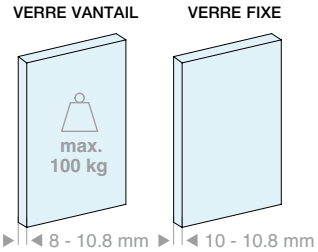


DIMENSIONS OUVERTURE



HV max : **3000** mm





Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
LM5864S.200	Rail fixation au plafond	1 U
LM0064CP.200	Cache pour rail	1 U
LMC13.100	Profil de finition	1 U
LMU20.300	Profil en « U »	1 U
LMU20.150	Profil en « U »	1 U
LMU20TP	Embout de finition	1 U
CERPOS162	Pince	2 U
LMPS-STP55	Butée sans arrêt	2 U
GTUP2	Joint pour fixation du verre	5 m
LMGF	Guide au sol	1 U

En option

LMDMP070ZKIT	Kit amortisseur de 40-70 kg à double action	1 U
LMDMP100ZKIT	Kit amortisseur de 70-100 kg à double action	1 U

Réf.	LV max	Q.té
LMP6511FP.200	**2000** mm	1 U

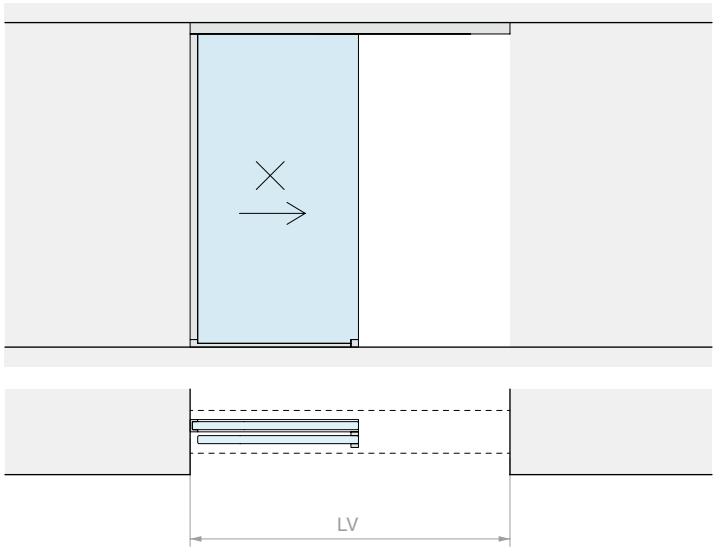
Kit composé de :

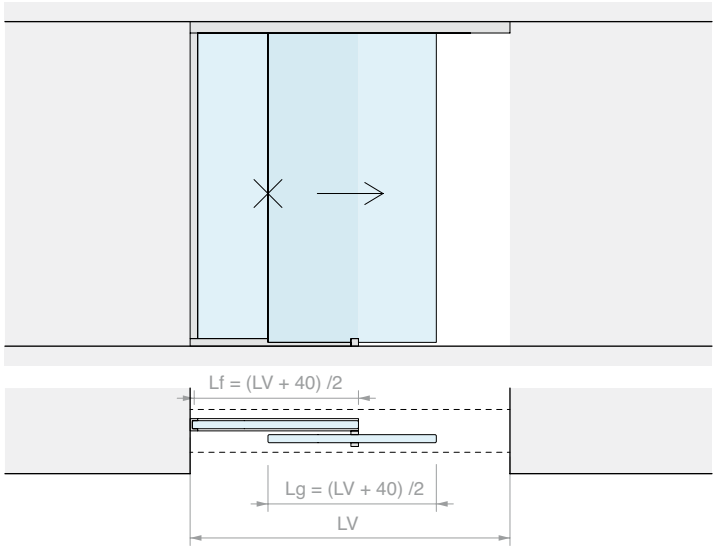
Réf.	Description	Q.té
LM5864S.300	Rail fixation au plafond	1 U
LM0064CP.300	Cache pour rail	1 U
LMC13.200	Profil de finition	1 U
LMU20.300	Profil en « U »	2 U
LMU20TP	Embout de finition	1 U
CERPOS162	Pince	2 U
LMPS-STP55	Butée sans arrêt	2 U
GTUP2	Joint pour fixation du verre	5 m
LMGF	Guide au sol	1 U

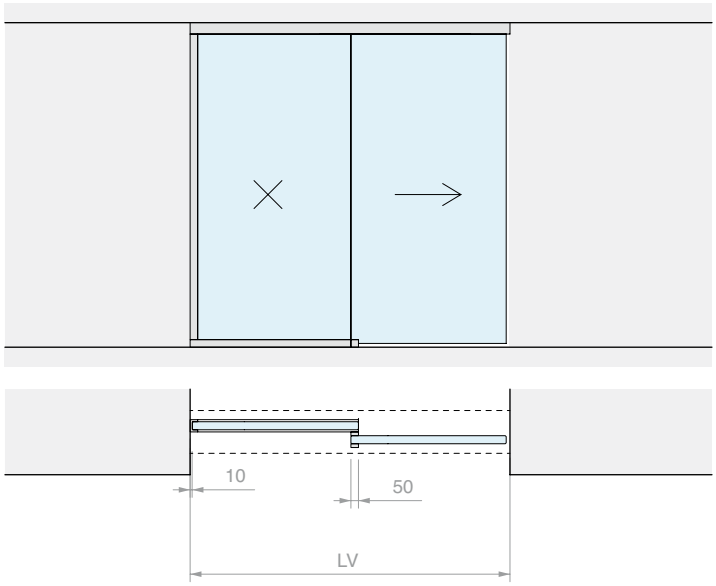
En option

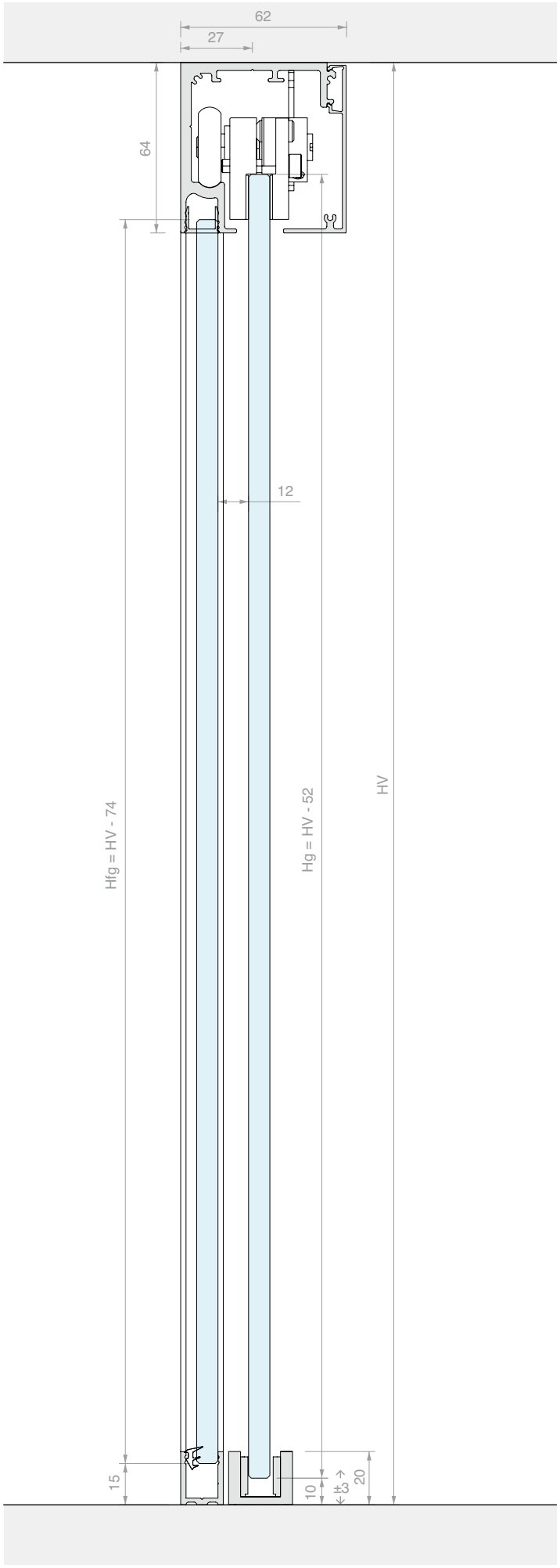
LMDMP070ZKIT	Kit amortisseur de 40-70 kg à double action	1 U
LMDMP100ZKIT	Kit amortisseur de 70-100 kg à double action	1 U

Réf.	LV max	Q.té
LMP6511FP.300	**3000** mm	1 U


LV

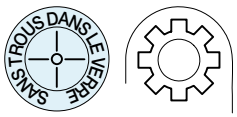

Lf = (LV + 40) /2
Lg = (LV + 40) /2
LV

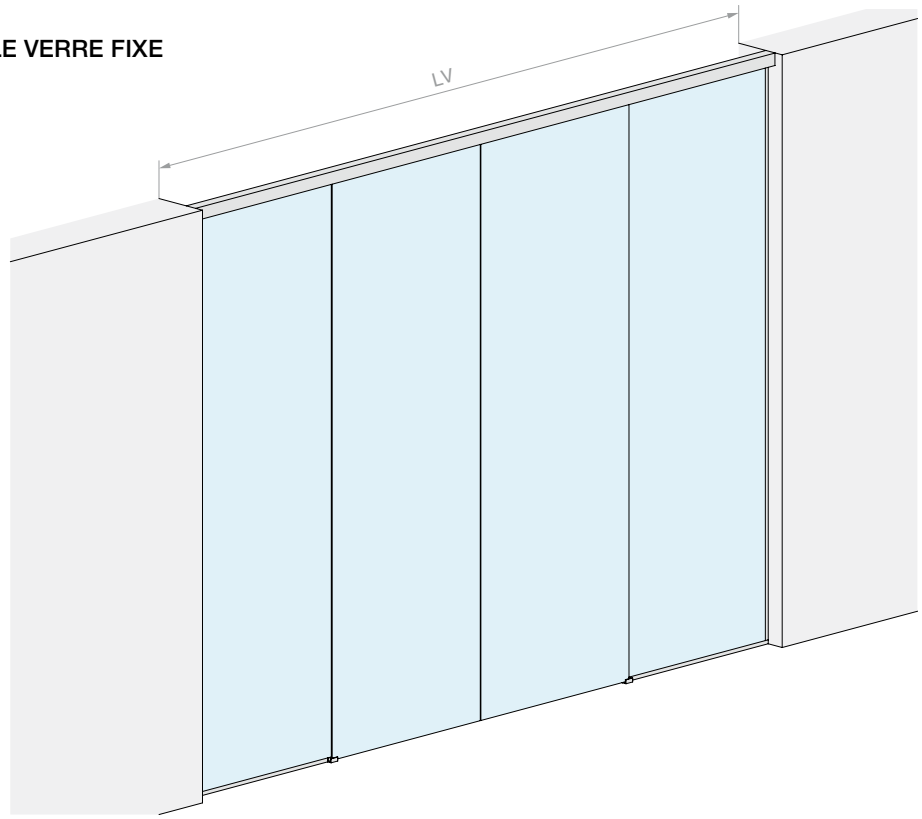

10
50
LV


62
27
64
12
Hfg = HV - 74
Hg = HV - 52
HV
15
10
20

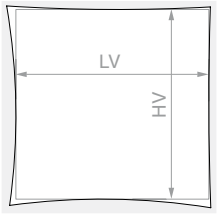
KIT COULISSANT FIXATION AU PLAFOND
DOUBLE VANTAIL SYNCHRONISÉ ET DOUBLE VERRE FIXE

Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97

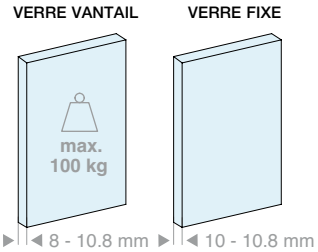




DIMENSIONS OUVERTURE



HV max : **3000** mm



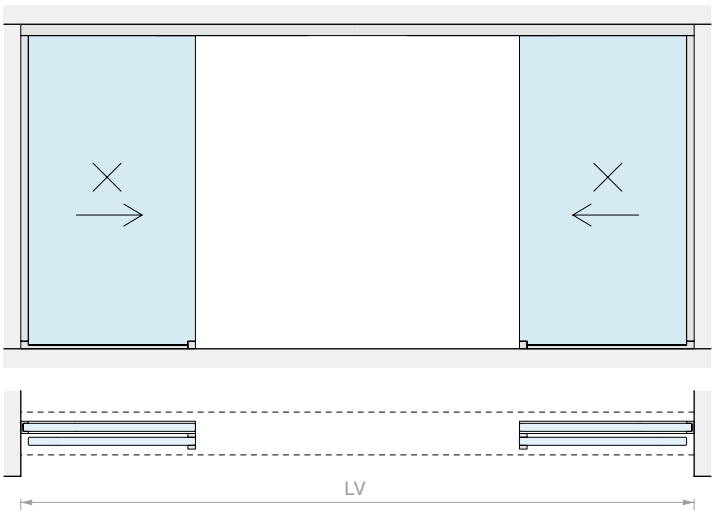
Kit composé de :

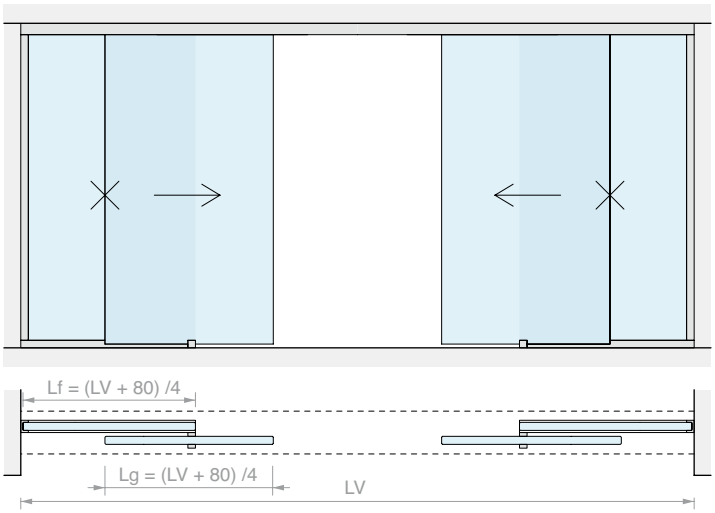
Réf.	Description	Q.té
LM5864S.400	Rail fixation au plafond	1 U
LM0064CP.400	Cache pour rail	1 U
LMC13.200	Profil de finition	1 U
LMU20.300	Profil en « U »	2 U
LMU20.150	Profil en « U »	2 U
LMU20TP	Embout de finition	2 U
CERPOS162	Pince	4 U
LMPS-STP55	Butée sans arrêt	4 U
GTUP2	Joint pour fixation du verre	10 m
LMGF	Guide au sol	2 U
LMSIN-AC55	Kit de synchronisme	1 U

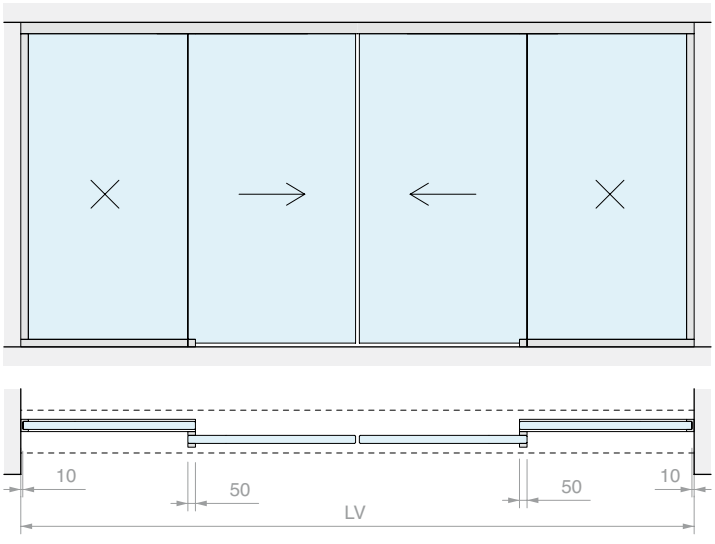
En option

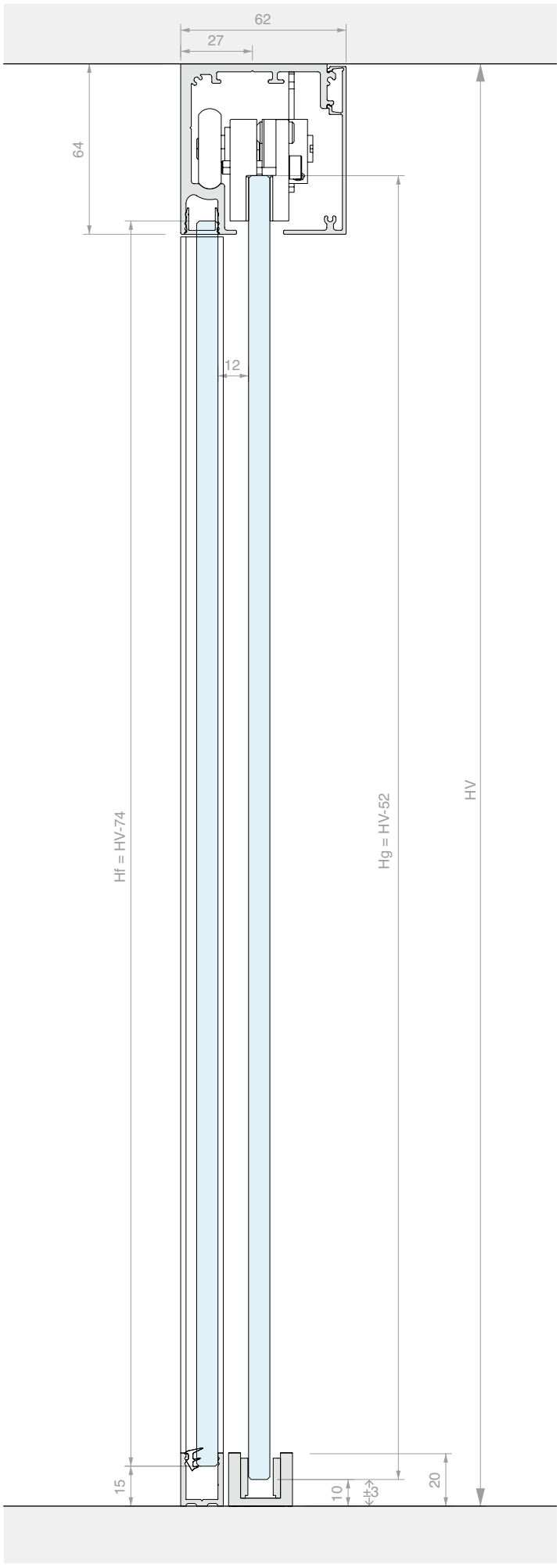
LMDMP100ZKIT	Kit amortisseur de 35-50 kg à double action	1 U

Réf.	LV max	Q.té
LMP6511CFP.400	**4000** mm	1 U


LV


Lf = (LV + 80) /4
Lg = (LV + 80) /4
LV

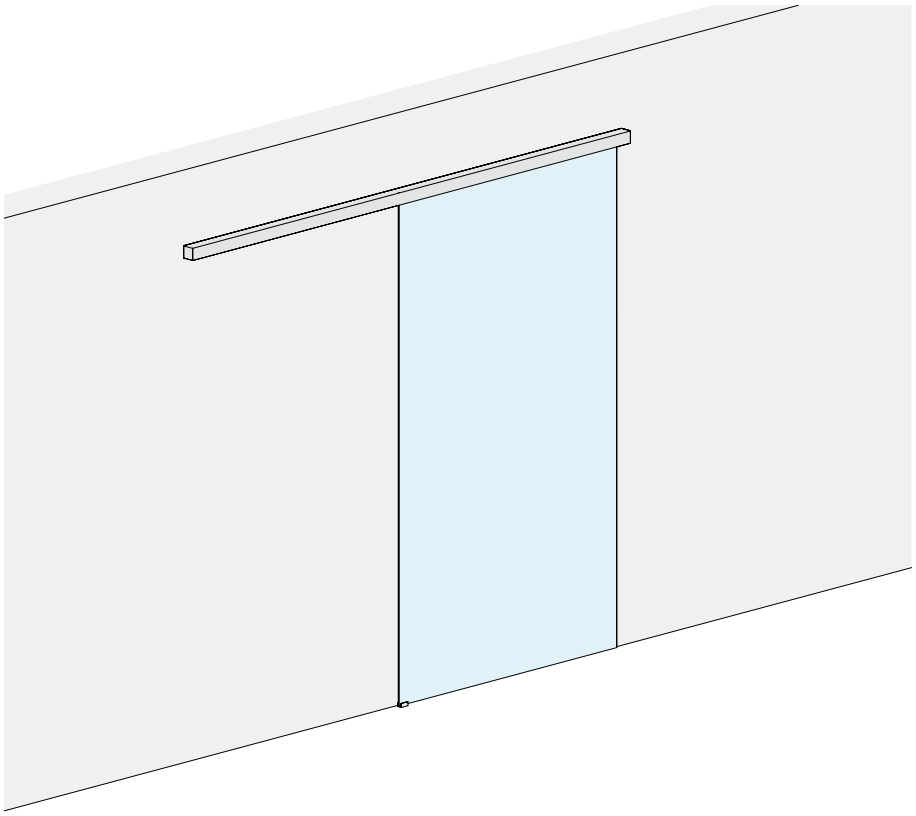

10
50
50
10
LV


62
27
64
12
Hf = HV-74
Hg = HV-52
HV
15
10
±3
20

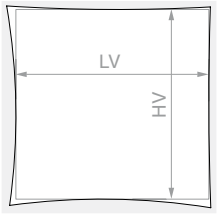
KIT COULISSANT FIXATION MURALE SIMPLE VANTAIL

Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97

SANS TROUS DANS LE VERRE

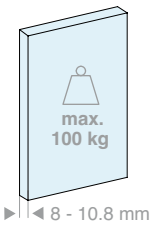


DIMENSIONS OUVERTURE

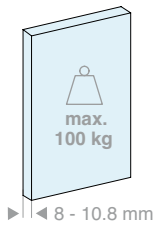


HV max : **3000** mm

VERRE VANTAIL



VERRE VANTAIL



Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
LM5864P.200	Rail fixation murale	1 U
LM0064CP.200	Cache pour rail	1 U
LMC13.200	Profil de finition	1 U
LM63061TP33	Embout de finition	2 U
CERPOS162	Pince	2 U
LMPS-STP55	Butée sans arrêt	2 U
LMGF	Guide au sol	1 U

En option

LMDMP070ZKIT	Kit amortisseur de 40-70 kg à double action	1 U
LMDMP100ZKIT	Kit amortisseur de 70-100 kg à double action	1 U

Kit composé de :

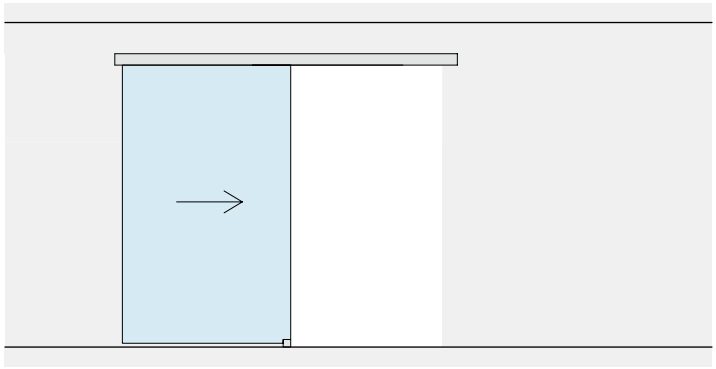
Réf.	Description	Q.té
LM5864P.300	Rail de fixation murale	1 U
LM0064CP.300	Cache pour rail	1 U
LMC13.300	Profil de finition	1 U
LM63061TP33	Embout de finition	2 U
CERPOS162	Pince	2 U
LMPS-STP55	Butée sans arrêt	2 U
LMGF	Guide au sol	1 U

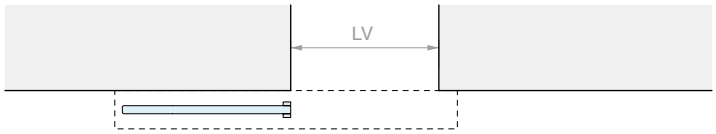
En option

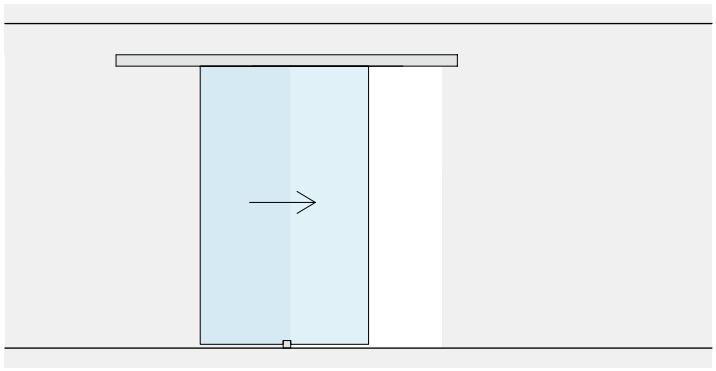
LMDMP070ZKIT	Kit amortisseur de 40-70 kg à double action	1 U
LMDMP100ZKIT	Kit amortisseur de 70-100 kg à double action	1 U

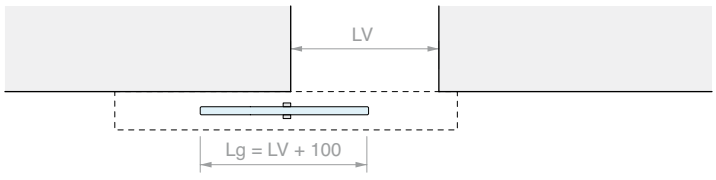
Réf.	LV max	Q.té
LMP6521P.200	**920** mm	1 U

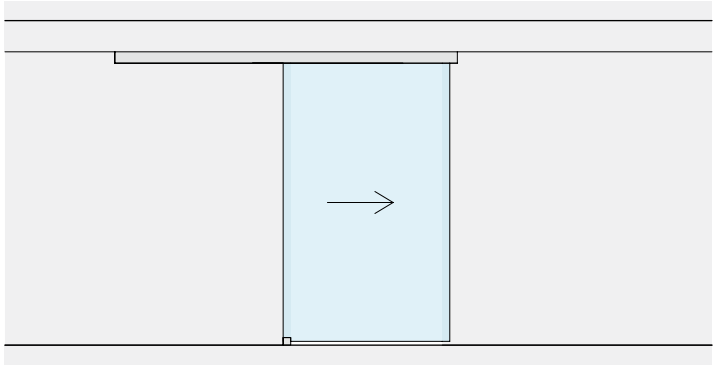
Réf.	LV max	Q.té
LMP6521P.300	**1420** mm	1 U

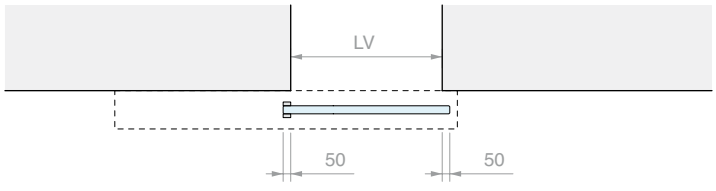


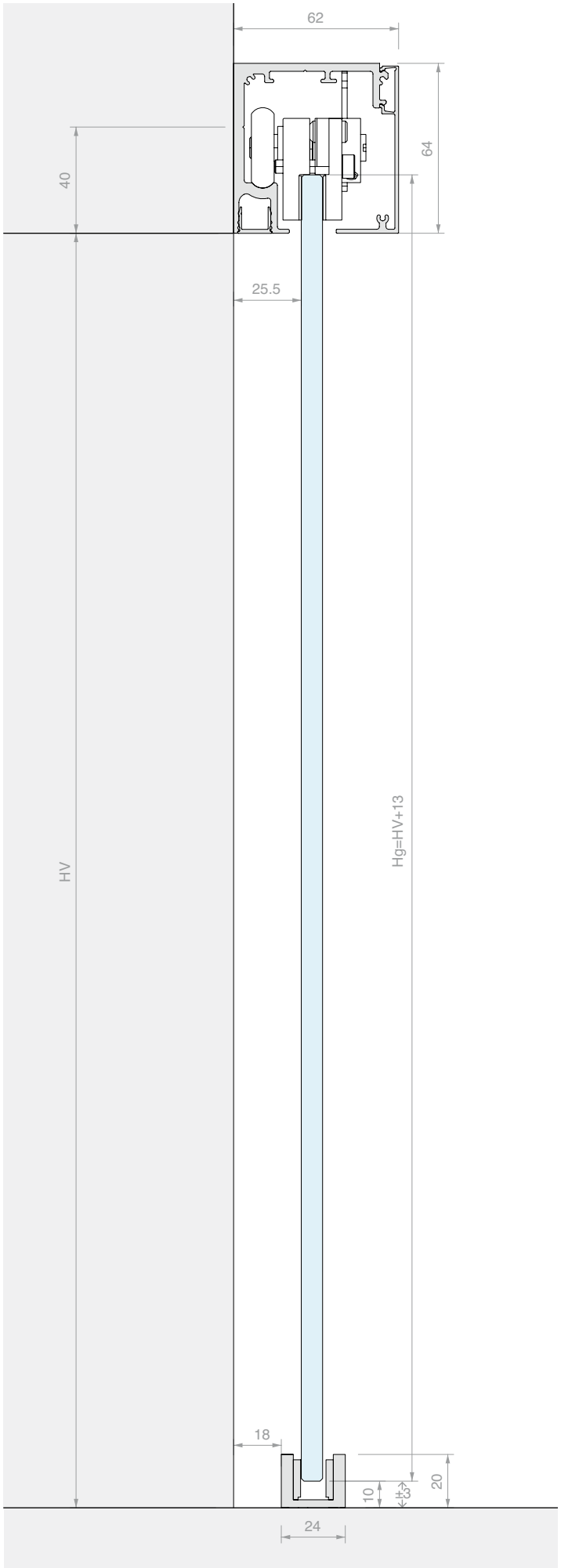

LV




LV
Lg = LV + 100



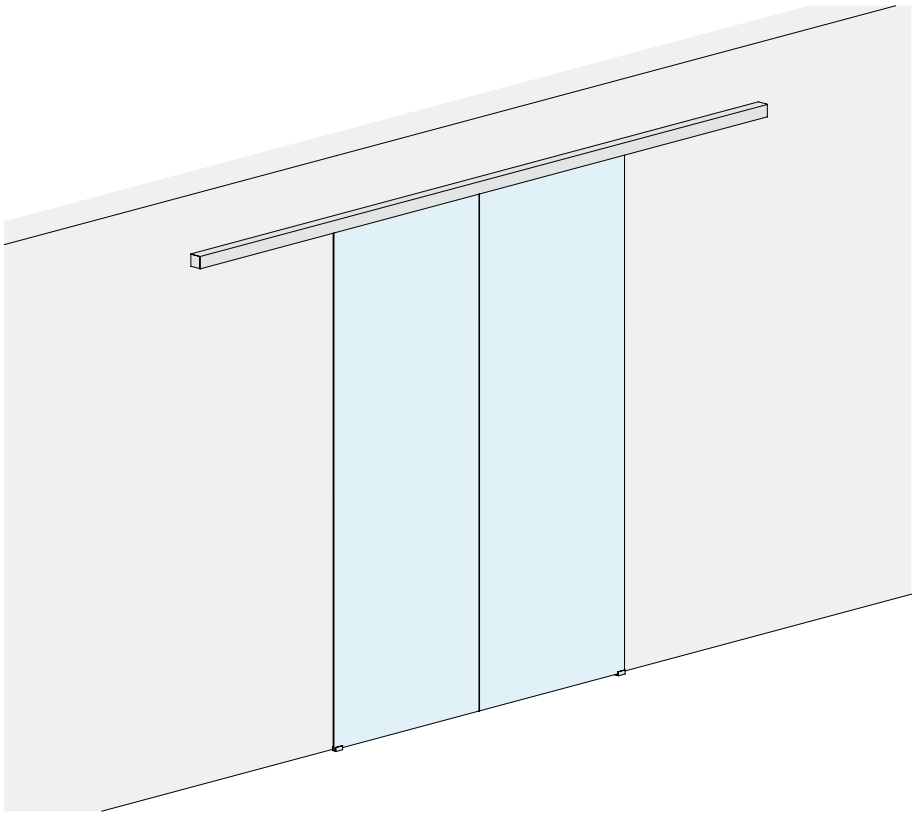

LV
50
50


62
64
40
25.5
HV
Hg=HV+13
18
10
3
20
24

WHITE

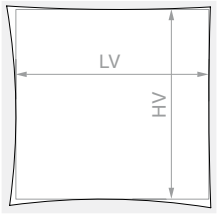
KIT COULISSANT FIXATION MURALE DOUBLE VANTAIL SYNCHRONISÉ

Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97



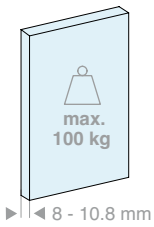
SANS TROUS DANS LE VERRE

DIMENSIONS OUVERTURE



HV max : **3000** mm

VERRE VANTAIL



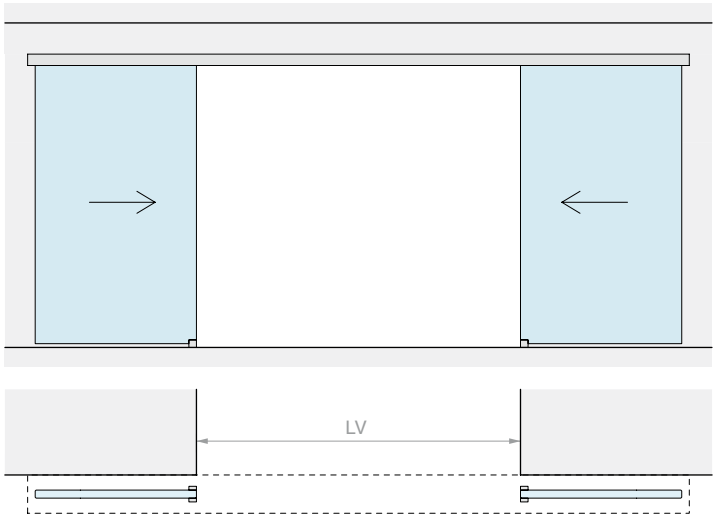
Kit composé de :

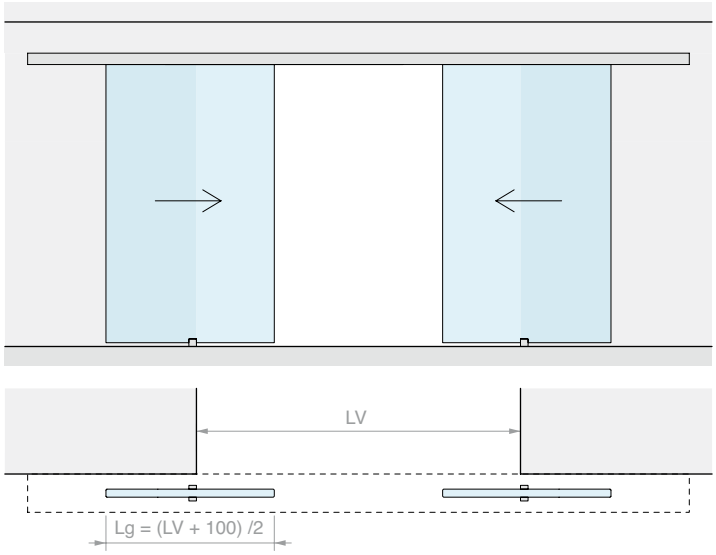
Réf.	Description	Q.té
LM5864P.400	Rail fixation murale	1 U
LM0064CP.400	Cache pour rail	1 U
LMC13.200	Profil de finition	2 U
LM63061TP33	Embout de finition	2 U
CERPOS162	Pince	4 U
LMPS-STP55	Butée sans arrêt	4 U
LMGF	Guide au sol	2 U
LMSIN-AC55	Kit de synchronisme	1 U

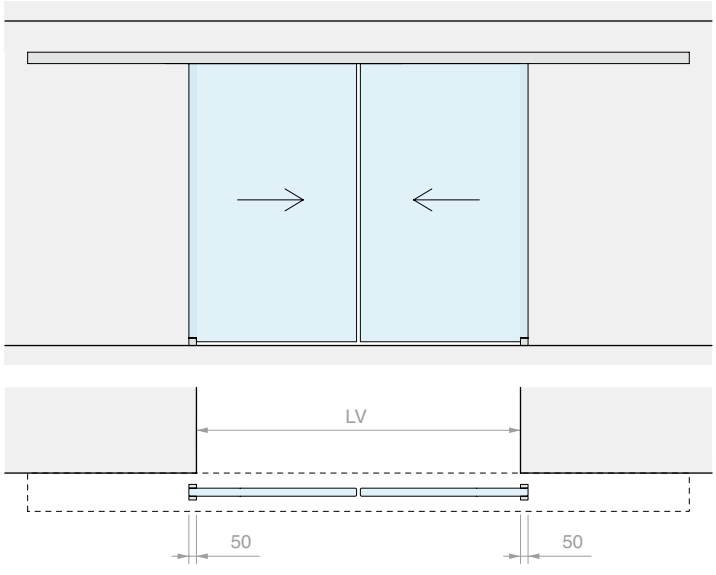
En option

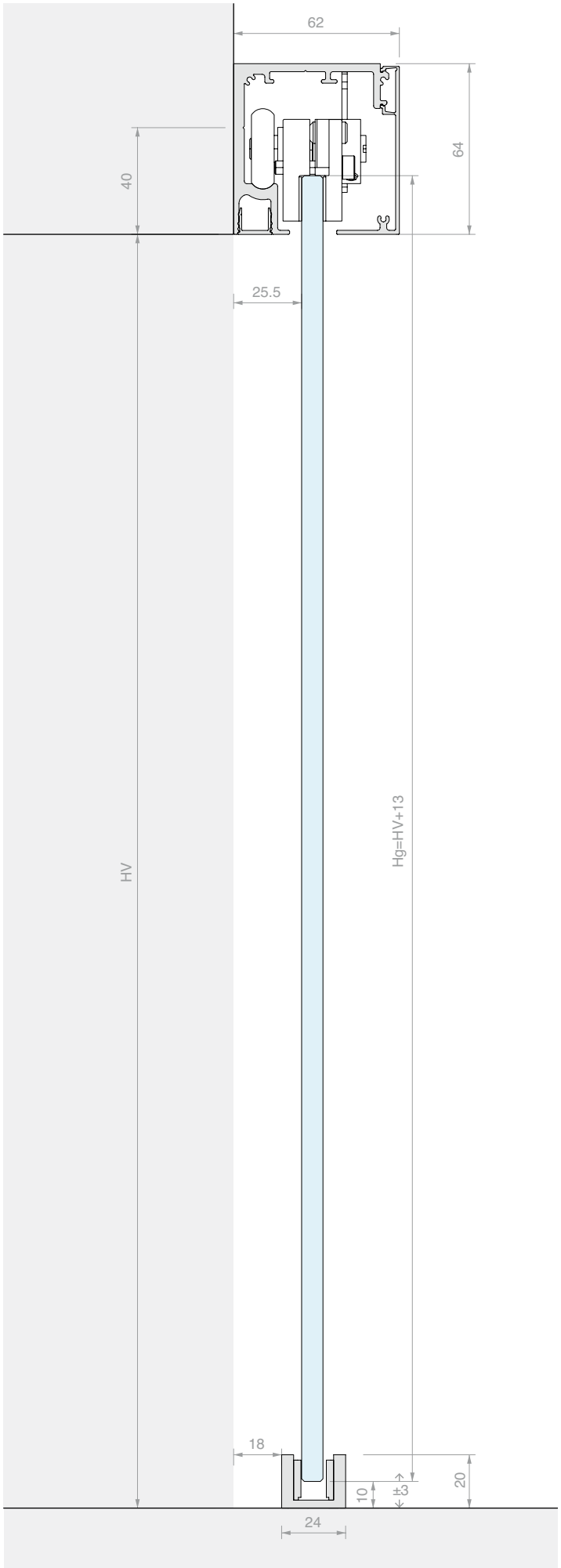
LMDMP100ZKIT	Kit amortisseur de 35-50 kg à double action	1 U

Réf.	LV max	Q.té
LMP6521CP.400	**1940** mm	1 U


LV


LV
Lg = (LV + 100) /2


LV
50
50

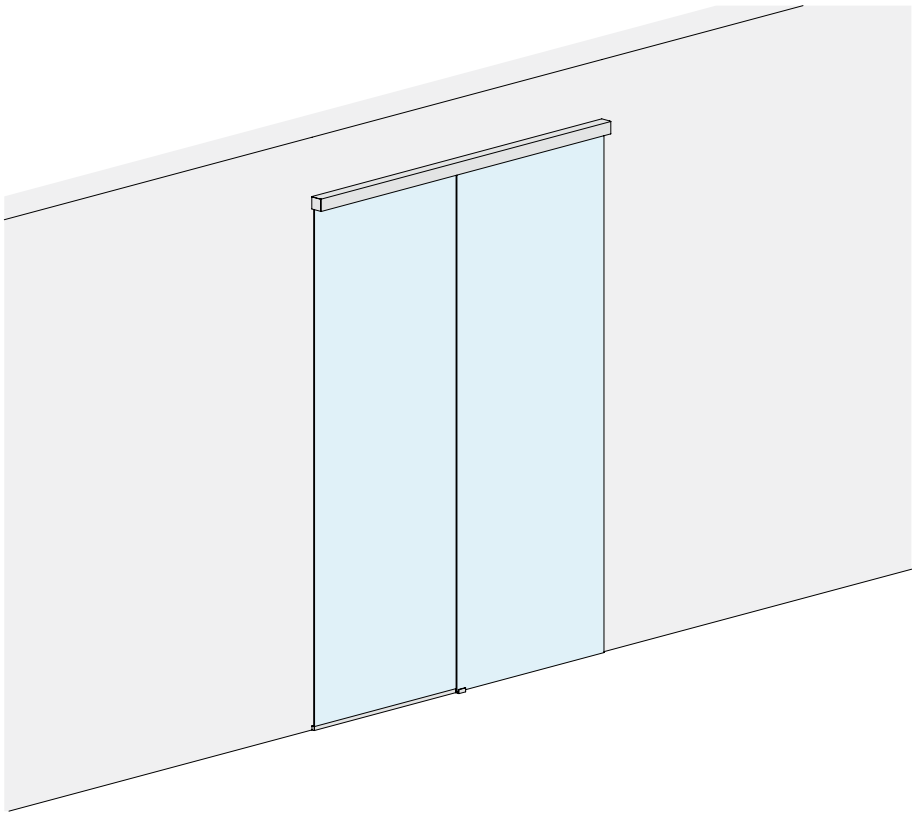

62
64
40
25.5
HV
Hg=HV+13
18
10
±3
20
24

WHITE

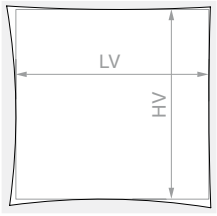
KIT COULISSANT FIXATION MURALE SIMPLE VANTAIL ET VERRE FIXE

Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97

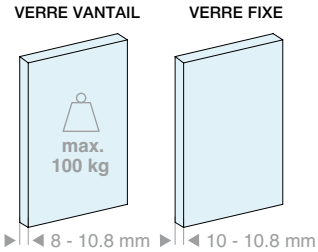
SANS TROUS DANS LE VERRE

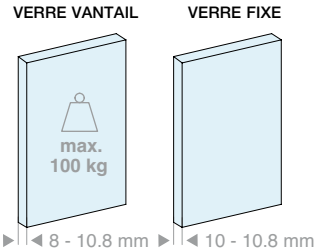


DIMENSIONS OUVERTURE



HV max : **3000** mm





Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
LM5864P.200	Rail fixation murale	1 U
LM0064CP.200	Cache pour rail	1 U
LMC13.100	Profil de finition	1 U
LMU20.150	Profil en « U »	1 U
LM63061TP33	Embout de finition	2 U
LMU20TP	Embout de finition	2 U
CERPOS162	Pince	2 U
LMPS-STP55	Butée sans arrêt	2 U
GTUP2	Joint pour fixation du verre	5 m
LMGF	Guide au sol	1 U

En option

LMDMP070ZKIT	Kit amortisseur de 40-70 kg à double action	1 U
LMDMP100ZKIT	Kit amortisseur de 70-100 kg à double action	1 U

Kit composé de :

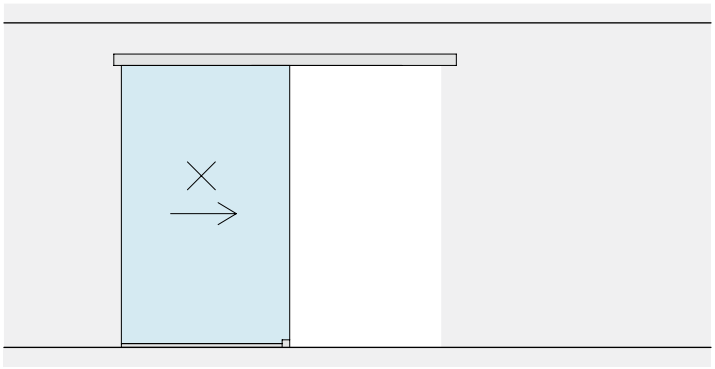
Réf.	Description	Q.té
LM5864P.300	Rail fixation murale	1 U
LM0064CP.300	Cache pour rail	1 U
LMC13.200	Profil de finition	1 U
LMU20.300	Profil en « U »	1 U
LM63061TP33	Embout de finition	2 U
LMU20TP	Embout de finition	2 U
CERPOS162	Pince	2 U
LMPS-STP55	Butée sans arrêt	2 U
GTUP2	Joint pour fixation du verre	5 m
LMGF	Guide au sol	1 U

En option

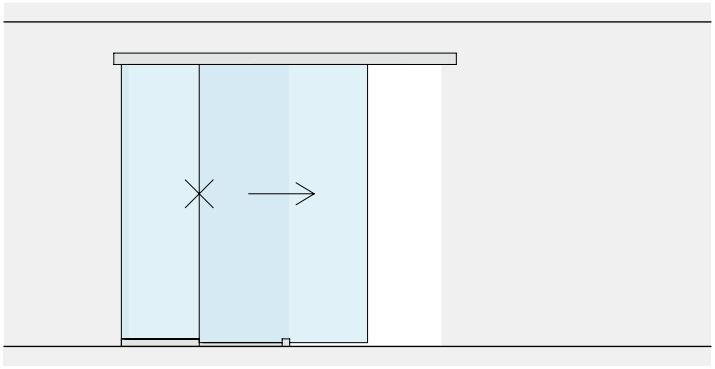
LMDMP070ZKIT	Kit amortisseur de 40-70 kg à double action	1 U
LMDMP100ZKIT	Kit amortisseur de 70-100 kg à double action	1 U

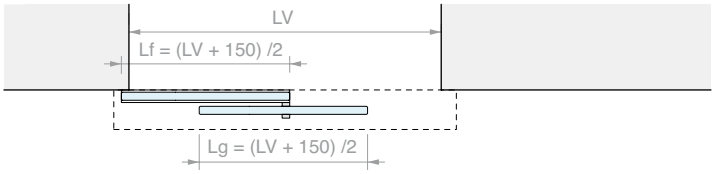
Réf.	LV max	Q.té
LMP6521FP.200	**1880** mm	1 U

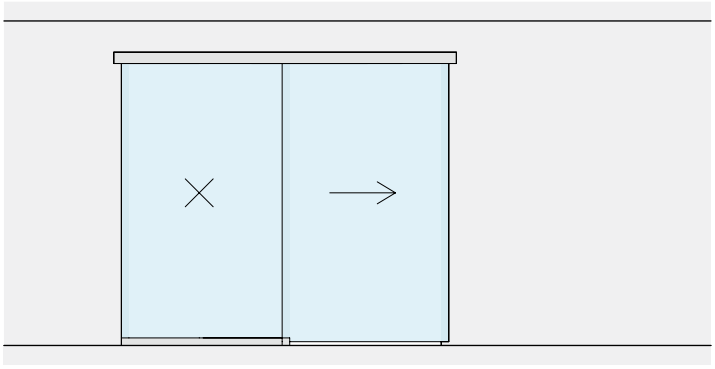
Réf.	LV max	Q.té
LMP6521FP.300	**2880** mm	1 U

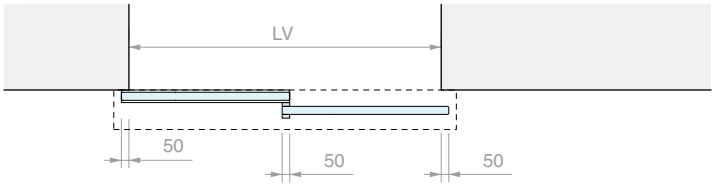


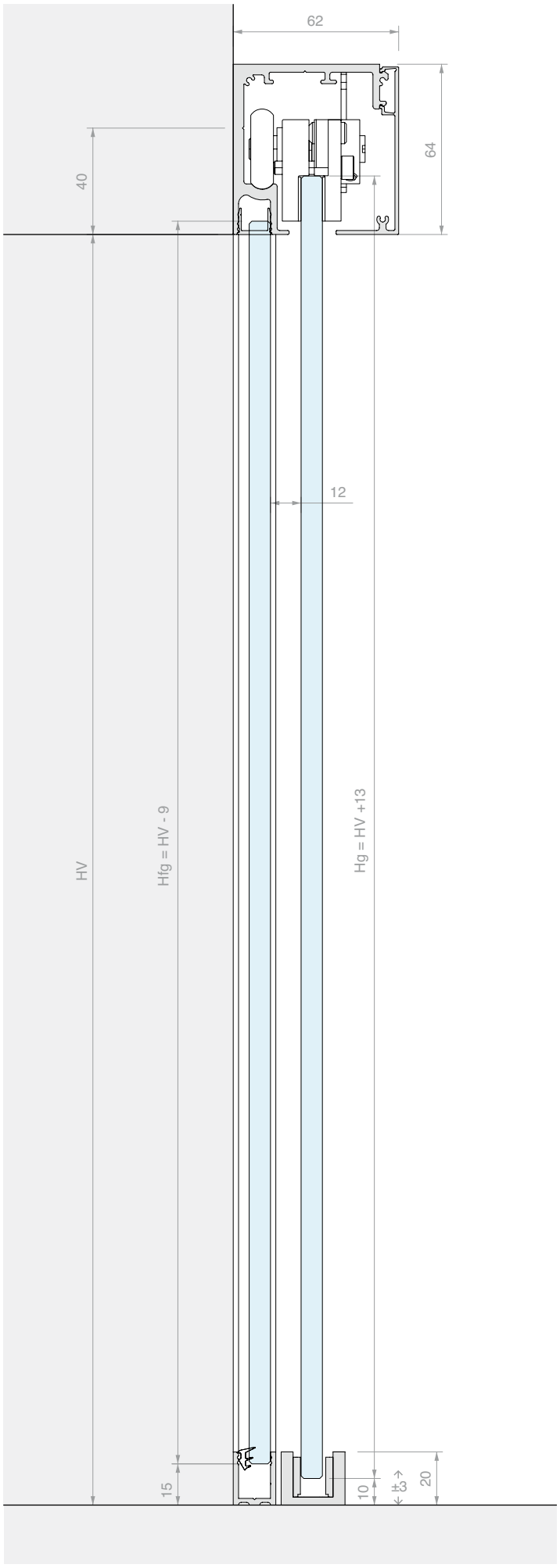
LV




LV
Lf = (LV + 150) /2
Lg = (LV + 150) /2

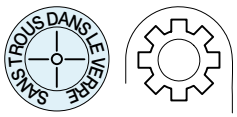



LV
50
50
50

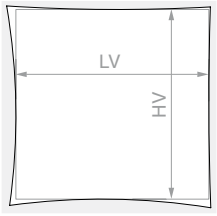

62
64
40
12
HV
Hfg = HV - 9
Hg = HV +13
15
10
±3
20

KIT COULISSANT FIXATION MURALE
DOUBLE VANTAIL SYNCHRONISÉ ET DOUBLE VERRE FIXE

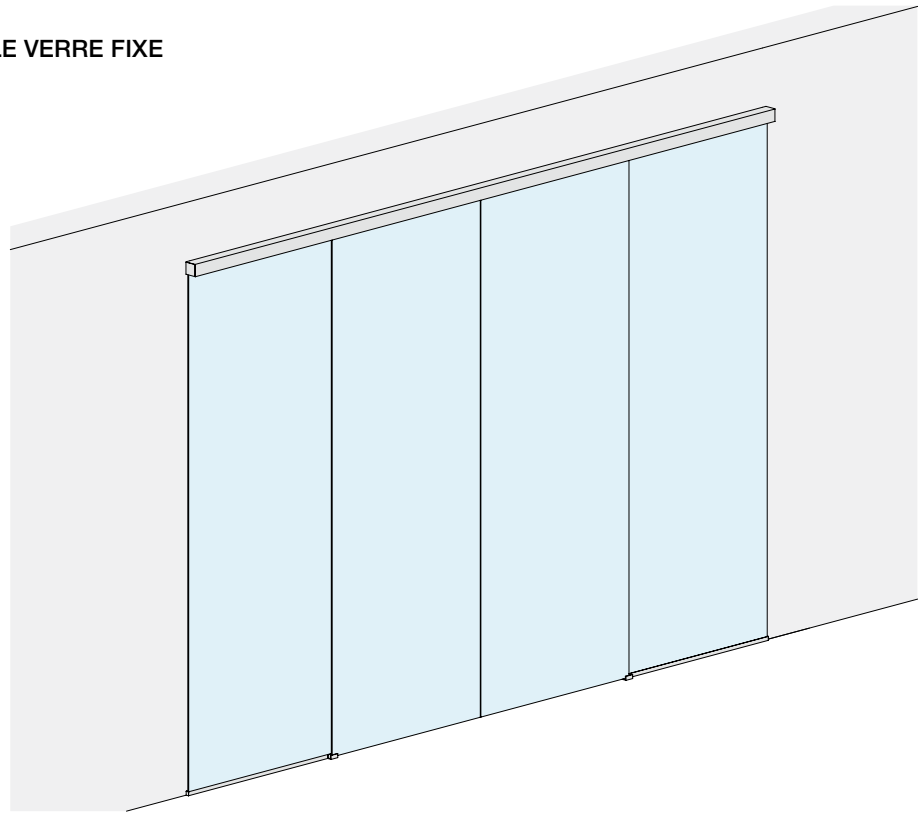
Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97

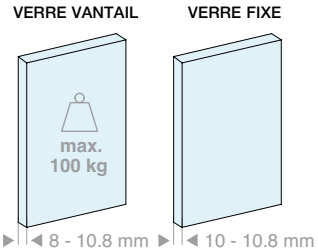


DIMENSIONS OUVERTURE



HV max : **3000** mm





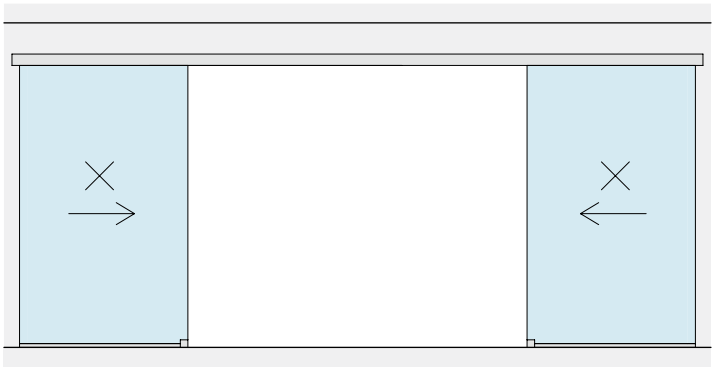
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
LM5864P.400	Rail fixation murale	1 U
LM0064CP.400	Cache pour rail	1 U
LMC13.200	Profil de finition	1 U
LMU20.300	Profil en « U »	1 U
LM63061TP33	Embout de finition	2 U
LMU20TP	Embout de finition	4 U
CERPOS162	Pince	4 U
LMPS-STP55	Butée sans arrêt	4 U
GTUP2	Joint pour fixation du verre	10 m
LMGF	Guide au sol	2 U
LMSIN-AC55	Kit de synchronisme	1 U

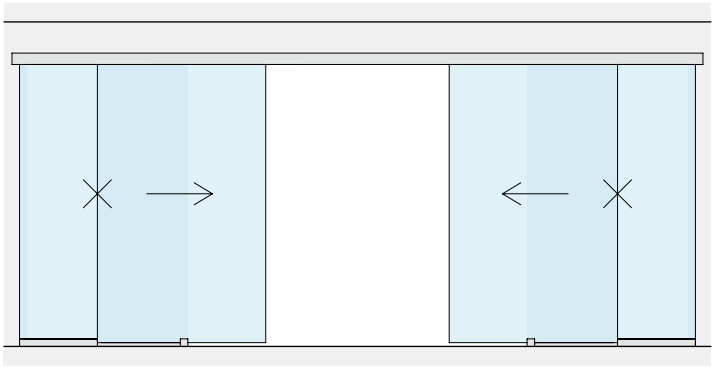
En option

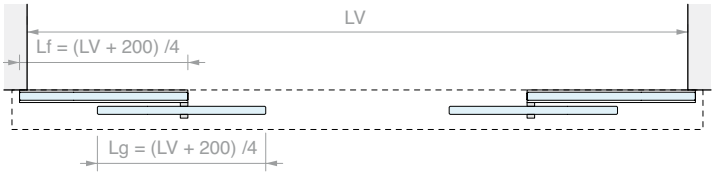
LMDMP100ZKIT	Kit amortisseur de 35-50 kg à double action	1 U

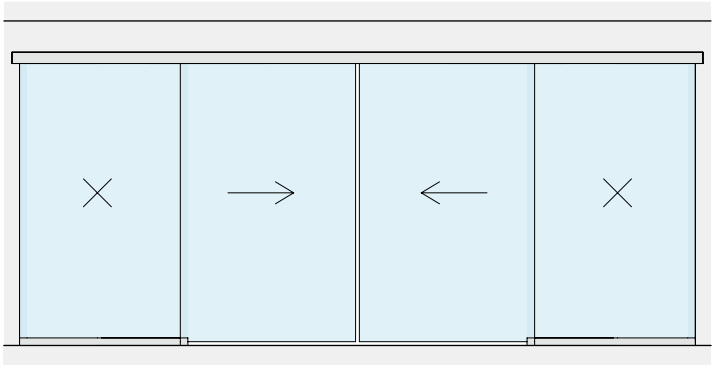
Réf.	LV max	Q.té
LMP6521CFP.400	**3880** mm	1 U

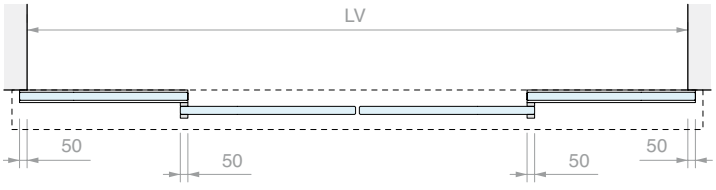


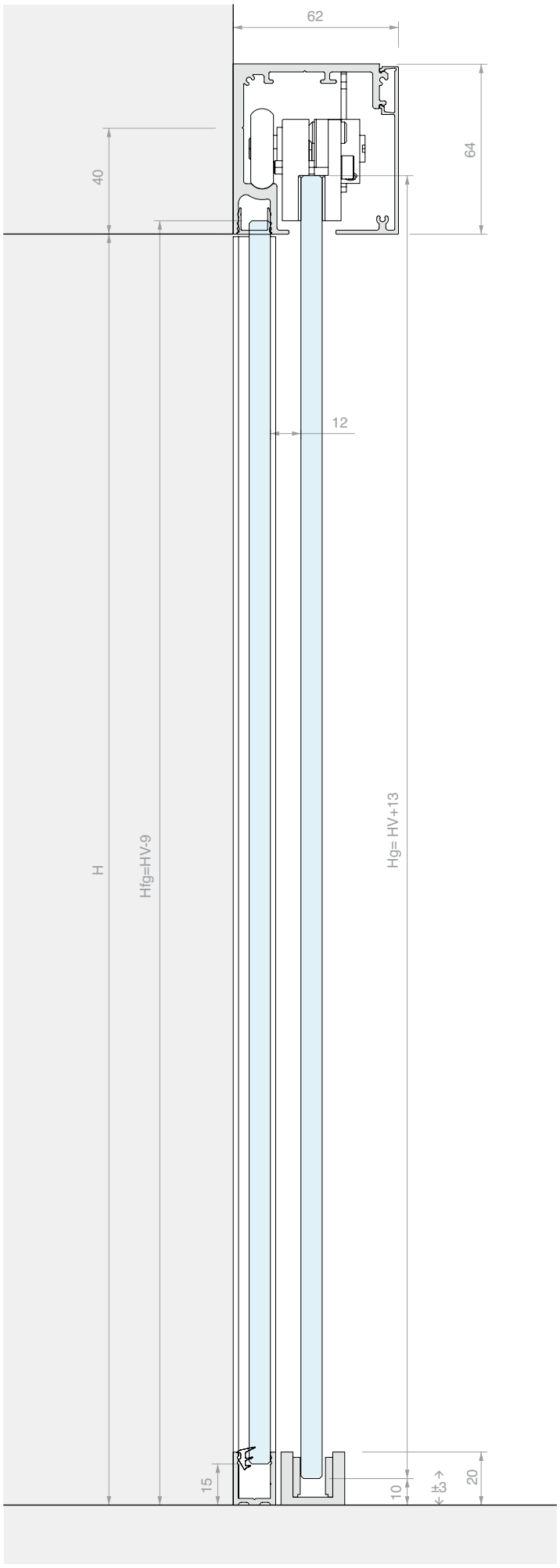
LV




LV
Lf = (LV + 200) /4
Lg = (LV + 200) /4



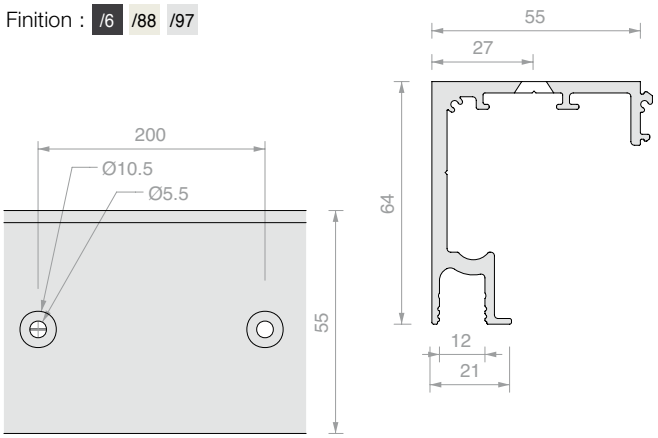

LV
50
50
50
50


62
64
40
12
H
Hfg=HV-9
Hg= HV+13
15
10
±3
20

RAIL FIXATION AU PLAFOND

Matériau : Aluminium

Finition : **/6** /88 /97

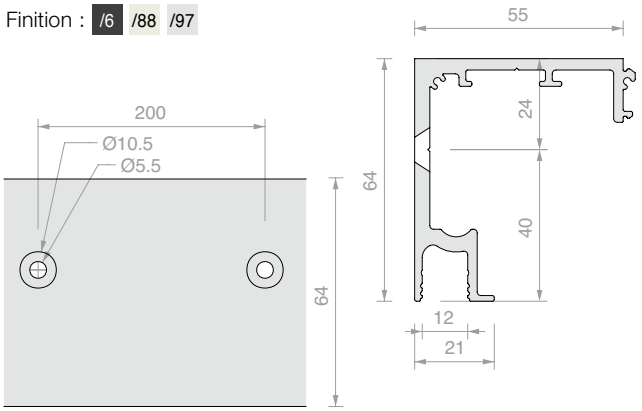


Réf.	Longueur	Q.té
LM5864S.200	**1998** mm	1 U
LM5864S.300	**2998** mm	1 U
LM5864S.400	**3998** mm	1 U
LM5864S.600	**6000** mm	1 U

RAIL FIXATION MURALE

Matériau : Aluminium

Finition : **/6** /88 /97

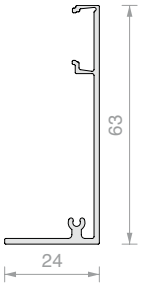


Réf.	Longueur	Q.té
LM5864P.200	**1998** mm	1 U
LM5864P.300	**2998** mm	1 U
LM5864P.400	**3998** mm	1 U
LM5864P.600	**6000** mm	1 U

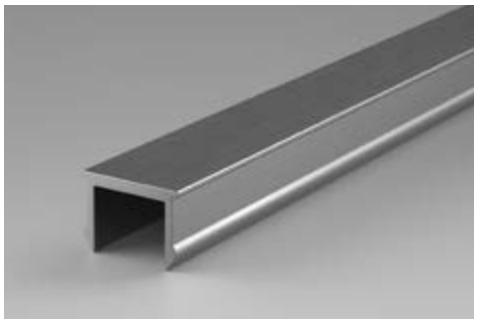
CACHE POUR RAIL

Matériau : Aluminium

Finition : **/6** /88 /97



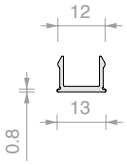
Réf.	Longueur	Q.té
LM0064CP.200	**1998** mm	1 U
LM0064CP.300	**2998** mm	1 U
LM0064CP.400	**3998** mm	1 U
LM0064CP.600	**6000** mm	1 U



PROFIL DE FINITION

Matériau : Aluminium

Finition : **/6** /88 /97

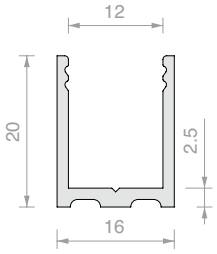


Réf.	Longueur	Q.té
LMC13.100	**996** mm	1 U
LMC13.150	**1498** mm	1 U
LMC13.200	**1998** mm	1 U
LMC13.300	**3000** mm	1 U

PROFIL EN « U »

Matériau : Aluminium

Finition : **/6** /88 /91 /97

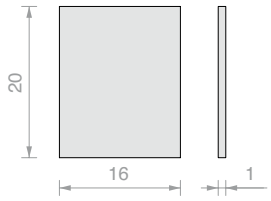


Réf.	Longueur	Q.té
LMU20.100	**996** mm	1 U
LMU20.150	**1498** mm	1 U
LMU20.300	**3000** mm	1 U

EMBOUT DE FINITION

Matériau : Aluminium

Finition : /88 /91 /97 **/R2**



Réf.	Q.té
LMU20TP	1 U

JOINT FIXATION VERRE

Matériau : PVC

Réf.	Épaisseur	Couleur	Q.té
GTUP2	**2** mm	Transparent	1 m
GTUP3	**3** mm	Transparent	1 m
GTUP4	**4** mm	Transparent	1 m
GTUP5	**5** mm	Transparent	1 m
GTUP6	**6** mm	Transparent	1 m

Réf.	Épaisseur	Couleur	Q.té
GTUP2G	**2** mm	Gaufrée	1 m
GTUP3G	**3** mm	Gaufrée	1 m
GTUP4G	**4** mm	Gaufrée	1 m
GTUP5G	**5** mm	Gaufrée	1 m
GTUP6G	**6** mm	Gaufrée	1 m

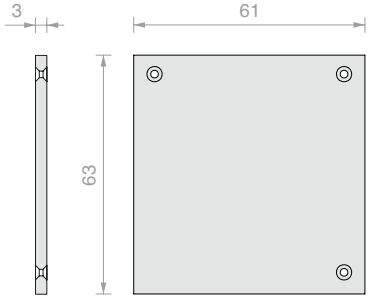
Réf.	Épaisseur	Couleur	Q.té
GTUP2N	**2** mm	Noir	1 m
GTUP3N	**3** mm	Noir	1 m
GTUP4N	**4** mm	Noir	1 m
GTUP5N	**5** mm	Noir	1 m
GTUP6N	**6** mm	Noir	1 m

EMBOUT DE FINITION 3 VIS

Matériau : Aluminium

Montage côté droit et côté gauche.

Finition : **/6** /88 /97



Réf.	Q.té
LM63061TP33	1 U

PINCE RÉGLABLE AVEC ROUE

Matériau : Aluminium et inox

Réf.	Pour verres	Q.té
CERPOS162	De **8** à **10.8** mm	1 U

BUTÉE SANS ARRÊT

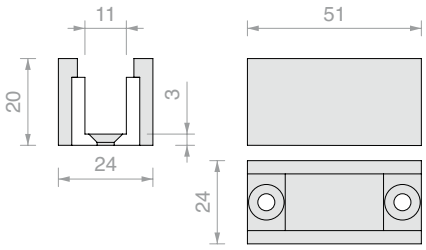
Matériau : Zamak

Réf.	Q.té
LMPS-STP55	1 U

GUIDE AU SOL

Matériau : Aluminium

Finition : /88 /97 /R2



Réf.	Pour verres	Q.té
LMGF	De **8** à **10.8** mm	1 U

KIT COMPLET AMORTISSEUR SOFTBREAK À DOUBLE ACTION

Matériau : POM, Aluminium, Zamak

Permet d'amortir l'ouverture et la fermeture

Réf.	Capacité	Q.té
LMDMP070ZKIT	De **40** à **70** kg	1 U
LMDMP100ZKIT	De **70** à **100** kg	1 U

AMORTISSEUR SOFTBREAK À DOUBLE ACTION

Matériau : POM

Permet d'amortir l'ouverture et la fermeture

Pour l'utilisation de l'amortisseur est nécessaire l'utilisation d'une pince de support et de 1 ou 2 activateurs en fonctionne du côté à amortir

Réf.	Capacité	Q.té
LMDMP070Z	De **40** à **70** kg	1 U
LMDMP100Z	De **70** à **100** kg	1 U

PINCE DE SUPPORT POUR AMORTISSEUR

Matériau : Aluminium

Réf.	Q.té
LMPS-PSD62	1 U

ACTIVATEUR POUR AMORTISSEUR

Matériau : Zamak

Réf.	Q.té
LMSIN-GA55	1 U

KIT DE SYNCHRONISME

Réf.	Q.té
LMSIN-AC55	1 U

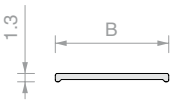
Forme

Profils de petite taille pour la décoration des vantaux en verre.
Application sur le verre au moyen d'un adhésif double face de 0.5 mm d'épaisseur, de silicone ou de collage UV.
Choisir le guide et les accessoires appropriés pour loger le verre et son profil de bordure.

PROFIL PLAT GAMME « FORME »

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97 /RAL

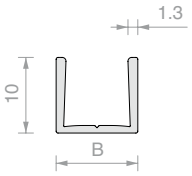


Réf.	B	Longueur	Q.té
FOP10.30	**10** mm	**3000** mm	1 U
FOP15.30	**15** mm	**3000** mm	1 U
FOP20.30	**20** mm	**3000** mm	1 U

PROFIL EN « U » GAMME « FORME »

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97 /RAL



Réf.	B	Longueur	Pour verres	Q.té
FOU1011.30	**10.8** mm	**3000** mm	**8** mm	1 U
FOU1013.30	**12.8** mm	**3000** mm	**10** mm	1 U

ADHÉSIF DOUBLE FACE TESA® ACX^{plus}

Adhésif double face transparent pour fixations de verre, inox et aluminium.

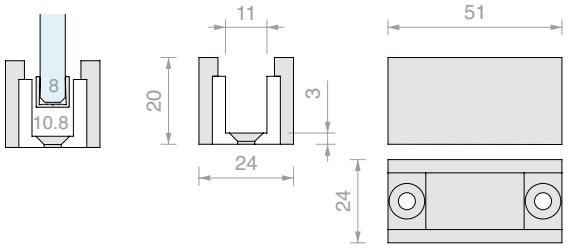
La bande de papier facilite l'application manuelle du ruban.

Réf.	Dimensions	Épaisseur	Q.té
TS250065	**6** mm x **25** m	**0.5** mm	1 U
TS250125	**12** mm x **25** m	**0.5** mm	1 U
TS250155	**15** mm x **25** m	**0.5** mm	1 U

GUIDE AU SOL

Matériau : Aluminium

Finition : /88 /97 /R2



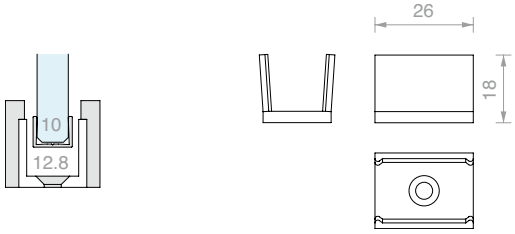
Réf.	Pour profil	Q.té
LMGF	FOU1011	1 U

ADAPTATEUR POUR GUIDE LMGF

Accessoire à insérer dans le guide au sol LMGF

Matériau : plastique

Finition : /56



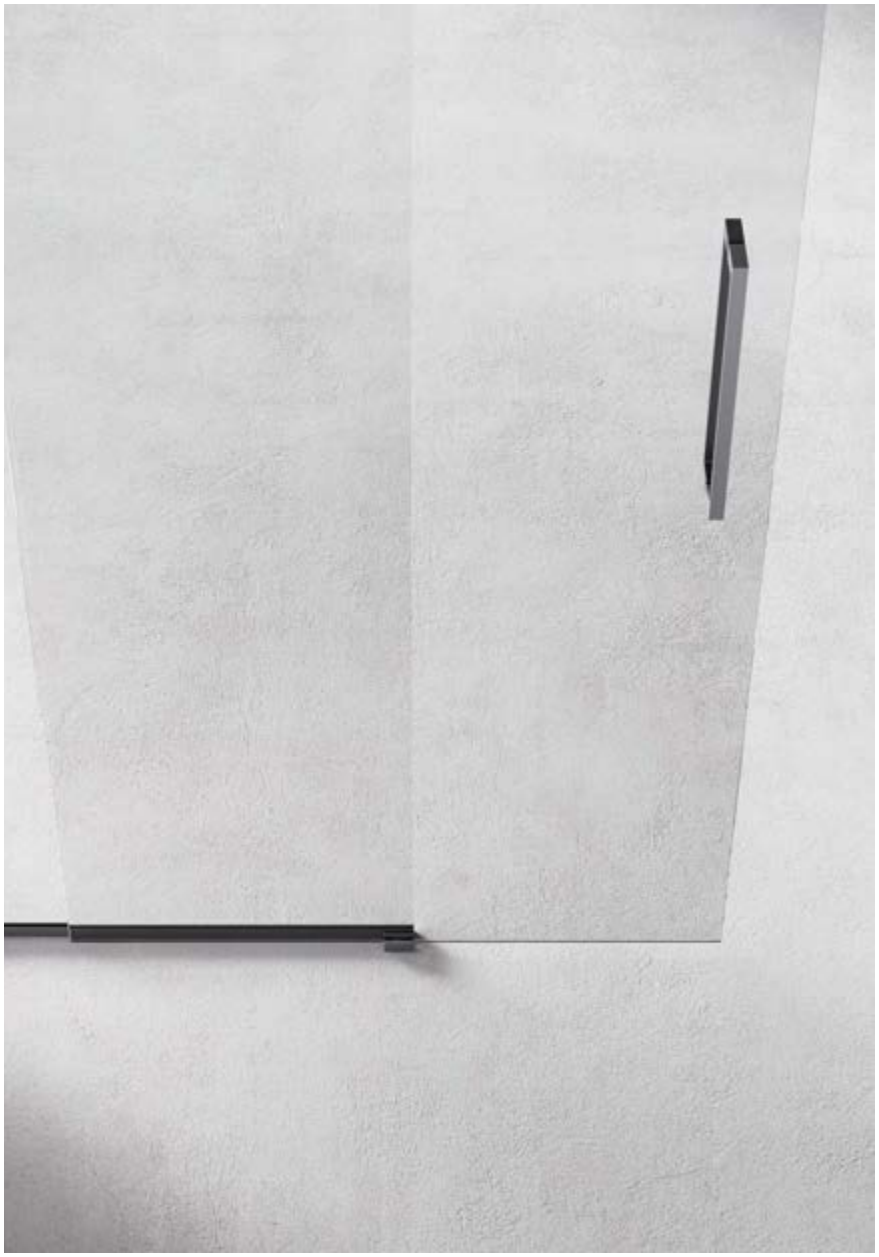
Réf.	Pour profil	Q.té
LMGF13-POM	FOU1013	1 U

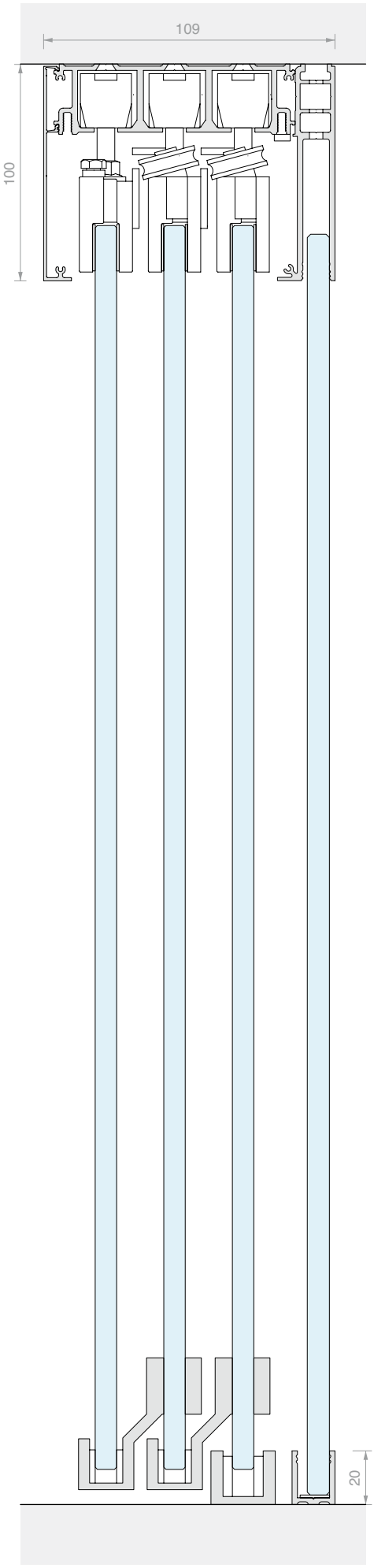
LM VETRO

Design

LM VETRO, l'un des classiques les plus appréciés de LOGLI, fait peau neuve. Un design, une fonctionnalité et une esthétique renouvelés avec toutes les possibilités de montage.

Disponibles en version sans trous dans le verre ou avec encoche, pour des vantaux amortis et synchronisés.





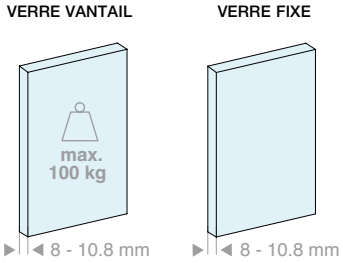
/6
Noir mat

/88
Aluminium effet inox brossé

/97
Aluminium mat

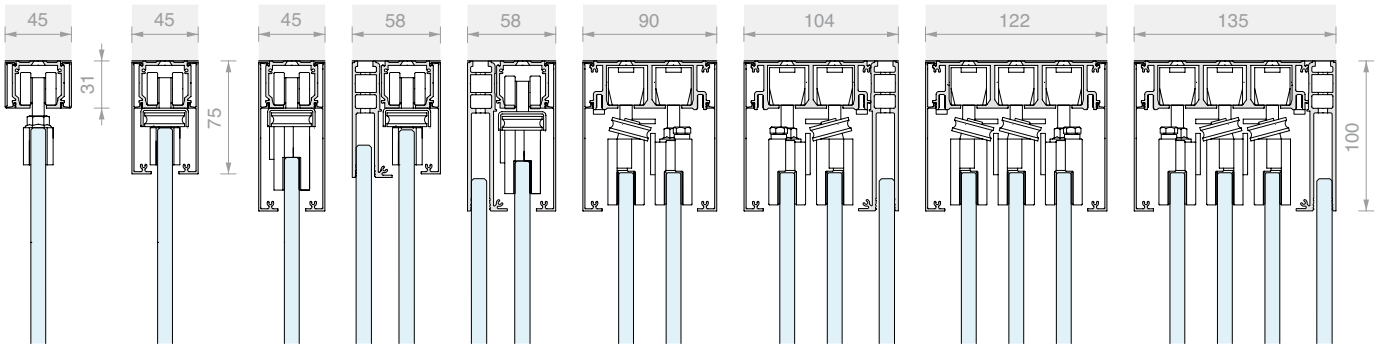
LM VETRO

Caractéristiques techniques

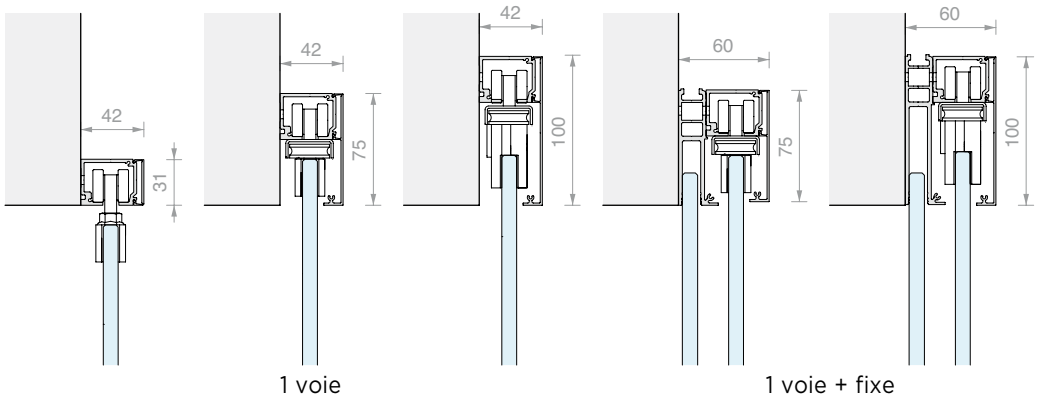


2 types de montage

Plafond

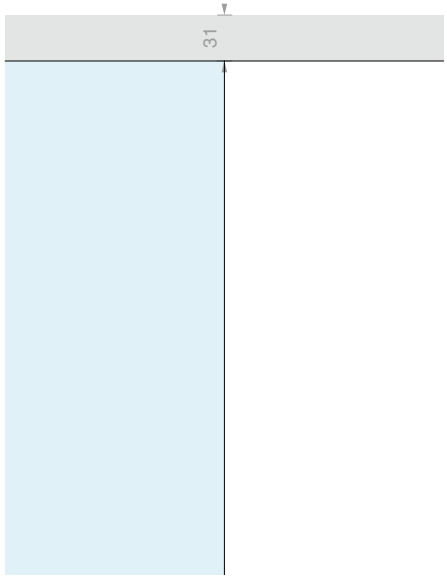


Mur

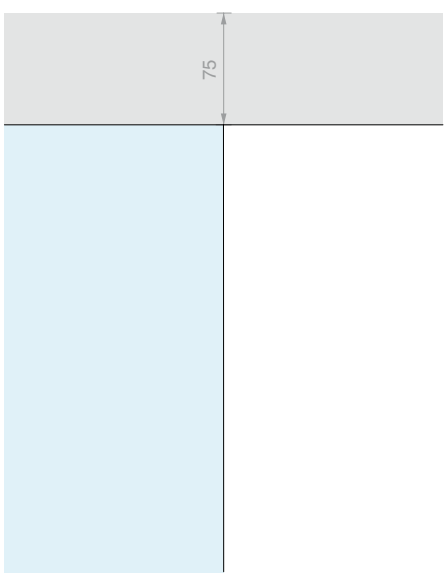


3 types de caches

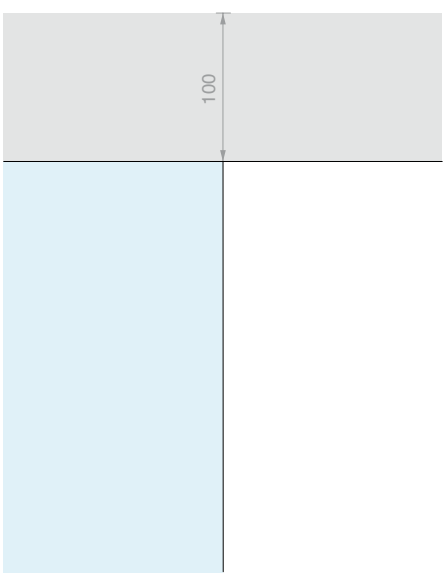
h = 31 mm

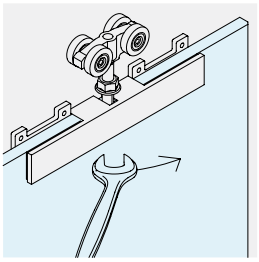


h = 75 mm

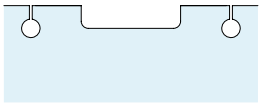


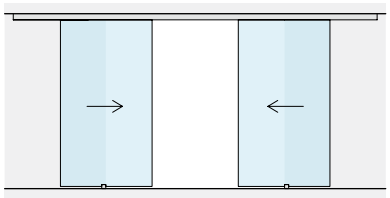
h = 100 mm



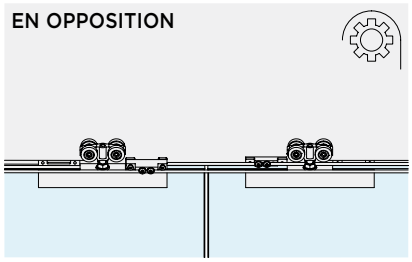


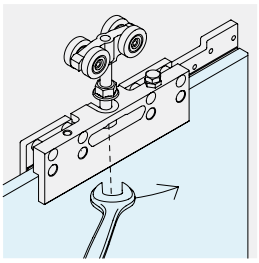
CERPOS GAMME 170
Pince avec usinage du verre, en combinaison avec les caches h = 31 mm et h = 75 mm.



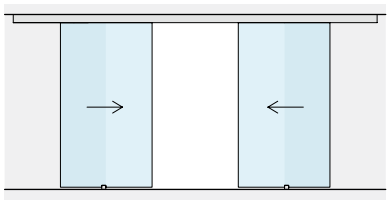


EN OPPOSITION

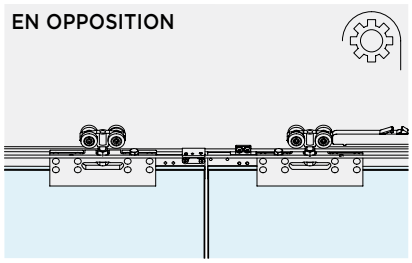




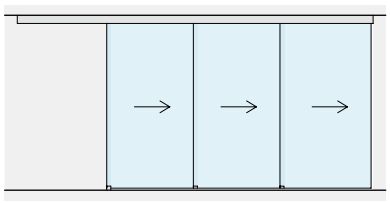
CERPOS GAMME 500
Pince sans usinage du verre, en combinaison avec le cache h = 100 mm



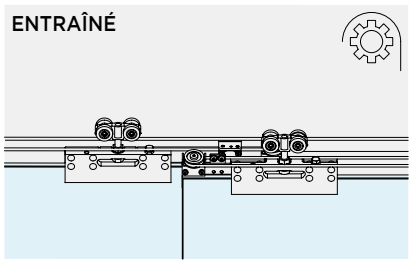
EN OPPOSITION

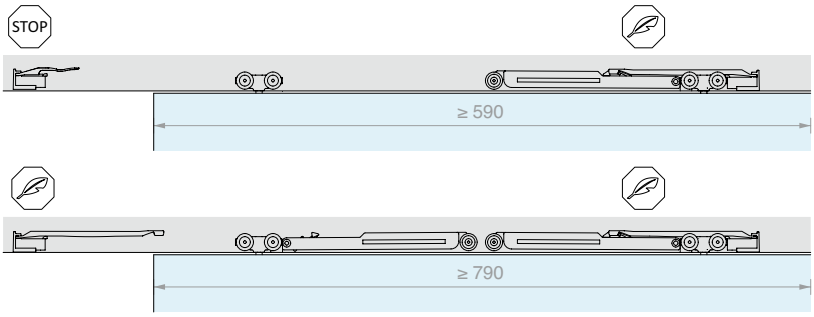


RÉGLAGE DU VANTAIL
La hauteur de chaque chariot peut être réglée pour ajuster la position du vantail de ±3 mm.



ENTRAÎNÉ



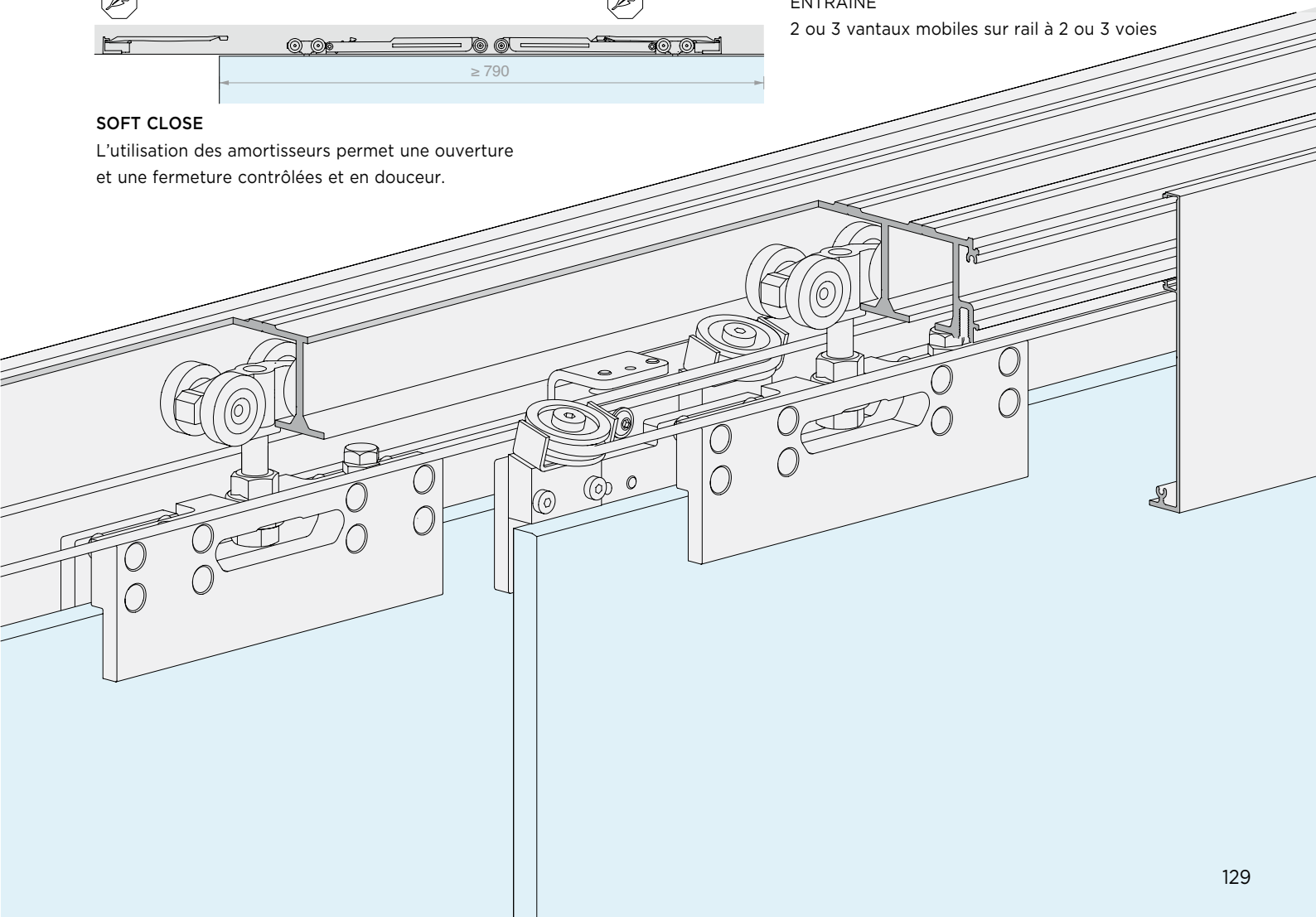


SYNCHRONISME
Accessoires disponibles pour la synchronisation :

EN OPPOSITION
2 vantaux mobiles installés sur le même rail

ENTRAÎNÉ
2 ou 3 vantaux mobiles sur rail à 2 ou 3 voies

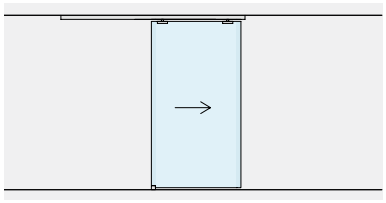
SOFT CLOSE
L'utilisation des amortisseurs permet une ouverture et une fermeture contrôlées et en douceur.



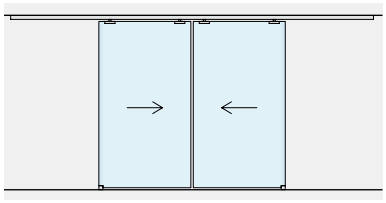
LM VETRO *Kit*

MONTAGE AU PLAFOND

1 VOIE

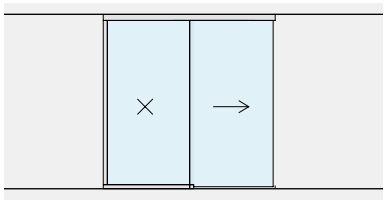


Page 134

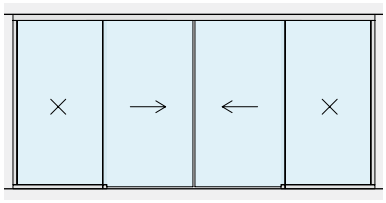


Page 142

1 VOIE + FIXE

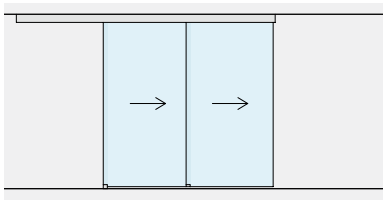


Page 150



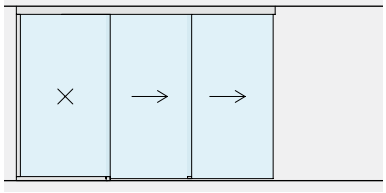
Page 156

2 VOIES



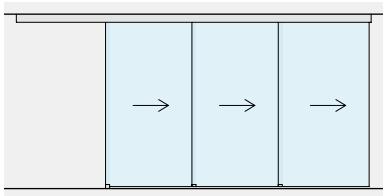
Page 162

2 VOIES + FIXE



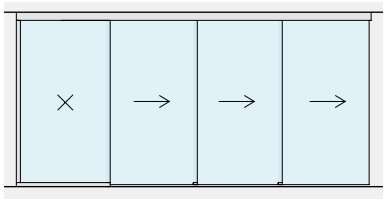
Page 166

3 VOIES



Page 170

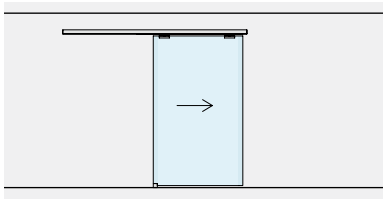
3 VOIES + FIXE



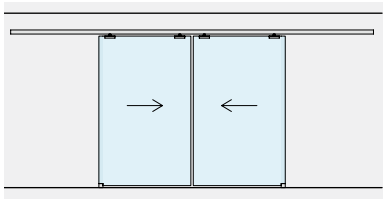
Page 174

MONTAGE MURAL

1 VOIE

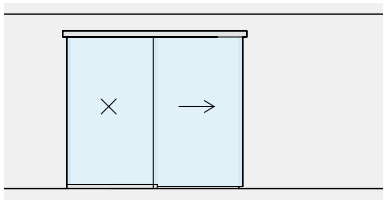


Page 178

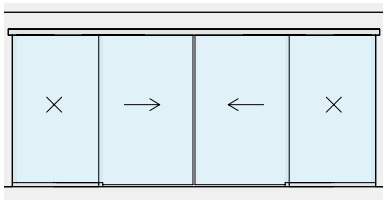


Page 186

1 VOIE + FIXE



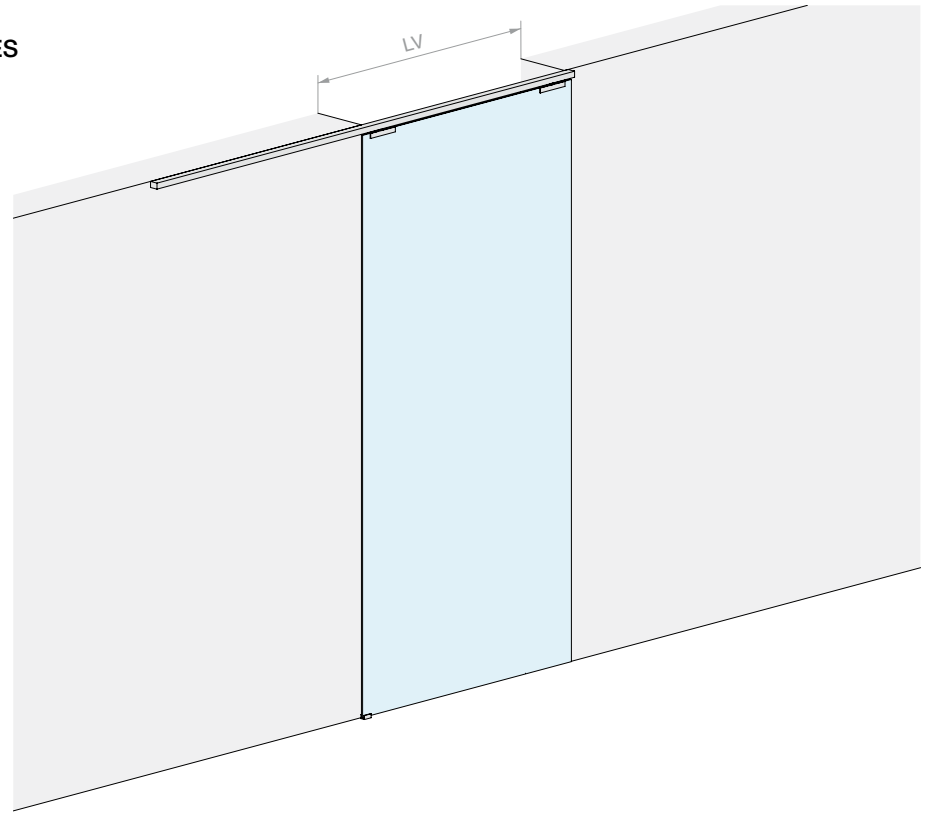
Page 194



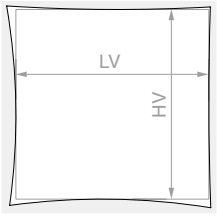
Page 200

KIT COULISSANT FIXATION AU PLAFOND SIMPLE VANTAIL AVEC PINCES APPARENTES

Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97

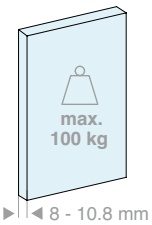


DIMENSIONS OUVERTURE

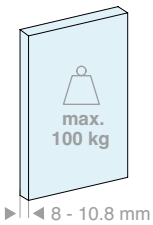


HV max : **3000** mm

VERRE VANTAIL



VERRE VANTAIL



Kit composé de :

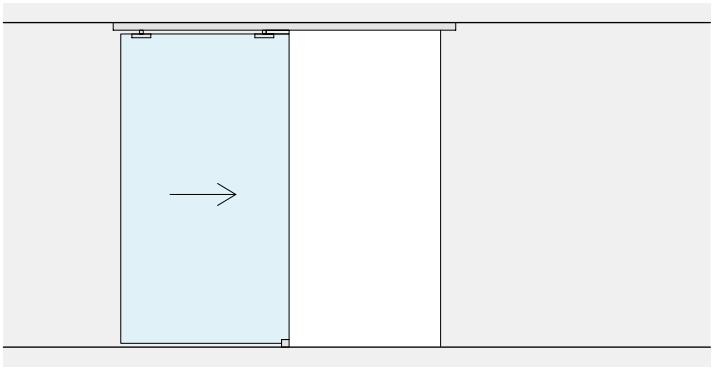
Réf.	Description	Q.té
LM21.200	Rail fixation au plafond	1 U
LM3120.200	Cache pour rail	2 U
LM31044TP32	Embout de finition	2 U
CERPOS170COV	Pince	2 U
057.3114.071	Chariot avec vis et écrou	2 U
057.3073.072	Butée avec arrêt	2 U
LMGF	Guide au sol	1 U
En option		
042.3102.072	Amortisseur softbreak de 20-60 kg	1 U
042.3102.071	Amortisseur softbreak de 61-100 kg	1 U

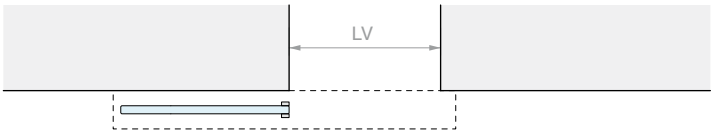
Kit composé de :

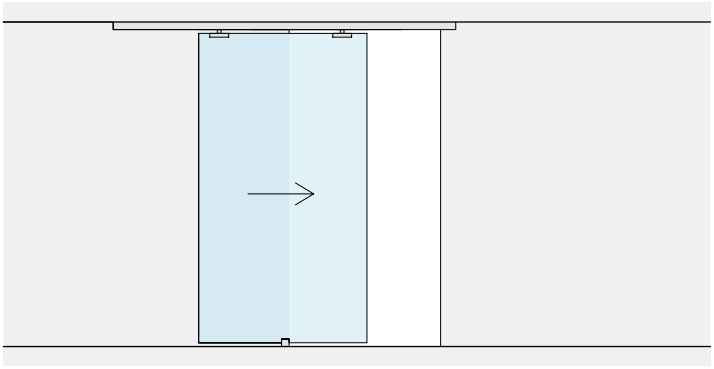
Réf.	Description	Q.té
LM21.300	Rail fixation au plafond	1 U
LM3120.300	Cache pour rail	2 U
LM31044TP32	Embout de finition	2 U
CERPOS170COV	Pince	2 U
057.3114.071	Chariot avec vis et écrou	2 U
057.3073.072	Butée avec arrêt	2 U
LMGF	Guide au sol	1 U
En option		
042.3102.072	Amortisseur softbreak de 20-60 kg	1 U
042.3102.071	Amortisseur softbreak de 61-100 kg	1 U

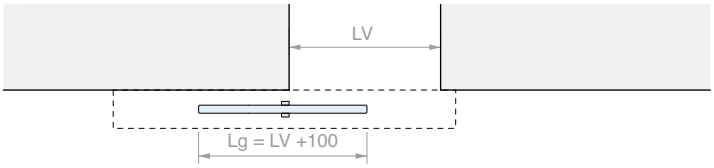
Réf.	LV max	Q.té
LMV3111.200	**920** mm	1 U

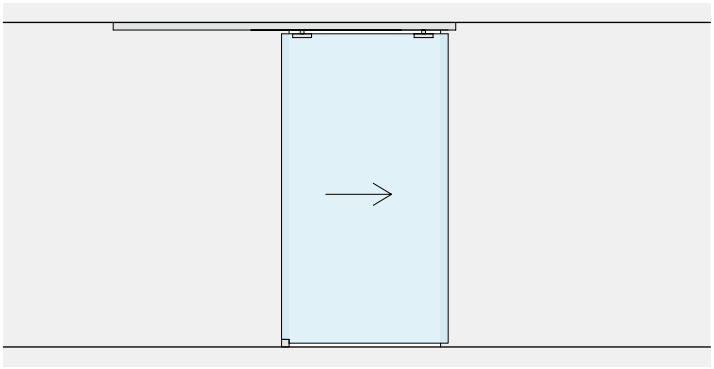
Réf.	LV max	Q.té
LMV3111.300	**1420** mm	1 U

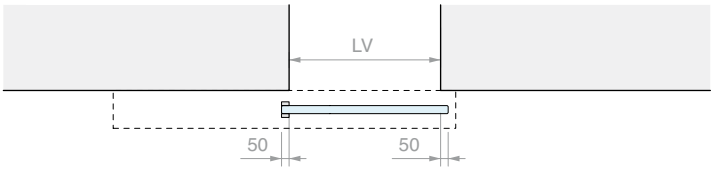




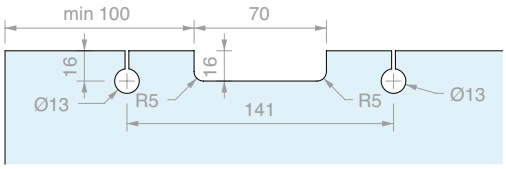


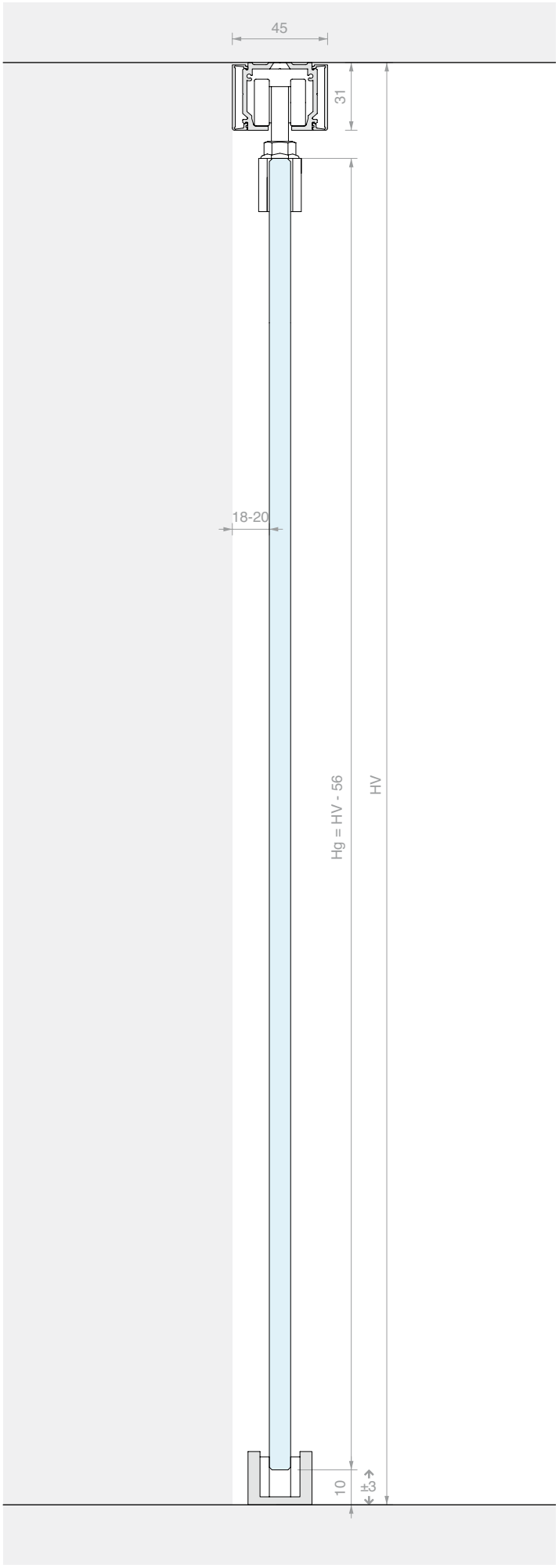






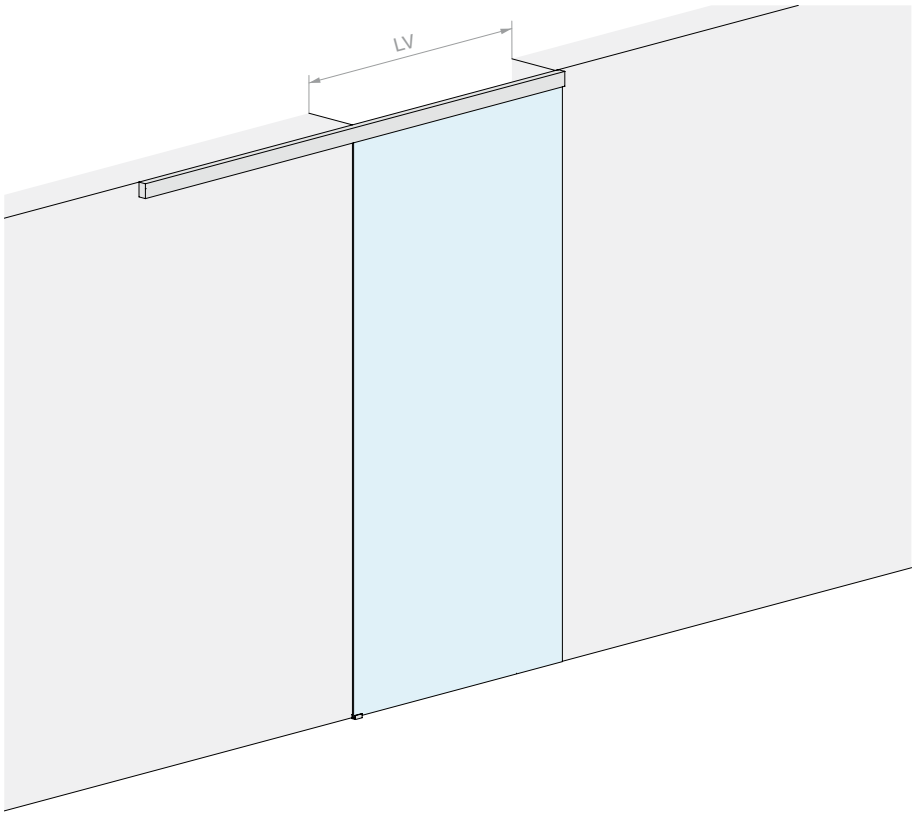
USINAGE SUR VERRE POUR CERPOS170



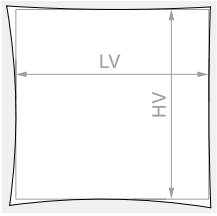


KIT COULISSANT FIXATION AU PLAFOND SIMPLE VANTAIL AVEC CACHE ÉTROIT

Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97

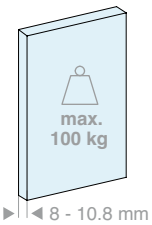


DIMENSIONS OUVERTURE

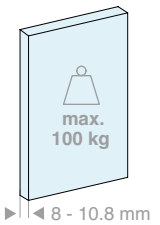


HV max : **3000** mm

VERRE VANTAIL



VERRE VANTAIL



Kit composé de :

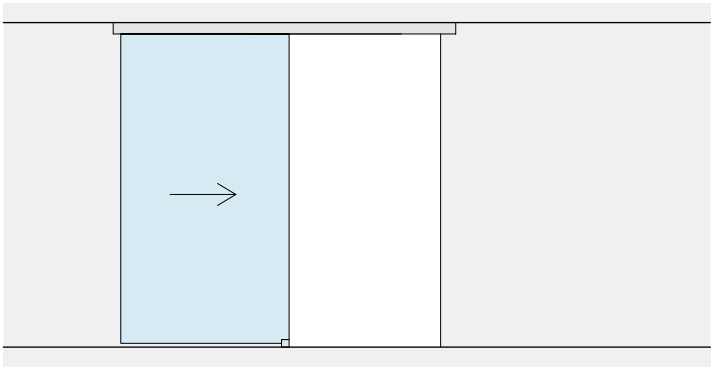
Réf.	Description	Q.té
LM21.200	Rail fixation au plafond	1 U
LM0075C.200	Cache pour rail	2 U
LM75044TP33	Embout de finition	2 U
CERPOS170ALL	Pince	2 U
057.3114.071	Chariot avec vis et écrou	2 U
057.3073.072	Butée avec arrêt	2 U
LMGF	Guide au sol	1 U
En option		
042.3102.072	Amortisseur softbreak de 20-60 kg	1 U
042.3102.071	Amortisseur softbreak de 61-100 kg	1 U

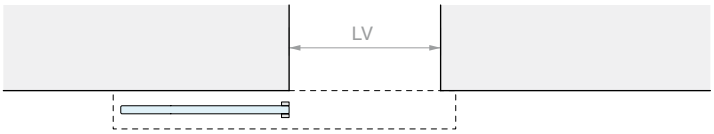
Kit composé de :

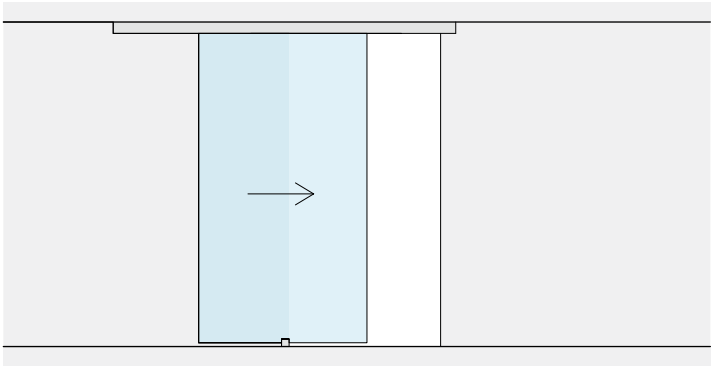
Réf.	Description	Q.té
LM21.300	Rail fixation au plafond	1 U
LM0075C.300	Cache pour rail	2 U
LM75044TP33	Embout de finition	2 U
CERPOS170ALL	Pince	2 U
057.3114.071	Chariot avec vis et écrou	2 U
057.3073.072	Butée avec arrêt	2 U
LMGF	Guide au sol	1 U
En option		
042.3102.072	Amortisseur softbreak de 20-60 kg	1 U
042.3102.071	Amortisseur softbreak de 61-100 kg	1 U

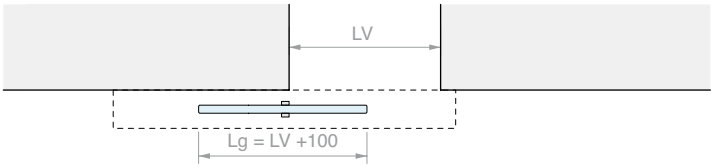
Réf.	LV max	Q.té
LMV7511.200	**920** mm	1 U

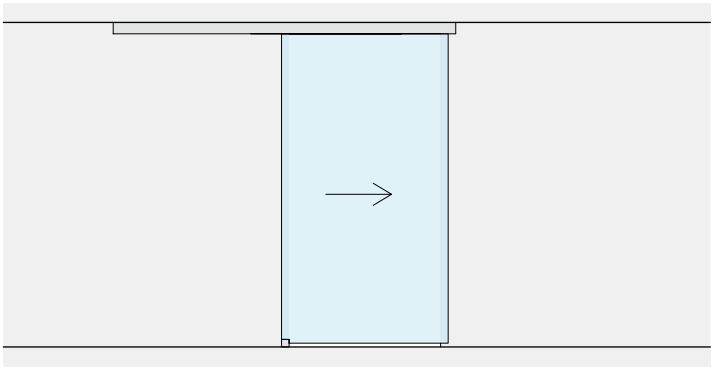
Réf.	LV max	Q.té
LMV7511.300	**1420** mm	1 U

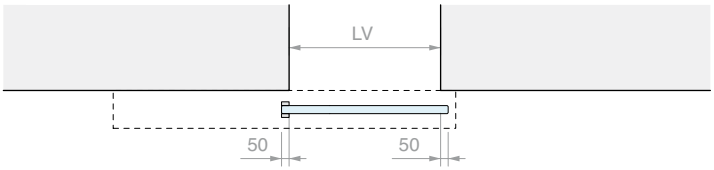




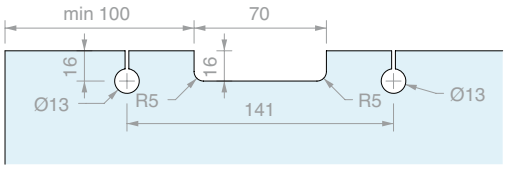


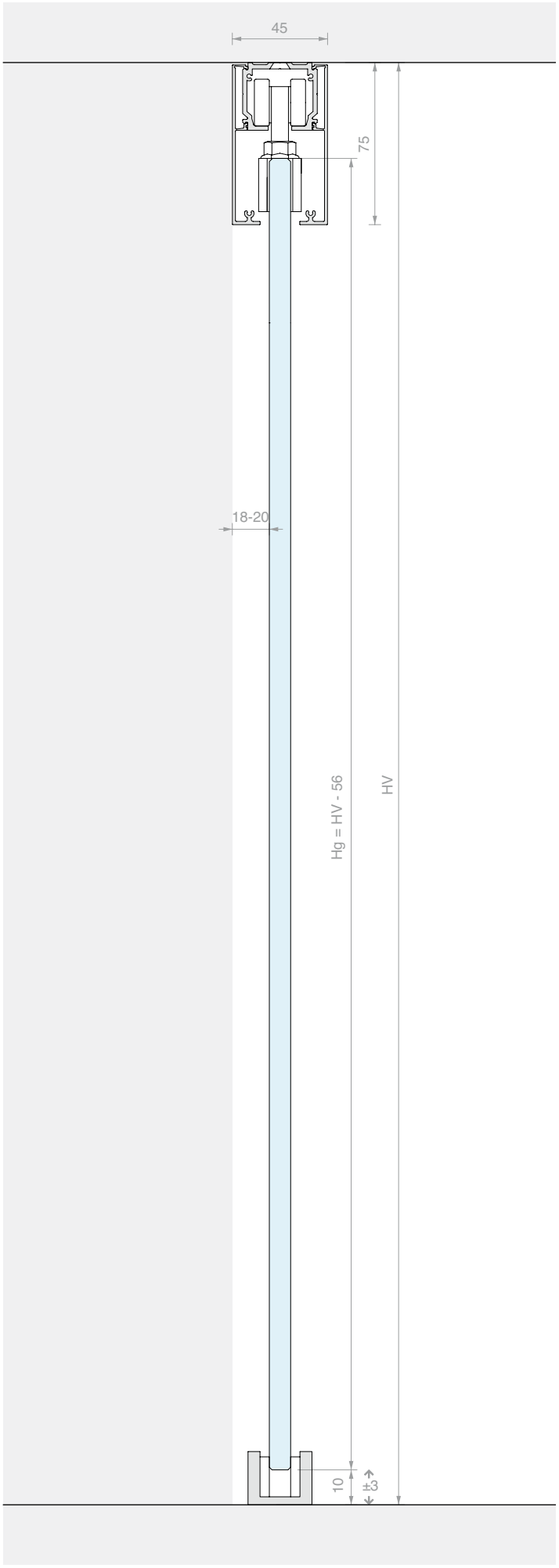






USINAGE SUR VERRE POUR CERPOS170



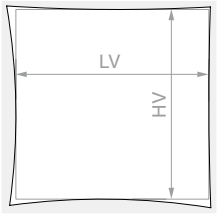


KIT COULISSANT FIXATION AU PLAFOND SIMPLE VANTAIL AVEC CACHE HAUT

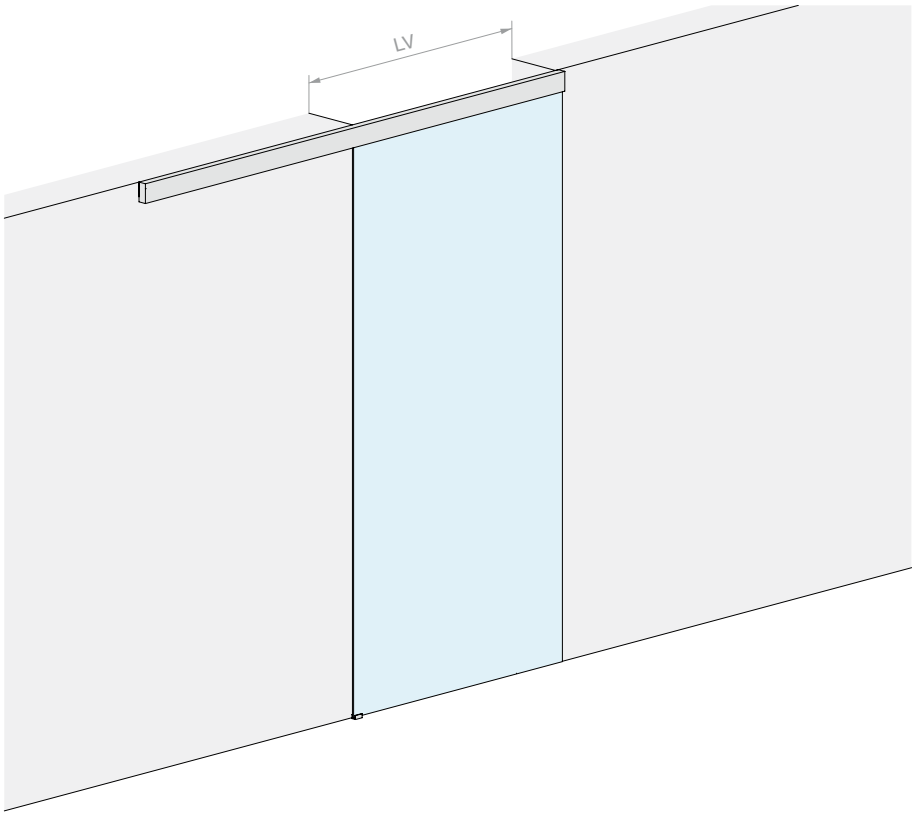
Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97

SANS TROUS DANS LE VERRE

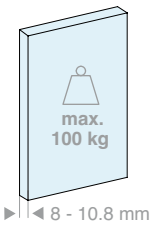
DIMENSIONS OUVERTURE



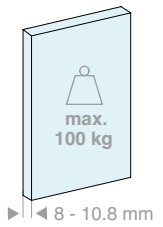
HV max : **3000** mm



VERRE VANTAIL



VERRE VANTAIL



Kit composé de :

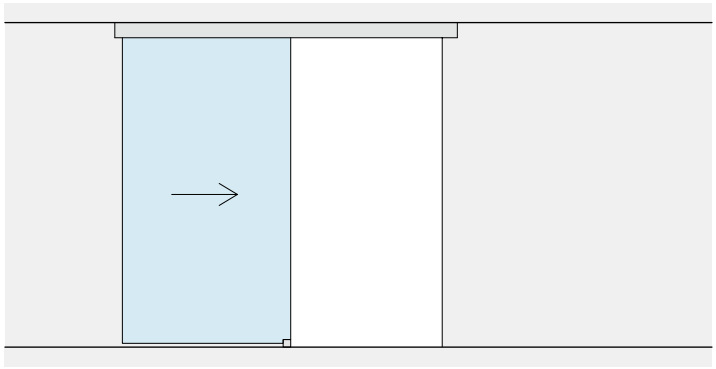
Réf.	Description	Q.té
LM21.200	Rail fixation au plafond	1 U
LM0100C.200	Cache pour rail	2 U
LM10044TP33	Embout de finition	2 U
CERPOS514	Pince	2 U
CARVIT8x40-A2	Chariot avec vis et boulon	2 U
057.3073.072	Butée avec arrêt	2 U
LMGF	Guide au sol	1 U
En option		
042.3102.072	Amortisseur softbreak de 20-60 kg	1 U
042.3102.071	Amortisseur softbreak de 61-100 kg	1 U

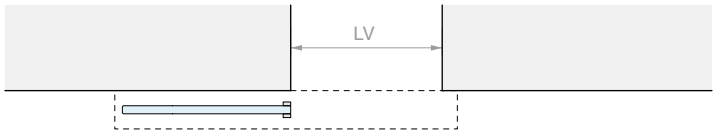
Kit composé de :

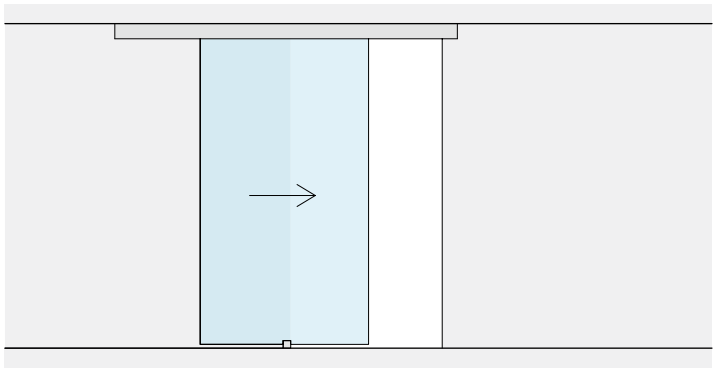
Réf.	Description	Q.té
LM21.300	Rail fixation au plafond	1 U
LM0100C.300	Cache pour rail	2 U
LM10044TP33	Embout de finition	2 U
CERPOS514	Pince	2 U
CARVIT8x40-A2	Chariot avec vis et boulon	2 U
057.3073.072	Butée avec arrêt	2 U
LMGF	Guide au sol	1 U
En option		
042.3102.072	Amortisseur softbreak de 20-60 kg	1 U
042.3102.071	Amortisseur softbreak de 61-100 kg	1 U

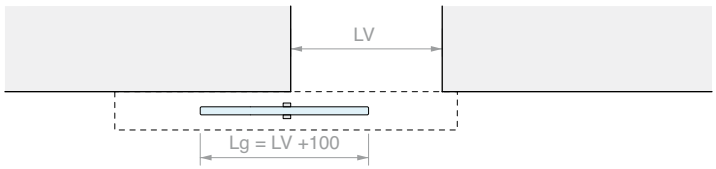
Réf.	LV max	Q.té
LMV10011.200	**920** mm	1 U

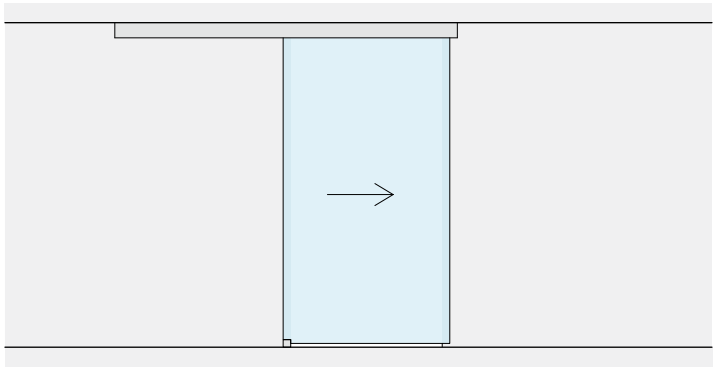
Réf.	LV max	Q.té
LMV10011.300	**1420** mm	1 U

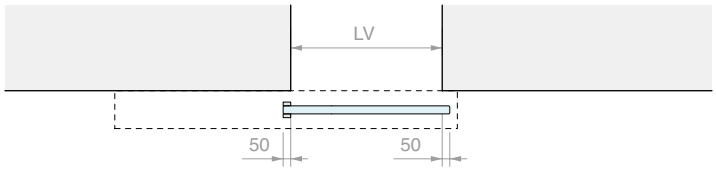


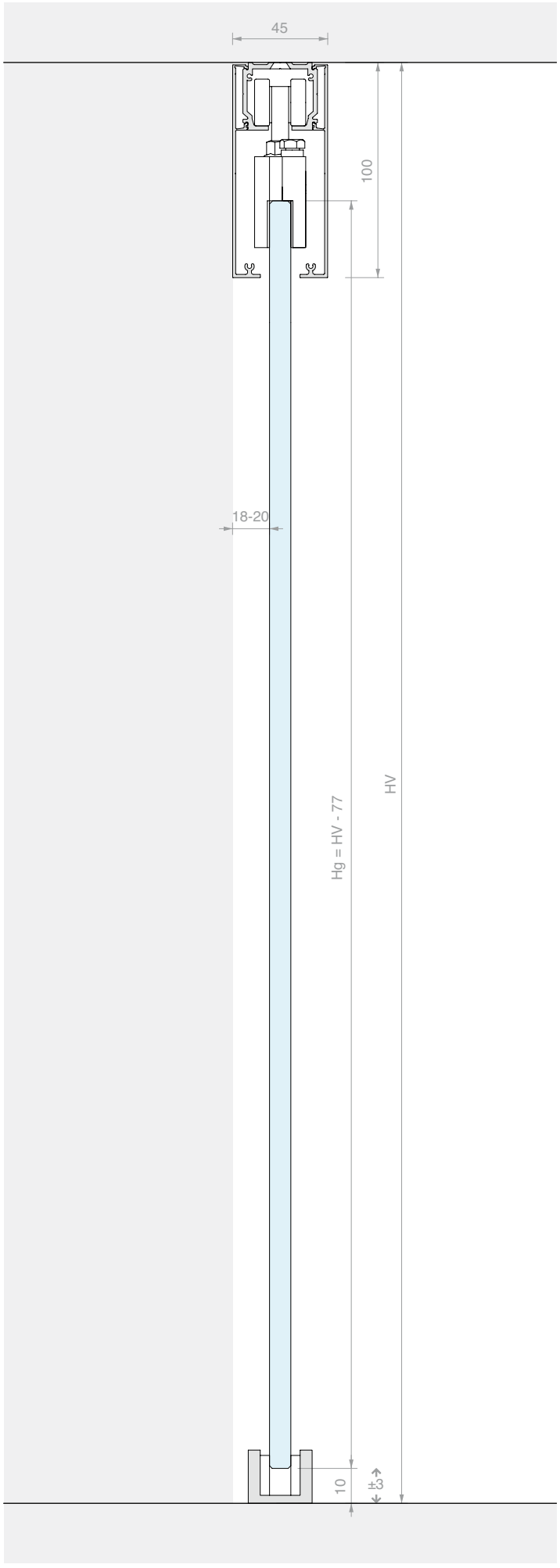

LV




LV
Lg = LV +100

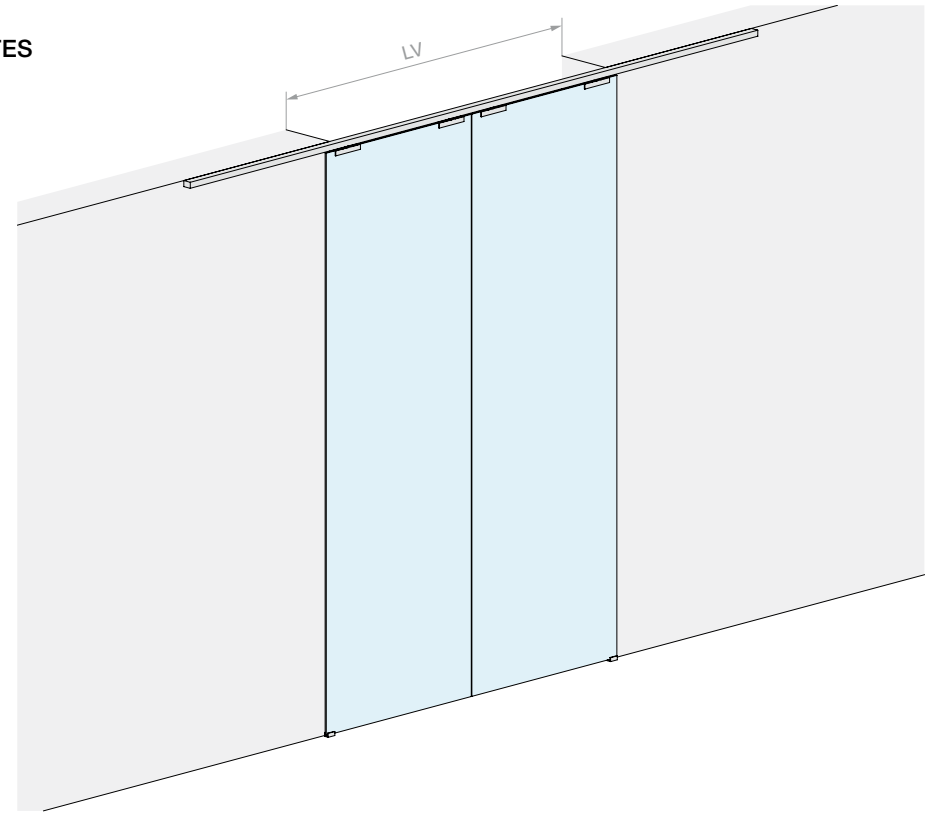



LV
50
50

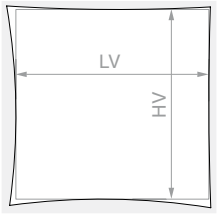

45
100
18-20
Hg = HV - 77
HV
10
±3

KIT COULISSANT FIXATION AU PLAFOND
DOUBLE VANTAIL AVEC PINCES APPARENTES

Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97

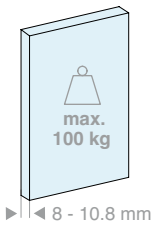


DIMENSIONS OUVERTURE



HV max : **3000** mm

VERRE VANTAIL



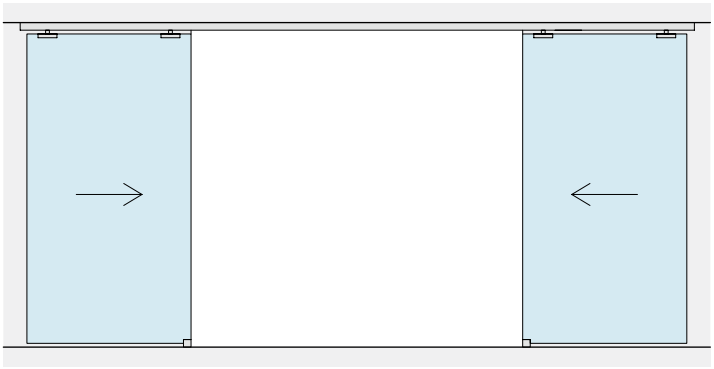
Kit composé de :

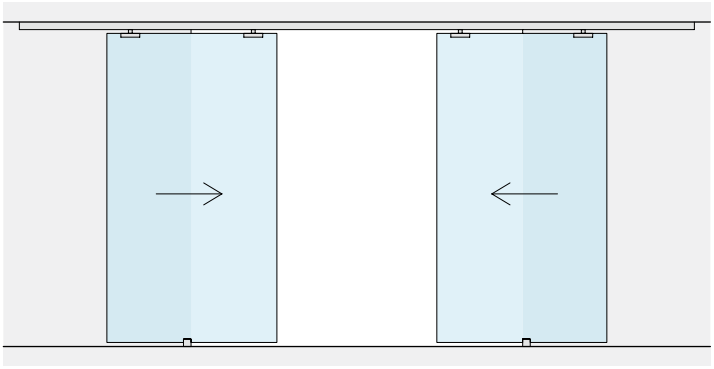
Réf.	Description	Q.té
LM21.400	Rail fixation au plafond	1 U
LM3120.400	Cache pour rail	2 U
LM31044TP32	Embout de finition	2 U
CERPOS170COV	Pince	4 U
057.3114.071	Chariot avec vis et écrou	4 U
057.3073.072	Butée avec arrêt	4 U
LMGF	Guide au sol	2 U

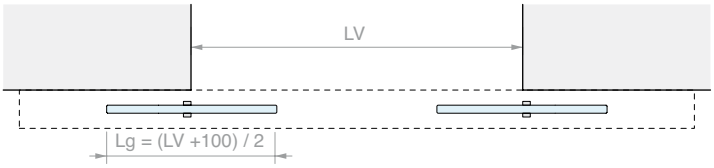
En option

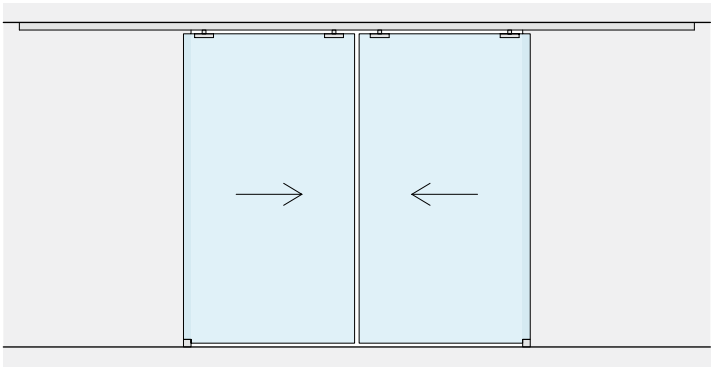
042.3102.072	Amortisseur softbreak de 20-60 kg	2 U
042.3102.071	Amortisseur softbreak de 61-100 kg	2 U

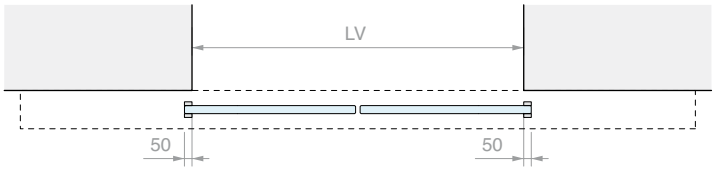
Réf.	LV max	Q.té
LMV3111C.400	**1940** mm	1 U



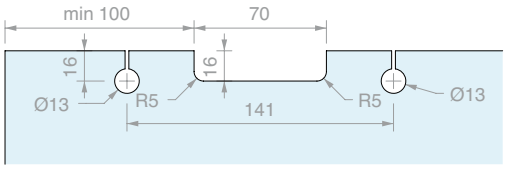


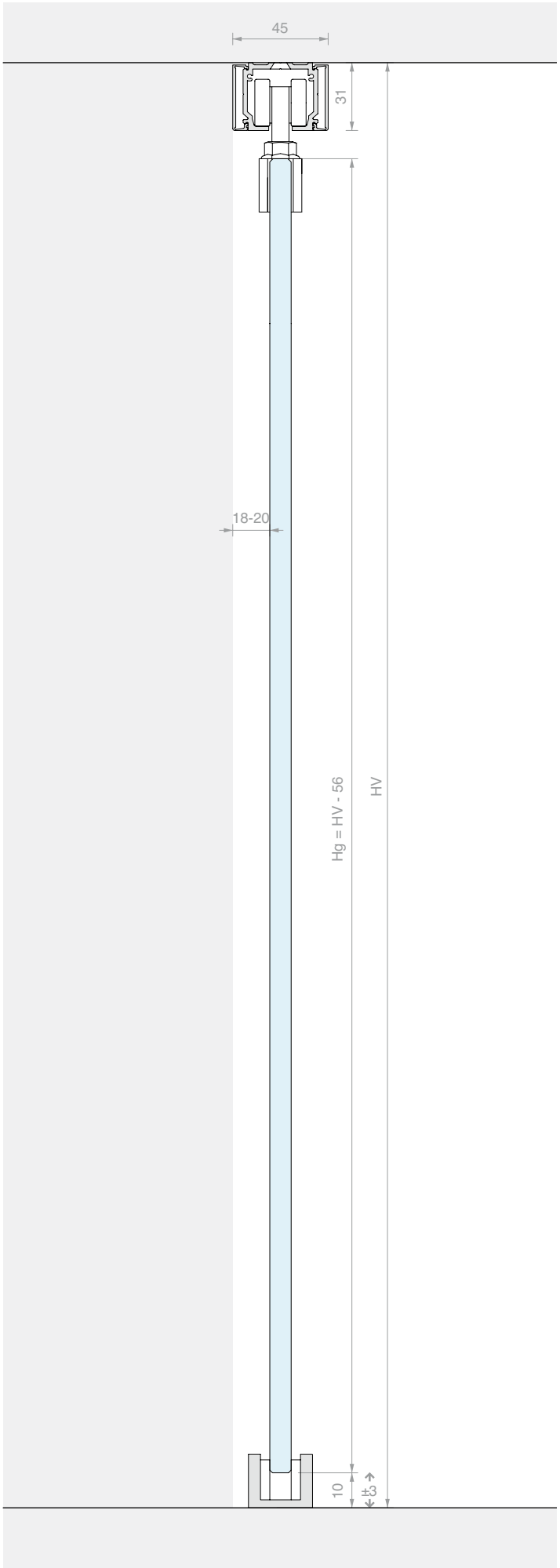






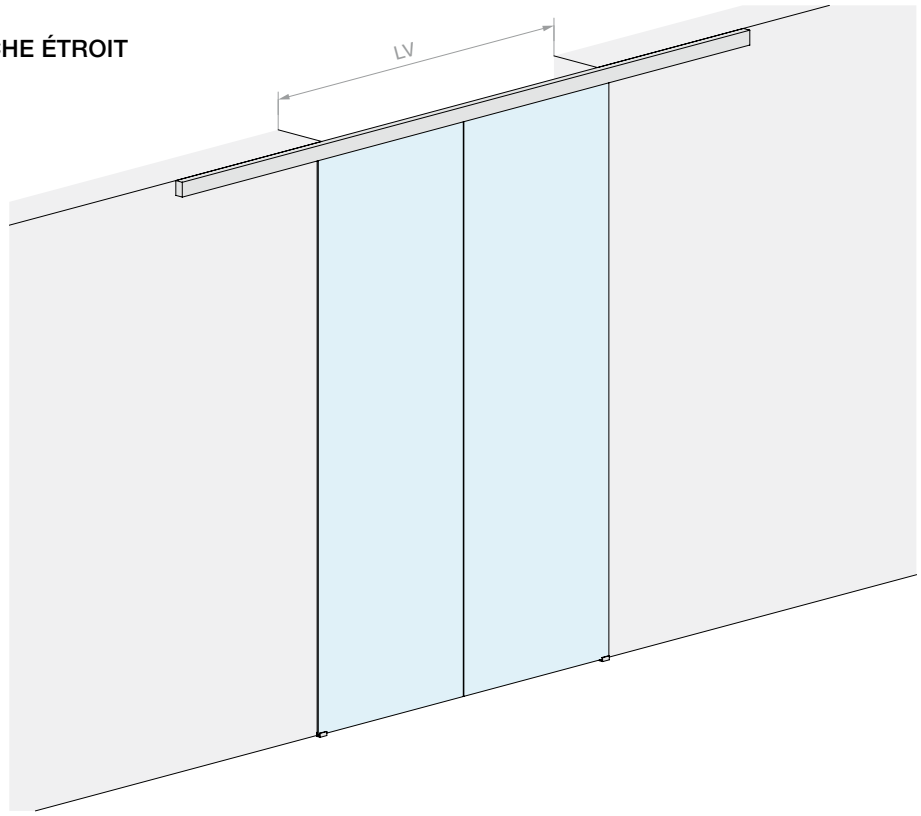
USINAGE SUR VERRE POUR CERPOS170



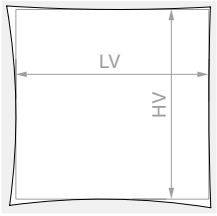


KIT COULISSANT FIXATION AU PLAFOND
DOUBLE VANTAIL SYNCHRONISÉ AVEC CACHE ÉTROIT

Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97

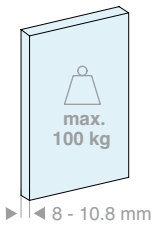


DIMENSIONS OUVERTURE



HV max : **3000** mm

VERRE VANTAIL



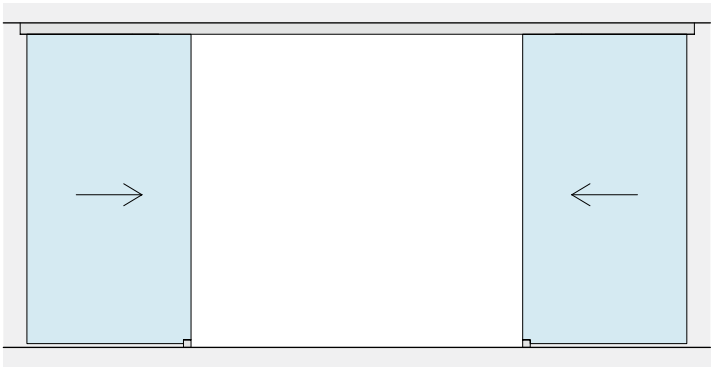
Kit composé de :

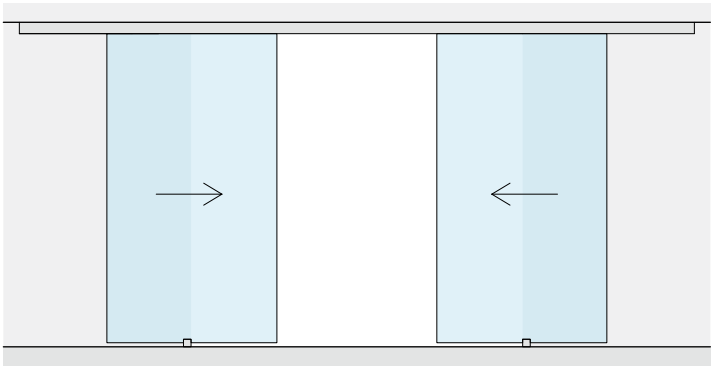
Réf.	Description	Q.té
LM21.400	Rail fixation au plafond	1 U
LM0075C.400	Cache pour rail	2 U
LM75042TP33	Embout de finition	2 U
CERPOS170ALL	Pince	2 U
CERPOS170SYNC	Pince pour synchronisme	2 U
057.3114.071	Chariot avec vis et écrou	4 U
057.3073.071	Butée sans arrêt	4 U
LMGF	Guide au sol	2 U
LMSIN-2AC170	Kit synchronisme	1 U

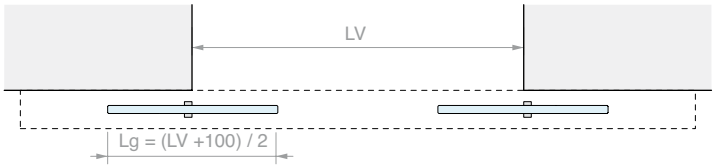
En option

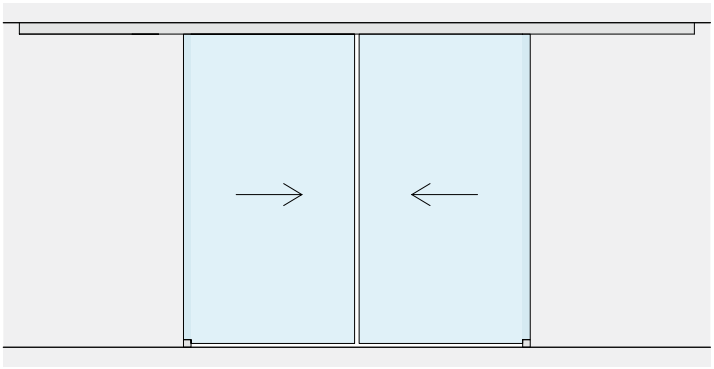
042.3102.072	Amortisseur softbreak de 20-60 kg	2 U
042.3102.071	Amortisseur softbreak de 61-100 kg	2 U

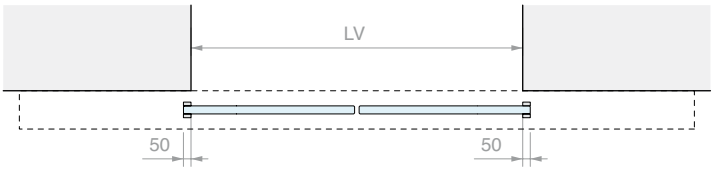
Réf.	LV max	Q.té
LMV7511C.400	**1900** mm	1 U



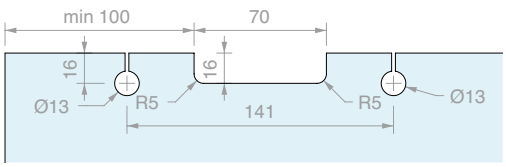


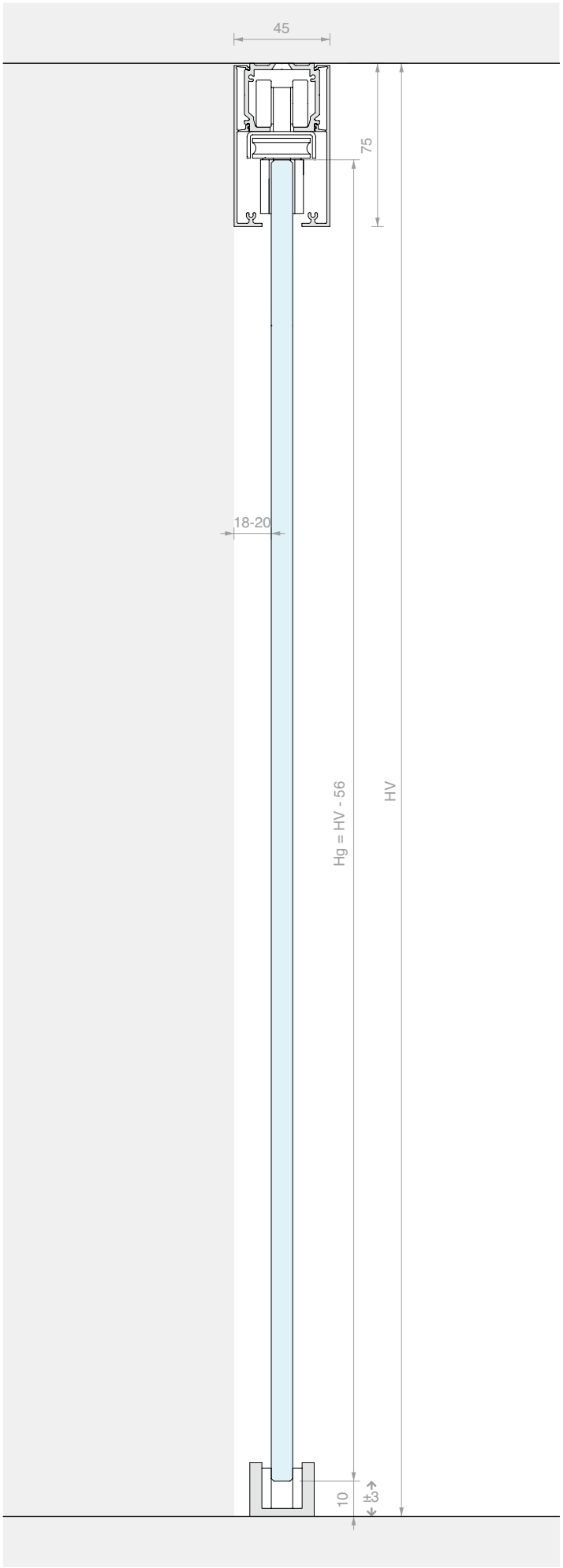






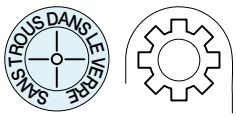
USINAGE SUR VERRE POUR CERPOS170



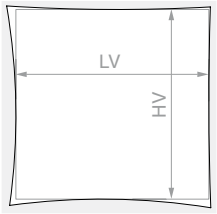


KIT COULISSANT FIXATION AU PLAFOND
DOUBLE VANTAIL SYNCHRONISÉ AVEC CACHE HAUT

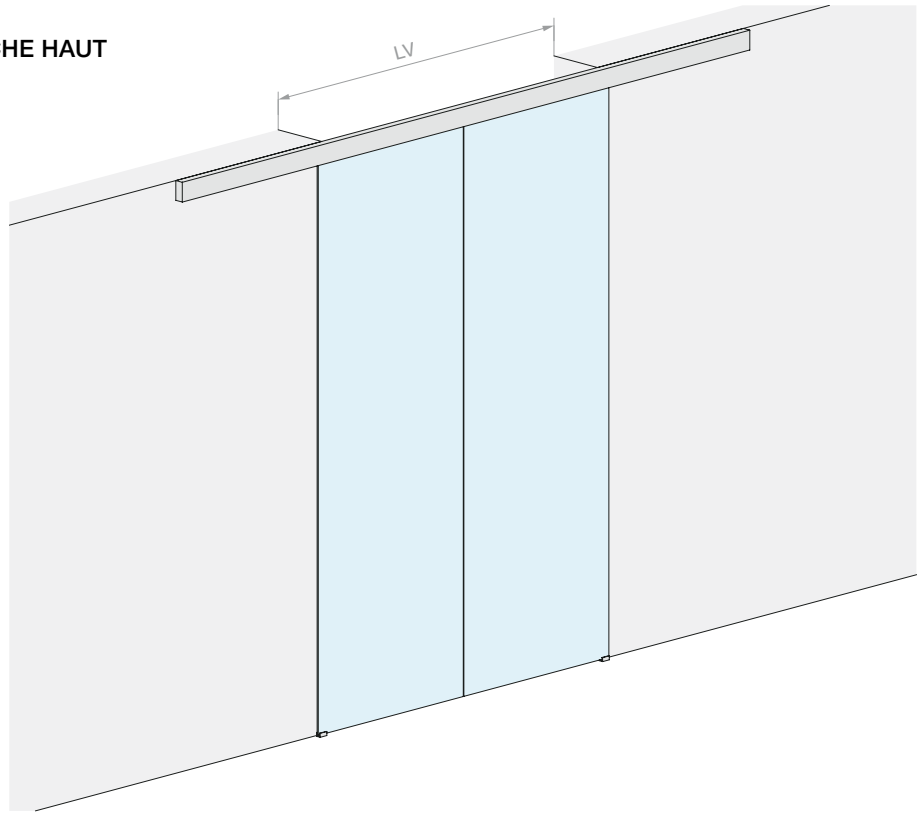
Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97



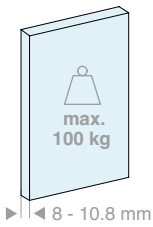
DIMENSIONS OUVERTURE



HV max : **3000** mm



VERRE VANTAIL



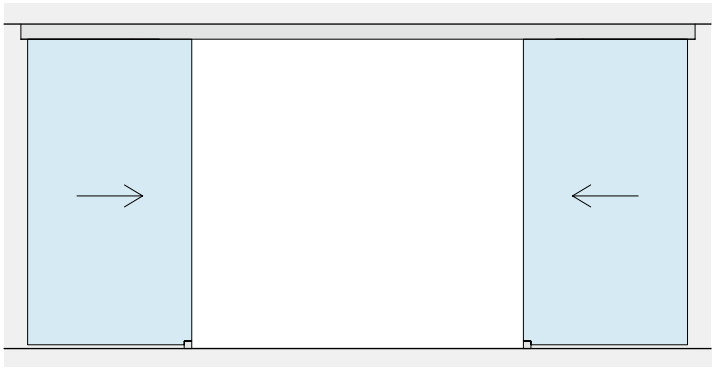
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
LM21.400	Rail fixation au plafond	1 U
LM0100C.400	Cache pour rail	2 U
LM10044TP33	Embout de finition	2 U
CERPOS514	Pince	2 U
CERPOS514-C	Pince pour synchronisme	2 U
CARVIT8X40-A2	Chariot avec vis et écrou	4 U
057.3073.071	Butée sans arrêt	4 U
LMGF	Guide au sol	2 U
LMSIN-2AC500	Kit synchronisme	1 U

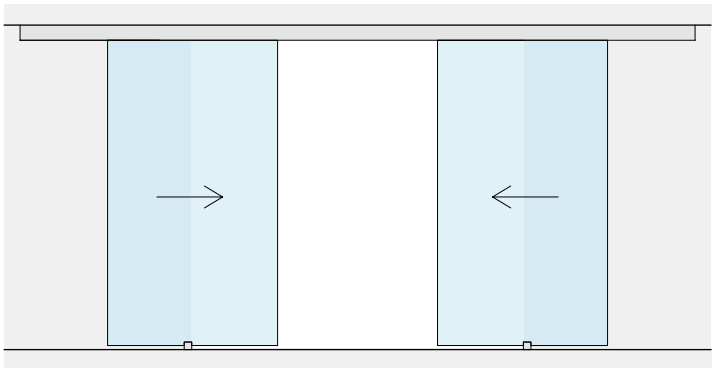
En option

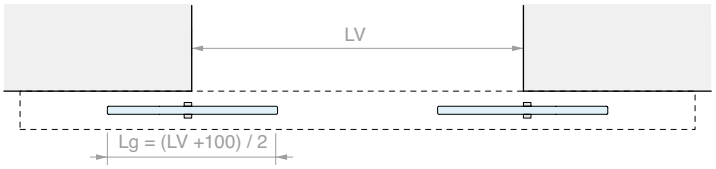
042.3102.072	Amortisseur softbreak de 20-60 kg	2 U
042.3102.071	Amortisseur softbreak de 61-100 kg	2 U

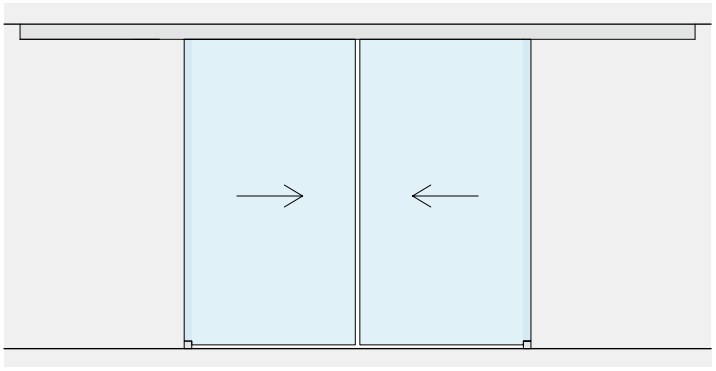
Réf.	LV max	Q.té
LMV10011C.400	**1940** mm	1 U

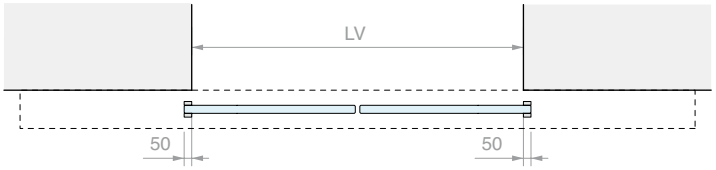


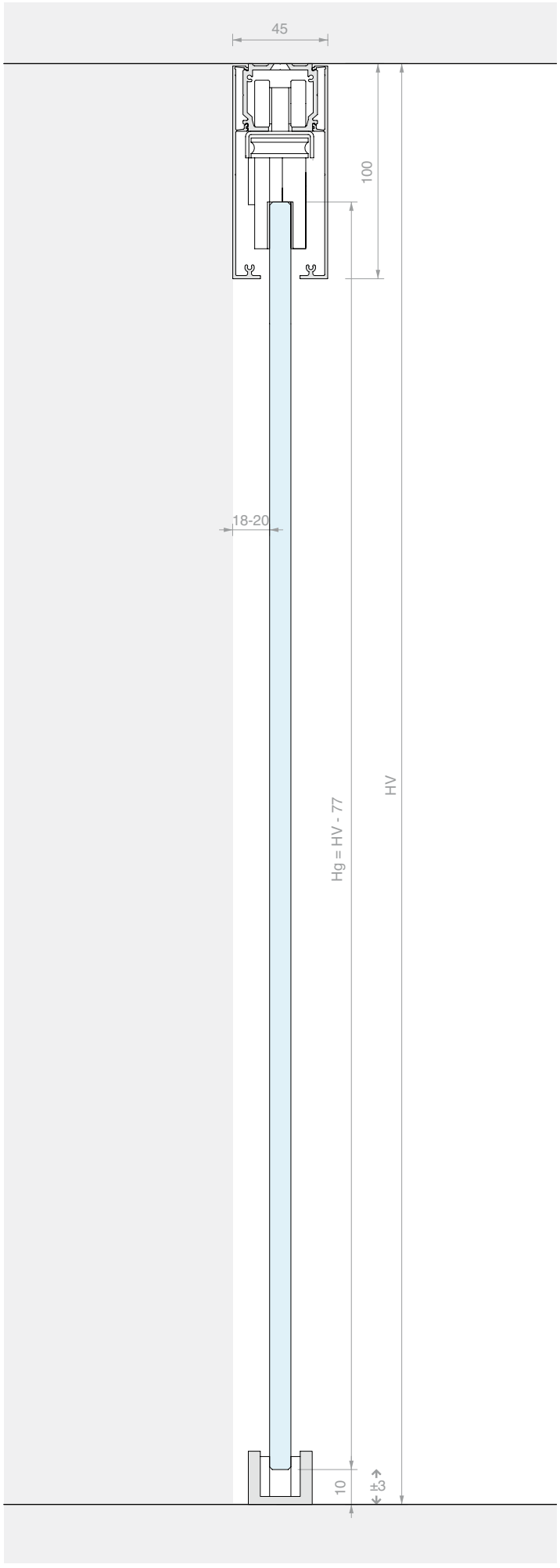
LV




LV
Lg = (LV +100) / 2

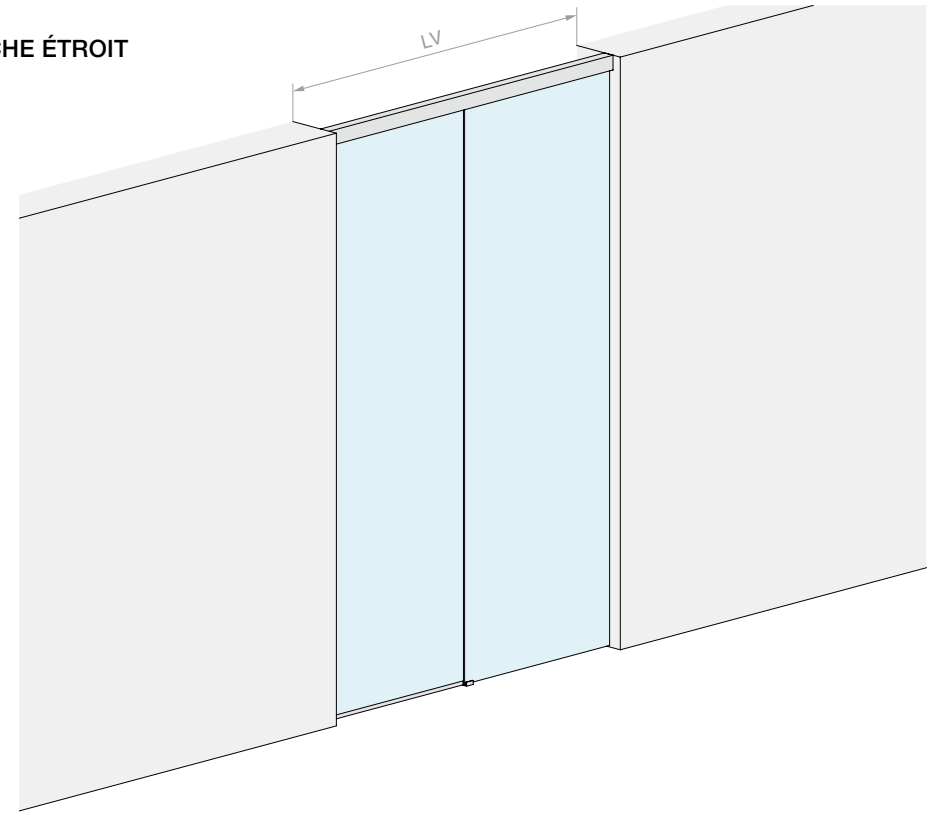



LV
50
50

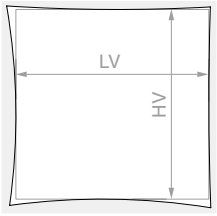

45
100
18-20
Hg = HV - 77
HV
10
±3

KIT COULISSANT FIXATION AU PLAFOND
SIMPLE VANTAIL ET VERRE FIXE AVEC CACHE ÉTROIT

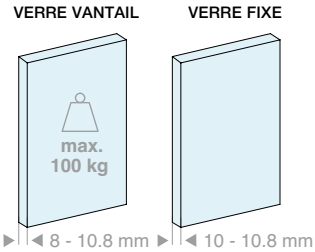
Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97

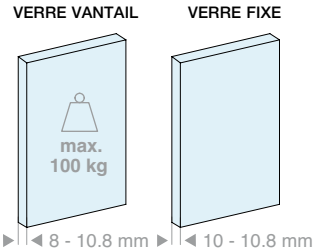


DIMENSIONS OUVERTURE



HV max : **3000** mm





Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
LM21.200	Rail fixation au plafond	1 U
LM26075.200	Profil verre fixe	1 U
LM0075C.200	Cache pour rail	1 U
LMC13.100	Profil de finition	1 U
LMU20.150	Profil en « U »	1 U
LMU20.300	Profil en « U »	1 U
LMU20TP	Embout de finition	1 U
GTUP2	Joint pour fixation du verre	5 m
CERPOS170ALL	Pince	2 U
057.3114.071	Chariot avec vis et écrou	2 U
057.3073.072	Butée avec arrêt	2 U
LMGF	Guide au sol	1 U

En option

042.3102.072	Amortisseur softbreak de 20-60 kg	1 U
042.3102.071	Amortisseur softbreak de 61-100 kg	1 U

Réf.	LV max	Q.té
LMV7511F.200	**2000** mm	1 U

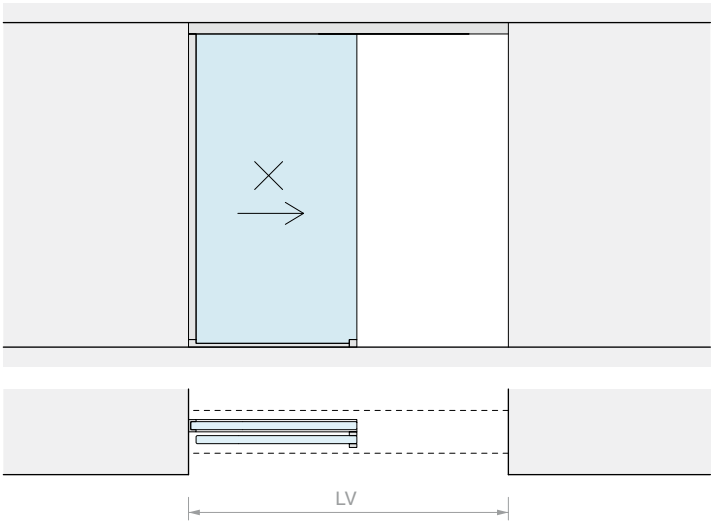
Kit composé de :

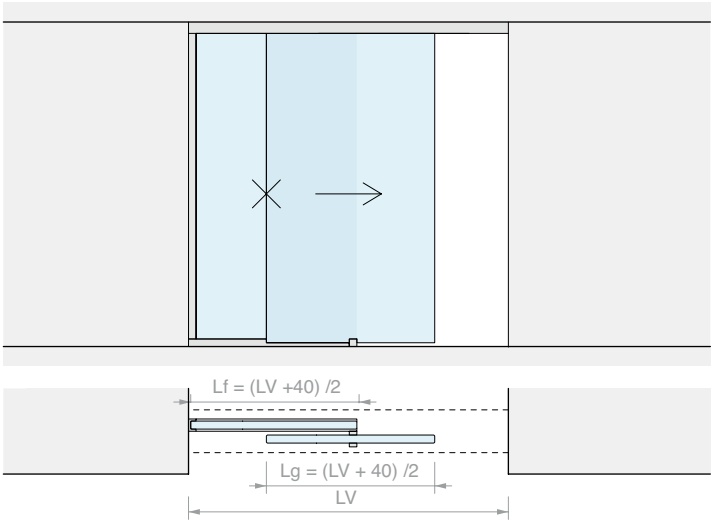
Réf.	Description	Q.té
LM21.300	Rail fixation au plafond	1 U
LM26075.300	Profil verre fixe	1 U
LM0075C.300	Cache pour rail	1 U
LMC13.200	Profil de finition	1 U
LMU20.300	Profil en « U »	2 U
LMU20TP	Embout de finition	1 U
GTUP2	Joint pour fixation du verre	6 m
CERPOS170ALL	Pince	2 U
057.3114.071	Chariot avec vis et écrou	2 U
057.3073.072	Butée avec arrêt	2 U
LMGF	Guide au sol	1 U

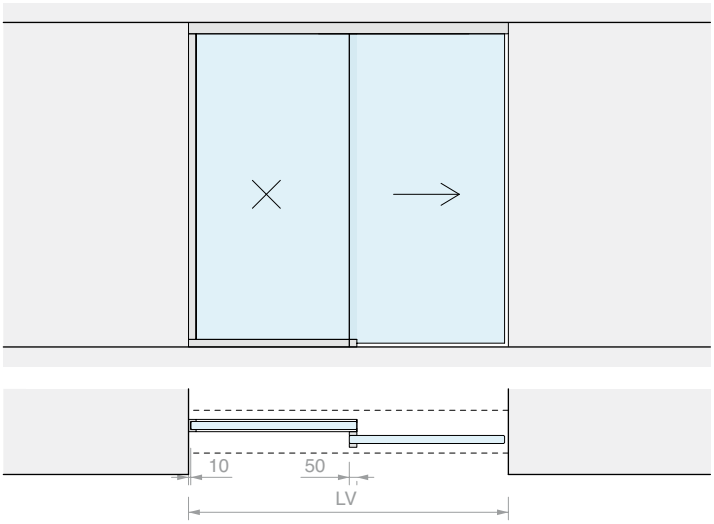
En option

042.3102.072	Amortisseur softbreak de 20-60 kg	1 U
042.3102.071	Amortisseur softbreak de 61-100 kg	1 U

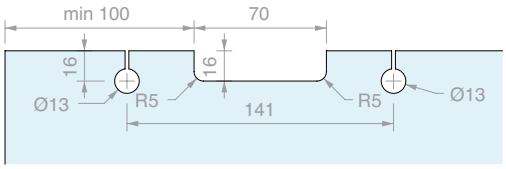
Réf.	LV max	Q.té
LMV7511F.300	**3000** mm	1 U

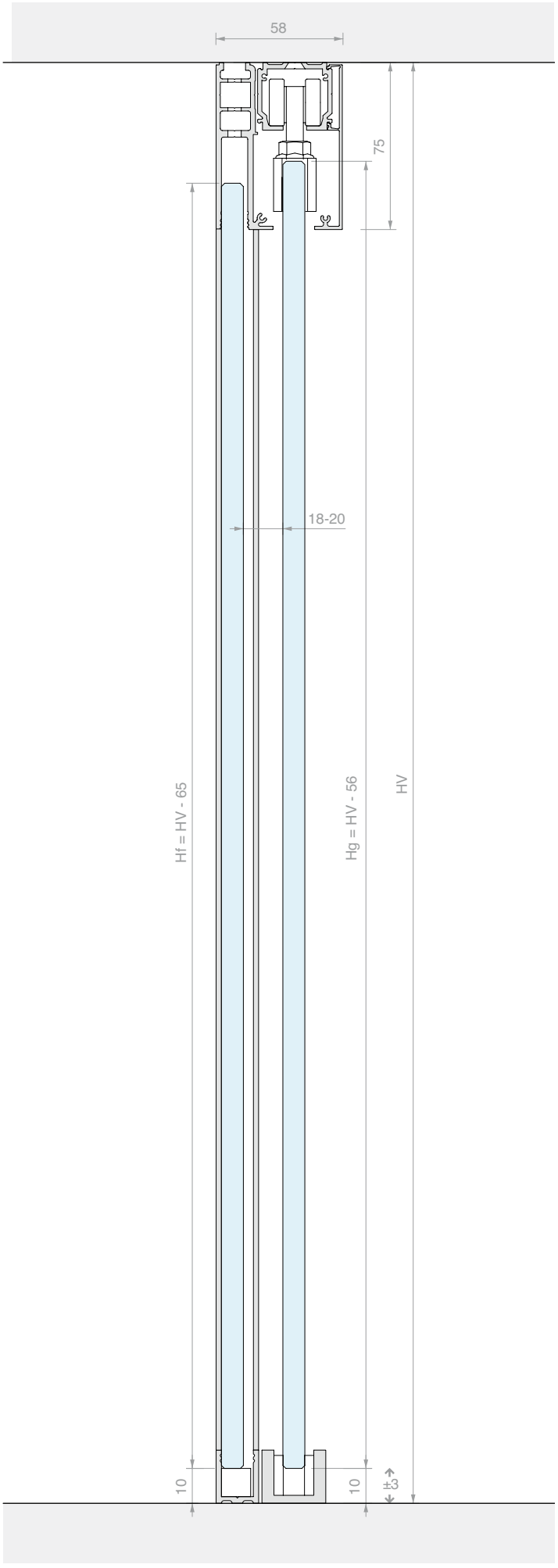






USINAGE SUR VERRE POUR CERPOS170

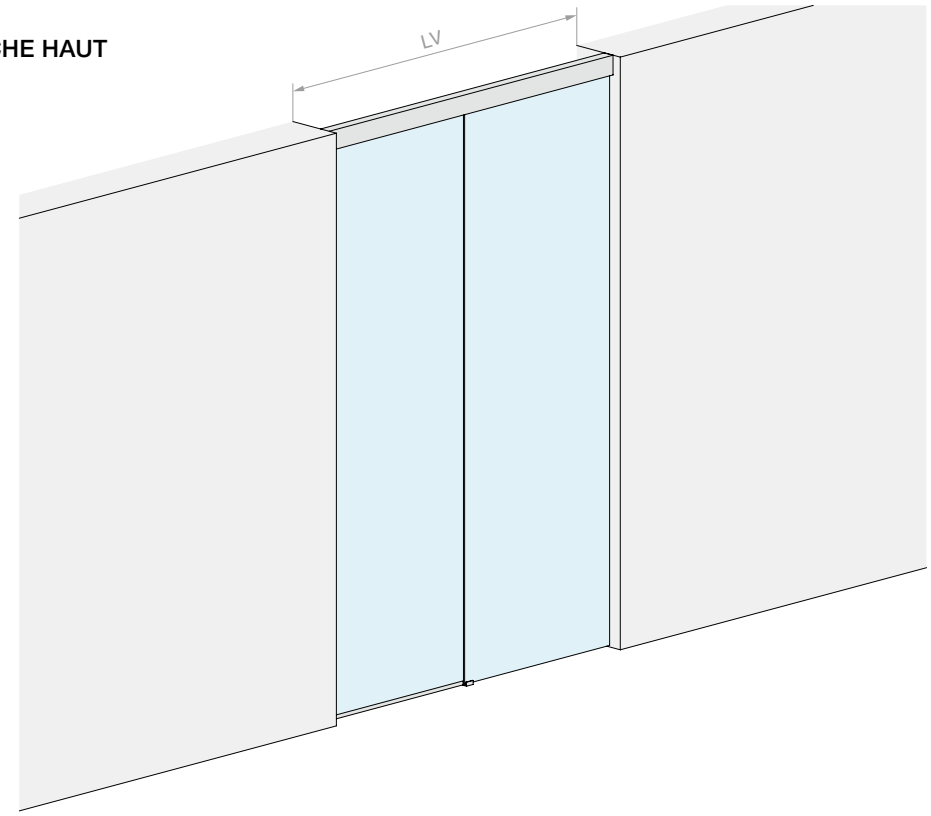




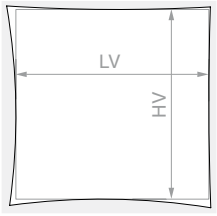
KIT COULISSANT FIXATION AU PLAFOND
SIMPLE VANTAIL ET VERRE FIXE AVEC CACHE HAUT

Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97

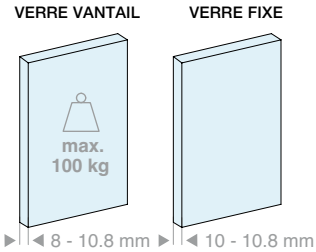
SANS TROUS DANS LE VERRE

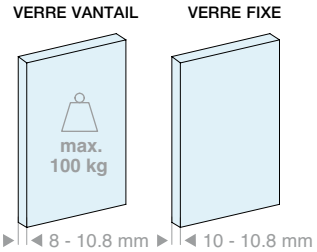


DIMENSIONS OUVERTURE



HV max : **3000** mm





Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
LM21.200	Rail fixation au plafond	1 U
LM26100.200	Profil verre fixe	1 U
LM0100C.200	Cache pour rail	1 U
LMC13.100	Profil de finition	1 U
LMU20.150	Profil en « U »	1 U
LMU20.300	Profil en « U »	1 U
LMU20TP	Embout de finition	1 U
GTUP2	Joint pour fixation du verre	5 m
CERPOS514	Pince	2 U
CARVIT8X40-A2	Chariot avec vis et écrou	2 U
057.3073.072	Butée avec arrêt	2 U
LMGF	Guide au sol	1 U

En option

042.3102.072	Amortisseur softbreak de 20-60 kg	1 U
042.3102.071	Amortisseur softbreak de 61-100 kg	1 U

Réf.	LV max	Q.té
LMV10011F.200	**2000** mm	1 U

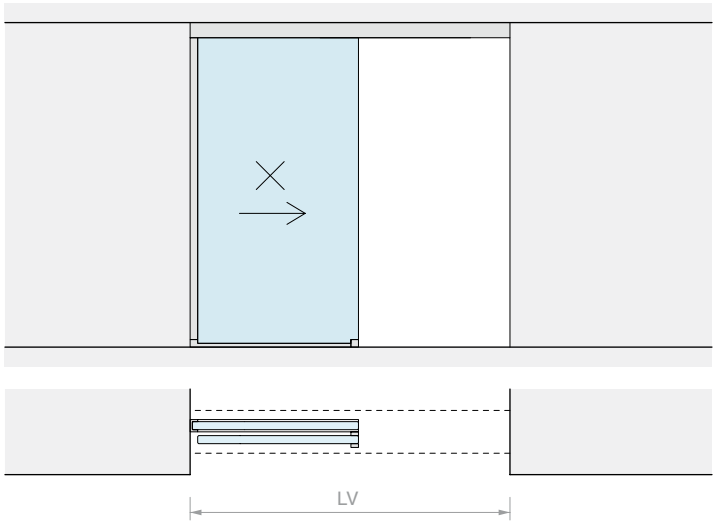
Kit composé de :

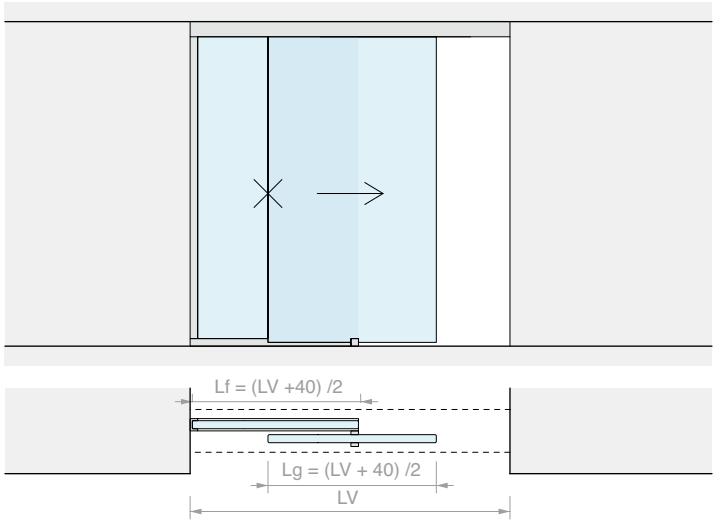
Réf.	Description	Q.té
LM21.300	Rail fixation au plafond	1 U
LM26100.300	Profil verre fixe	1 U
LM0100C.300	Cache pour rail	1 U
LMC13.200	Profil de finition	1 U
LMU20.300	Profil en « U »	2 U
LMU20TP	Embout de finition	1 U
GTUP2	Joint pour fixation du verre	6 m
CERPOS514	Pince	2 U
CARVIT8X40-A2	Chariot avec vis et écrou	2 U
057.3073.072	Butée avec arrêt	2 U
LMGF	Guide au sol	1 U

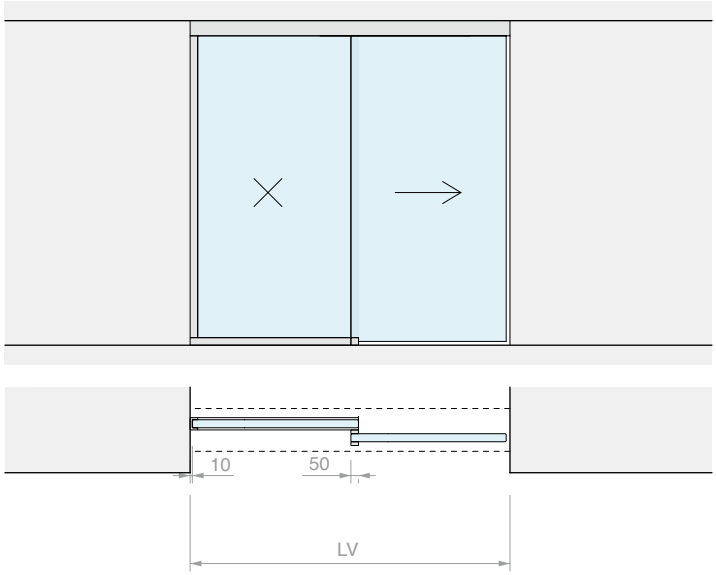
En option

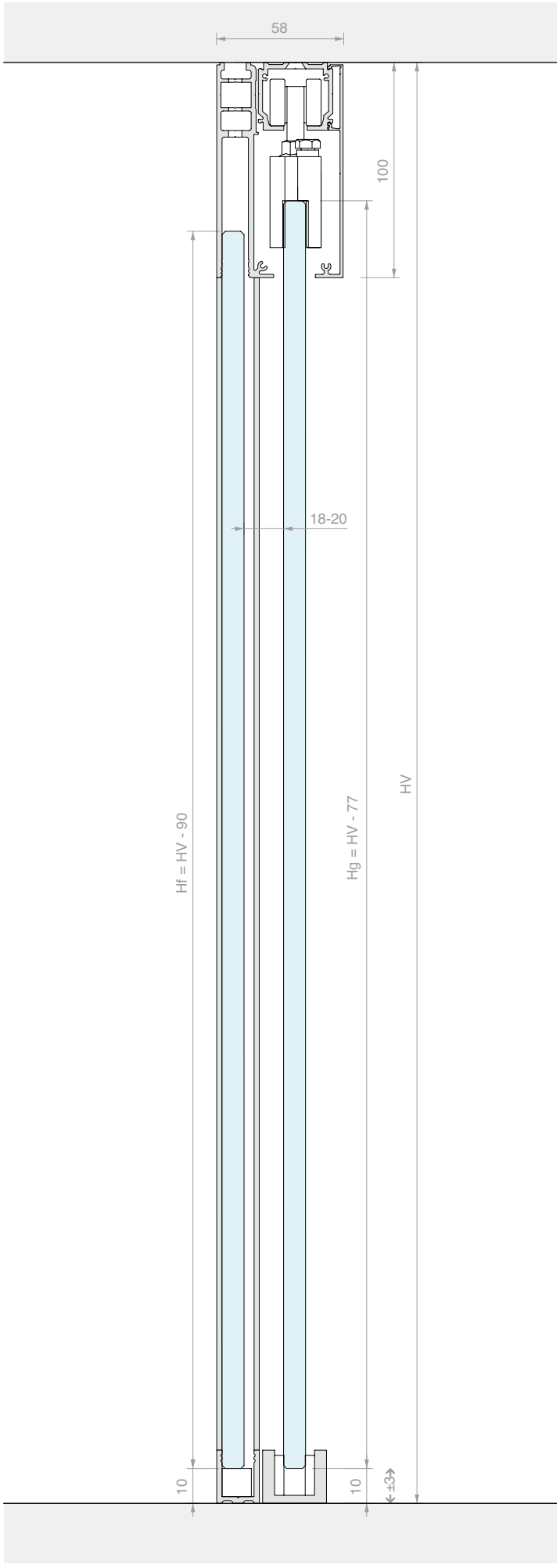
042.3102.072	Amortisseur softbreak de 20-60 kg	1 U
042.3102.071	Amortisseur softbreak de 61-100 kg	1 U

Réf.	LV max	Q.té
LMV10011F.300	**3000** mm	1 U


LV


Lf = (LV +40) /2
Lg = (LV + 40) /2
LV

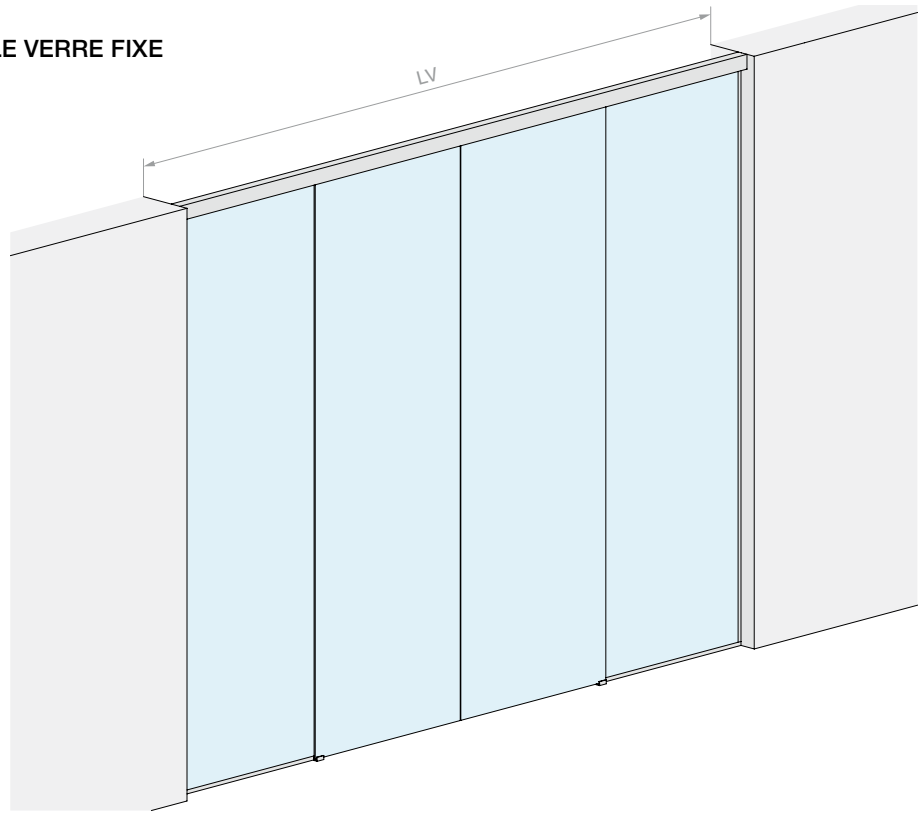

10
50
LV


58
100
18-20
Hf = HV - 90
Hg = HV - 77
HV
10
10
±3

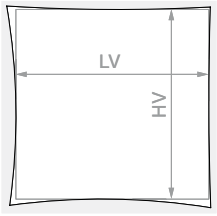
KIT COULISSANT FIXATION AU PLAFOND
DOUBLE VANTAIL SYNCHRONISÉ ET DOUBLE VERRE FIXE

Matériau : Aluminium

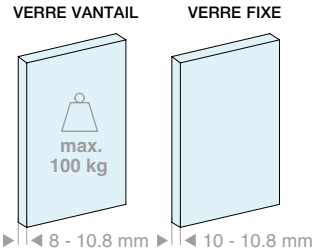
Finition : /6 /88 /97



DIMENSIONS OUVERTURE



HV max : **3000** mm



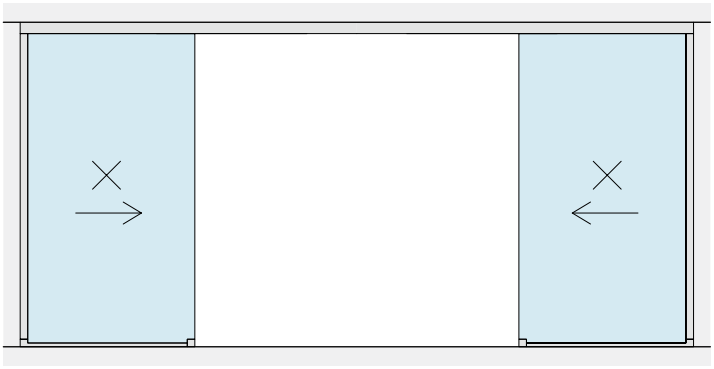
Kit composé de :

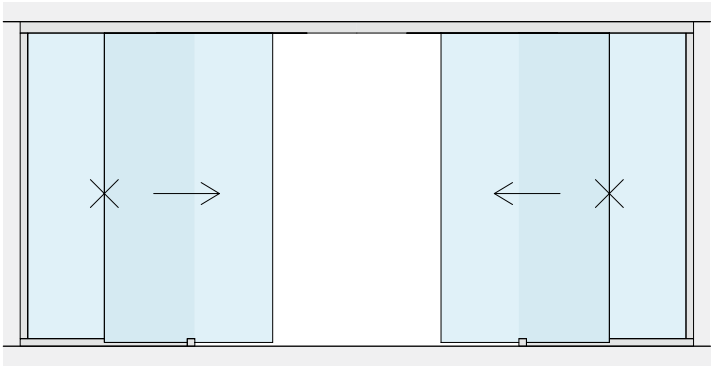
Réf.	Description	Q.té
LM21.400	Rail fixation au plafond	1 U
LM26075.400	Profil verre fixe	1 U
LM0075C.400	Cache pour rail	1 U
LMC13.200	Profil de finition	1 U
LMU20.300	Profil en « U »	3 U
LMU20TP	Embout de finition	2 U
GTUP2	Joint pour fixation du verre	10 m
CERPOS170ALL	Pince	2 U
CERPOS170SYNC	Pince pour synchronisme	2 U
057.3114.071	Chariot avec vis et écrou	4 U
057.3073.071	Butée sans arrêt	4 U
LMGF	Guide au sol	2 U
LMSIN-2AC170	Kit synchronisme	1 U

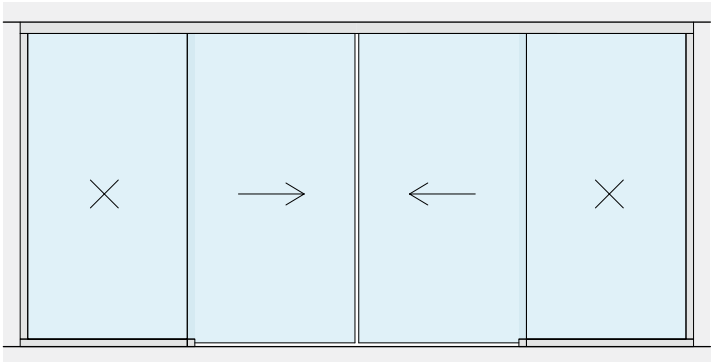
En option

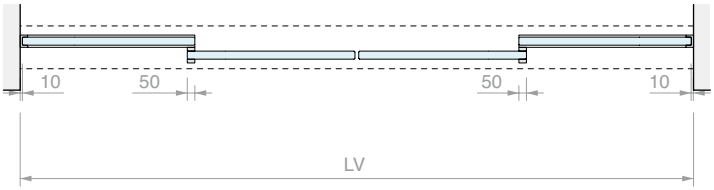
042.3102.072	Amortisseur softbreak de 20-60 kg	2 U
042.3102.071	Amortisseur softbreak de 61-100 kg	2 U

Réf.	LV max	Q.té
LMV7511CF.400	**4000** mm	1 U

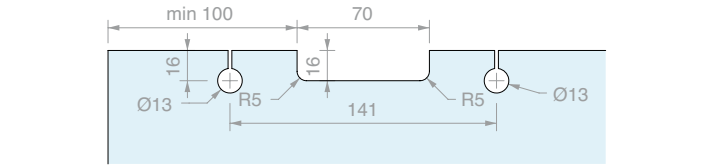


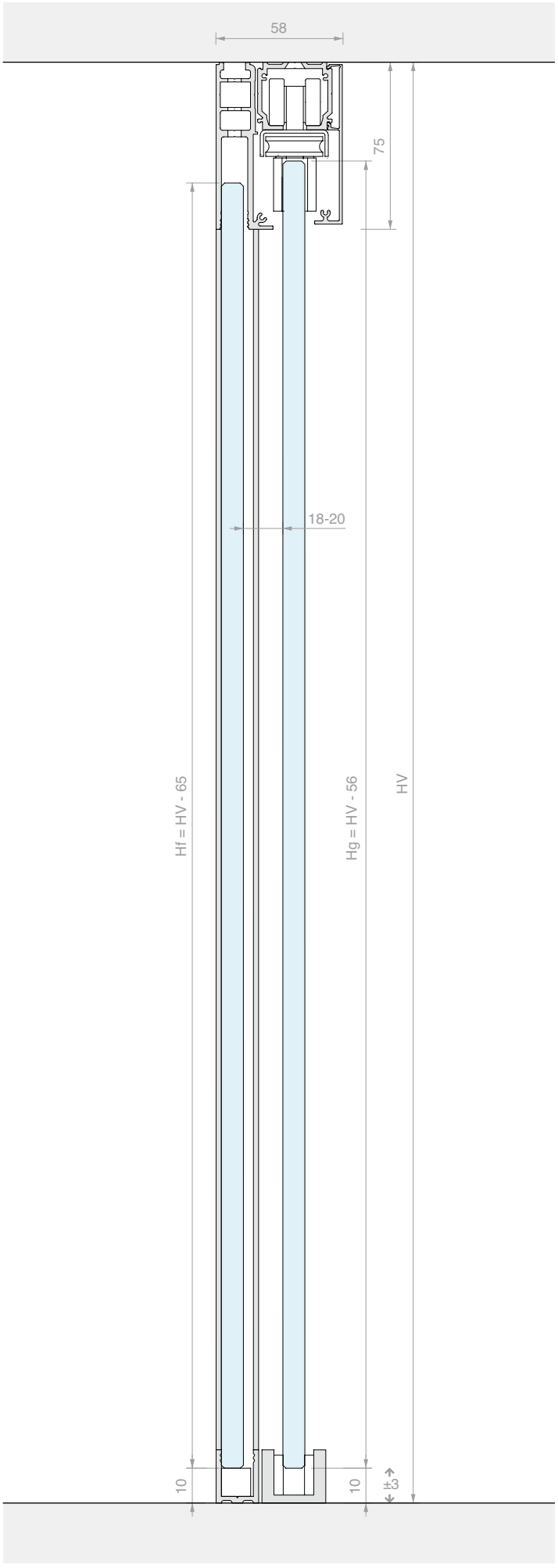






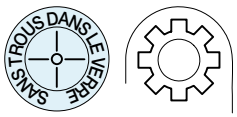
USINAGE SUR VERRE POUR CERPOS170

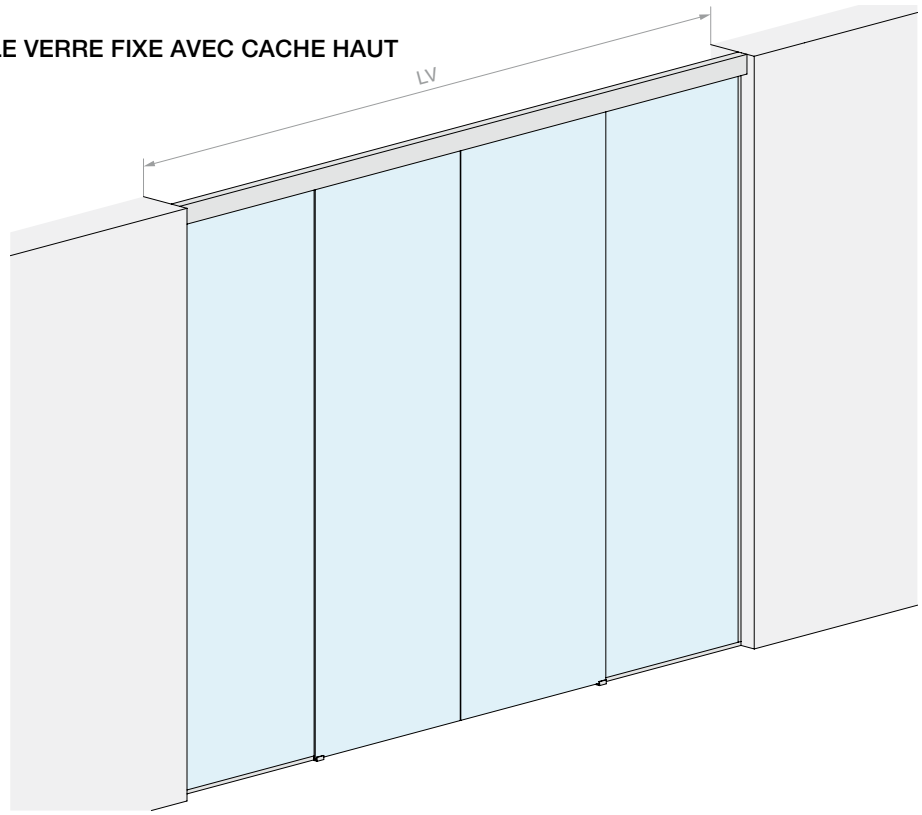




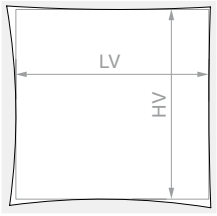
KIT COULISSANT FIXATION AU PLAFOND
DOUBLE VANTAIL SYNCHRONISÉ ET DOUBLE VERRE FIXE AVEC CACHE HAUT

Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97

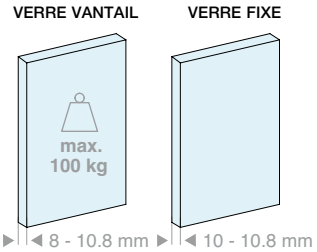




DIMENSIONS OUVERTURE



HV max : **3000** mm



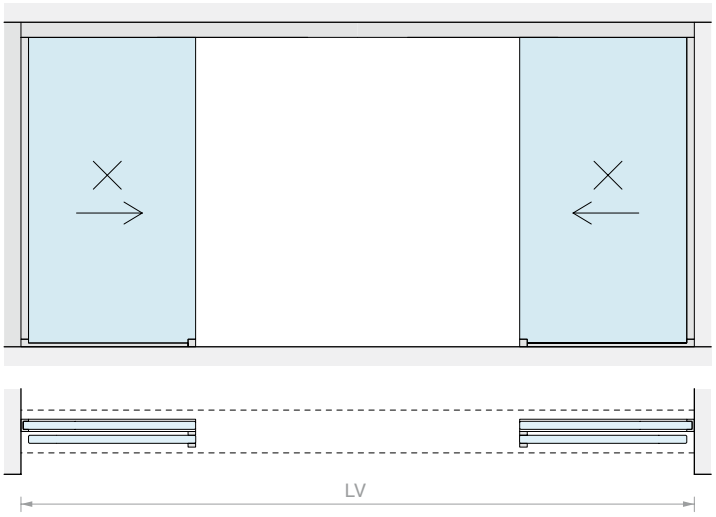
Kit composé de :

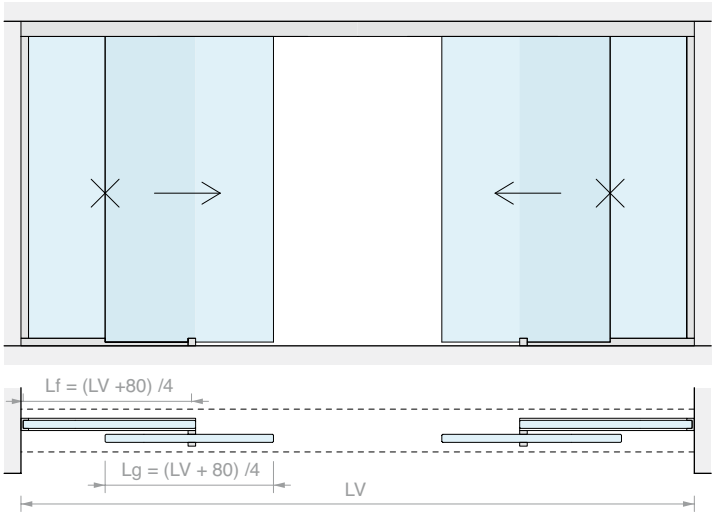
Réf.	Description	Q.té
LM21.400	Rail fixation au plafond	1 U
LM26100.400	Profil verre fixe	1 U
LM0100C.400	Cache pour rail	1 U
LMC13.200	Profil de finition	1 U
LMU20.300	Profil en « U »	3 U
LMU20TP	Embout de finition	2 U
GTUP2	Joint pour fixation du verre	10 m
CERPOS514	Pince	2 U
CERPOS514-C	Pince pour synchronisme	2 U
CARVIT8X40-A2	Chariot avec vis et écrou	4 U
057.3073.071	Butée sans arrêt	4 U
LMGF	Guide au sol	2 U
LMSIN-2AC500	Kit synchronisme	1 U

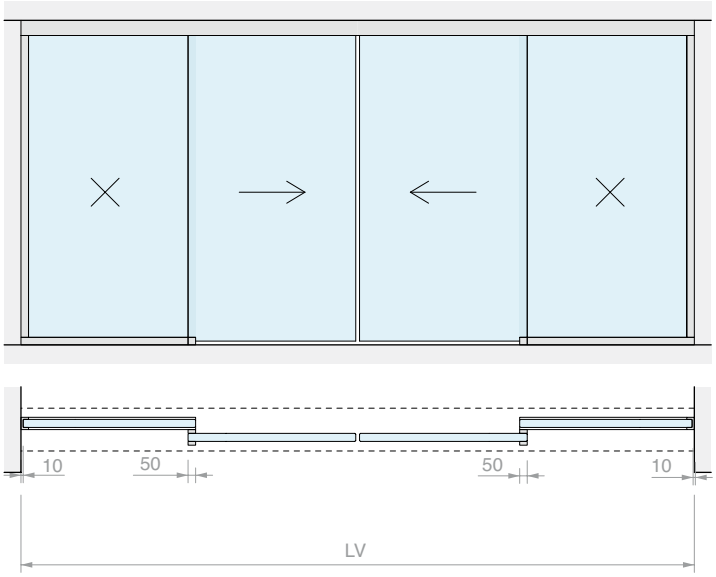
En option

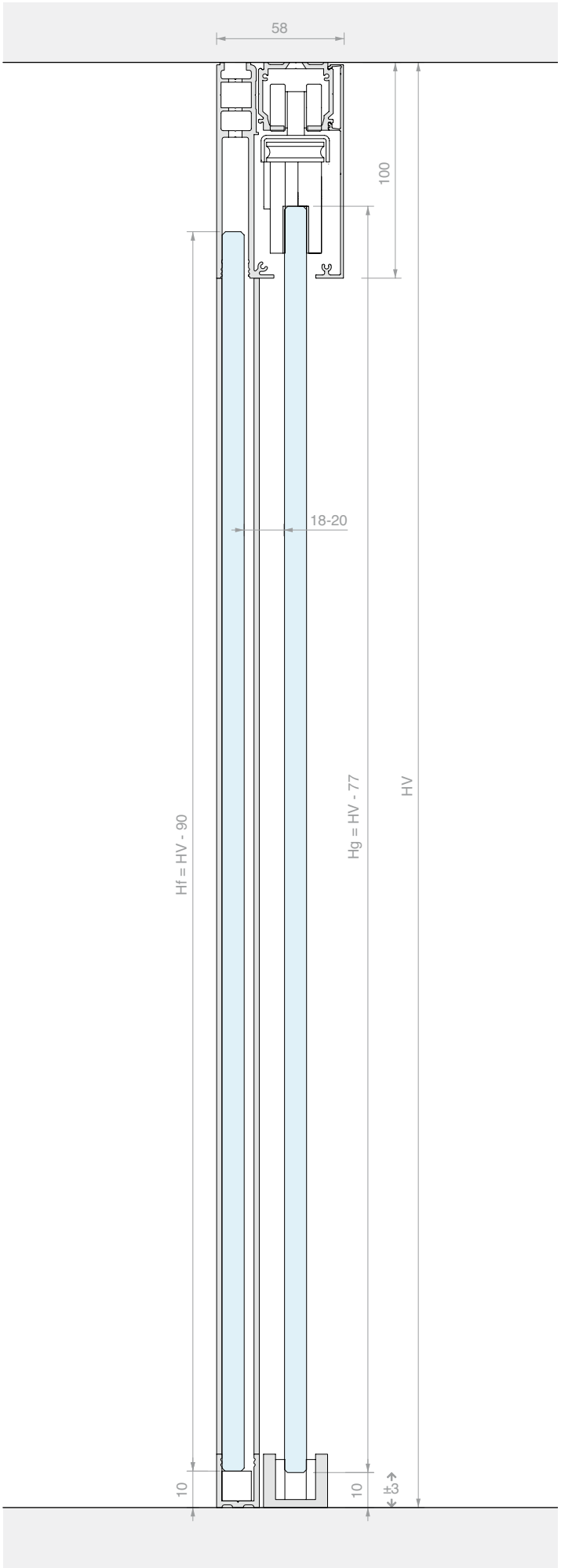
042.3102.072	Amortisseur softbreak de 20-60 kg	2 U
042.3102.071	Amortisseur softbreak de 61-100 kg	2 U

Réf.	LV max	Q.té
LMV10011CF.400	**4000** mm	1 U


LV

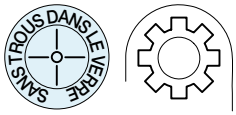

Lf = (LV +80) /4
Lg = (LV + 80) /4
LV


10
50
50
10
LV

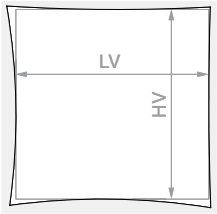

58
100
18-20
Hf = HV - 90
Hg = HV - 77
HV
10
10
±3

KIT COULISSANT FIXATION AU PLAFOND DOUBLE VANTAIL AVEC ENTRAÎNEMENT

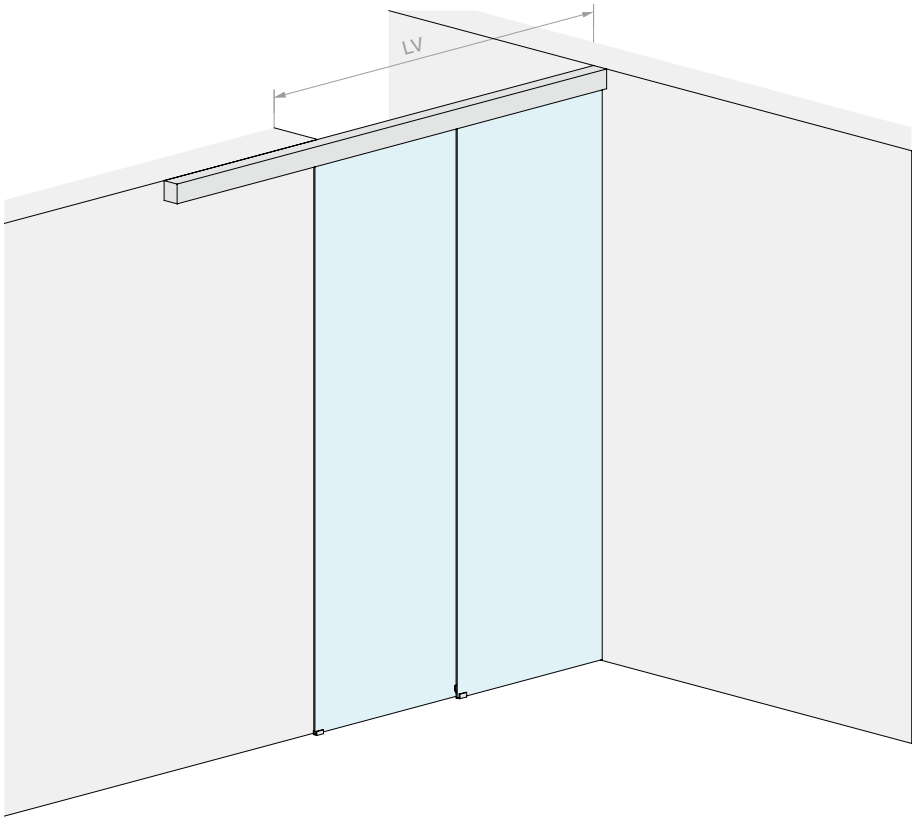
Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97



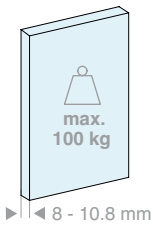
DIMENSIONS OUVERTURE



HV max : **3000** mm



VERRE VANTAIL



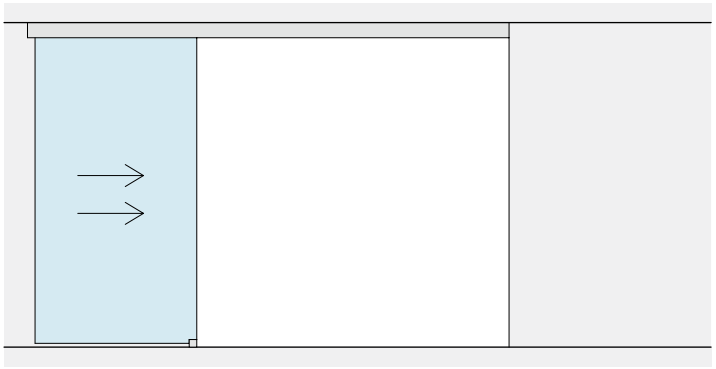
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
LM2V080.300	Rail à 2 voies fixation au plafond	1 U
LM0100C.300	Cache pour rail	2 U
LM10090TP33	Embout de finition	2 U
CERPOS514	Pince	1 U
CERPOS514-C	Pince pour synchronisme	2 U
CERPOS514-T	Pince pour entraînement	1 U
CARVIT8X50-A2	Chariot avec vis et écrou	4 U
057.3073.072	Butée avec arrêt	2 U
057.3073.071	Butée sans arrêt	2 U
LMSIN-2AT502	Kit synchronisme	1 U

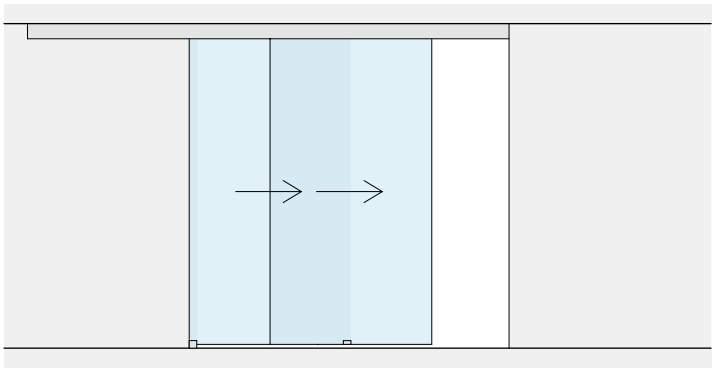
En option

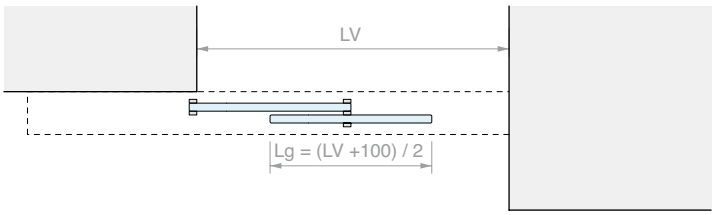
042.3102.071	Amortisseur softbreak pour vantaux de 40-65 kg	1 ou 2 U

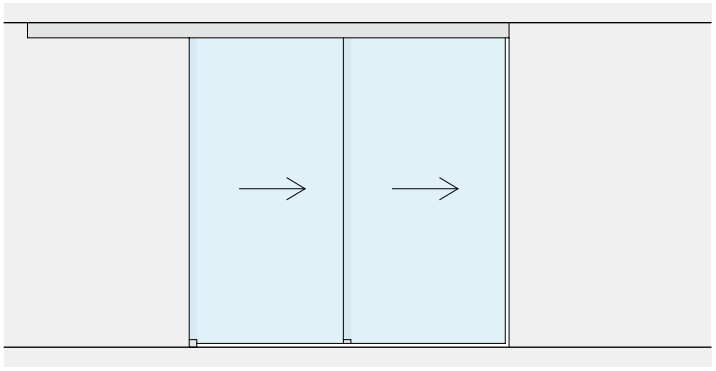
Réf.	LV max	Q.té
LMV10012.300	**1965** mm	1 U

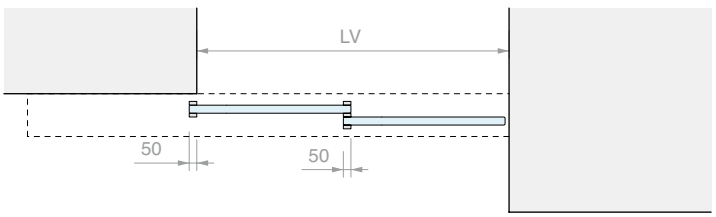


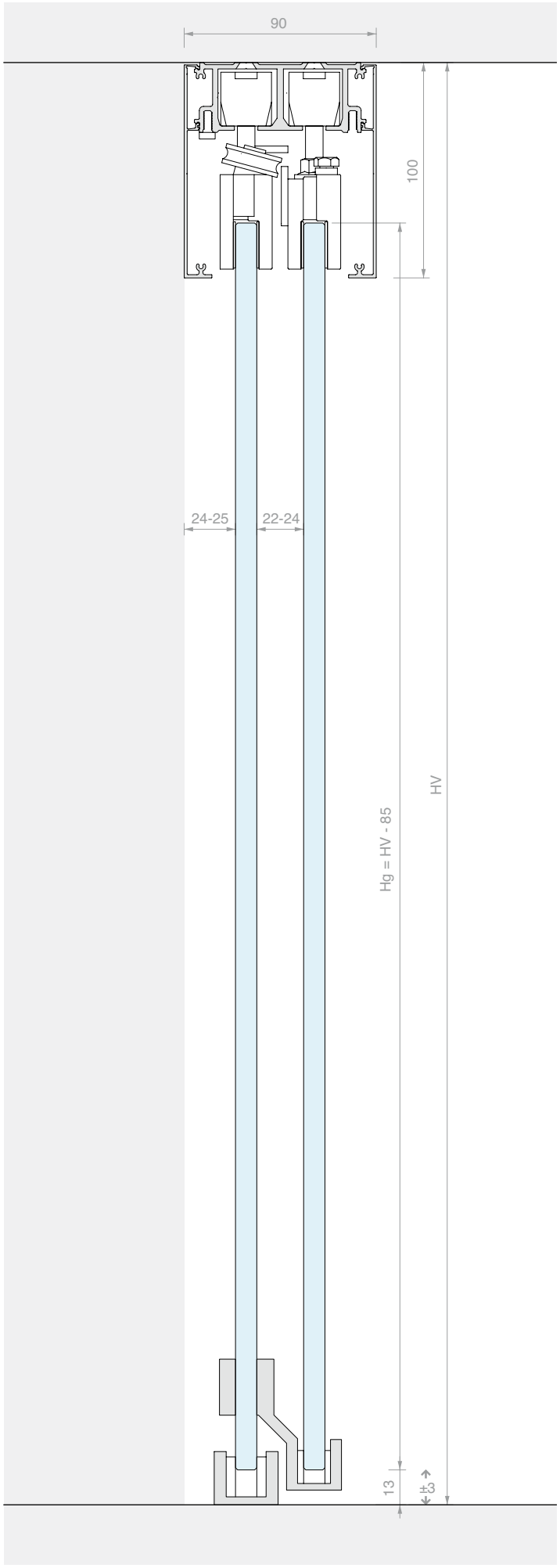
LV




LV
Lg = (LV +100) / 2

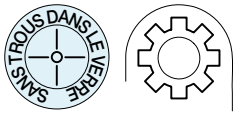



LV
50
50

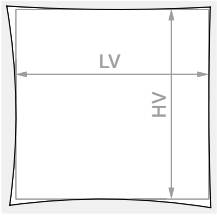

90
100
24-25
22-24
HV
Hg = HV - 85
13
±3

KIT COULISSANT FIXATION AU PLAFOND
DOUBLE VANTAIL AVEC ENTRAÎNEMENT ET VERRE FIXE

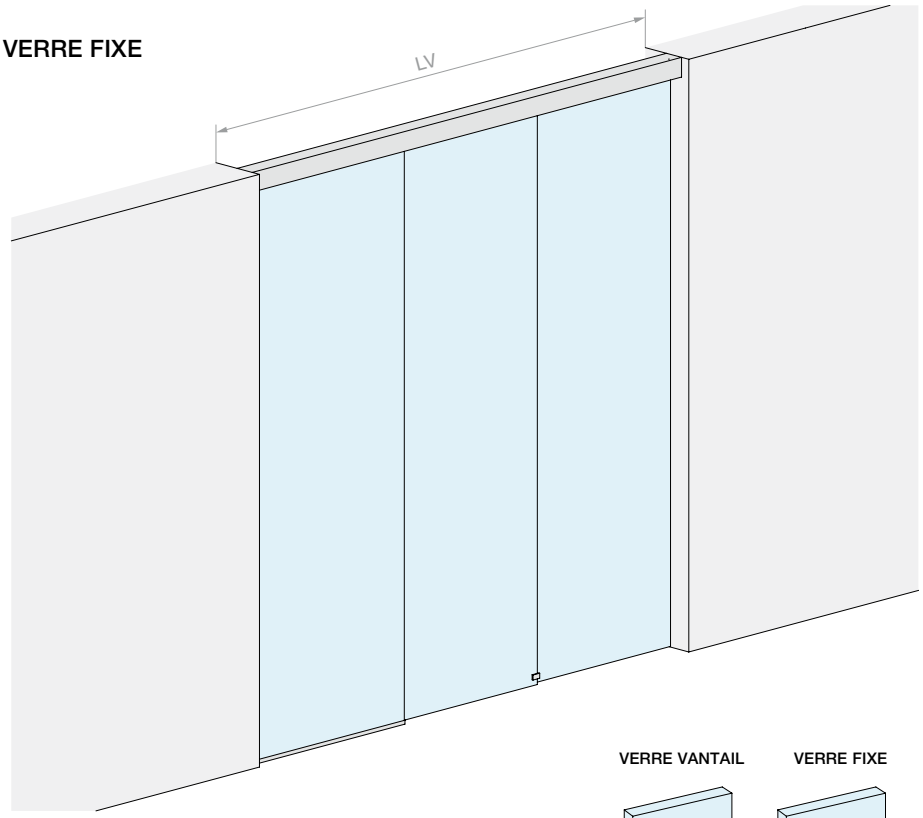
Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97

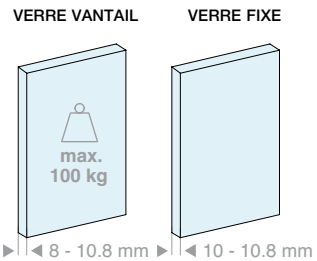


DIMENSIONS OUVERTURE



HV max : **3000** mm





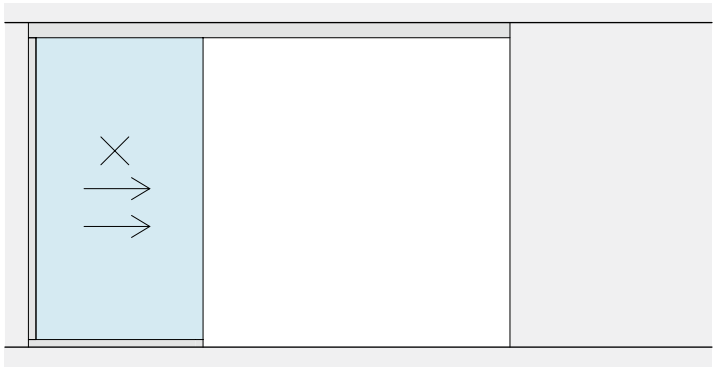
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
LM2V080.300	Rail à 2 voies fixation au plafond	1 U
LM26100.300	Profil verre fixe	1 U
LM0100C.300	Cache pour rail	1 U
LMC13.200	Profil de finition	1 U
LMU20.150	Profil en « U »	1 U
LMU20.300	Profil en « U »	1 U
LMU20TP	Embout de finition	1 U
GTUP2	Joint pour fixation du verre	5 m
CERPOS514	Pince	1 U
CERPOS514-C	Pince pour synchronisme	2 U
CERPOS514-T	Pince pour entraînement	1 U
CARVIT8X50-A2	Chariot avec vis et écrou	4 U
057.3073.072	Butée avec arrêt	2 U
057.3073.071	Butée sans arrêt	2 U
LMSIN-2AT502	Kit synchronisme	1 U

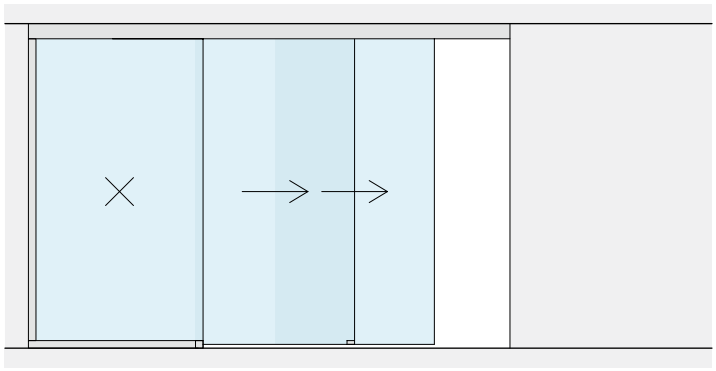
En option

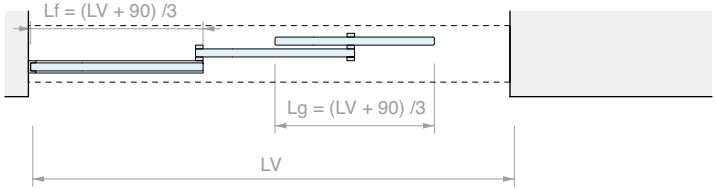
042.3102.071	Amortisseur softbreak pour vantaux de 40-65 kg	1 ou 2 U

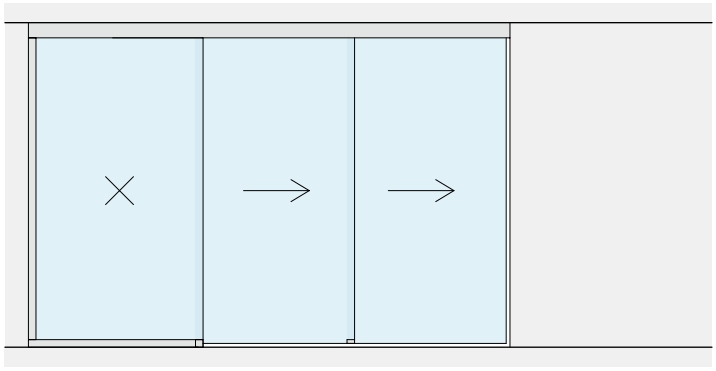
Réf.	LV max	Q.té
LMV10012F.300	**3000** mm	1 U

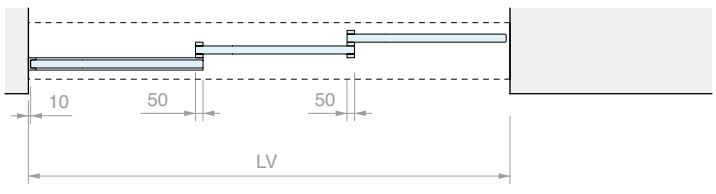


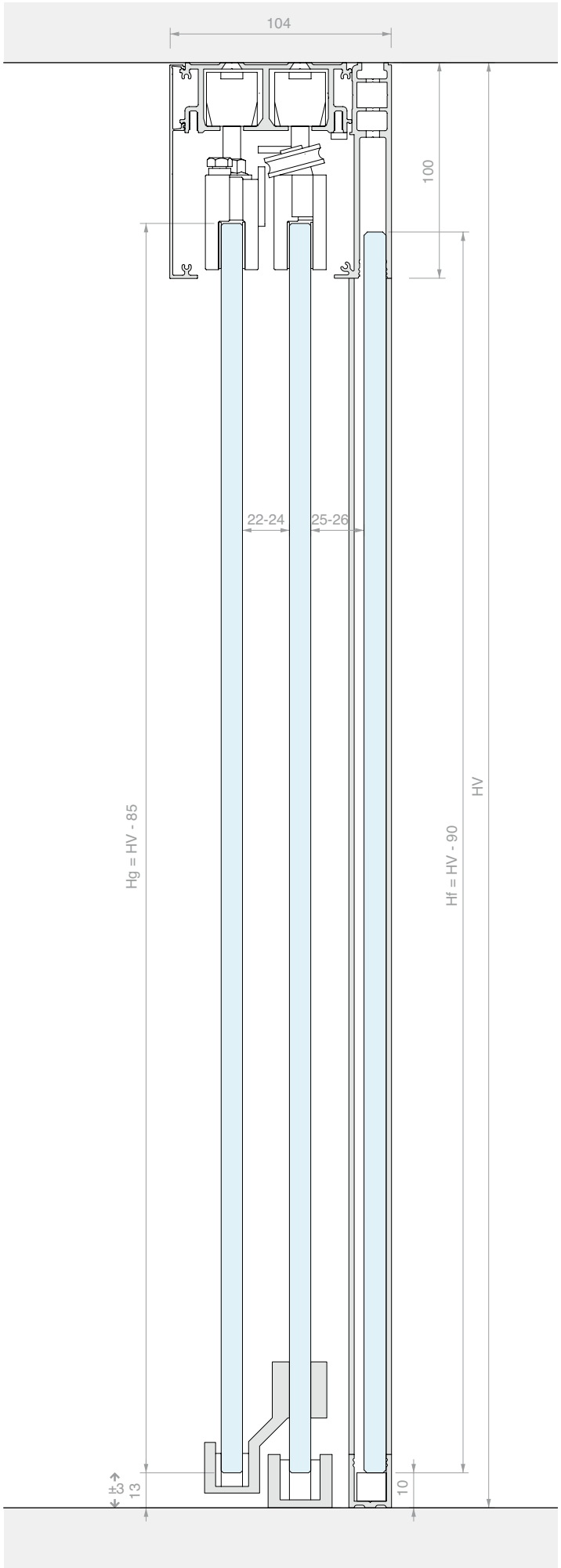
LP
LV




Lf = (LV + 90) /3
Lg = (LV + 90) /3
LV

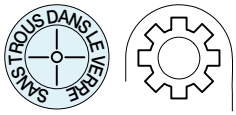



10
50
50
LV

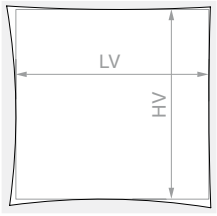

104
100
22-24
25-26
Hg = HV - 85
Hf = HV - 90
HV
±3
13
10

KIT COULISSANT FIXATION AU PLAFOND TRIPLE VANTAIL AVEC ENTRAÎNEMENT

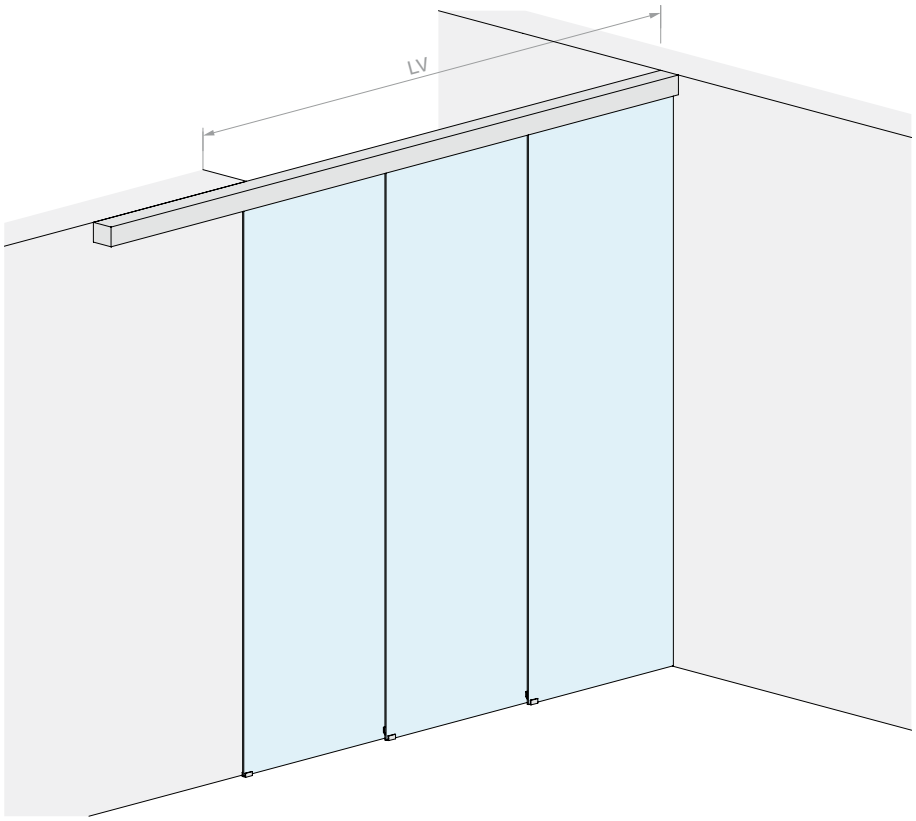
Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97



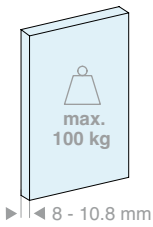
DIMENSIONS OUVERTURE



HV max : **3000** mm



VERRE VANTAIL



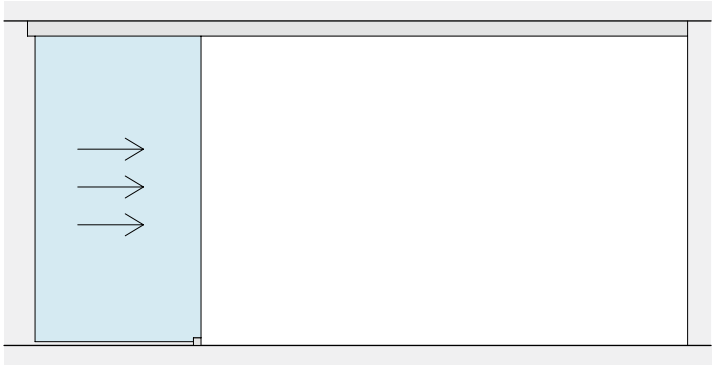
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
LM3V112.400	Rail à 3 voies fixation au plafond	1 U
LM0100C.400	Cache pour rail	2 U
LM10022TP33	Embout de finition	2 U
CERPOS514	Pince	1 U
CERPOS514-C	Pince pour synchronisme	3 U
CERPOS514-T	Pince pour entraînement	2 U
CARVIT8X50-A2	Chariot avec vis et écrou	6 U
057.3073.072	Butée avec arrêt	2 U
057.3073.071	Butée sans arrêt	4 U
LMSIN-3AT503	Kit synchronisme	1 U

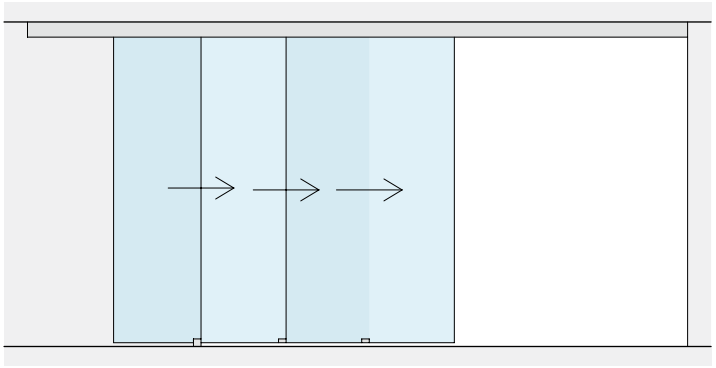
En option

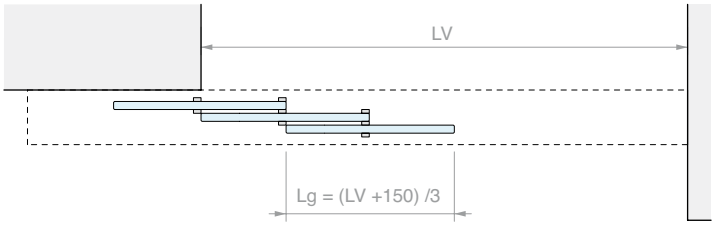
042.3102.071	Amortisseur softbreak pour vantaux de 30-55 kg	1 ou 2 U

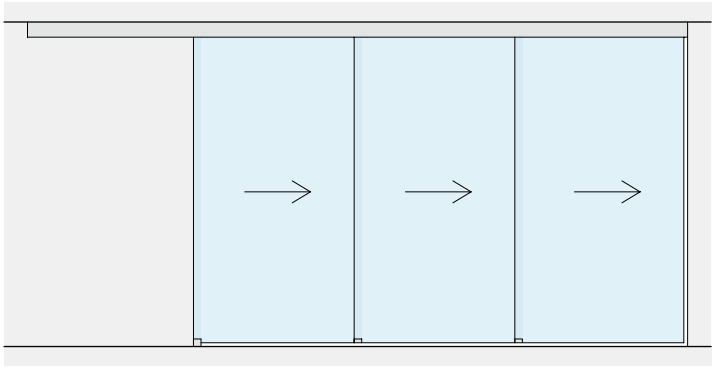
Réf.	LV max	Q.té
LMV10013.400	**2955** mm	1 U

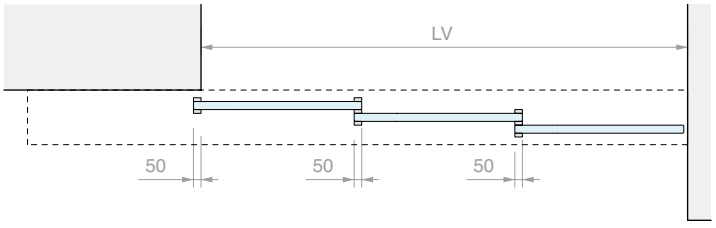


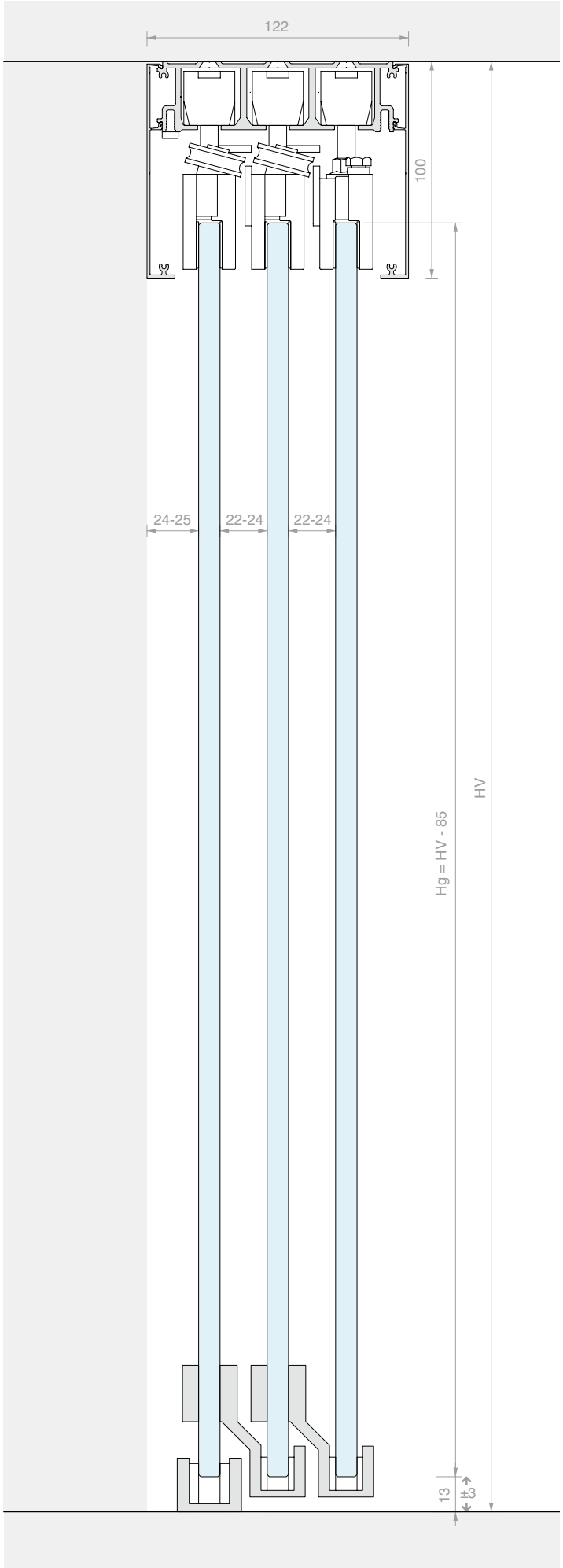
LV




LV
Lg = (LV +150) /3

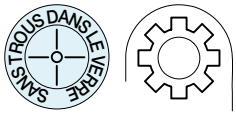



LV
50
50
50

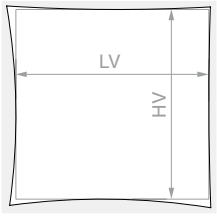

122
100
24-25
22-24
22-24
Hg = HV - 85
HV
13
3

KIT COULISSANT FIXATION AU PLAFOND
TRIPLE VANTAIL AVEC ENTRAÎNEMENT ET VERRE FIXE

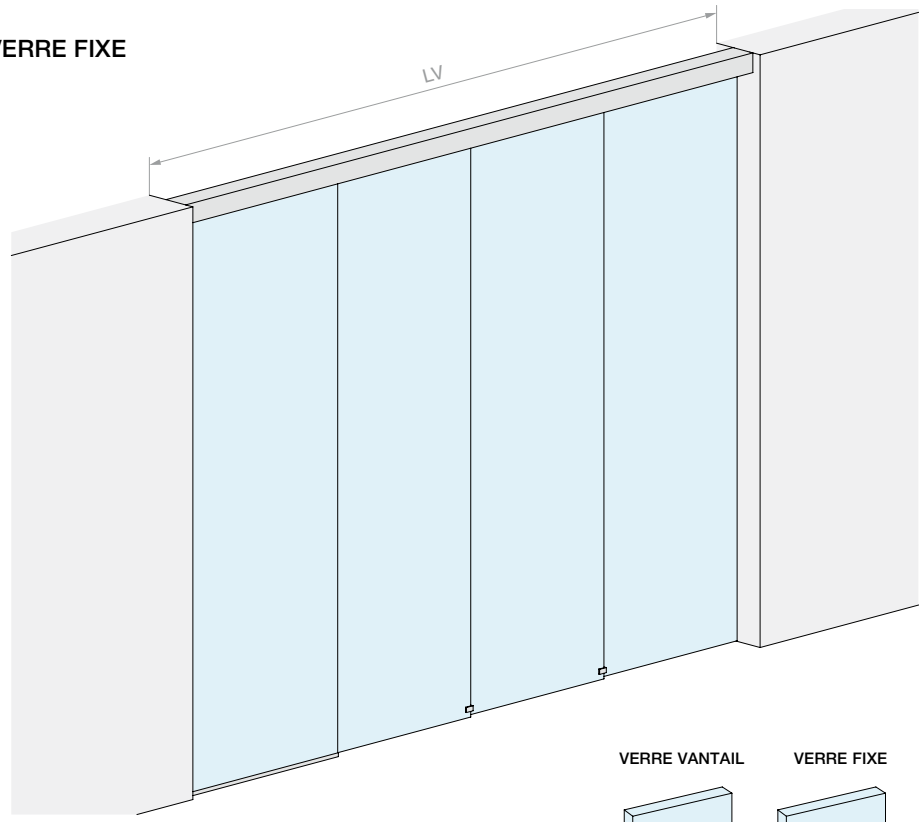
Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97

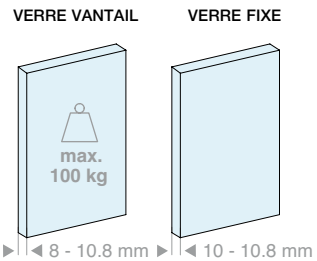


DIMENSIONS OUVERTURE



HV max : **3000** mm





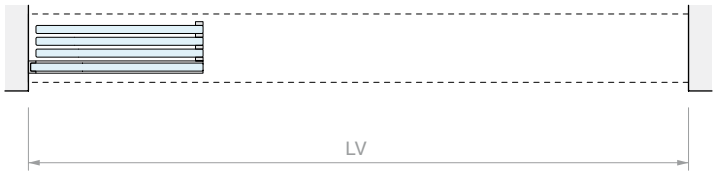
Kit composé de :

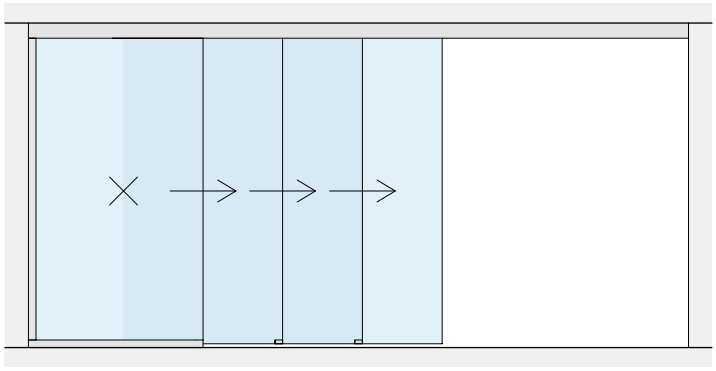
Réf.	Description	Q.té
LM3V112.400	Rail à 3 voies fixation au plafond	1 U
LM26100.400	Profil verre fixe	1 U
LM0100C.400	Cache pour rail	1 U
LMC13.300	Profil de finition	1 U
LMU20.150	Profil en « U »	1 U
LMU20.300	Profil en « U »	1 U
LMU20TP	Embout de finition	1 U
GTUP2	Joint pour fixation du verre	5 m
CERPOS514	Pince	1 U
CERPOS514-C	Pince pour synchronisme	3 U
CERPOS514-T	Pince pour entraînement	2 U
CARVIT8X50-A2	Chariot avec vis et écrou	6 U
057.3073.072	Butée avec arrêt	2 U
057.3073.071	Butée sans arrêt	4 U
LMSIN-3AT503	Kit synchronisme	1 U

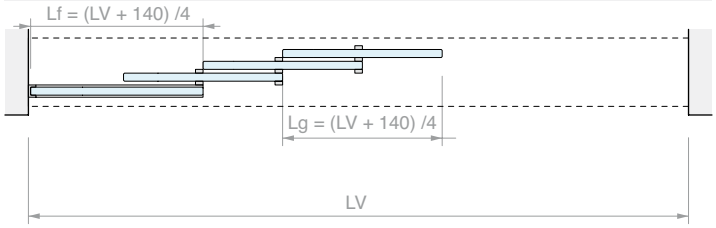
En option

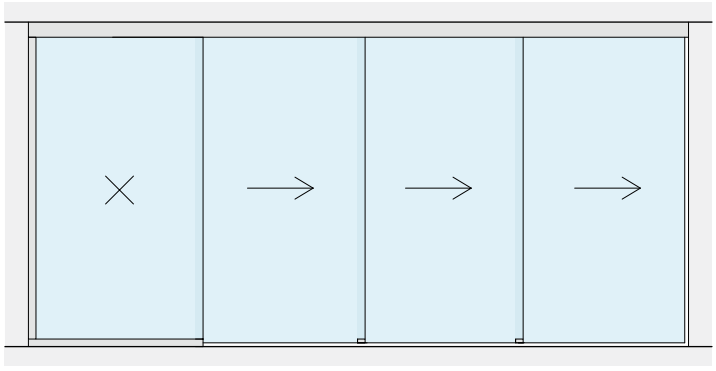
042.3102.071	Amortisseur softbreak pour vantaux de 40-65 kg	1 ou 2 U

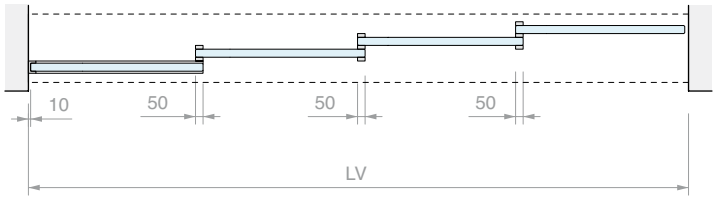
Réf.	LV max	Q.té
LMV10013F.400	**4000** mm	1 U

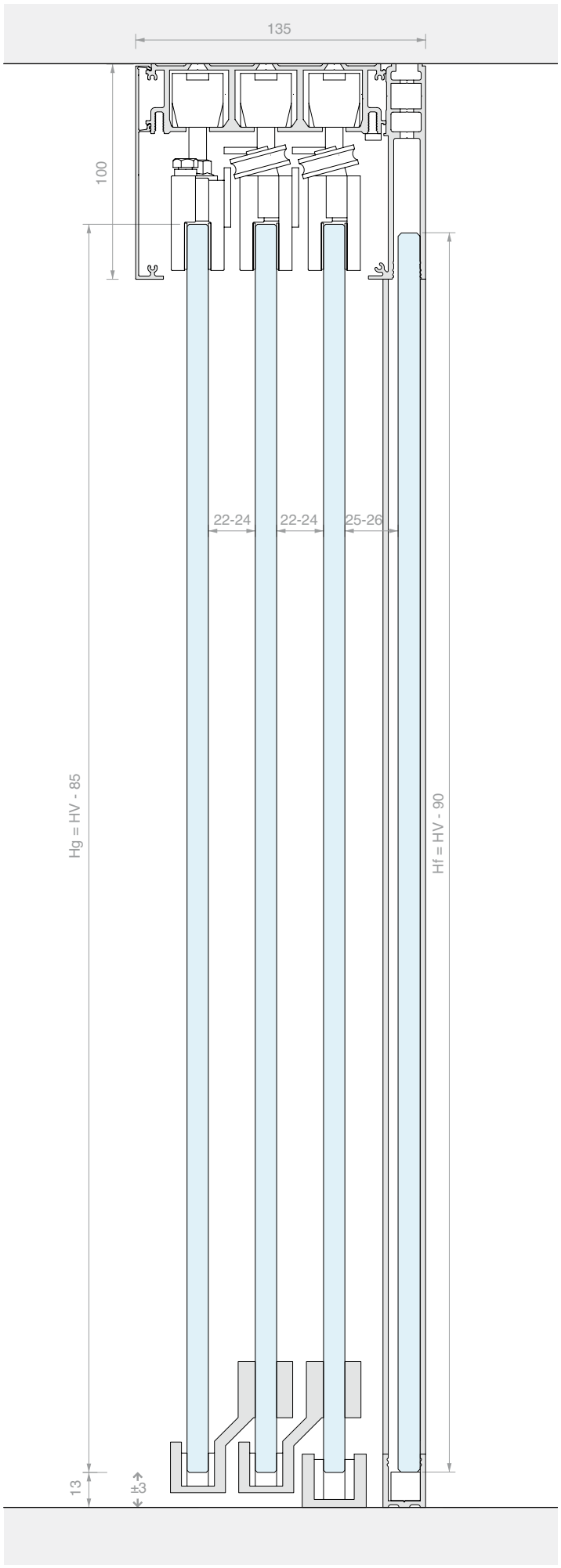

LV




Lf = (LV + 140) /4
Lg = (LV + 140) /4
LV



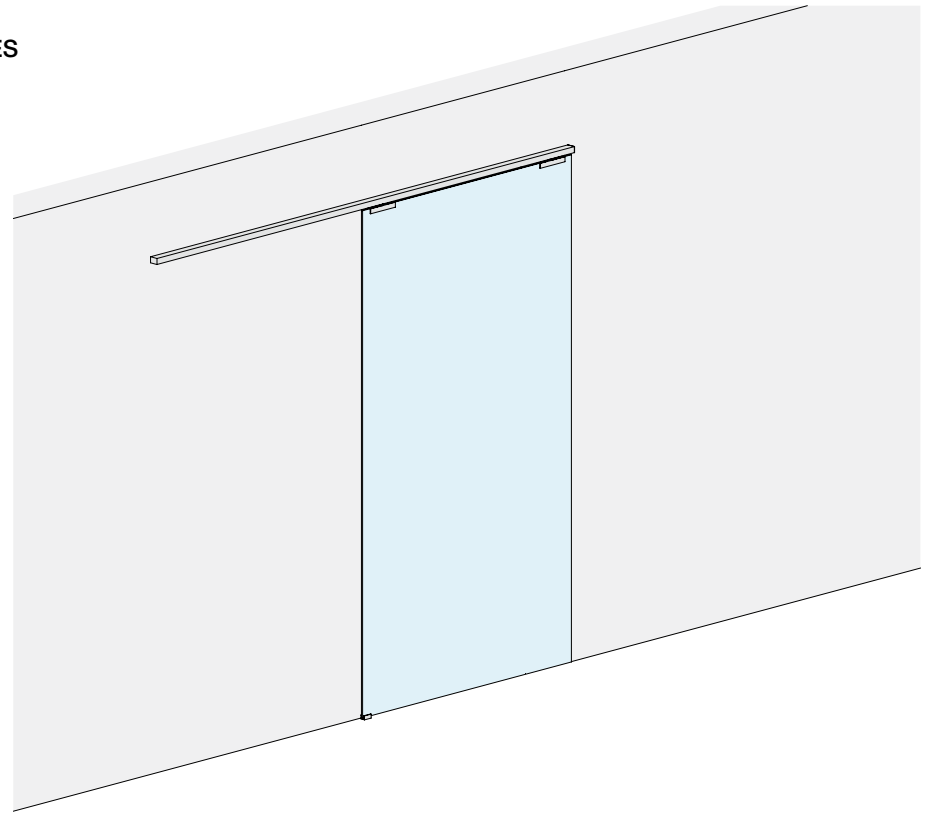

10
50
50
50
LV


135
100
22-24
22-24
25-26
Hg = HV - 85
Hf = HV - 90
13
±3

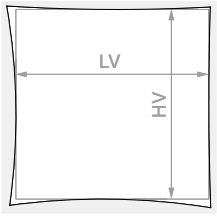
WHITE

KIT COULISSANT FIXATION MURALE
SIMPLE VANTAIL AVEC PINCES APPARENTES

Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97

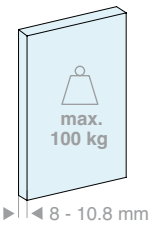


DIMENSIONS OUVERTURE

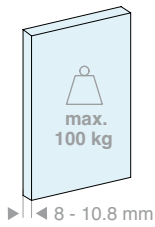


HV max : **3000** mm

VERRE VANTAIL



VERRE VANTAIL



Kit composé de :

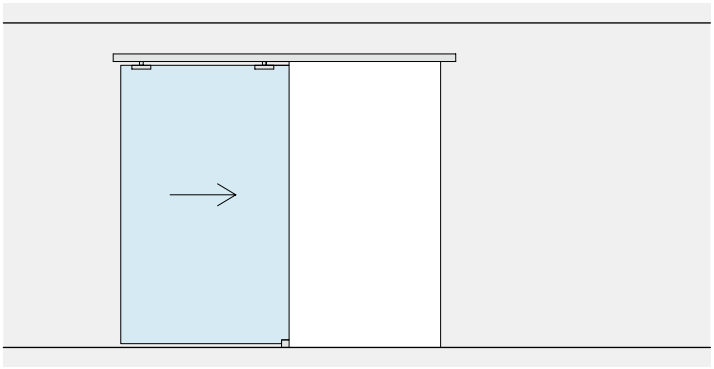
Réf.	Description	Q.té
LM3110.200	Rail fixation murale	1 U
LM3120.200	Cache pour rail	1 U
LM31042TP32	Embout de finition	2 U
CERPOS170COV	Pince	2 U
057.3114.071	Chariot avec vis et écrou	2 U
057.3073.072	Butée avec arrêt	2 U
LMGF	Guide au sol	1 U
En option		
042.3102.072	Amortisseur softbreak de 20-60 kg	1 U
042.3102.071	Amortisseur softbreak de 61-100 kg	1 U

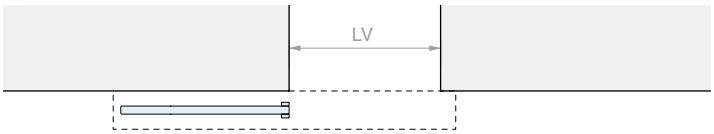
Kit composé de :

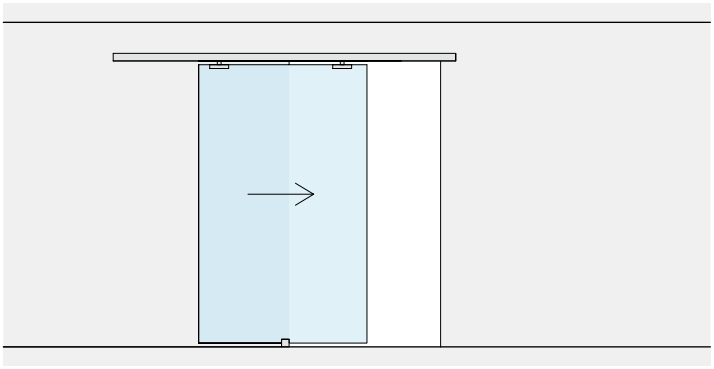
Réf.	Description	Q.té
LM3110.300	Rail fixation murale	1 U
LM3120.300	Cache pour rail	1 U
LM31042TP32	Embout de finition	2 U
CERPOS170COV	Pince	2 U
057.3114.071	Chariot avec vis et écrou	2 U
057.3073.072	Butée avec arrêt	2 U
LMGF	Guide au sol	1 U
En option		
042.3102.072	Amortisseur softbreak de 20-60 kg	1 U
042.3102.071	Amortisseur softbreak de 61-100 kg	1 U

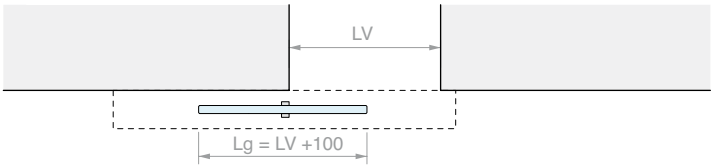
Réf.	LV max	Q.té
LMV3121.200	**920** mm	1 U

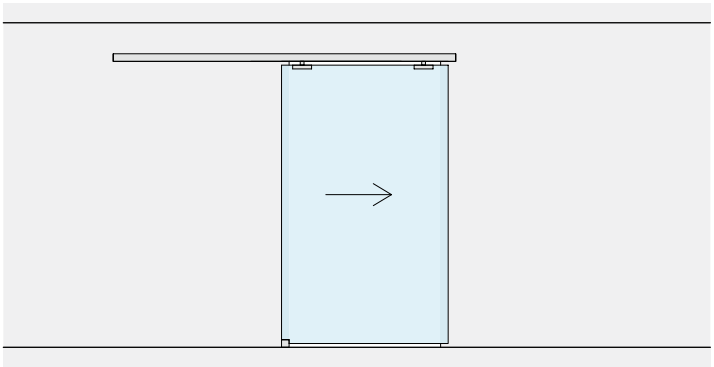
Réf.	LV max	Q.té
LMV3121.300	**1420** mm	1 U

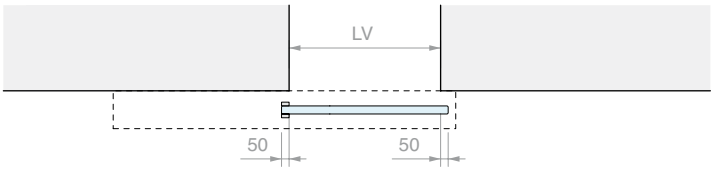




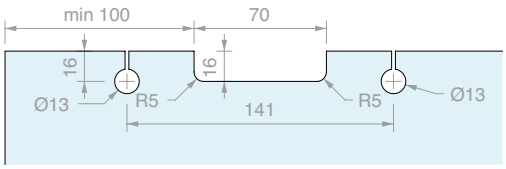


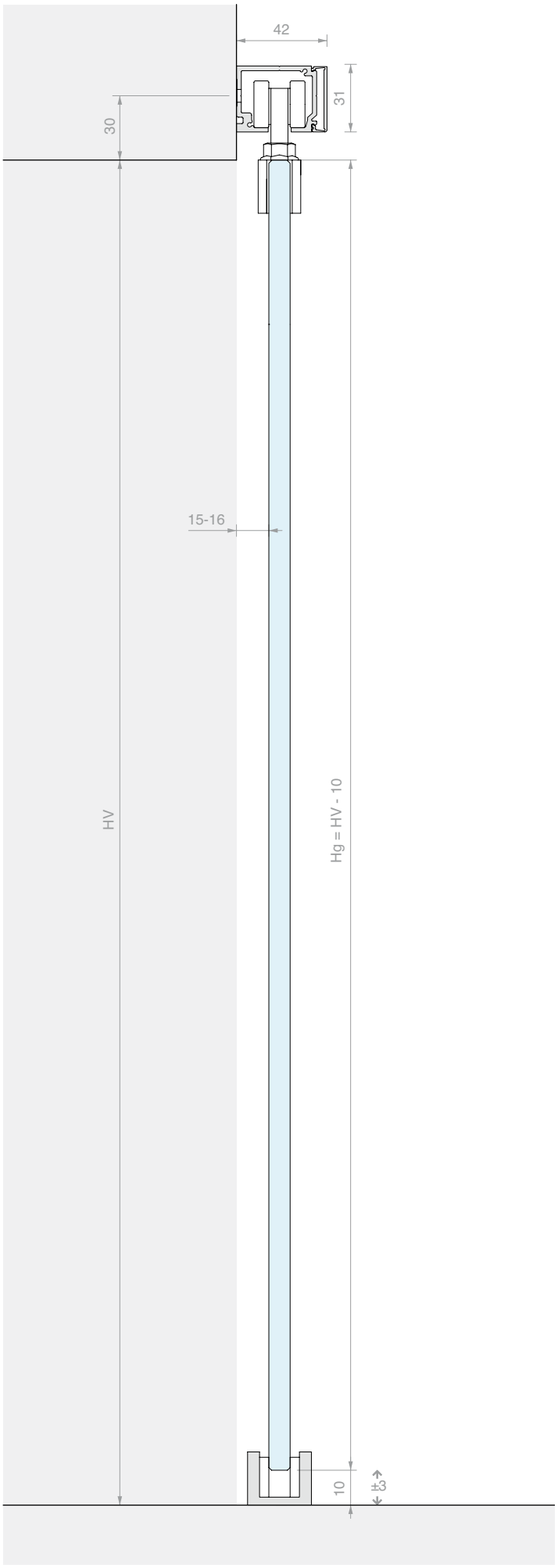






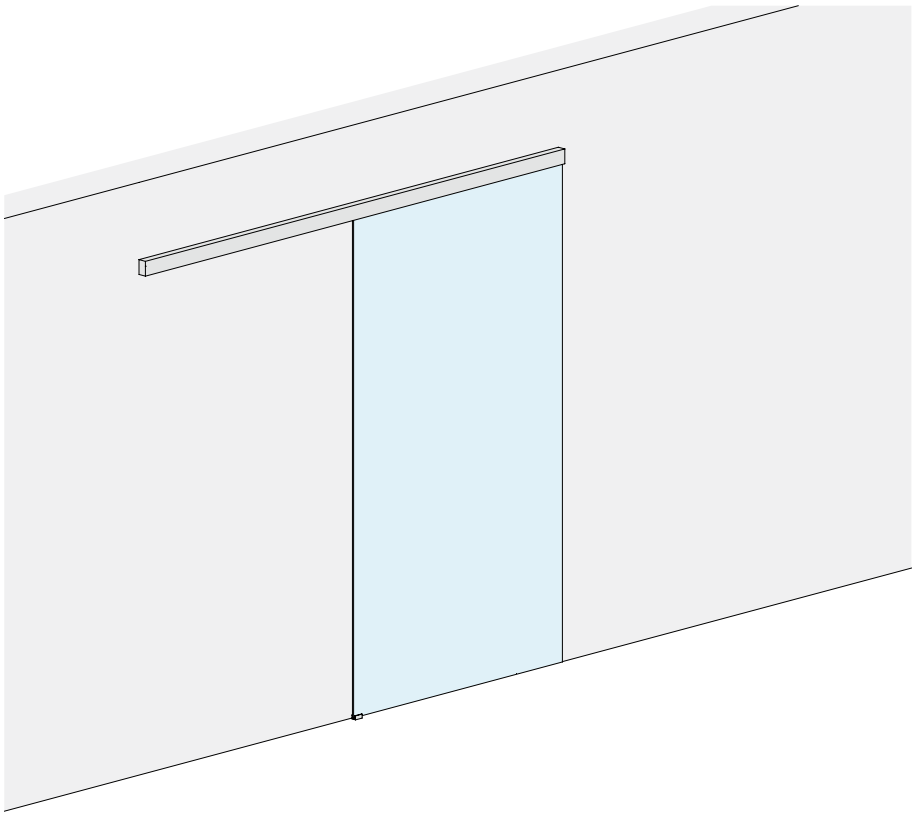
USINAGE SUR VERRE POUR CERPOS170



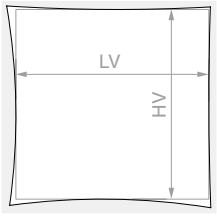


KIT COULISSANT FIXATION MURALE SIMPLE VANTAIL AVEC CACHE ÉTROIT

Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97

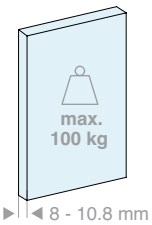


DIMENSIONS OUVERTURE

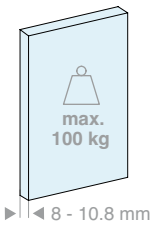


HV max : **3000** mm

VERRE VANTAIL



VERRE VANTAIL



Kit composé de :

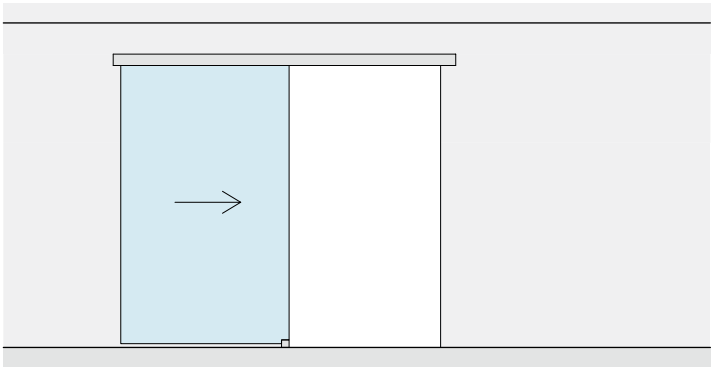
Réf.	Description	Q.té
LM3110.200	Rail fixation murale	1 U
LM0075C.200	Cache pour rail	1 U
LM75042TP33	Embout de finition	2 U
CERPOS170ALL	Pince	2 U
057.3114.071	Chariot avec vis et écrou	2 U
057.3073.072	Butée avec arrêt	2 U
LMGF	Guide au sol	1 U
En option		
042.3102.072	Amortisseur softbreak de 20-60 kg	1 U
042.3102.071	Amortisseur softbreak de 61-100 kg	1 U

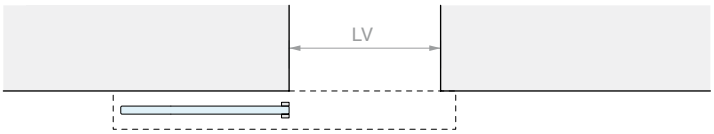
Kit composé de :

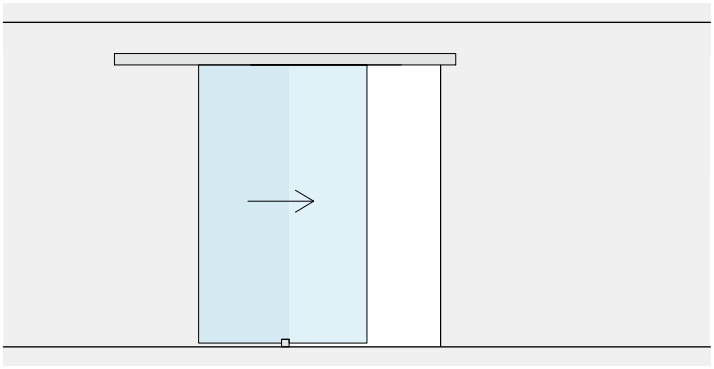
Réf.	Description	Q.té
LM3110.300	Rail fixation murale	1 U
LM0075C.300	Cache pour rail	1 U
LM75042TP33	Embout de finition	2 U
CERPOS170ALL	Pince	2 U
057.3114.071	Chariot avec vis et écrou	2 U
057.3073.072	Butée avec arrêt	2 U
LMGF	Guide au sol	1 U
En option		
042.3102.072	Amortisseur softbreak de 20-60 kg	1 U
042.3102.071	Amortisseur softbreak de 61-100 kg	1 U

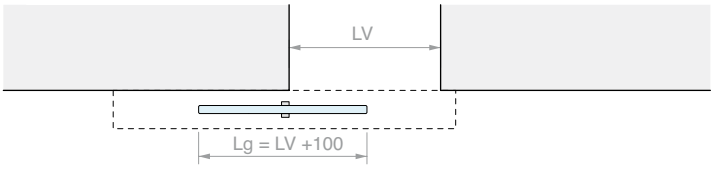
Réf.	LV max	Q.té
LMV7521.200	**920** mm	1 U

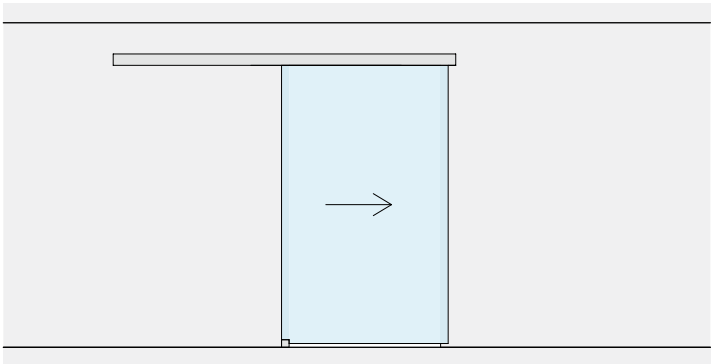
Réf.	LV max	Q.té
LMV7521.300	**1420** mm	1 U

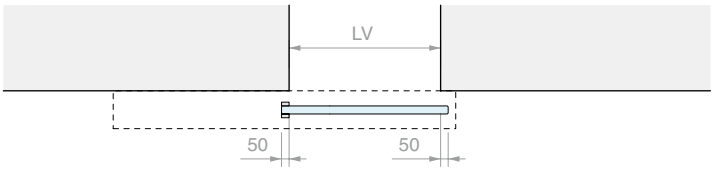




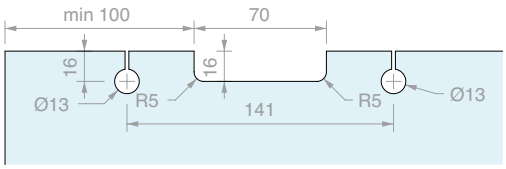


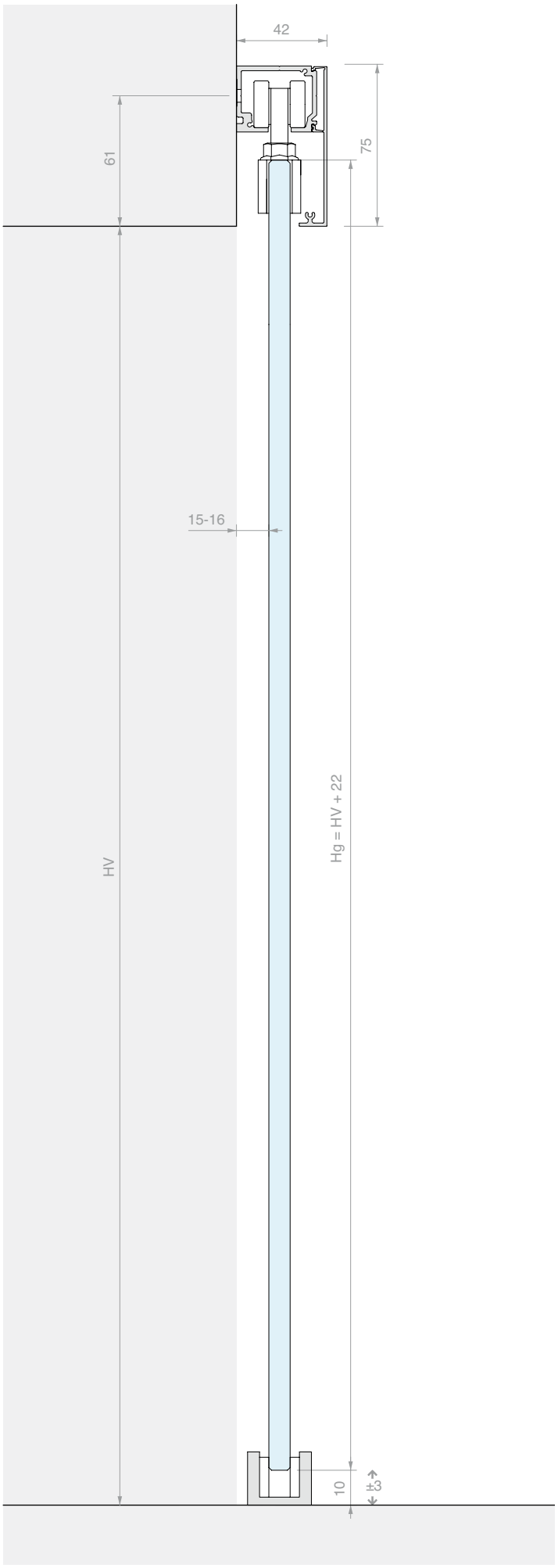






USINAGE SUR VERRE POUR CERPOS170

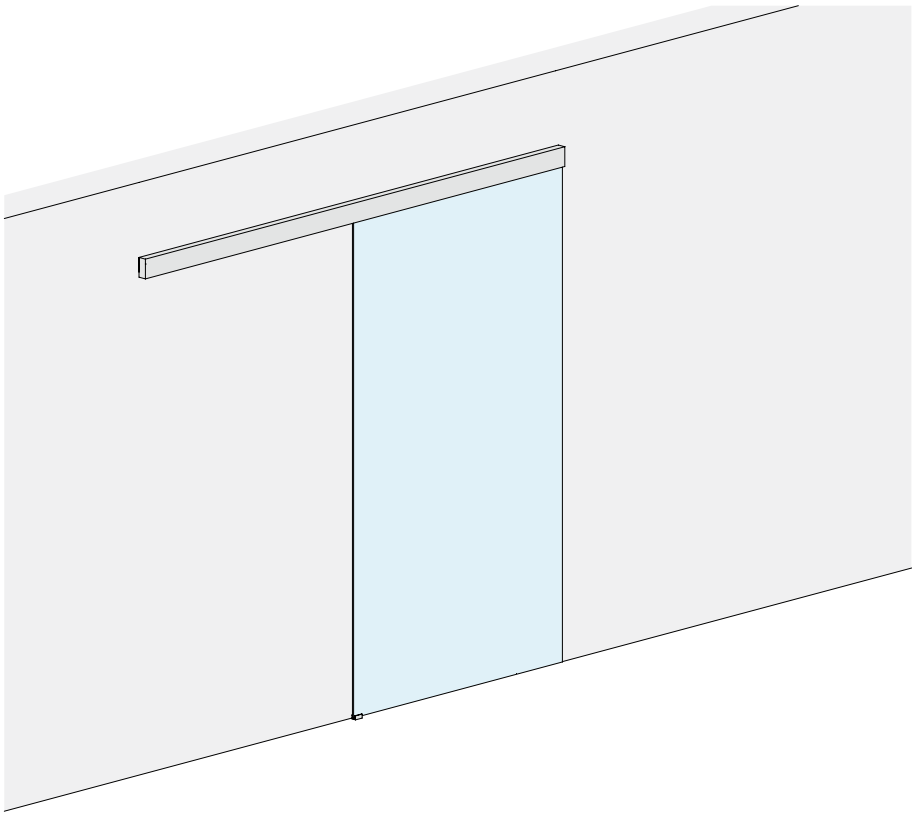




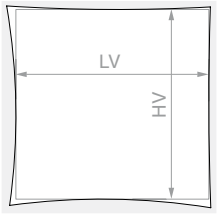
KIT COULISSANT FIXATION MURALE SIMPLE VANTAIL AVEC CACHE HAUT

Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97

SANS TROUS DANS LE VERRE

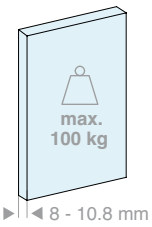


DIMENSIONS OUVERTURE

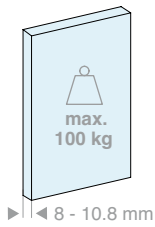


HV max : **3000** mm

VERRE VANTAIL



VERRE VANTAIL



Kit composé de :

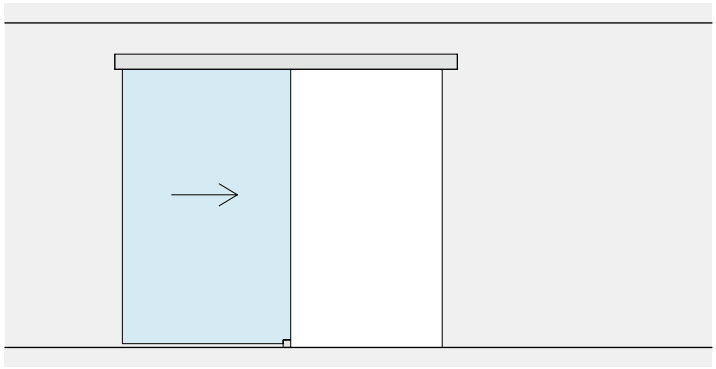
Réf.	Description	Q.té
LM3110.200	Rail fixation murale	1 U
LM0100C.200	Cache pour rail	1 U
LM10042TP33	Embout de finition	2 U
CERPOS514	Pince	2 U
CARVIT8X40-A2	Chariot avec vis et écrou	2 U
057.3073.072	Butée avec arrêt	2 U
LMGF	Guide au sol	1 U
En option		
042.3102.072	Amortisseur softbreak de 20-60 kg	1 U
042.3102.071	Amortisseur softbreak de 61-100 kg	1 U

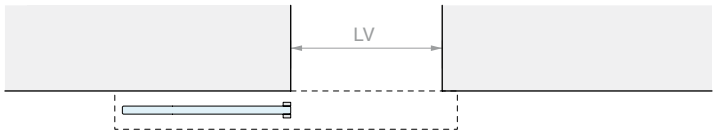
Kit composé de :

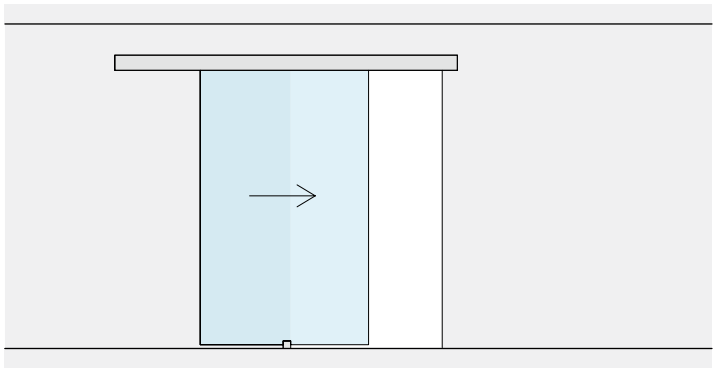
Réf.	Description	Q.té
LM3110.300	Rail fixation murale	1 U
LM0100C.300	Cache pour rail	1 U
LM10042TP33	Embout de finition	2 U
CERPOS514	Pince	2 U
CARVIT8X40-A2	Chariot avec vis et écrou	2 U
057.3073.072	Butée avec arrêt	2 U
LMGF	Guide au sol	1 U
En option		
042.3102.072	Amortisseur softbreak de 20-60 kg	1 U
042.3102.071	Amortisseur softbreak de 61-100 kg	1 U

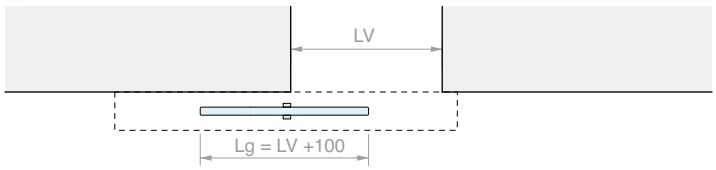
Réf.	LV max	Q.té
LMV10021.200	**920** mm	1 U

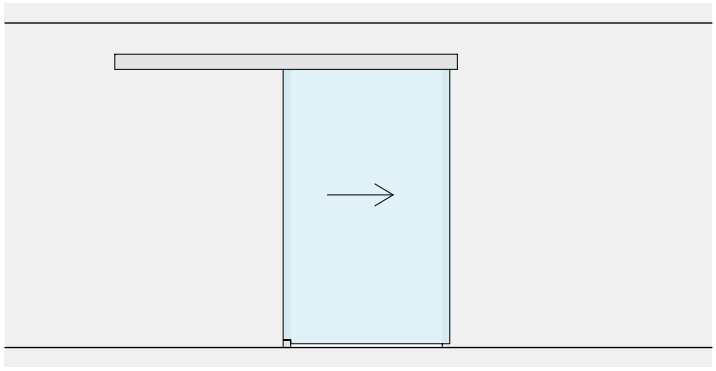
Réf.	LV max	Q.té
LMV10021.300	**1420** mm	1 U

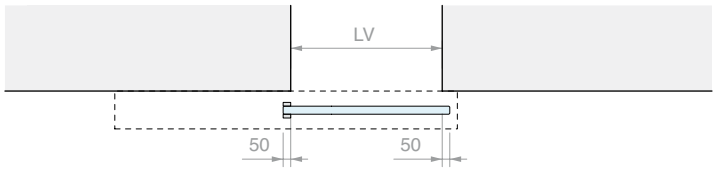


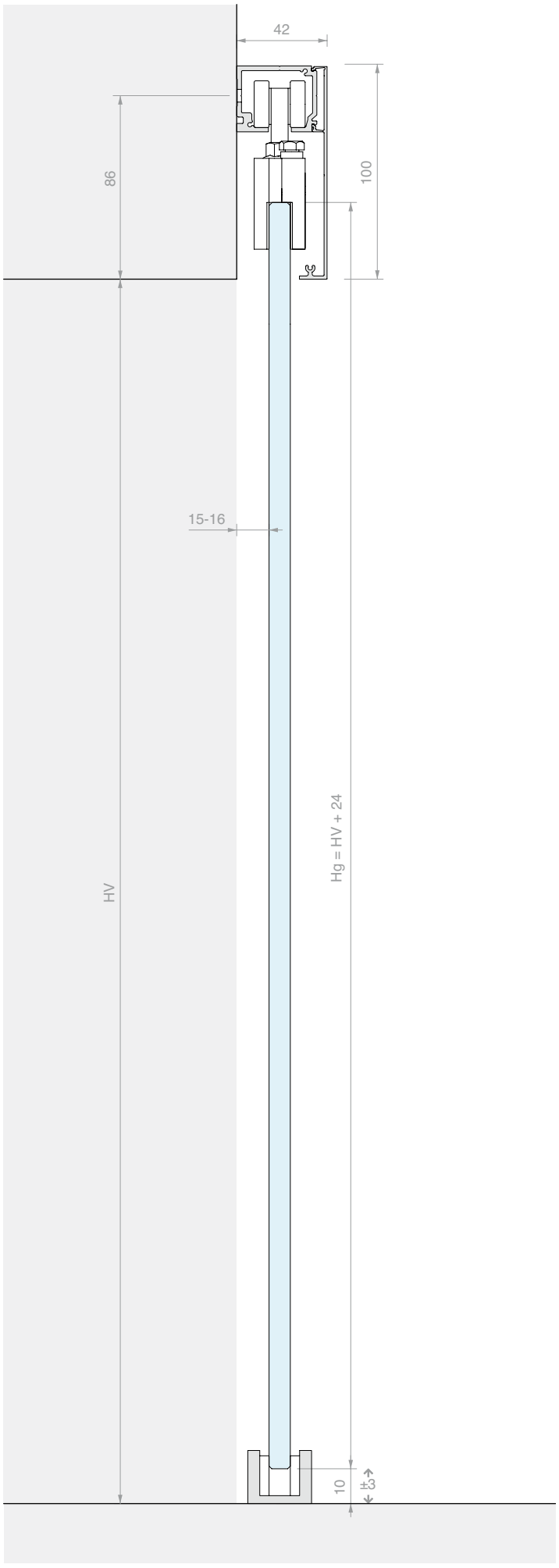

LV




LV
Lg = LV +100

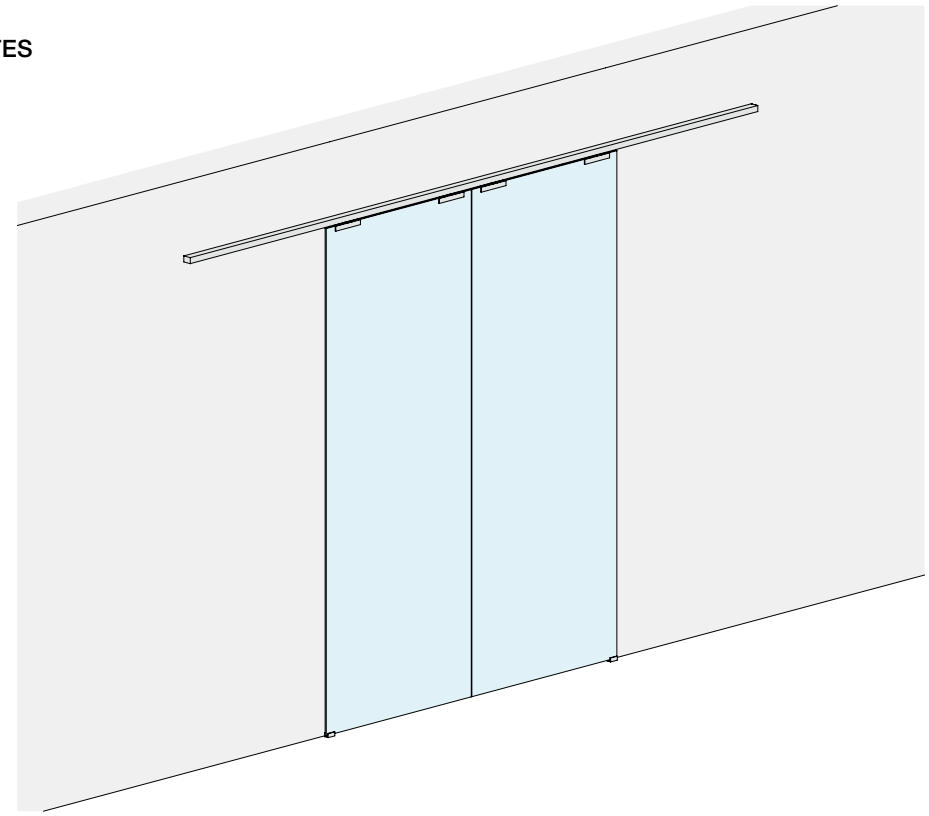



LV
50
50

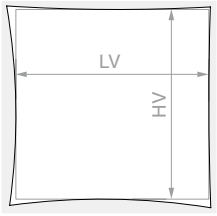

42
86
100
15-16
HV
Hg = HV + 24
10
±3

KIT COULISSANT FIXATION MURALE
DOUBLE VANTAIL AVEC PINCES APPARENTES

Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97

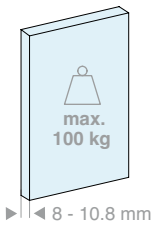


DIMENSIONS OUVERTURE



HV max : **3000** mm

VERRE VANTAIL



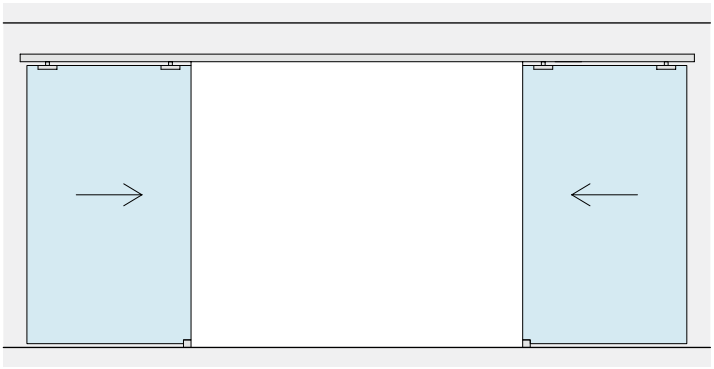
Kit composé de :

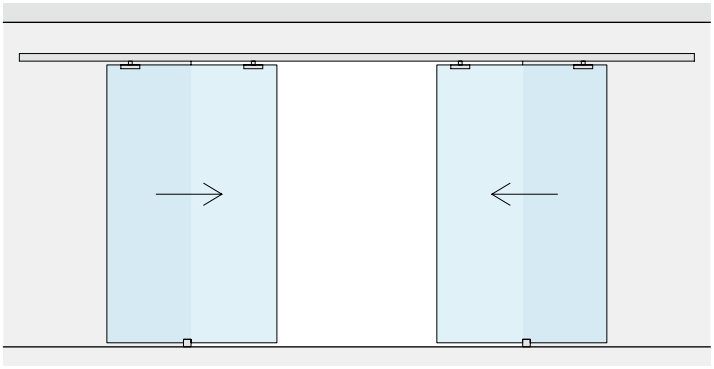
Réf.	Description	Q.té
LM3110.400	Rail fixation murale	1 U
LM3120.400	Cache pour rail	1 U
LM31042TP32	Embout de finition	2 U
CERPOS170COV	Pince	4 U
057.3114.071	Chariot avec vis et écrou	4 U
057.3073.072	Butée avec arrêt	4 U
LMGF	Guide au sol	2 U

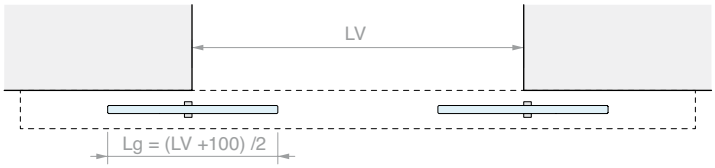
En option

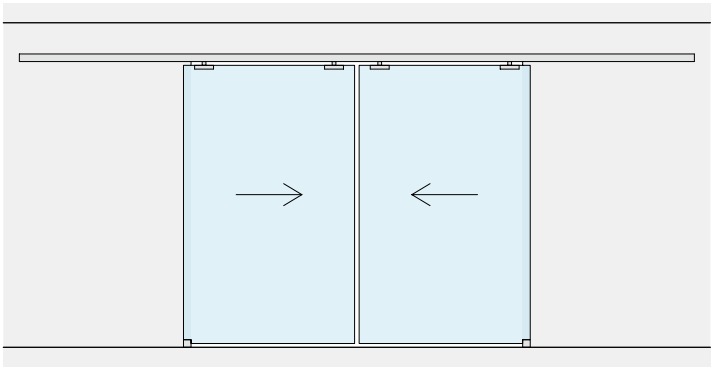
042.3102.072	Amortisseur softbreak de 20-60 kg	2 U
042.3102.071	Amortisseur softbreak de 61-100 kg	2 U

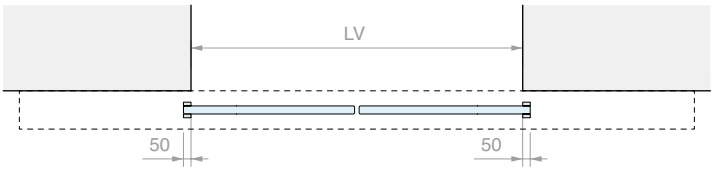
Réf.	LV max	Q.té
LMV3121C.400	**1940** mm	1 U



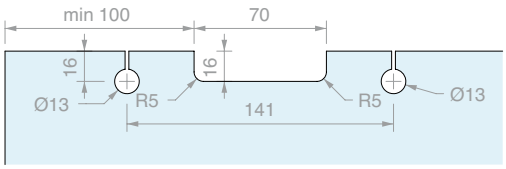


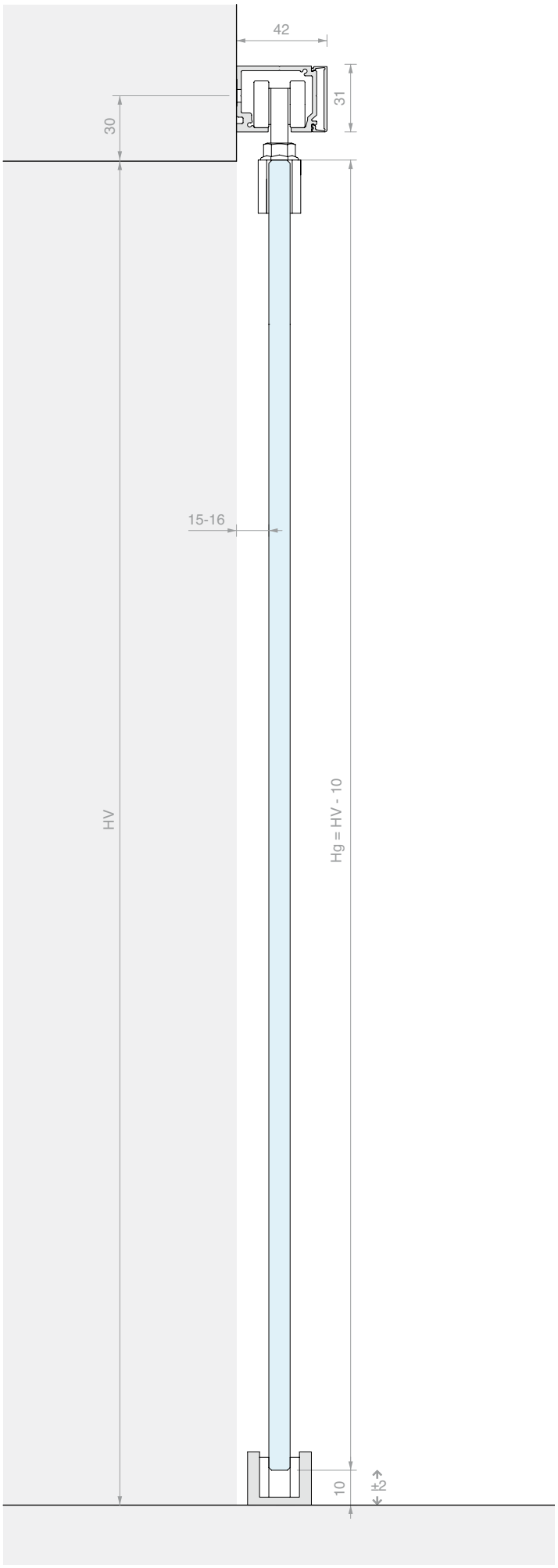






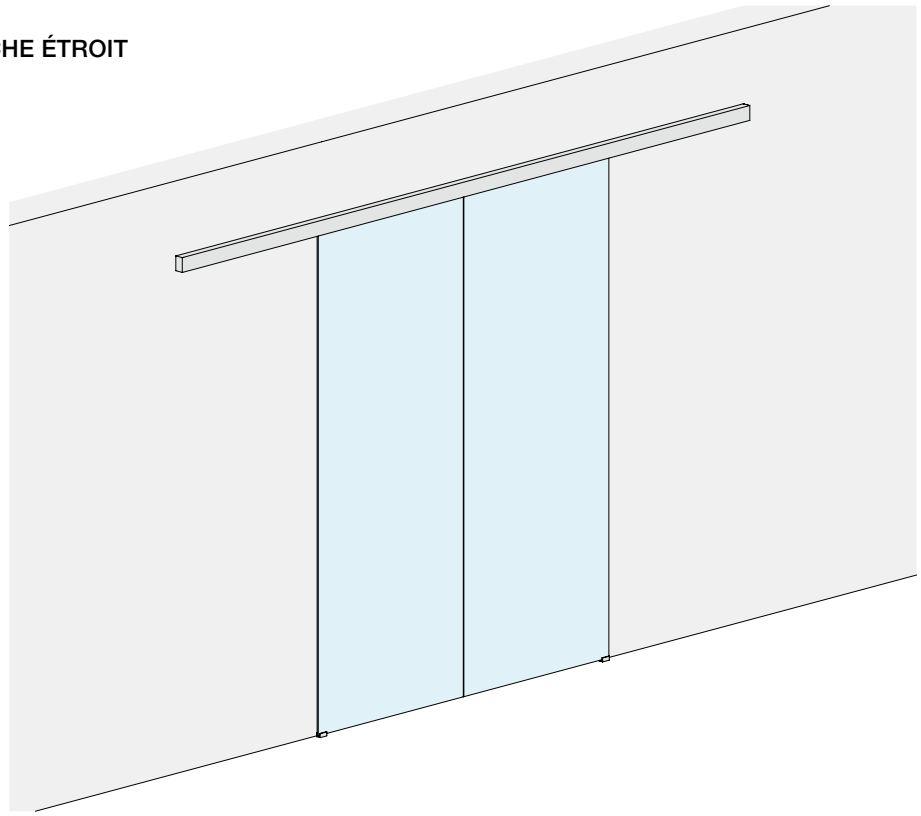
USINAGE SUR VERRE POUR CERPOS170



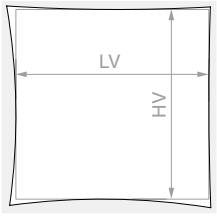


KIT COULISSANT FIXATION MURALE
DOUBLE VANTAIL SYNCHRONISÉ AVEC CACHE ÉTROIT

Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97

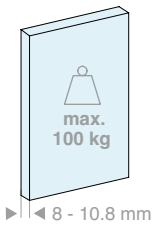


DIMENSIONS OUVERTURE



HV max : **3000** mm

VERRE VANTAIL



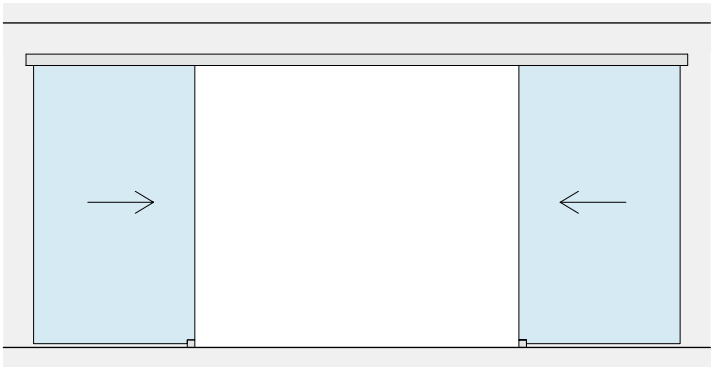
Kit composé de :

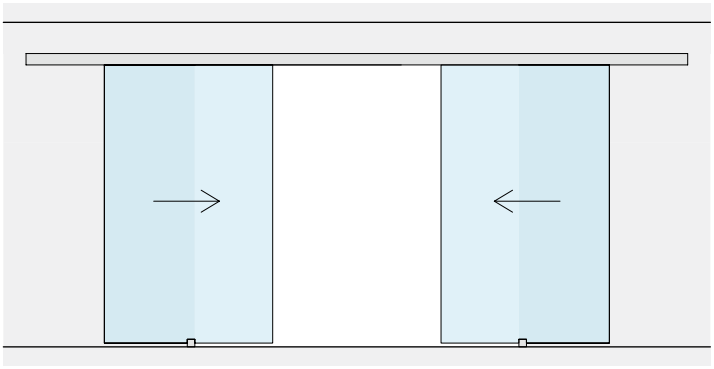
Réf.	Description	Q.té
LM3110.400	Rail fixation murale	1 U
LM0075C.400	Cache pour rail	1 U
LM75042TP33	Embout de finition	2 U
CERPOS170ALL	Pince	2 U
CERPOS170SYNC	Pince pour synchronisme	2 U
057.3114.071	Chariot avec vis et écrou	4 U
057.3073.071	Butée sans arrêt	4 U
LMGF	Guide au sol	2 U
LMSIN-2AC170	Kit synchronisme	1 U

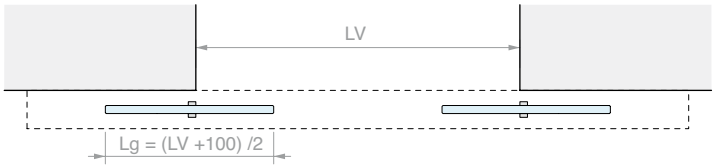
En option

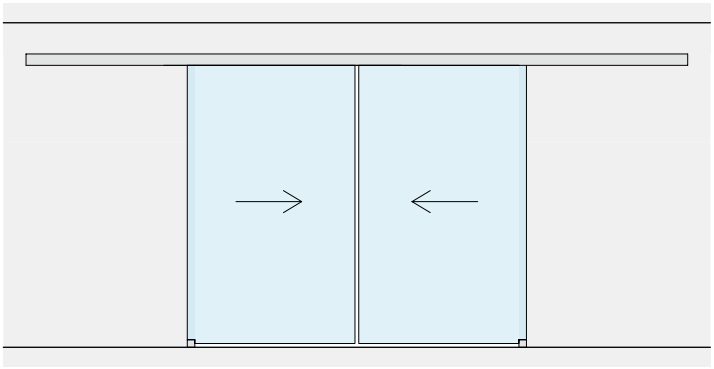
042.3102.072	Amortisseur softbreak de 20-60 kg	2 U
042.3102.071	Amortisseur softbreak de 61-100 kg	2 U

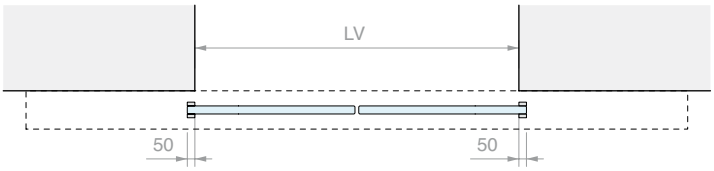
Réf.	LV max	Q.té
LMV7521C.400	**1900** mm	1 U



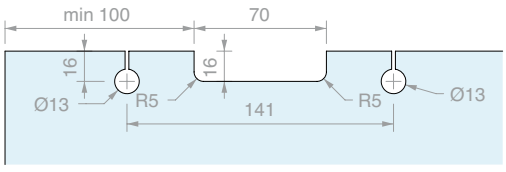


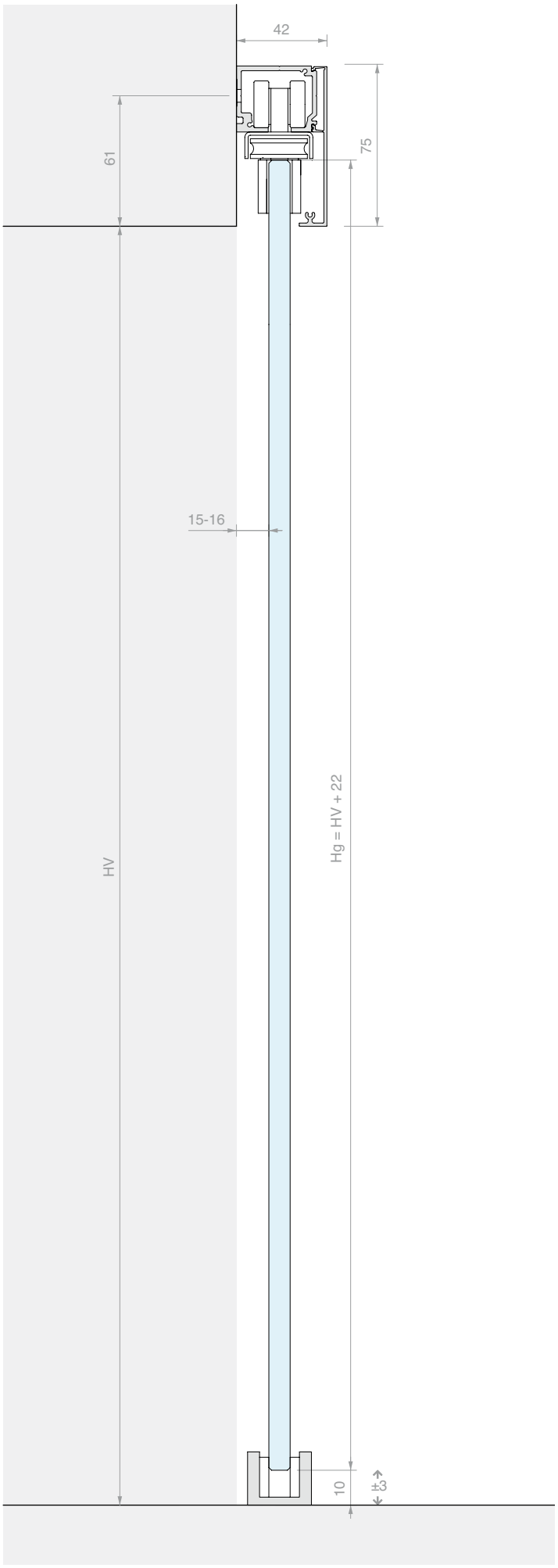






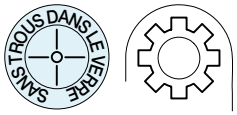
USINAGE SUR VERRE POUR CERPOS170

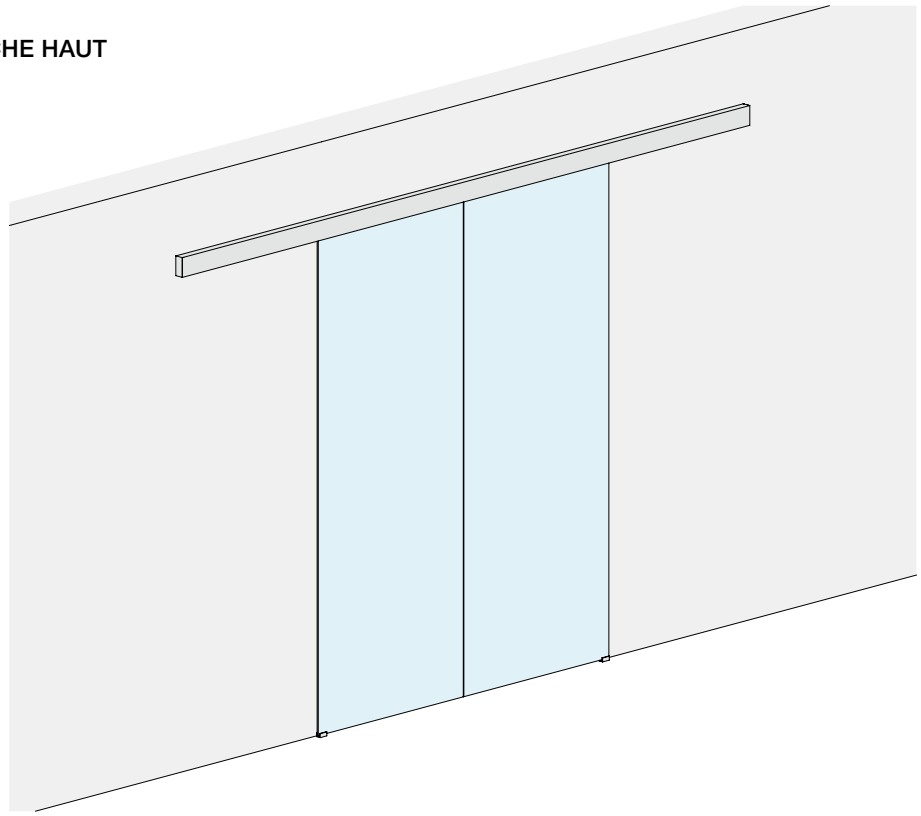




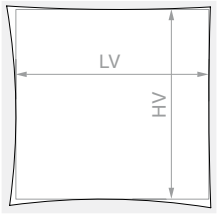
KIT COULISSANT FIXATION MURALE
DOUBLE VANTAIL SYNCHRONISÉ AVEC CACHE HAUT

Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97



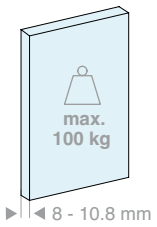


DIMENSIONS OUVERTURE



HV max : **3000** mm

VERRE VANTAIL



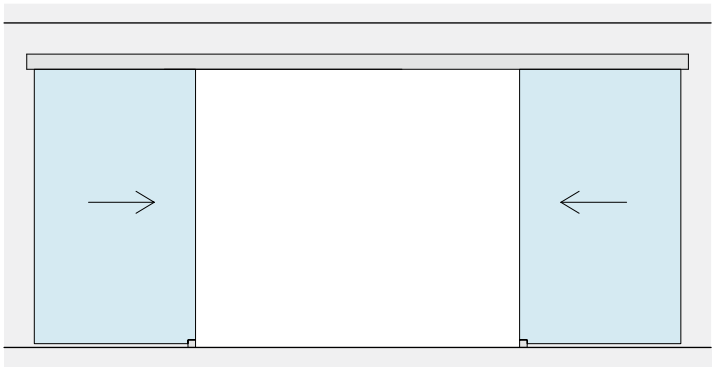
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
LM3110.400	Rail fixation murale	1 U
LM0100C.400	Cache pour rail	1 U
LM10042TP33	Embout de finition	2 U
CERPOS514	Pince	2 U
CERPOS514-C	Pince pour synchronisme	2 U
CARVIT8X40-A2	Chariot avec vis et écrou	4 U
057.3073.071	Butée sans arrêt	4 U
LMGF	Guide au sol	2 U
LMSIN-2AC500	Kit synchronisme	1 U

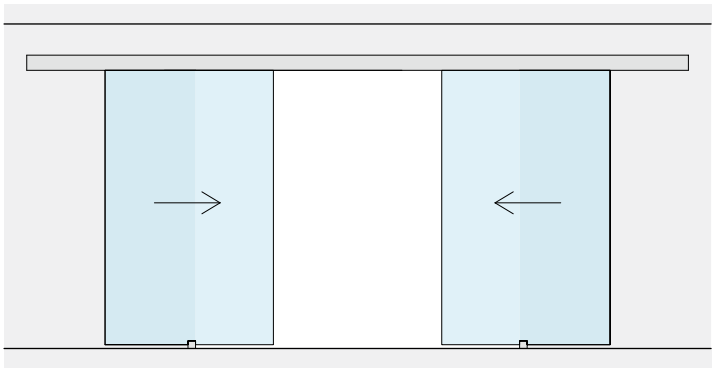
En option

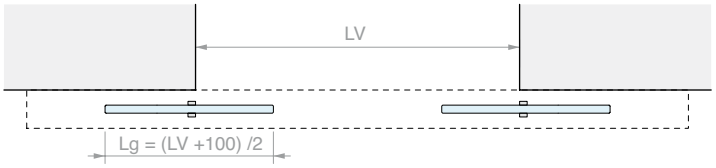
042.3102.072	Amortisseur softbreak de 20-60 kg	2 U
042.3102.071	Amortisseur softbreak de 61-100 kg	2 U

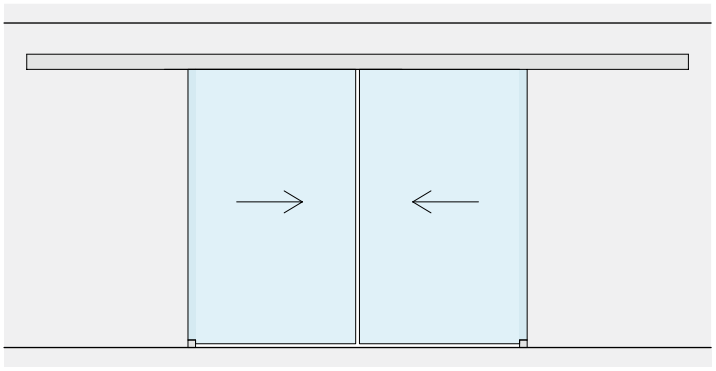
Réf.	LV max	Q.té
LMV10021C.400	**1940** mm	1 U

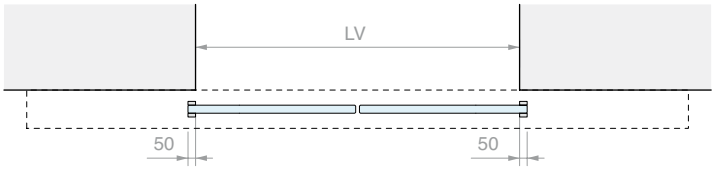


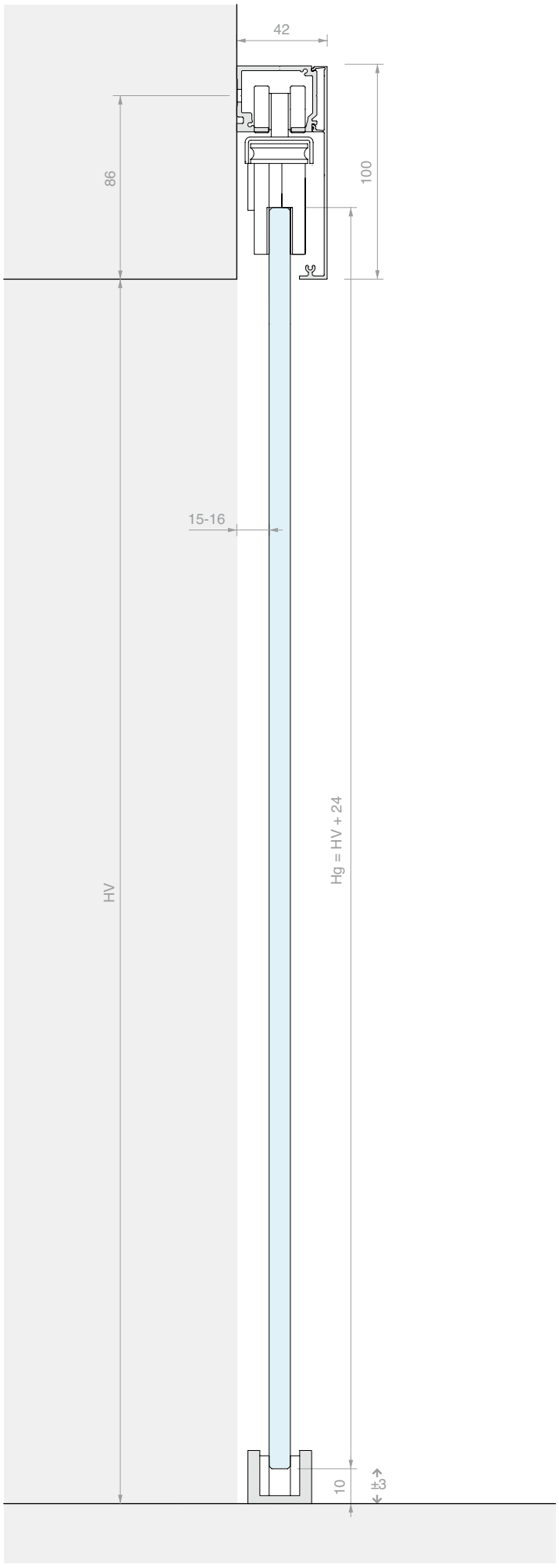
LV




LV
Lg = (LV +100) /2



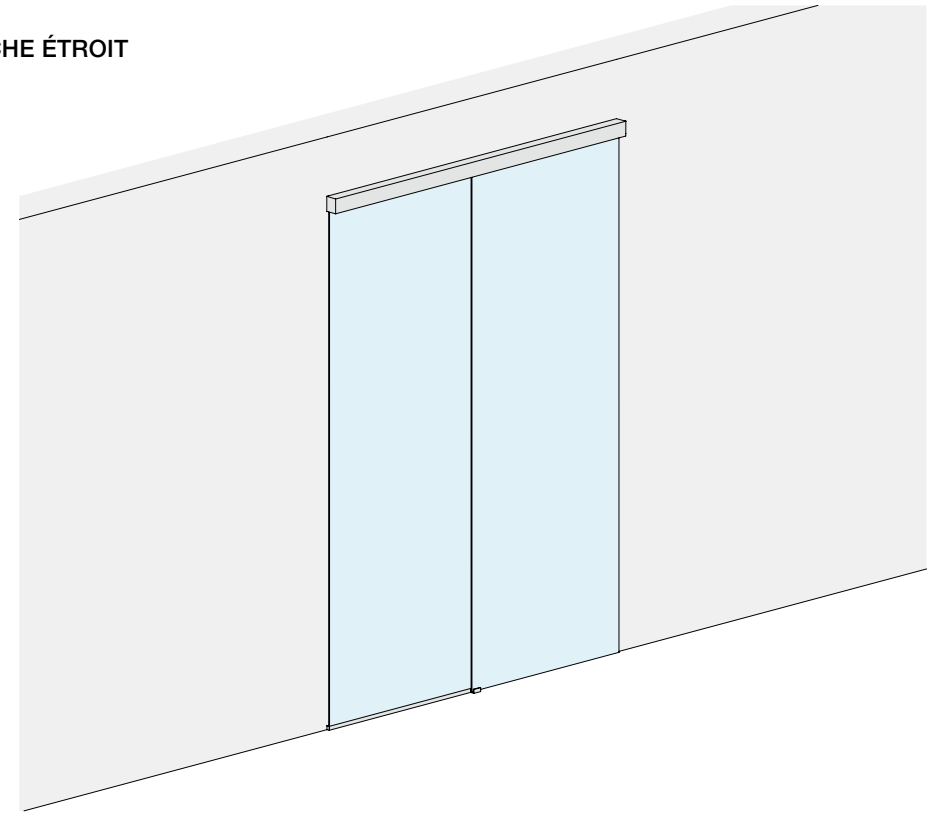

LV
50
50


42
86
100
15-16
HV
Hg = HV + 24
10
±3

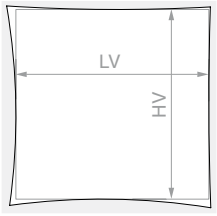
WHITE

KIT COULISSANT FIXATION MURALE
SIMPLE VANTAIL ET VERRE FIXE AVEC CACHE ÉTROIT

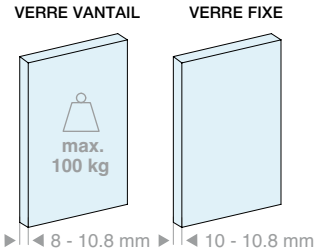
Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97

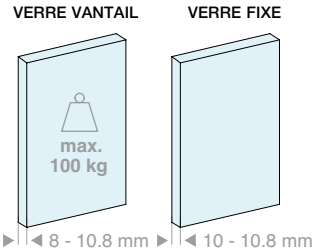


DIMENSIONS OUVERTURE



HV max : **3000** mm





Kit composé de :

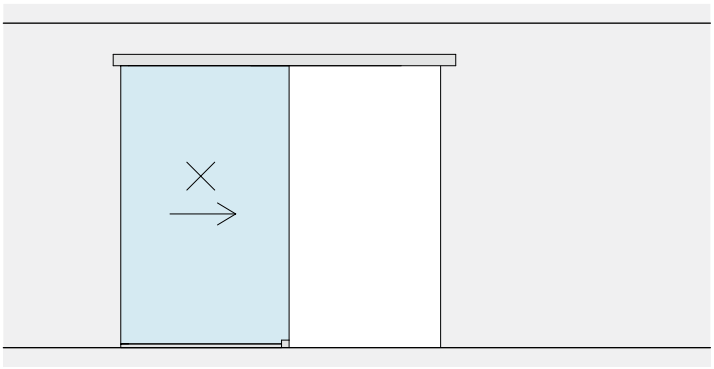
Réf.	Description	Q.té
LM3110.200	Rail fixation murale	1 U
LM26075.200	Profil verre fixe	1 U
LM0075C.200	Cache pour rail	1 U
LMC13.100	Profil de finition	1 U
LMU20.150	Profil en « U »	1 U
LMU20TP	Embout de finition	2 U
GTUP2	Joint pour fixation du verre	2 m
LM75059TP33	Embout de finition	2 U
CERPOS170ALL	Pince	2 U
057.3114.071	Chariot avec vis et écrou	2 U
057.3073.072	Butée avec arrêt	2 U
LMGF	Guide au sol	1 U
En option		
042.3102.072	Amortisseur softbreak de 20-60 kg	1 U
042.3102.071	Amortisseur softbreak de 61-100 kg	1 U

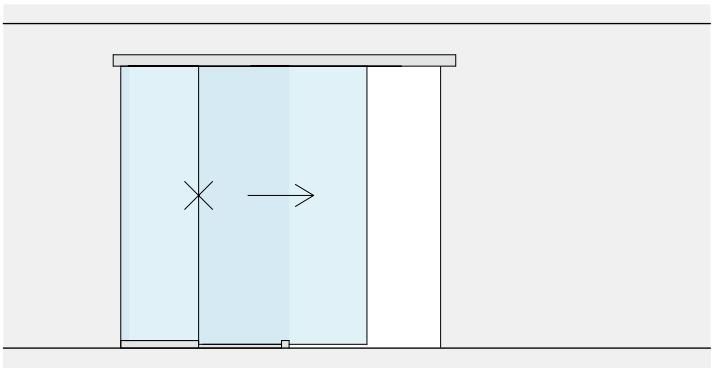
Réf.	LV max	Q.té
LMV7521F.200	**1880** mm	1 U

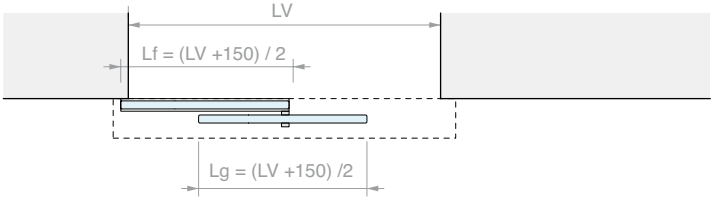
Kit composé de :

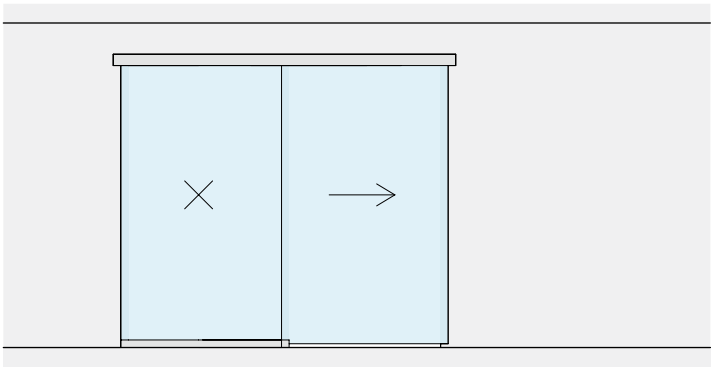
Réf.	Description	Q.té
LM3110.300	Rail fixation murale	1 U
LM26075.300	Profil verre fixe	1 U
LM0075C.300	Cache pour rail	1 U
LMC13.200	Profil de finition	1 U
LMU20.300	Profil en « U »	1 U
LMU20TP	Embout de finition	2 U
GTUP2	Joint pour fixation du verre	3 m
LM75059TP33	Embout de finition	2 U
CERPOS170ALL	Pince	2 U
057.3114.071	Chariot avec vis et écrou	2 U
057.3073.072	Butée avec arrêt	2 U
LMGF	Guide au sol	1 U
En option		
042.3102.072	Amortisseur softbreak de 20-60 kg	1 U
042.3102.071	Amortisseur softbreak de 61-100 kg	1 U

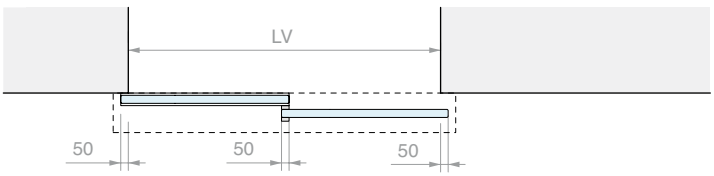
Réf.	LV max	Q.té
LMV7521F.300	**2880** mm	1 U



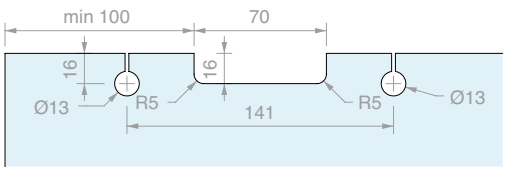


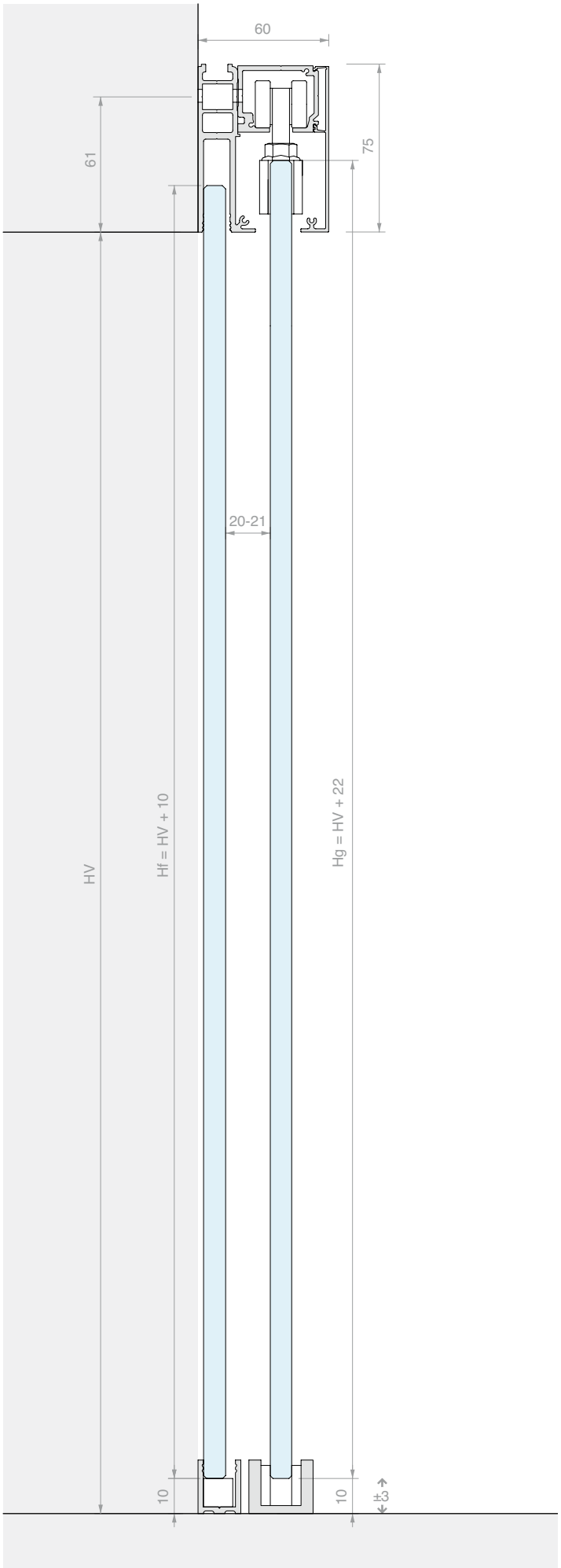






USINAGE SUR VERRE POUR CERPOS170

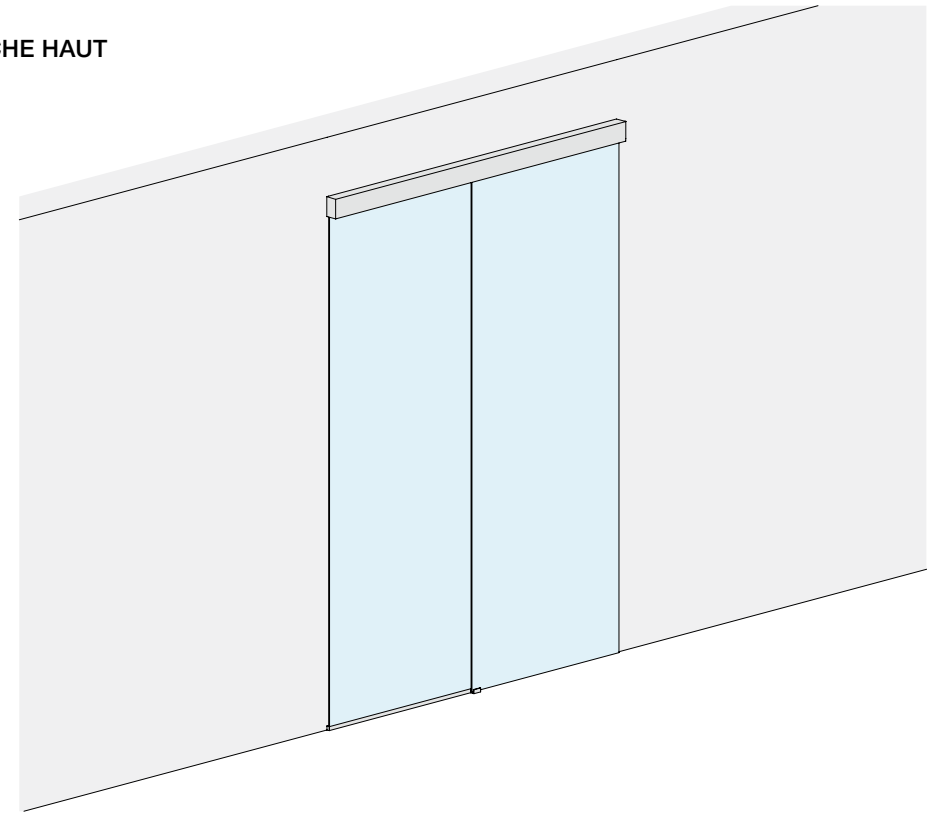




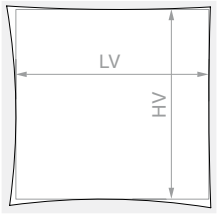
KIT COULISSANT FIXATION MURALE
SIMPLE VANTAIL ET VERRE FIXE AVEC CACHE HAUT

Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97

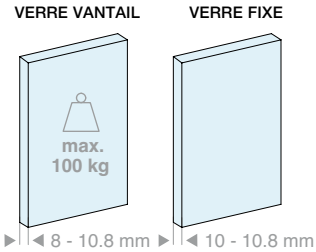
SANS TROUS DANS LE VERRE

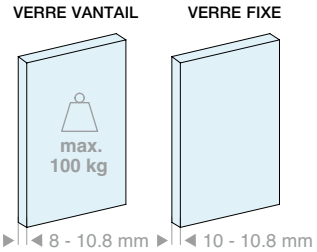


DIMENSIONS OUVERTURE



HV max : **3000** mm





Kit composé de :

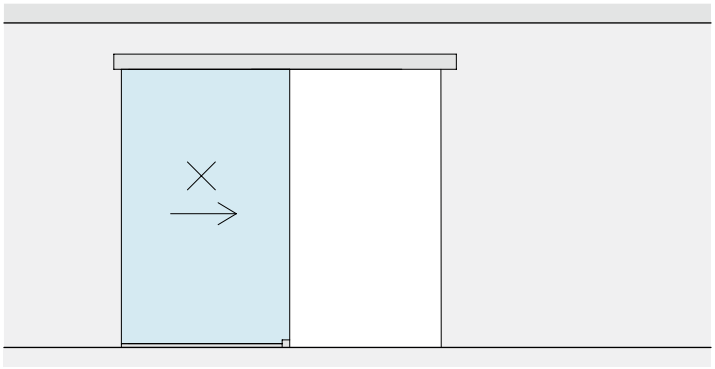
Réf.	Description	Q.té
LM3110.200	Rail fixation murale	1 U
LM26100.200	Profil verre fixe	1 U
LM0100C.200	Cache pour rail	1 U
LMC13.100	Profil de finition	1 U
LMU20.150	Profil en « U »	1 U
LMU20TP	Embout de finition	2 U
GTUP2	Joint pour fixation du verre	2 m
LM10059TP33	Embout de finition	2 U
CERPOS514	Pince	2 U
CARVIT8X40-A2	Chariot avec vis et écrou	2 U
057.3073.072	Butée avec arrêt	2 U
LMGF	Guide au sol	1 U
En option		
042.3102.072	Amortisseur softbreak de 20-60 kg	1 U
042.3102.071	Amortisseur softbreak de 61-100 kg	1 U

Réf.	LV max	Q.té
LMV10021F.200	**1880** mm	1 U

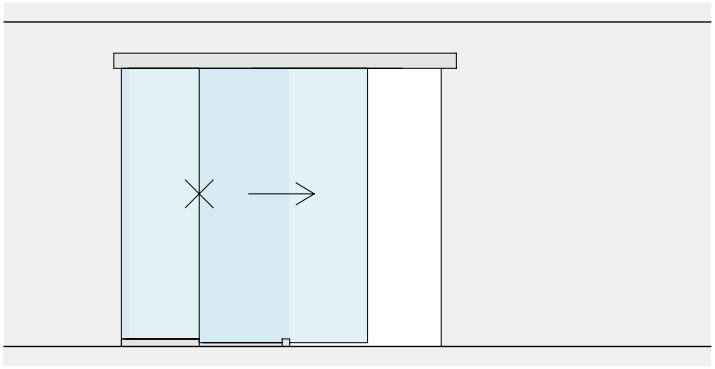
Kit composé de :

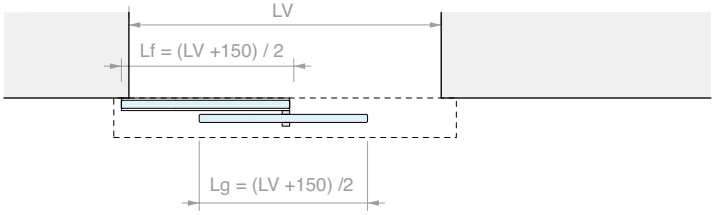
Réf.	Description	Q.té
LM3110.300	Rail fixation murale	1 U
LM26100.300	Profil verre fixe	1 U
LM0100C.300	Cache pour rail	1 U
LMC13.200	Profil de finition	1 U
LMU20.300	Profil en « U »	1 U
LMU20TP	Embout de finition	2 U
GTUP2	Joint pour fixation du verre	3 m
LM10059TP33	Embout de finition	2 U
CERPOS514	Pince	2 U
CARVIT8X40-A2	Chariot avec vis et écrou	2 U
057.3073.072	Butée avec arrêt	2 U
LMGF	Guide au sol	1 U
En option		
042.3102.072	Amortisseur softbreak de 20-60 kg	1 U
042.3102.071	Amortisseur softbreak de 61-100 kg	1 U

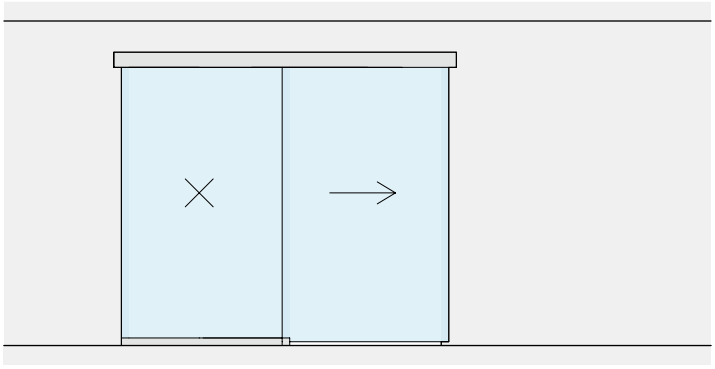
Réf.	LV max	Q.té
LMV10021F.300	**2880** mm	1 U

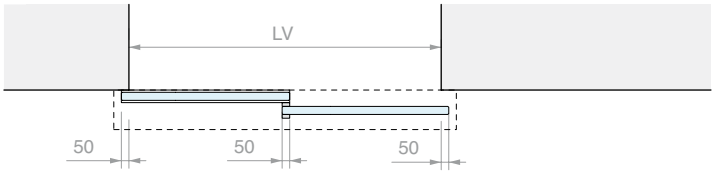


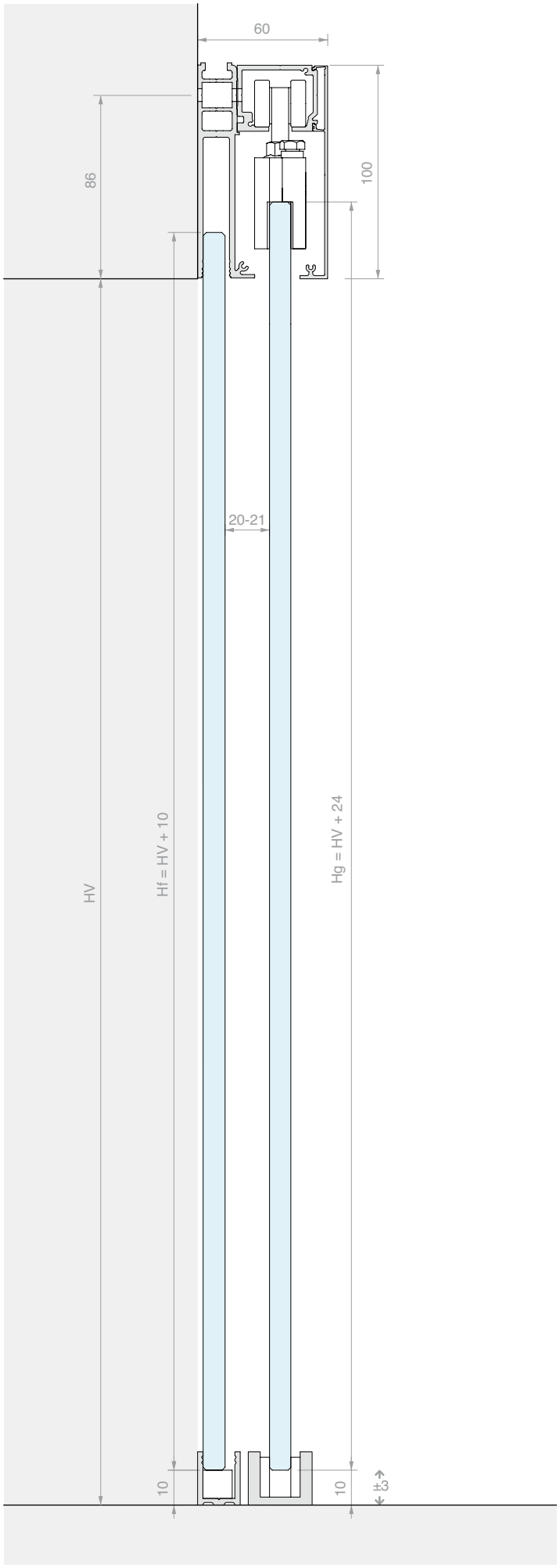
LV




LV
Lf = (LV +150) / 2
Lg = (LV +150) /2

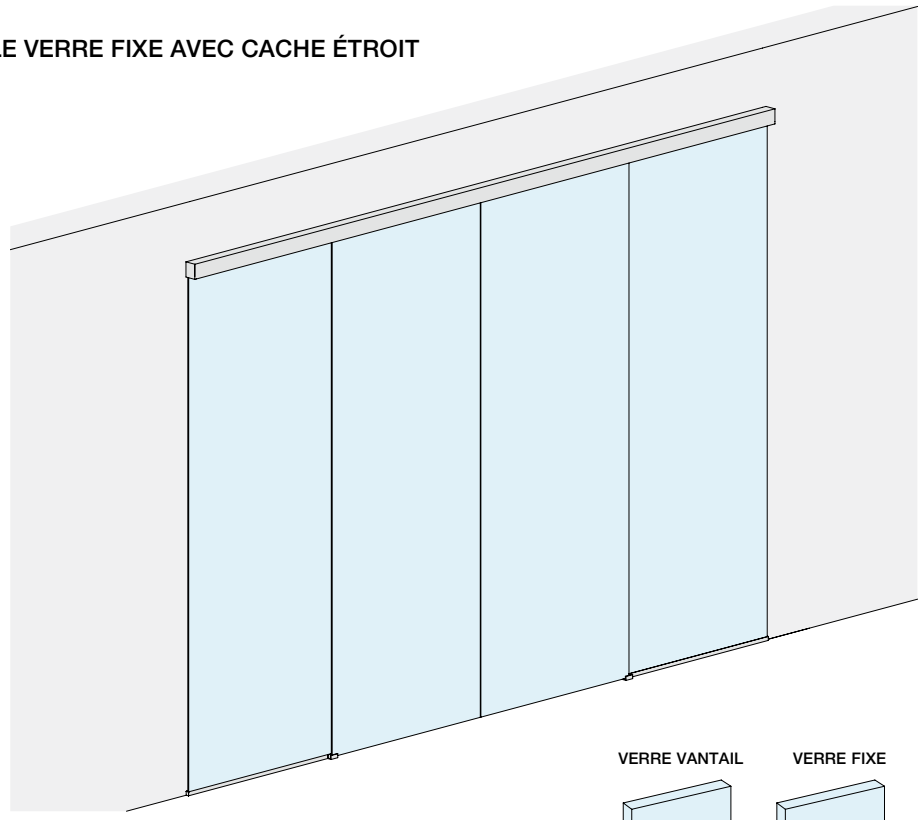



LV
50
50
50

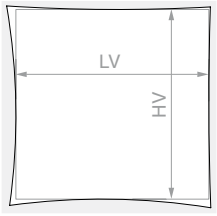

60
86
100
20-21
HV
Hf = HV + 10
Hg = HV + 24
10
10
±3

KIT COULISSANT FIXATION MURALE
DOUBLE VANTAIL SYNCHRONISÉ ET DOUBLE VERRE FIXE AVEC CACHE ÉTROIT

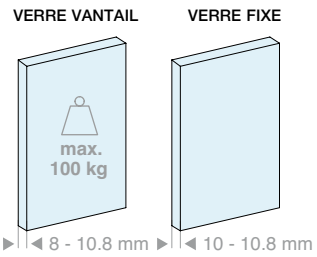
Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97



DIMENSIONS OUVERTURE



HV max : **3000** mm



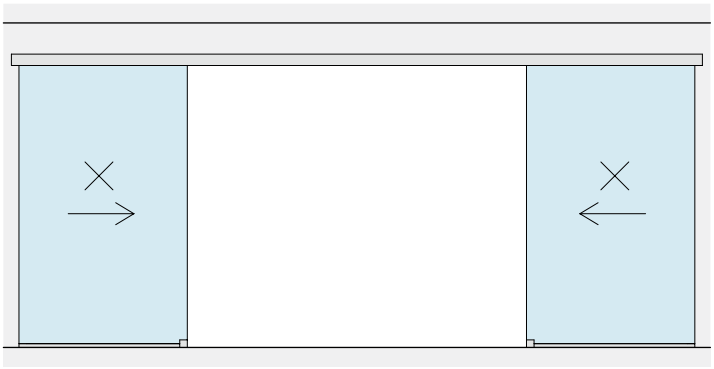
Kit composé de :

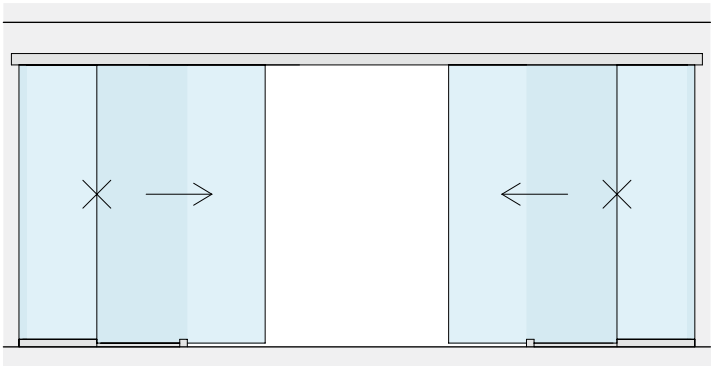
Réf.	Description	Q.té
LM3110.400	Rail fixation murale	1 U
LM26075.400	Profil verre fixe	1 U
LM0075C.400	Cache pour rail	1 U
LMC13.200	Profil de finition	1 U
LMU20.300	Profil en « U »	1 U
LMU20TP	Embout	4 U
GTUP2	Joint pour fixation du verre	4 m
LM75059TP33	Embout de finition	2 U
CERPOS170ALL	Pince	2 U
CERPOS170SYNC	Pince pour synchronisme	2 U
057.3114.071	Chariot avec vis et écrou	4 U
057.3073.071	Butée sans arrêt	4 U
LMGF	Guide au sol	2 U
LMSIN-2AC170	Kit synchronisme	1 U

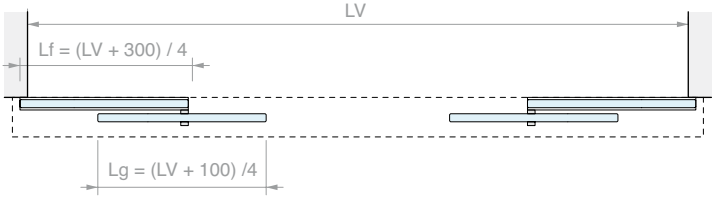
En option

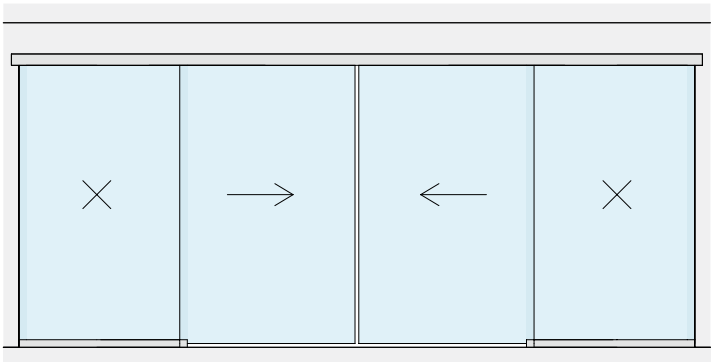
042.3102.072	Amortisseur softbreak de 20-60 kg	2 U
042.3102.071	Amortisseur softbreak de 61-100 kg	2 U

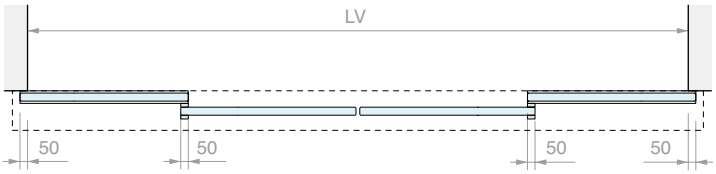
Réf.	LV max	Q.té
LMV7521CF.400	**3880** mm	1 U



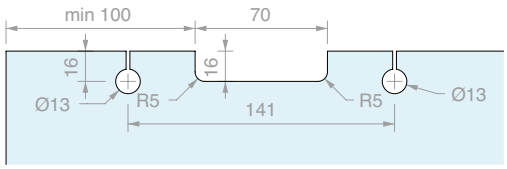


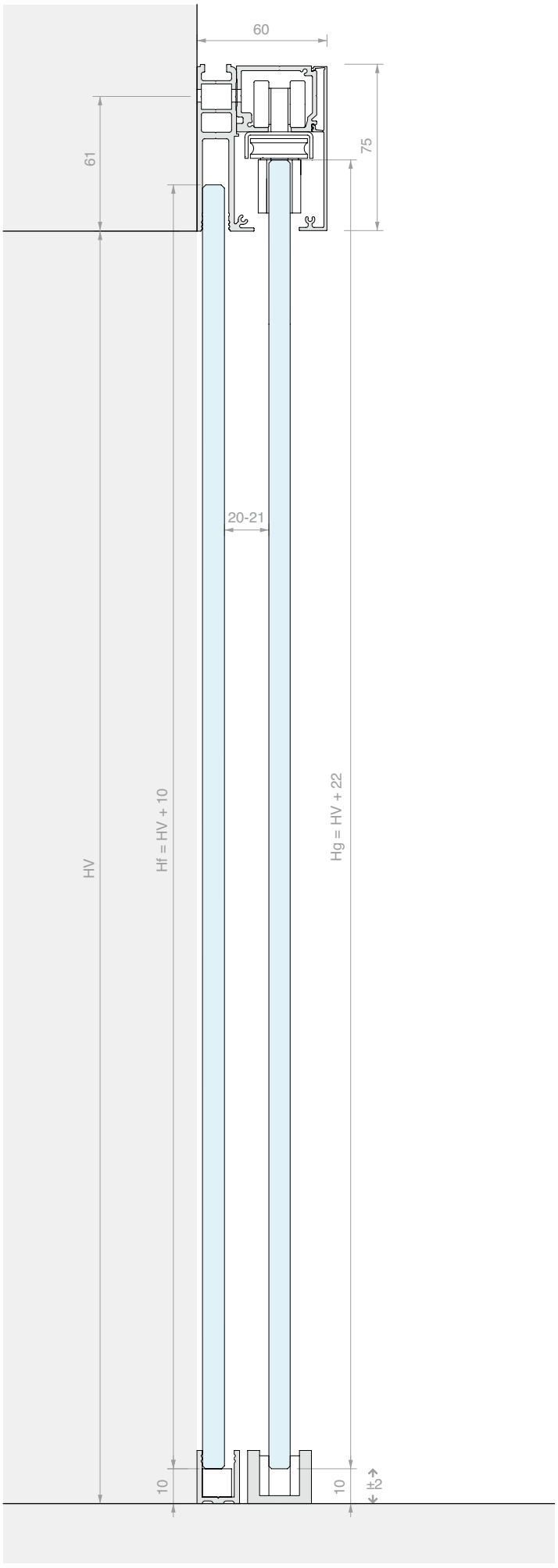






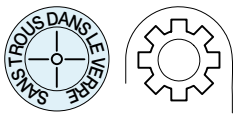
USINAGE SUR VERRE POUR CERPOS170

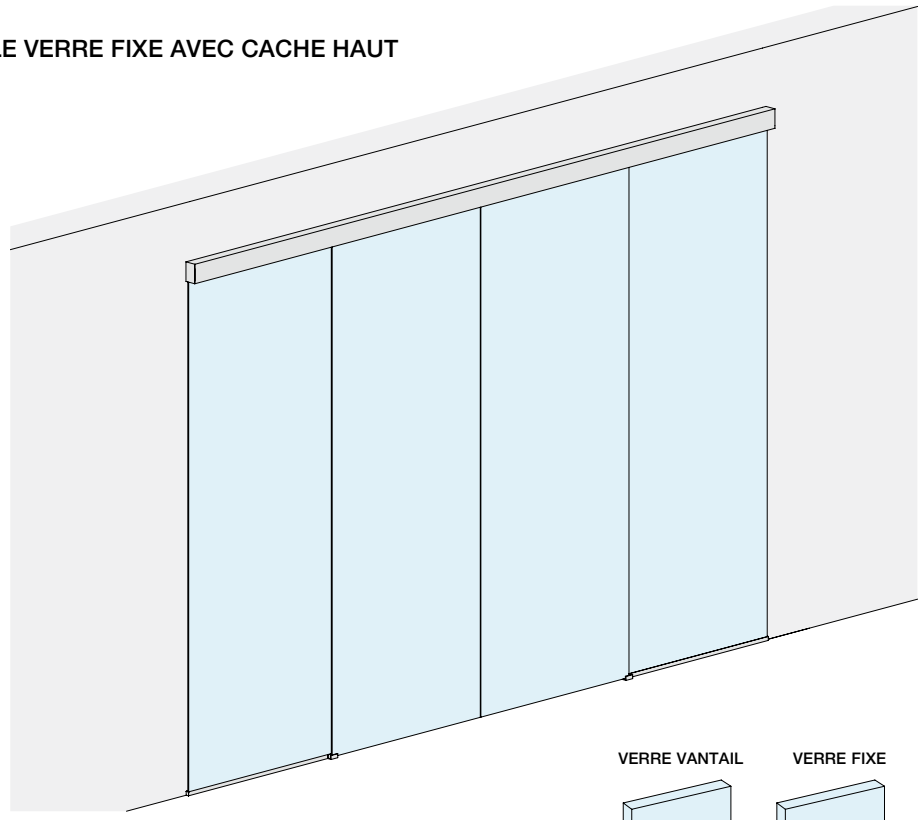




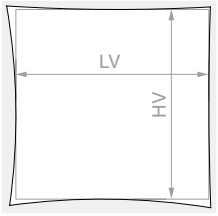
KIT COULISSANT FIXATION MURALE
DOUBLE VANTAIL SYNCHRONISÉ ET DOUBLE VERRE FIXE AVEC CACHE HAUT

Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97

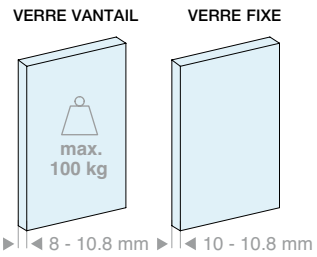




DIMENSIONS OUVERTURE



HV max : **3000** mm



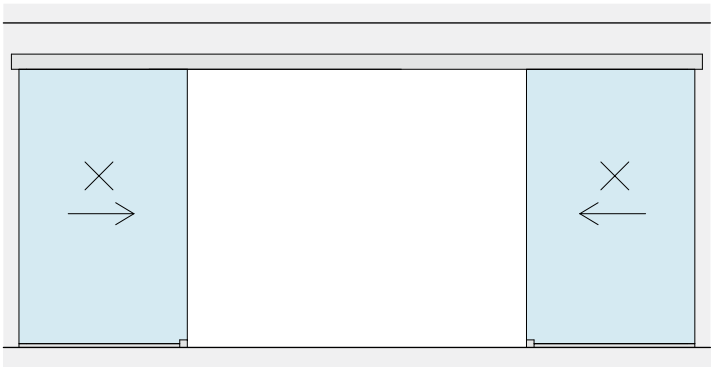
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
LM3110.400	Rail fixation murale	1 U
LM26100.400	Profil verre fixe	1 U
LM0100C.400	Cache pour rail	1 U
LMC13.200	Profil de finition	1 U
LMU20.300	Profil en « U »	1 U
LMU20TP	Embout	4 U
GTUP2	Joint pour fixation du verre	4 m
LM10059TP33	Embout de finition	2 U
CERPOS514	Pince	2 U
CERPOS514-C	Pince pour synchronisme	2 U
CARVIT8X40-A2	Chariot avec vis et écrou	4 U
057.3073.071	Butée sans arrêt	4 U
LMGF	Guide au sol	2 U
LMSIN-2AC500	Kit synchronisme	1 U

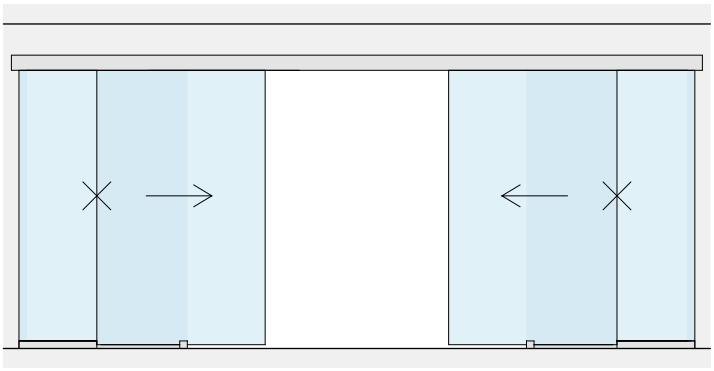
En option

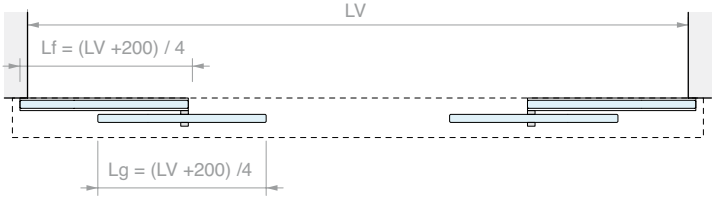
042.3102.072	Amortisseur softbreak de 20-60 kg	2 U
042.3102.071	Amortisseur softbreak de 61-100 kg	2 U

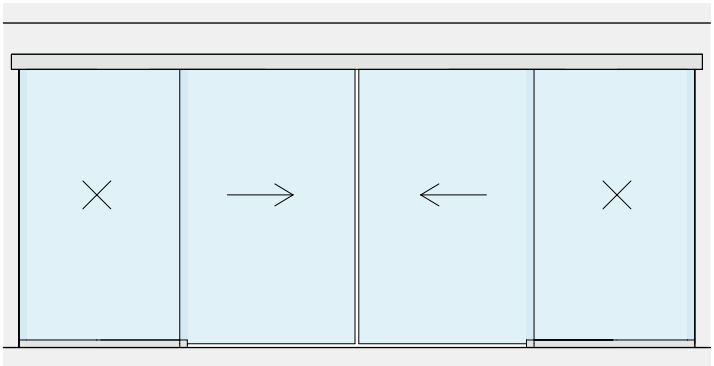
Réf.	LV max	Q.té
LMV10021CF.400	**3880** mm	1 U

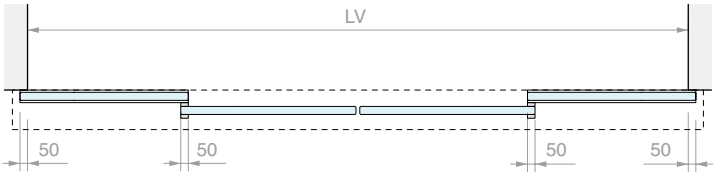


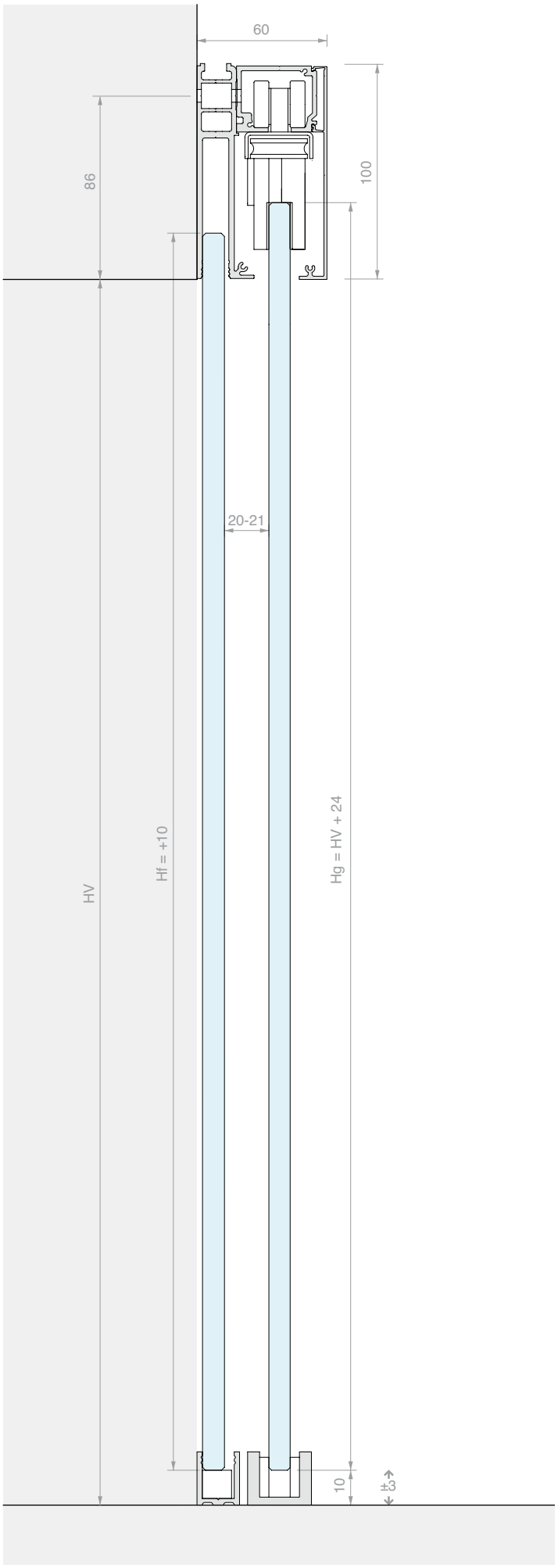
LV

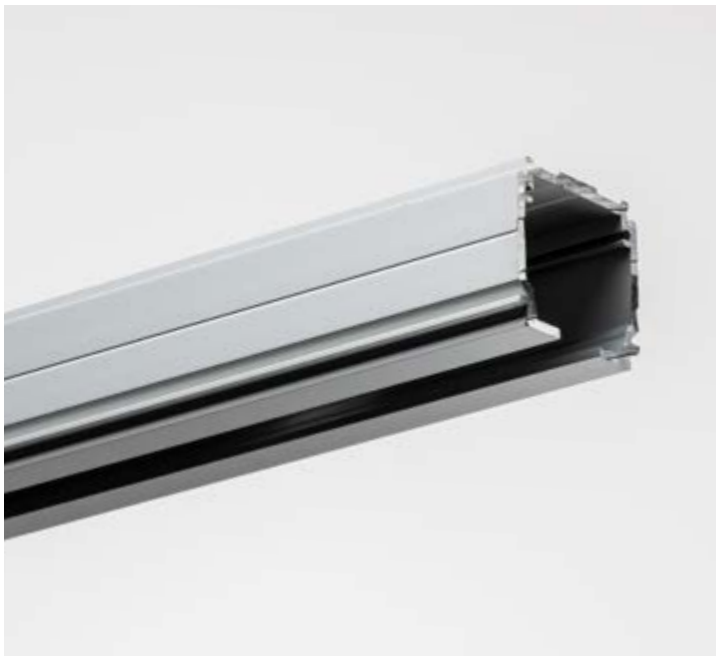



LV
Lf = (LV +200) / 4
Lg = (LV +200) /4




LV
50
50
50
50

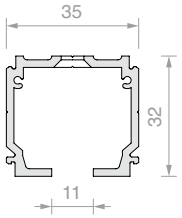

60
86
100
20-21
HV
Hf = +10
Hg = HV + 24
10
±3

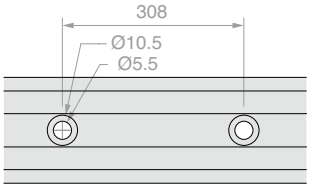


RAIL DE FIXATION AU PLAFOND

Matériau : Aluminium

Finition : **/6** /88 /97



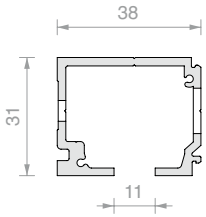


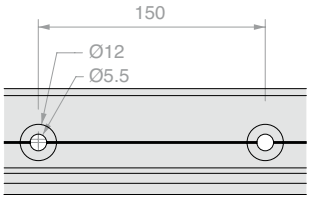
Réf.	Longueur	Q.té
LM21.200	**1998** mm	1 U
LM21.300	**2998** mm	1 U
LM21.400	**3998** mm	1 U
LM21.600	**6000** mm	1 U

RAIL DE FIXATION MURALE

Matériau : Aluminium

Finition : **/6** /88 /97



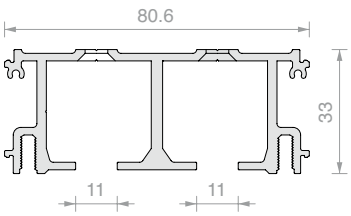


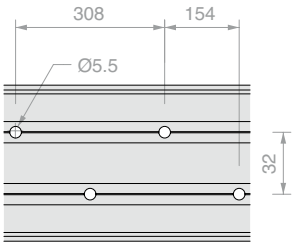
Réf.	Longueur	Q.té
LM3110.200	**1998** mm	1 U
LM3110.300	**2998** mm	1 U
LM3110.400	**3998** mm	1 U
LM3110.600	**6000** mm	1 U

RAIL À 2 VOIES FIXATION AU PLAFOND

Matériau : Aluminium

Finition : **/6**



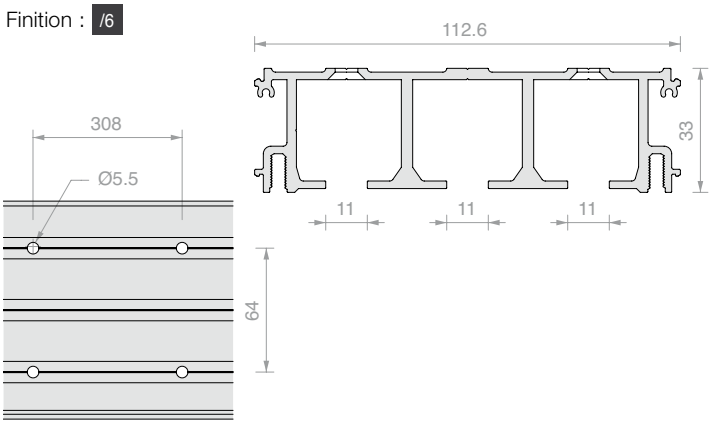


Réf.	Longueur	Q.té
LM2V080.200	**1998** mm	1 U
LM2V080.300	**2998** mm	1 U
LM2V080.400	**3998** mm	1 U
LM2V080.600	**6000** mm	1 U

RAIL À 3 VOIES FIXATION AU PLAFOND

Matériau : Aluminium

Finition : /6

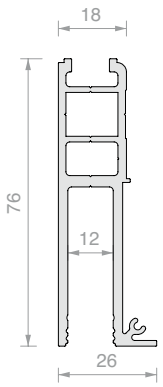


Réf.	Longueur	Q.té
LM3V112.200	**1998** mm	1 U
LM3V112.300	**2998** mm	1 U
LM3V112.400	**3998** mm	1 U
LM3V112.600	**6000** mm	1 U

PROFIL VERRE FIXE ÉTROIT

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97

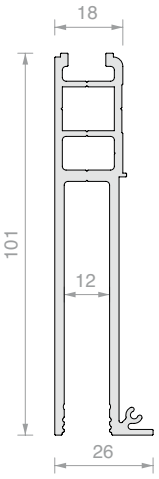


Réf.	Longueur	Q.té
LM26075.200	**1998** mm	1 U
LM26075.300	**2998** mm	1 U
LM26075.400	**3998** mm	1 U
LM26075.600	**6000** mm	1 U

PROFIL VERRE FIXE HAUT

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97

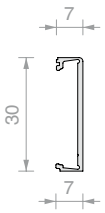


Réf.	Longueur	Q.té
LM26100.200	**1998** mm	1 U
LM26100.300	**2998** mm	1 U
LM26100.400	**3998** mm	1 U
LM26100.600	**6000** mm	1 U

CACHE POUR PINCES APPARENTES

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97

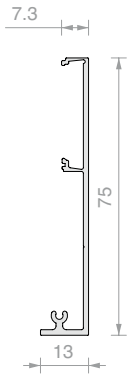


Réf.	Longueur	Q.té
LM3120.200	**1998** mm	1 U
LM3120.300	**2998** mm	1 U
LM3120.400	**3998** mm	1 U
LM3120.600	**6000** mm	1 U

CACHE ÉTROIT

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97

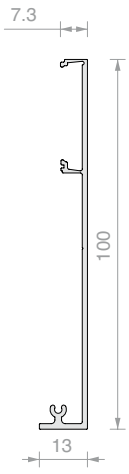


Réf.	Longueur	Q.té
LM0075C.200	**1998** mm	1 U
LM0075C.300	**2998** mm	1 U
LM0075C.400	**3998** mm	1 U
LM0075C.600	**6000** mm	1 U

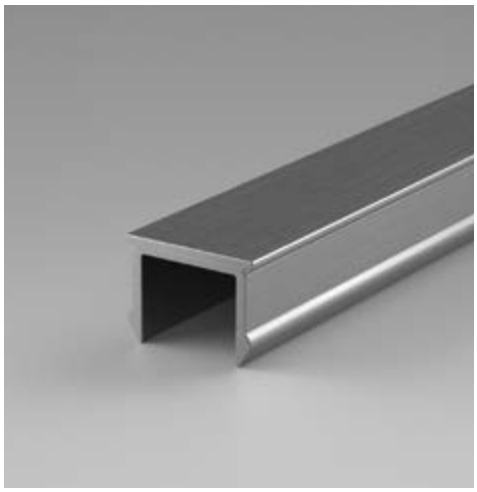
CACHE HAUT

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97



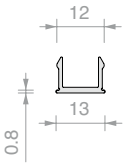
Réf.	Longueur	Q.té
LM0100C.200	**1998** mm	1 U
LM0100C.300	**2998** mm	1 U
LM0100C.400	**3998** mm	1 U
LM0100C.600	**6000** mm	1 U



PROFIL DE FINITION

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97

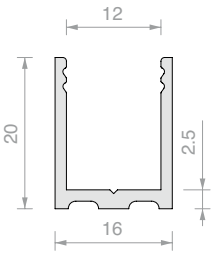


Réf.	Longueur	Q.té
LMC13.100	**996** mm	1 U
LMC13.150	**1498** mm	1 U
LMC13.200	**1998** mm	1 U
LMC13.300	**3000** mm	1 U

PROFIL EN « U »

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97

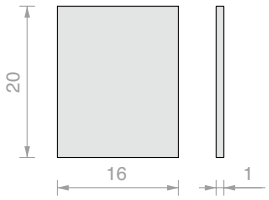


Réf.	Longueur	Q.té
LMU20.100	**996** mm	1 U
LMU20.150	**1498** mm	1 U
LMU20.300	**3000** mm	1 U

EMBOUT DE FINITION

Matériau : Aluminium

Finition : /88 /91 /97 /R2



Réf.	Q.té
LMU20TP	1 U

JOINT FIXATION VERRE

Matériau : PVC

Réf.	Épaisseur	Couleur	Q.té
GTUP2	**2** mm	Transparent	1 m
GTUP3	**3** mm	Transparent	1 m
GTUP4	**4** mm	Transparent	1 m
GTUP5	**5** mm	Transparent	1 m
GTUP6	**6** mm	Transparent	1 m

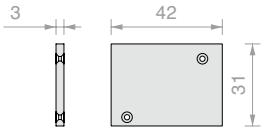
Réf.	Épaisseur	Couleur	Q.té
GTUP2G	**2** mm	Gaufrée	1 m
GTUP3G	**3** mm	Gaufrée	1 m
GTUP4G	**4** mm	Gaufrée	1 m
GTUP5G	**5** mm	Gaufrée	1 m
GTUP6G	**6** mm	Gaufrée	1 m

Réf.	Épaisseur	Couleur	Q.té
GTUP2N	**2** mm	Noir	1 m
GTUP3N	**3** mm	Noir	1 m
GTUP4N	**4** mm	Noir	1 m
GTUP5N	**5** mm	Noir	1 m
GTUP6N	**6** mm	Noir	1 m

EMBOUT DE FINITION 2 VIS

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97

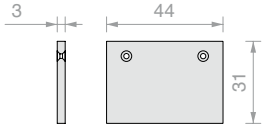


Réf.	Q.té
LM31042TP32	1 U

EMBOUT DE FINITION 2 VIS

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97

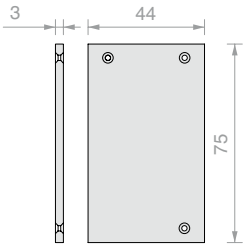


Réf.	Q.té
LM31044TP32	1 U

EMBOUT DE FINITION 3 VIS

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97

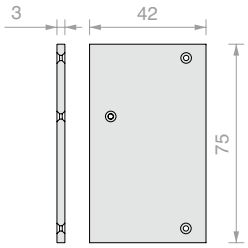


Réf.	Q.té
LM75044TP33	1 U

EMBOUT DE FINITION 3 VIS

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97

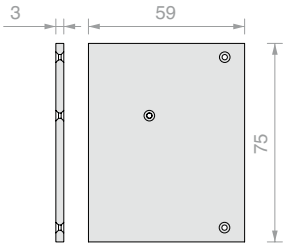


Réf.	Q.té
LM75042TP33	1 U

EMBOUT DE FINITION 3 VIS

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97

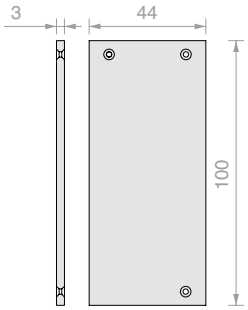


Réf.	Q.té
LM75059TP33	1 U

EMBOUT DE FINITION 3 VIS

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97

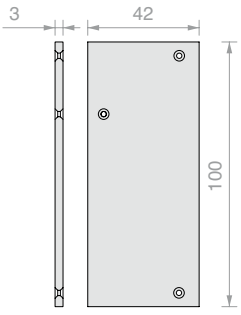


Réf.	Q.té
LM10044TP33	1 U

EMBOUT DE FINITION 3 VIS

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97

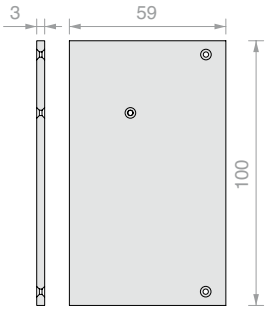


Réf.	Q.té
LM10042TP33	1 U

EMBOUT DE FINITION 3 VIS

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97

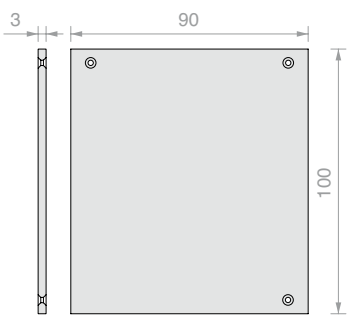


Réf.	Q.té
LM10059TP33	1 U

EMBOUT DE FINITION 3 VIS

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97

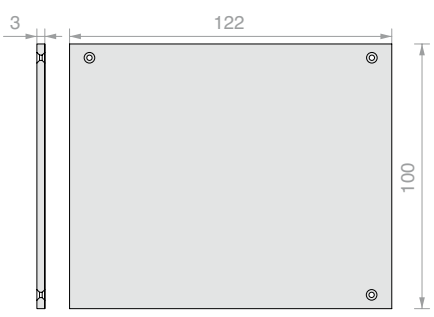


Réf.	Q.té
LM10090TP33	1 U

EMBOUT DE FINITION 3 VIS

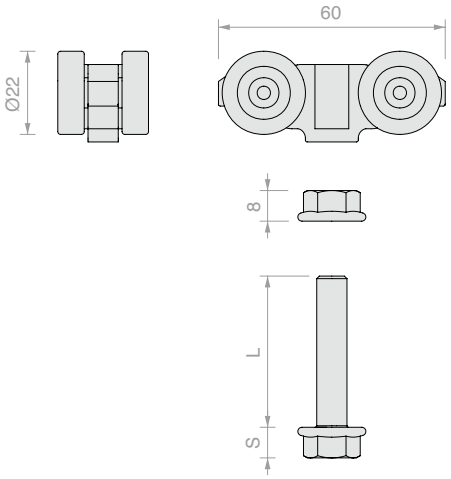
Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97



Réf.	Q.té
LM10022TP33	1 U

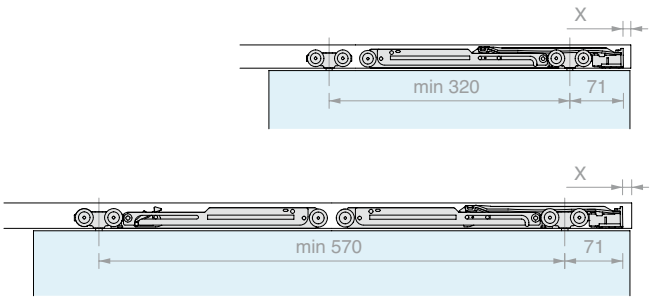
CHARIOT AVEC VIS ET ÉCROU



Réf.	L	S	Pour pinces	Q.té
CARVIT8X50-A2	**50** mm	**8** mm	CERPOS514	1 U
CARVIT8X40-A2	**40** mm	**8** mm	CERPOS514	1 U
057.3114.071	**32** mm	**5** mm	CERPOS170	1 U

AMORTISSEUR SOFTBREAK

Matériau : ABS, zamak et inox

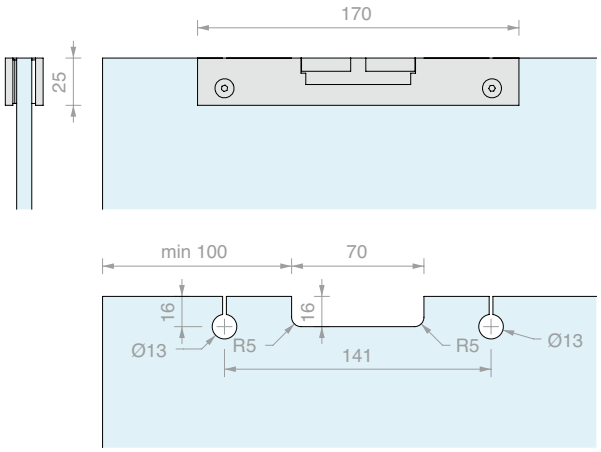


Réf.	Capacité	Q.té
042.3102.072	De **20** à **60** kg	1 U
042.3102.071	De **61** à **100** kg	1 U

PINCE POUR PORTES COULISSANTES

Matériau : Aluminium

Finition : **/6** /10 /88 /97

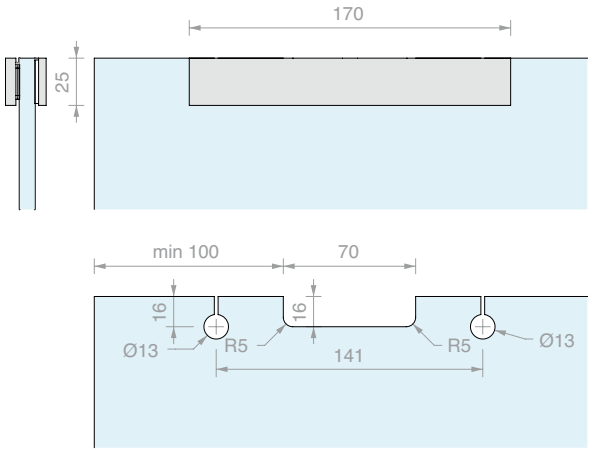


Réf.	Pour verres	Q.té
CERPOS170ALL	De **8** à **10.8** mm	1 U

PINCE POUR PORTES COULISSANTES AVEC CACHE

Matériau : Aluminium

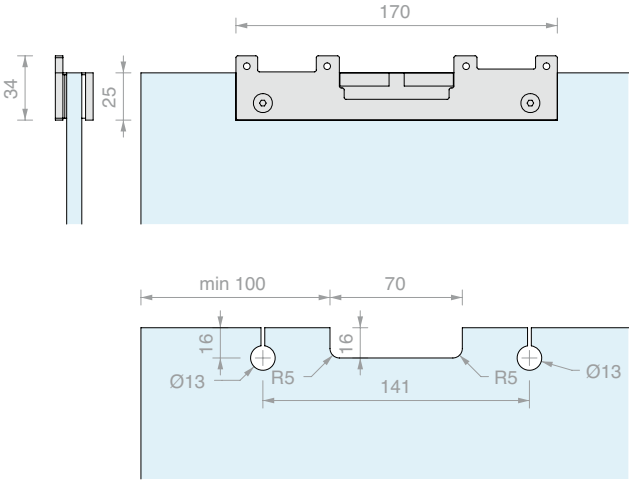
Finition : **/6** /88 /97



Réf.	Pour verres	Q.té
CERPOS170COV	De **8** à **10.8** mm	1 U

PINCE POUR PORTES COULISSANTES POUR SYNCHRONISME

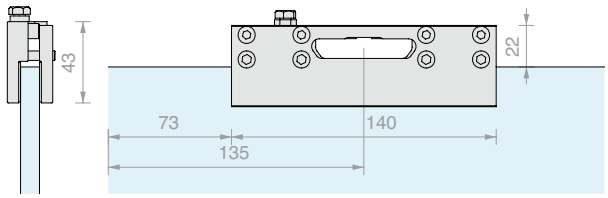
Matériau : Aluminium



Réf.	Pour verres	Q.té
CERPOS170SYNC	De **8** à **10.8** mm	1 U

PINCE POUR PORTES COULISSANTES

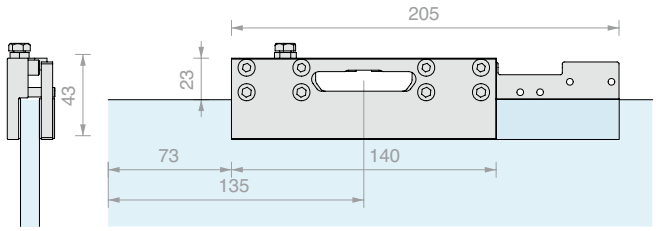
Matériau : Aluminium



Réf.	Pour verres	Q.té
CERPOS514	De **8** à **12.8** mm	1 U

PINCE POUR PORTES COULISSANTES POUR SYNCHRONISME EN OPPOSITION OU ENTRAÎNÉ

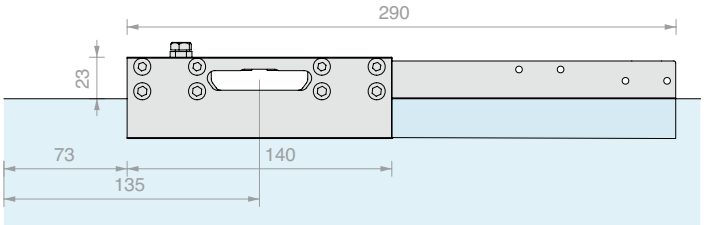
Matériau : Aluminium



Réf.	Pour verres	Q.té
CERPOS514-C	De **8** à **10.8** mm	1 U

PINCE POUR PORTES COULISSANTES AVEC ENTRAÎNEMENT

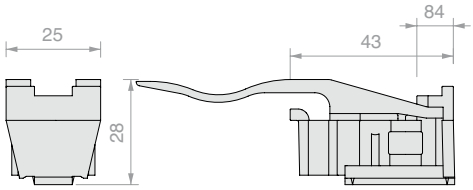
Matériau : Aluminium



Réf.	Pour verres	Q.té
CERPOS514-T	De **8** à **10.8** mm	1 U

BUTÉE AVEC ARRÊT

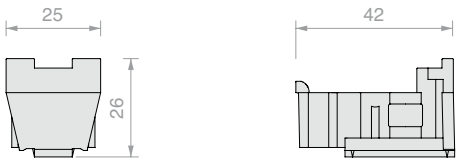
Matériau : ABS



Réf.	Q.té
057.3073.072	1 U

BUTÉE SANS ARRÊT

Matériau : ABS

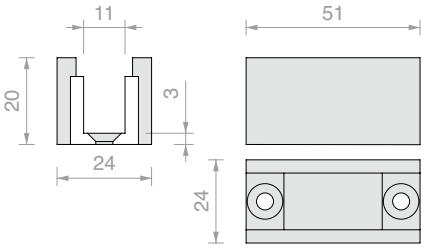


Réf.	Q.té
057.3073.071	1 U

GUIDE

Matériau : Aluminium

Finition : /88 /97 /R2



Réf.	Pour verres	Q.té
LMGF	De **8** à **10** mm	1 U

KIT SYNCHRONISME POUR 2 VANTAUX ENTRAÎNÉS AVEC CERPOS514 -C E -T

Finition : /6 /88 /97

Réf.	Q.té
LMSIN-2AT502	1 U

KIT SYNCHRONISME POUR 3 VANTAUX ENTRAÎNÉS AVEC CERPOS514 -C E -T

Finition : /6 /88 /97

Réf.	Q.té
LMSIN-3AT503	1 U

KIT SYNCHRONISME POUR 2 VANTAUX EN LIGNE AVEC CERPOS170SYNC

Réf.	Q.té
LMSIN-2AC170	1 U

KIT SYNCHRONISME POUR 2 VANTAUX EN LIGNE AVEC CERPOS514-C

Réf.	Q.té
LMSIN-2AC500	1 U

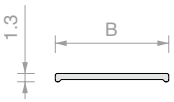
Forme

Profils de petite taille pour la décoration des vantaux en verre. Application sur le verre au moyen d'un adhésif double face de 0.5 mm d'épaisseur, de silicone ou de collage UV. Choisir le guide et les accessoires appropriés pour loger le verre et son profil de bordure.

PROFIL PLAT GAMME « FORME »

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97 /RAL

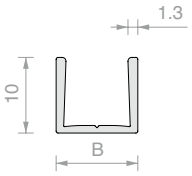


Réf.	B	Longueur	Q.té
FOP10.30	**10** mm	**3000** mm	1 U
FOP15.30	**15** mm	**3000** mm	1 U
FOP20.30	**20** mm	**3000** mm	1 U

PROFIL EN « U » GAMME « FORME »

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97 /RAL



Réf.	B	Longueur	Pour verres	Q.té
FOU1011.30	**10.8** mm	**3000** mm	**8** mm	1 U
FOU1013.30	**12.8** mm	**3000** mm	**10** mm	1 U

ADHÉSIF DOUBLE FACE TESA® ACX^{plus}

Adhésif double face transparent pour fixations de verre, inox et aluminium.

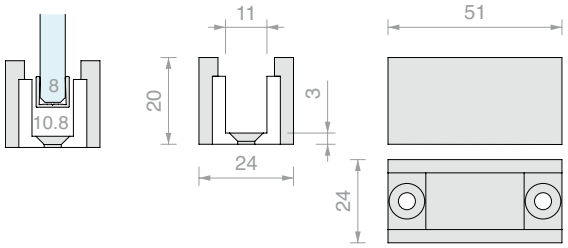
La bande de papier facilite l'application manuelle du ruban.

Réf.	Dimensions	Épaisseur	Q.té
TS250065	**6** mm x **25** m	**0.5** mm	1 U
TS250125	**12** mm x **25** m	**0.5** mm	1 U
TS250155	**15** mm x **25** m	**0.5** mm	1 U

GUIDE AU SOL

Matériau : Aluminium

Finition : /88 /97 /R2



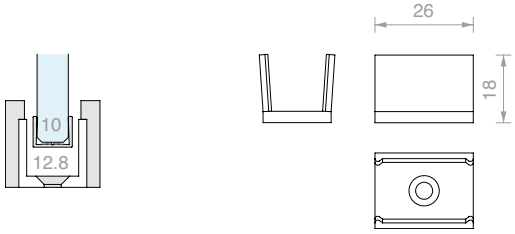
Réf.	Pour profil	Q.té
LMGF	FOU1011	1 U

ADAPTATEUR POUR GUIDE LMGF

Accessoire à insérer dans le guide au sol LMGF

Matériau : plastique

Finition : /56



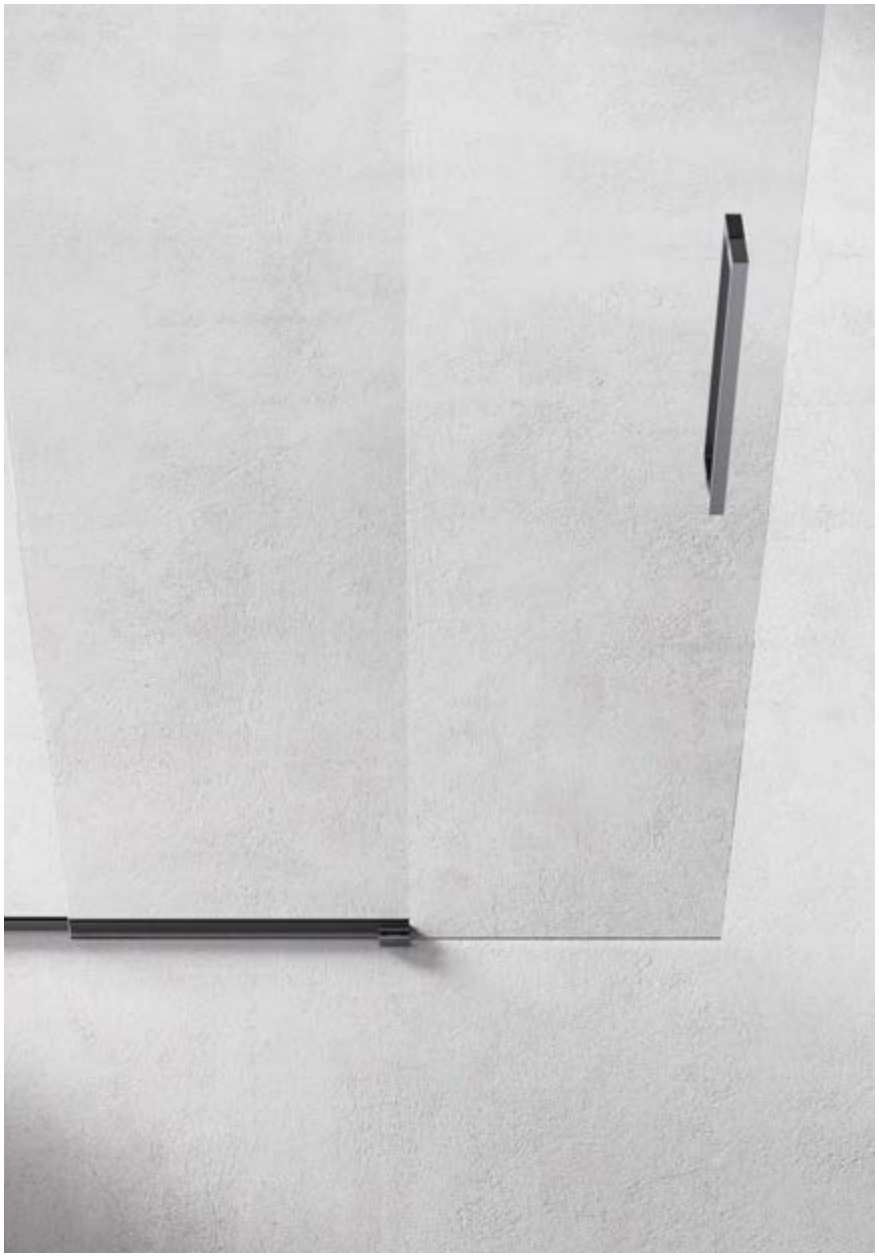
Réf.	Pour profil	Q.té
LMGF13-POM	FOU1013	1 U

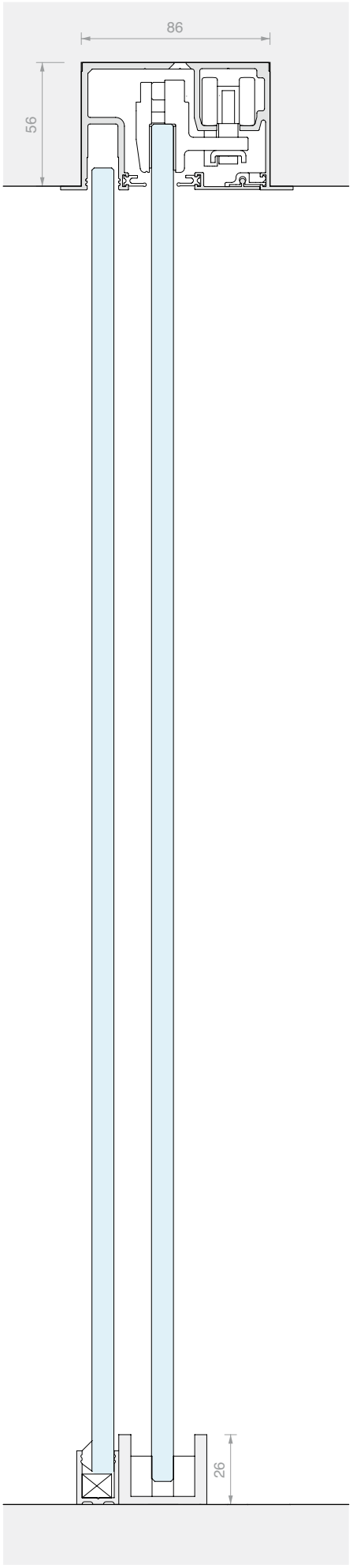
LM INVISIBLE

Design

La collection LM INVISIBLE est une famille de portes coulissantes qui permet au verre d'être le seul protagoniste de la porte coulissante.

Les rails, entièrement encastrés dans le plafond, s'intègrent dans tous les contextes architecturaux, alliant fonctionnalité et esthétique.



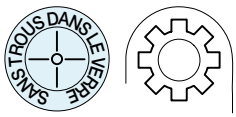


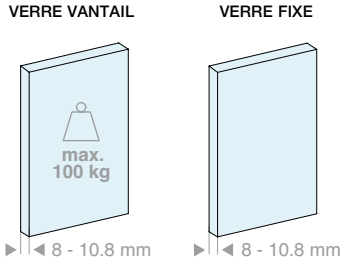
/88
Aluminium effet inox brossé

/97
Aluminium mat

LM INVISIBLE

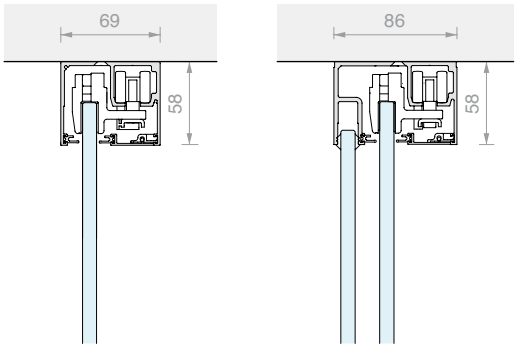
Caractéristiques techniques





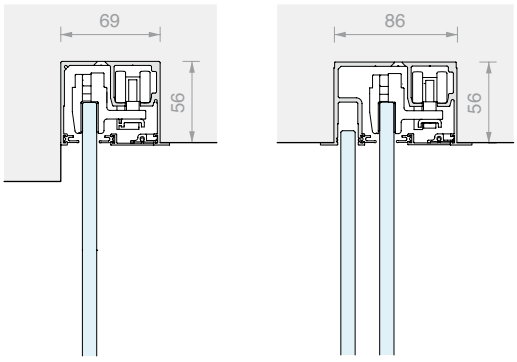
2 types de montage

Plafond



1 voie — 1 voie + fixe

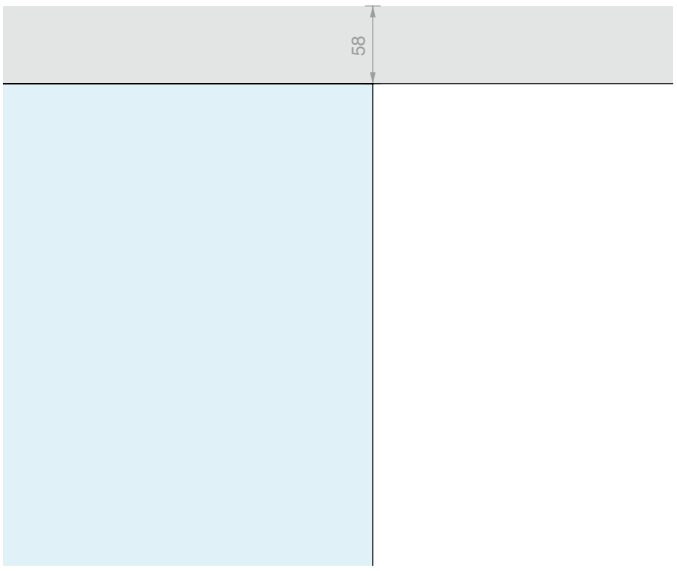
Encastrement dans plafond



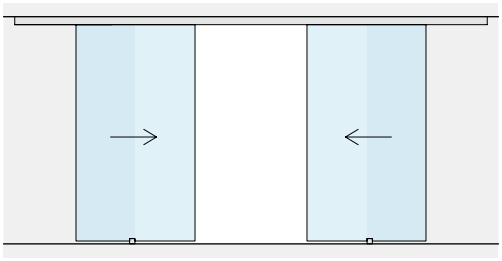
1 voie — 1 voie + fixe

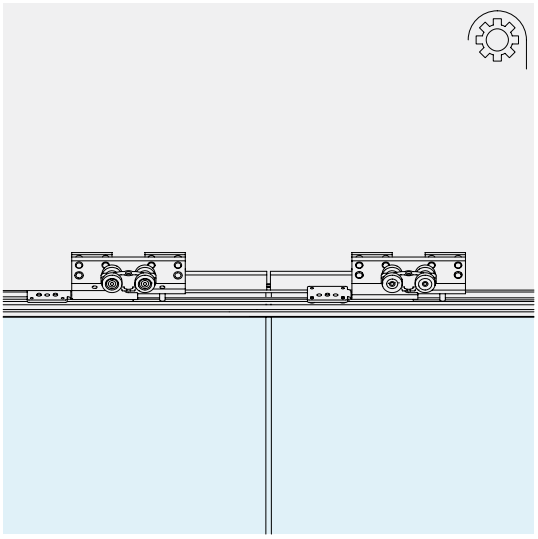
2 types d'encombrement supérieur

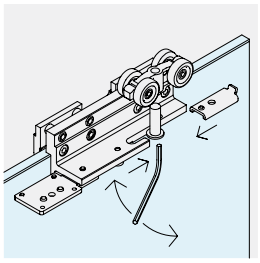
Profil apparent



Profil encastré

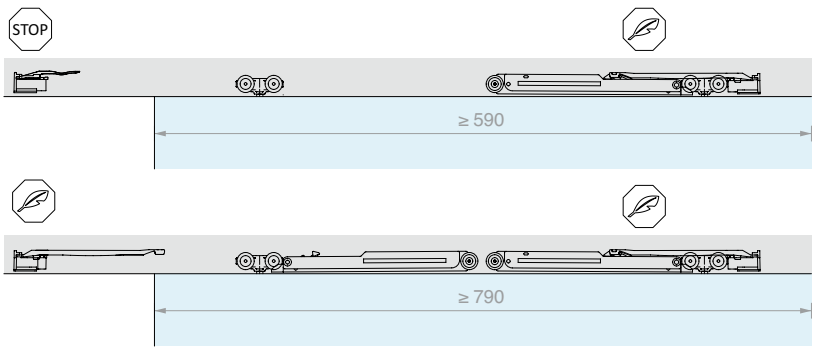




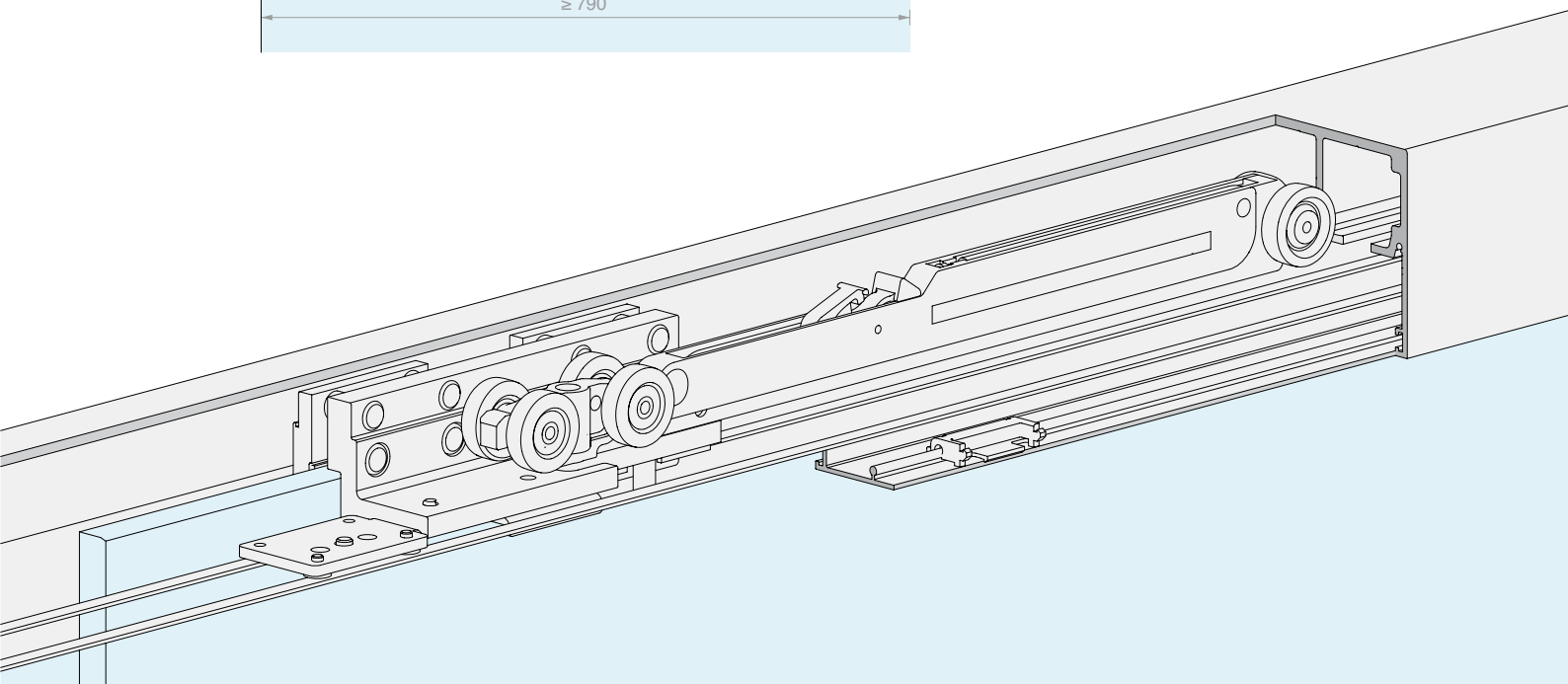


RÉGLAGE DU VANTAIL
La hauteur de chaque chariot peut être réglée pour ajuster la position du vantail de ±3 mm.

SYNCHRONISME
Des accessoires sont disponibles pour synchroniser 2 vantaux mobiles en opposition.



SOFT CLOSE
L'utilisation d'un seul amortisseur permet une ouverture et une fermeture contrôlées et en douceur.

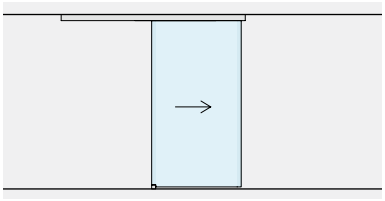


LM INVISIBLE

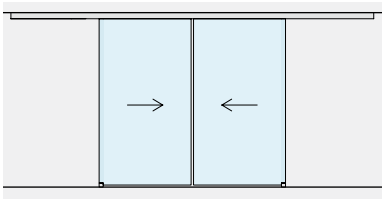
Kit

MONTAGE AU PLAFOND

VANTAUX MOBILES



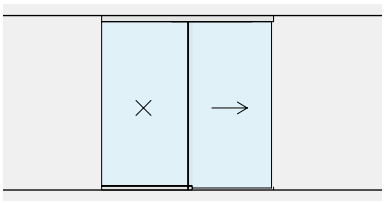
Page 224



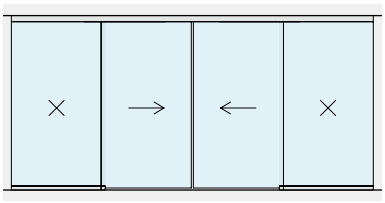
Page 228

VANTAUX MOBILES

AVEC VERRES FIXES



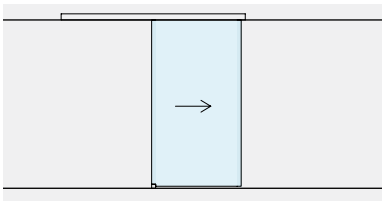
Page 232



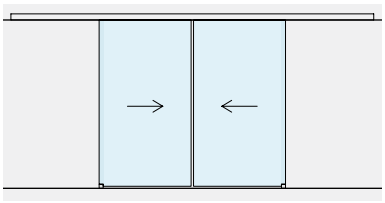
Page 236

MONTAGE ENCASTRÉ AU PLAFOND

VANTAUX MOBILES



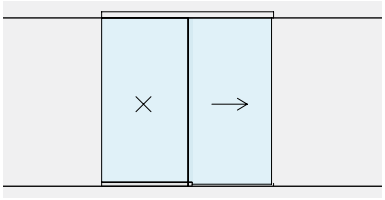
Page 240



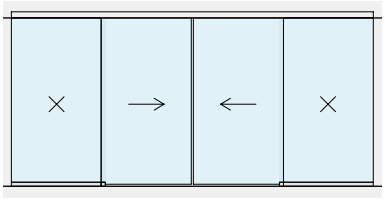
Page 244

VANTAUX MOBILES

AVEC VERRES FIXES



Page 248



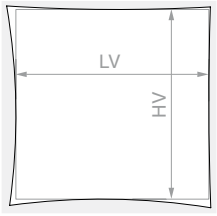
Page 252

KIT COULISSANT DE FIXATION AU PLAFOND POUR SIMPLE VANTAIL

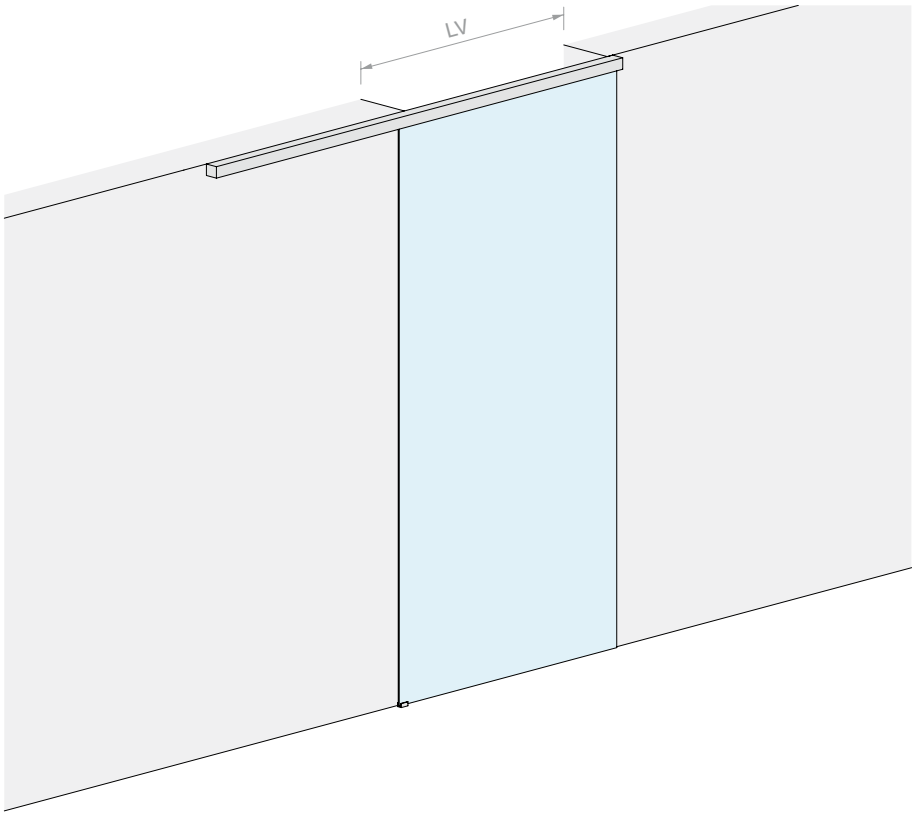
Matériau : Aluminium
Finition : /88 /97

SANS TROUS DANS LE VERRE

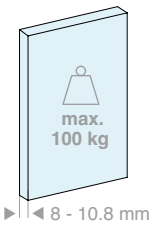
DIMENSIONS OUVERTURE



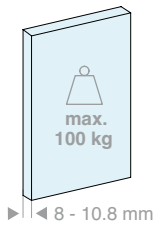
HV max : **2730** mm



VERRE VANTAIL



VERRE VANTAIL



Kit composé de :

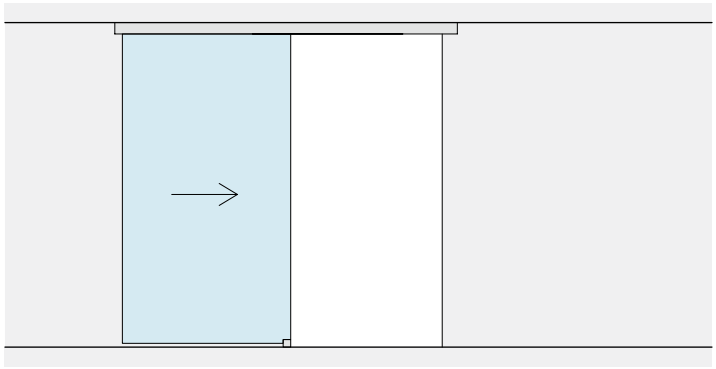
Réf.	Description	Q.té
LMGW	Jeu d'accessoires pour une porte	1 U
LMGWSB200	Rail de fixation au plafond	1 U
057.3085.200	Cache inférieur	1 U
LMGWST01	Paire d'embouts d'extrémité	1 U
057.3078.002	Joint de finition	4 m
En option		
042.3102.072	Amortisseur softbreak 20-60 kg	1 U
042.3102.071	Amortisseur softbreak 61-100 kg	1 U

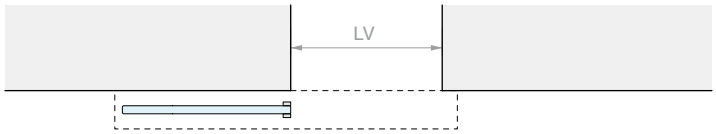
Kit composé de :

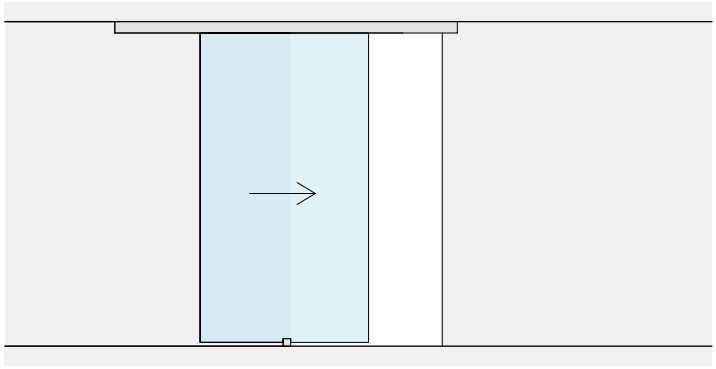
Réf.	Description	Q.té
LMGW	Jeu d'accessoires pour une porte	1 U
LMGWSB300	Rail de fixation au plafond	1 U
057.3085.300	Cache inférieur	1 U
LMGWST01	Paire d'embouts d'extrémité	1 U
057.3078.002	Joint de finition	6 m
En option		
042.3102.072	Amortisseur softbreak 20-60 kg	1 U
042.3102.071	Amortisseur softbreak 61-100 kg	1 U

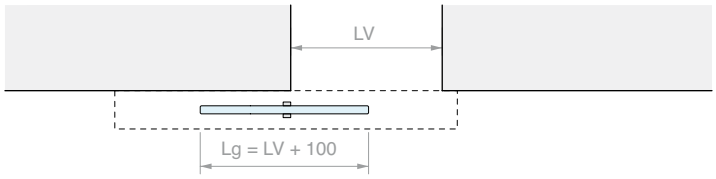
Réf.	LV max	Q.té
LMGWS200	**920** mm	1 U

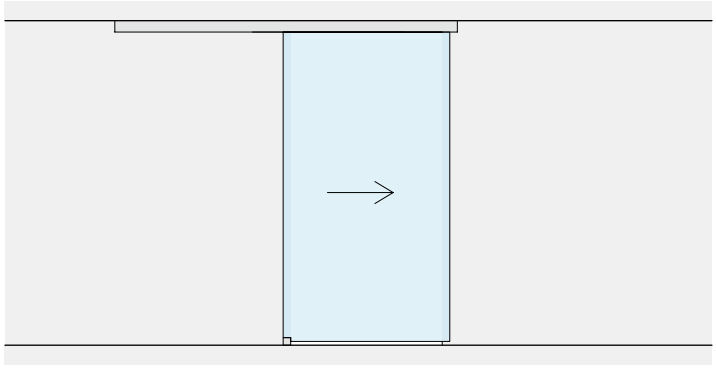
Réf.	LV max	Q.té
LMGWS300	**1420** mm	1 U

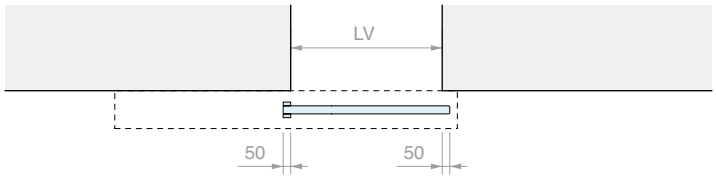


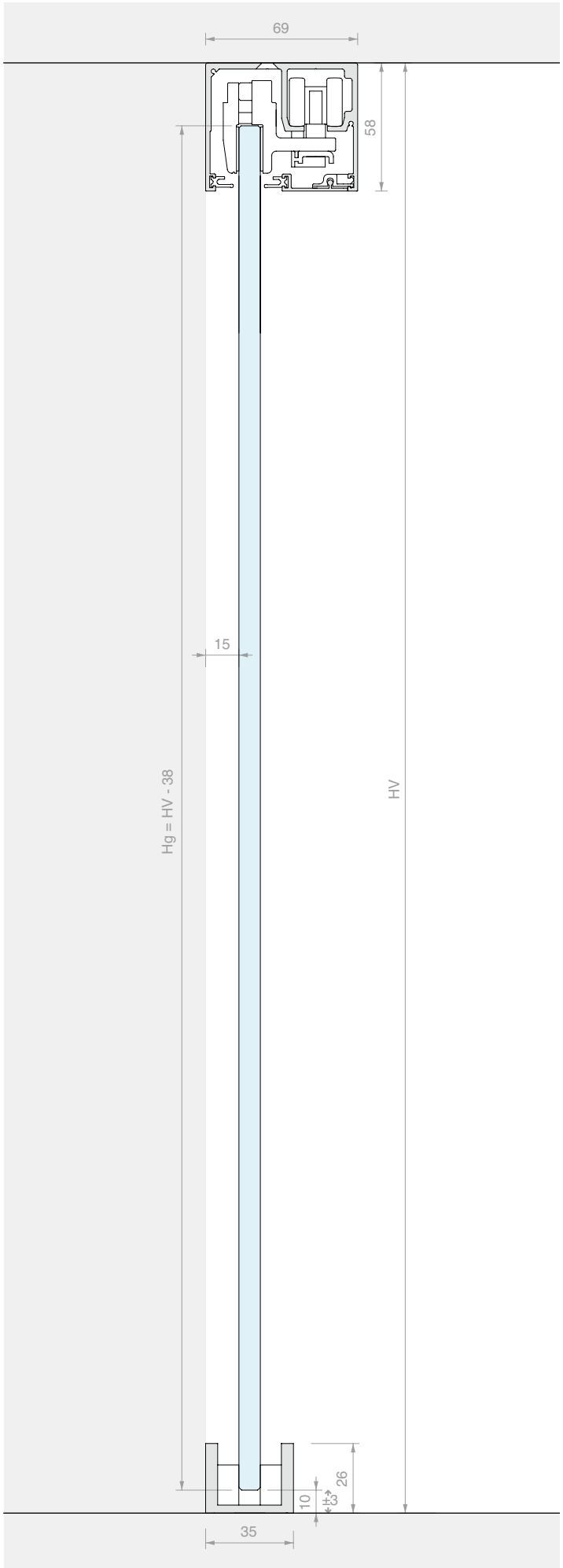

LV




LV
Lg = LV + 100



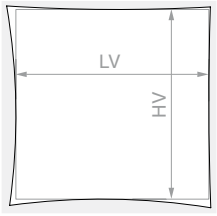

LV
50
50


69
58
15
Hg = HV - 38
HV
26
±3
10
35

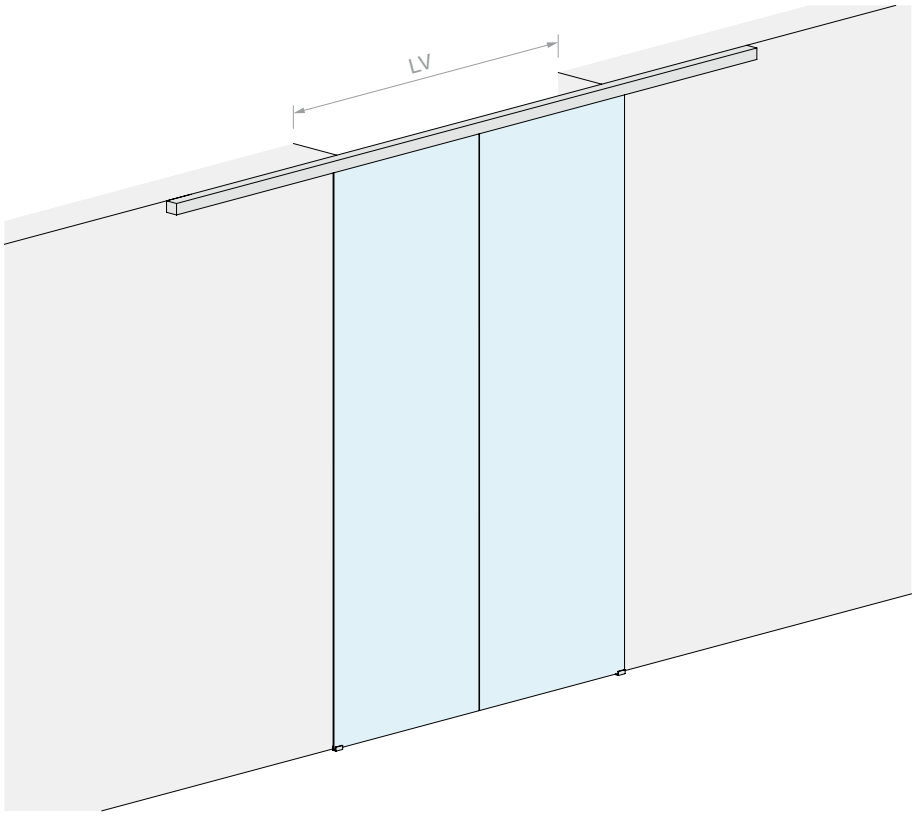
KIT COULISSANT DE FIXATION AU PLAFOND POUR DOUBLE VANTAIL

Matériau : Aluminium
Finition : /88 /97

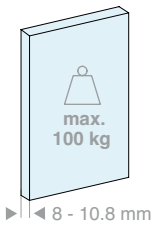
DIMENSIONS OUVERTURE



HV max : **2730** mm



VERRE VANTAIL



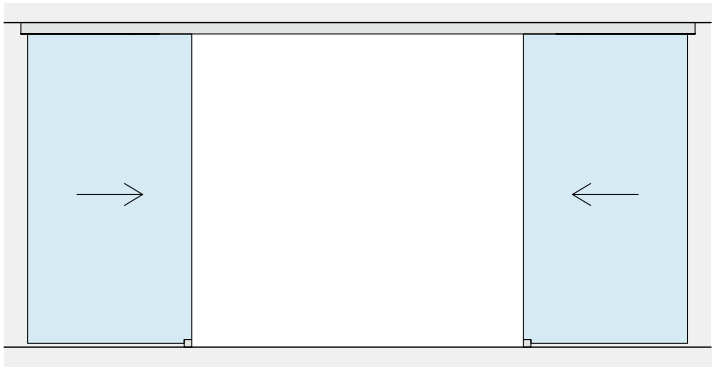
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
LMGW	Jeu d'accessoires pour une porte	2 U
LMGWSB400	Rail de fixation au plafond	1 U
057.3085.400	Cache inférieur	1 U
LMGWST01	Paire d'embouts d'extrémité	1 U
057.3078.002	Joint de finition	8 m

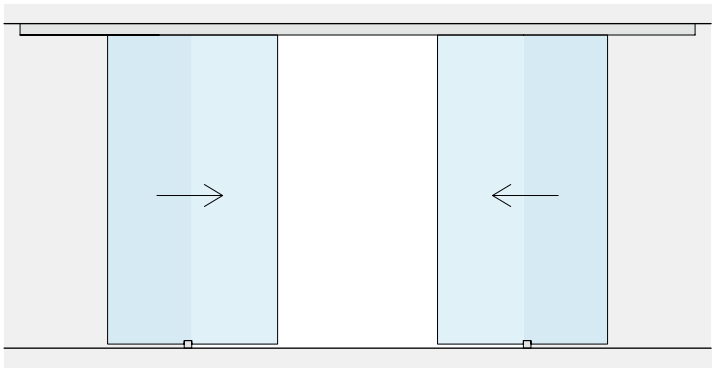
En option

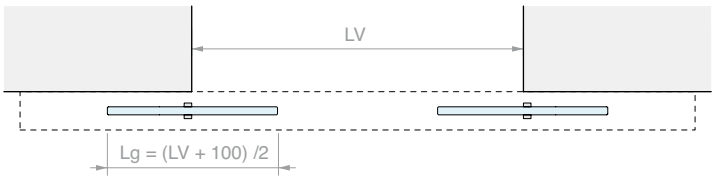
042.3102.072	Amortisseur softbreak 20-60 kg	1 U
042.3102.071	Amortisseur softbreak 61-100 kg	1 U
LMSINCRO	Kit de synchronisme	1 U

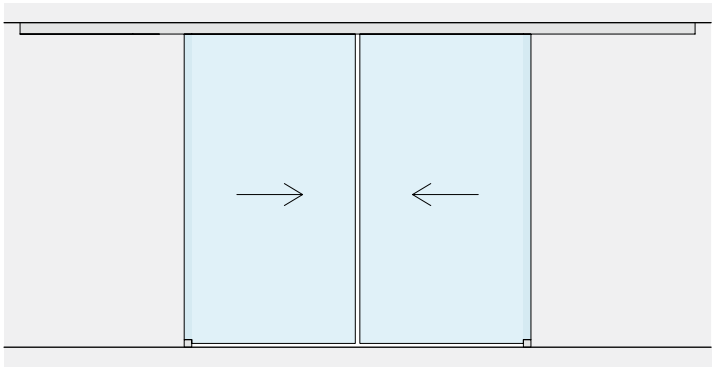
Réf.	LV max	Q.té
LMGWS400	**1940** mm	1 U

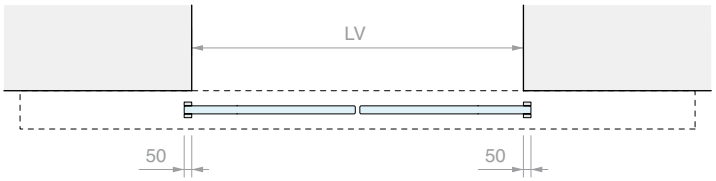


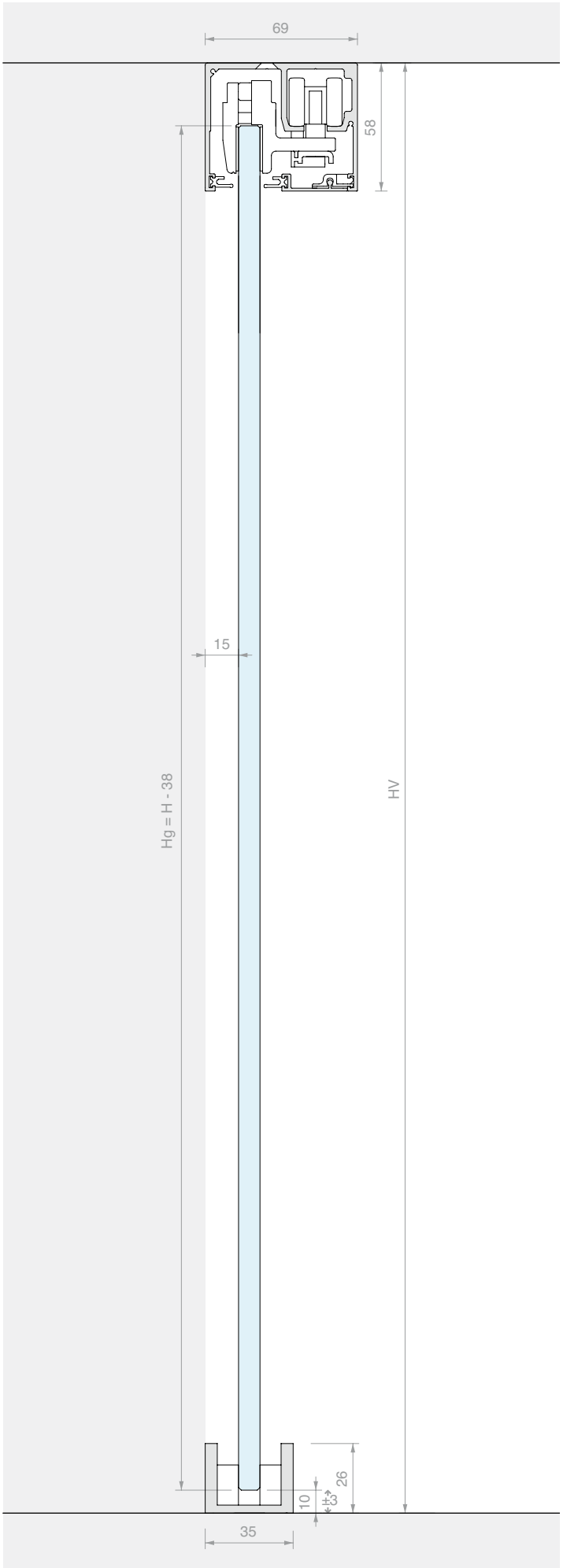
LV




LV
Lg = (LV + 100) /2




LV
50
50

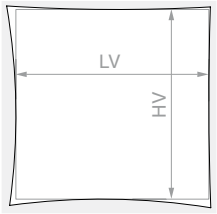

69
58
15
Hg = H - 38
HV
10
±3
26
35

KIT COULISSANT FIXATION AU PLAFOND POUR SIMPLE VANTAIL AVEC VERRE FIXE

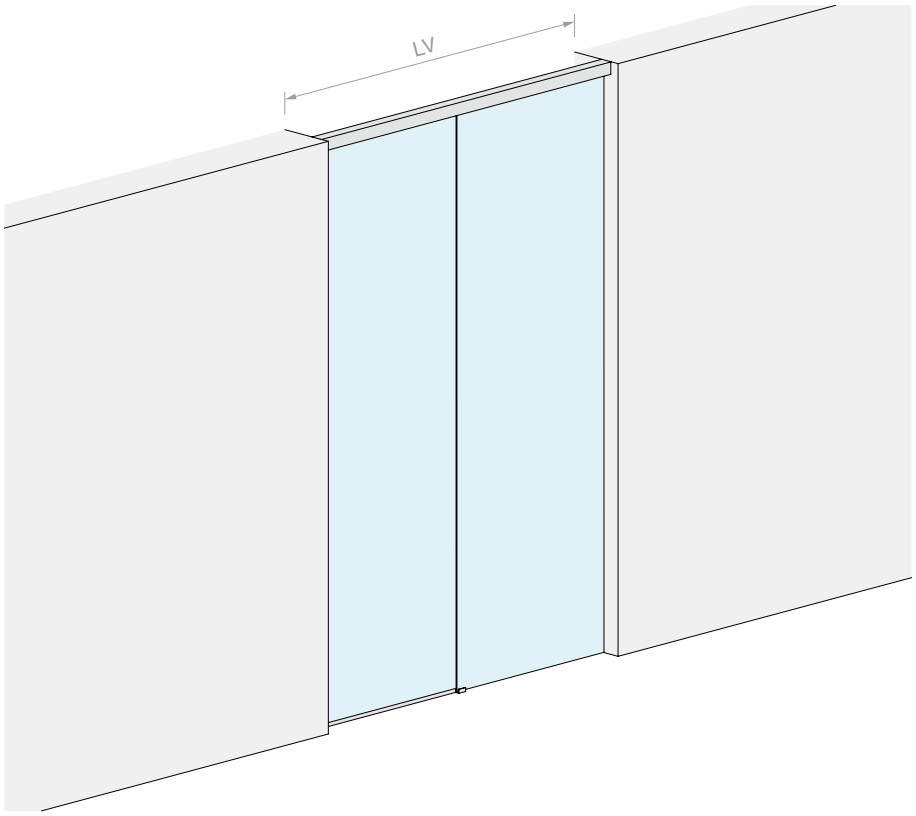
Matériau : Aluminium
Finition : /88 /97

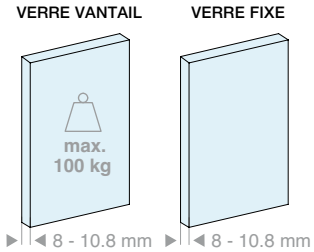
SANS TROUS DANS LE VERRE

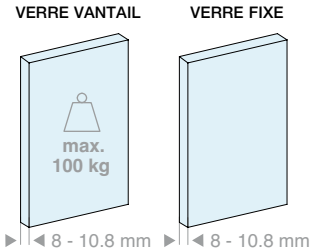
DIMENSIONS OUVERTURE



HV max : **2730** mm







Kit composé de :

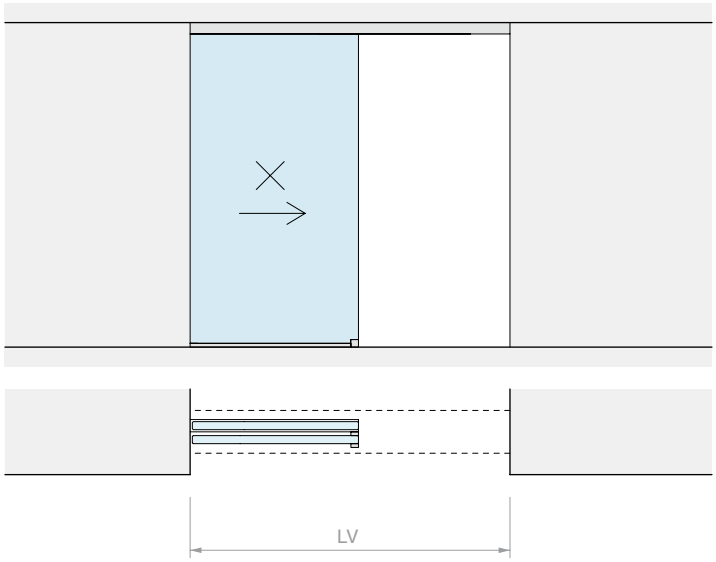
Réf.	Description	Q.té
LMGW	Jeu d'accessoires pour une porte	1 U
057.3084.200	Rail de fixation au plafond	1 U
057.3085.200	Cache inférieur	1 U
LMU20.150	Profil en « U »	1 U
042.3005.100	Profil de finition	1 U
LMU20TP	Embouts de finition	1 U
057.3078.002	Joint de finition	4 m
GTUP2	Joint pour fixation du verre	5 m
En option		
042.3102.072	Amortisseur softbreak 20-60 kg	1 U
042.3102.071	Amortisseur softbreak 61-100 kg	1 U
LMU20.300	Profil en « U »	1 U

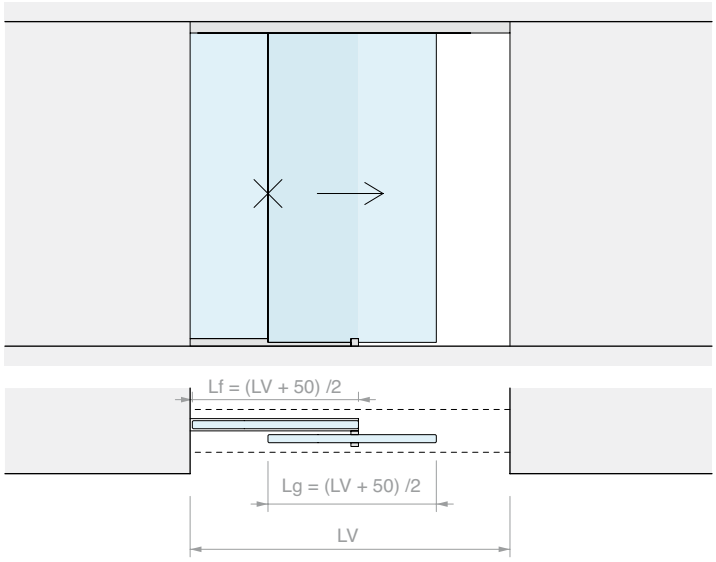
Kit composé de :

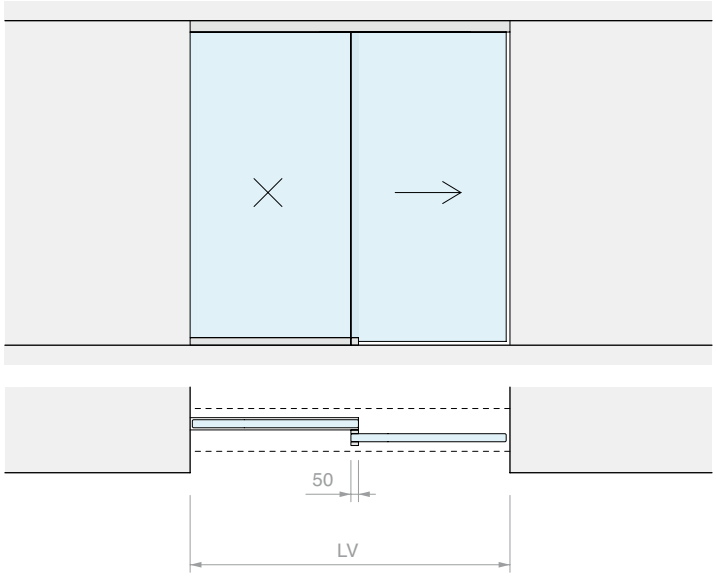
Réf.	Description	Q.té
LMGW	Jeu d'accessoires pour une porte	1 U
057.3084.300	Rail de fixation au plafond	1 U
057.3085.300	Cache inférieur	1 U
LMU20.300	Profil en « U »	1 U
042.3005.200	Profil de finition	1 U
LMU20TP	Embouts de finition	1 U
057.3078.002	Joint de finition	6 m
GTUP2	Joint pour fixation du verre	6 m
En option		
042.3102.072	Amortisseur softbreak 20-60 kg	1 U
042.3102.071	Amortisseur softbreak 61-100 kg	1 U
LMU20.300	Profil en « U »	1 U

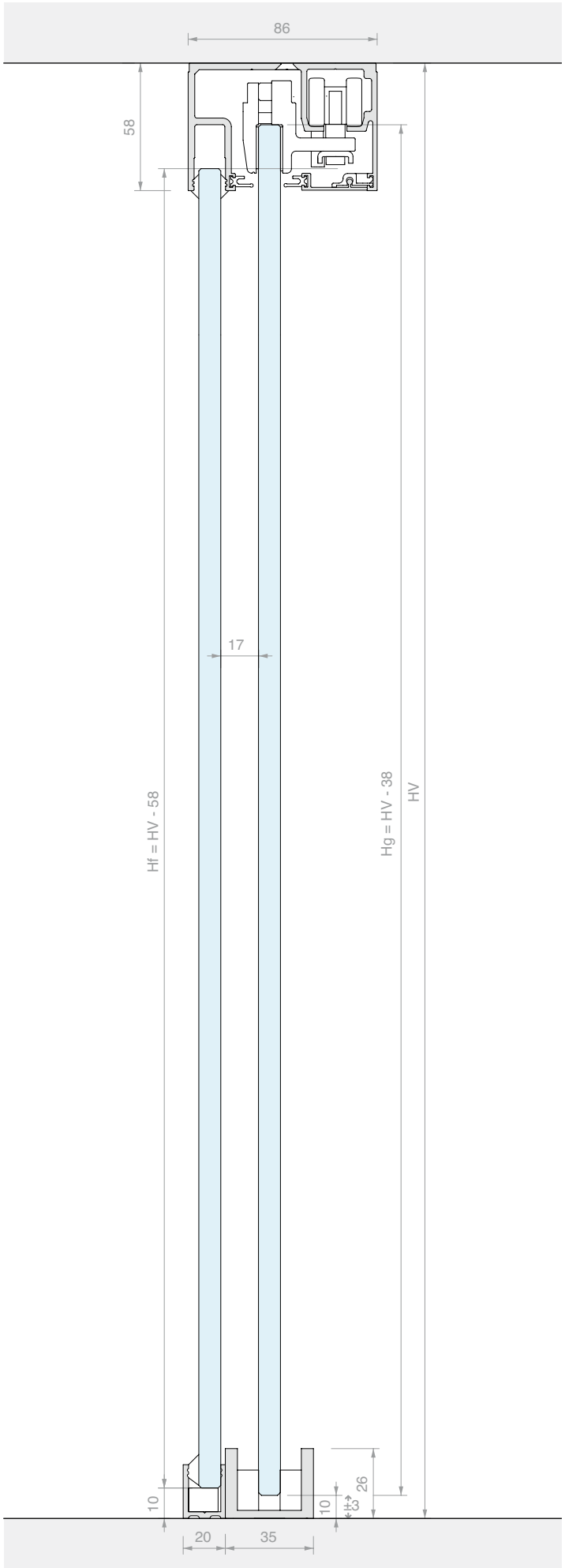
Réf.	LV max	Q.té
LMGWF200	**2000** mm	1 U

Réf.	LV max	Q.té
LMGWF300	**3000** mm	1 U


LV


Lf = (LV + 50) /2
Lg = (LV + 50) /2
LV

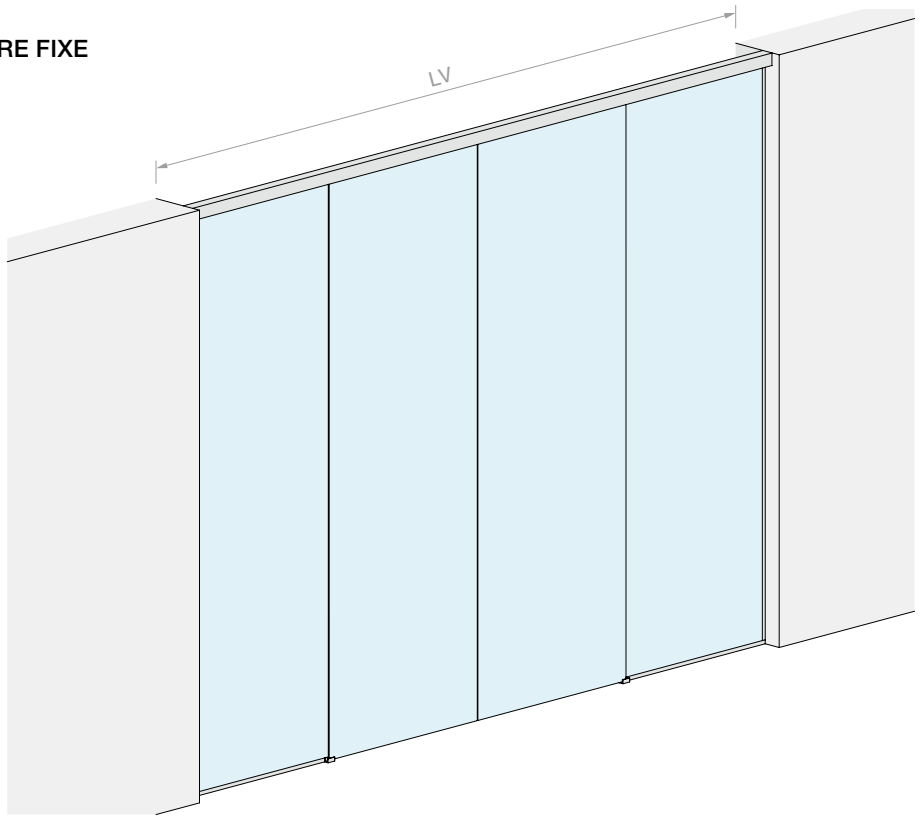

50
LV


86
58
17
Hf = HV - 58
Hg = HV - 38
HV
10
10
±3
26
20
35

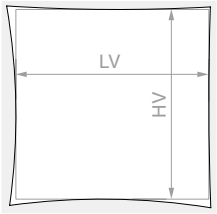
KIT COULISSANT DE FIXATION AU PLAFOND POUR DOUBLE VANTAIL AVEC DOUBLE VERRE FIXE

Matériau : Aluminium
Finition : /88 /97

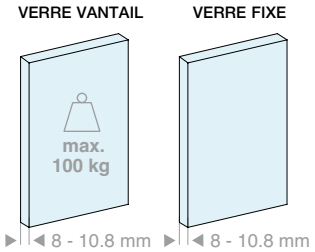
SANS TROUS DANS LE VERRE



DIMENSIONS OUVERTURE



HV max : **2730** mm



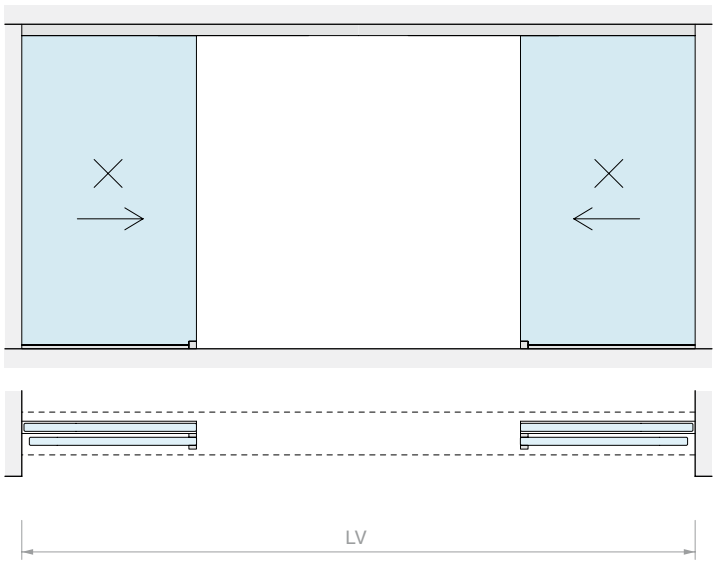
Kit composé de :

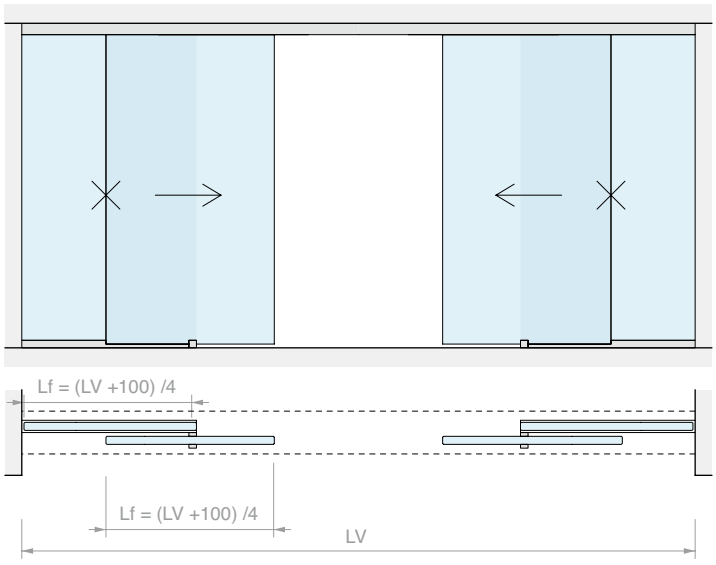
Réf.	Description	Q.té
LMGW	Jeu d'accessoires pour une porte	2 U
057.3084.400	Rail de fixation au plafond et fixe	1 U
057.3085.400	Cache inférieur	1 U
LMU20.300	Profil en « U »	1 U
042.3005.300	Profil de finition	1 U
LMU20TP	Embouts de finition	2 U
057.3078.002	Joint de finition	8 m
GTUP2	Joint pour fixation du verre	9 m

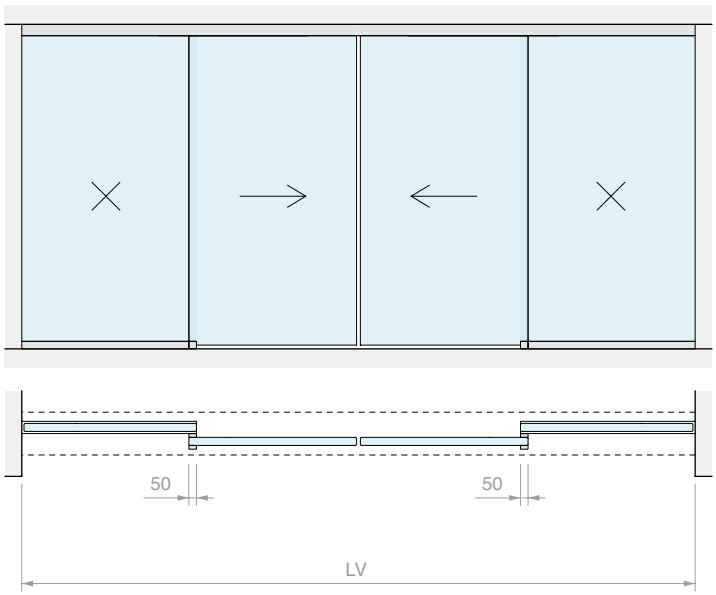
En option

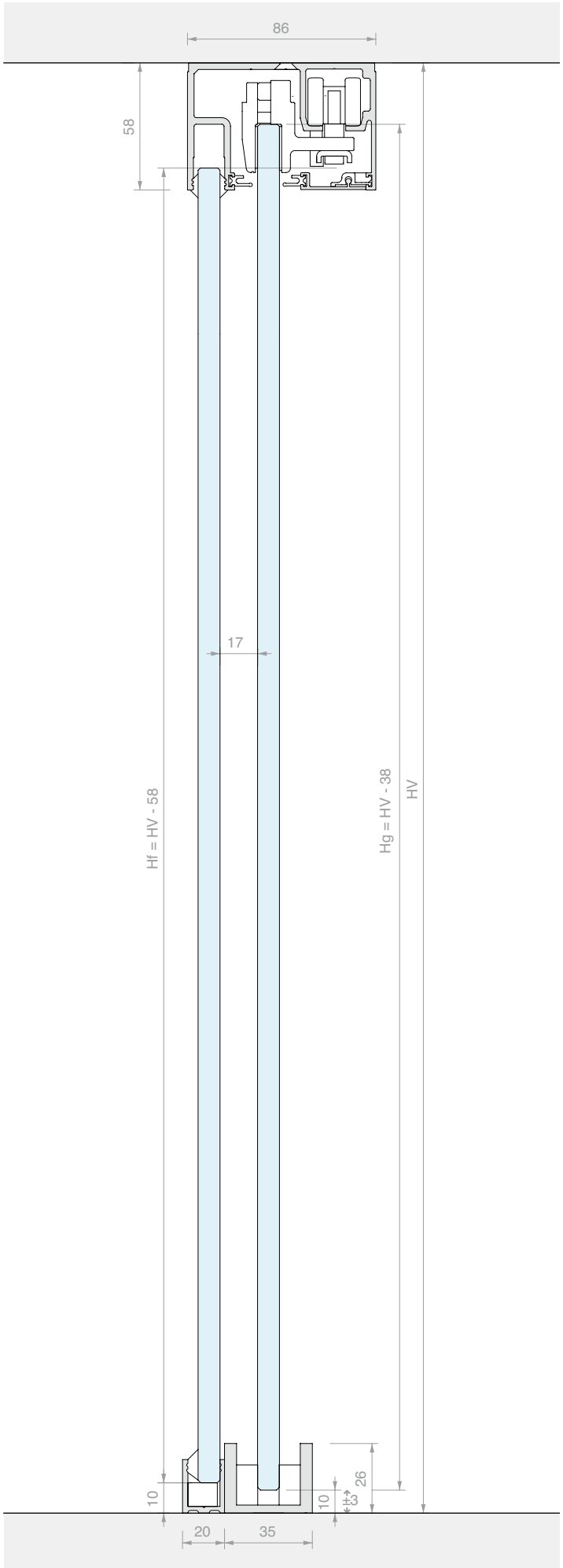
042.3102.072	Amortisseur softbreak 20-60 kg	1 U
042.3102.071	Amortisseur softbreak 61-100 kg	1 U
LMU20.300	Profil en « U »	1 U
LMSINCRO	Kit de synchronisme	1 U

Réf.	LV max	Q.té
LMGWF400	**4000** mm	1 U


LV


Lf = (LV +100) /4
Lf = (LV +100) /4
LV


50
50
LV

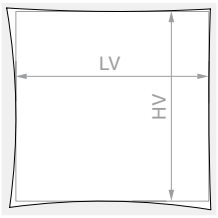

86
58
17
Hf = HV - 58
Hg = HV - 38
HV
10
10
±3
26
20
35

the BOOK

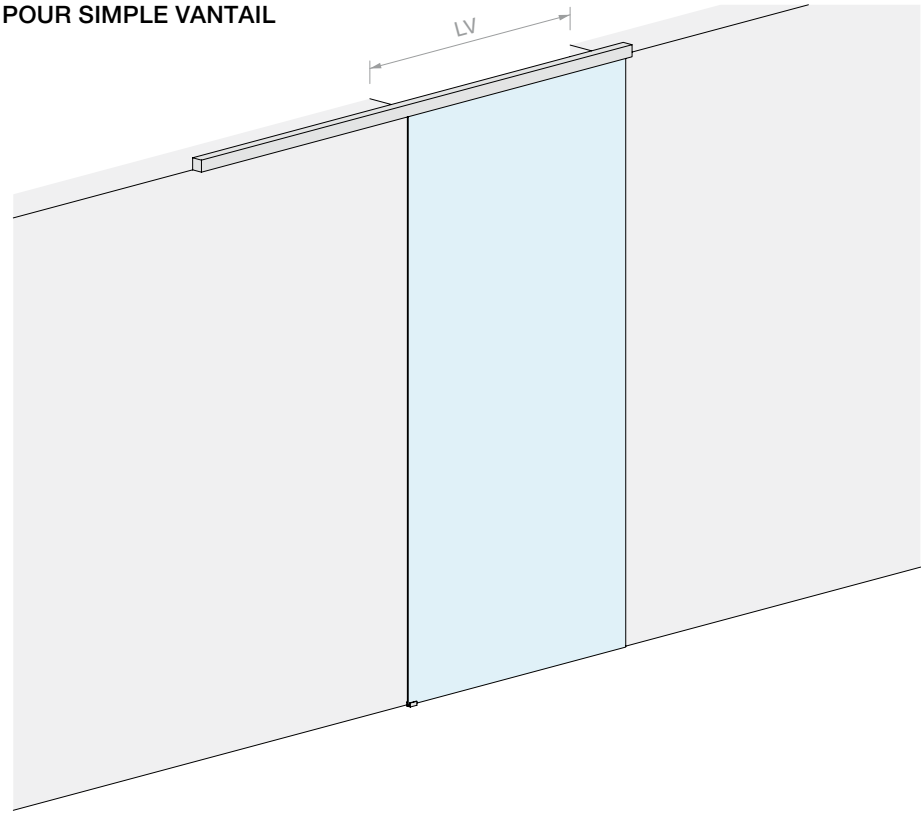
KIT COULISSANT DE FIXATION ENCASTRÉE POUR SIMPLE VANTAIL

Matériau : Aluminium
Finition : /88 /97

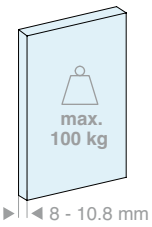
DIMENSIONS OUVERTURE



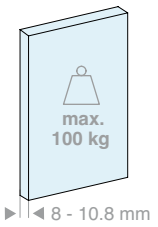
HV max : **2680** mm



VERRE VANTAIL



VERRE VANTAIL



Kit composé de :

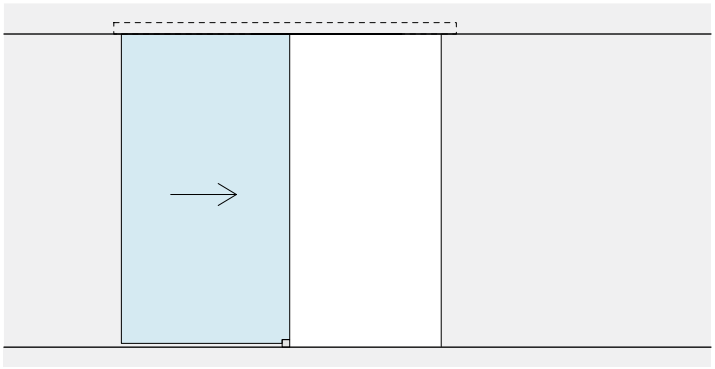
Réf.	Description	Q.té
LMGW	Jeu d'accessoires pour une porte	1 U
LMGWSIB200	Rail encastré	1 U
057.3085.200	Cache inférieur	1 U
057.3078.002	Joint de finition	4 m
En option		
042.3102.072	Amortisseur softbreak 20-60 kg	1 U
042.3102.071	Amortisseur softbreak 61-100 kg	1 U

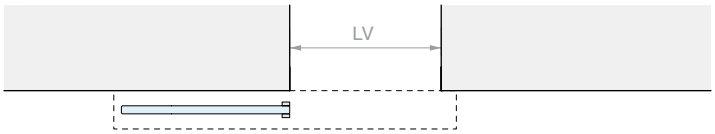
Kit composé de :

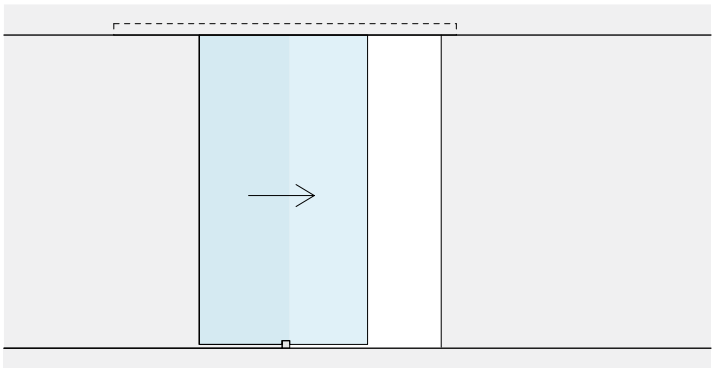
Réf.	Description	Q.té
LMGW	Jeu d'accessoires pour une porte	1 U
LMGWSIB300	Rail encastré	1 U
057.3085.300	Cache inférieur	1 U
057.3078.002	Joint de finition	6 m
En option		
042.3102.072	Amortisseur softbreak 20-60 kg	1 U
042.3102.071	Amortisseur softbreak 61-100 kg	1 U

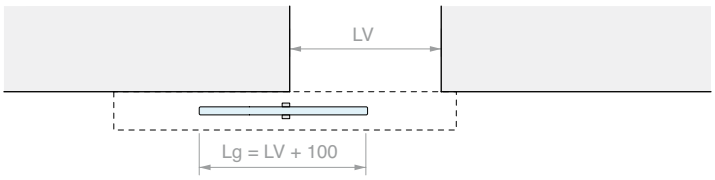
Réf.	LV max	Q.té
LMGWSI200	**920** mm	1 U

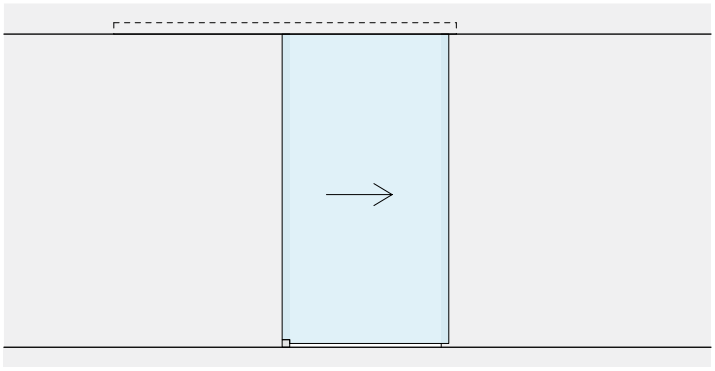
Réf.	LV max	Q.té
LMGWSI300	**1420** mm	1 U

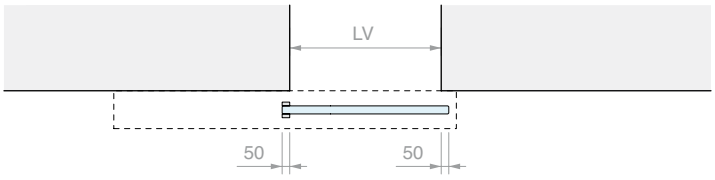


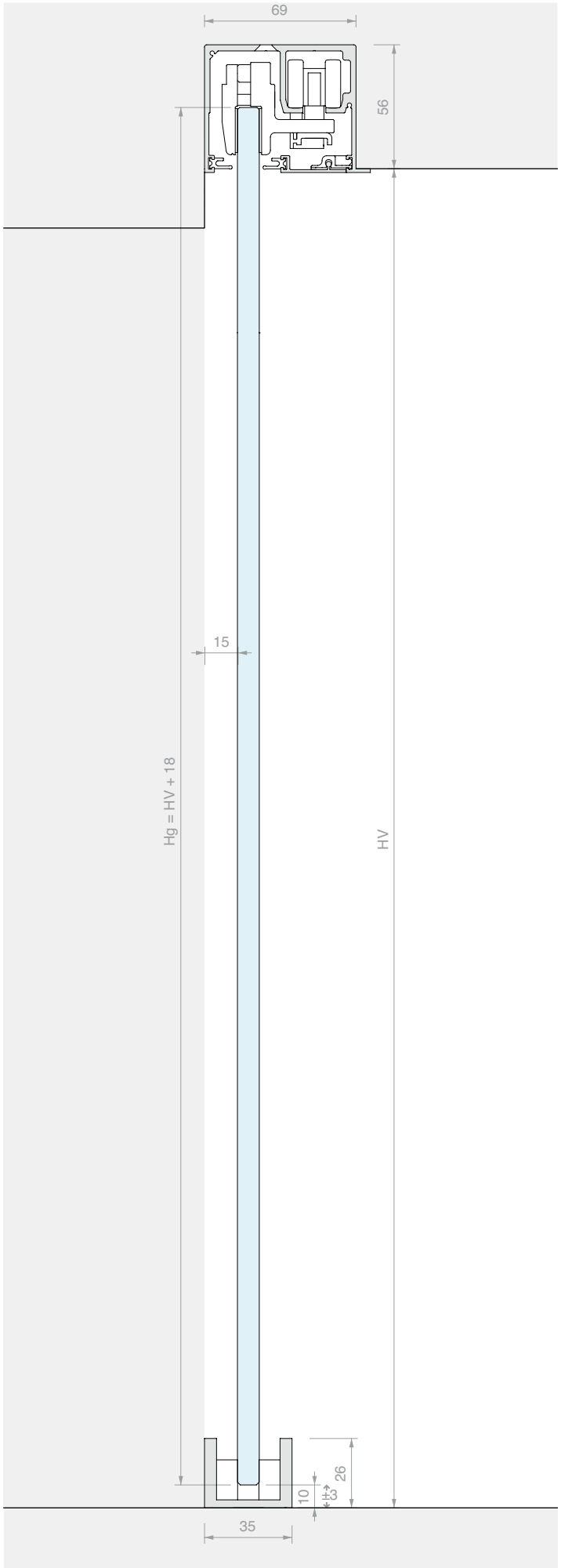

LV




LV
Lg = LV + 100




LV
50
50

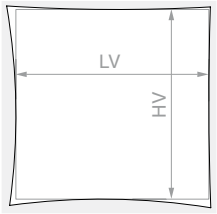

69
56
15
Hg = HV + 18
HV
10
±3
26
35

the BOOK

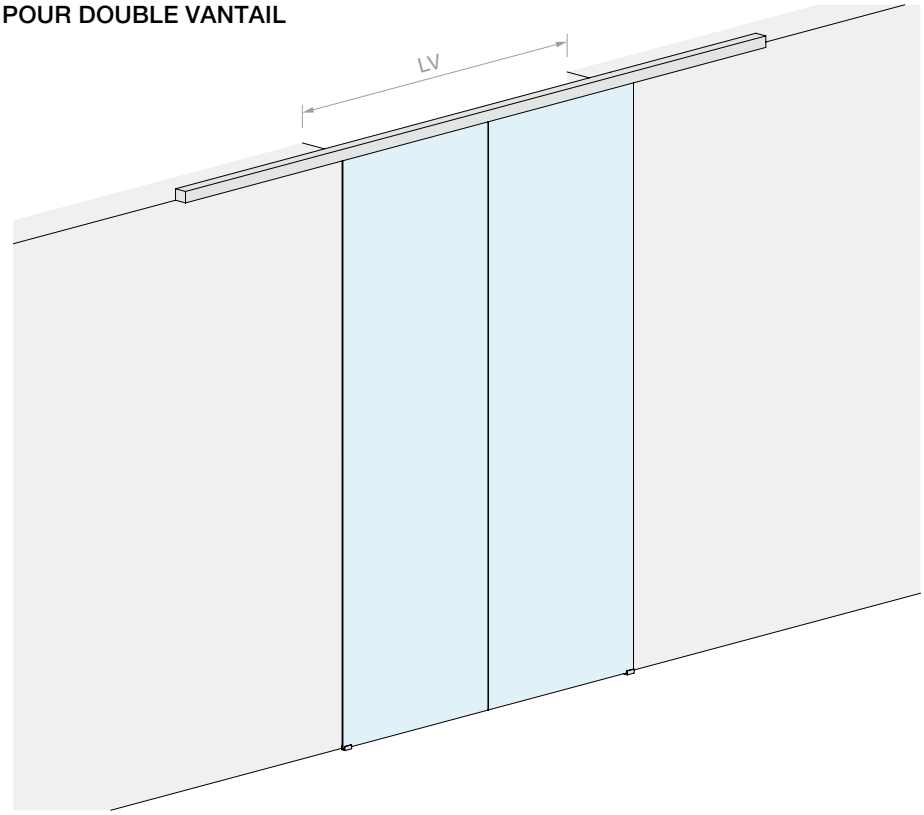
KIT COULISSANT DE FIXATION ENCASTRÉE POUR DOUBLE VANTAIL

Matériau : Aluminium
Finition : /88 /97

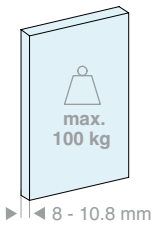
DIMENSIONS OUVERTURE



HV max : **2680** mm



VERRE VANTAIL



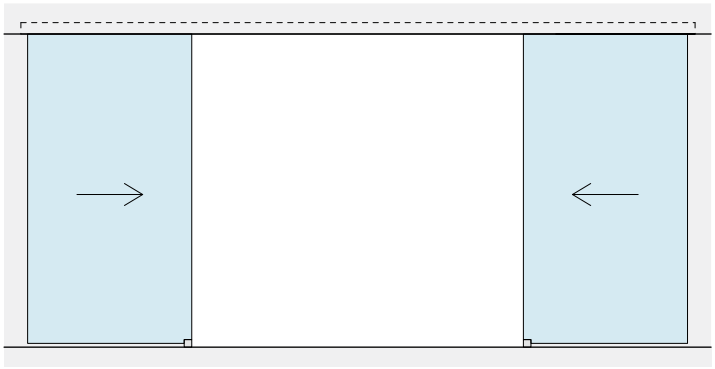
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
LMGW	Jeu d'accessoires pour une porte	2 U
LMGWSIB400	Rail encastré	1 U
057.3085.400	Cache inférieur	1 U
057.3078.002	Joint de finition	8 m

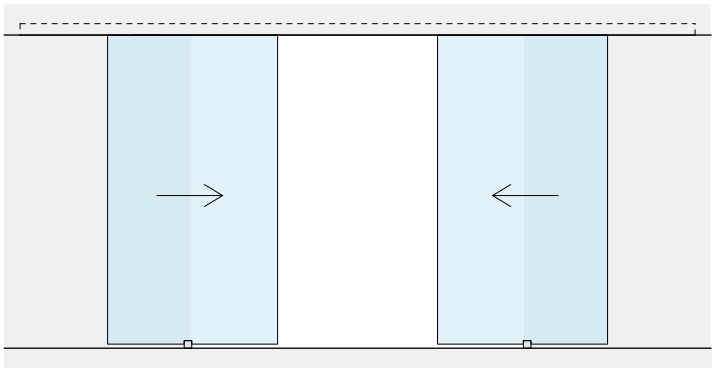
En option

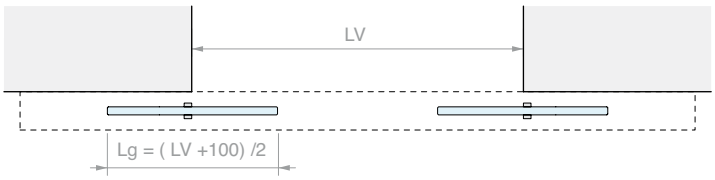
042.3102.072	Amortisseur softbreak 20-60 kg	1 U
042.3102.071	Amortisseur softbreak 61-100 kg	1 U
LMSINCRO	Kit de synchronisme	1 U

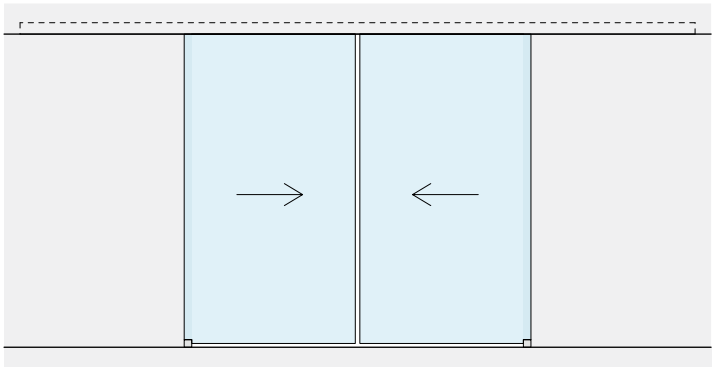
Réf.	LV max	Q.té
LMGWSI400	**1940** mm	1 U

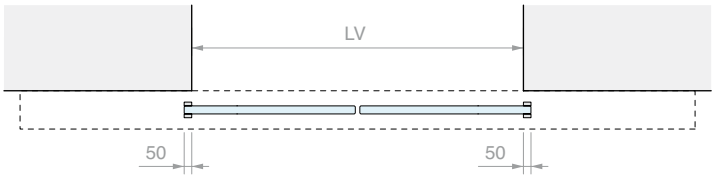


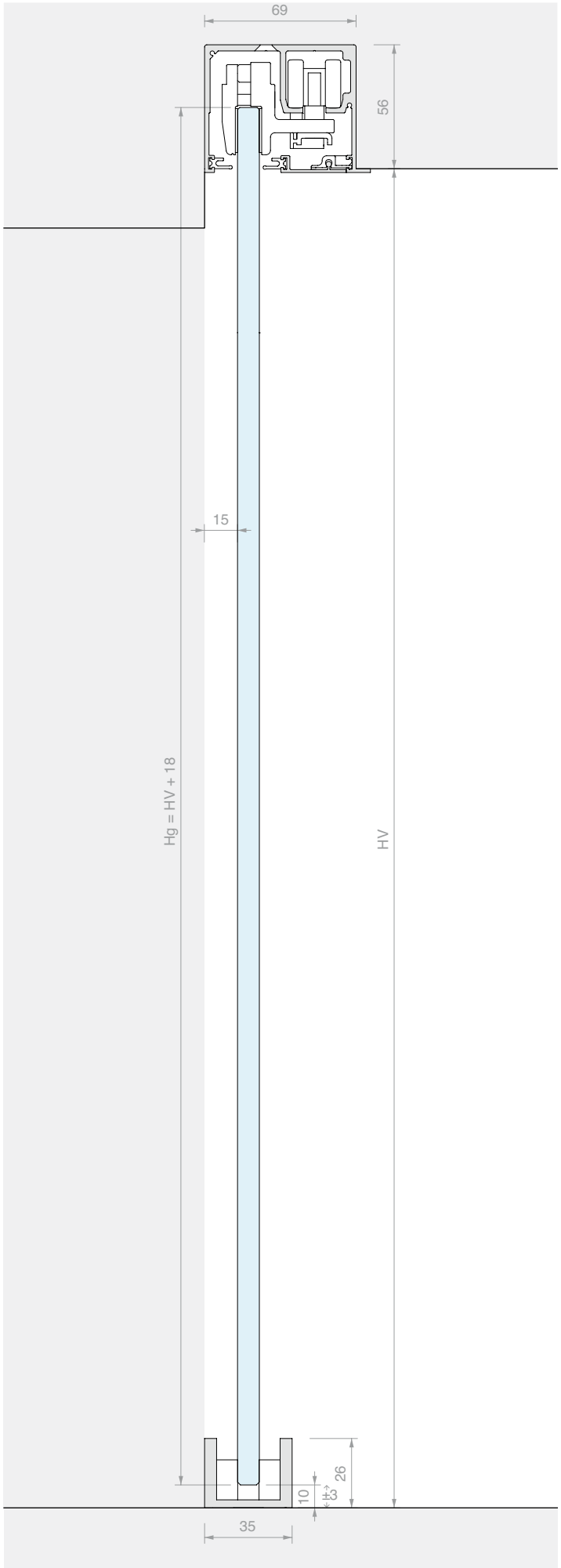
LV




LV
Lg = (LV +100) /2




LV
50
50


69
56
15
Hg = HV + 18
HV
26
±3
10
35

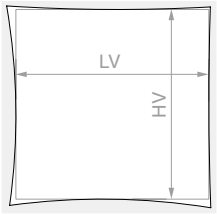
the BOOK

KIT COULISSANT DE FIXATION ENCASTRÉE POUR SIMPLE VANTAIL AVEC VERRE FIXE

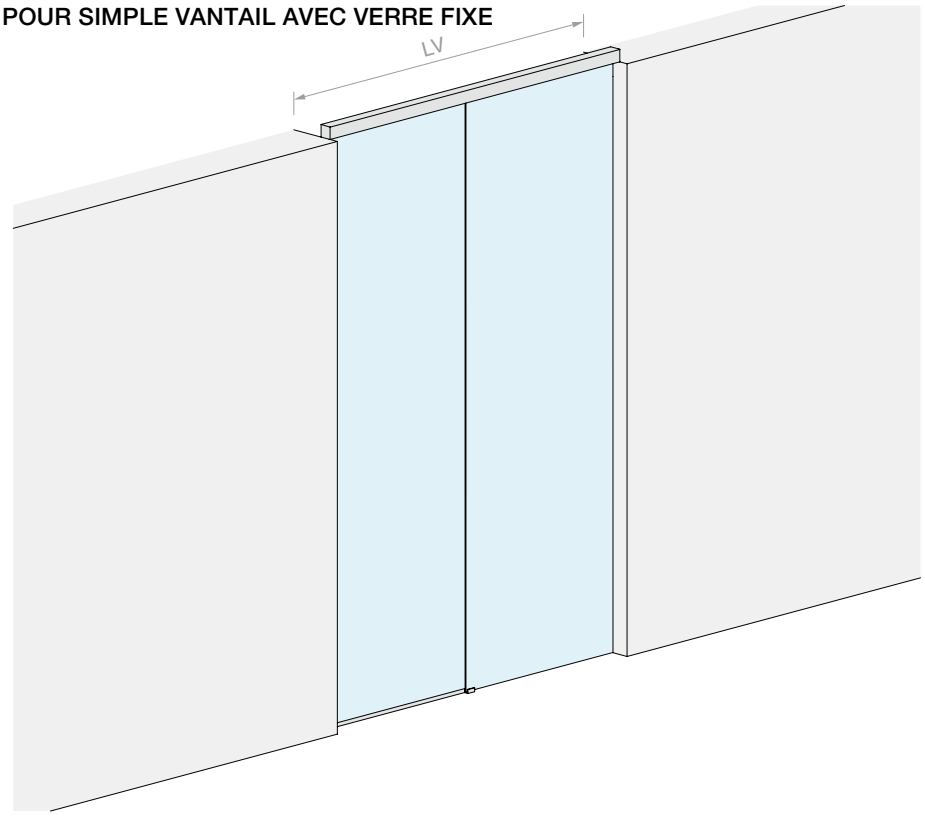
Matériau : Aluminium
Finition : /88 /97

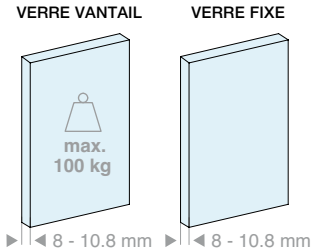
SANS TROUS DANS LE VERRE

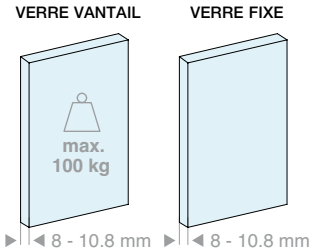
DIMENSIONS OUVERTURE



HV max : **2680** mm







Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
LMGW	Jeu d'accessoires pour une porte	1 U
LMGWI.B200	Rail encastré et fixe	1 U
057.3085.200	Cache inférieur	1 U
LMU20.150	Profil en « U »	1 U
042.3005.100	Profil de finition	1 U
LMU20TP	Embouts de finition	1 U
057.3078.002	Joint de finition	4 m
GTUP2	Joint pour fixation du verre	5 m

En option

042.3102.072	Amortisseur softbreak 20-60 kg	1 U
042.3102.071	Amortisseur softbreak 61-100 kg	1 U
LMU20.300	Profil en « U »	1 U

Kit composé de :

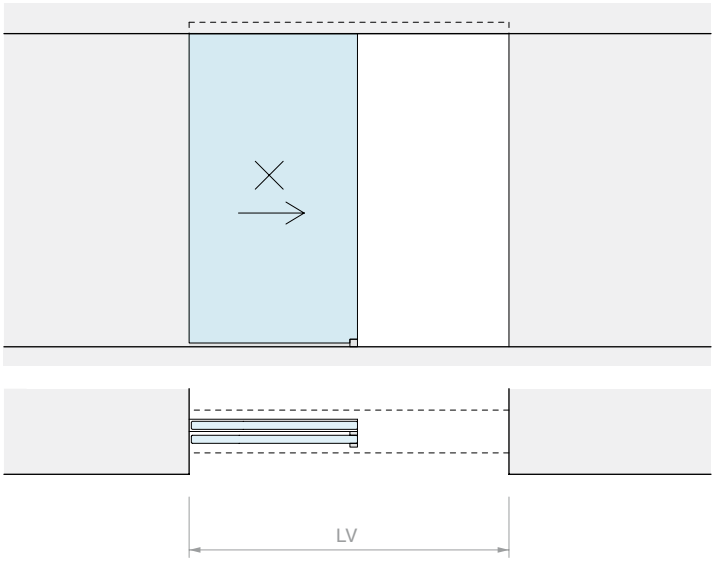
Réf.	Description	Q.té
LMGW	Jeu d'accessoires pour une porte	1 U
LMGWI.B300	Rail encastré et fixe	1 U
057.3085.300	Cache inférieur	1 U
LMU20.300	Profil en « U »	1 U
042.3005.200	Profil de finition	1 U
LMU20TP	Embouts de finition	1 U
057.3078.002	Joint de finition	6 m
GTUP2	Joint pour fixation du verre	6 m

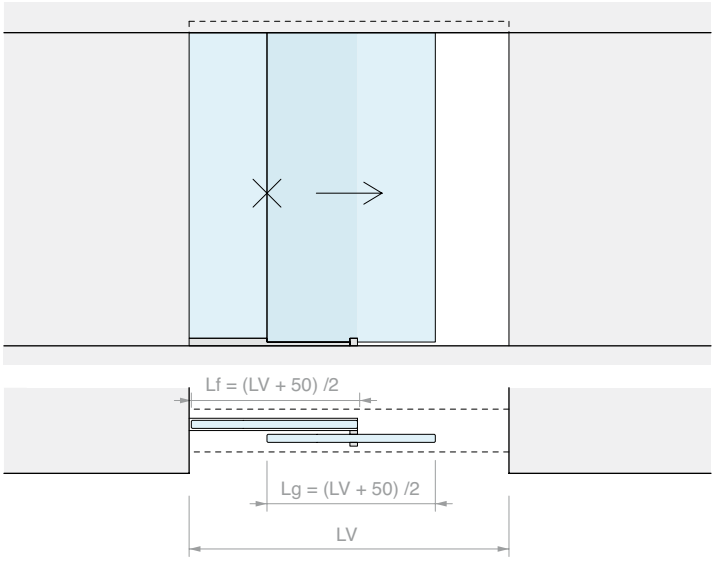
En option

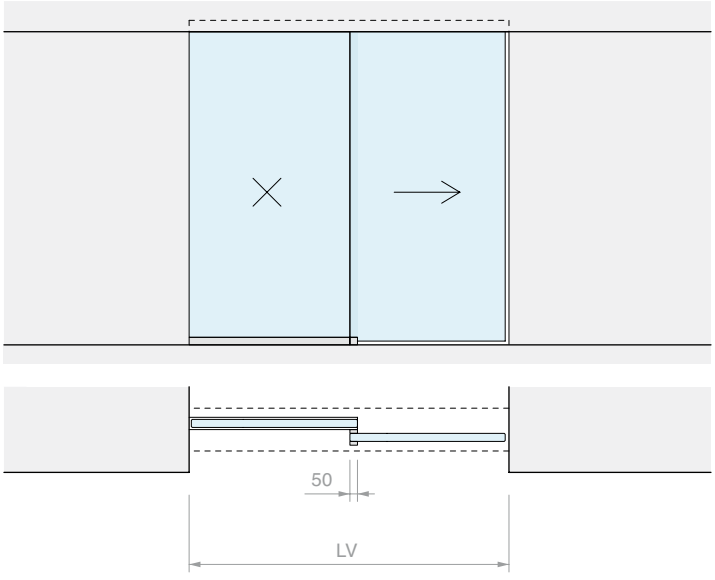
042.3102.072	Amortisseur softbreak 20-60 kg	1 U
042.3102.071	Amortisseur softbreak 61-100 kg	1 U
LMU20.300	Profil en « U »	1 U

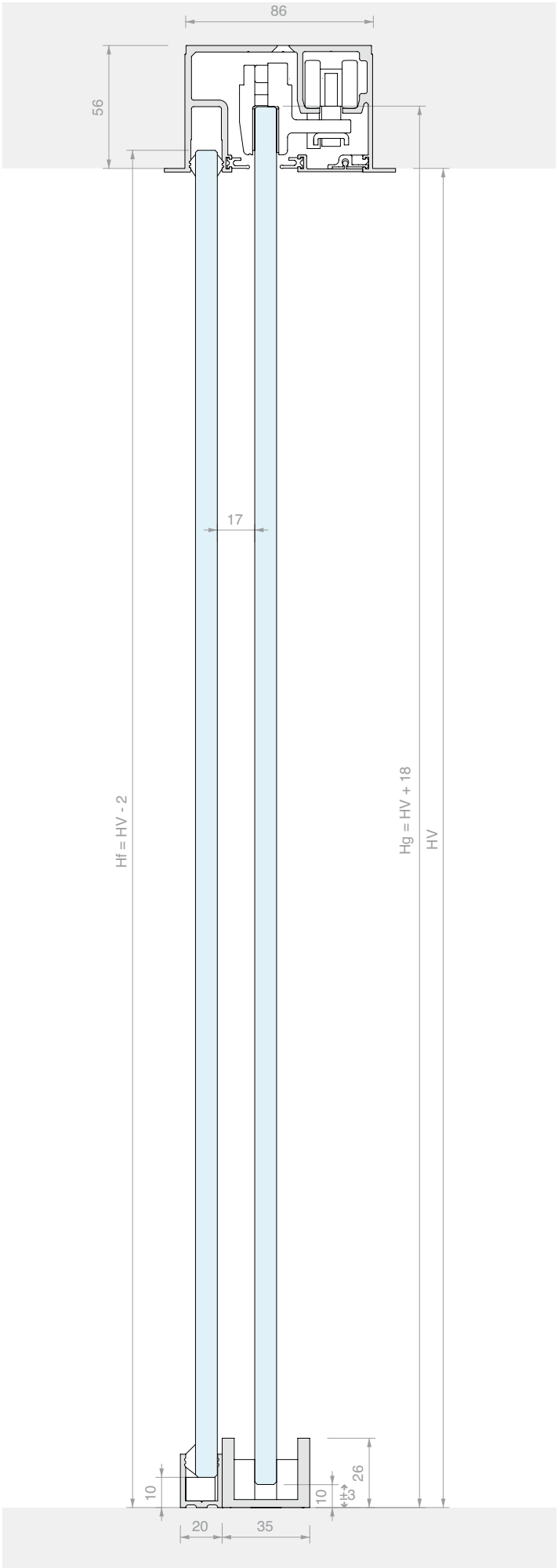
Réf.	LV max	Q.té
LMGWI200	**2000** mm	1 U

Réf.	LV max	Q.té
LMGWI300	**3000** mm	1 U


LV


Lf = (LV + 50) /2
Lg = (LV + 50) /2
LV

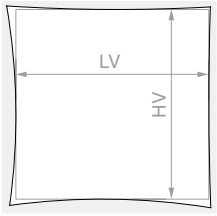

50
LV


86
56
17
Hf = HV - 2
Hg = HV + 18
HV
10
10
±3
26
20
35

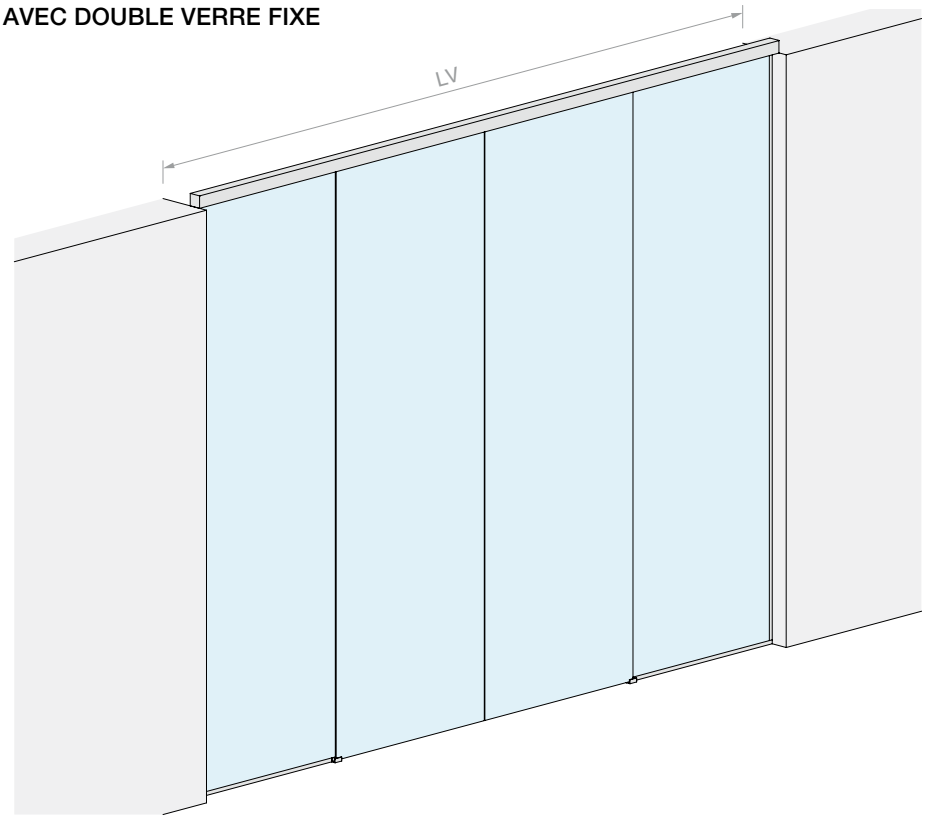
KIT COULISSANT DE FIXATION ENCASTRÉE AVEC DOUBLE VERRE FIXE

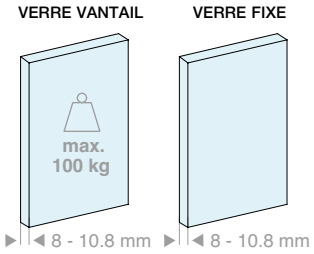
Matériau : Aluminium
Finition : /88 /97

DIMENSIONS OUVERTURE



HV max : **2680** mm





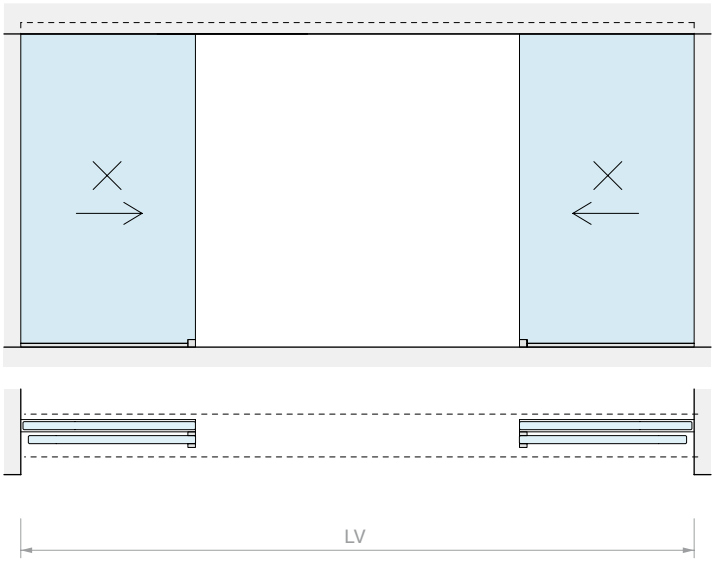
Kit composé de :

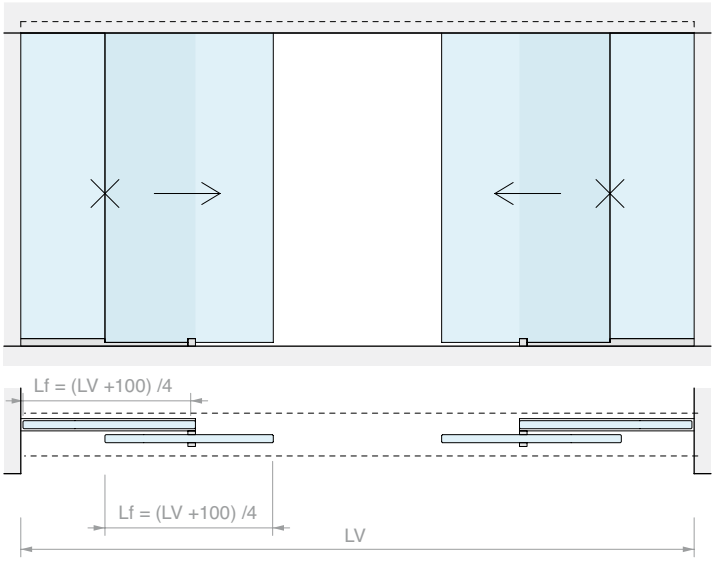
Réf.	Description	Q.té
LMGW	Jeu d'accessoires pour une porte	2 U
LMGWI.B400	Rail encastré et fixe	1 U
057.3085.400	Cache inférieur	1 U
LMU20.300	Profil en « U »	1 U
042.3005.300	Profil de finition	1 U
LMU20TP	Embouts de finition	2 U
057.3078.002	Joint de finition	8 m
GTUP2	Joint pour fixation du verre	9 m

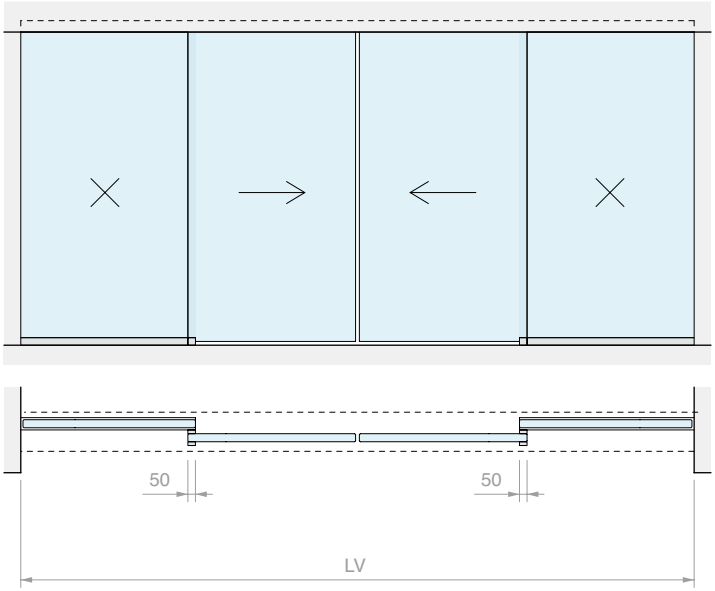
En option

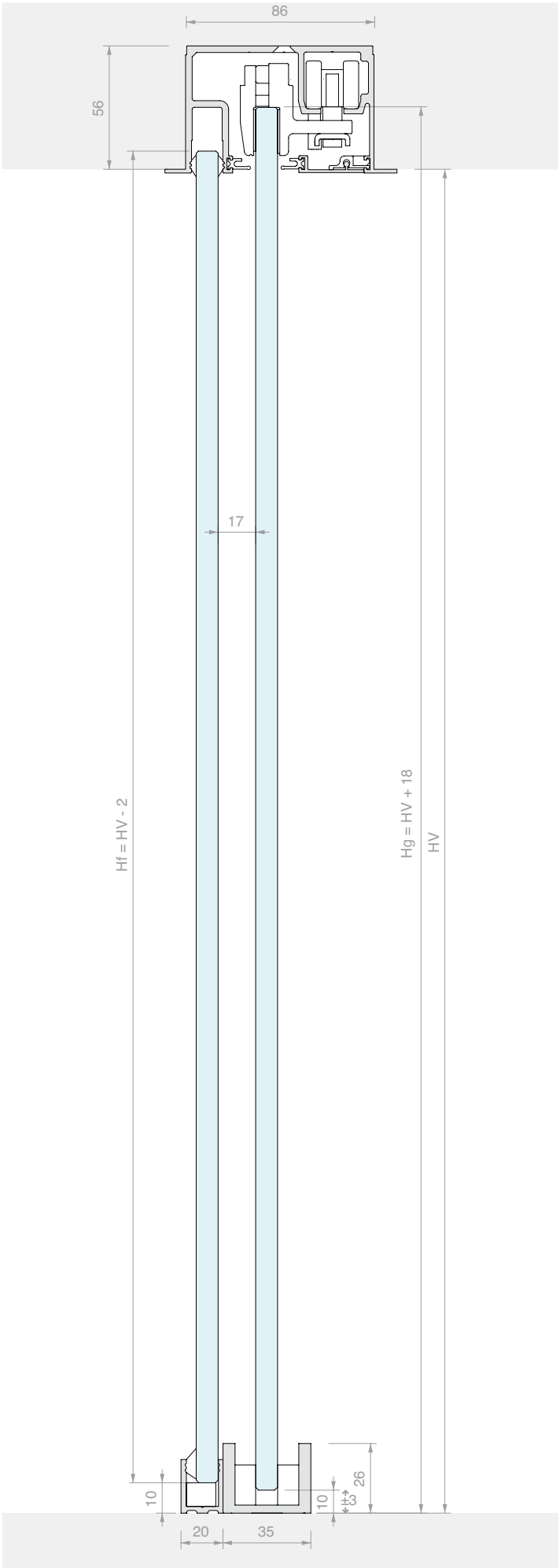
042.3102.072	Amortisseur softbreak 20-60 kg	1 U
042.3102.071	Amortisseur softbreak 61-100 kg	1 U
LMU20.300	Profil en « U »	1 U
LMSINCRO	Kit de synchronisme	1 U

Réf.	LV max	Q.té
LMGWI400	**4000** mm	1 U


LV


Lf = (LV +100) /4
Lf = (LV +100) /4
LV

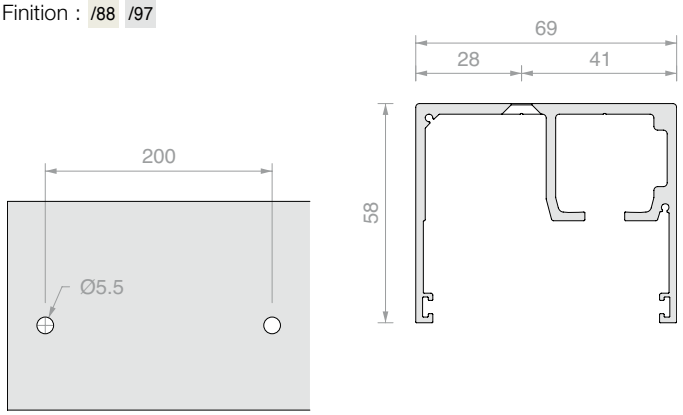

50
50
LV


86
56
17
Hf = HV - 2
Hg = HV + 18
HV
10
10
±3
26
20
35

RAIL DE FIXATION AU PLAFOND

Matériau : Aluminium

Finition : /88 /97

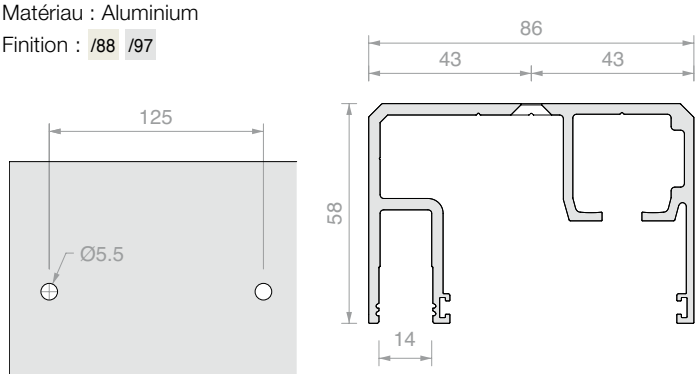


Réf.	Longueur	Q.té
LMGWSB200	**2000** mm	1 U
LMGWSB300	**3000** mm	1 U
LMGWSB400	**4000** mm	1 U
LMGWSB600	**6000** mm	1 U

RAIL DE FIXATION AU PLAFOND ET AVEC LOGEMENT POUR VERRE FIXE

Matériau : Aluminium

Finition : /88 /97

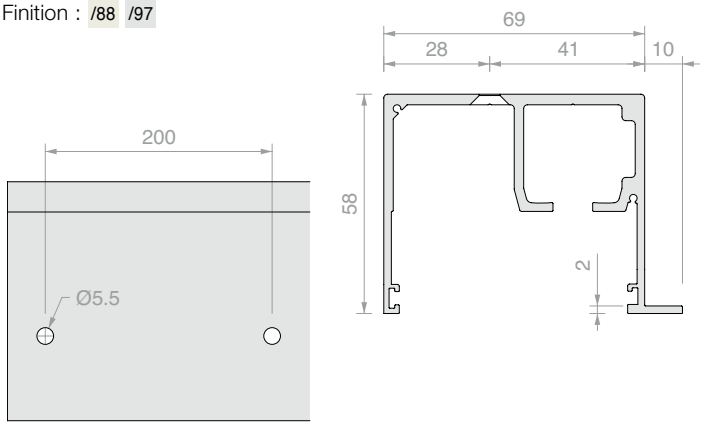


Réf.	Longueur	Q.té
057.3084.200	**2000** mm	1 U
057.3084.300	**3000** mm	1 U
057.3084.400	**4000** mm	1 U
057.3084.600	**6000** mm	1 U

RAIL ENCASTRÉ

Matériau : Aluminium

Finition : /88 /97

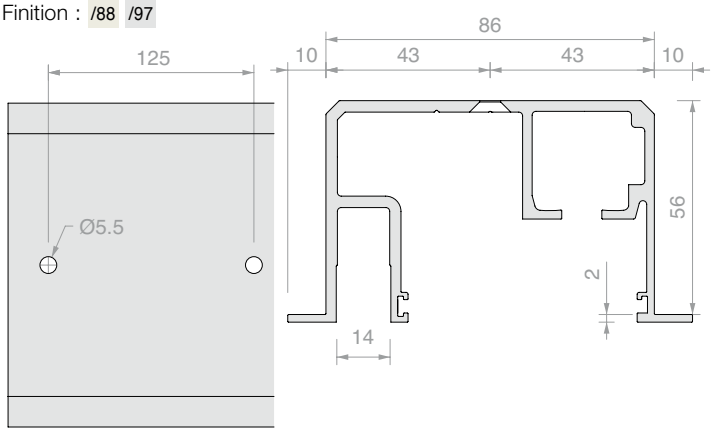


Réf.	Longueur	Q.té
LMGWSIB200	**2000** mm	1 U
LMGWSIB300	**3000** mm	1 U
LMGWSIB400	**4000** mm	1 U
LMGWSIB600	**6000** mm	1 U

RAIL ENCASTRÉ AVEC LOGEMENT POUR VERRE FIXE

Matériau : Aluminium

Finition : /88 /97

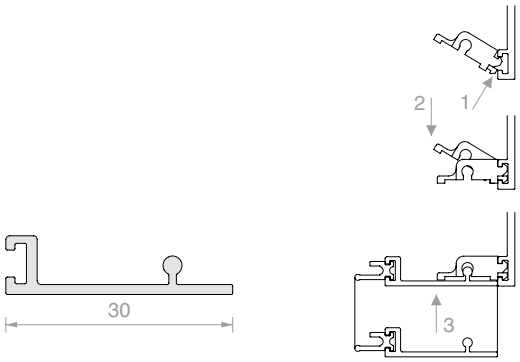


Réf.	Longueur	Q.té
LMGWI.B200	**2000** mm	1 U
LMGWI.B300	**3000** mm	1 U
LMGWI.B400	**4000** mm	1 U
LMGWI.B600	**6000** mm	1 U

CACHE INFÉRIEUR

Matériau : Aluminium

Finition : /88 /97

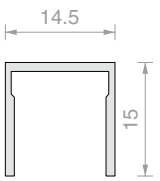


Réf.	Longueur	Q.té
057.3085.200	**2000** mm	1 U
057.3085.300	**3000** mm	1 U
057.3085.400	**4000** mm	1 U
057.3085.600	**6000** mm	1 U

PROFIL DE FINITION POUR LOGEMENT DE VERRE FIXE

Matériau : Aluminium

Finition : /88 /97

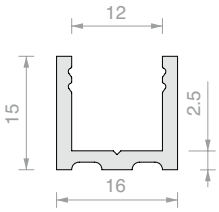


Réf.	Longueur	Q.té
042,3005.100	**1000** mm	1 U
042,3005.200	**2000** mm	1 U
042,3005.300	**3000** mm	1 U
042,3005.400	**4000** mm	1 U
042,3005.600	**6000** mm	1 U

PROFIL EN « U »

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97

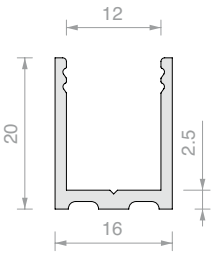


Réf.	Longueur	Q.té
PBD3183.150	**1498** mm	1 U
PBD3183.220	**2200** mm	1 U
PBD3183	**3000** mm	1 U

PROFIL EN « U »

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97

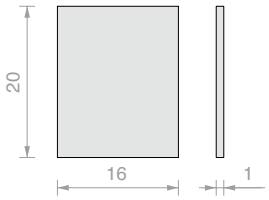


Réf.	Longueur	Q.té
LMU20.100	**996** mm	1 U
LMU20.150	**1498** mm	1 U
LMU20.300	**3000** mm	1 U

EMBOUT DE FINITION

Matériau : Aluminium

Finition : /88 /91 /97 /R2

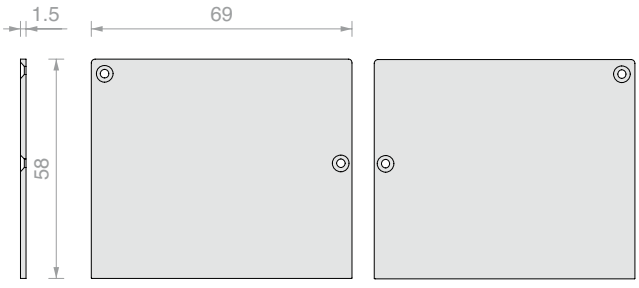


Réf.	Q.té
LMU20TP	1 U

PAIRE D'EMBOUTS D'EXTRÉMITÉ POUR LMGWSB / LMGWSIB

Matériau : Aluminium

Finition : /88 /97



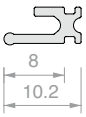
Réf.	Q.té
LMGWST01	1 U

JOINT DE FINITION

Matériau : Caoutchouc

Couleur : noir

À insérer dans les profils Réf. LMGWB, 057.3084, 057.3085, LMGWSIB, LMGWI



Réf.	Q.té
057.3078.002	1 m

JOINT FIXATION VERRE

Matériau : PVC

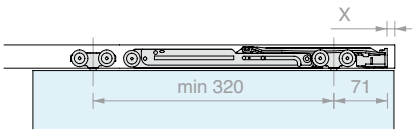
Réf.	Épaisseur	Couleur	Q.té
GTUP2	**2** mm	Transparent	1 m
GTUP3	**3** mm	Transparent	1 m
GTUP4	**4** mm	Transparent	1 m
GTUP5	**5** mm	Transparent	1 m
GTUP6	**6** mm	Transparent	1 m

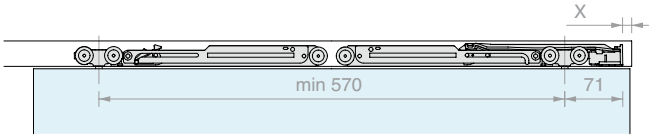
Réf.	Épaisseur	Couleur	Q.té
GTUP2G	**2** mm	Gaufrée	1 m
GTUP3G	**3** mm	Gaufrée	1 m
GTUP4G	**4** mm	Gaufrée	1 m
GTUP5G	**5** mm	Gaufrée	1 m
GTUP6G	**6** mm	Gaufrée	1 m

Réf.	Épaisseur	Couleur	Q.té
GTUP2N	**2** mm	Noir	1 m
GTUP3N	**3** mm	Noir	1 m
GTUP4N	**4** mm	Noir	1 m
GTUP5N	**5** mm	Noir	1 m
GTUP6N	**6** mm	Noir	1 m

AMORTISSEUR SOFTBREAK

Matériau : ABS, zamak et inox





Réf.	Capacité	Q.té
042.3102.072	De **20** à **60** kg	1 U
042.3102.071	De **61** à **100** kg	1 U

JEU D'ACCESSOIRES POUR UNE PORTE

composé de :
2 Chariots avec vis
2 Pinces
1 Butée avec arrêt
1 Butée sans arrêt
12 Clips pour cache
1 Guide au sol
Finition : /88 /97

Réf.	Pour verres	Capacité	Q.té
LMGW	De **8** à **10.8** mm	**100** kg	1 U

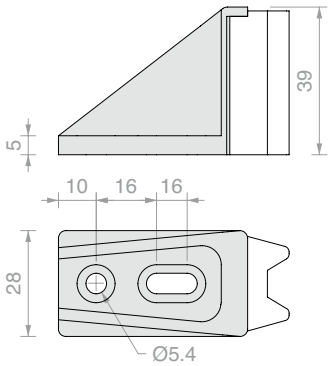
KIT SYNCHRONISME POUR 2 VANTAUX EN LIGNE

Réf.	Q.té
LMSINCRO	1 U

ARRÊT BAS

Matériau : Zamak

Finition : /97

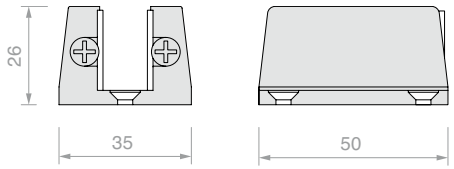


Réf.	Q.té
057.3099.071	1 U

GUIDE AU SOL RÉGLABLE

Matériau : aluminium

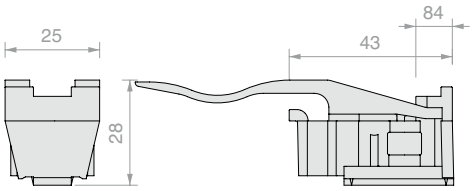
Finition : /88 /91 /97 /R2



Réf.	Pour verres	Q.té
057.3030.071	De **6** à **12,7** mm	1 U

BUTÉE AVEC ARRÊT

Matériau : ABS



Réf.	Q.té
057.3073.072	1 U

BUTÉE SANS ARRÊT

Matériau : ABS

Réf.	Q.té
057.3073.071	1 U

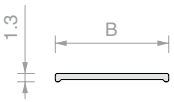
Forme

Profils de petite taille pour la décoration des vantaux en verre.
Application sur le verre au moyen d'un adhésif double face de 0.5 mm d'épaisseur, de silicone ou de collage UV.
Choisir le guide et les accessoires appropriés pour loger le verre et son profil de bordure.

PROFIL PLAT GAMME « FORME »

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97 /RAL

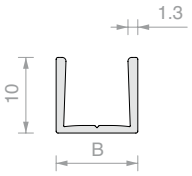


Réf.	B	Longueur	Q.té
FOP10.30	**10** mm	**3000** mm	1 U
FOP15.30	**15** mm	**3000** mm	1 U
FOP20.30	**20** mm	**3000** mm	1 U

PROFIL EN « U » GAMME « FORME »

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97 /RAL



Réf.	B	Longueur	Pour verres	Q.té
FOU1011.30	**10.8** mm	**3000** mm	**8** mm	1 U
FOU1013.30	**12.8** mm	**3000** mm	**10** mm	1 U

ADHÉSIF DOUBLE FACE TESA® ACX^{plus}

Adhésif double face transparent pour fixations de verre, inox et aluminium.

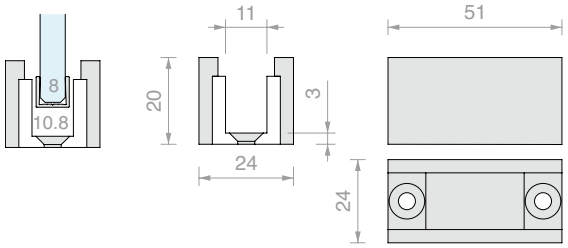
La bande de papier facilite l'application manuelle du ruban.

Réf.	Dimensions	Épaisseur	Q.té
TS250065	**6** mm x **25** m	**0.5** mm	1 U
TS250125	**12** mm x **25** m	**0.5** mm	1 U
TS250155	**15** mm x **25** m	**0.5** mm	1 U

GUIDE AU SOL

Matériau : Aluminium

Finition : /88 /97 /R2



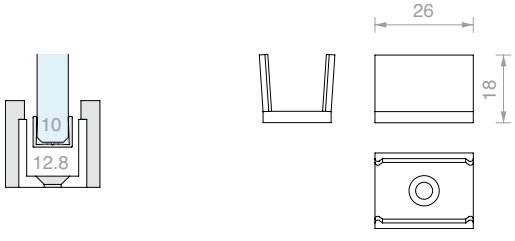
Réf.	Pour profil	Q.té
LMGF	FOU1011	1 U

ADAPTATEUR POUR GUIDE LMGF

Accessoire à insérer dans le guide au sol LMGF

Matériau : POM

Finition : /56



Réf.	Pour profil	Q.té
LMGF13-POM	FOU1013	1 U

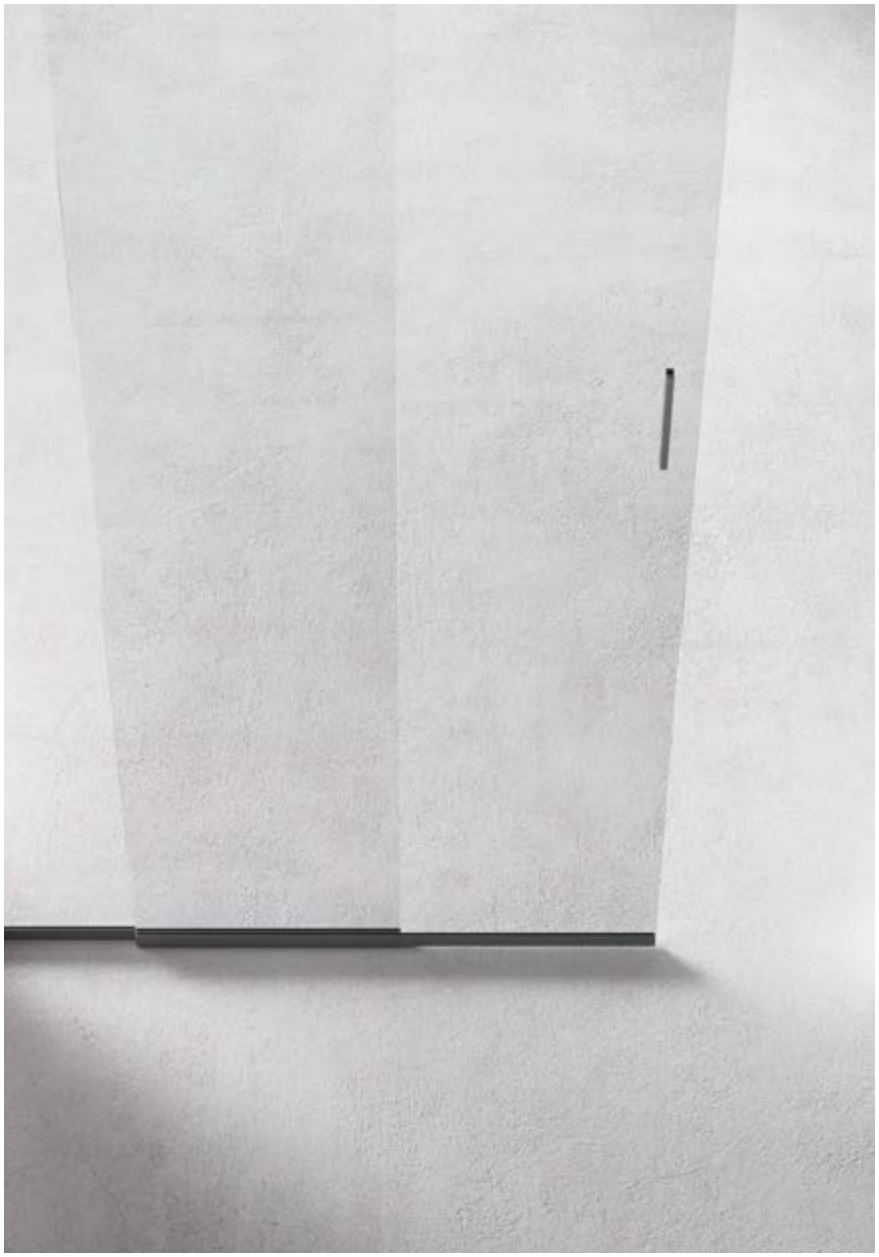
LM CLIPO

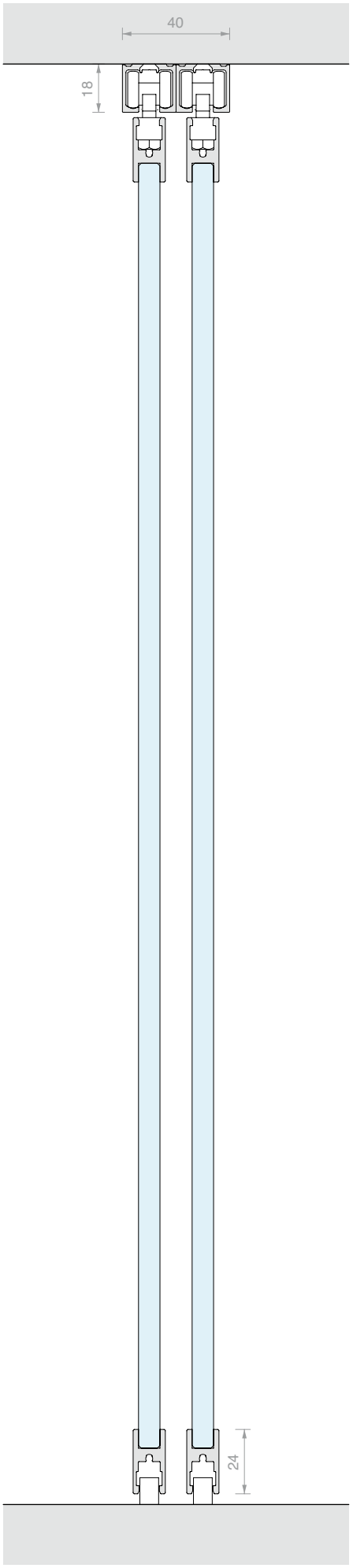
Design

Avec le système LM CLIPO 36, la polyvalence et les dimensions réduites se conjuguent pour réaliser des portes de dressing et autres portes jusqu'à 1000 mm x 2100 mm.

Conçu pour des verres de 6 à 8 mm dans deux configurations différentes :
avec profil porte-verre supérieur et inférieur, modèle GPPK,
ou avec profil porte-verre supérieur et guide en « U » inférieur, modèle GPK.

Les modèles LM CLIPO 36 peuvent également y associer le confort d'une fermeture amortie pour les portes jusqu'à 36 kg.





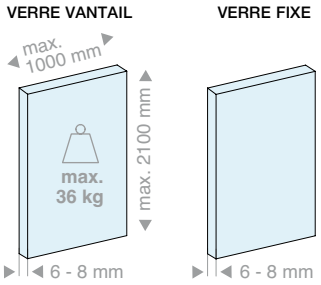
/6
Noir mat

/88
Aluminium effet inox brossé

/97
Aluminium mat

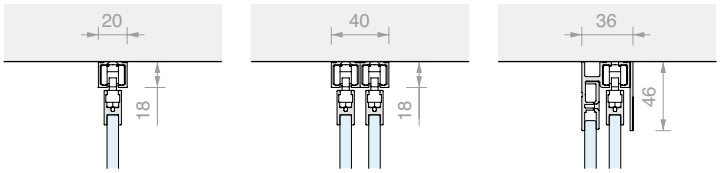
LM CLIPO

Caractéristiques techniques



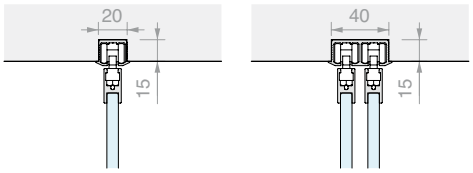
3 types de montage

Plafond



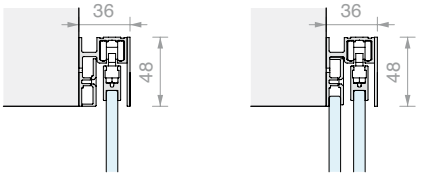
1 voie | 2 voies | 1 voie + fixe

Encastrement dans plafond



1 voie | 2 voies

Mur

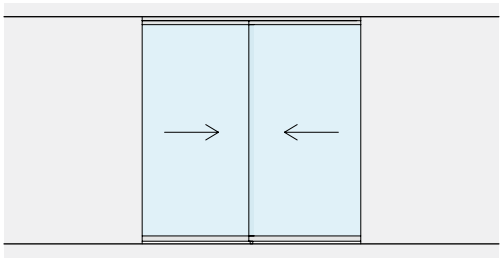


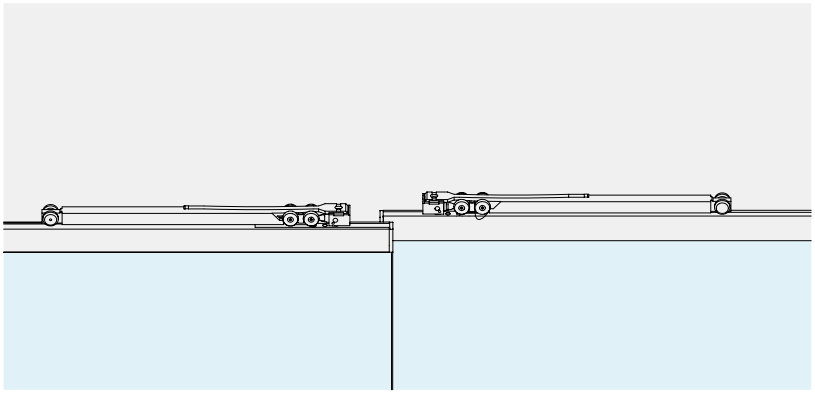
1 voie | 1 voie + fixe

2 types de montage du vantail

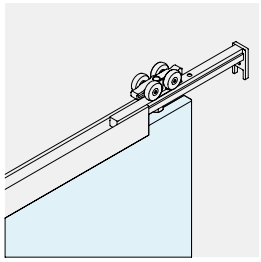
GPPK

GPK

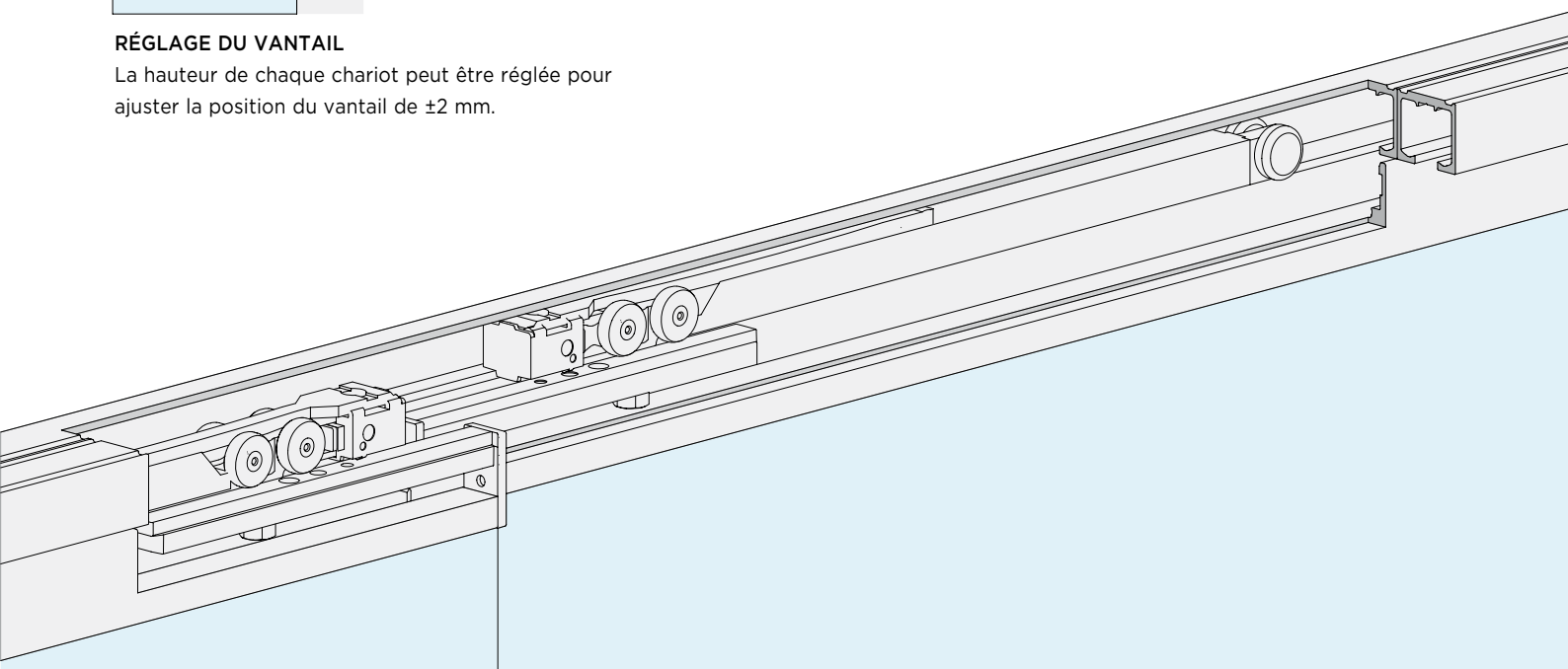




SOFT CLOSE
L'utilisation des amortisseurs permet une ouverture et une fermeture contrôlées et en douceur.



RÉGLAGE DU VANTAIL
La hauteur de chaque chariot peut être réglée pour ajuster la position du vantail de ±2 mm.

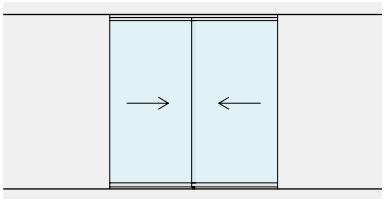


LM CLIPO

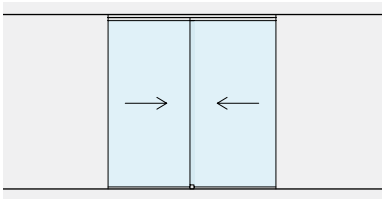
Kit

MONTAGE AU PLAFOND

VANTAUX MOBILES



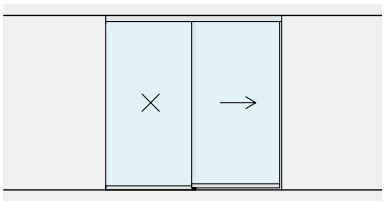
Page 270



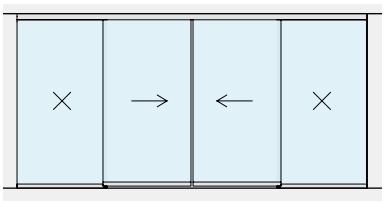
Page 272

VANTAUX MOBILES

AVEC VERRES FIXES



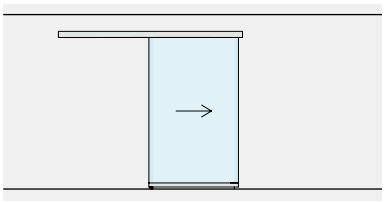
Page 276



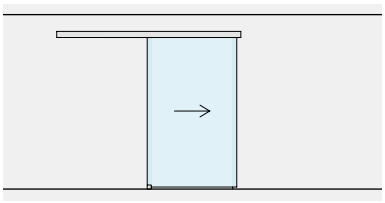
Page 280

MONTAGE MURAL

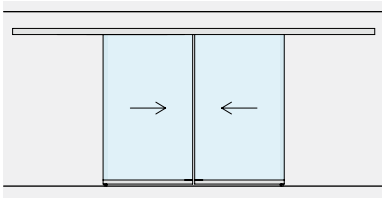
VANTAUX MOBILES



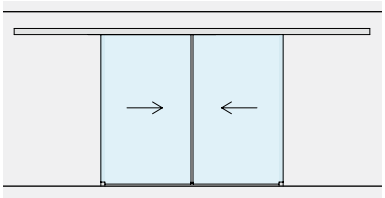
Page 284



Page 292



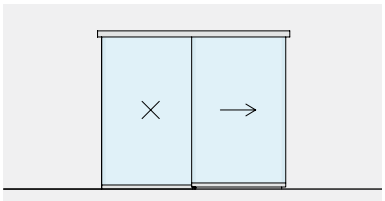
Page 288



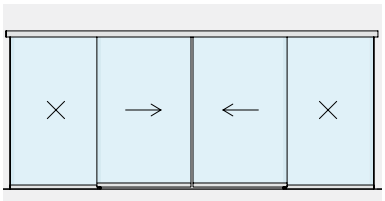
Page 296

VANTAUX MOBILES

AVEC VERRES FIXES



Page 300

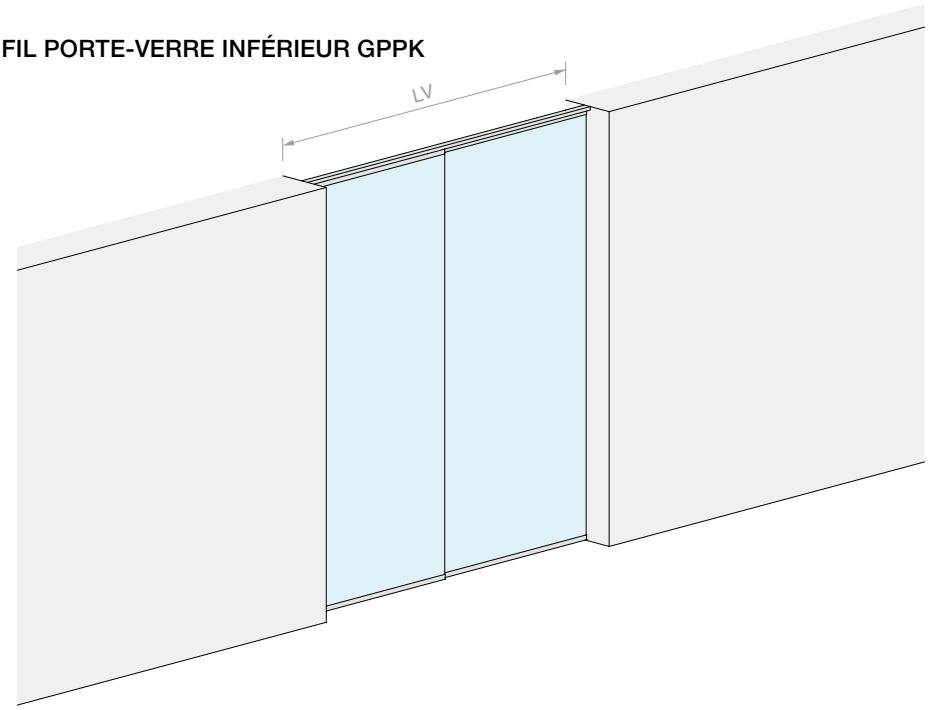


Page 304

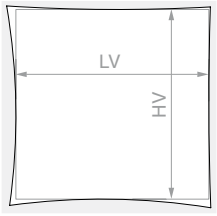
the BOOK

KIT COULISSANT FIXATION AU PLAFOND
DEUX VANTAUX INDÉPENDANTS AVEC PROFIL PORTE-VERRE INFÉRIEUR GPPK

Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97



DIMENSIONS OUVERTURE



HV max : **2160** mm

VERRE VANTAIL

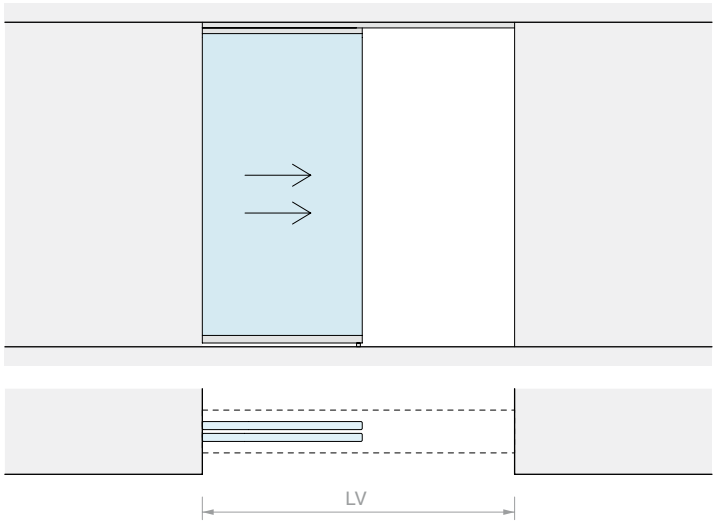
Kit composé de :

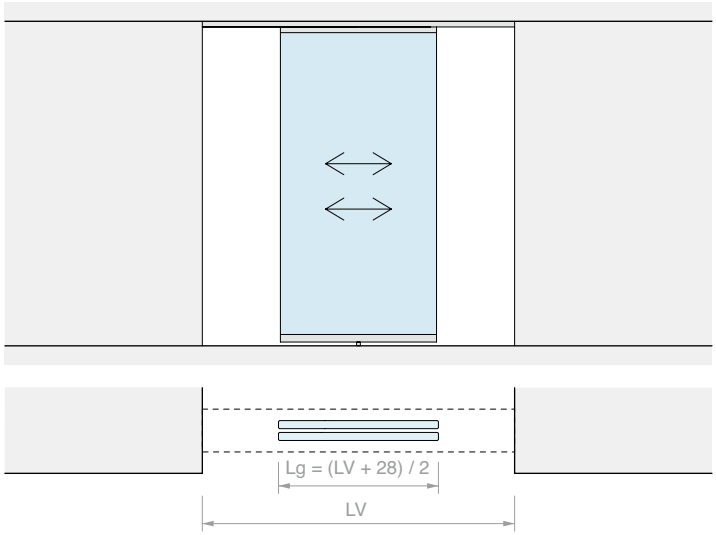
Réf.	Description	Q.té
053.3326.200	Rail simple au plafond	2 U
053.3072.200	Profil porte-verre	2 U
053.3361.072	Kit de coulissement vantail GPPK	2 U

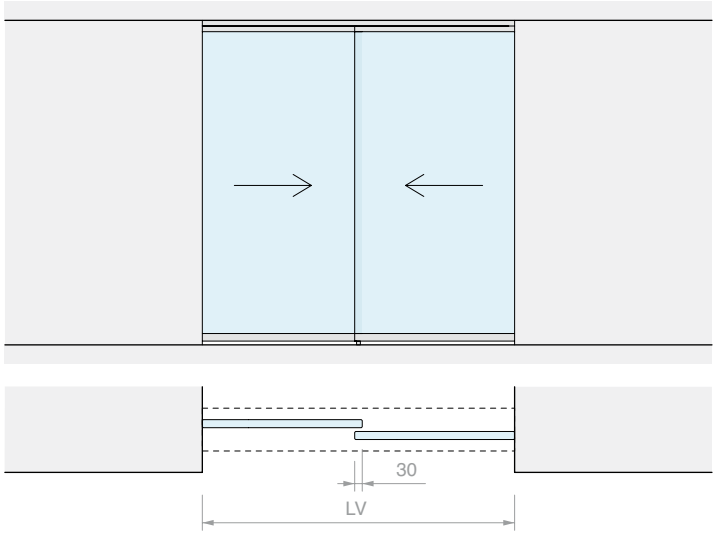
En option

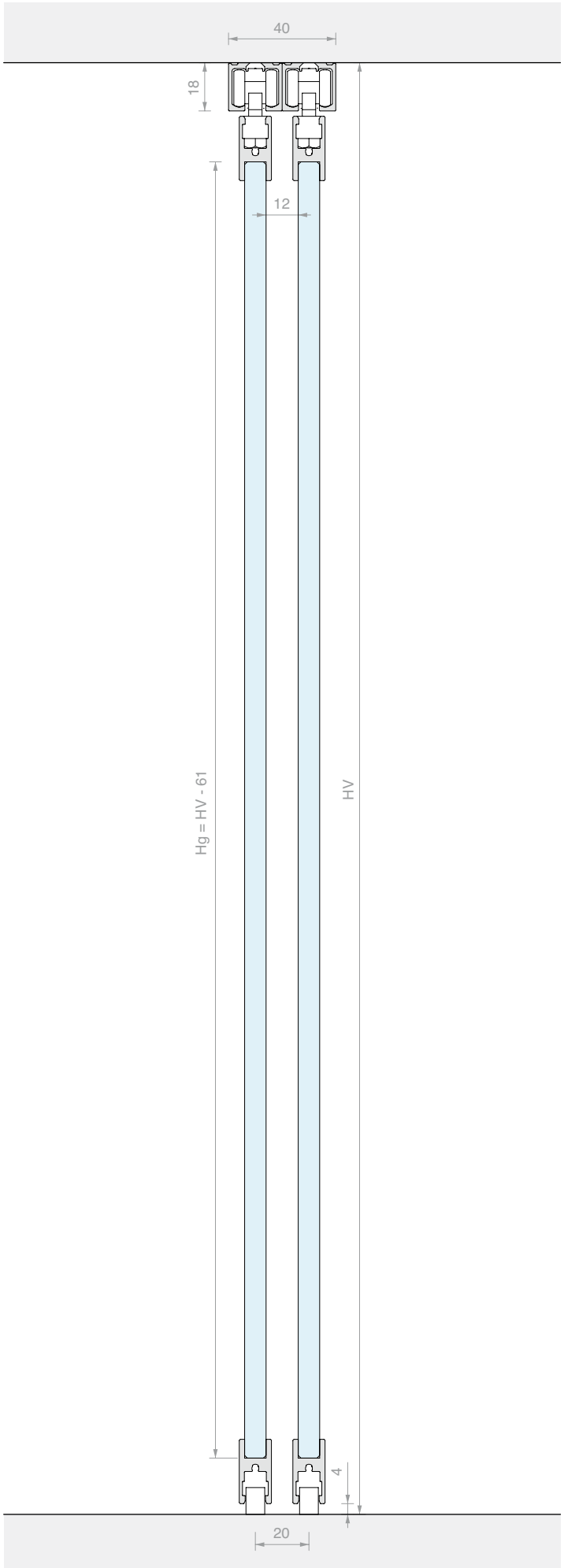
057.3159.071	N° 2 amortisseurs jusqu'à 15 kg	1 U
057.3159.072	N° 2 amortisseurs jusqu'à 26 kg	1 U
057.3159.073	N° 2 amortisseurs jusqu'à 36 kg	1 U
LM17019TP10	Embout d'extrémité pour rail simple	1 U

Réf.	LV max	Q.té
LMC36GPPK12.200	**1960** mm	1 U


LV


Lg = (LV + 28) / 2
LV

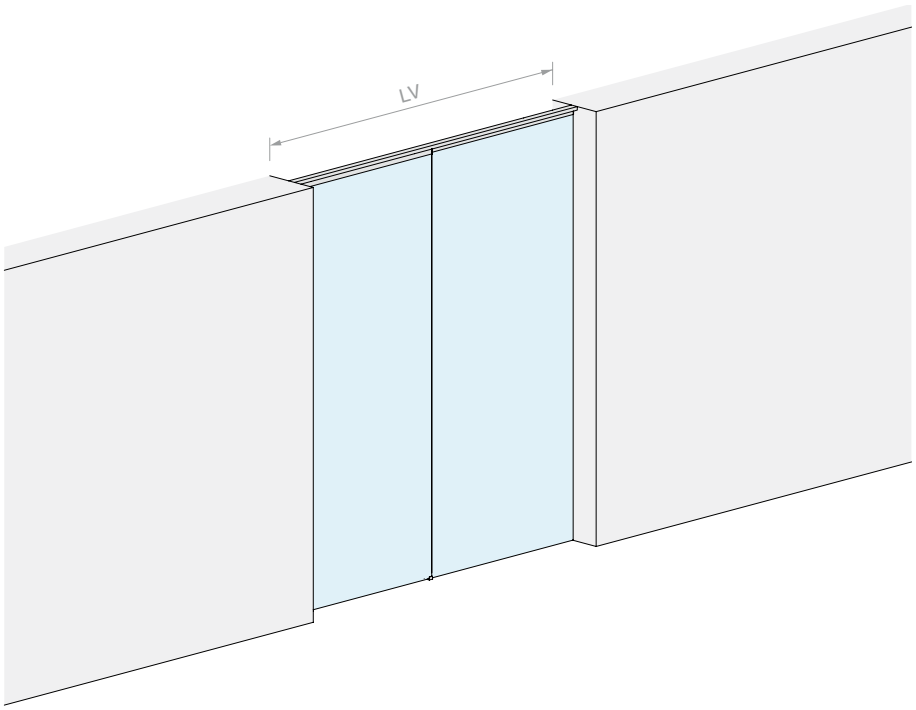

30
LV


40
18
12
Hg = HV - 61
HV
4
20

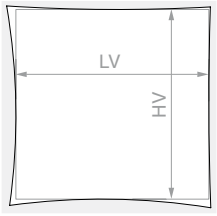
KIT COULISSANT FIXATION AU PLAFOND DEUX VANTAUX INDÉPENDANTS GPK

Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97

SANS TROUS DANS LE VERRE



DIMENSIONS OUVERTURE



HV max : **2140** mm

VERRE VANTAIL

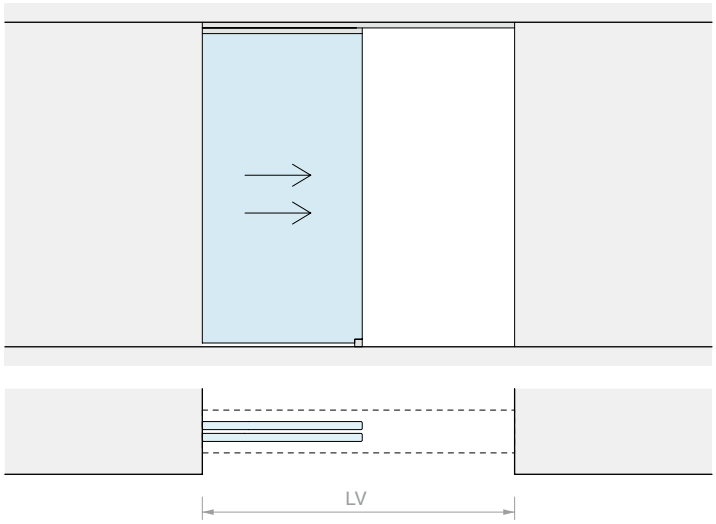
Kit composé de :

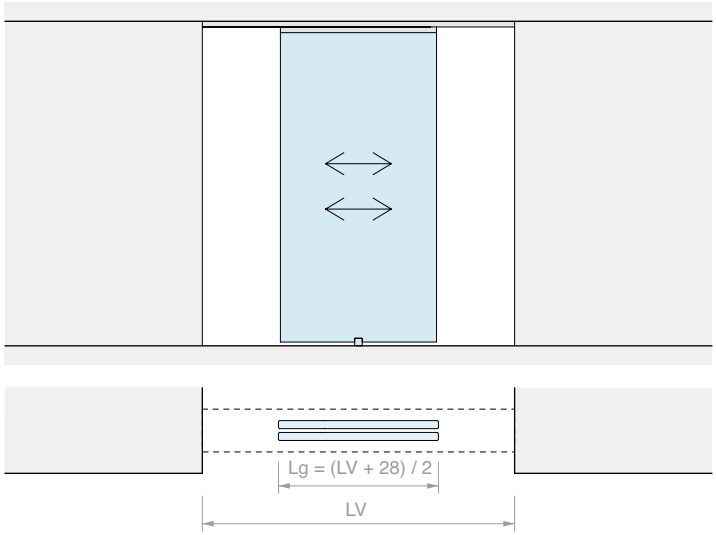
Réf.	Description	Q.té
053.3326.200	Rail simple au plafond	2 U
053.3072.200	Profil porte-verre	1 U
053.3361.071	Kit de coulissement vantail GPK	2 U

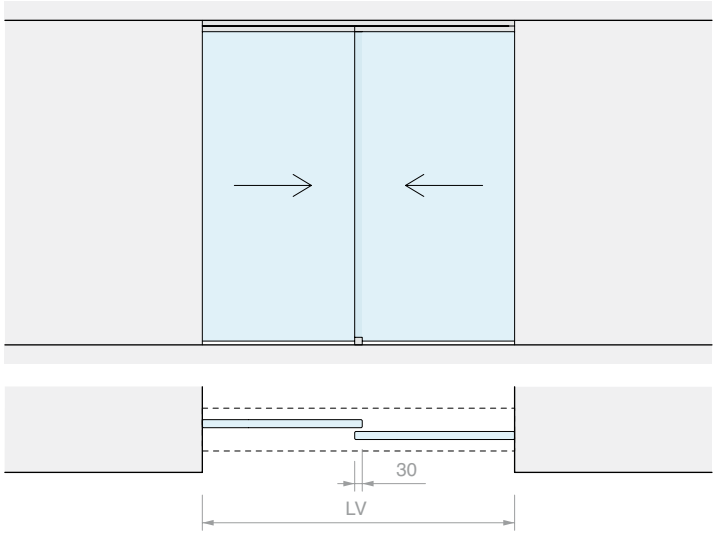
En option

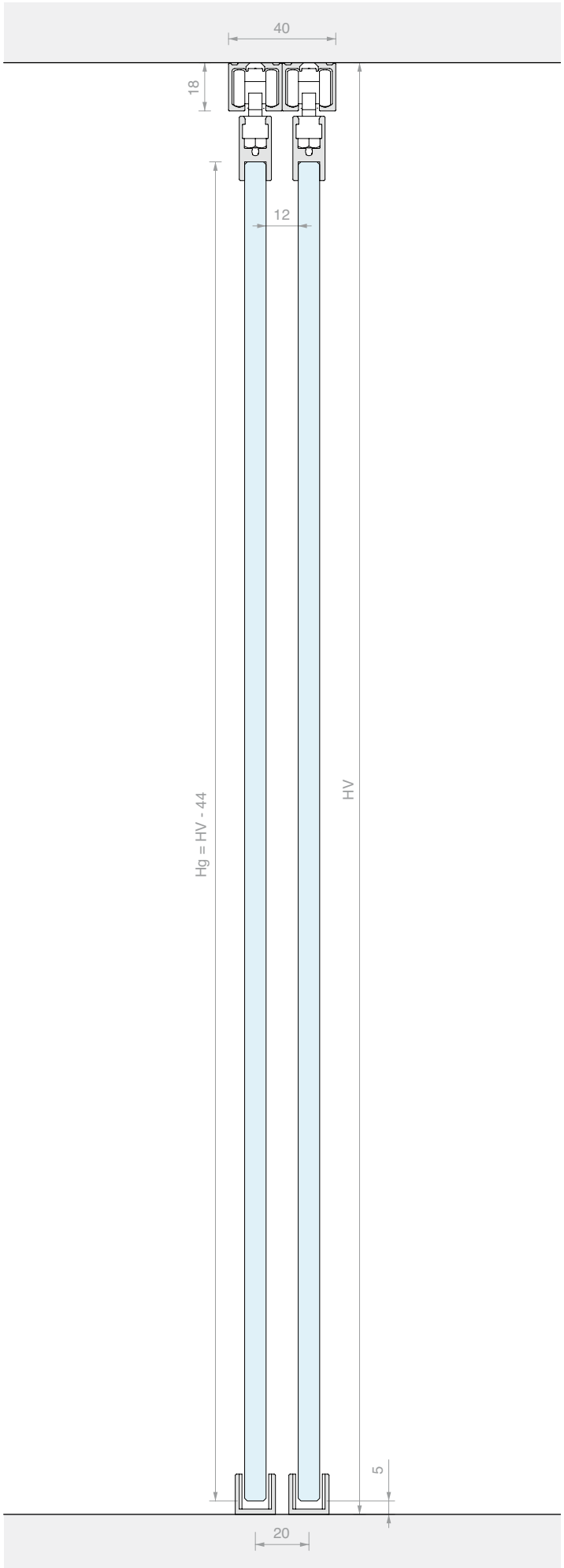
057.3159.071	N° 2 amortisseurs jusqu'à 15 kg	1 U
057.3159.072	N° 2 amortisseurs jusqu'à 26 kg	1 U
057.3159.073	N° 2 amortisseurs jusqu'à 36 kg	1 U
LM17019TP10	Embout d'extrémité pour rail simple	1 U

Réf.	LV max	Q.té
LMC36GPK12.200	**1960** mm	1 U


LV

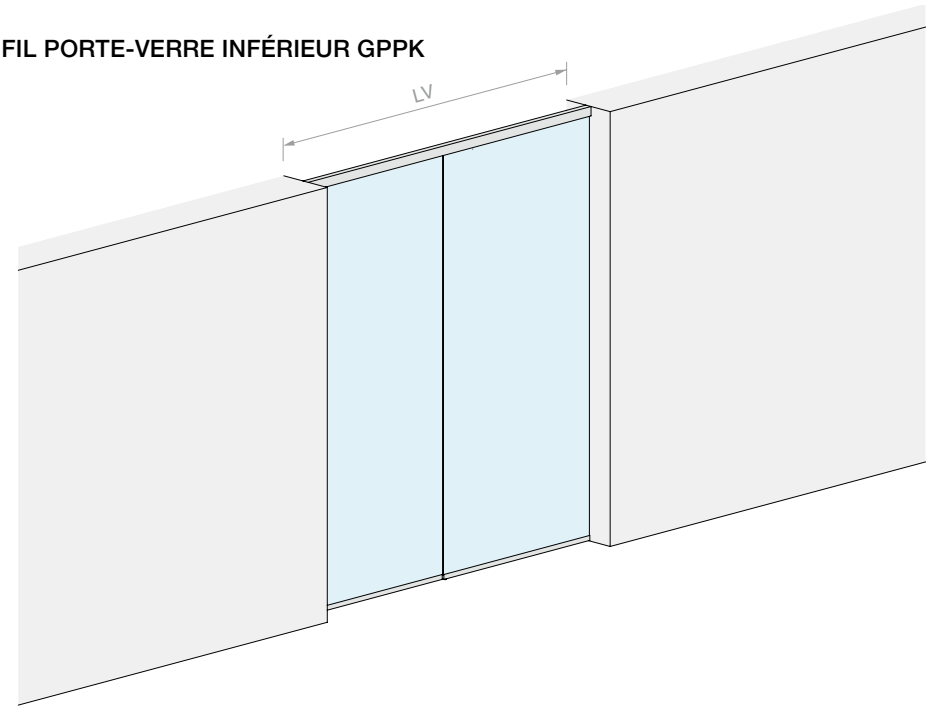

Lg = (LV + 28) / 2
LV


30
LV

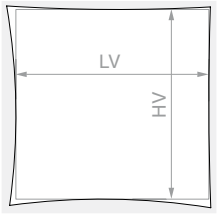

40
18
12
Hg = HV - 44
HV
5
20

KIT COULISSANT FIXATION AU PLAFOND
SIMPLE VANTAIL AVEC VERRE FIXE ET PROFIL PORTE-VERRE INFÉRIEUR GPPK

Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97



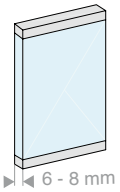
DIMENSIONS OUVERTURE



HV max : **2160** mm

VERRE VANTAIL

VERRE FIXE



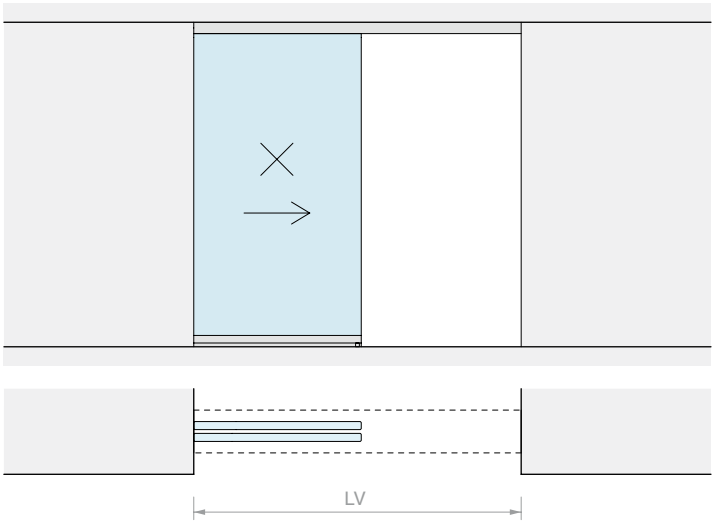
Kit composé de :

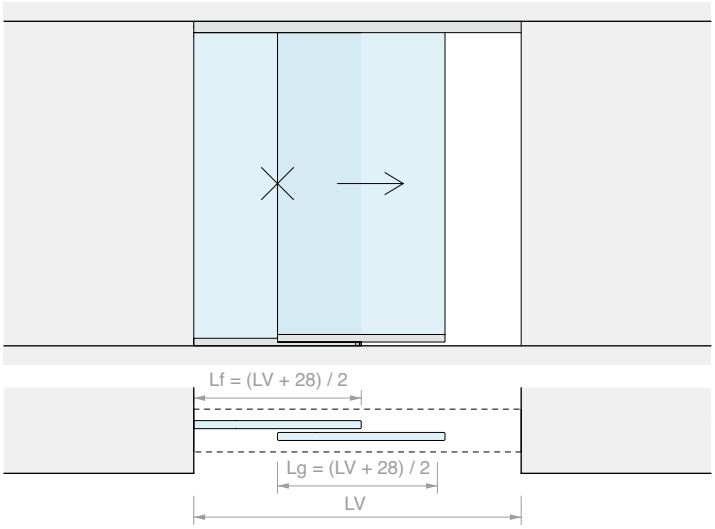
Réf.	Description	Q.té
053.3338.200	Rail simple au plafond avec verre fixe	1 U
053.3072.200	Profil porte-verre	1 U
053.3072.100	Profil porte-verre	1 U
053.3071.300	Profil de support pour verre fixe	1 U
053.3361.072	Kit de coulissement vantail GPPK	1 U
053.3075.300	Cache pour rail	1 U
VIT965-3X8-ZN	Vis de fixation pour profil de support verre fixe	4 U

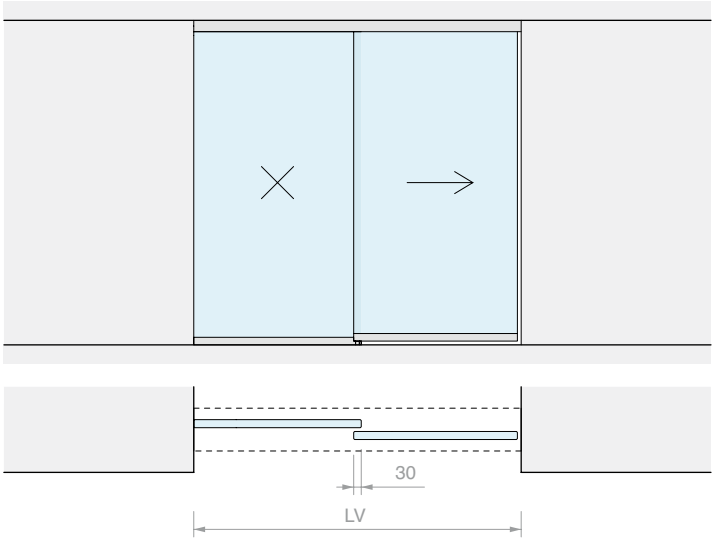
En option

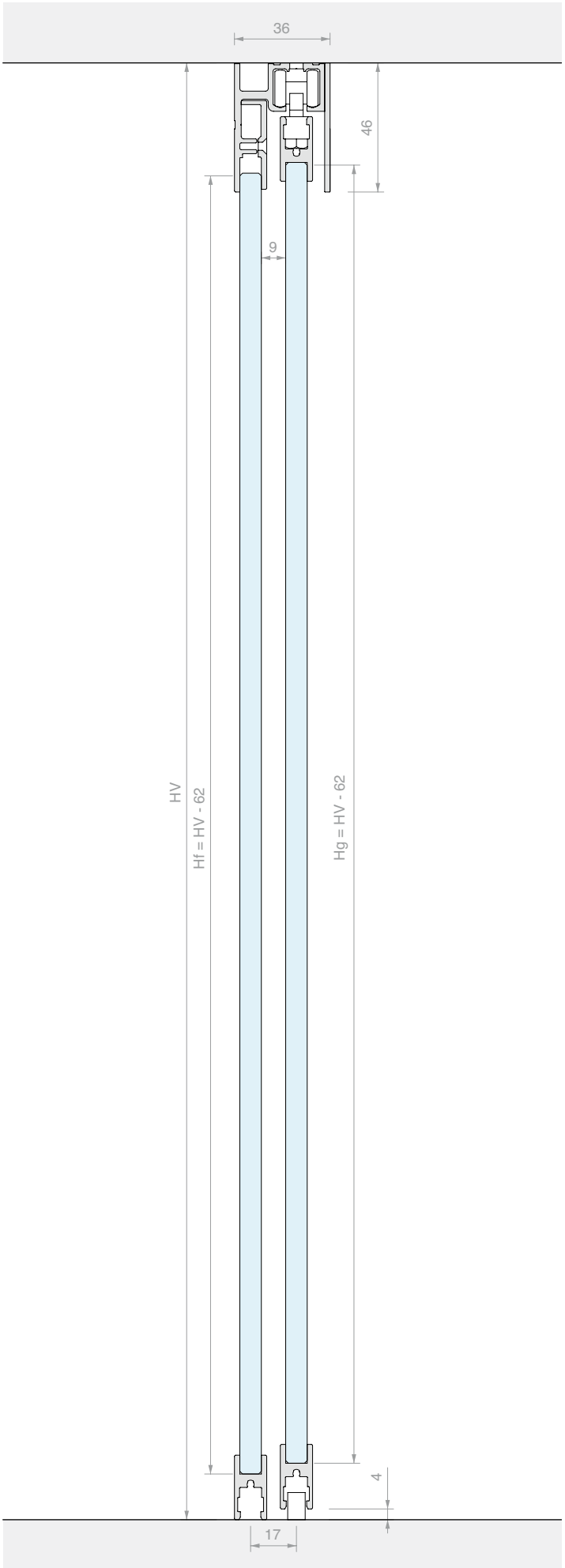
057.3159.071	N° 2 amortisseurs jusqu'à 15 kg	1 U
057.3159.072	N° 2 amortisseurs jusqu'à 26 kg	1 U
057.3159.073	N° 2 amortisseurs jusqu'à 36 kg	1 U
LM48035TP10	Embout d'extrémité pour rail simple	1 U

Réf.	LV max	Q.té
LMC36GPPK11F.200	**1960** mm	1 U


LV


Lf = (LV + 28) / 2
Lg = (LV + 28) / 2
LV

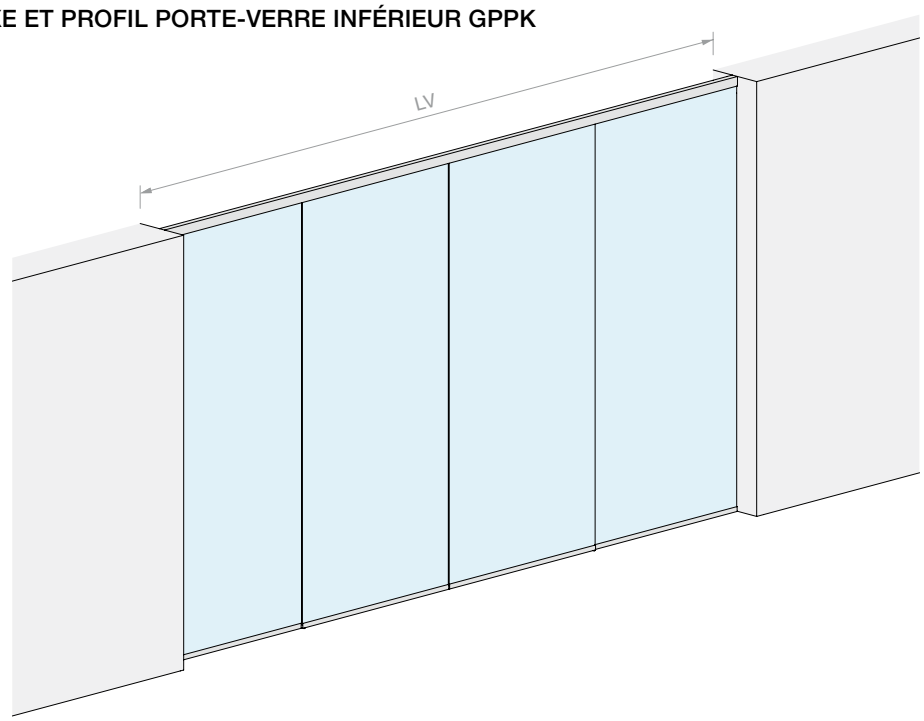

30
LV


36
46
9
HV
Hf = HV - 62
Hg = HV - 62
4
17

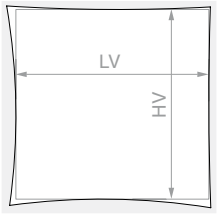
KIT COULISSANT FIXATION AU PLAFOND
DOUBLE VANTAIL AVEC DOUBLE VERRE FIXE ET PROFIL PORTE-VERRE INFÉRIEUR GPPK

Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97

SANS TROUS DANS LE VERRE



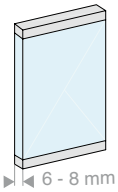
DIMENSIONS OUVERTURE



HV max : **2160** mm

VERRE VANTAIL

VERRE FIXE



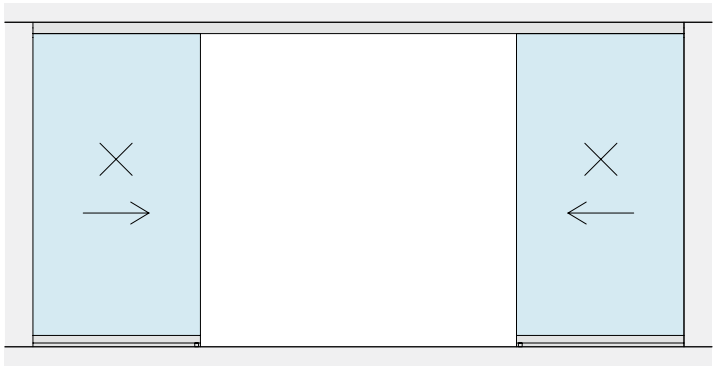
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
053.3338.400	Rail simple au plafond avec verre fixe	1 U
053.3072.200	Profil porte-verre	3 U
053.3071.300	Profil de support pour verre fixe	2 U
053.3361.072	Kit de coulissement vantail GPPK	2 U
053.3075.300	Cache pour rail	2 U
VIT965-3X8-ZN	Vis de fixation pour profil de support verre fixe	8 U

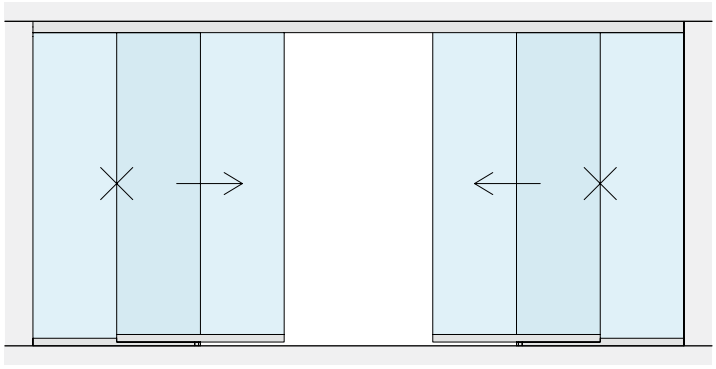
En option

057.3159.071	N° 2 amortisseurs jusqu'à 15 kg	1 U
057.3159.072	N° 2 amortisseurs jusqu'à 26 kg	1 U
057.3159.073	N° 2 amortisseurs jusqu'à 36 kg	1 U
LM48035TP10	Embout d'extrémité pour rail simple	1 U

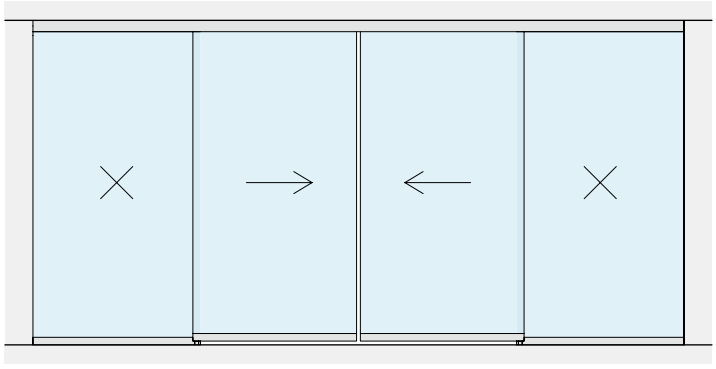
Réf.	LV max	Q.té
LMC36GPPK11CF.400	**3920** mm	1 U

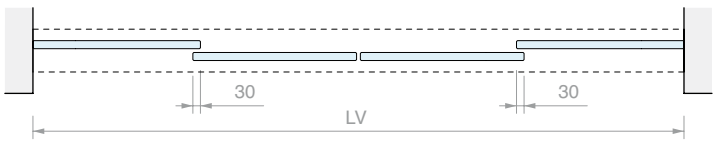


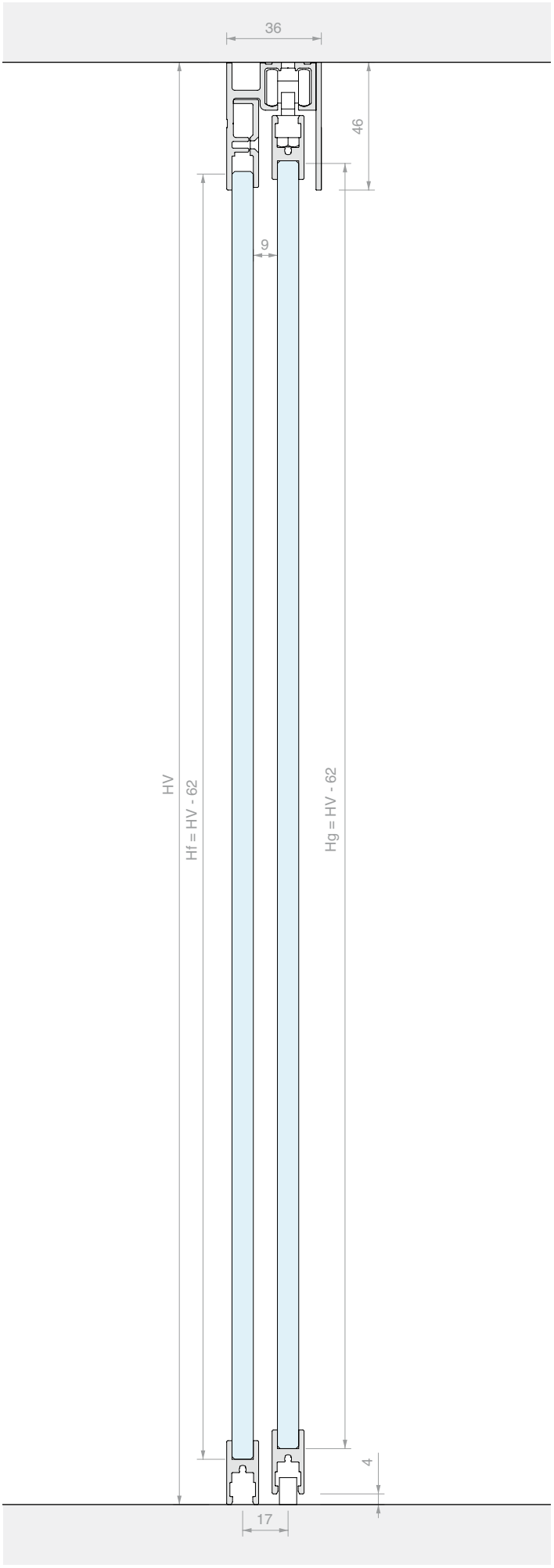
LV



Lf = (LV + 56) / 4
Lg = (LV + 56) / 4
LV



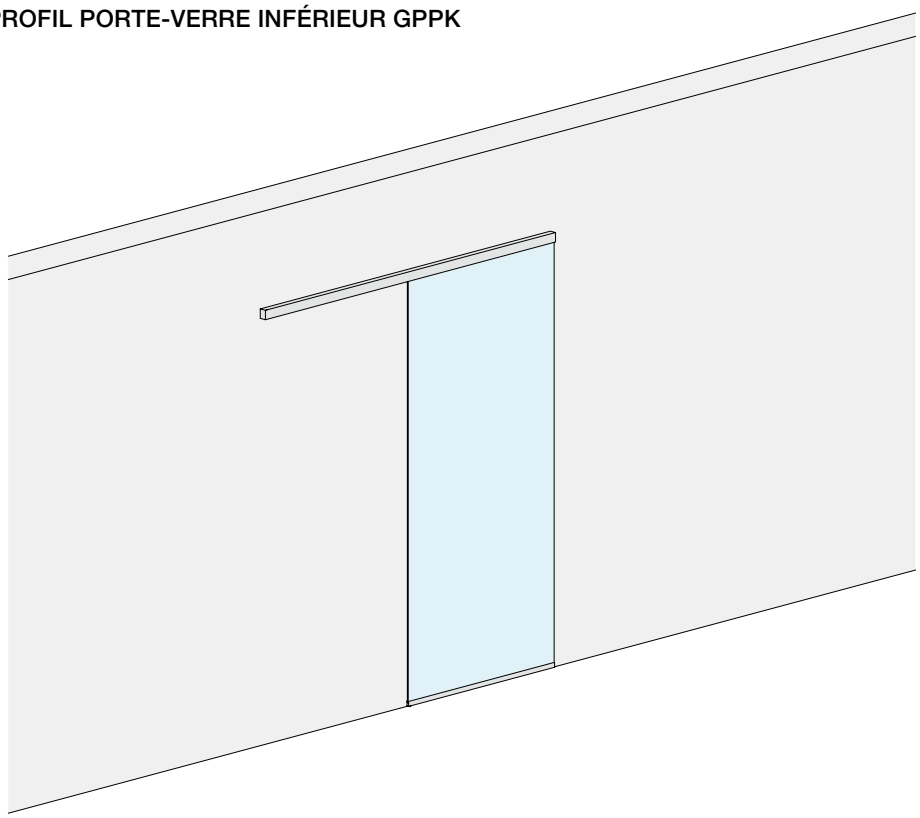

30
30
LV


36
46
9
HV
Hf = HV - 62
Hg = HV - 62
4
17

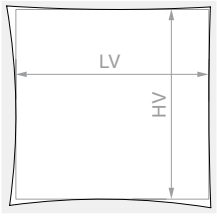
WHITE

KIT COULISSANT FIXATION MURALE AVEC PROFIL PORTE-VERRE INFÉRIEUR GPPK

Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97



DIMENSIONS OUVERTURE



HV max : **2110** mm

VERRE VANTAIL

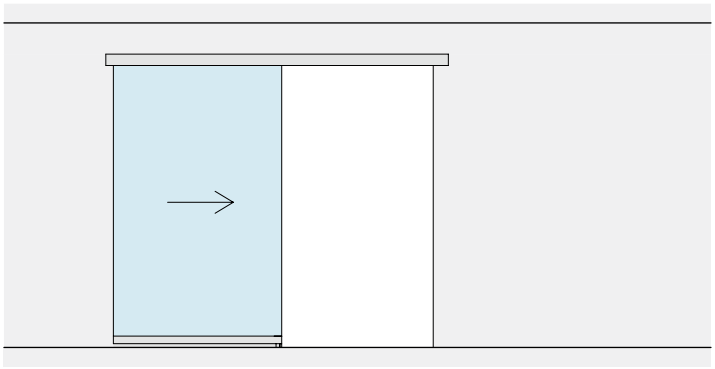
Kit composé de :

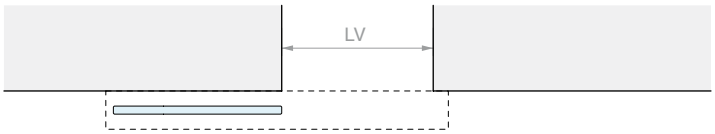
Réf.	Description	Q.té
053.3338.200	Rail simple mural	1 U
053.3072.200	Profil porte-verre	1 U
053.3071.300	Profil de support pour verre fixe	1 U
053.3361.072	Kit de coulissement vantail GPPK	1 U
053.3075.300	Cache pour rail	1 U
VIT965-3X8-ZN	Vis de fixation pour profil de support verre fixe	4 U

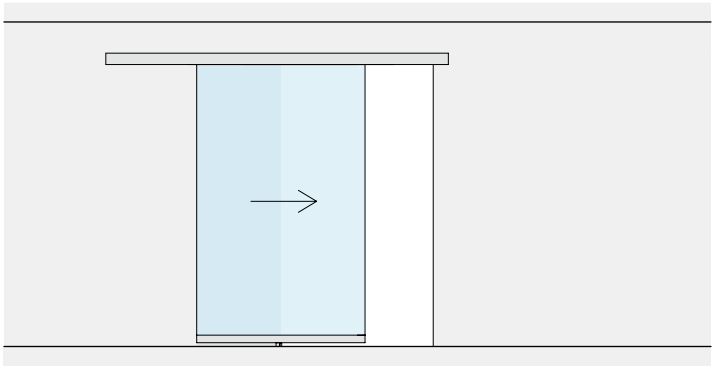
En option

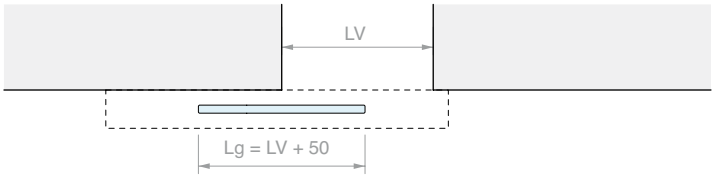
057.3159.071	N° 2 amortisseurs jusqu'à 15 kg	1 U
057.3159.072	N° 2 amortisseurs jusqu'à 26 kg	1 U
057.3159.073	N° 2 amortisseurs jusqu'à 36 kg	1 U
LM17019TP10	Embout d'extrémité pour rail simple	1 U

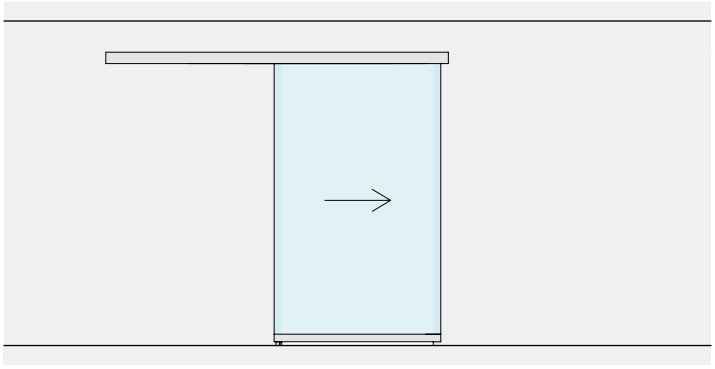
Réf.	LV max	Q.té
LMC36GPPK21.200	**940** mm	1 U

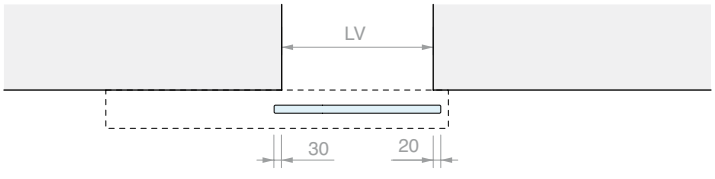


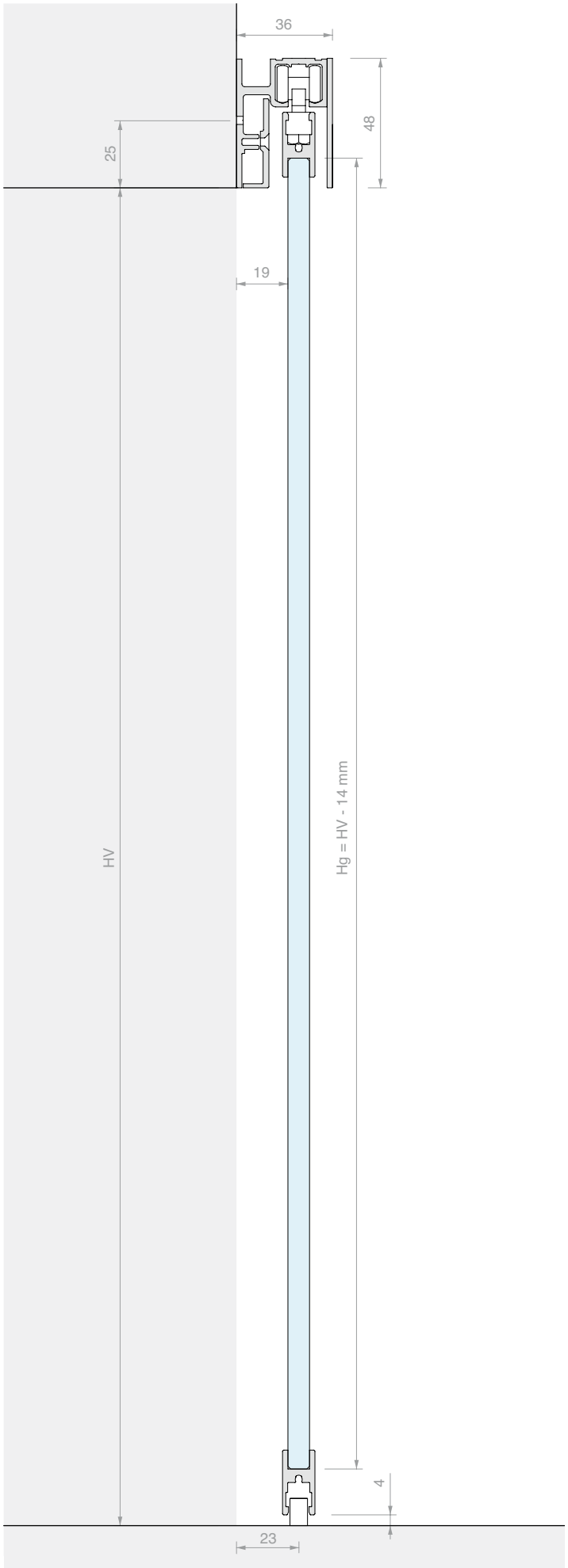

LV




LV
Lg = LV + 50



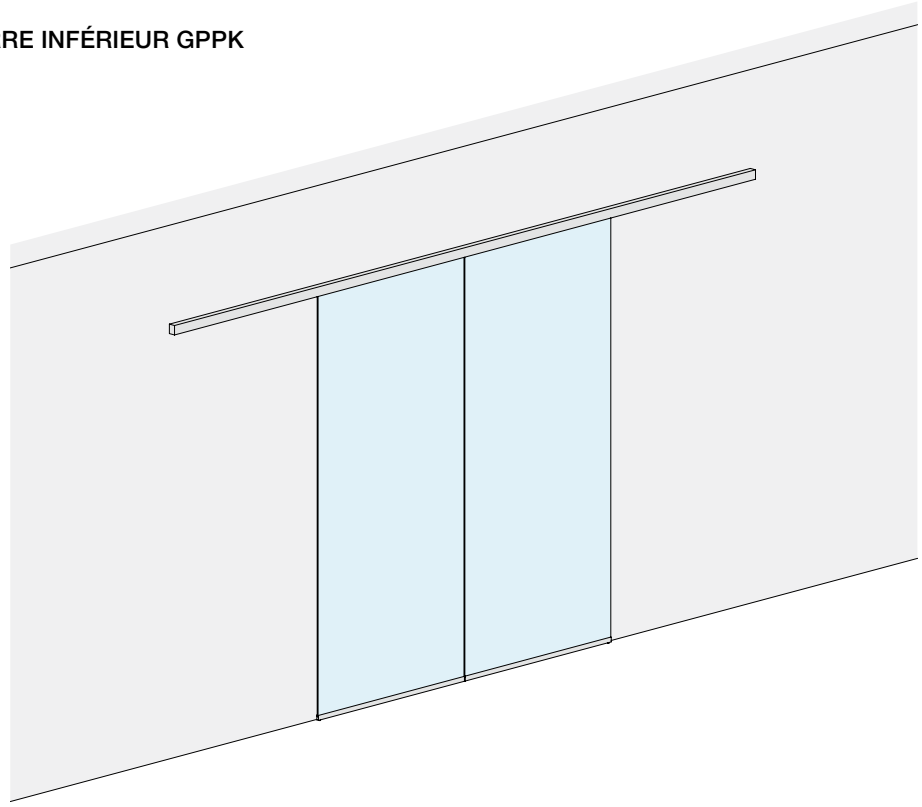

LV
30
20


36
48
25
19
HV
Hg = HV - 14 mm
4
23

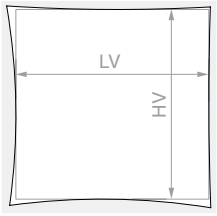
KIT COULISSANT FIXATION MURALE
DOUBLE VANTAIL AVEC PROFIL PORTE-VERRE INFÉRIEUR GPPK

Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97

SANS TROUS DANS LE VERRE



DIMENSIONS OUVERTURE



HV max : **2110** mm

VERRE VANTAIL

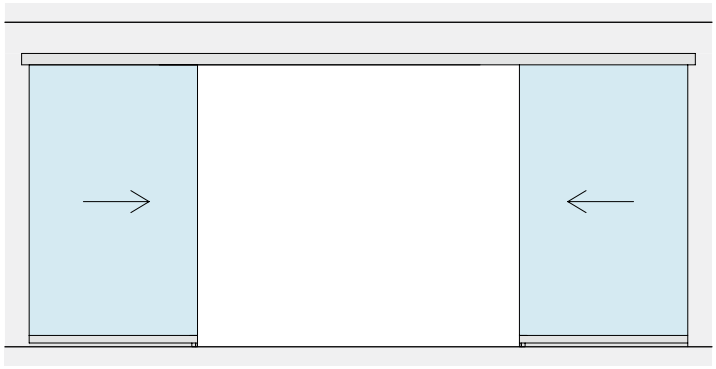
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
053.3338.400	Rail simple mural	1 U
053.3072.200	Profil porte-verre	2 U
053.3071.300	Profil de support pour verre fixe	2 U
053.3361.072	Kit de coulissement vantail GPPK	2 U
053.3075.300	Cache pour rail	2 U
VIT965-3X8-ZN	Vis de fixation pour profil de support verre fixe	8 U

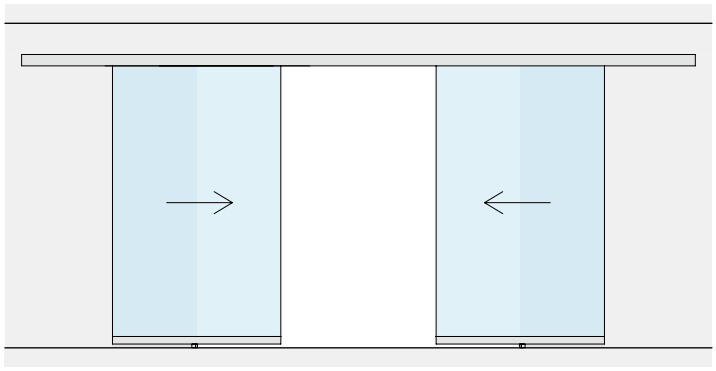
En option

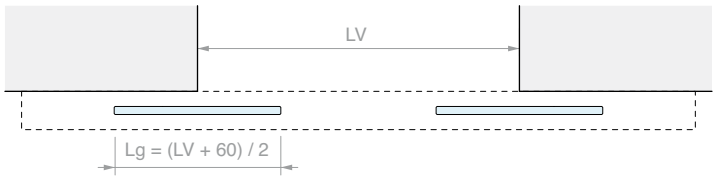
057.3159.071	N° 2 amortisseurs jusqu'à 15 kg	1 U
057.3159.072	N° 2 amortisseurs jusqu'à 26 kg	1 U
057.3159.073	N° 2 amortisseurs jusqu'à 36 kg	1 U
LM48035TP10	Embout d'extrémité pour rail simple	1 U

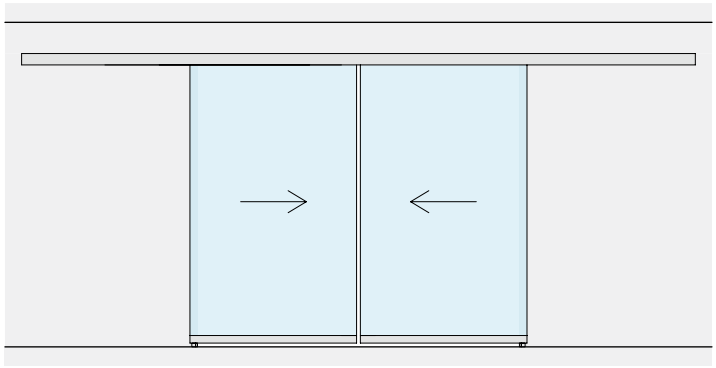
Réf.	LV max	Q.té
LMC36GPPK21C.400	**1930** mm	1 U

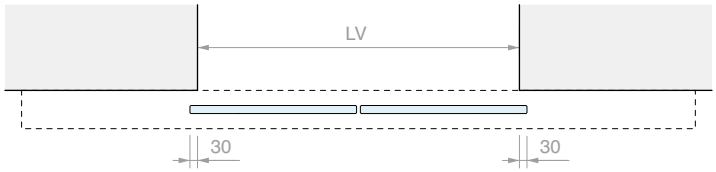


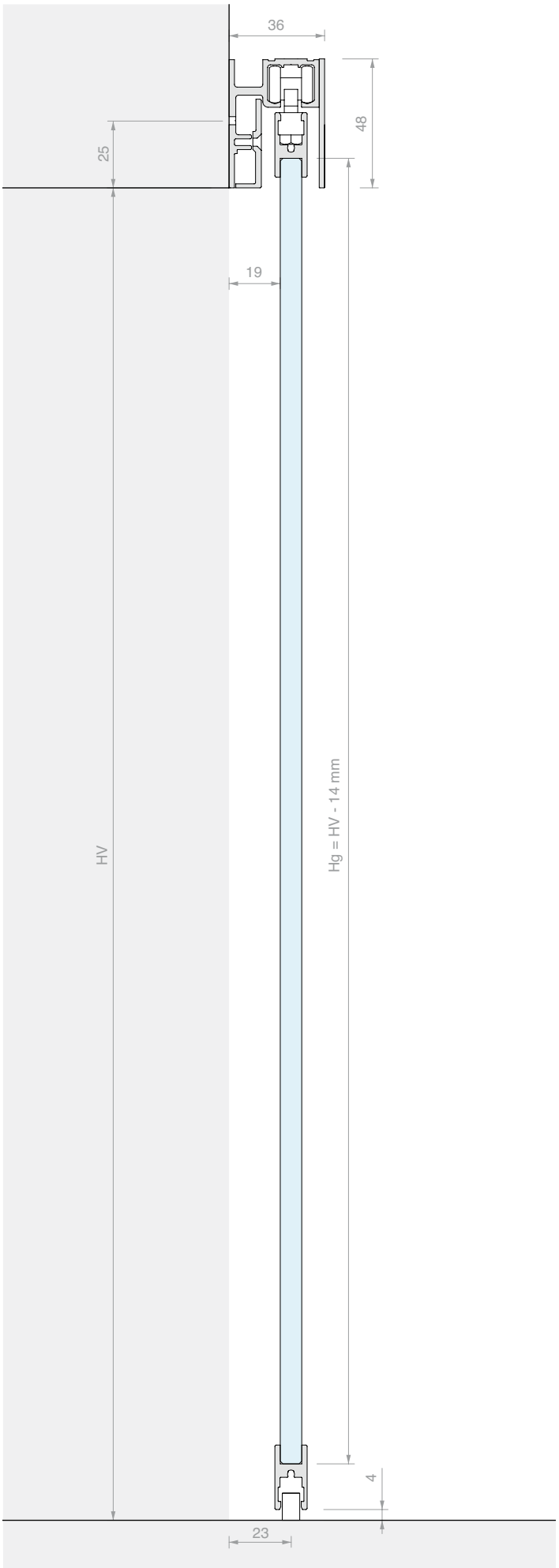
LV




LV
Lg = (LV + 60) / 2




LV
30
30

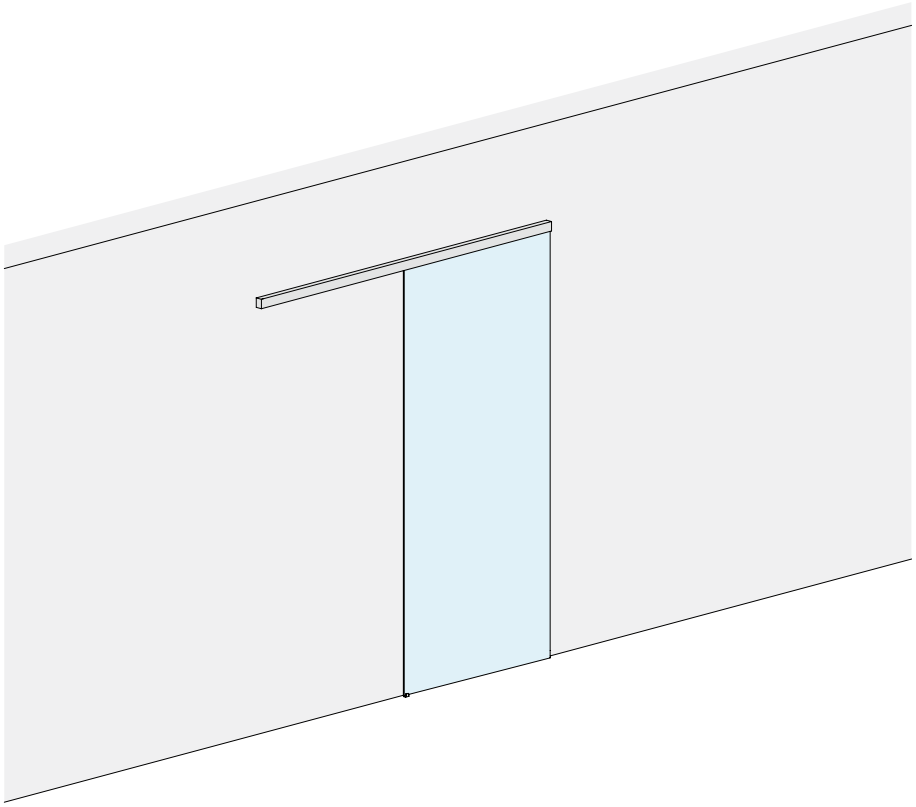

36
48
25
19
HV
Hg = HV - 14 mm
4
23

WHITE

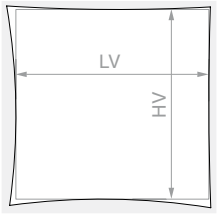
KIT COULISSANT FIXATION MURALE GPK SIMPLE VANTAIL

Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97

SANS TROUS DANS LE VERRE



DIMENSIONS OUVERTURE



HV max : **2090** mm

VERRE VANTAIL

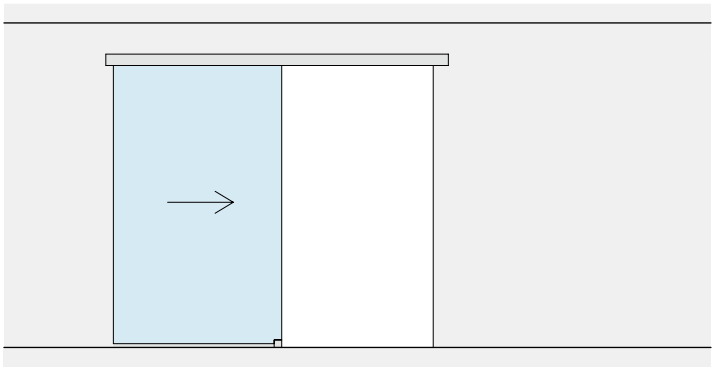
Kit composé de :

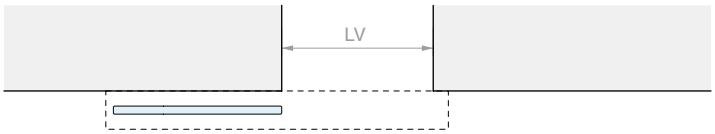
Réf.	Description	Q.té
053.3338.200	Rail simple mural	1 U
053.3072.100	Profil porte-verre	1 U
053.3071.300	Profil de support pour verre fixe	1 U
053.3361.071	Kit de coulissement vantail GPK	1 U
053.3075.300	Cache pour rail	1 U
VIT965-3X8-ZN	Vis de fixation pour profil de support verre fixe	4 U

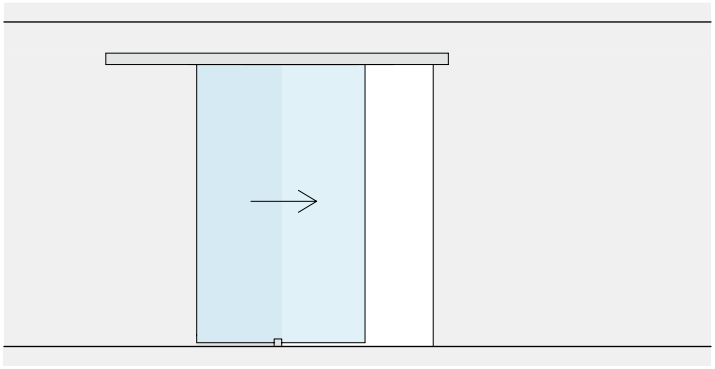
En option

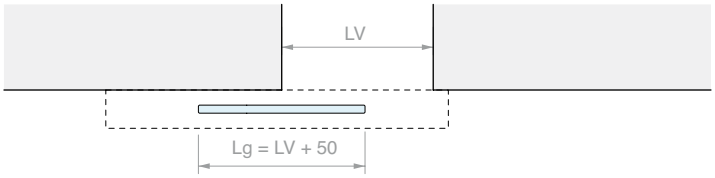
057.3159.071	N° 2 amortisseurs jusqu'à 15 kg	1 U
057.3159.072	N° 2 amortisseurs jusqu'à 26 kg	1 U
057.3159.073	N° 2 amortisseurs jusqu'à 36 kg	1 U
LM48035TP10	Embout d'extrémité pour rail simple	1 U

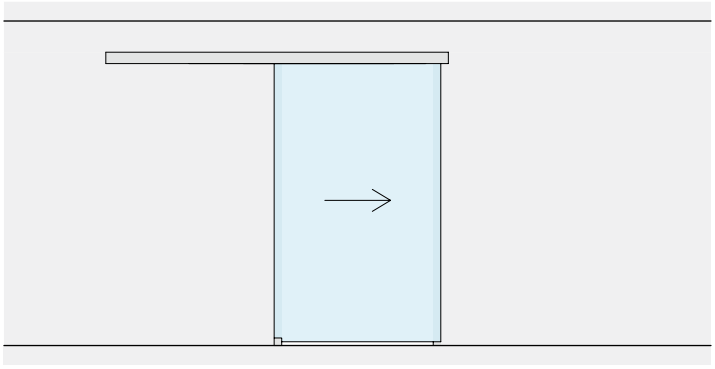
Réf.	LV max	Q.té
LMC36GPK21.200	**940** mm	1 U

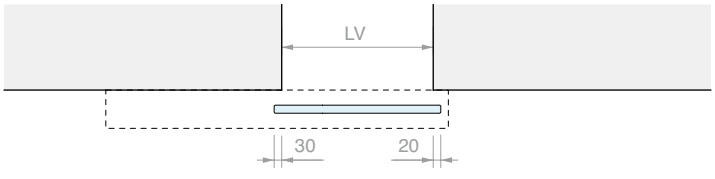


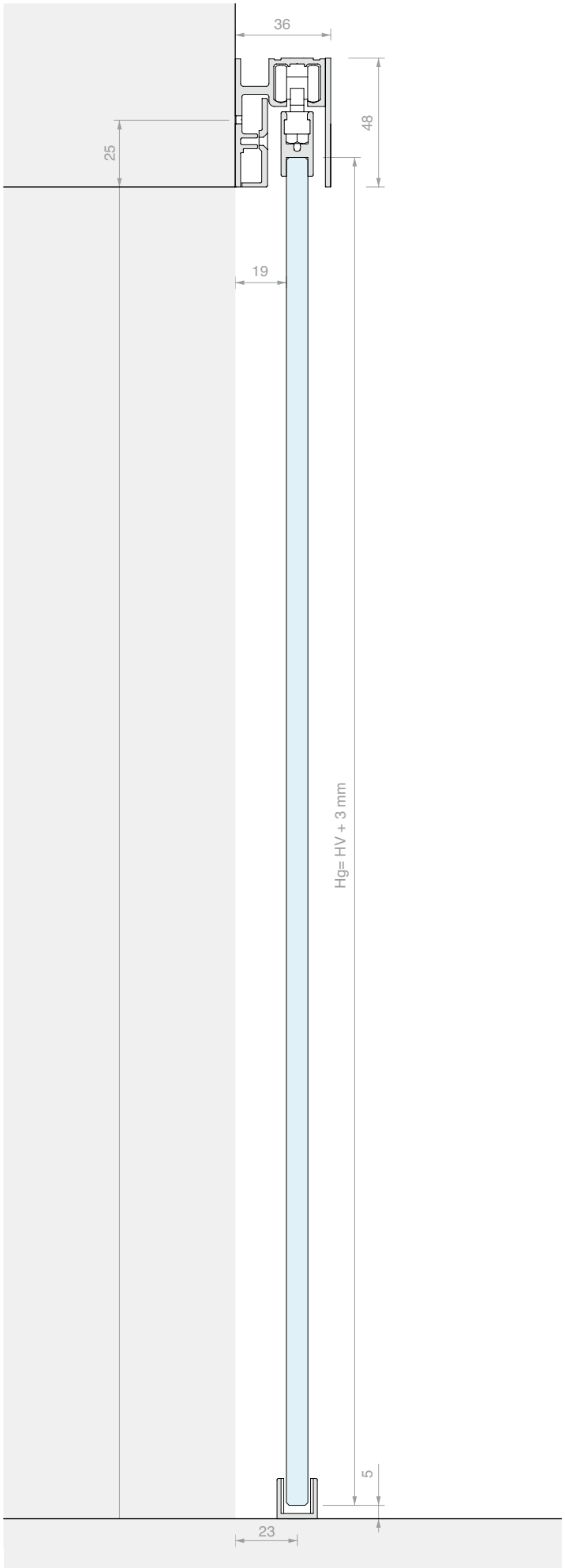

LV




LV
Lg = LV + 50



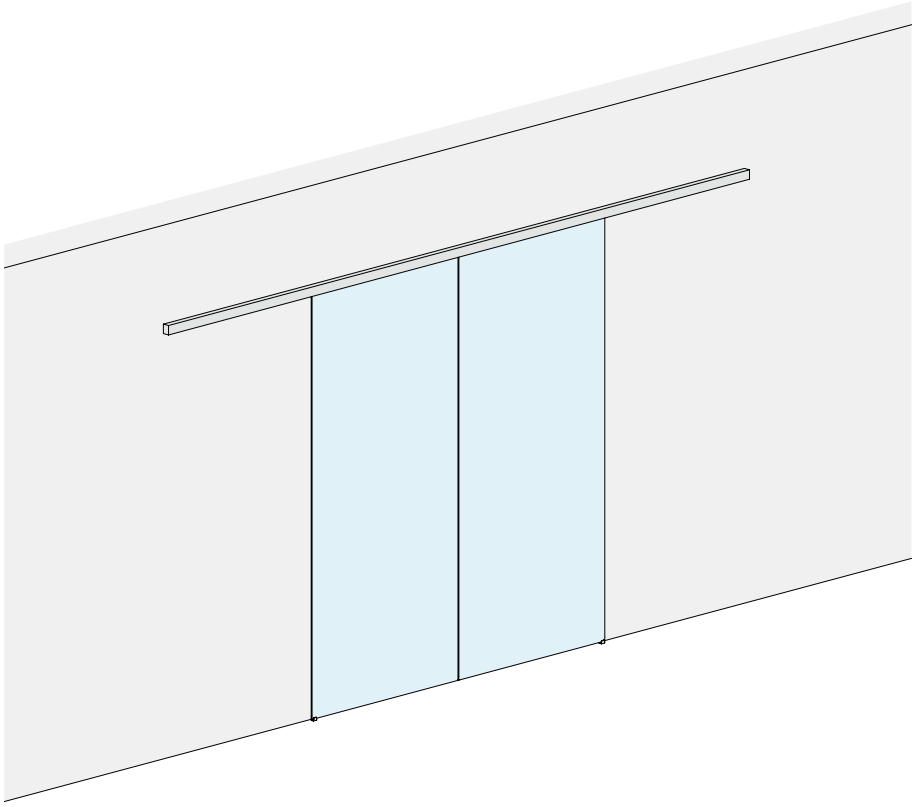

LV
30
20


36
48
25
19
Hg= HV + 3 mm
5
23

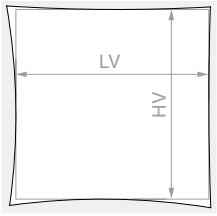
KIT COULISSANT FIXATION MURALE GPK DOUBLE VANTAIL

Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97

SANS TROUS DANS LE VERRE



DIMENSIONS OUVERTURE



HV max : **2090** mm

VERRE VANTAIL

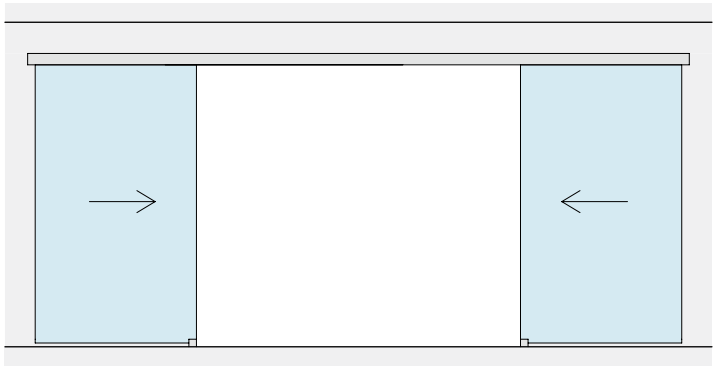
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
053.3338.400	Rail simple mural	1 U
053.3072.200	Profil porte-verre	1 U
053.3071.300	Profil de support pour verre fixe	2 U
053.3361.071	Kit de coulissement vantail GPK	2 U
053.3075.300	Cache pour rail	2 U
VIT965-3X8-ZN	Vis de fixation pour profil de support verre fixe	8 U

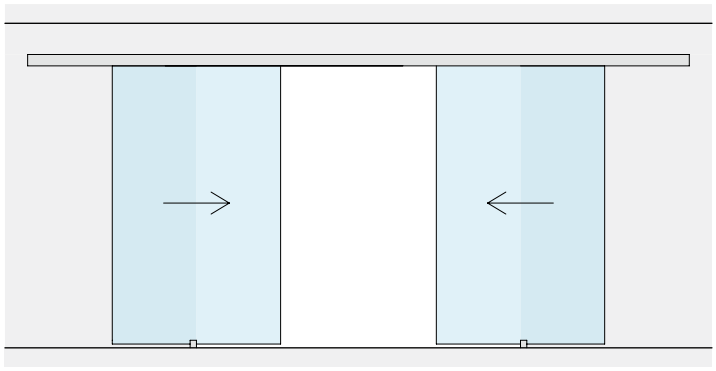
En option

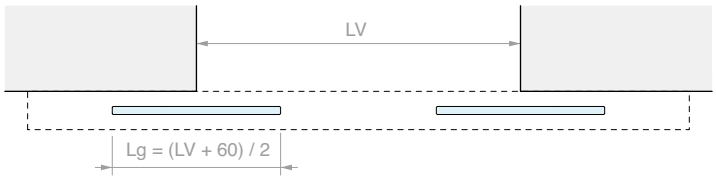
057.3159.071	N° 2 amortisseurs jusqu'à 15 kg	1 U
057.3159.072	N° 2 amortisseurs jusqu'à 26 kg	1 U
057.3159.073	N° 2 amortisseurs jusqu'à 36 kg	1 U
LM48035TP10	Embout d'extrémité pour rail simple	1 U

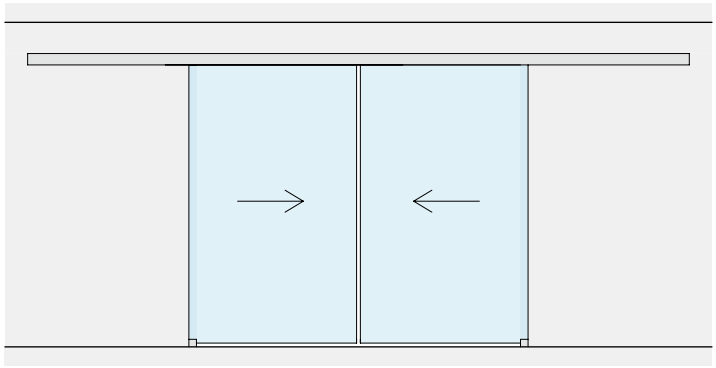
Réf.	LV max	Q.té
LMC36GPK21C.400	**1930** mm	1 U

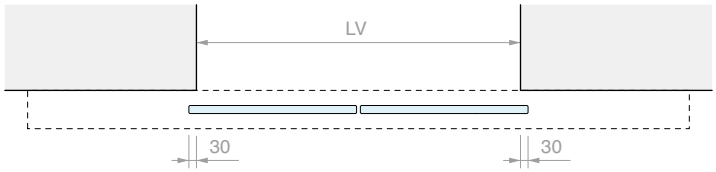


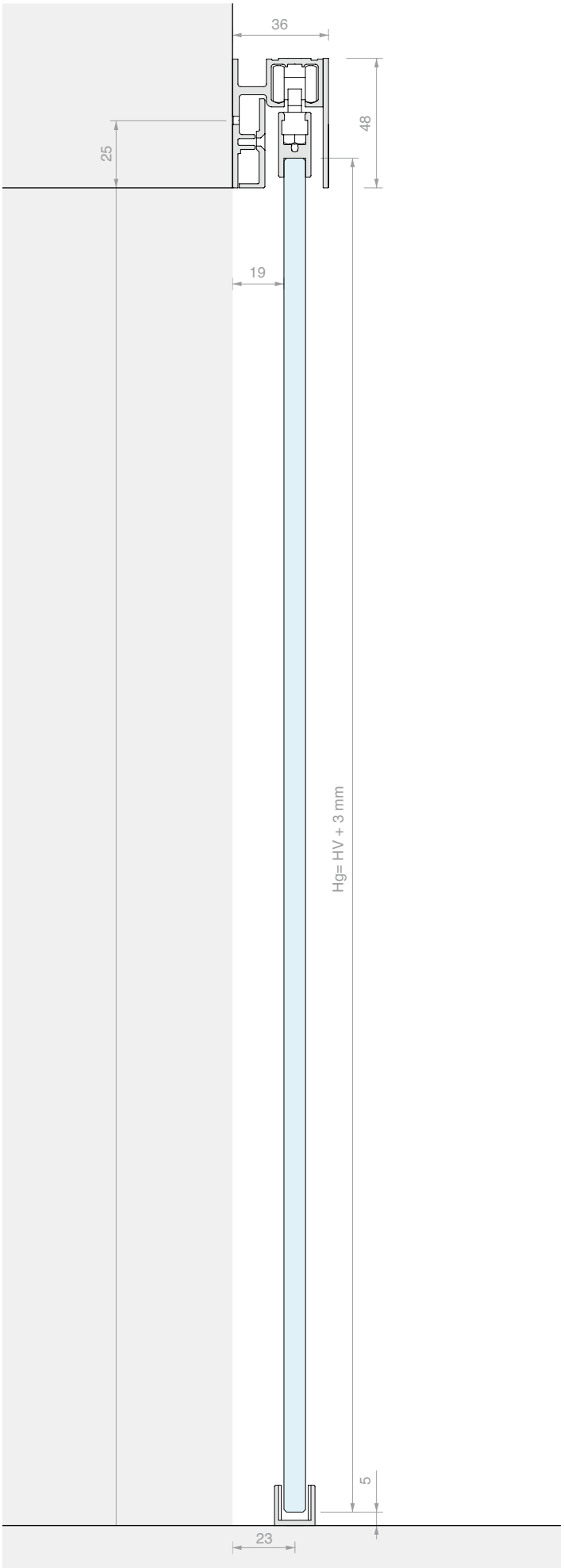
LV




LV
Lg = (LV + 60) / 2



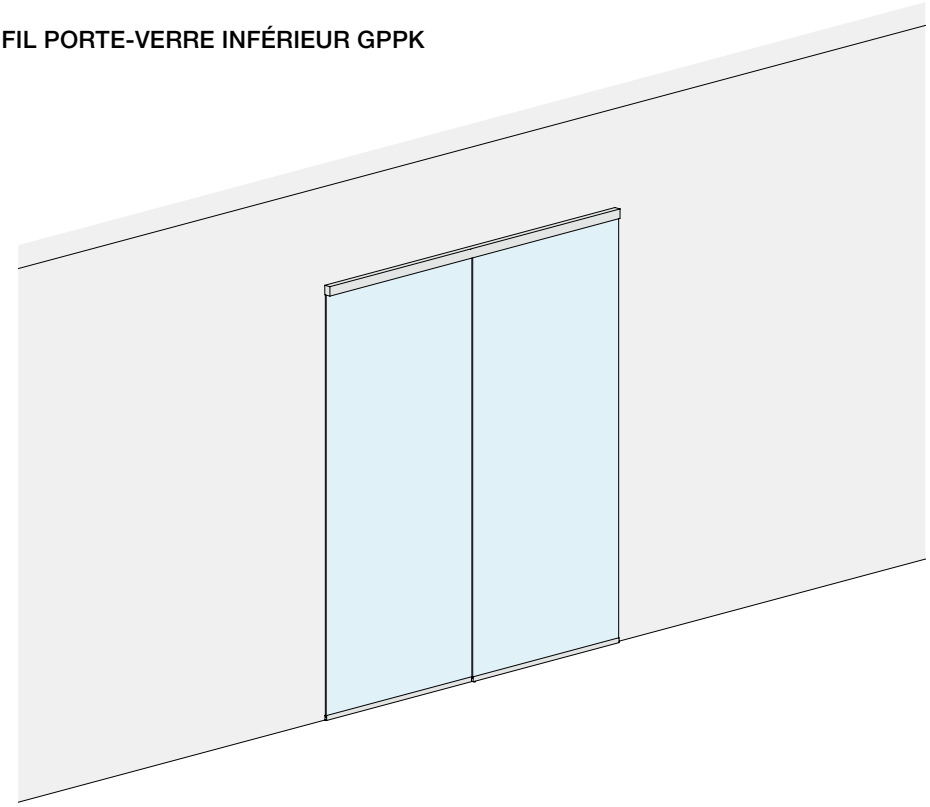

LV
30
30


36
48
25
19
Hg= HV + 3 mm
5
23

WHITE

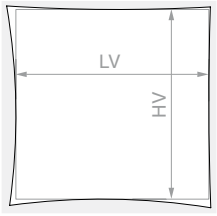
KIT COULISSANT FIXATION MURALE
SIMPLE VANTAIL AVEC VERRE FIXE ET PROFIL PORTE-VERRE INFÉRIEUR GPPK

Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97

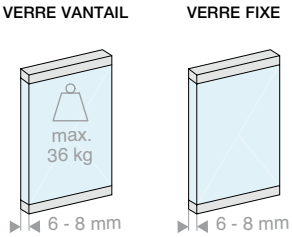


SANS TROUS DANS LE VERRE

DIMENSIONS OUVERTURE



HV max : **2110** mm



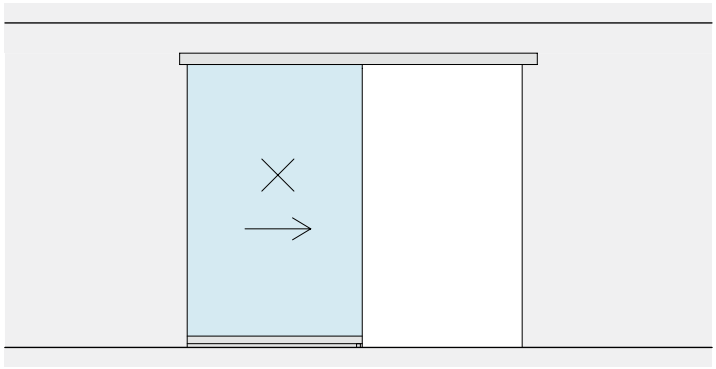
Kit composé de :

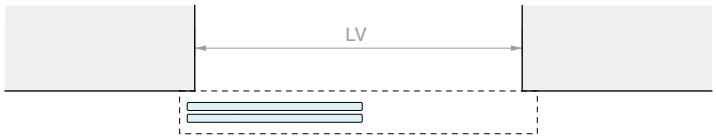
Réf.	Description	Q.té
053.3338.200	Rail simple mural avec verre fixe	1 U
053.3072.200	Profil porte-verre	1 U
053.3072.100	Profil porte-verre	1 U
053.3071.300	Profil de support pour verre fixe	1 U
053.3361.072	Kit de coulissement vantail GPPK	1 U
053.3075.300	Cache pour rail	1 U
VIT965-3X8-ZN	Vis de fixation pour profil de support verre fixe	4 U

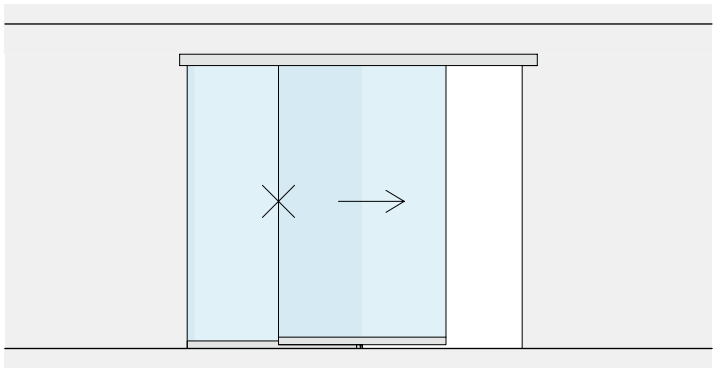
En option

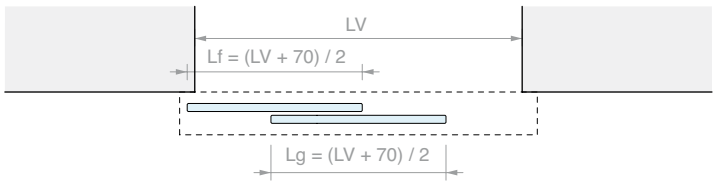
057.3159.071	N° 2 amortisseurs jusqu'à 15 kg	1 U
057.3159.072	N° 2 amortisseurs jusqu'à 26 kg	1 U
057.3159.073	N° 2 amortisseurs jusqu'à 36 kg	1 U
LM48035TP10	Embout d'extrémité pour rail simple	1 U

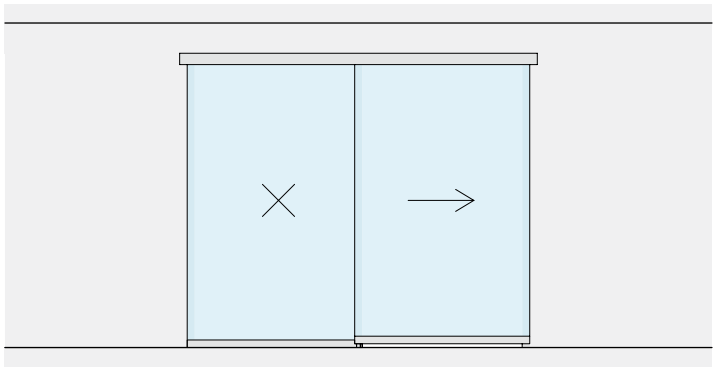
Réf.	LV max	Q.té
LMC36GPPK21F.200	**1920** mm	1 U

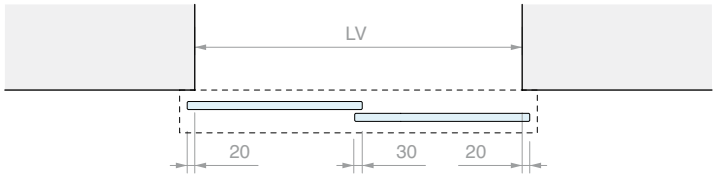


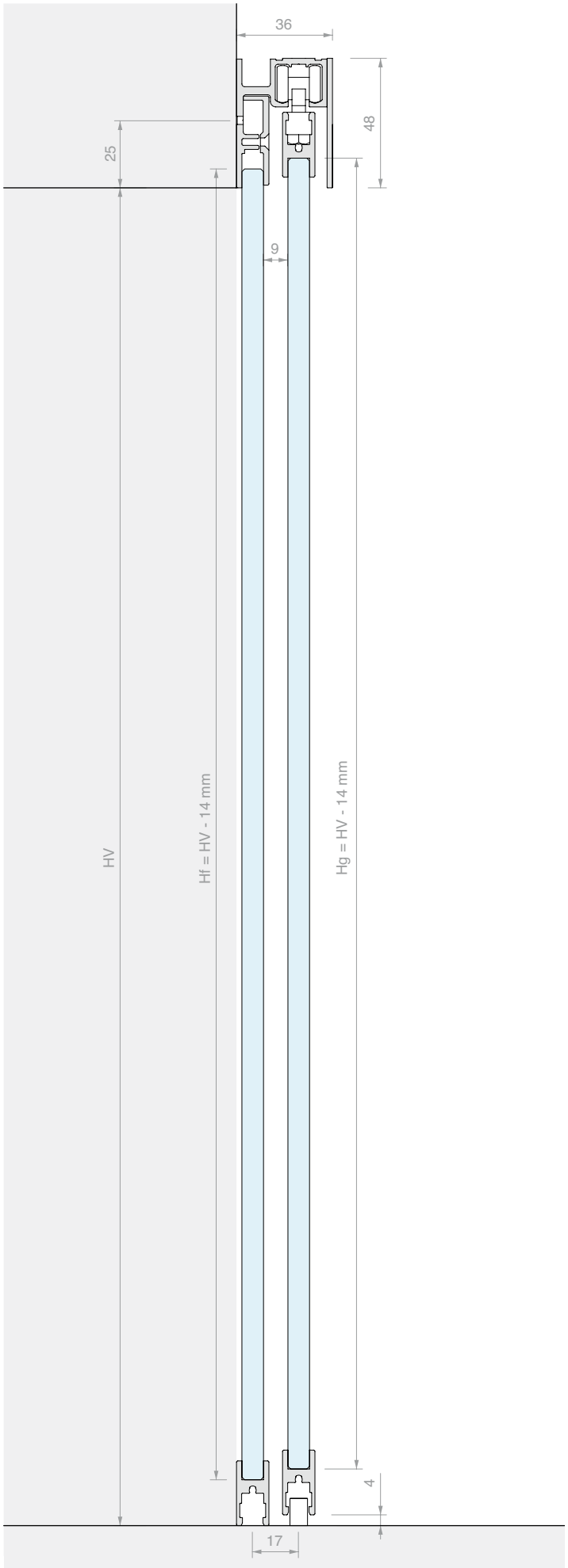

LV




LV
Lf = (LV + 70) / 2
Lg = (LV + 70) / 2

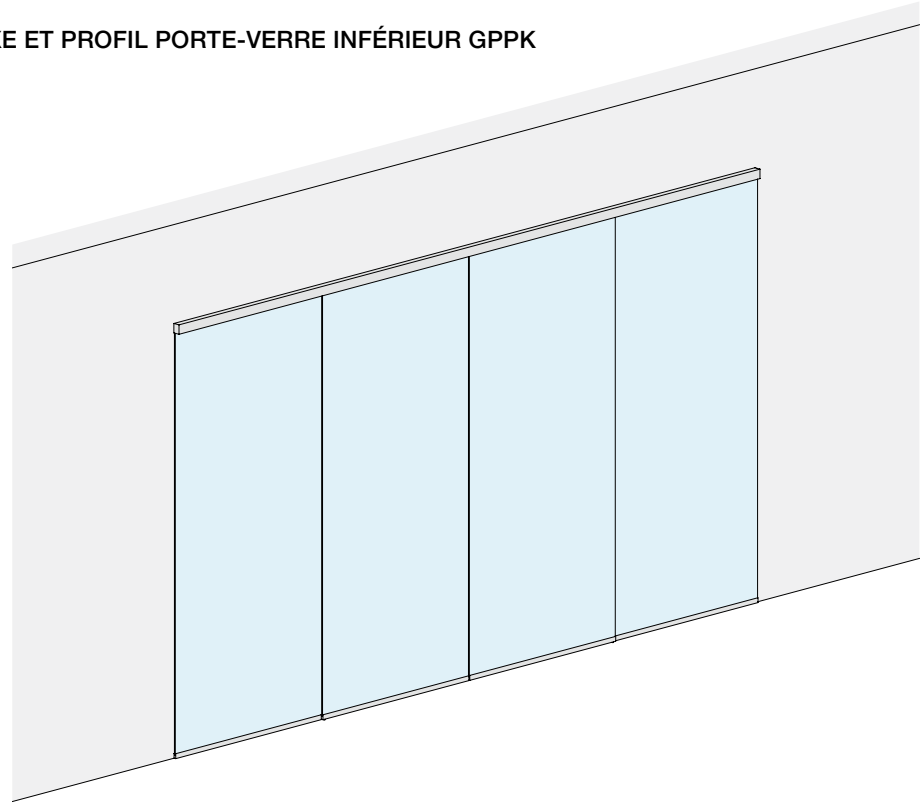



LV
20
30
20


36
48
25
9
HV
Hf = HV - 14 mm
Hg = HV - 14 mm
4
17

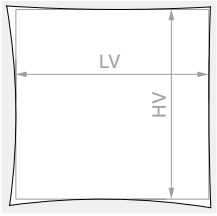
KIT COULISSANT FIXATION MURALE
DOUBLE VANTAIL AVEC DOUBLE VERRE FIXE ET PROFIL PORTE-VERRE INFÉRIEUR GPPK

Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97

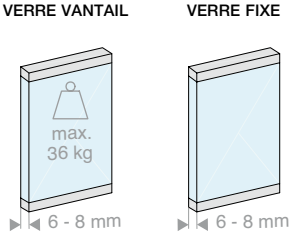


SANS TROUS DANS LE VERRE

DIMENSIONS OUVERTURE



HV max : **2110** mm



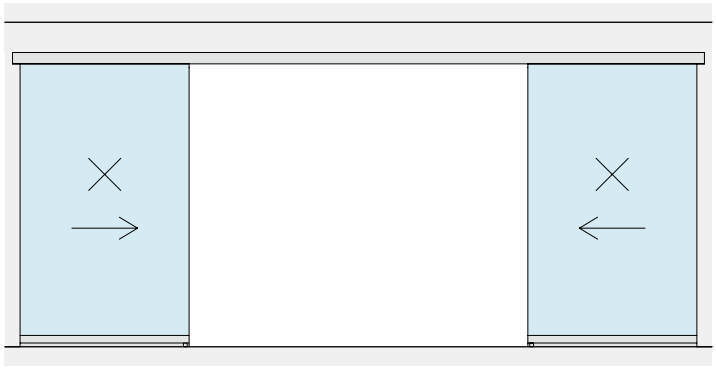
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
053.3338.400	Rail simple au plafond avec verre fixe	1 U
053.3072.200	Profil porte-verre	3 U
053.3071.300	Profil de support pour verre fixe	2 U
053.3361.072	Kit de coulissement vantail GPPK	2 U
053.3075.300	Cache pour rail	2 U
VIT965-3X8-ZN	Vis de fixation pour profil de support verre fixe	8 U

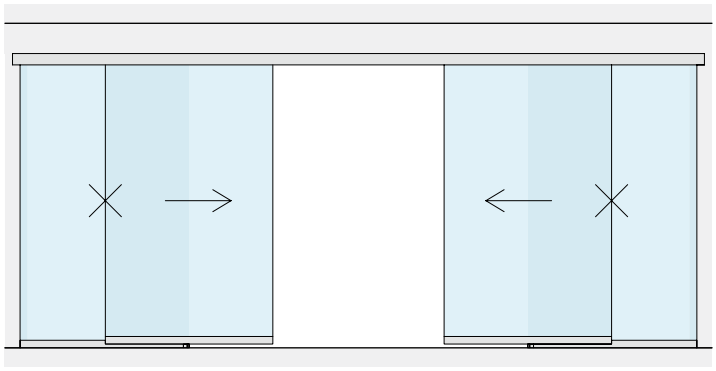
En option

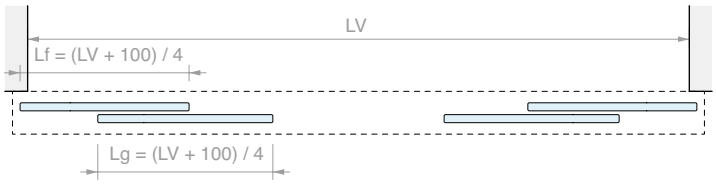
057.3159.071	N° 2 amortisseurs jusqu'à 15 kg	1 U
057.3159.072	N° 2 amortisseurs jusqu'à 26 kg	1 U
057.3159.073	N° 2 amortisseurs jusqu'à 36 kg	1 U
LM48035TP10	Embout d'extrémité pour rail simple	1 U

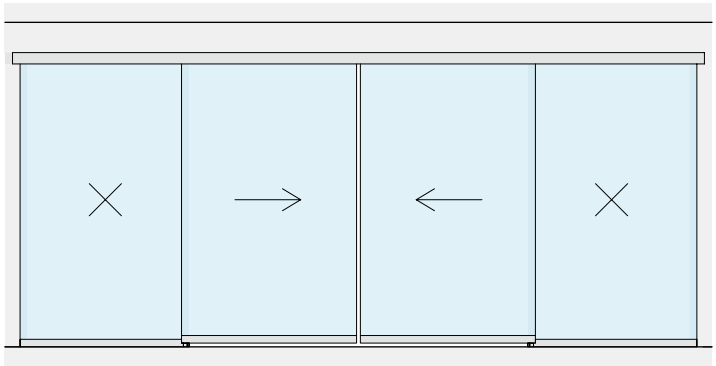
Réf.	LV max	Q.té
LMC36GPPK21CF.400	**3880** mm	1 U

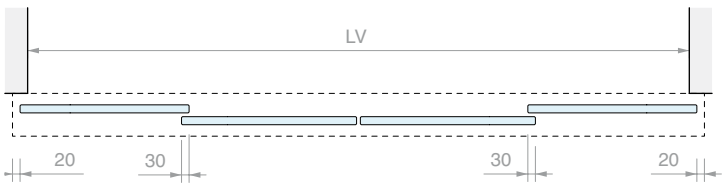


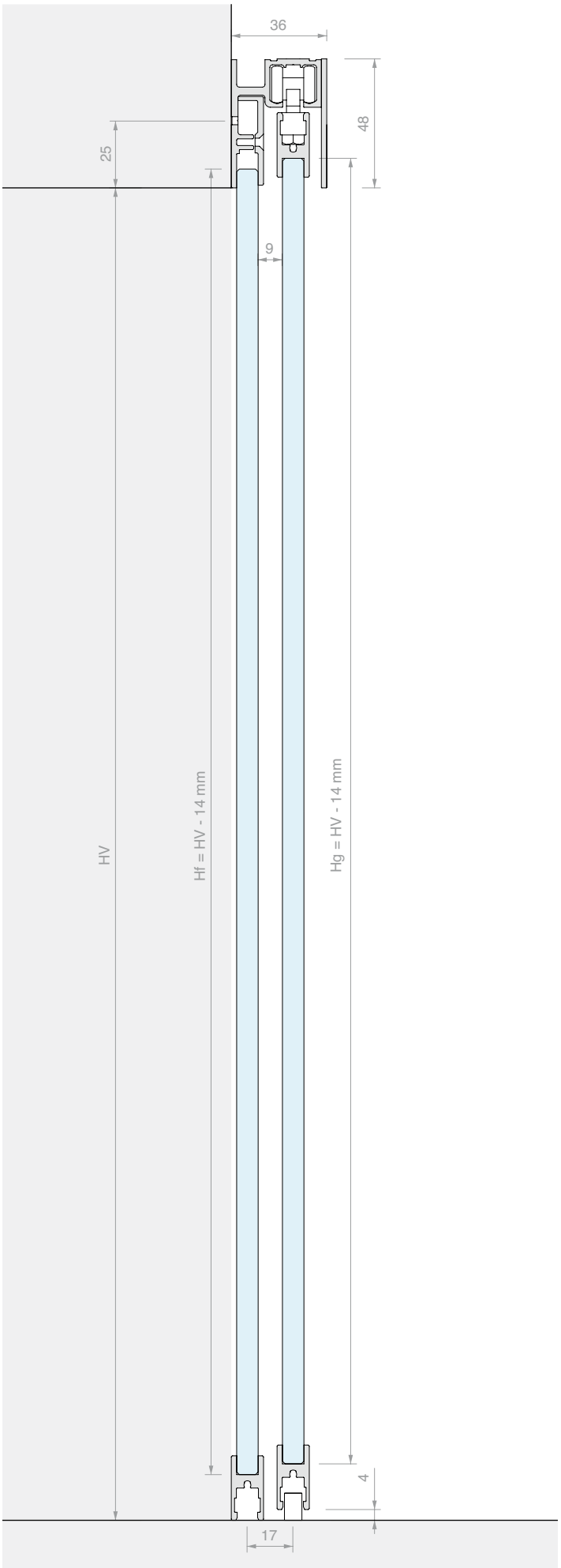
LV




LV
Lf = (LV + 100) / 4
Lg = (LV + 100) / 4

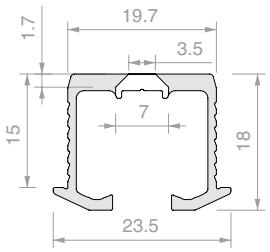



LV
20
30
30
20


36
48
25
9
HV
Hf = HV - 14 mm
Hg = HV - 14 mm
4
17

RAIL SIMPLE POUR MONTAGE ENCASTRÉ CLIPO 36

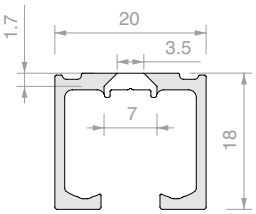
Matériau : Aluminium
Profil prépercé au pas de 150 mm
Finition : /6 /88 /97



Réf.	Longueur	Q.té
053.3324.200	**1997** mm	1 U
053.3324.300	**2998** mm	1 U
053.3324.600	**6000** mm	1 U

RAIL SIMPLE POUR MONTAGE AU PLAFOND CLIPO 36

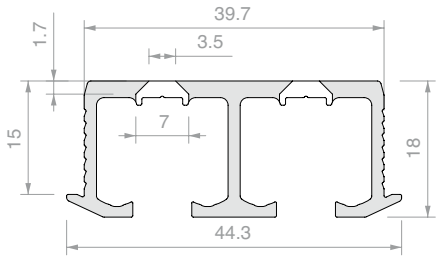
Matériau : Aluminium
Profil prépercé au pas de 150 mm
Finition : /6 /88 /97



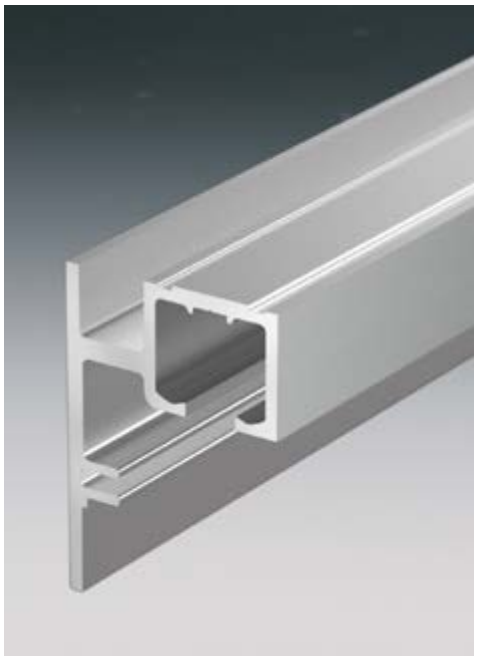
Réf.	Longueur	Q.té
053.3326.200	**1997** mm	1 U
053.3326.300	**2998** mm	1 U
053.3326.400	**3998** mm	1 U
053.3326.600	**6000** mm	1 U

RAIL DOUBLE POUR MONTAGE ENCASTRÉ CLIPO 36

Matériau : Aluminium
Profil prépercé au pas de 150 mm
Finition : /6 /88 /97



Réf.	Longueur	Q.té
053.3342.200	**1997** mm	1 U
053.3342.300	**2998** mm	1 U
053.3342.600	**6000** mm	1 U



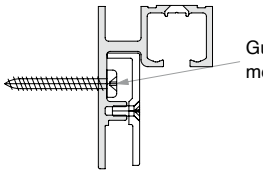
RAIL SIMPLE POUR MONTAGE MURAL OU AU PLAFOND AVEC OU SANS VERRE FIXE CLIPO 36

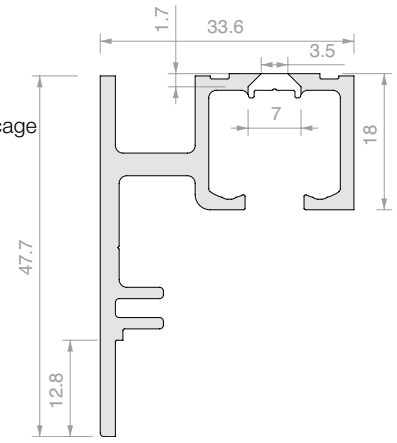
Matériau : Aluminium

Profil de plafond prépercé au pas de 150 mm.

Pour le montage mural, percer en suivant le guide de perçage

Finition : /6 /88 /97





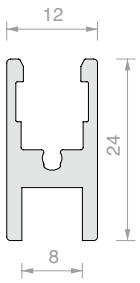
Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
053.3338.200	**1997** mm	De **6** à **8** mm	1 U
053.3338.300	**2998** mm	De **6** à **8** mm	1 U
053.3338.400	**3998** mm	De **6** à **8** mm	1 U
053.3338.600	**6000** mm	De **6** à **8** mm	1 U

PROFIL PORTE-VERRE CLIPO 36

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97

Note : Installer à l'aide de silicone
sur toute la longueur du profil.



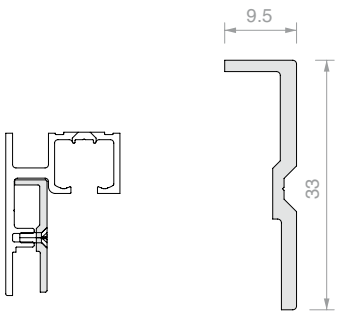
Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
053.3072.100	**996** mm	De **6** à **8** mm	1 U
053.3072.200	**1997** mm	De **6** à **8** mm	1 U
053.3072.300	**2998** mm	De **6** à **8** mm	1 U
053.3072.600	**6000** mm	De **6** à **8** mm	1 U

PROFIL DE SUPPORT POUR VERRE FIXE CLIPO 36

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97

Note : Pour fixer le profil au rail,
utiliser les vis M3 x 8 mm Réf. **VIT965-3x8-ZN**



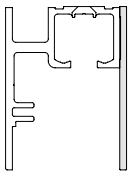
Réf.	Longueur	Q.té
053.3071.300	**3000** mm	1 U

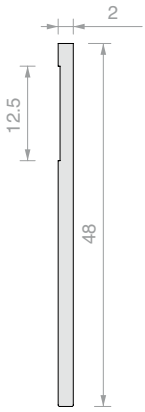
CACHE POUR RAIL 053.3338 CLIPO 36

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97

Note : Pour l'application, utiliser un adhésif double face sur toute la longueur.





Réf.	Longueur	Q.té
053.3075.300	**3000** mm	1 U

KIT DE COULISSEMENT VANTAIL CLIPO 36 GPPK

Le kit nécessite le profil porte-verre 053.3072
en haut et en bas.
Embouts latéraux de fermeture inclus uniquement en finition noire.

Réf.	Pour verres	Q.té
053.3361.072	De **6** à **8** mm	1 U

KIT DE COULISSEMENT VANTAIL CLIPO 36 GPK

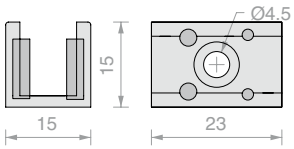
Le kit nécessite le profil porte-verre 053.3072 uniquement en haut.
Embouts latéraux de fermeture inclus uniquement en finition noire.
Finition : /3 /97 /R2

Réf.	Pour verres	Q.té
053.3361.071	De **6** à **8** mm	1 U

GUIDE INFÉRIEUR POUR MODÈLE CLIPO 36 GPK

Matériau : Laiton

Finition : /3 /97 /R2

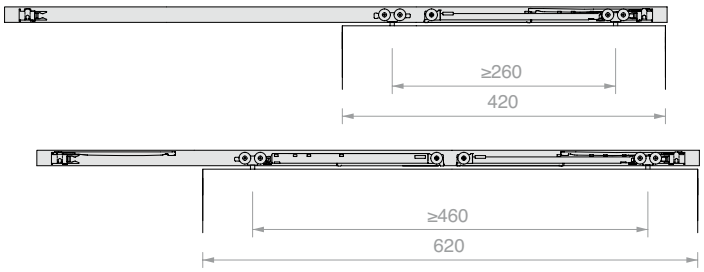


Réf.	Pour verres	Q.té
LMGF15	De **6** à **8** mm	1 U

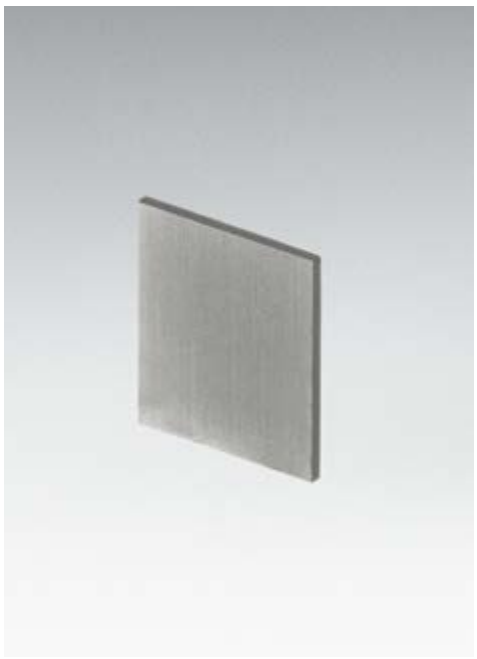
N° 2 AMORTISSEURS CLIPO 36

Largeur minimale du vantail pour monter 1 amortisseur 420 mm

Largeur minimale du vantail pour monter 2 amortisseurs 620 mm



Réf.	Capacité	Q.té
057.3159.071	Jusqu'à **15** kg	1 U
057.3159.072	Jusqu'à **26** kg	1 U
057.3159.073	Jusqu'à **36** kg	1 U

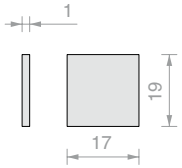


EMBOUT POUR RAIL 053.3326 CLIPO 36

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97

Note : Installer à l'aide de silicone sur toute la surface de l'embout.



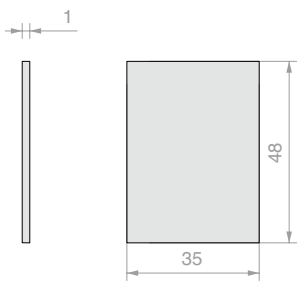
Réf.	Q.té
LM17019TP10	1 U

EMBOUT POUR RAIL 053.3338 CLIPO 36

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97

Note : Installer à l'aide de silicone sur toute la surface de l'embout.



Réf.	Q.té
LM48035TP10	1 U

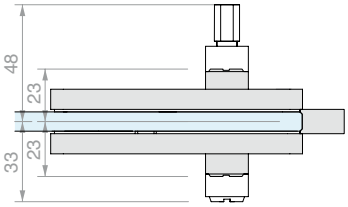
SERRURE POUR PORTES COULISSANTES

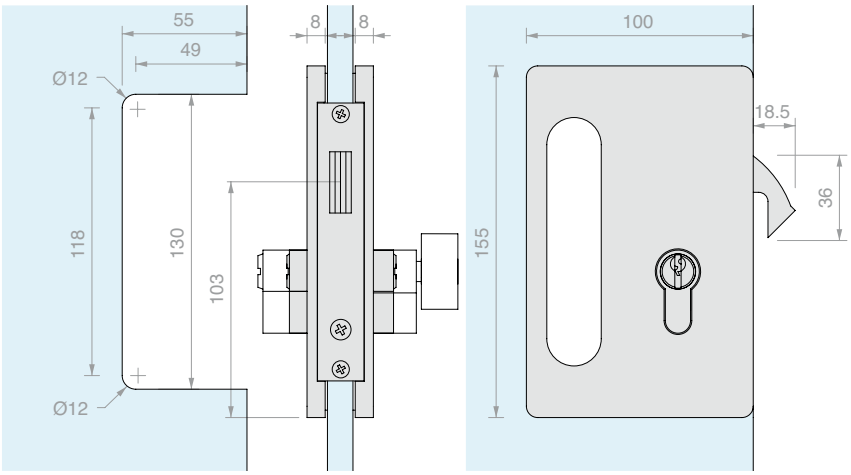
Matériau : Aluminium

Livrée avec cylindre européen et 3 clés

Finition : /88 /97

Note: plaque murale en dotation



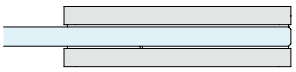


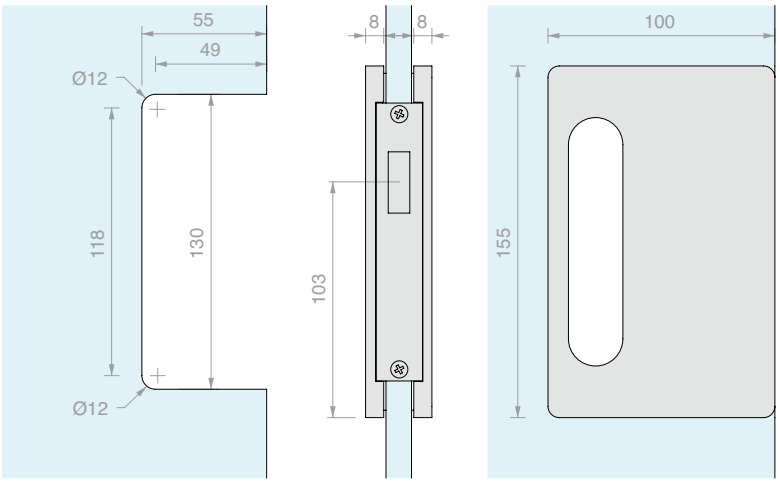
Réf.	Pour verres	Serrure	Clé	Q.té
SERSD610S	De **10** à **12** mm	Serrure + serrure	Différente	1 U
SERSD610SU	De **10** à **12** mm	Serrure + serrure	Unique	1 U
SERSD610P	De **10** à **12** mm	Bouton + serrure	Unique	1 U

GÂCHE SUR VERRE

Matériau : Aluminium

Finition : /88 /97





Réf.	Pour verres	Q.té
SERSD620	De **10** à **12** mm	1 U

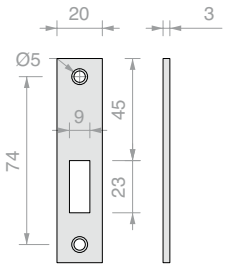
SERRURE POUR PORTES COULISSANTES

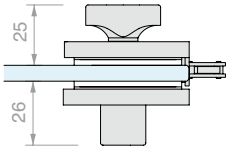
Matériau : Aluminium

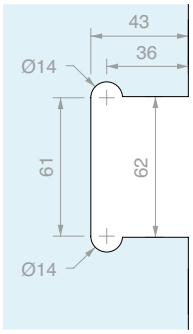
Position droite, (pour la position gauche, monter à l'envers).

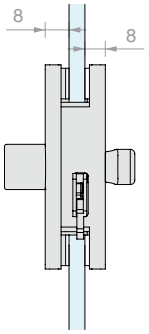
Livrée avec 2 clés

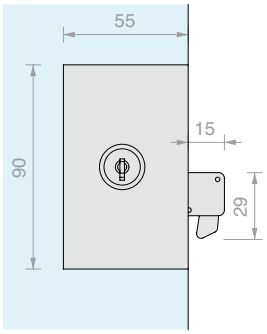
Finition : /88 /97











Réf.	Pour verres	Clé	Q.té
DQS15	De **8** à **12** mm	Différente	1 U

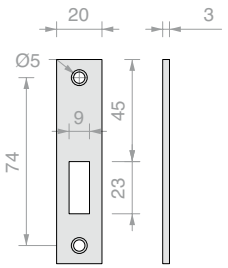
SERRURE POUR PORTES COULISSANTES AVEC POIGNÉE

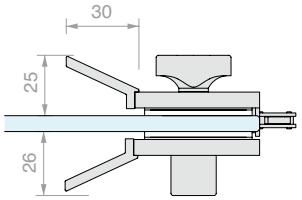
Matériau : Aluminium

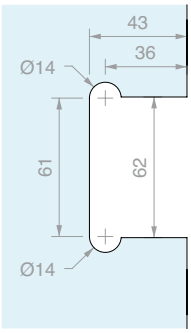
Position droite, (pour la position gauche, monter à l'envers).

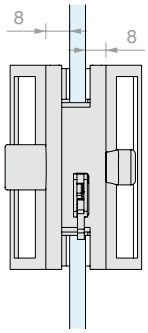
Livrée avec 2 clés

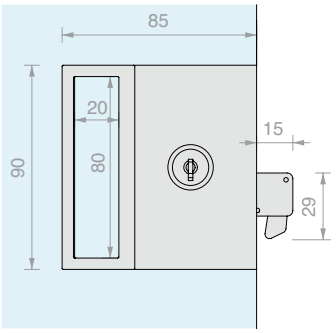
Finition : /88 /97











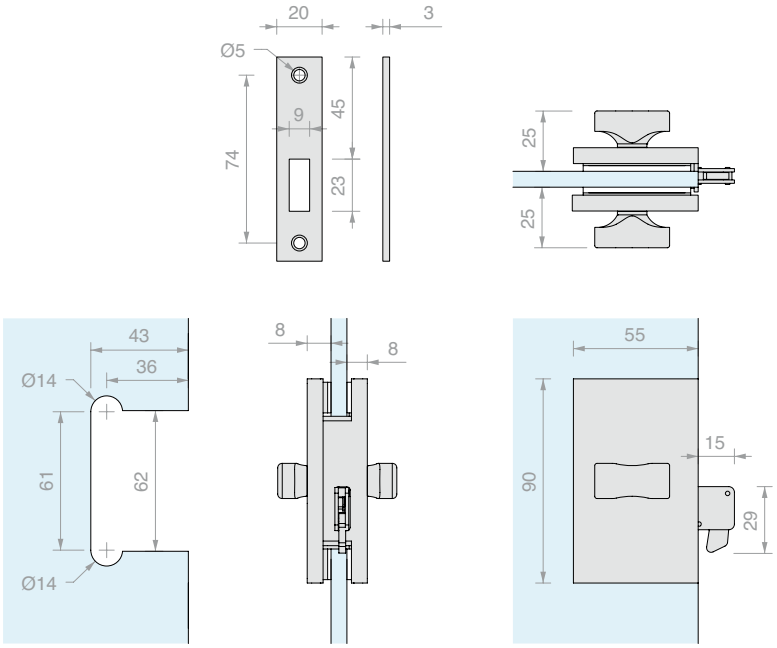
Réf.	Pour verres	Clé	Q.té
DQS25	De **8** à **12** mm	Différente	1 U

SERRURE POUR PORTES COULISSANTES AVEC DOUBLE BOUTON

Matériau : Aluminium

Position droite, (pour la position gauche, monter à l'envers).

Finition : /88 /97



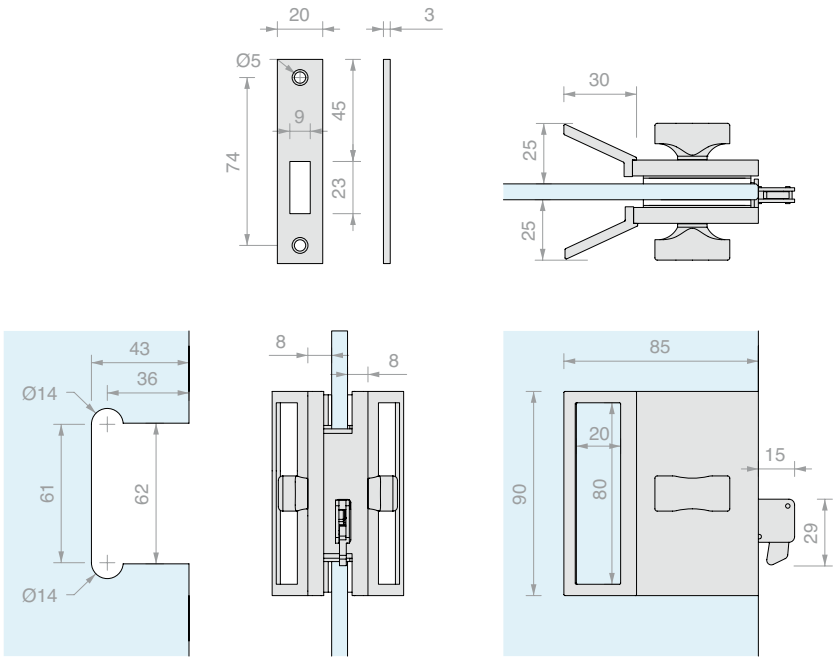
Réf.	Pour verres	Q.té
DQS13	De **8** à **12** mm	1 U

SERRURE POUR PORTES COULISSANTES AVEC DOUBLE BOUTON ET POIGNÉE

Matériau : Aluminium

Position droite, (pour la position gauche, monter à l'envers).

Finition : /88 /97



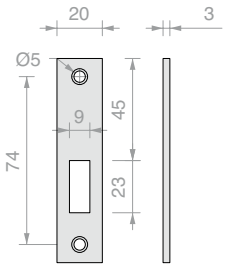
Réf.	Pour verres	Q.té
DQS23	De **8** à **12** mm	1 U

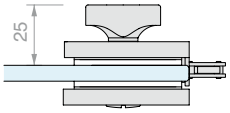
SERRURE POUR PORTES COULISSANTES LIBRE/OCCUPÉ AVEC BOUTON

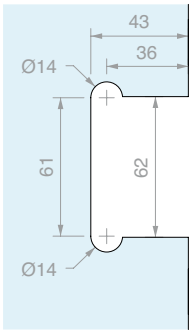
Matériau : Aluminium

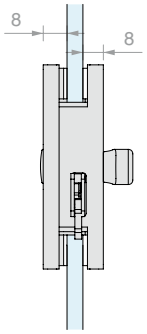
Position droite, (pour la position gauche, monter à l'envers).

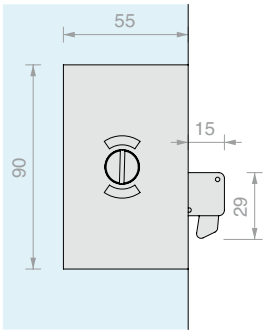
Finition : /88 /97











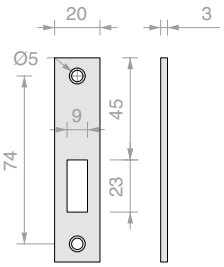
Réf.	Pour verres	Q.té
DQS11	De **8** à **12** mm	1 U

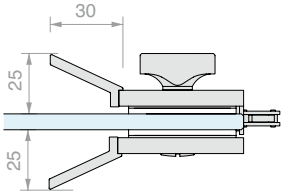
SERRURE POUR PORTES COULISSANTES LIBRE/OCCUPÉ AVEC BOUTON ET POIGNÉE

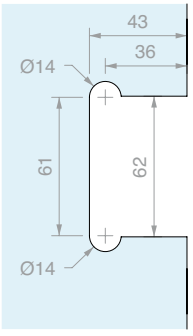
Matériau : Aluminium

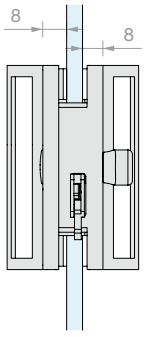
Position droite, (pour la position gauche, monter à l'envers).

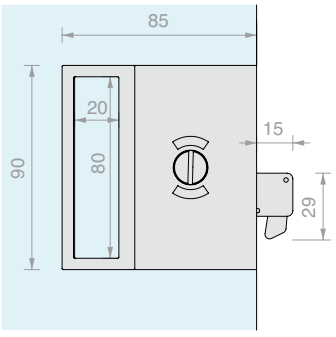
Finition : /88 /97











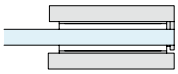
Réf.	Pour verres	Q.té
DQS21	De **8** à **12** mm	1 U

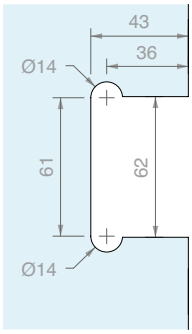
GÂCHE SUR VERRE

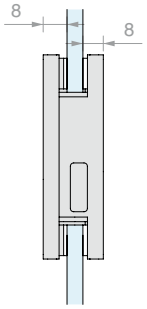
Matériau : Aluminium

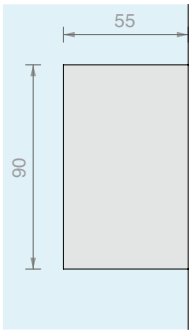
Position droite, (pour la position gauche, monter à l'envers).

Finition : /88 /97









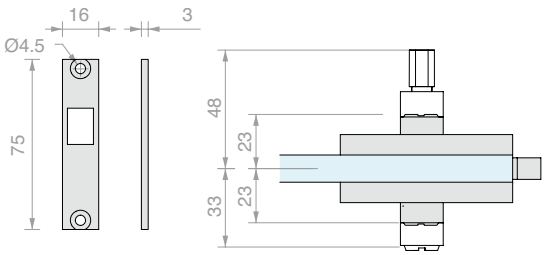
Réf.	Pour verres	Q.té
DQS37	De **8** à **12** mm	1 U

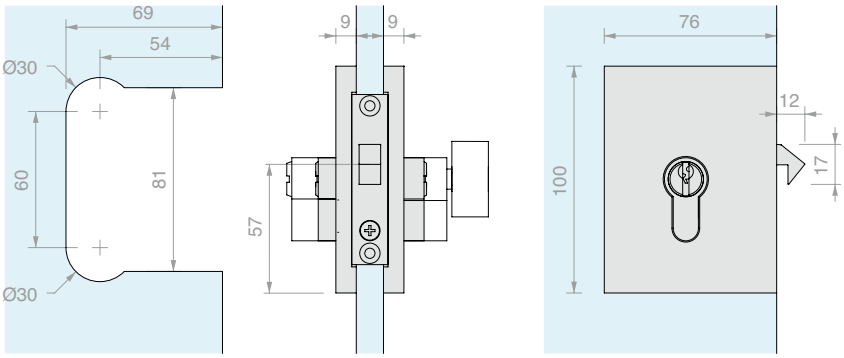
SERRURE POUR PORTES COULISSANTES

Matériau : Laiton

Livrée avec cylindre européen et 3 clés

Finition : /3 /45



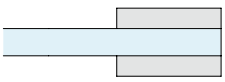


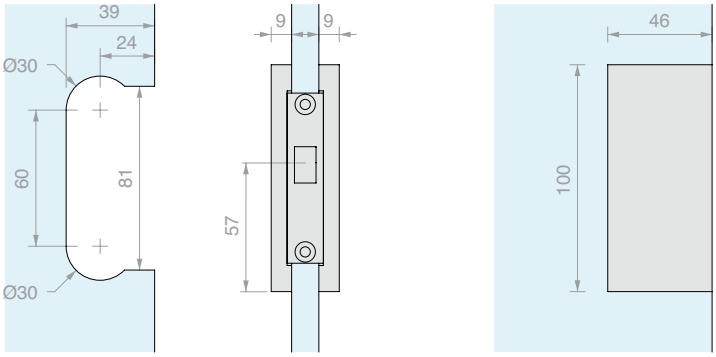
Réf.	Pour verres	Serrure	Clé	Q.té
SERMG10S	De **8** à **12** mm	Serrure + serrure	Différente	1 U
SERMG10SU	De **8** à **12** mm	Serrure + serrure	Unique	1 U
SERMG10P	De **8** à **12** mm	Bouton + serrure	Unique	1 U

GÂCHE SUR VERRE

Matériau : Laiton

Finition : /3 /45





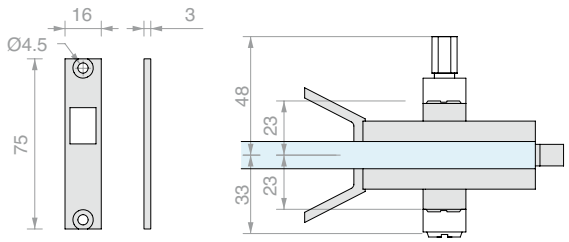
Réf.	Pour verres	Q.té
SERMGC1	De **8** à **12** mm	1 U

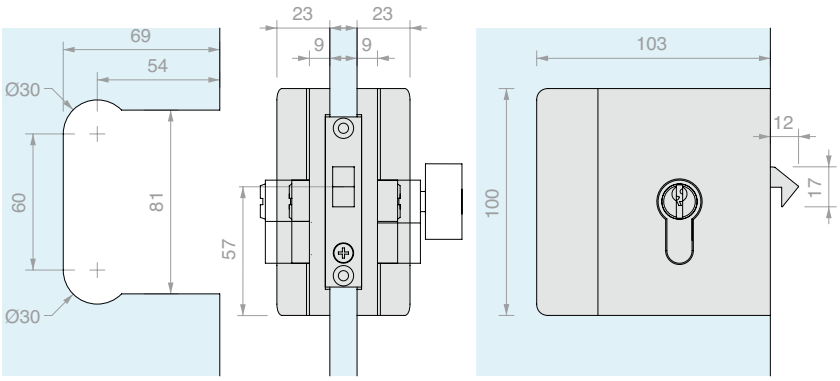
SERRURE POUR PORTES COULISSANTES AVEC POIGNÉE

Matériau : Laiton

Livrée avec cylindre européen et 3 clés

Finition : /3 /45



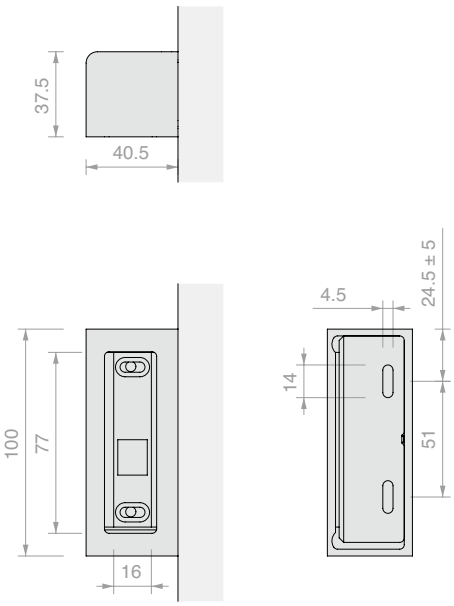


Réf.	Pour verres	Serrure	Clé	Q.té
SERMGM10S	De **8** à **12** mm	Serrure + serrure	Différente	1 U
SERMGM10SU	De **8** à **12** mm	Serrure + serrure	Unique	1 U
SERMGM10P	De **8** à **12** mm	Bouton + serrure	Unique	1 U

GÂCHE MURALE

Matériau : Laiton

Finition : /3 /45



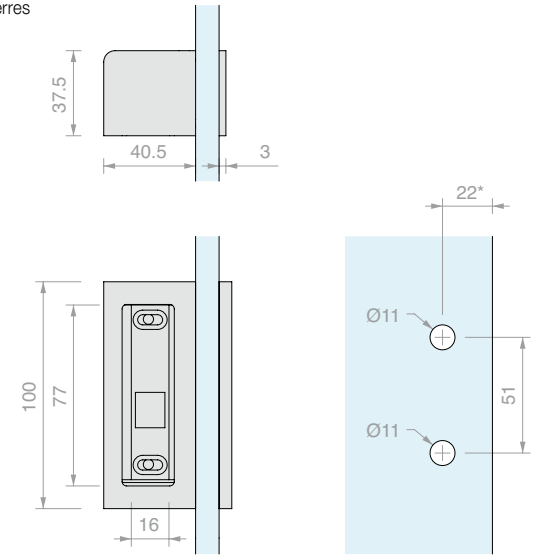
Réf.	Q.té
SERMG19	1 U

GÂCHE SUR VERRE

Matériau : Laiton

Finition : /3 /45

* à cette mesure, ajouter
le chevauchement souhaité entre les verres



Réf.	Pour verres	Q.té
SERMG12	De **8** à **12** mm	1 U

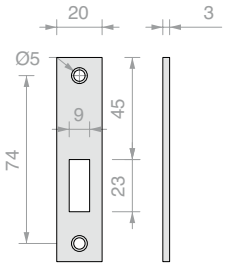
SERRURE POUR PORTES COULISSANTES

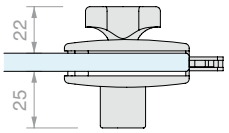
Matériau : Laiton

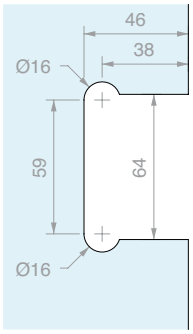
Position droite, (pour la position gauche, monter à l'envers).

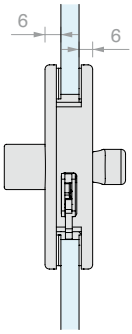
Livrée avec 2 clés

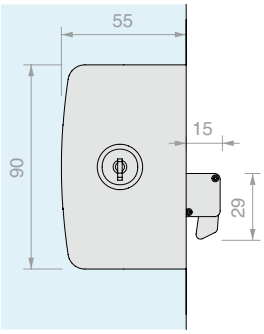
Finition : /1 /24 /45











Réf.	Pour verres	Clé	Q.té
CHN28	De **8** à **10** mm	Différente	1 U

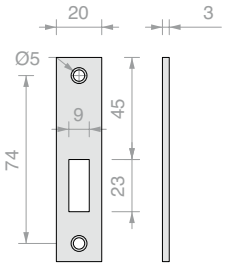
SERRURE POUR PORTES COULISSANTES AVEC POIGNÉE

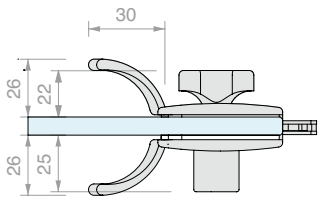
Matériau : Laiton

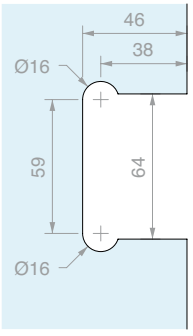
Position droite, (pour la position gauche, monter à l'envers).

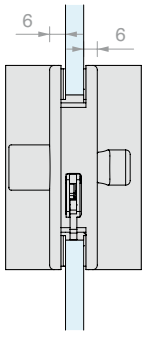
Livrée avec 2 clés

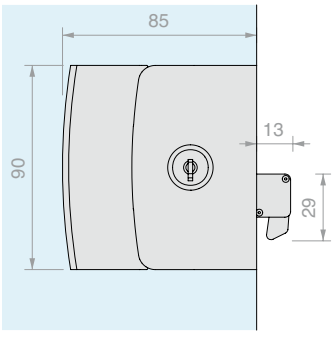
Finition : /1 /24 /45











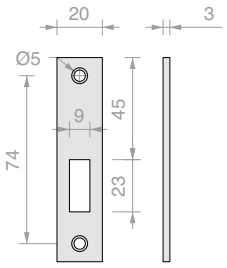
Réf.	Pour verres	Clé	Q.té
CHN31	De **8** à **10** mm	Différente	1 U

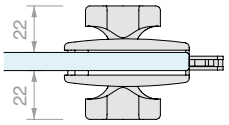
SERRURE POUR PORTES COULISSANTES AVEC DOUBLE BOUTON

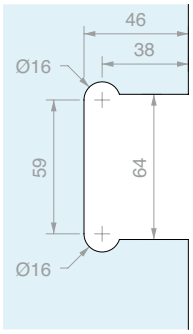
Matériau : Laiton

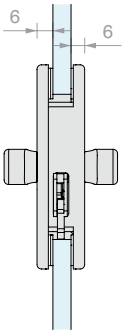
Position droite, (pour la position gauche, monter à l'envers).

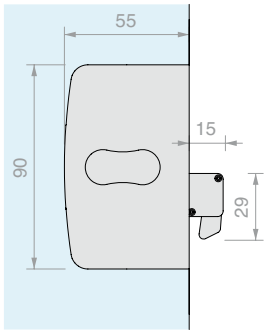
Finition : /1 /24 /45











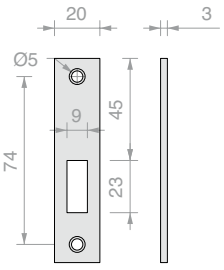
Réf.	Pour verres	Q.té
CLH12	De **8** à **10** mm	1 U

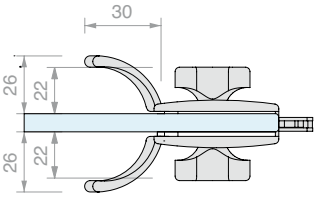
SERRURE POUR PORTES COULISSANTES AVEC DOUBLE BOUTON ET POIGNÉE

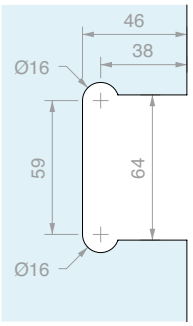
Matériau : Laiton

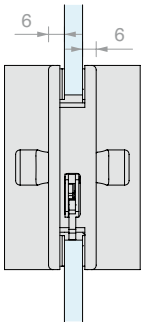
Position droite, (pour la position gauche, monter à l'envers).

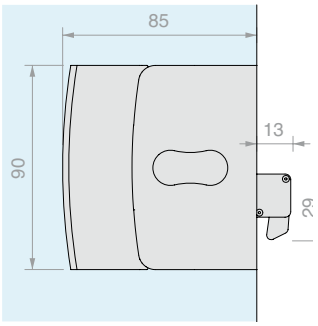
Finition : /1 /24 /45











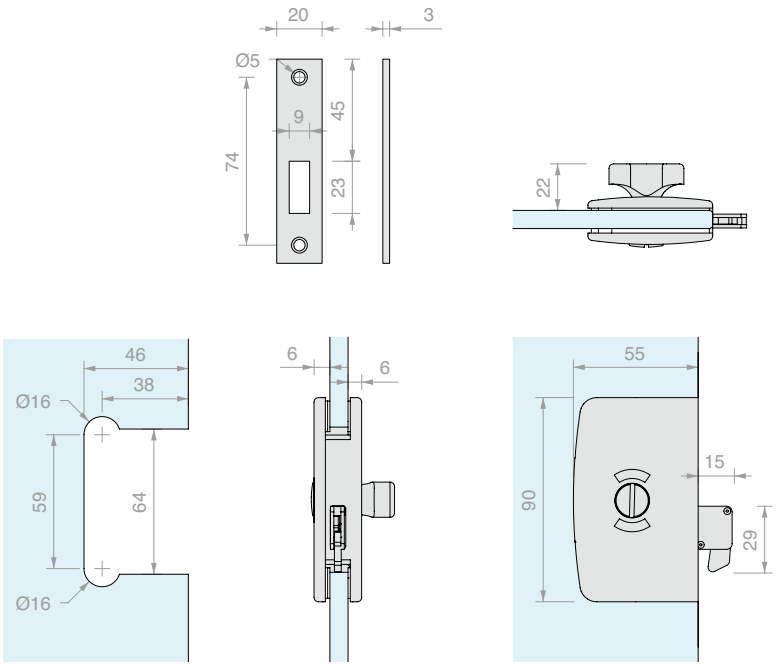
Réf.	Pour verres	Q.té
CLHM14	De **8** à **10** mm	1 U

SERRURE POUR PORTES COULISSANTES LIBRE/OCCUPÉ AVEC BOUTON

Matériau : Laiton

Position droite, (pour la position gauche, monter à l'envers).

Finition : /1 /24 /45



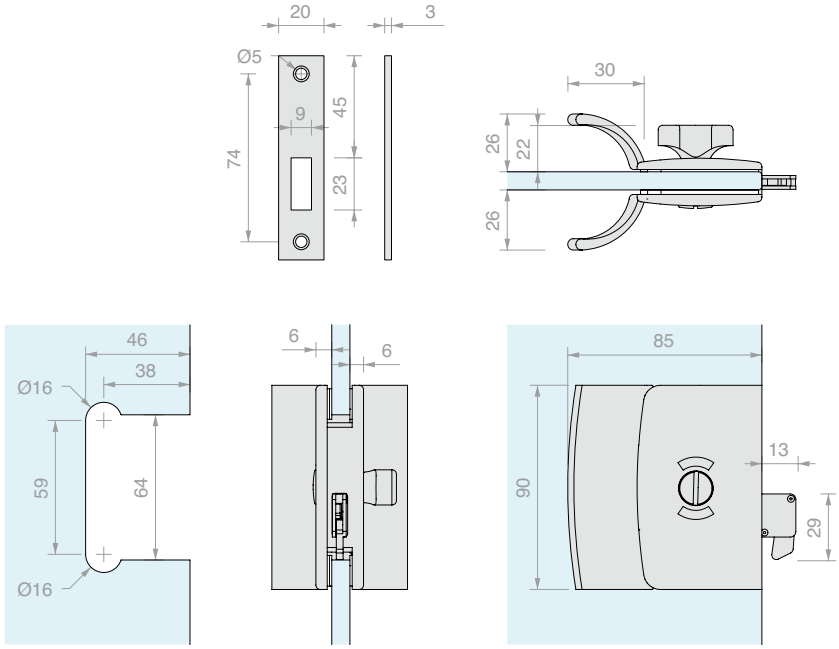
Réf.	Pour verres	Q.té
CLS10	De **8** à **10** mm	1 U

SERRURE POUR PORTES COULISSANTES LIBRE/OCCUPÉ AVEC BOUTON ET POIGNÉE

Matériau : Laiton

Position droite, (pour la position gauche, monter à l'envers).

Finition : /1 /24 /45



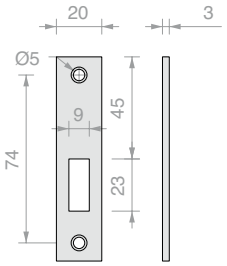
Réf.	Pour verres	Q.té
CLM11	De **8** à **10** mm	1 U

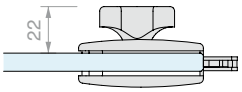
SERRURE POUR PORTES COULISSANTES AVEC UN BOUTON

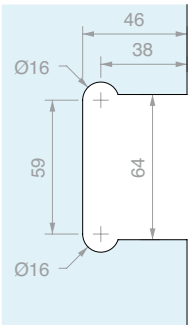
Matériau : Laiton

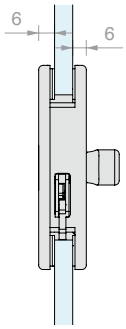
Position droite, (pour la position gauche, monter à l'envers).

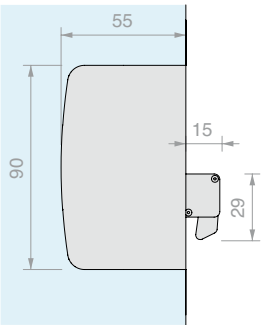
Finition : /1 /24 /45











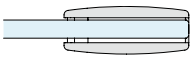
Réf.	Pour verres	Q.té
CLPN	De **8** à **10** mm	1 U

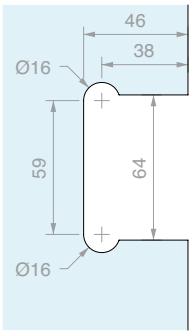
GÂCHE SUR VERRE

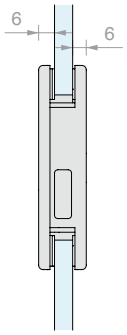
Matériau : Laiton

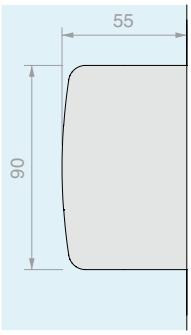
Position droite, (pour la position gauche, monter à l'envers).

Finition : /1 /24 /45







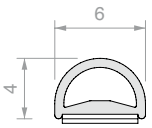


Réf.	Pour verres	Q.té
CL95	De **8** à **10** mm	1 U

JOINT ADHÉSIF POUR BORD VERRE

Matériau : TPE

Bobine de 10 m



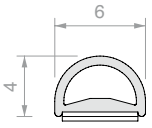
Réf.	Couleur	Q.té
057.3080.001	Transparent	1 U
057.3080.002	Noir	1 U

JOINT ADHÉSIF GLASS BUMPER POUR BORD VERRE

Matériau : TPE

Bobine de 12 m livrée avec un adhésif double face VHB transparent présentant une haute résistance aux températures comprises entre -40 °C et +150 °C

Couleur : gaufré

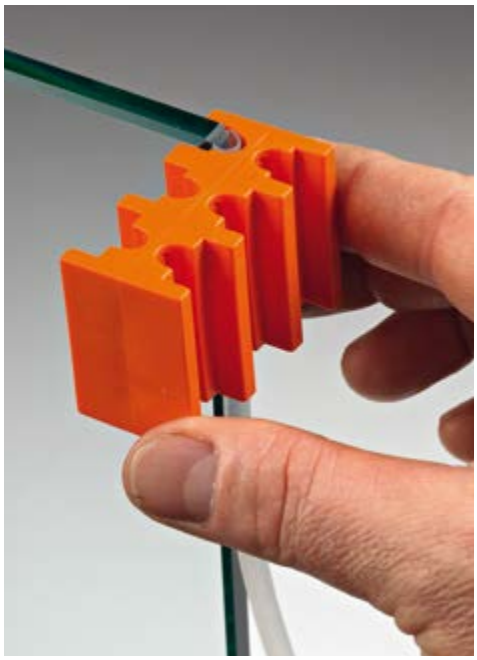
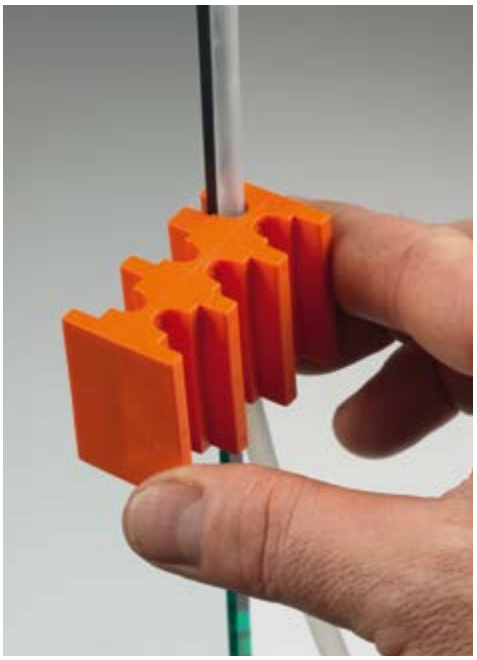


Réf.	Pour verres	Q.té
GSB12	De **8** à **13.5** mm	1 U

LINGETTE DÉGRAISSANTE

Lingette jetable imbibée d'alcool isopropylique

Réf.	Q.té
GSLSVL	1 U

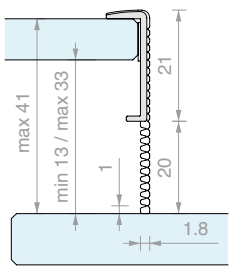
GABARIT DE MONTAGE GSB12

Gabarit en plastique permettant le positionnement au centre du bord, sur toute la longueur.
Matériau : Plastique

Réf.	Q.té
GSB831	1 U

JOINT ADHÉSIF GLASS LIP SLIDE AVEC LANGUETTE COUVRE-FUITE SÉCABLE

Matériau : TPE
Livré avec un adhésif double face VHB transparent présentant une haute résistance aux températures comprises entre -40 °C et +150 °C
Couleur : gaufré



Réf.	L	Pour verres	Q.té
GSLS217	**3000** mm	De **8** à **13.5** mm	1 U

SYSTÈMES EN INOX POUR PORTES COULISSANTES

VANTAUX EN VERRE
6-12.7 mm

GIUMAX 2000
Page 329

GIUMAX 3000
Page 341

GIUMAX 3200
Page 349

VANTAUX EN VERRE
12-17.5 mm

GIUMAX 8500
Page 359

GIUMAX 6500
Page 369

VANTAUX AVEC CADRE
EN BOIS
≥ 30 mm

GIUMAX 3500
Page 379

GIUMAX

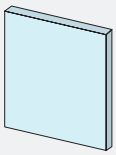
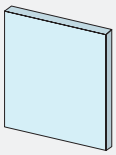
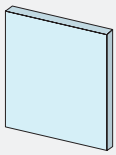
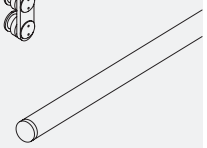
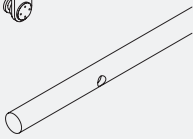
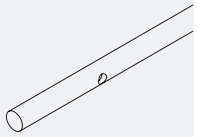
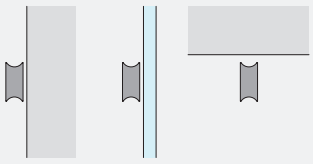
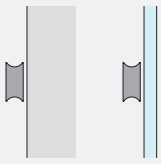
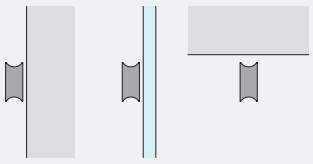
Les systèmes coulissants de la gamme GIUMAX se caractérisent par des roues de coulissement apparentes sur des rails porteurs. Fabriqués en inox AISI 304, les systèmes se distinguent par leur élégance, leur fiabilité et leur longévité exceptionnelle.

La gamme comprend 6 modèles qui répondent à tous les besoins en termes de décor et de montage. Choisissez la solution qui correspond le mieux à votre projet :

GIUMAX 2000

GIUMAX 3000

GIUMAX 3200

	GIUMAX 2000	GIUMAX 3000	GIUMAX 3200
Panneau Épaisseur (mm)	 Verre 10-12	 Verre 8-10.7	 Verre 6-12.7
Chariot			
Rail			
Installation	 Mur Verre Plafond	 Mur Verre	 Mur Verre Plafond
Capacité de charge MAX (kg)	100	80	80

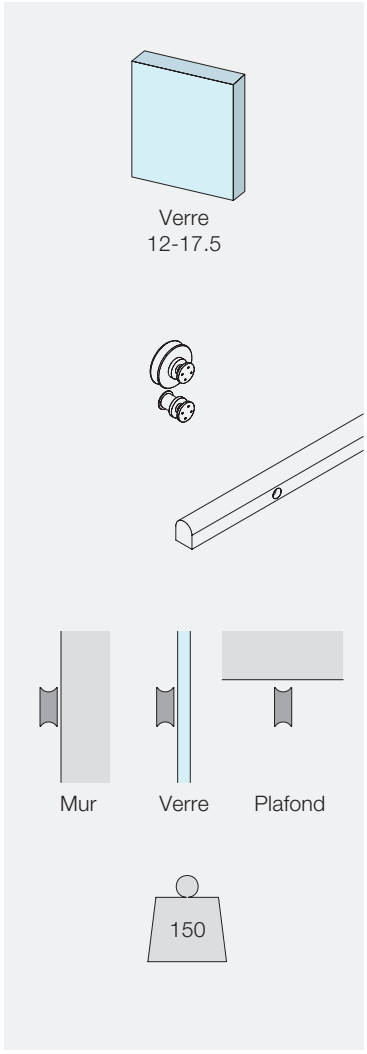
FINITION
Système GIUMAX
/8

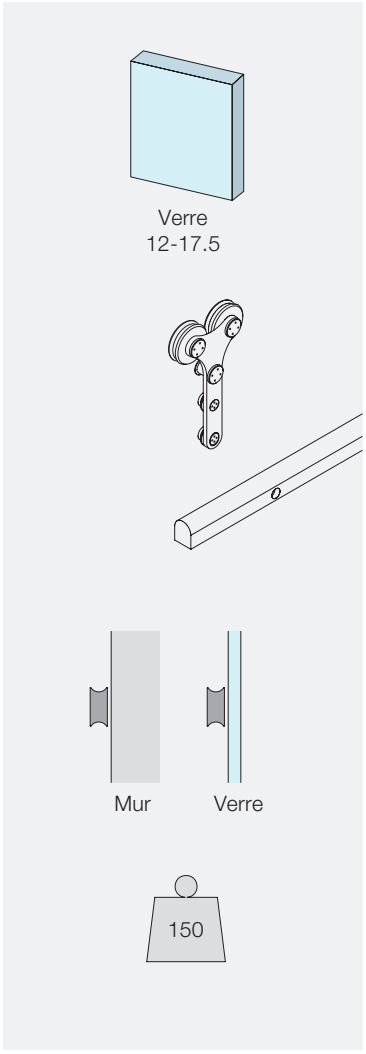
Éléments principaux en inox brossé
Autres finitions sur demande

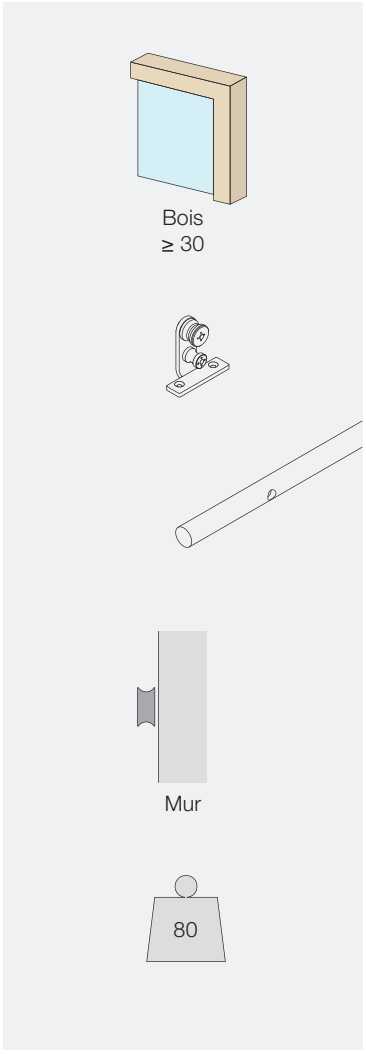
GIUMAX 8500

GIUMAX 6500

GIUMAX 3500







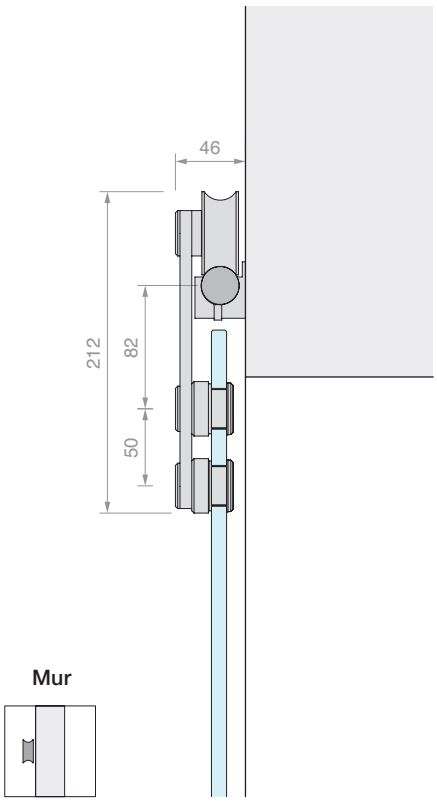
GIUMAX 2000

Système coulissant en inox AISI 304, constitué d'un rail porteur à section ronde, de chariots apparents et d'accessoires de fixation.

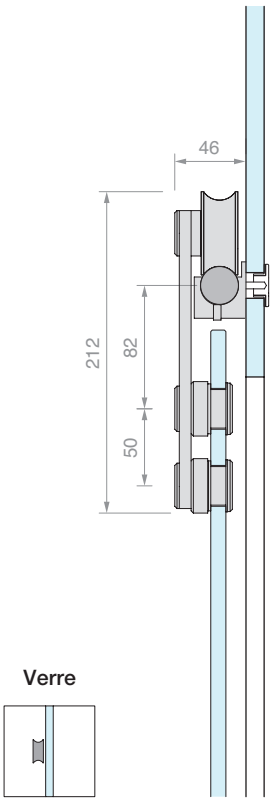
Le chariot comprend un étrier porteur de raccordement, une roue de coulissement supérieure et deux œillets pour la fixation du vantail. La paire de chariots permet de faire coulisser un vantail d'une épaisseur de 10 à 12 mm et d'un poids considérable allant jusqu'à 100 kg.

La technologie du chariot permet d'ajuster la hauteur des œillets, pour un réglage plus facile de la position du vantail.

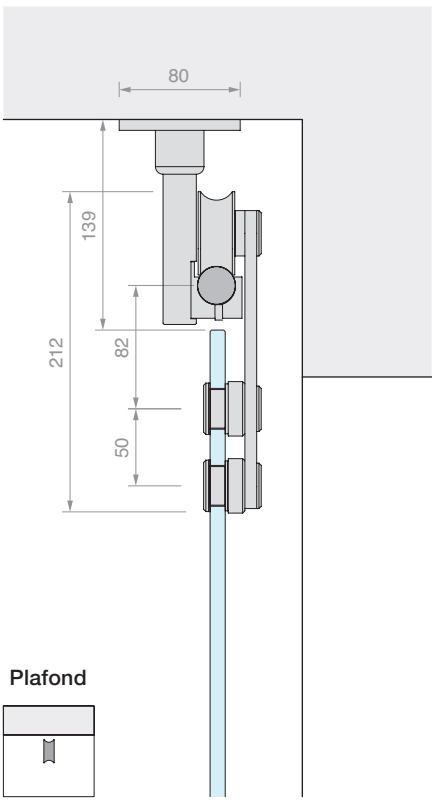
Les éléments de fixation permettent un montage personnalisé du rail en fonction du type d'installation : murale, sur paroi en verre ou au plafond.



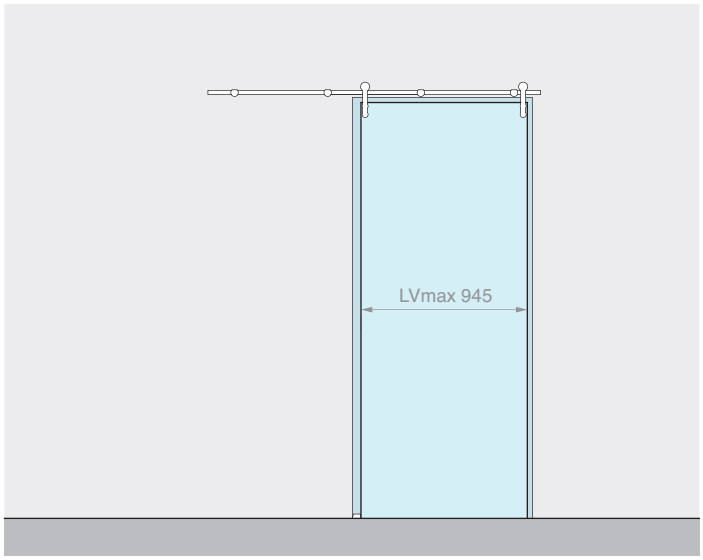
Mur



Verre



Plafond



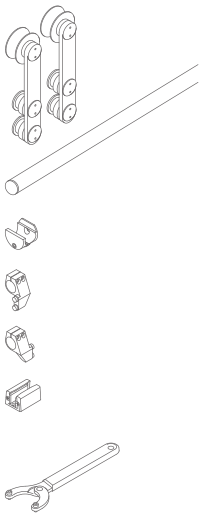
Kit composé de :

Finition : /8

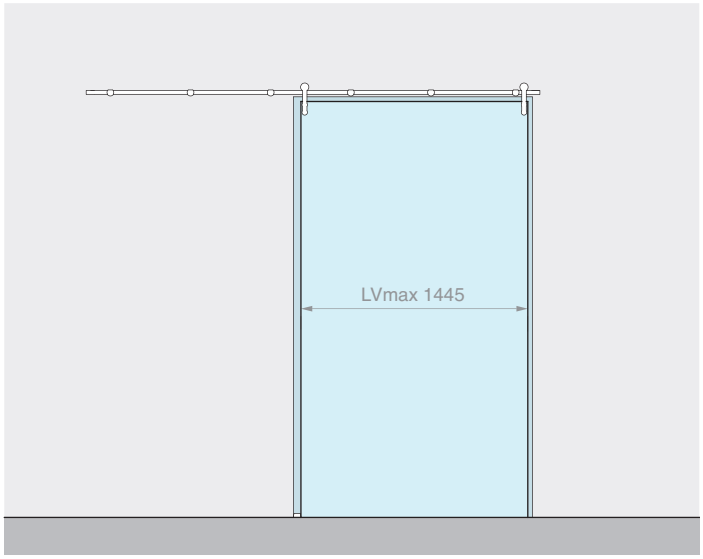
Réf.	Description	Q.té
GLM2500	Kit n° 2 chariots	1 U
GLMCAV2	Rail tubulaire L=2000 mm	1 U
GLM33M5	Fixation murale	4 U
GLMBLCDX	Butée droite	1 U
GLMBLCSX	Butée gauche	1 U
057.3030.071	Guide au sol réglable	1 U

En option

UT300	Clé de serrage	1 U



Réf.	Description	Pour verres	Cap.max	Q.té
GLM20002MUR	Kit coulissant fixation murale	De **10** à **12** mm	**100** kg	1 U



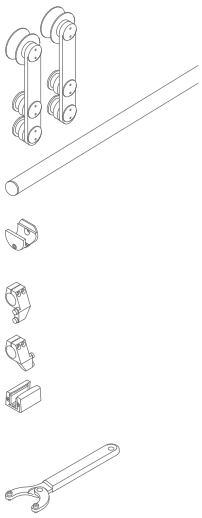
Kit composé de :

Finition : /8

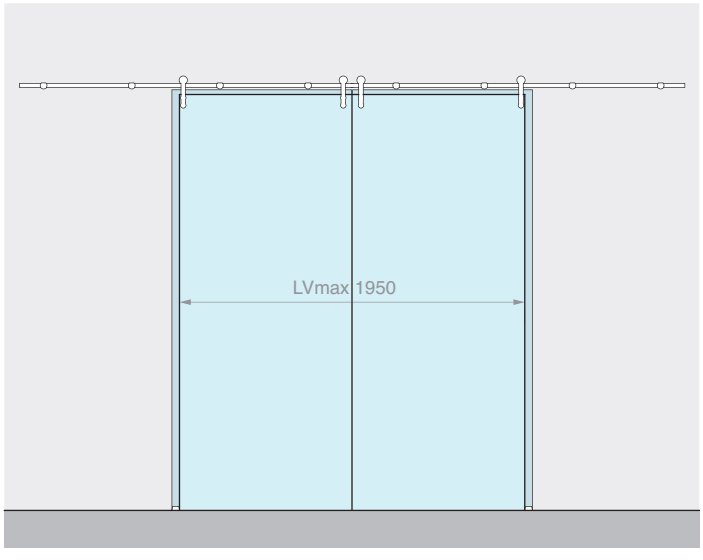
Réf.	Description	Q.té
GLM2500	Kit n° 2 chariots	1 U
GLMCAV3	Rail tubulaire L=3000 mm	1 U
GLM33M5	Fixation murale	6 U
GLMBLCDX	Butée droite	1 U
GLMBLCSX	Butée gauche	1 U
057.3030.071	Guide au sol réglable	1 U

En option

UT300	Clé de serrage	1 U



Réf.	Description	Pour verres	Cap.max	Q.té
GLM20003MUR	Kit coulissant fixation murale	De **10** à **12** mm	**100** kg	1 U



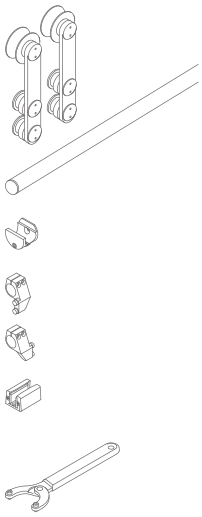
Kit composé de :

Finition : /8

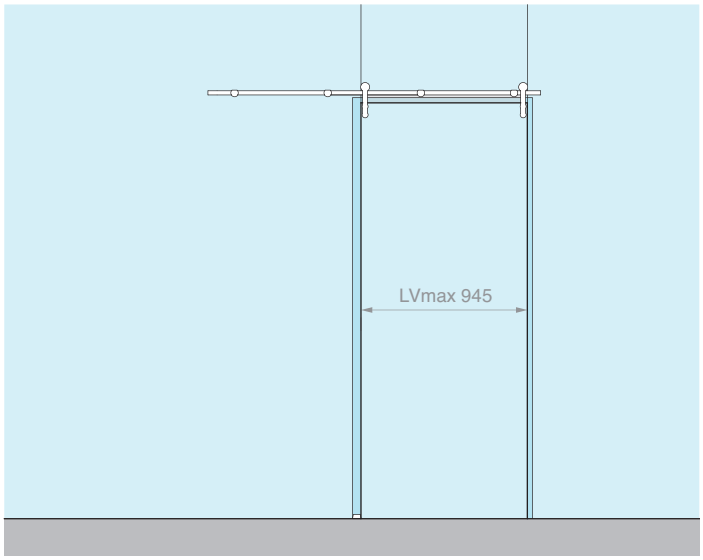
Réf.	Description	Q.té
GLM2500	Kit n° 2 chariots	2 U
GLMCAV4	Rail tubulaire L=4000 mm	1 U
GLM33M5	Fixation murale	8 U
GLMBLCDX	Butée droite	2 U
GLMBLCSX	Butée gauche	2 U
057.3030.071	Guide au sol réglable	2 U

En option

UT300	Clé de serrage	1 U



Réf.	Description	Pour verres	Cap.max	Q.té
GLM20004MUR	Kit coulissant fixation murale pour 2 vantaux	De **10** à **12** mm	**100** + **100** kg	1 U

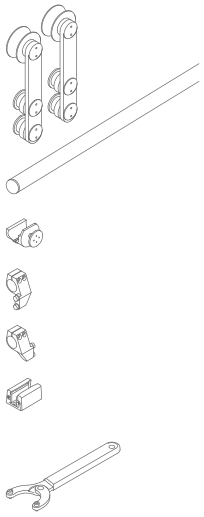


Kit composé de : Finition : /8

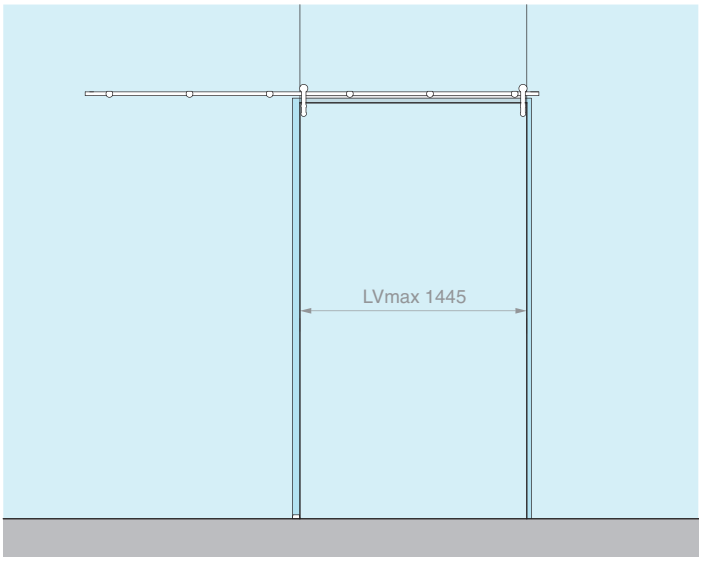
Réf.	Description	Q.té
GLM2500	Kit n° 2 chariots	1 U
GLMCAV2	Rail tubulaire L=2000 mm	1 U
GLM33VT	Fixation sur verre	4 U
GLMBLCDX	Butée droite	1 U
GLMBLCSX	Butée gauche	1 U
057.3030.071	Guide au sol réglable	1 U

En option

UT300	Clé de serrage	1 U



Réf.	Description	Pour verres	Cap.max	Q.té
GLM20002VET	Kit coulissant fixation sur verre	De **10** à **12** mm	**100** kg	1 U

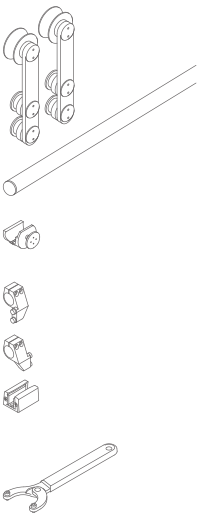


Kit composé de : Finition : /8

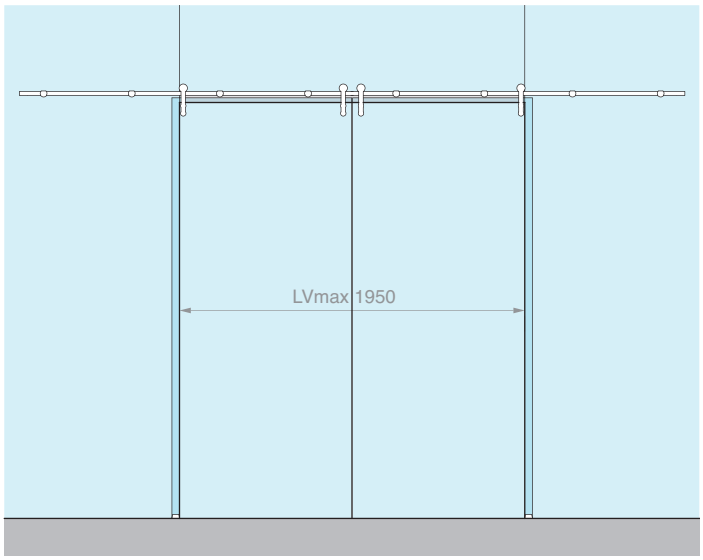
Réf.	Description	Q.té
GLM2500	Kit n° 2 chariots	1 U
GLMCAV3	Rail tubulaire L=3000 mm	1 U
GLM33VT	Fixation sur verre	6 U
GLMBLCDX	Butée droite	1 U
GLMBLCSX	Butée gauche	1 U
057.3030.071	Guide au sol réglable	1 U

En option

UT300	Clé de serrage	1 U



Réf.	Description	Pour verres	Cap.max	Q.té
GLM20003VET	Kit coulissant fixation sur verre	De **10** à **12** mm	**100** kg	1 U

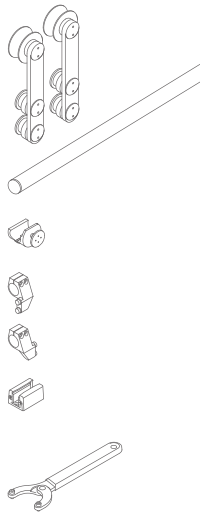


Kit composé de : Finition : /8

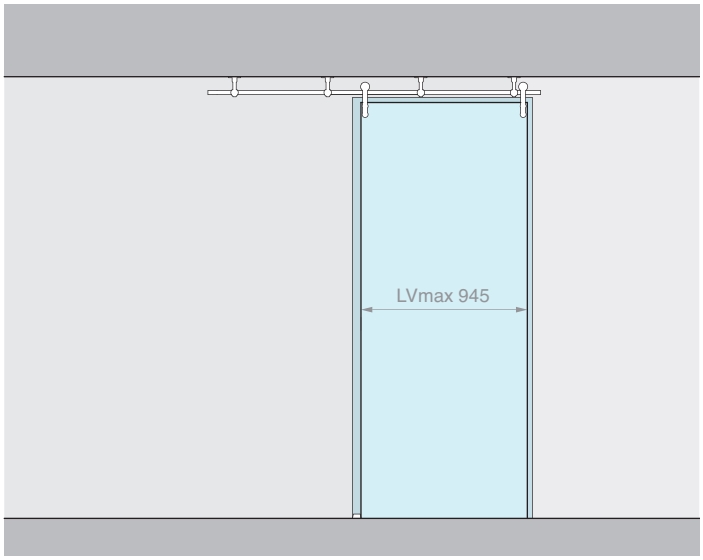
Réf.	Description	Q.té
GLM2500	Kit n° 2 chariots	2 U
GLMCAV4	Rail tubulaire L=4000 mm	1 U
GLM33VT	Fixation sur verre	8 U
GLMBLCDX	Butée droite	2 U
GLMBLCSX	Butée gauche	2 U
057.3030.071	Guide au sol réglable	2 U

En option

UT300	Clé de serrage	1 U



Réf.	Description	Pour verres	Cap.max	Q.té
GLM20004VET	Kit coulissant fixation sur verre pour 2 vantaux	De **10** à **12** mm	**100** + **100** kg	1 U

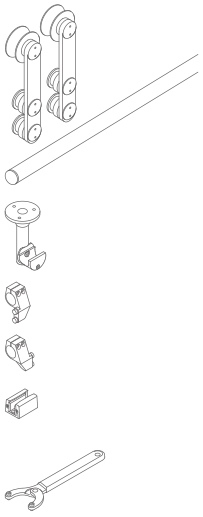


Kit composé de : Finition : /8

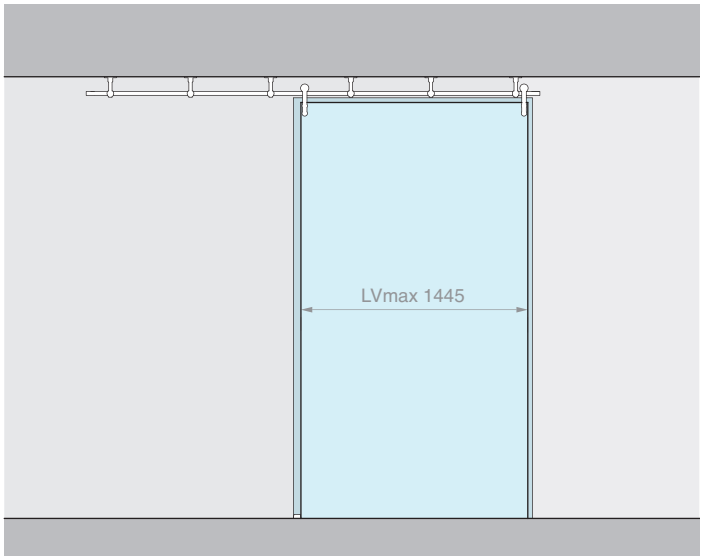
Réf.	Description	Q.té
GLM2500	Kit n° 2 chariots	1 U
GLMCAV2	Rail tubulaire L=2000 mm	1 U
GLM2106	Fixation au plafond	4 U
GLMBLCDX	Butée droite	1 U
GLMBLCSX	Butée gauche	1 U
057.3030.071	Guide au sol réglable	1 U

En option

UT300	Clé de serrage	1 U



Réf.	Description	Pour verres	Cap.max	Q.té
GLM20002SOF	Kit coulissant fixation au plafond	De **10** à **12** mm	**100** kg	1 U

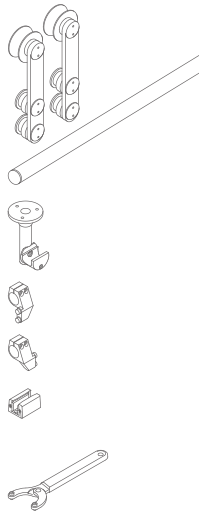


Kit composé de : Finition : /8

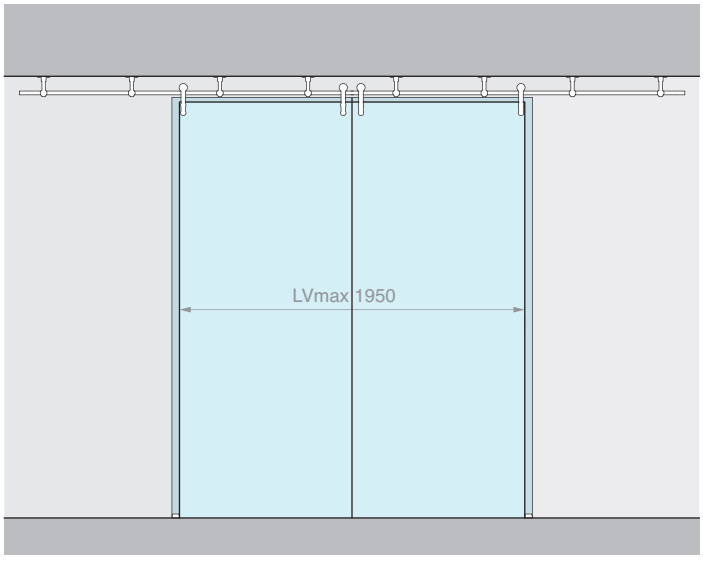
Réf.	Description	Q.té
GLM2500	Kit n° 2 chariots	1 U
GLMCAV3	Rail tubulaire L=3000 mm	1 U
GLM2106	Fixation au plafond	6 U
GLMBLCDX	Butée droite	1 U
GLMBLCSX	Butée gauche	1 U
057.3030.071	Guide au sol réglable	1 U

En option

UT300	Clé de serrage	1 U



Réf.	Description	Pour verres	Cap.max	Q.té
GLM20003SOF	Kit coulissant fixation au plafond	De **10** à **12** mm	**100** kg	1 U

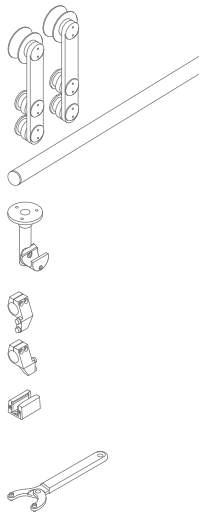


Kit composé de : Finition : /8

Réf.	Description	Q.té
GLM2500	Kit n° 2 chariots	2 U
GLMCAV4	Rail tubulaire L=4000 mm	1 U
GLM2106	Fixation au plafond	8 U
GLMBLCDX	Butée droite	2 U
GLMBLCSX	Butée gauche	2 U
057.3030.071	Guide au sol réglable	2 U

En option

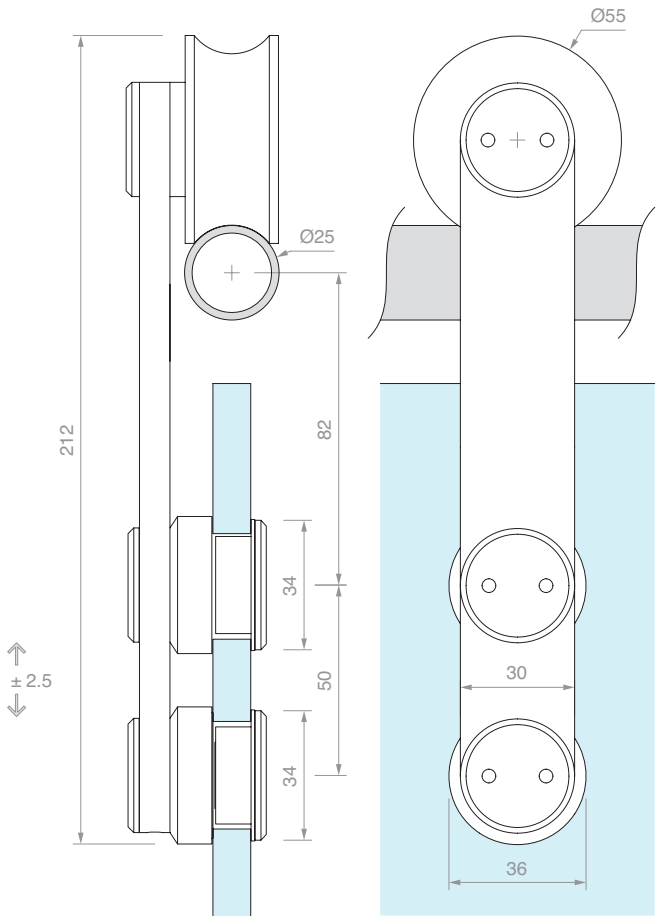
UT300	Clé de serrage	1 U



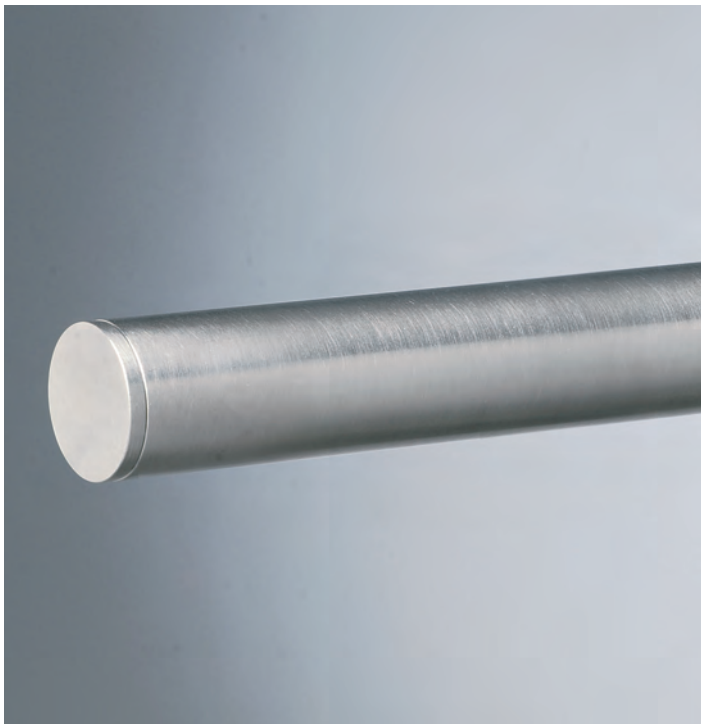
Réf.	Description	Pour verres	Cap.max	Q.té
GLM20004SOF	Kit coulissant fixation au plafond pour 2 vantaux	De **10** à **12** mm	**100** + **100** kg	1 U

CHARIOT

Matériau : inox AISI 304
Trous recommandés Ø27 mm
Outil de serrage recommandé réf. UT300
Finition : /8

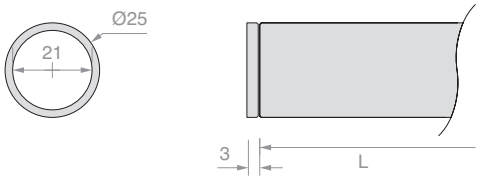


Réf.	Description	Pour verres	Q.té
GLM2550	Chariot simple	De **10** à **12** mm	1 U
GLM2500	Kit n° 2 chariots	De **10** à **12** mm	1 U



RAIL TUBULAIRE AVEC EMBOUTS

Matériau : inox AISI 304
Finition : /8

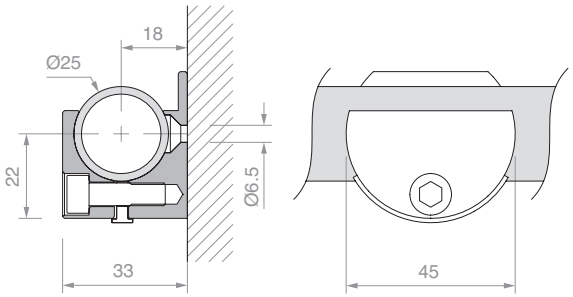


Réf.	L	Q.té
GLMCAV2	**2000** mm	1 U
GLMCAV3	**3000** mm	1 U
GLMCAV4	**4000** mm	1 U

FIXATION MURALE

Matériau : inox AISI 304

Finition : /9



Réf.	Q.té
GLM33M5	1 U

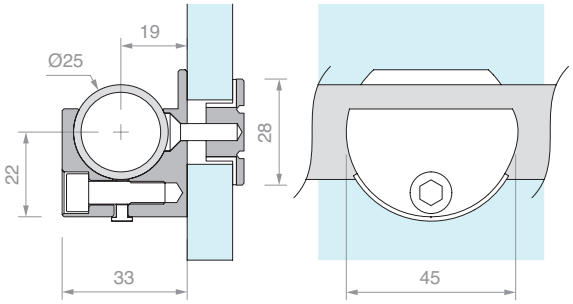
FIXATION SUR VERRE

Matériau : inox AISI 304

Trou recommandé Ø17 mm

Outil de serrage recommandé réf. UT200

Finition : /9

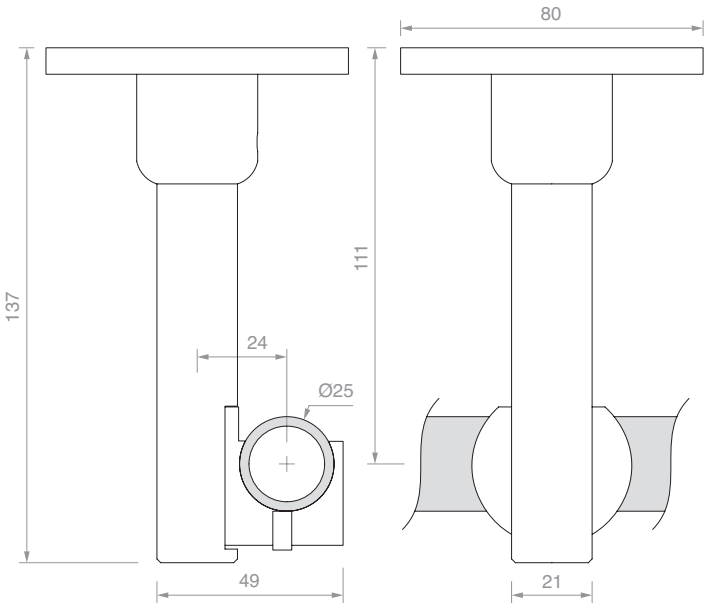


Réf.	Pour verres	Q.té
GLM33VT	De **10** à **12** mm	1 U

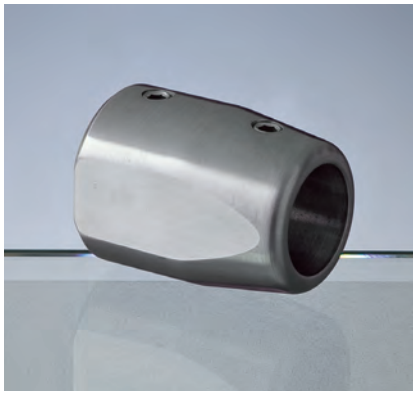
FIXATION AU PLAFOND

Matériau : inox AISI 304

Finition : /9



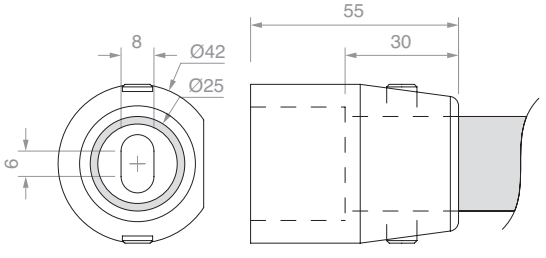
Réf.	Q.té
GLM2106	1 U



FIXATION MURALE LATÉRALE

Matériau : inox AISI 304

Finition : /8

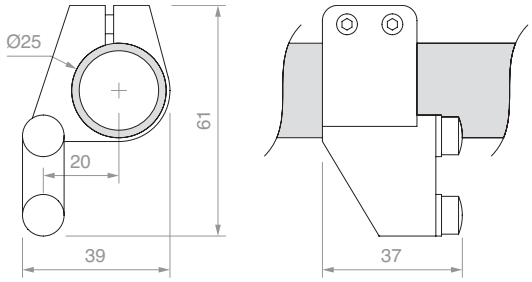


Réf.	Q.té
GLM8300A	1 U

BUTÉE GAUCHE AVEC ARRÊT EN CAOUTCHOUC

Matériau : inox AISI 304

Finition : /8

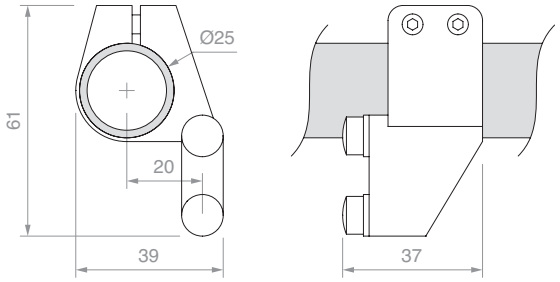


Réf.	Q.té
GLMBLCSX	1 U

BUTÉE DROITE AVEC ARRÊT EN CAOUTCHOUC

Matériau : inox AISI 304

Finition : /8

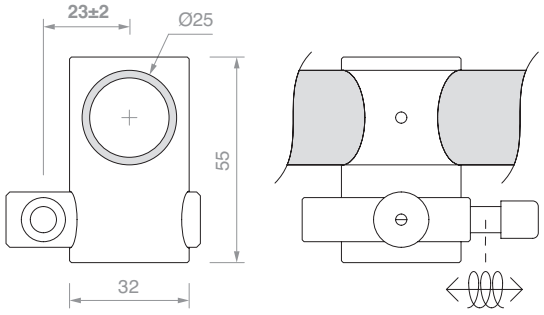


Réf.	Q.té
GLMBLCDX	1 U

BUTÉE AMORTIE

Matériau : inox AISI 304

Finition : /8

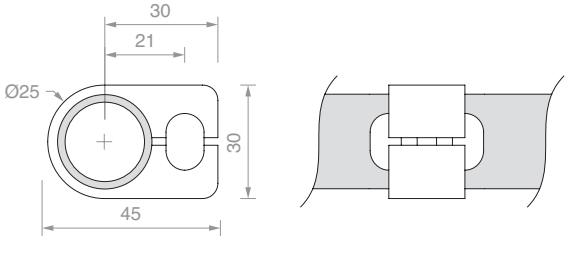


Réf.	Q.té
GLMMOLL	1 U

BUTÉE UNIVERSELLE

Matériau : inox AISI 304

Finition : /8

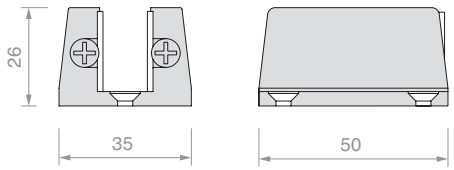


Réf.	Q.té
GLMBLC01	1 U

GUIDE AU SOL RÉGLABLE

Matériau : aluminium

Finition : /88 /91 /97 /R2

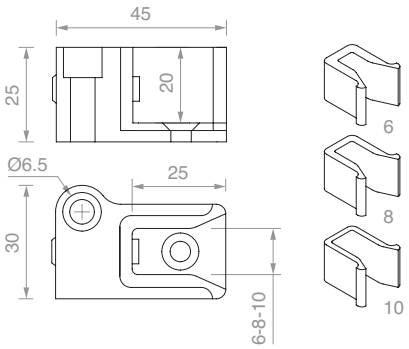


Réf.	Pour verres	Q.té
057.3030.071	De **6** à **12.7** mm	1 U

BUTÉE DE PORTE AU SOL GAUCHE

Matériau : inox AISI 304

Finition : /8

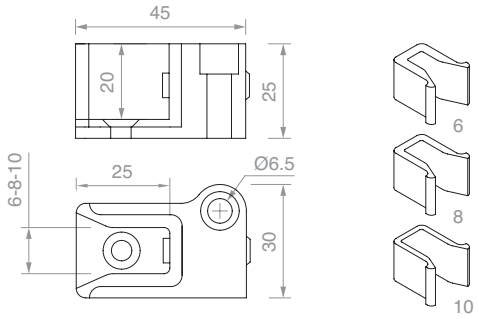


Réf.	Pour verres	Q.té
STPSX	De **6** à **10** mm	1 U

BUTÉE DE PORTE AU SOL DROITE

Matériau : inox AISI 304

Finition : /8



Réf.	Pour verres	Q.té
STPDX	De **6** à **10** mm	1 U

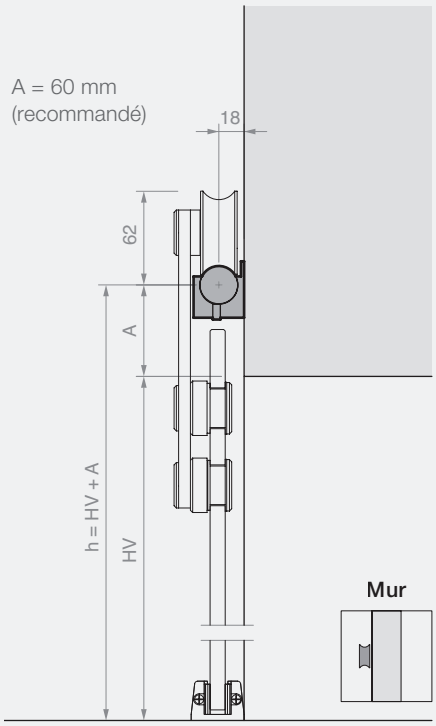
CLÉ DE SERRAGE

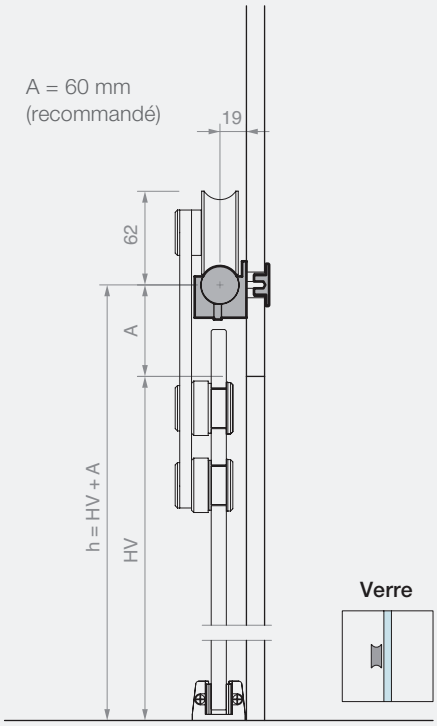
Matériau : corps en fer et tenons en inox

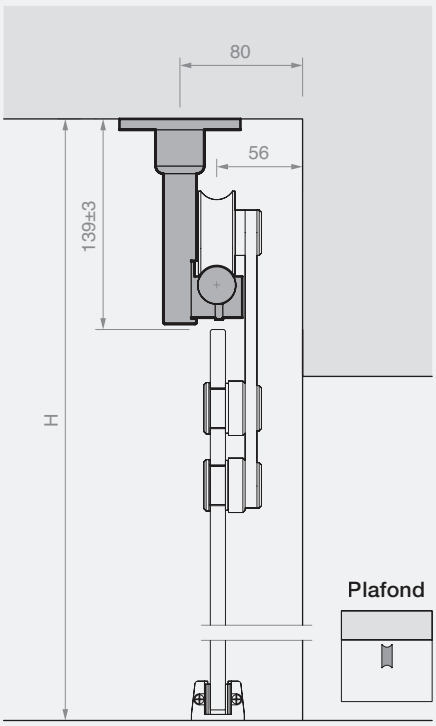
Grâce à l'ouverture à compas, il est possible de travailler sur une grande gamme de diamètres, par paire de trous à entraxe variable de 9 mm à 55 mm

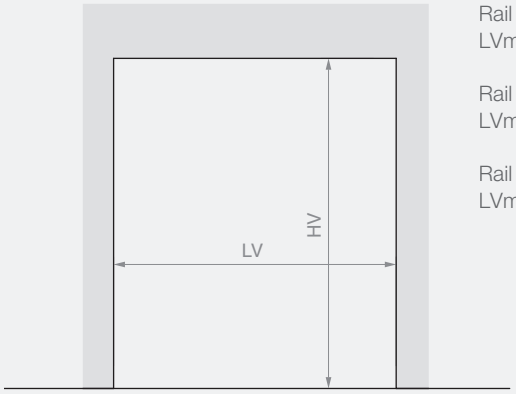
Réf.	Description	Q.té
UT300	Clé de serrage avec tenons Ø2.9 mm	1 U
UTC300R	N° 2 tenons de rechange Ø2.9 mm	1 U

FIXATION RAIL





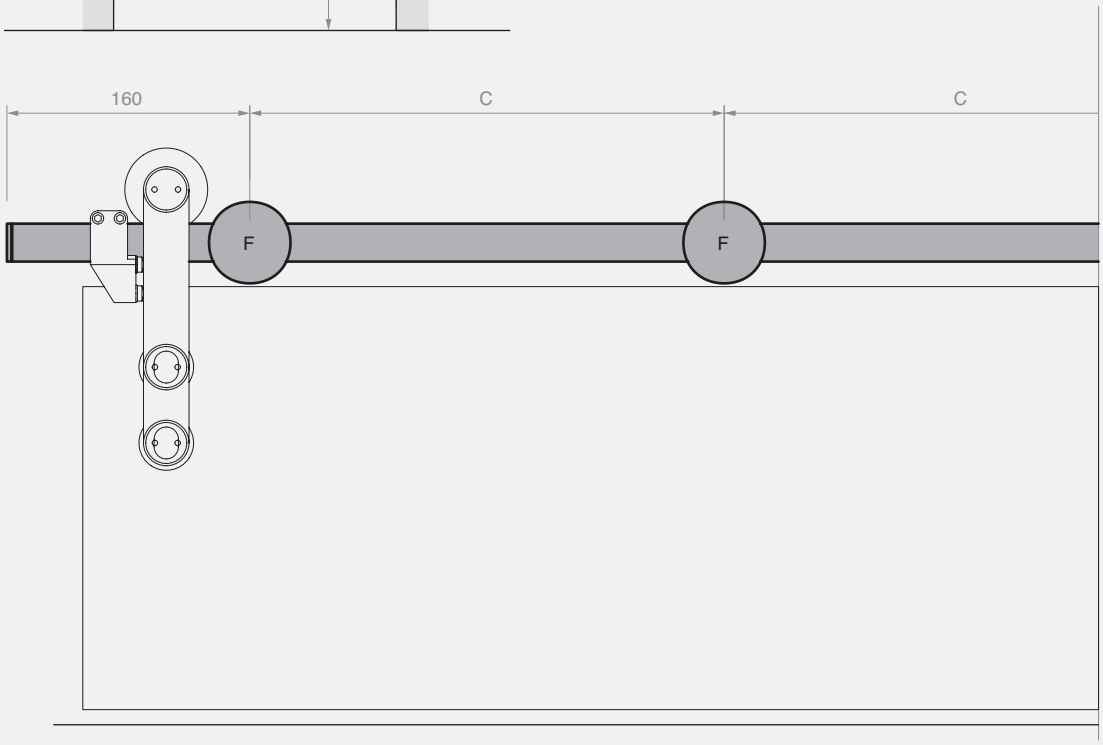




Rail L=2000 mm
LVmax 945 mm

Rail L=3000 mm
LVmax 1445 mm

Rail L=4000 mm
LVmax 1950 mm

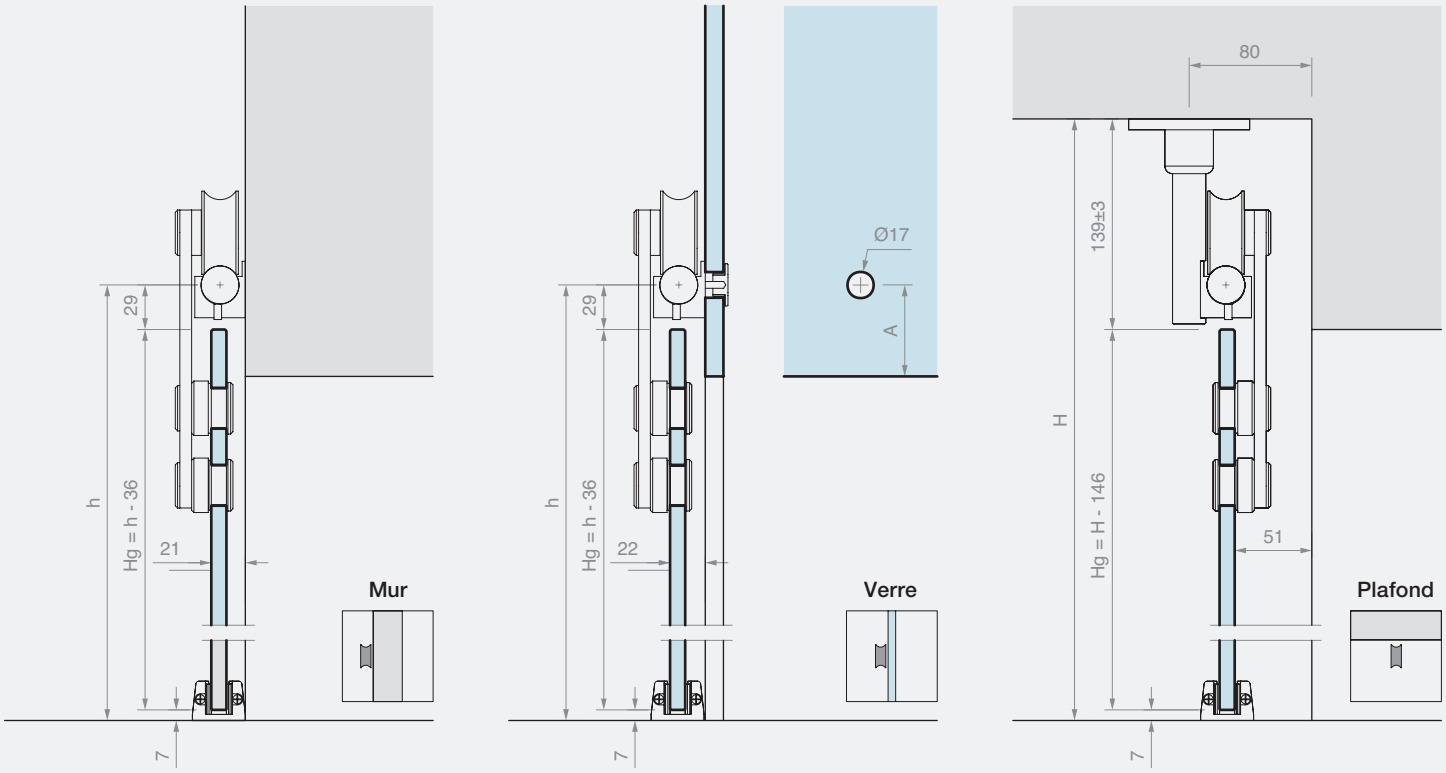


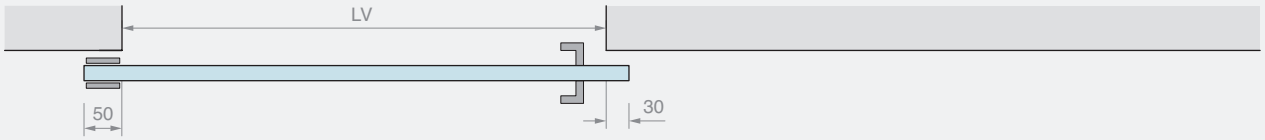
Rail L=2000 mm
n° 4 (recommandé) fixations (F)
C (recommandé) = 560 mm

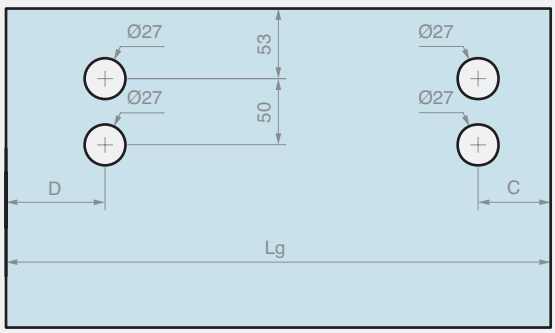
Rail L=3000 mm
n° 6 (recommandé) fixations (F)
C (recommandé) = 540 mm

Rail L=4000 mm
n° 8 (recommandé) fixations (F)
C (recommandé) = 530 mm

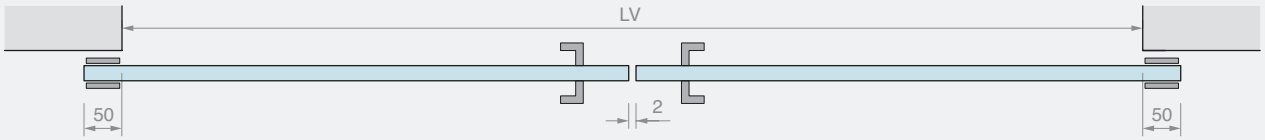
CALCUL DES DIMENSIONS ET DU PERÇAGE DES PANNEAUX EN VERRE

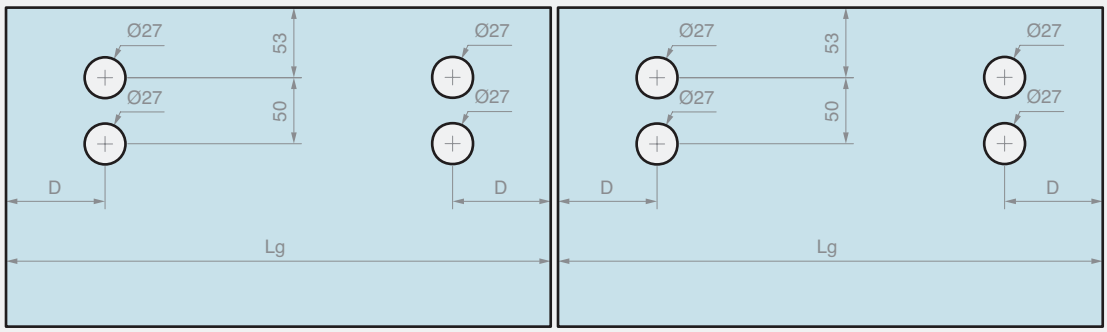






Lg = LV + 80
C ≥ 55 mm
D ≥ 75 mm





Lg = (LV + 98) / 2
D ≥ 75 mm

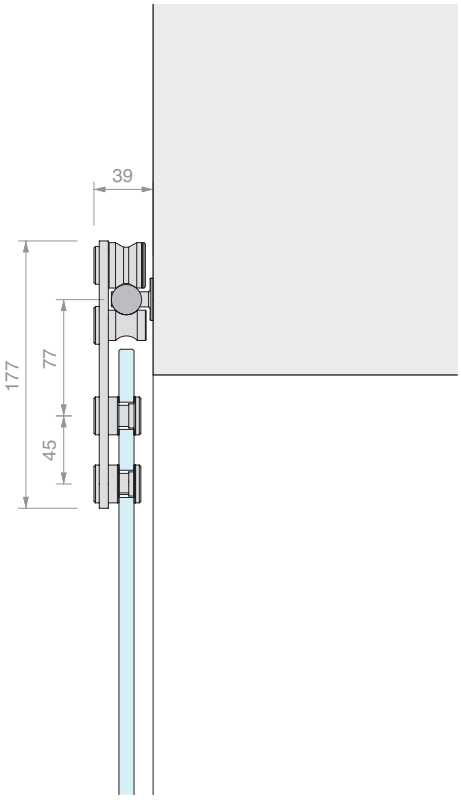
GIUMAX 3000

Système coulissant en inox AISI 304, constitué d'un rail porteur plein à section ronde, de chariots apparents et d'accessoires de fixation.

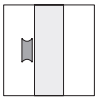
Le chariot comprend un étrier porteur de raccordement, une roulette de coulissement supérieure, un galet anti-déraillement et deux œillets pour la fixation du vantail. La paire de chariots permet de faire coulisser un vantail d'une épaisseur de 8 à 10.7 mm et d'un poids allant jusqu'à 80 kg.

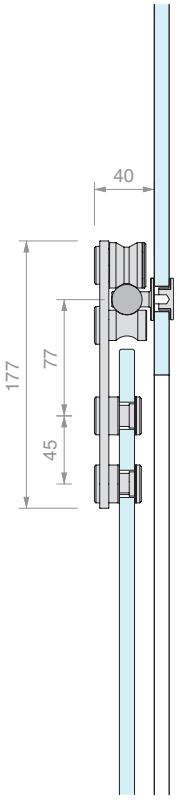
La technologie du chariot permet d'ajuster la hauteur de la roulette et des œillets, pour un réglage plus facile de la position du vantail.

Les éléments de fixation permettent un montage frontal du rail en fonction du type d'installation : murale ou sur paroi en verre.

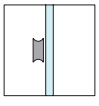


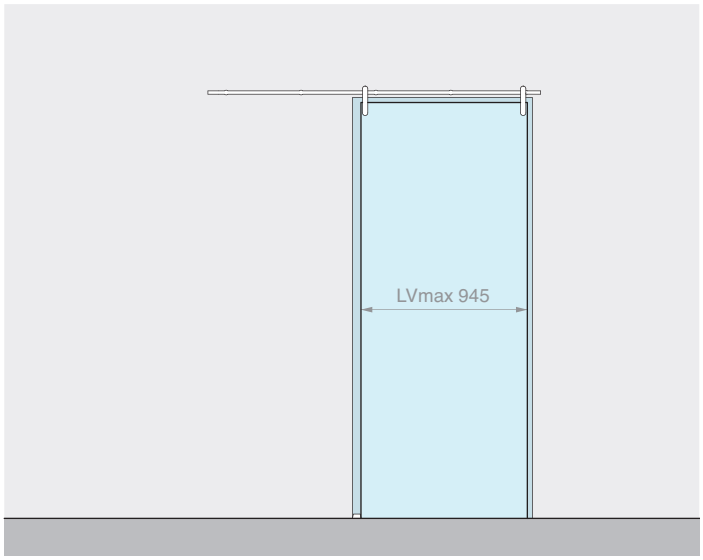
Mur





Verre



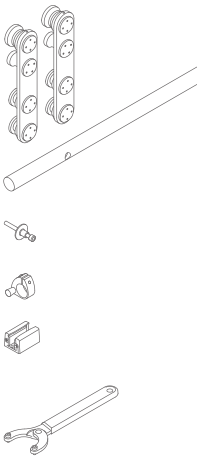


Kit composé de : Finition : /8

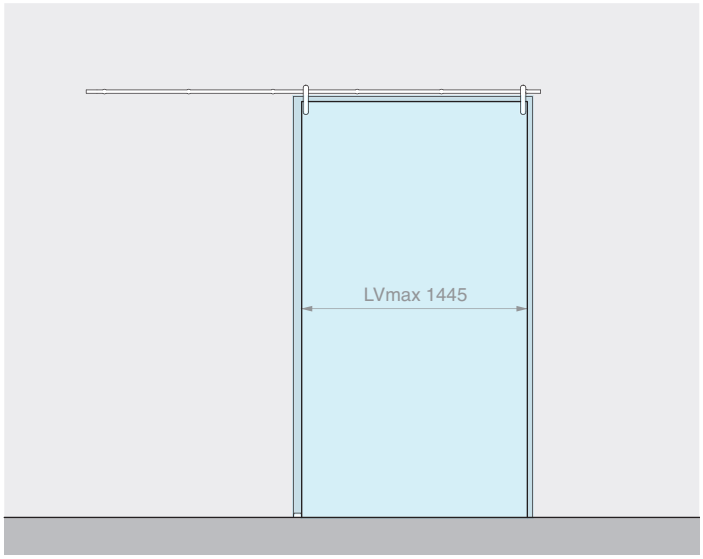
Réf.	Description	Q.té
GLM3000	Kit n° 2 chariots	1 U
GLMTND20	Rail rond L=2000 mm	1 U
GLMBRM	Fixation murale	5 U
GLM3023	Butée ovale	2 U
057.3030.071	Guide au sol réglable	1 U

En option

UT200	Clé de serrage	1 U



Réf.	Description	Pour verres	Cap.max	Q.té
GLM30002MUR	Kit coulissant fixation murale	De **8** à **10.7** mm	**80** kg	1 U

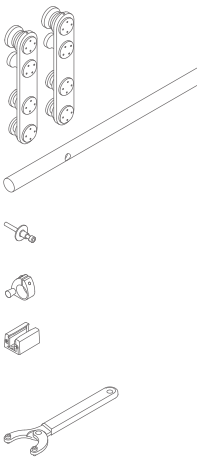


Kit composé de : Finition : /8

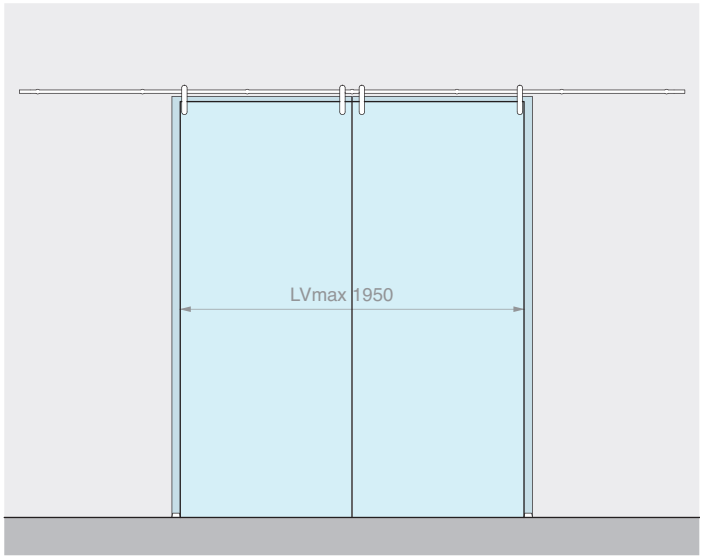
Réf.	Description	Q.té
GLM3000	Kit n° 2 chariots	1 U
GLMTND30	Rail rond L=3000 mm	1 U
GLMBRM	Fixation murale	6 U
GLM3023	Butée ovale	2 U
057.3030.071	Guide au sol réglable	1 U

En option

UT200	Clé de serrage	1 U



Réf.	Description	Pour verres	Cap.max	Q.té
GLM30003MUR	Kit coulissant fixation murale	De **8** à **10.7** mm	**80** kg	1 U

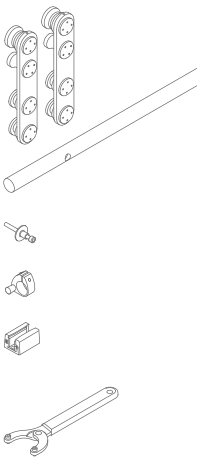


Kit composé de : Finition : /8

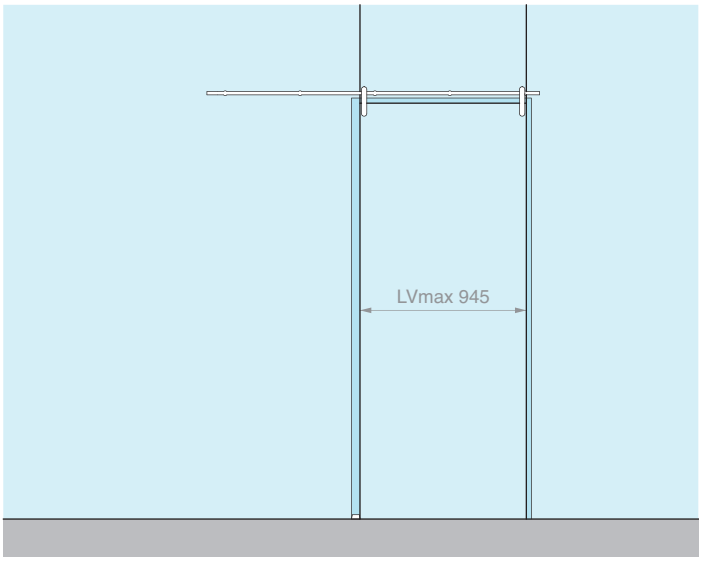
Réf.	Description	Q.té
GLM3000	Kit n° 2 chariots	2 U
GLMTND40	Rail rond L=4000 mm	1 U
GLMBRM	Fixation murale	7 U
GLM3023	Butée ovale	4 U
057.3030.071	Guide au sol réglable	2 U

En option

UT200	Clé de serrage	1 U



Réf.	Description	Pour verres	Cap.max	Q.té
GLM30004MUR	Kit coulissant fixation murale pour 2 vantaux	De **8** à **10.7** mm	**80** + **80** kg	1 U

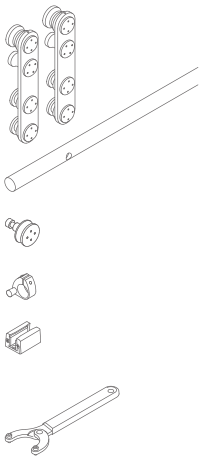


Kit composé de : Finition : /8

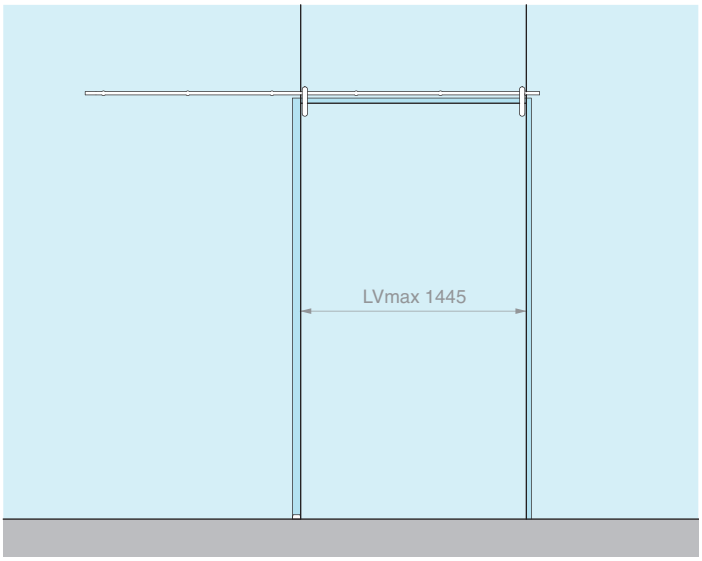
Réf.	Description	Q.té
GLM3000	Kit n° 2 chariots	1 U
GLMTND20	Rail rond L=2000 mm	1 U
GLMBRV	Fixation sur verre	5 U
GLM3023	Butée ovale	2 U
057.3030.071	Guide au sol réglable	1 U

En option

UT200	Clé de serrage	1 U



Réf.	Description	Pour verres	Cap.max	Q.té
GLM30002VET	Kit coulissant fixation sur verre	De **8** à **10.7** mm	**80** kg	1 U

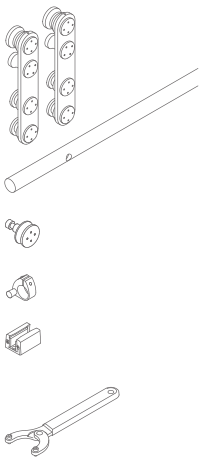


Kit composé de : Finition : /8

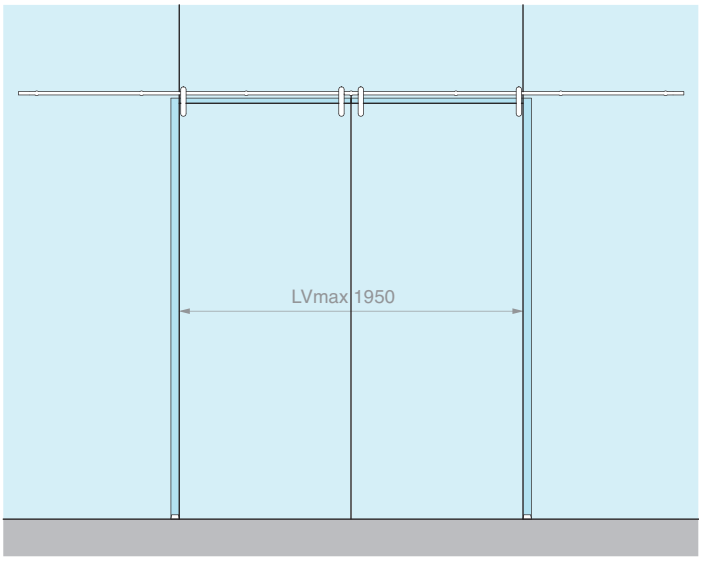
Réf.	Description	Q.té
GLM3000	Kit n° 2 chariots	1 U
GLMTND30	Rail rond L=3000 mm	1 U
GLMBRV	Fixation sur verre	6 U
GLM3023	Butée ovale	2 U
057.3030.071	Guide au sol réglable	1 U

En option

UT200	Clé de serrage	1 U



Réf.	Description	Pour verres	Cap.max	Q.té
GLM30003VET	Kit coulissant fixation sur verre	De **8** à **10.7** mm	**80** kg	1 U

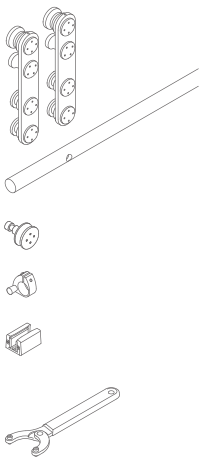


Kit composé de : Finition : /8

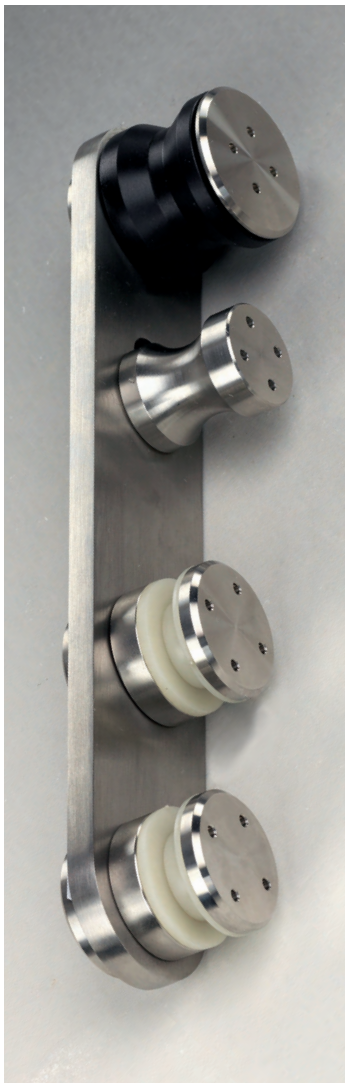
Réf.	Description	Q.té
GLM3000	Kit n° 2 chariots	2 U
GLMTND40	Rail rond L=4000 mm	1 U
GLMBRV	Fixation sur verre	7 U
GLM3023	Butée ovale	4 U
057.3030.071	Guide au sol réglable	2 U

En option

UT200	Clé de serrage	1 U



Réf.	Description	Pour verres	Cap.max	Q.té
GLM30004VET	Kit coulissant fixation sur verre pour 2 vantaux	De **8** à **10.7** mm	**80** + **80** kg	1 U



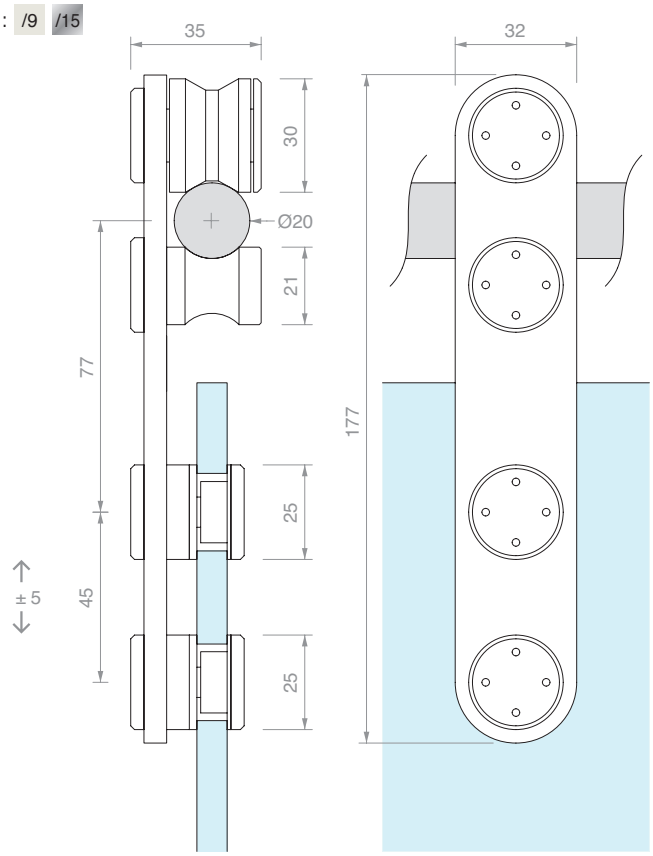
CHARIOT

Matériau : inox AISI 304

Trous recommandés Ø18 mm

Outil de serrage recommandé réf. UT200

Finition : /9 /15



Réf.	Description	Pour verres	Q.té
GLM3050	Chariot simple	De **8** à **10.7** mm	1 U
GLM3000	Kit n° 2 chariots	De **8** à **10.7** mm	1 U

RAIL ROND PLEIN PERCÉ

Matériau : inox AISI 304

Finition : /8 /15

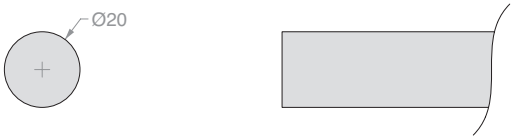
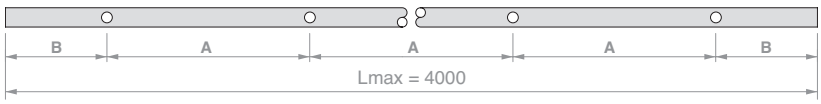


Schéma de perçage rail :

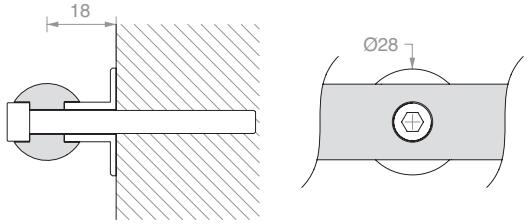


Réf.	Longueur	Nbre Trous	Dimensions		Q.té
GLMTND20	**2000** mm	**5**	A **450** mm	B **100** mm	1 U
GLMTND30	**3000** mm	**6**	A **560** mm	B **100** mm	1 U
GLMTND40	**4000** mm	**7**	A **633** mm	B **100** mm	1 U
GLMBDLN15	**sur mesure**	**-**	**-**	**-**	1 m
GLMFORO	**Trou** pour GLMBDLN15	**1**	**sur mesure**	**sur mesure**	1 U

FIXATION MURALE

Matériau : inox AISI 304

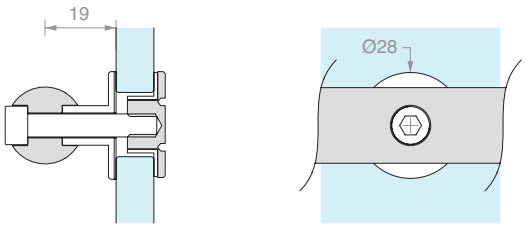
Finition : /9 /15



Réf.	Description	Q.té
GLMBRM	Avec vis **M6** x **30** mm	1 U

FIXATION SUR VERRE

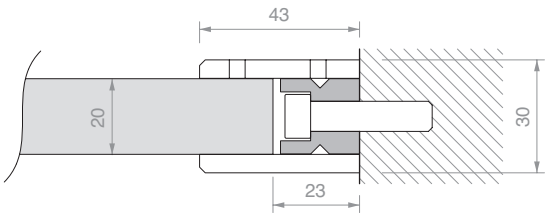
Matériau : inox AISI 304
Trou recommandé Ø18 mm
Outil de serrage recommandé réf. UT200
Finition : /9 /15



Réf.	Description	Pour verres	Q.té
GLMBRV	Avec vis **M6** x **30** mm	De **8** à **12** mm	1 U

FIXATION MURALE LATÉRALE

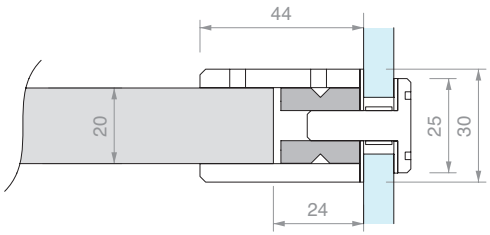
Matériau : inox AISI 304
Finition : /9 /15



Réf.	Q.té
GLMDSTP	1 U

FIXATION SUR VERRE LATÉRALE

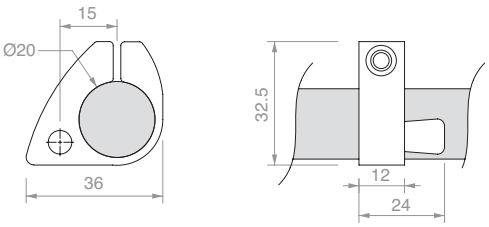
Matériau : inox AISI 304
Trou recommandé Ø15 mm
Outil de serrage recommandé réf. UT200
Finition : /9 /15



Réf.	Pour verres	Q.té
GLMDSTV	De **8** à **15** mm	1 U

BUTÉE OVALE AVEC ARRÊT EN CAOUTCHOUC

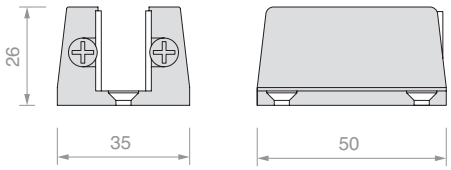
Matériau : inox AISI 304
Finition : /9 /15



Réf.	Q.té
GLM3023	1 U

GUIDE AU SOL RÉGLABLE

Matériau : aluminium
Finition : /88 /91 /97 /R2



Réf.	Pour verres	Q.té
057.3030.071	De **6** à **12.7** mm	1 U

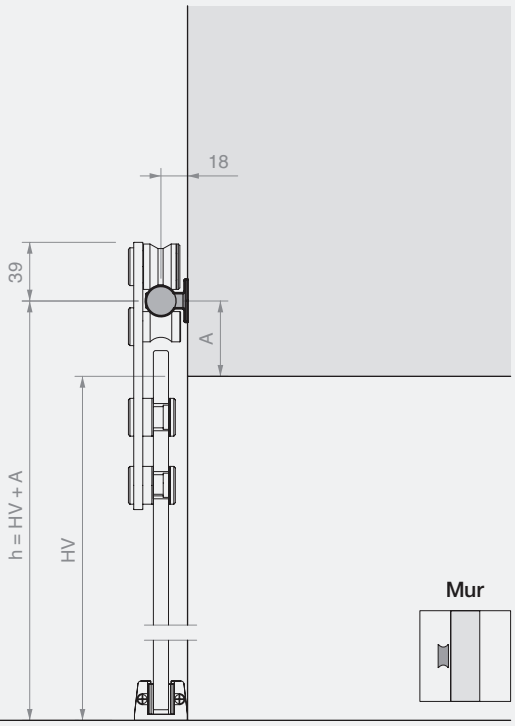
CLÉ DE SERRAGE

Matériau : corps en fer et tenons en inox
Grâce à l'ouverture à compas, il est possible de travailler sur une grande gamme de diamètres, par paire de trous à entraxe variable de 9 mm à 55 mm

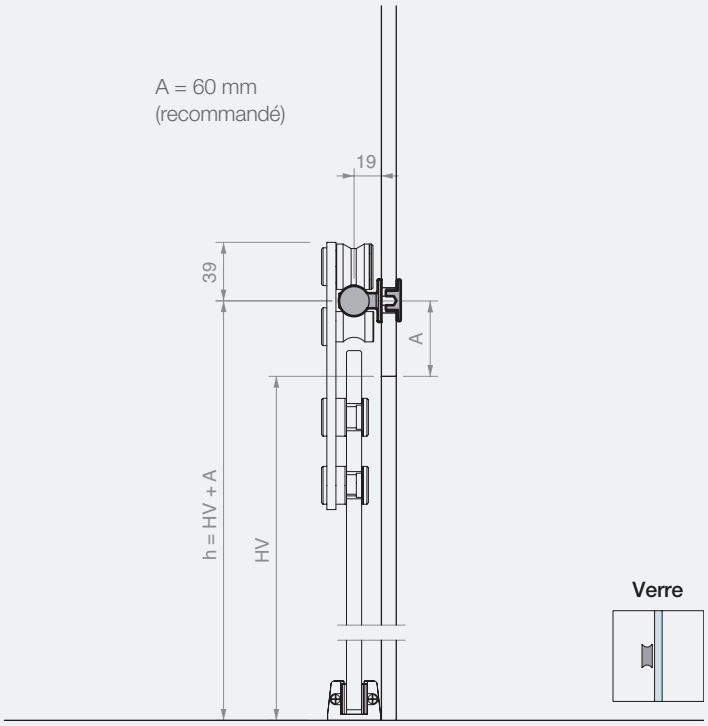
Réf.	Description	Q.té
UT200	Clé de serrage avec tenons Ø1.9 mm	1 U
UTC200R	N° 2 tenons de rechange Ø1.9 mm	1 U

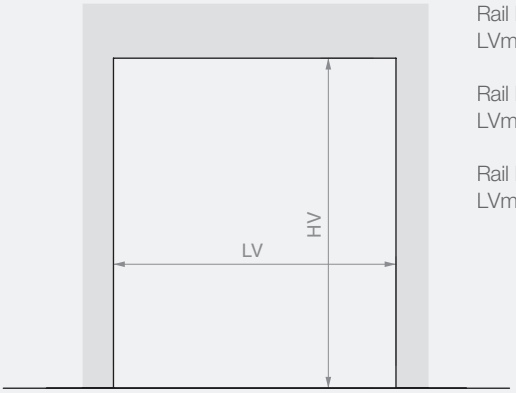
FIXATION RAIL

A = 60 mm
(recommandé)



A = 60 mm
(recommandé)

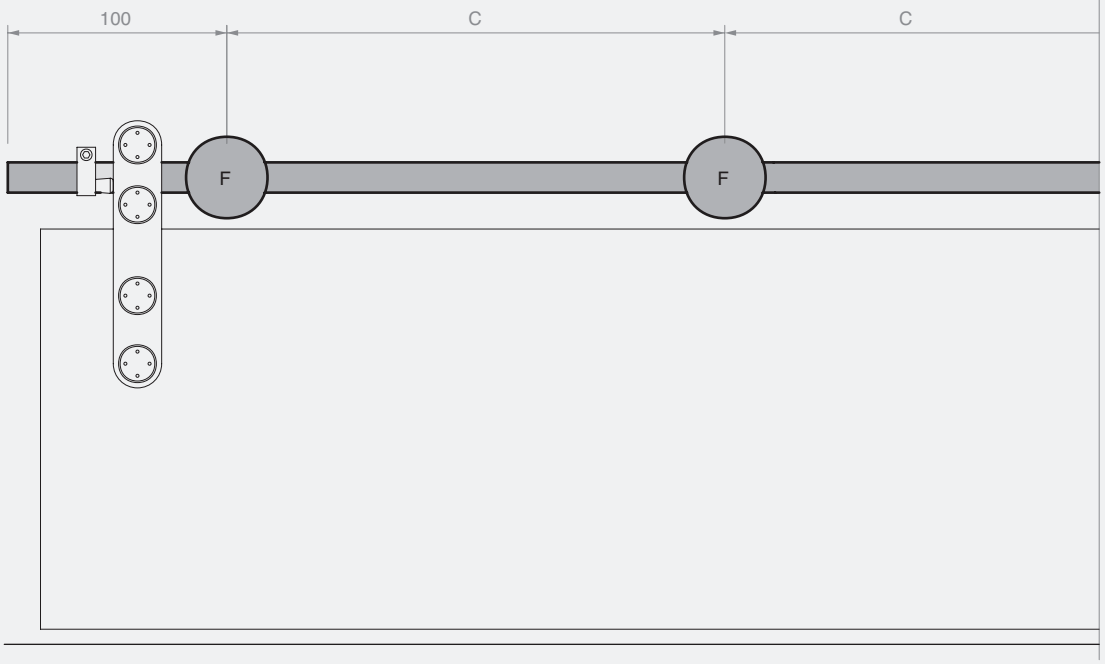




Rail L=2000 mm
LVmax 945 mm

Rail L=3000 mm
LVmax 1445 mm

Rail L=4000 mm
LVmax 1950 mm



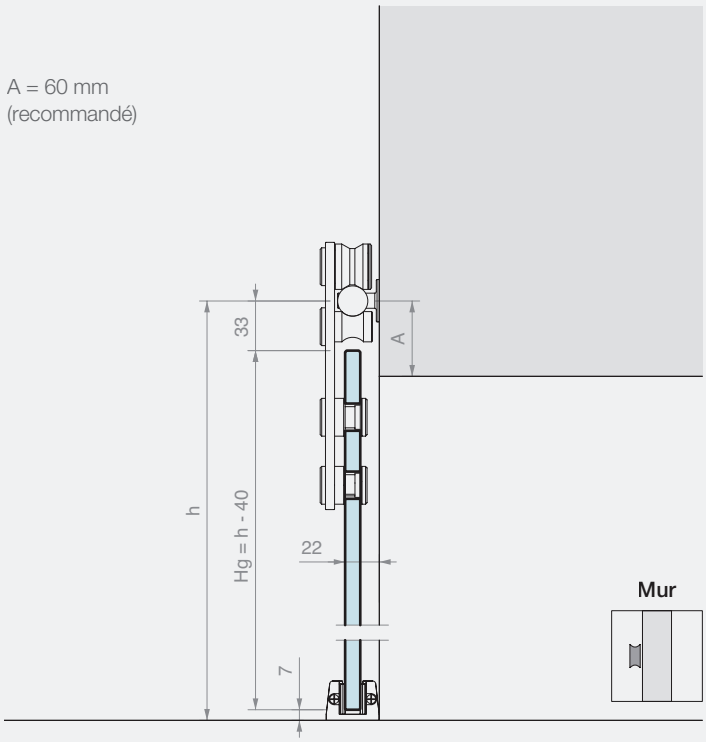
Rail L=2000 mm
n° 5 fixations (F)
C=450 mm

Rail L=3000 mm
n° 6 fixations (F)
C=560 mm

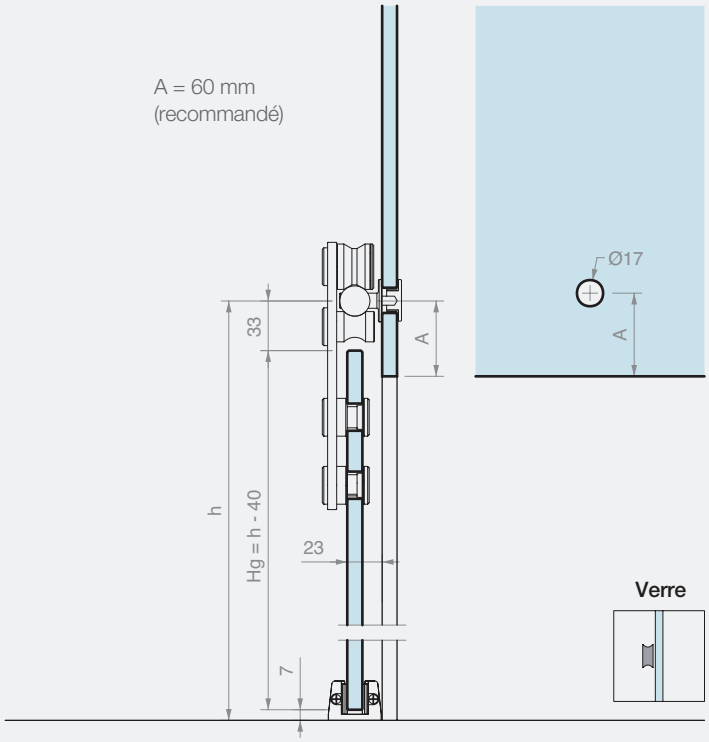
Rail L = 4000 mm
n° 7 fixations (F)
C = 633 mm

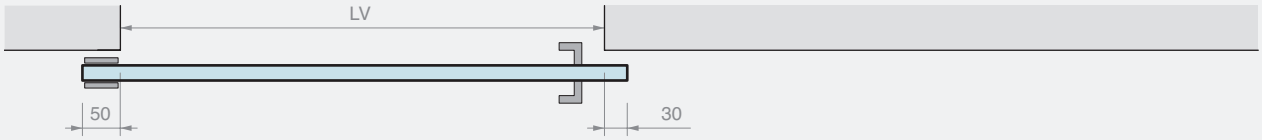
CALCUL DES DIMENSIONS ET DU PERÇAGE DES PANNEAUX EN VERRE

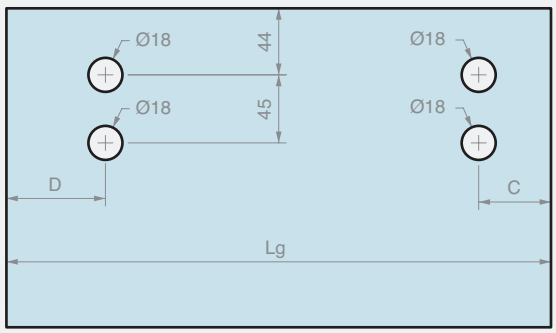
A = 60 mm
(recommandé)



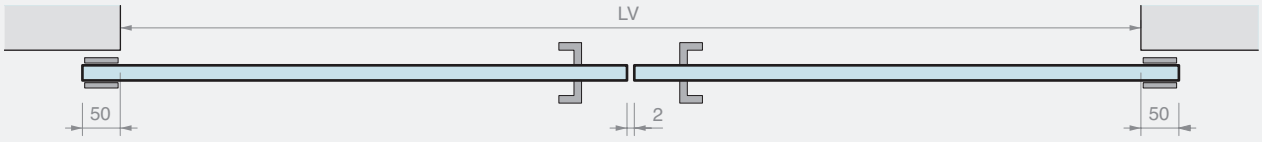
A = 60 mm
(recommandé)

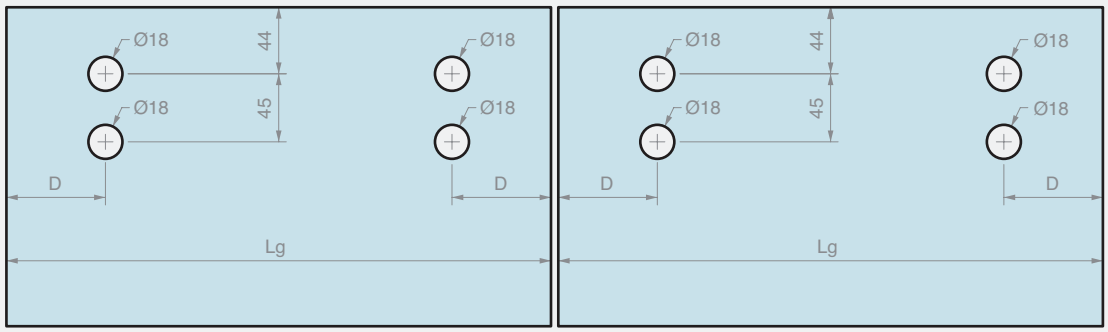






Lg = LV + 80
C ≥ 55 mm
D ≥ 75 mm





Lg = (LV + 98) / 2
D ≥ 75 mm

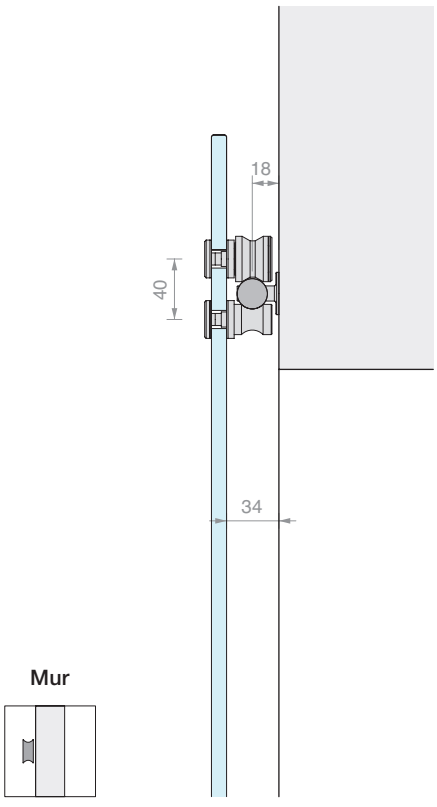
GIUMAX 3200

Système coulissant en inox AISI 304, constitué d'un rail porteur plein à section ronde, de roulettes apparentes et d'accessoires de fixation.

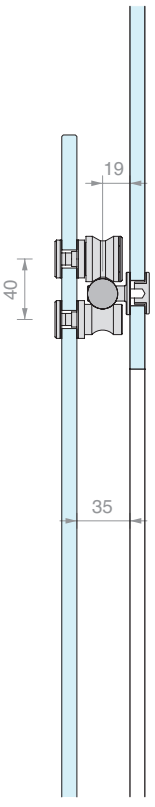
Le vantail est soutenu sur le rail grâce à une roulette et bloqué par un galet qui l'empêche de dérailler. La paire de roulettes permet de faire coulisser un vantail dans une large gamme d'épaisseur, de 6 à 12.7 mm, et de poids allant jusqu'à 80 kg.

Le système se caractérise par la recherche d'une transparence maximale, grâce à l'utilisation de petits accessoires et à son design épuré.

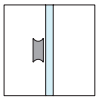
Les éléments de fixation permettent un montage personnalisé du rail en fonction du type d'installation : murale, sur paroi en verre ou au plafond.

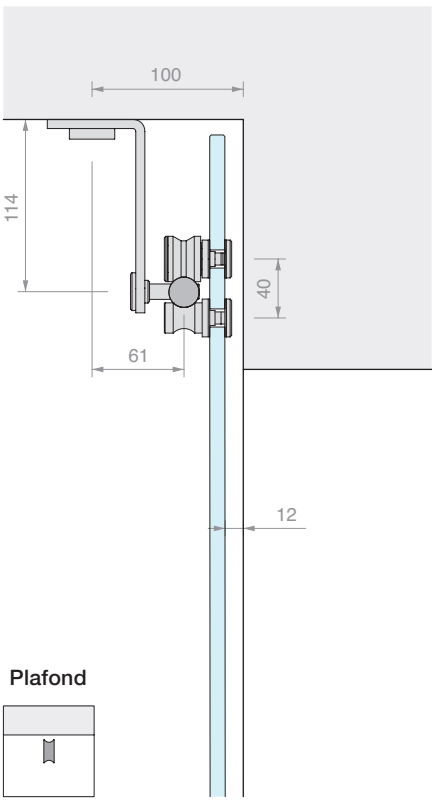


Mur

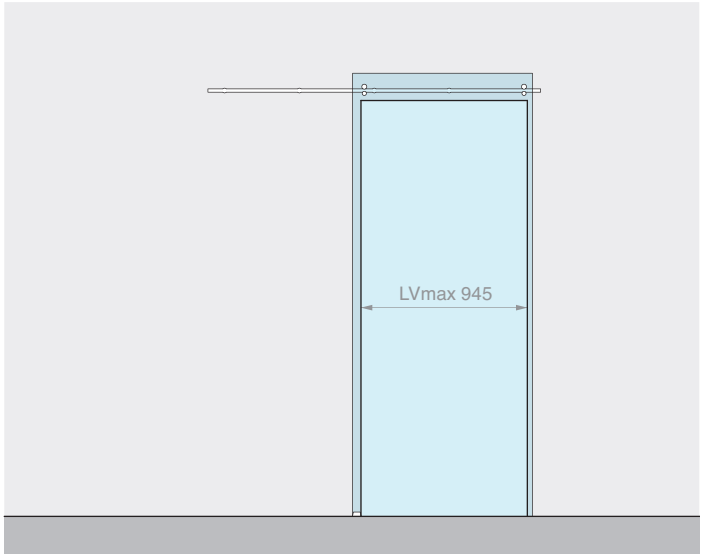


Verre



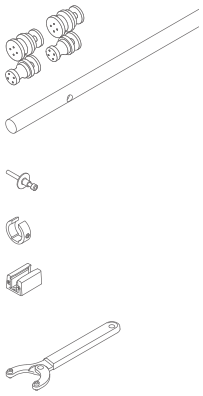


Plafond

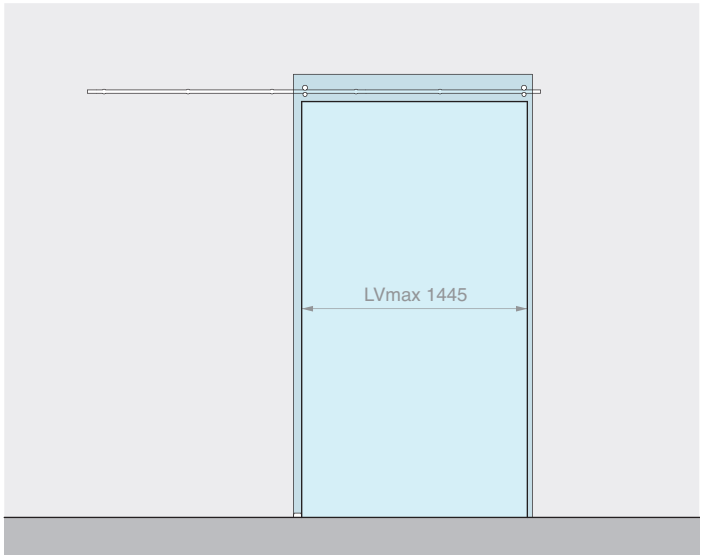


Kit composé de : Finition : /8

Réf.	Description	Q.té
GLM7000	Kit n° 2 roulettes + n° 2 galets	1 U
GLMTND20	Rail rond L=2000 mm	1 U
GLMBRM	Fixation murale	5 U
GLM3020	Butée	2 U
057.3030.071	Guide au sol réglable	1 U
En option		
UT200	Clé de serrage	1 U

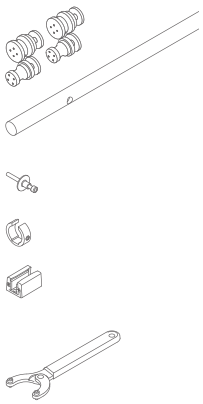


Réf.	Description	Pour verres	Cap.max	Q.té
GLM32002PAR	Kit coulissant fixation murale	De **6** à **12.7** mm	**80** kg	1 U

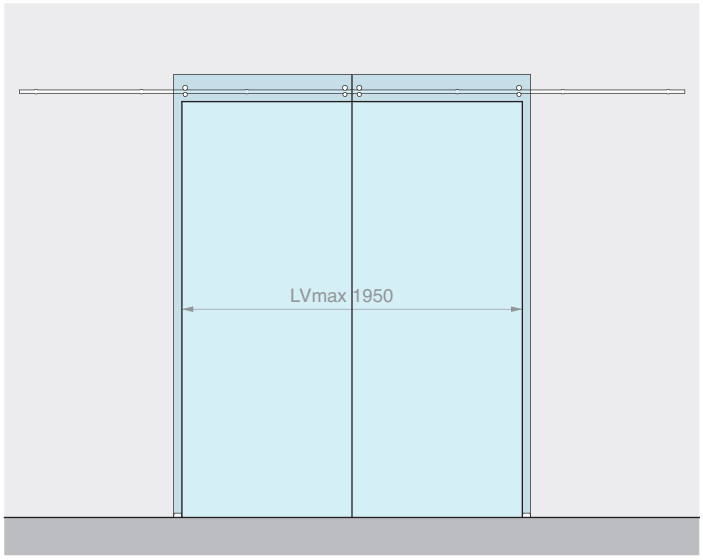


Kit composé de : Finition : /8

Réf.	Description	Q.té
GLM7000	Kit n° 2 roulettes + n° 2 galets	1 U
GLMTND30	Rail rond L=3000 mm	1 U
GLMBRM	Fixation murale	6 U
GLM3020	Butée	2 U
057.3030.071	Guide au sol réglable	1 U
En option		
UT200	Clé de serrage	1 U

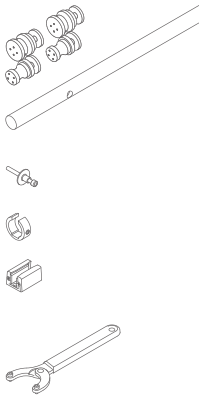


Réf.	Description	Pour verres	Cap.max	Q.té
GLM32003PAR	Kit coulissant fixation murale	De **6** à **12.7** mm	**80** kg	1 U

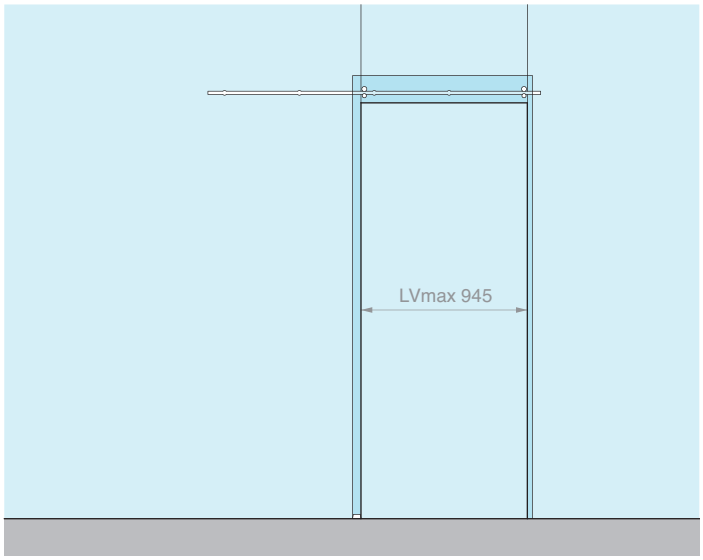


Kit composé de : Finition : /8

Réf.	Description	Q.té
GLM7000	Kit n° 2 roulettes + n° 2 galets	2 U
GLMTND40	Rail rond L=4000 mm	1 U
GLMBRM	Fixation murale	7 U
GLM3020	Butée	4 U
057.3030.071	Guide au sol réglable	2 U
En option		
UT200	Clé de serrage	1 U



Réf.	Description	Pour verres	Cap.max	Q.té
GLM32004PAR	Kit coulissant fixation murale pour 2 vantaux	De **6** à **12.7** mm	**80** + **80** kg	1 U

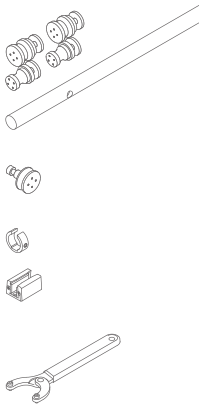


Kit composé de : Finition : /8

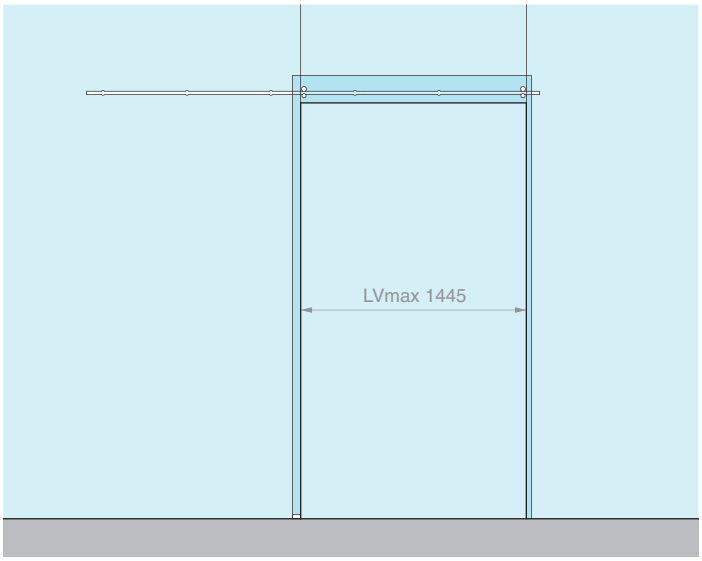
Réf.	Description	Q.té
GLM7000	Kit n° 2 roulettes + n° 2 galets	1 U
GLMTND20	Rail rond L=2000 mm	1 U
GLMBRV	Fixation sur verre	5 U
GLM3020	Butée	2 U
057.3030.071	Guide au sol réglable	1 U

En option

UT200	Clé de serrage	1 U



Réf.	Description	Pour verres	Cap.max	Q.té
GLM32002VET	Kit coulissant fixation sur verre	De **6** à **12.7** mm	**80** kg	1 U

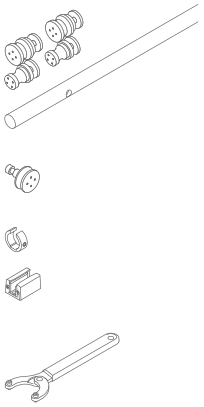


Kit composé de : Finition : /8

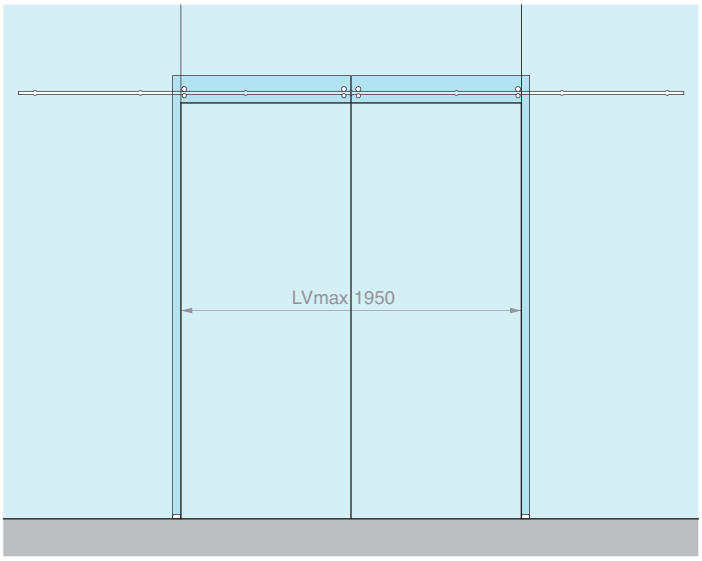
Réf.	Description	Q.té
GLM7000	Kit n° 2 roulettes + n° 2 galets	1 U
GLMTND30	Rail rond L=3000 mm	1 U
GLMBRV	Fixation sur verre	6 U
GLM3020	Butée	2 U
057.3030.071	Guide au sol réglable	1 U

En option

UT200	Clé de serrage	1 U



Réf.	Description	Pour verres	Cap.max	Q.té
GLM32003VET	Kit coulissant fixation sur verre	De **6** à **12.7** mm	**80** kg	1 U

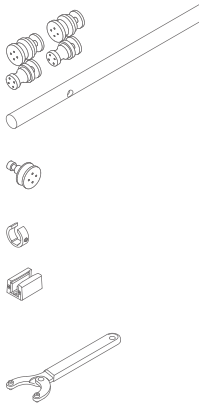


Kit composé de : Finition : /8

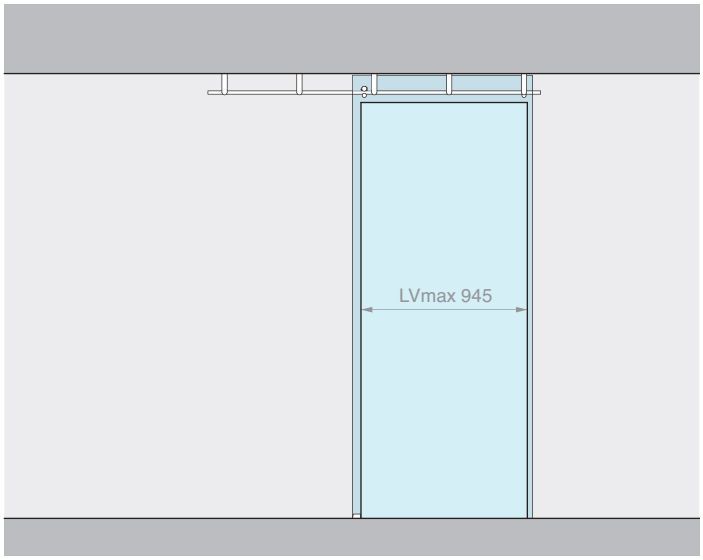
Réf.	Description	Q.té
GLM7000	Kit n° 2 roulettes + n° 2 galets	2 U
GLMTND40	Rail rond L=4000 mm	1 U
GLMBRV	Fixation sur verre	7 U
GLM3020	Butée	4 U
057.3030.071	Guide au sol réglable	2 U

En option

UT200	Clé de serrage	1 U



Réf.	Description	Pour verres	Cap.max	Q.té
GLM32004VET	Kit coulissant fixation sur verre pour 2 vantaux	De **6** à **12.7** mm	**80** + **80** kg	1 U

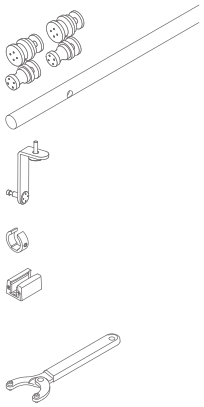


Kit composé de : Finition : /8

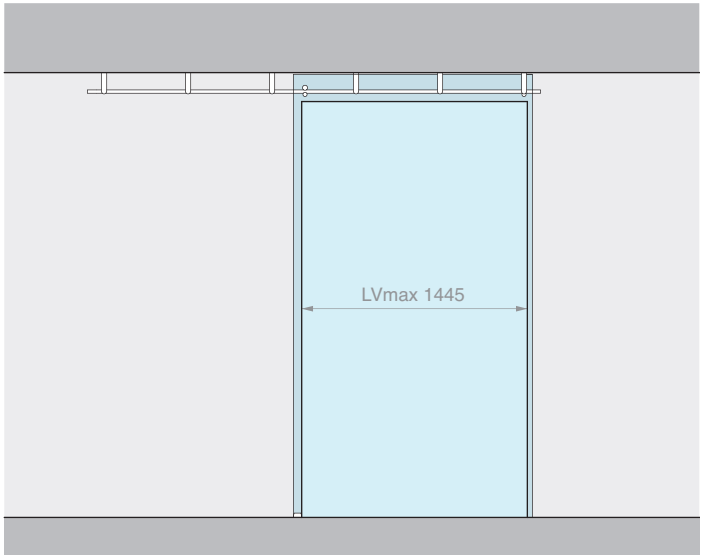
Réf.	Description	Q.té
GLM7000	Kit n° 2 roulettes + n° 2 galets	1 U
GLMTND20	Rail rond L=2000 mm	1 U
GLMSST	Fixation au plafond	5 U
GLM3020	Butée	2 U
057.3030.071	Guide au sol réglable	1 U

En option

UT200	Clé de serrage	1 U



Réf.	Description	Pour verres	Cap.max	Q.té
GLM32002PLA	Kit coulissant fixation au plafond	De **6** à **12.7** mm	**80** kg	1 U

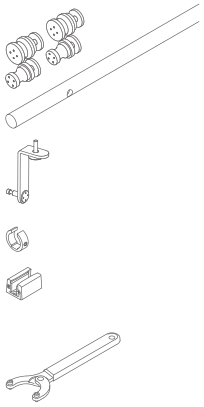


Kit composé de : Finition : /8

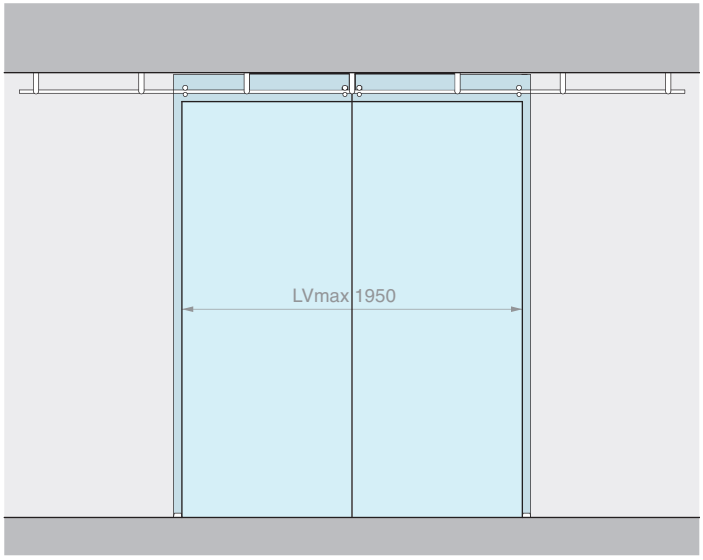
Réf.	Description	Q.té
GLM7000	Kit n° 2 roulettes + n° 2 galets	1 U
GLMTND30	Rail rond L=3000 mm	1 U
GLMSST	Fixation au plafond	6 U
GLM3020	Butée	2 U
057.3030.071	Guide au sol réglable	1 U

En option

UT200	Clé de serrage	1 U



Réf.	Description	Pour verres	Cap.max	Q.té
GLM32003PLA	Kit coulissant fixation au plafond	De **6** à **12.7** mm	**80** kg	1 U

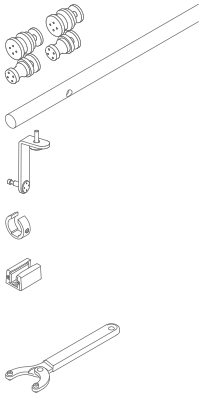


Kit composé de : Finition : /8

Réf.	Description	Q.té
GLM7000	Kit n° 2 roulettes + n° 2 galets	2 U
GLMTND40	Rail rond L=4000 mm	1 U
GLMSST	Fixation au plafond	7 U
GLM3020	Butée	4 U
057.3030.071	Guide au sol réglable	2 U

En option

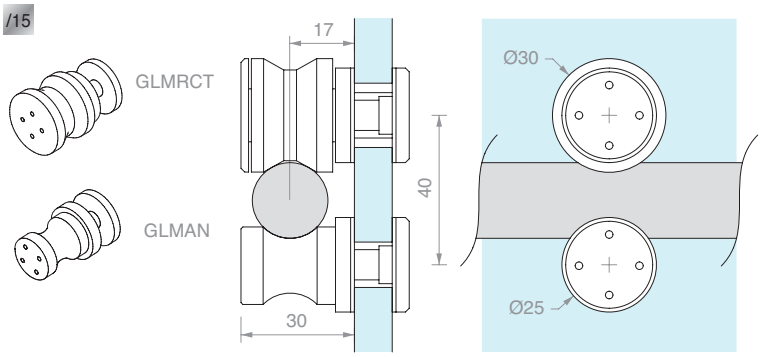
UT200	Clé de serrage	1 U



Réf.	Description	Pour verres	Cap.max	Q.té
GLM32004PLA	Kit coulissant fixation au plafond pour 2 vantaux	De **6** à **12.7** mm	**80** + **80** kg	1 U

ROULETTES

Matériau : inox AISI 304
Trous recommandés GLMRCT Ø12 mm
Trous recommandés GLMAN Ø17 mm
Outil de serrage recommandé réf. UT200
Finition : /9 /15



Réf.	Description	Pour verres	Q.té
GLMRCT	Roulette de coulissement	De **6** à **12.7** mm	1 U
GLMAN	Galet anti-déraillement	De **6** à **12.7** mm	1 U
GLM7000	Kit n° 2 roulettes + n° 2 galets	De **6** à **12.7** mm	1 U

RAIL ROND PLEIN PERCÉ

Matériau : inox AISI 304
Finition : /8 /15

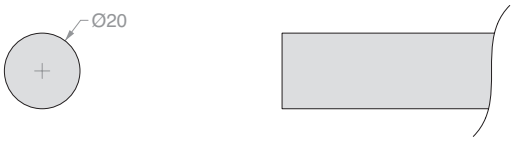
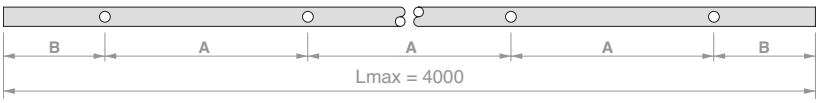


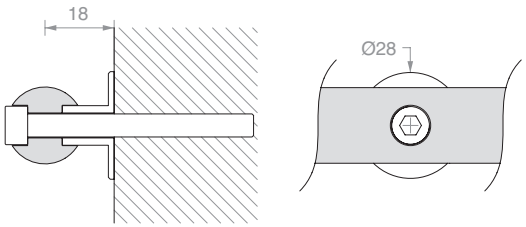
Schéma de perçage rail :



Réf.	Longueur	Nbre Trous	Dimensions		Q.té
GLMTND20	**2000** mm	**5**	A **450** mm	B **100** mm	1 U
GLMTND30	**3000** mm	**6**	A **560** mm	B **100** mm	1 U
GLMTND40	**4000** mm	**7**	A **633** mm	B **100** mm	1 U
GLMBDLN15	**sur mesure**	**-**	**-**	**-**	1 m
GLMFORO	**Trou** pour GLMBDLN15	**1**	**sur mesure**	**sur mesure**	1 U

FIXATION MURALE

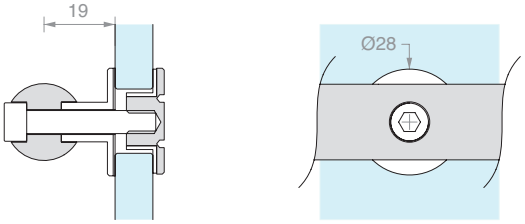
Matériau : inox AISI 304
Finition : /9 /15



Réf.	Description	Q.té
GLMBRM	Avec vis **M6** x **30** mm	1 U

FIXATION SUR VERRE

Matériau : inox AISI 304
Trou recommandé Ø18 mm
Outil de serrage recommandé réf. UT200
Finition : /9 /15

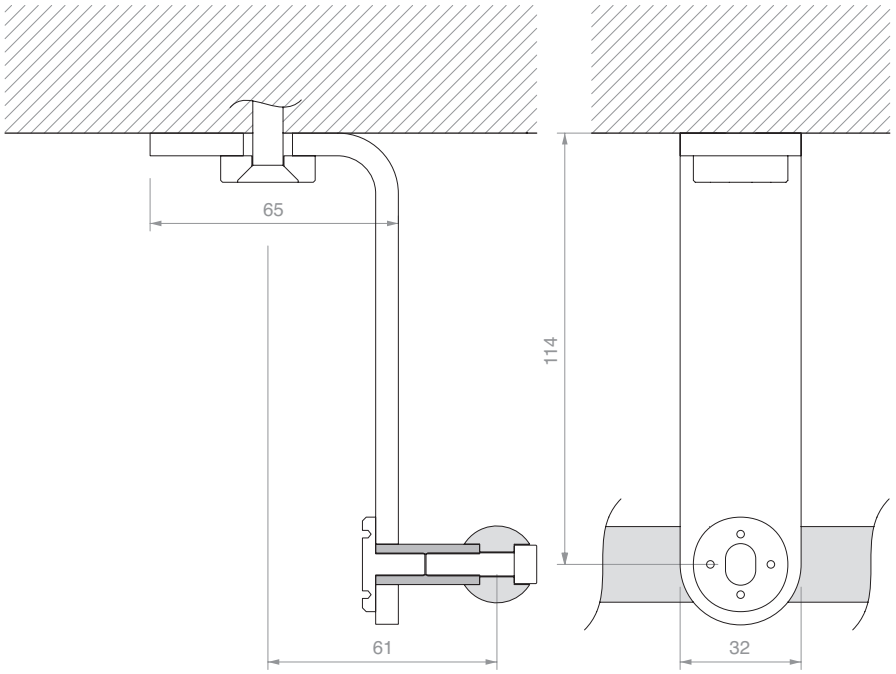


Réf.	Description	Pour verres	Q.té
GLMBRV	Avec vis **M6** x **30** mm	De **8** à **12** mm	1 U

FIXATION AU PLAFOND

Matériau : inox AISI 304

Finition : /9 /15

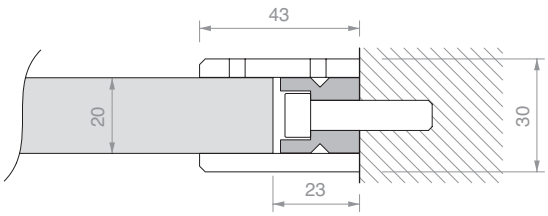


Réf.	Q.té
GLMSST	1 U

FIXATION MURALE LATÉRALE

Matériau : inox AISI 304

Finition : /9 /15



Réf.	Q.té
GLMDSTP	1 U

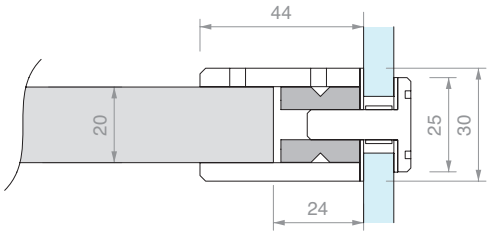
FIXATION SUR VERRE LATÉRALE

Matériau : inox AISI 304

Trou recommandé Ø15 mm

Outil de serrage recommandé réf. UT200

Finition : /9 /15

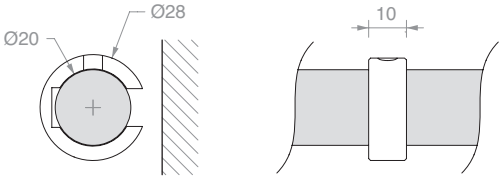


Réf.	Pour verres	Q.té
GLMDSTV	De **8** à **15** mm	1 U

BUTÉE

Matériau : inox AISI 304

Finition : /9 /15

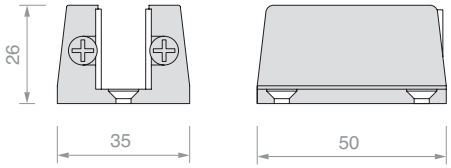


Réf.	Q.té
GLM3020	1 U

GUIDE AU SOL RÉGLABLE

Matériau : aluminium

Finition : /88 /91 /97 /R2



Réf.	Pour verres	Q.té
057.3030.071	De **6** à **12.7** mm	1 U

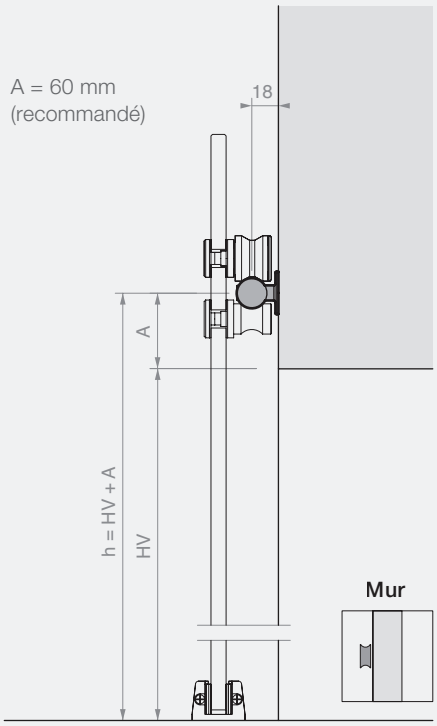
CLÉ DE SERRAGE

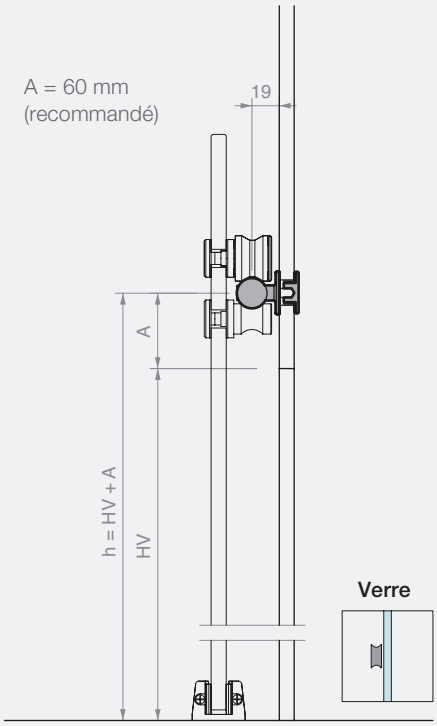
Matériau : corps en fer et tenons en inox

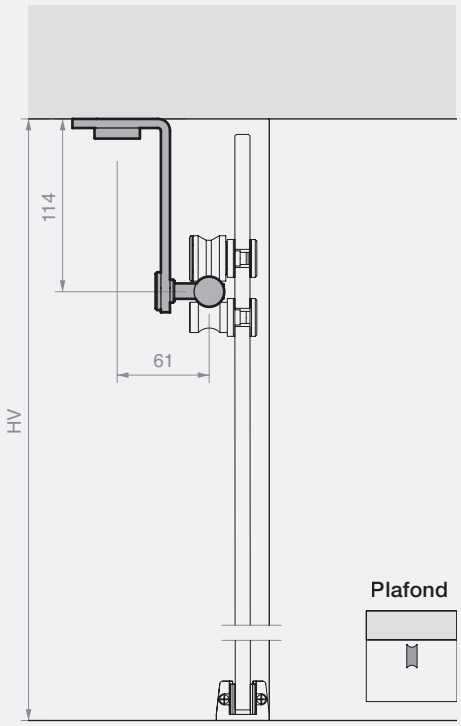
Grâce à l'ouverture à compas, il est possible de travailler sur une grande gamme de diamètres, par paire de trous à entraxe variable de 9 mm à 55 mm

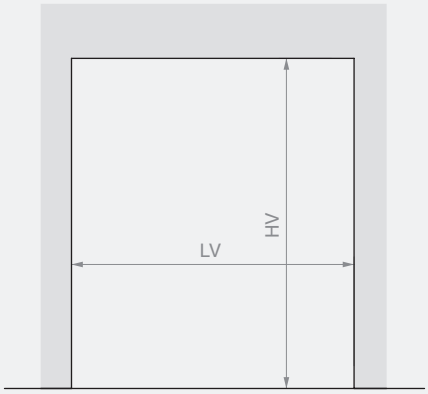
Réf.	Description	Q.té
UT200	Clé de serrage avec tenons Ø1.9 mm	1 U
UTC200R	N° 2 tenons de rechange Ø1.9 mm	1 U

FIXATION RAIL





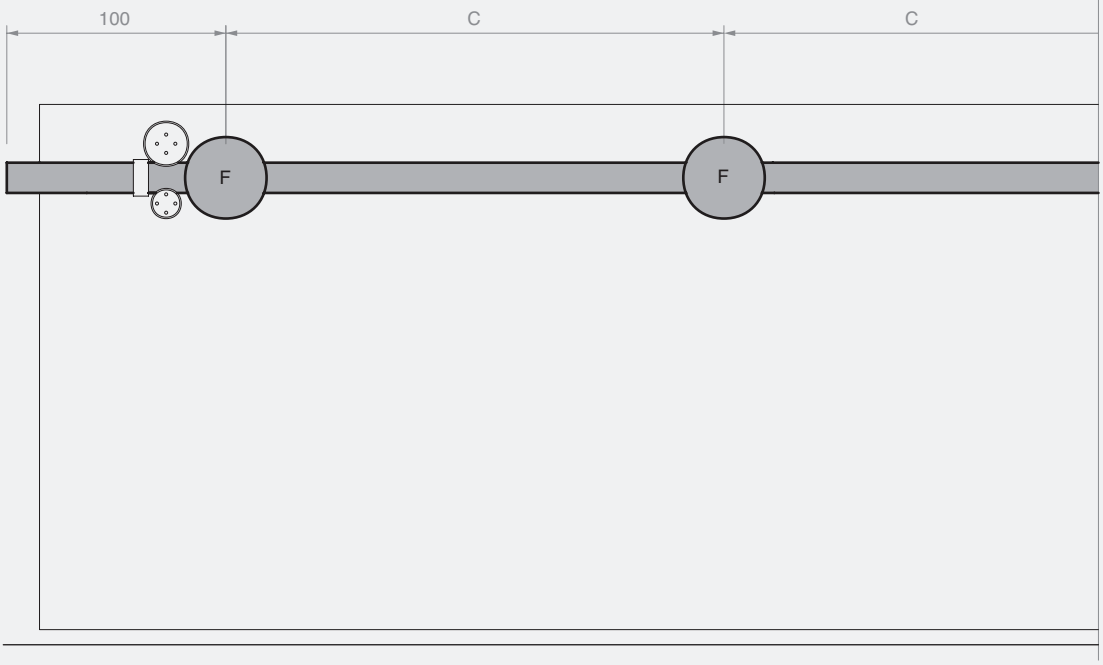




Rail L=2000 mm
LVmax 945 mm

Rail L=3000 mm
LVmax 1445 mm

Rail L=4000 mm
LVmax 1950 mm

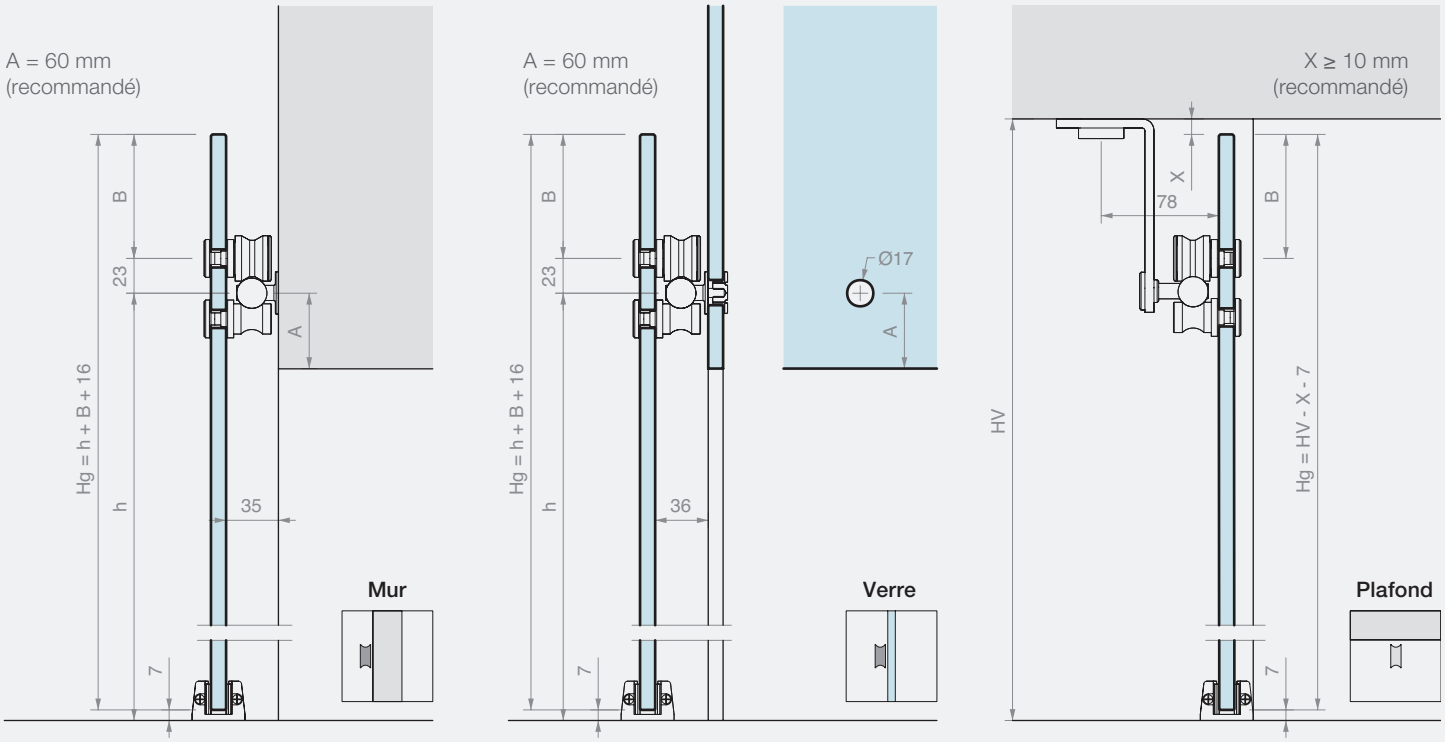


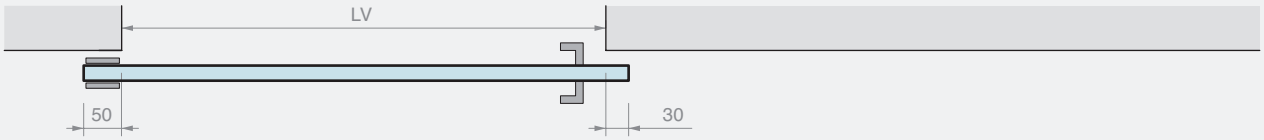
Rail L=2000 mm
n° 5 fixations (F)
C = 450 mm

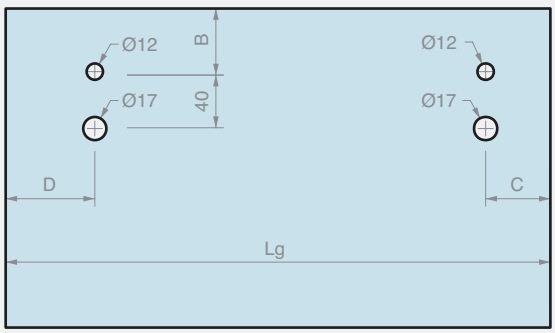
Rail L=3000 mm
n° 6 fixations (F)
C = 560 mm

Rail L=4000 mm
n° 7 fixations (F)
C = 633 mm

CALCUL DES DIMENSIONS ET DU PERÇAGE DES PANNEAUX EN VERRE



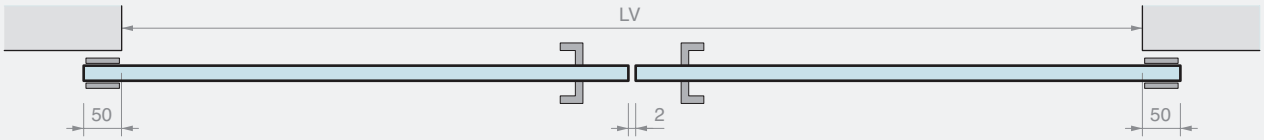


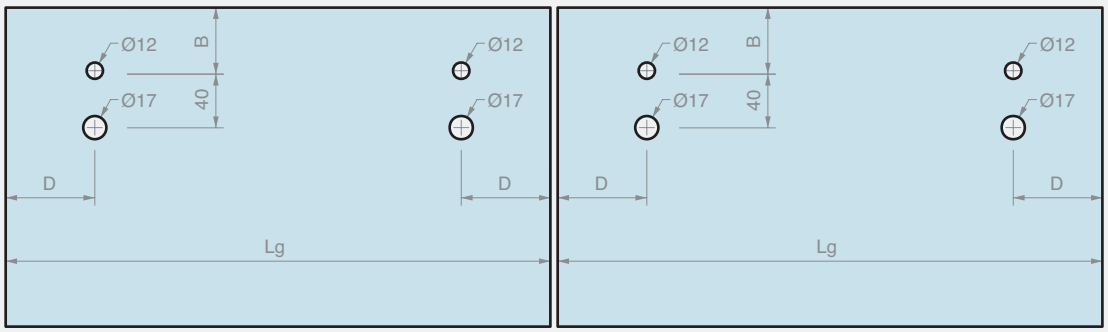


Lg = LV + 80
C ≥ 50 mm
D ≥ 70 mm

FIXATION MURALE / SUR VERRE
B ≥ 30 mm (recommandé)

FIXATION AU PLAFOND
B = 92 mm - X





Lg = (LV + 98) / 2
D ≥ 70 mm

FIXATION MURALE / SUR VERRE
B ≥ 30 mm (recommandé)

FIXATION AU PLAFOND
B = 92 mm - X

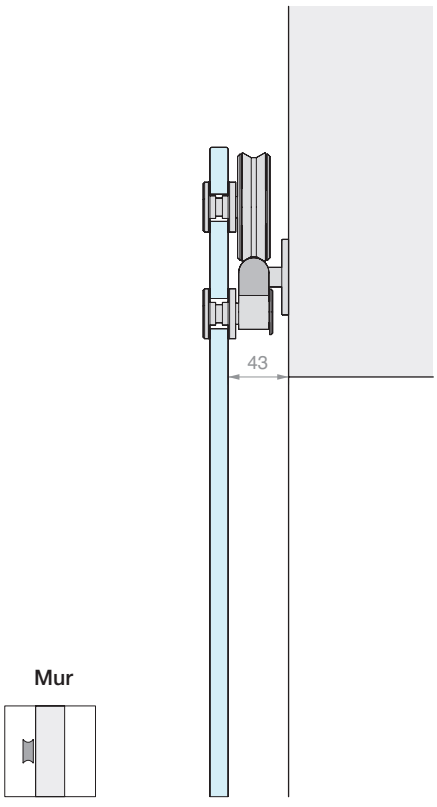
GIUMAX 8500

Système coulissant en inox AISI 304, constitué d'un rail plein à section semi-ronde, de roulettes apparentes et d'accessoires de fixation.

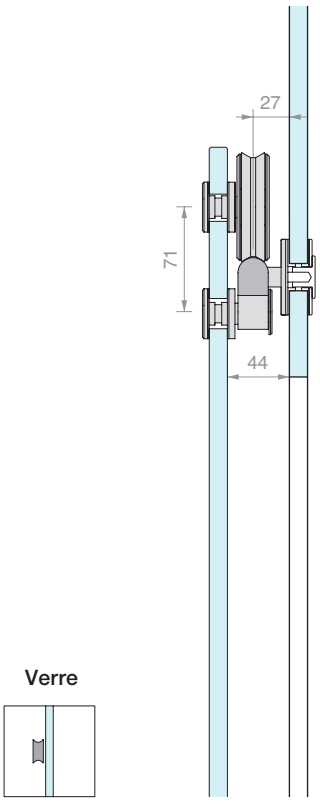
Le vantail est soutenu sur le rail grâce à une roue et bloqué sous le rail par une roulette qui l'empêche de dérailler. La paire de roulettes permet de faire coulisser un vantail de forte épaisseur, de 12 à 17.5 mm, et d'un poids important, allant jusqu'à 150 kg.

Le système se caractérise par la recherche d'une transparence maximale, associée à la conception technologique de la roulette et à la forme raffinée du rail.

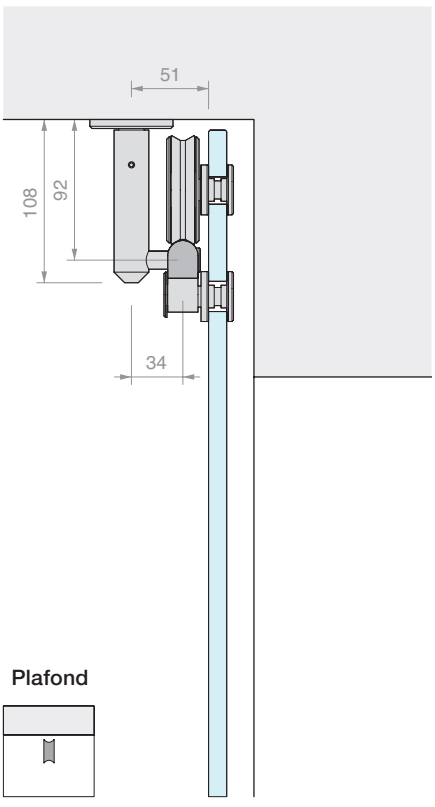
Les éléments de fixation permettent un montage personnalisé du rail en fonction du type d'installation : murale, sur paroi en verre ou au plafond.



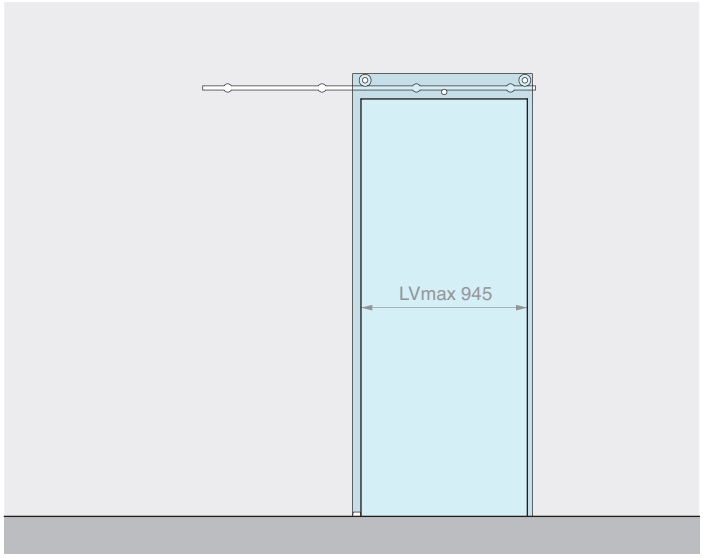
Mur



Verre

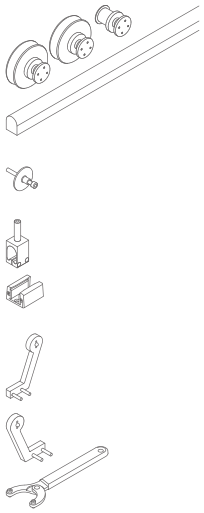


Plafond

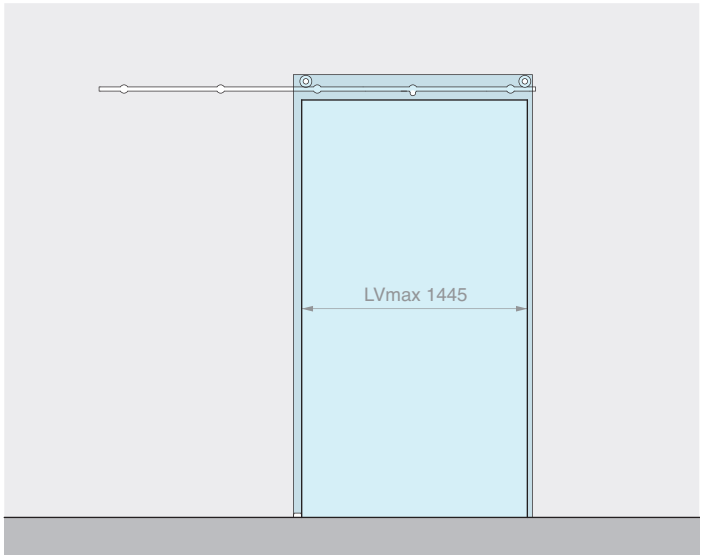


Kit composé de : Finition : /9

Réf.	Description	Q.té
GLM8500	Kit n° 3 roulettes	1 U
GLMBST200	Rail semi-rond L=2000 mm	1 U
GLMATM	Fixation murale	4 U
GLMFERM	Butée	2 U
GLMGREG	Guide au sol réglable	1 U
En option		
GLMSTOPSX	Étrier de blocage gauche	1 U
GLMSTOPDX	Étrier de blocage droit	1 U
UT250	Clé de serrage	1 U

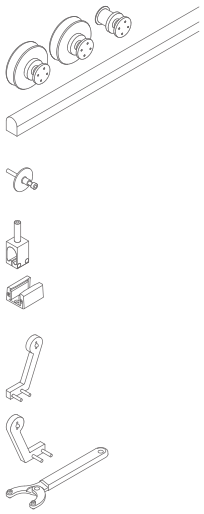


Réf.	Description	Pour verres	Cap.max	Q.té
GM85002MUR	Kit coulissant fixation murale	De **12** à **17.5** mm	**150** kg	1 U

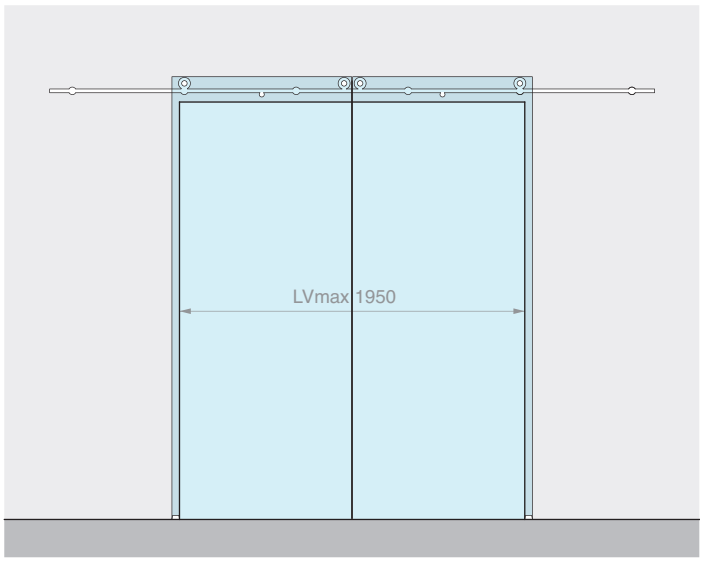


Kit composé de : Finition : /9

Réf.	Description	Q.té
GLM8500	Kit n° 3 roulettes	1 U
GLMBST300	Rail semi-rond L=3000 mm	1 U
GLMATM	Fixation murale	5 U
GLMFERM	Butée	2 U
GLMGREG	Guide au sol réglable	1 U
En option		
GLMSTOPSX	Étrier de blocage gauche	1 U
GLMSTOPDX	Étrier de blocage droit	1 U
UT250	Clé de serrage	1 U

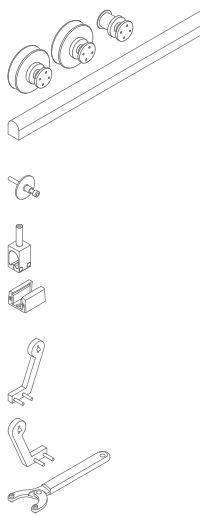


Réf.	Description	Pour verres	Cap.max	Q.té
GM85003MUR	Kit coulissant fixation murale	De **12** à **17.5** mm	**150** kg	1 U

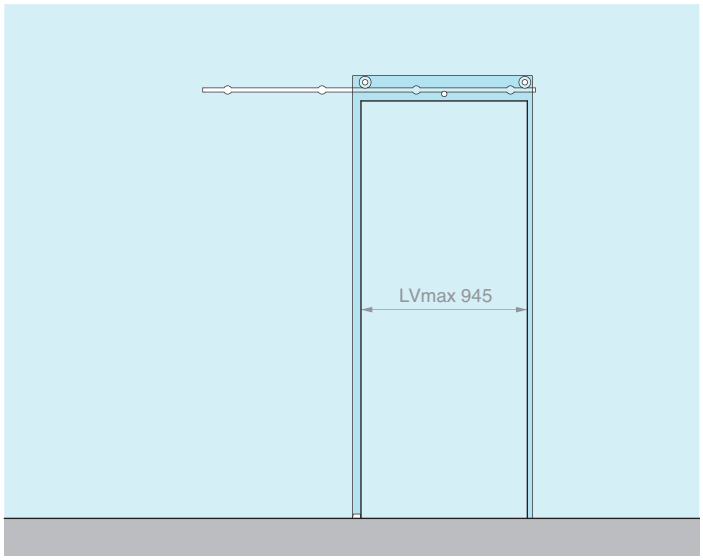


Kit composé de : Finition : /9

Réf.	Description	Q.té
GLM8500	Kit n° 3 roulettes	2 U
GLMBST400	Rail semi-rond L=4000 mm	1 U
GLMATM	Fixation murale	6 U
GLMFERM	Butée	4 U
GLMGREG	Guide au sol réglable	2 U
En option		
GLMSTOPSX	Étrier de blocage gauche	1 U
GLMSTOPDX	Étrier de blocage droit	1 U
UT250	Clé de serrage	1 U

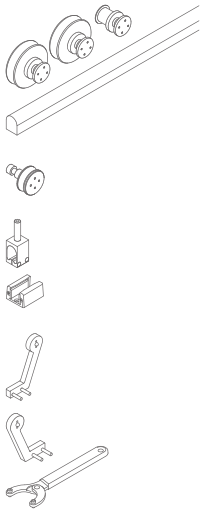


Réf.	Description	Pour verres	Cap.max	Q.té
GM85004MUR	Kit coulissant fixation murale pour 2 vantaux	De **12** à **17.5** mm	**150** + **150** kg	1 U

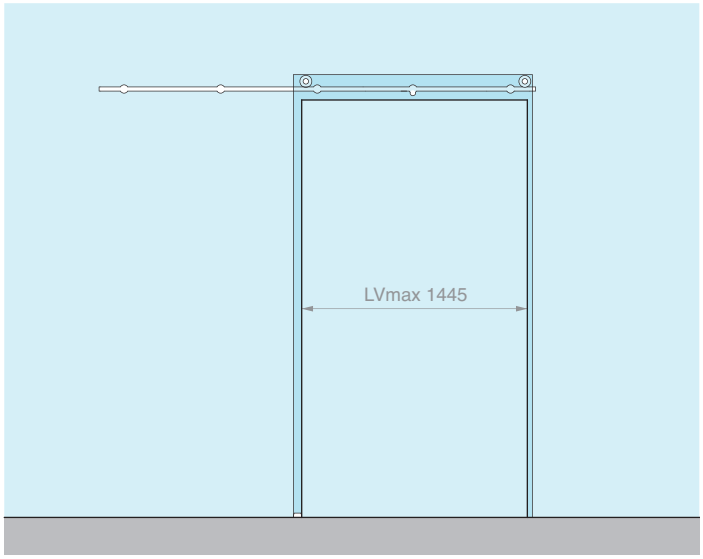


Kit composé de : Finition : /9

Réf.	Description	Q.té
GLM8500	Kit n° 3 roulettes	1 U
GLMBST200	Rail semi-rond L=2000 mm	1 U
GLMATV	Fixation sur verre	4 U
GLMFERM	Butée	2 U
GLMGREG	Guide au sol réglable	1 U
En option		
GLMSTOPSX	Étrier de blocage gauche	1 U
GLMSTOPDX	Étrier de blocage droit	1 U
UT250	Clé de serrage	1 U

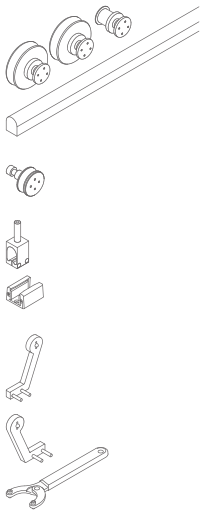


Réf.	Description	Pour verres	Cap.max	Q.té
GM85002VET	Kit coulissant fixation sur verre	De **12** à **17.5** mm	**150** kg	1 U

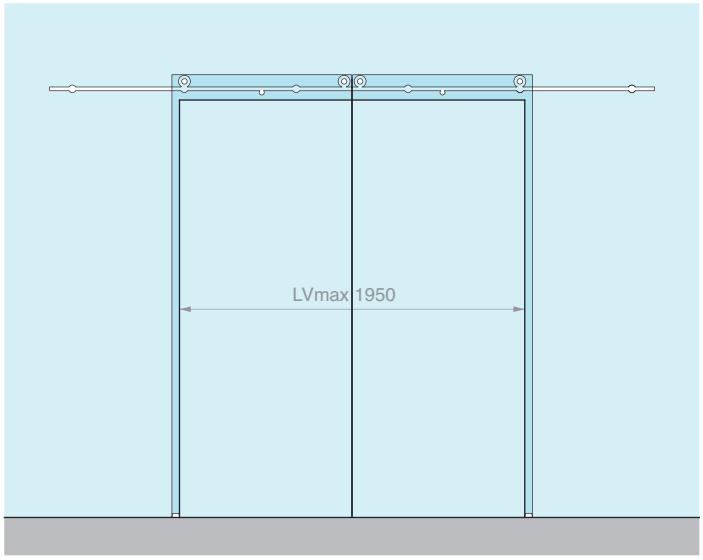


Kit composé de : Finition : /9

Réf.	Description	Q.té
GLM8500	Kit n° 3 roulettes	1 U
GLMBST300	Rail semi-rond L=3000 mm	1 U
GLMATV	Fixation sur verre	5 U
GLMFERM	Butée	2 U
GLMGREG	Guide au sol réglable	1 U
En option		
GLMSTOPSX	Étrier de blocage gauche	1 U
GLMSTOPDX	Étrier de blocage droit	1 U
UT250	Clé de serrage	1 U

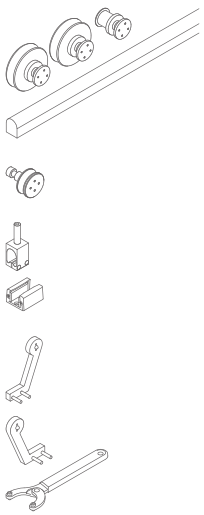


Réf.	Description	Pour verres	Cap.max	Q.té
GM85003VET	Kit coulissant fixation sur verre	De **12** à **17.5** mm	**150** kg	1 U

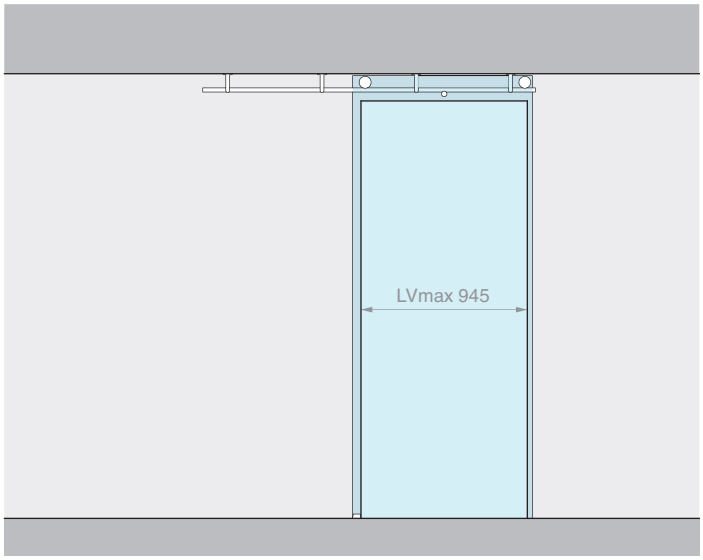


Kit composé de : Finition : /9

Réf.	Description	Q.té
GLM8500	Kit n° 3 roulettes	2 U
GLMBST400	Rail semi-rond L=4000 mm	1 U
GLMATV	Fixation sur verre	6 U
GLMFERM	Butée	4 U
GLMGREG	Guide au sol réglable	2 U
En option		
GLMSTOPSX	Étrier de blocage gauche	1 U
GLMSTOPDX	Étrier de blocage droit	1 U
UT250	Clé de serrage	1 U

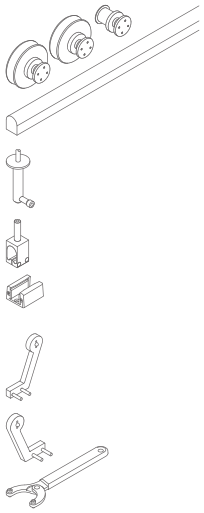


Réf.	Description	Pour verres	Cap.max	Q.té
GM85004VET	Kit coulissant fixation sur verre pour 2 vantaux	De **12** à **17.5** mm	**150** + **150** kg	1 U

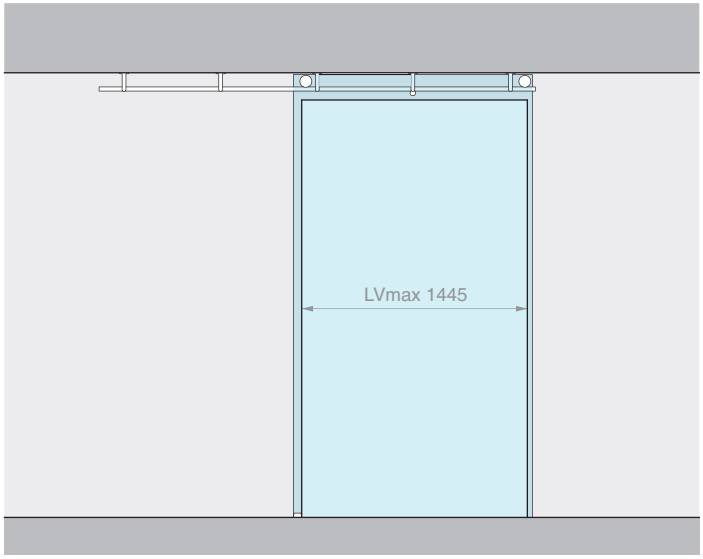


Kit composé de : Finition : /9

Réf.	Description	Q.té
GLM8500	Kit n° 3 roulettes	1 U
GLMBST200	Rail semi-rond L=2000 mm	1 U
GLMATS	Fixation au plafond	4 U
GLMFERM	Butée	2 U
GLMGREG	Guide au sol réglable	1 U
En option		
GLMSTOPSX	Étrier de blocage gauche	1 U
GLMSTOPDX	Étrier de blocage droit	1 U
UT250	Clé de serrage	1 U

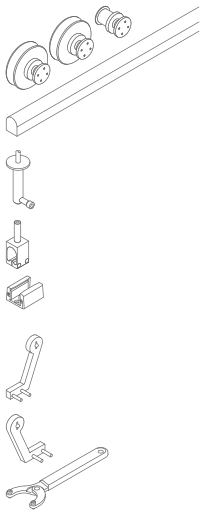


Réf.	Description	Pour verres	Cap.max	Q.té
GM85002PLA	Kit coulissant fixation au plafond	De **12** à **17.5** mm	**150** kg	1 U

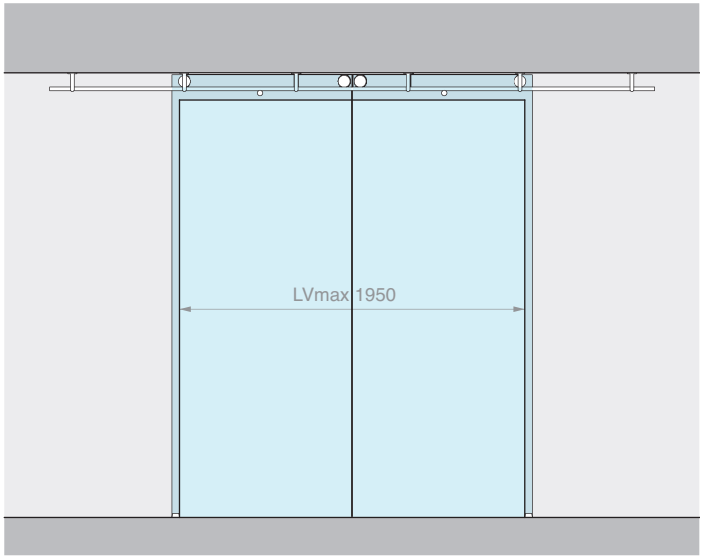


Kit composé de : Finition : /9

Réf.	Description	Q.té
GLM8500	Kit n° 3 roulettes	1 U
GLMBST300	Rail semi-rond L=3000 mm	1 U
GLMATS	Fixation au plafond	5 U
GLMFERM	Butée	2 U
GLMGREG	Guide au sol réglable	1 U
En option		
GLMSTOPSX	Étrier de blocage gauche	1 U
GLMSTOPDX	Étrier de blocage droit	1 U
UT250	Clé de serrage	1 U

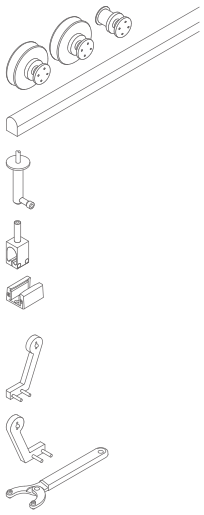


Réf.	Description	Pour verres	Cap.max	Q.té
GM85003PLA	Kit coulissant fixation au plafond	De **12** à **17.5** mm	**150** kg	1 U



Kit composé de : Finition : /9

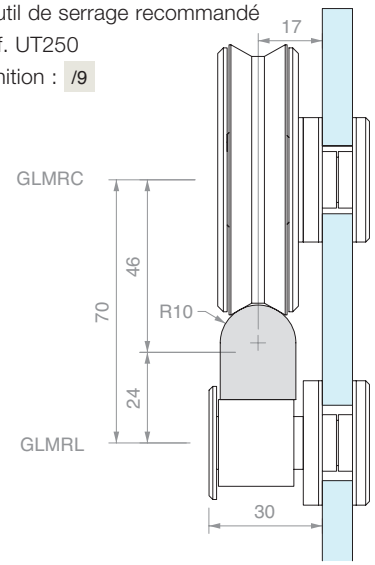
Réf.	Description	Q.té
GLM8500	Kit n° 3 roulettes	2 U
GLMBST400	Rail semi-rond L=4000 mm	1 U
GLMATS	Fixation au plafond	6 U
GLMFERM	Butée	4 U
GLMGREG	Guide au sol réglable	2 U
En option		
GLMSTOPSX	Étrier de blocage gauche	1 U
GLMSTOPDX	Étrier de blocage droit	1 U
UT250	Clé de serrage	1 U

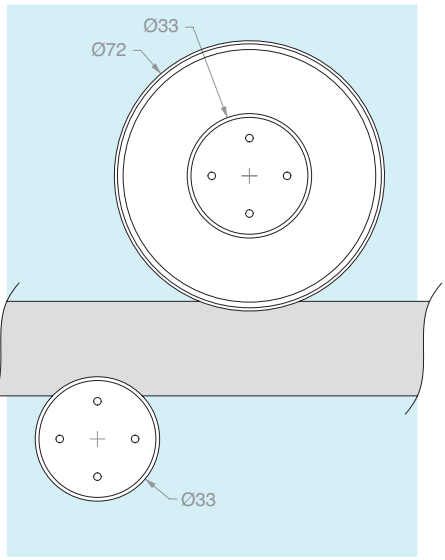


Réf.	Description	Pour verres	Cap.max	Q.té
GM85004PLA	Kit coulissant fixation au plafond pour 2 vantaux	De **12** à **17.5** mm	**150** + **150** kg	1 U

ROULETTES

Matériau : inox AISI 304
Trous recommandés GLMRC Ø18 mm
Trous recommandés GLMRL Ø20 mm
Outil de serrage recommandé
réf. UT250
Finition : /9





Réf.	Description	Pour verres	Q.té
GLMRC	Roulette de coulissement	De **12** à **17.5** mm	1 U
GLMRL	Roulette anti-déraillement	De **12** à **17.5** mm	1 U
GLM8500	Kit 2 roulettes coulissement + 1 anti-déraillement	De **12** à **17.5** mm	1 U

RAIL SEMI-ROND PLEIN PERCÉ

Matériau : inox AISI 304
Finition : /8
Note: le rail de 4 m è composé
de 2 rails de 2 m unis
les uns aux autres

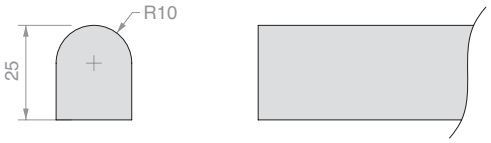
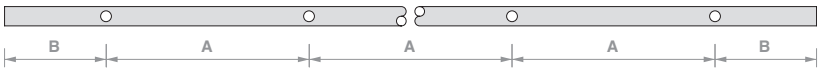


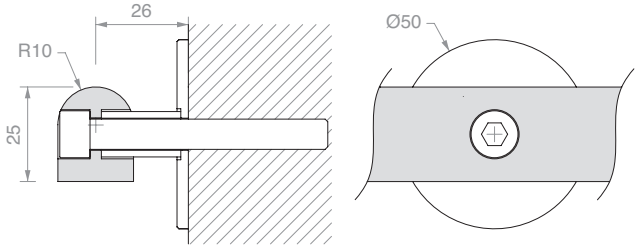
Schéma de perçage rail :



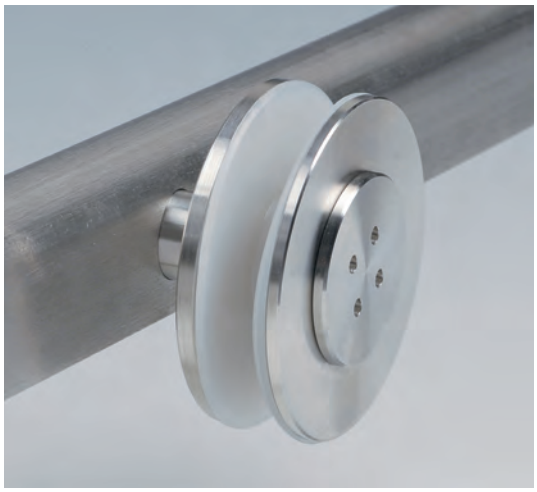
Réf.	Longueur	Nbre Trous	Dimensions		Q.té
GLMBST200	**2000** mm	**4**	A **567** mm	B **150** mm	1 U
GLMBST300	**3000** mm	**5**	A **675** mm	B **150** mm	1 U
GLMBST400	**4000** mm	**6**	A **740** mm	B **150** mm	1 U
GLMBST	**sur mesure**	**sur demande**	**sur mesure**		1 U

FIXATION MURALE

Matériau : inox AISI 304
Finition : /9

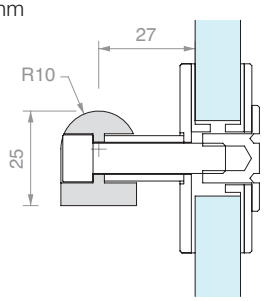


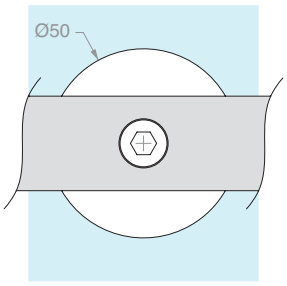
Réf.	Description	Q.té
GLMATM	Avec vis **M8** x **80** mm	1 U



FIXATION SUR VERRE

Matériau : inox AISI 304
Trou recommandé Ø20 mm
Outil de serrage
recommandé réf. UT250
Finition : /9

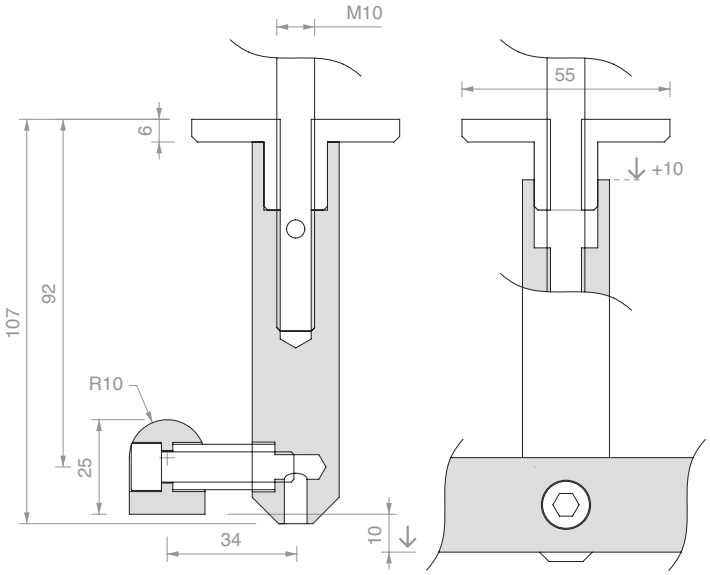




Réf.	Description	Pour verres	Q.té
GLMATV	Avec vis **M8** x **45** mm	De **12** à **17.5** mm	1 U

FIXATION AU PLAFOND

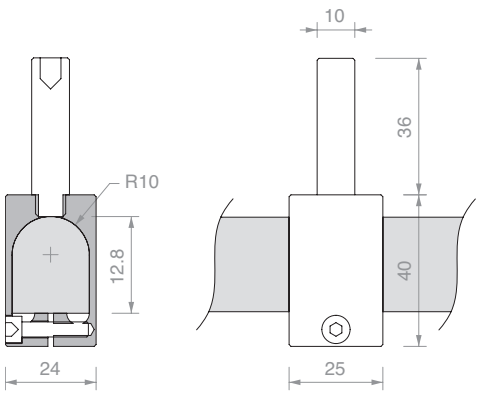
Matériau : inox AISI 304
Finition : /9



Réf.	Description	Q.té
GLMATS	Avec vis **M10** x **160** mm	1 U

BUTÉE

Matériau : inox AISI 304
Finition : /8

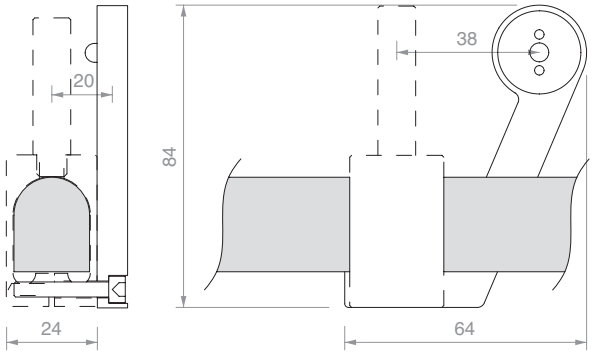


Réf.	Q.té
GLMFERM	1 U

ÉTRIER DE BLOCAGE GAUCHE

Matériau : inox AISI 304

Finition : /8

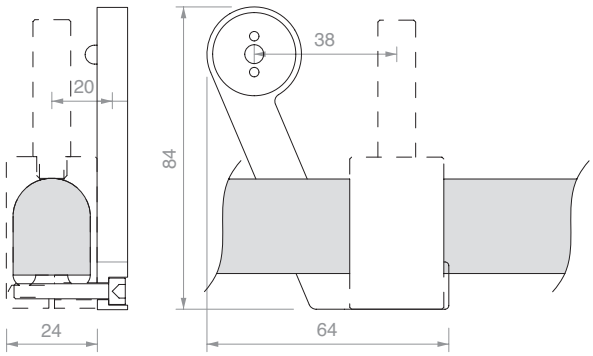


Réf.	Q.té
GLMSTOPSX	1 U

ÉTRIER DE BLOCAGE DROIT

Matériau : inox AISI 304

Finition : /8

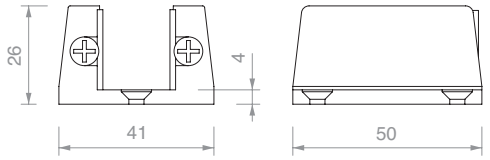


Réf.	Q.té
GLMSTOPDX	1 U

GUIDE AU SOL RÉGLABLE

Matériau : aluminium

Finition : /88



Réf.	Pour verres	Q.té
GLMGREG	De **11** à **19** mm	1 U

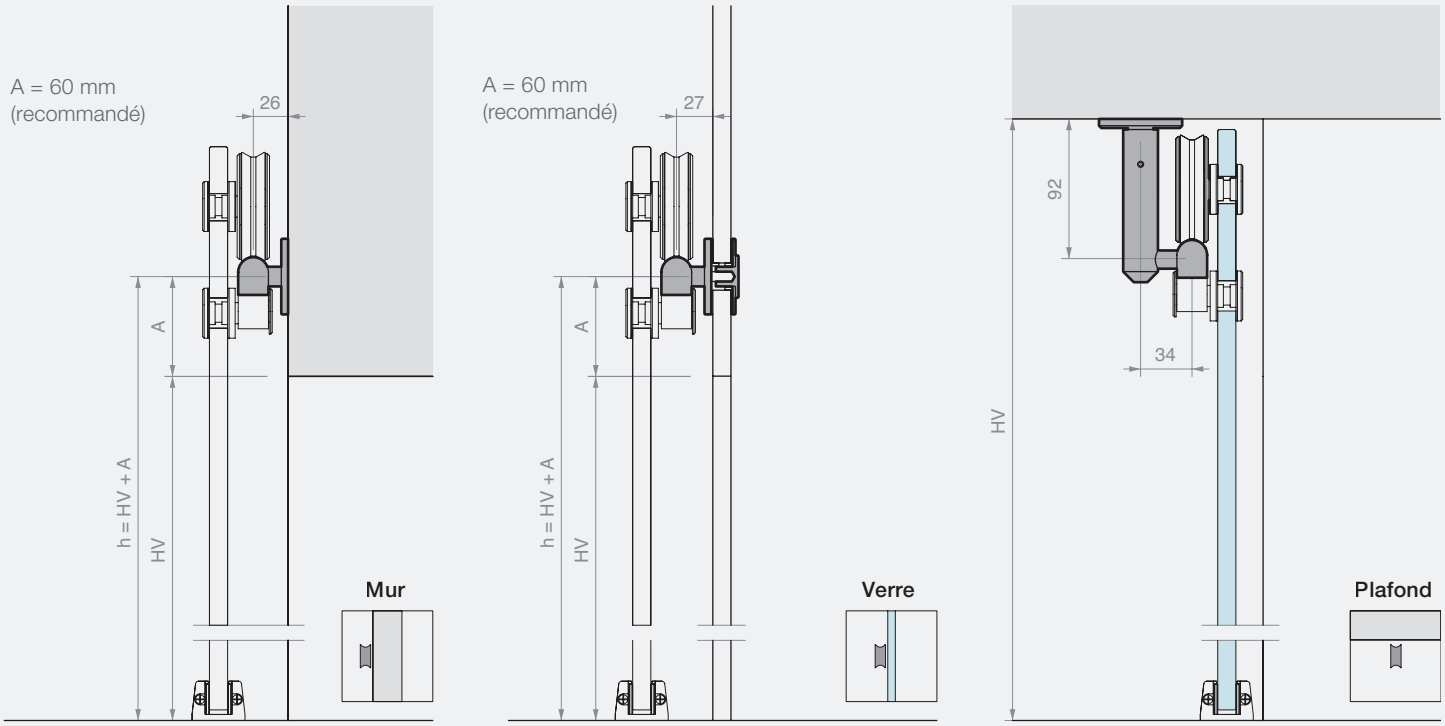
CLÉ DE SERRAGE

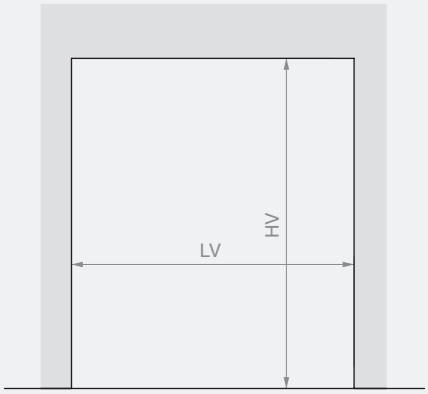
Matériau : corps en fer et tenons en inox

Grâce à l'ouverture à compas, il est possible de travailler sur une grande gamme de diamètres, par paire de trous à entraxe variable de 9 mm à 55 mm

Réf.	Description	Q.té
UT250	Clé de serrage avec tenons Ø2.4 mm	1 U
UTC250R	N° 2 tenons de rechange Ø2.4 mm	1 U

FIXATION RAIL

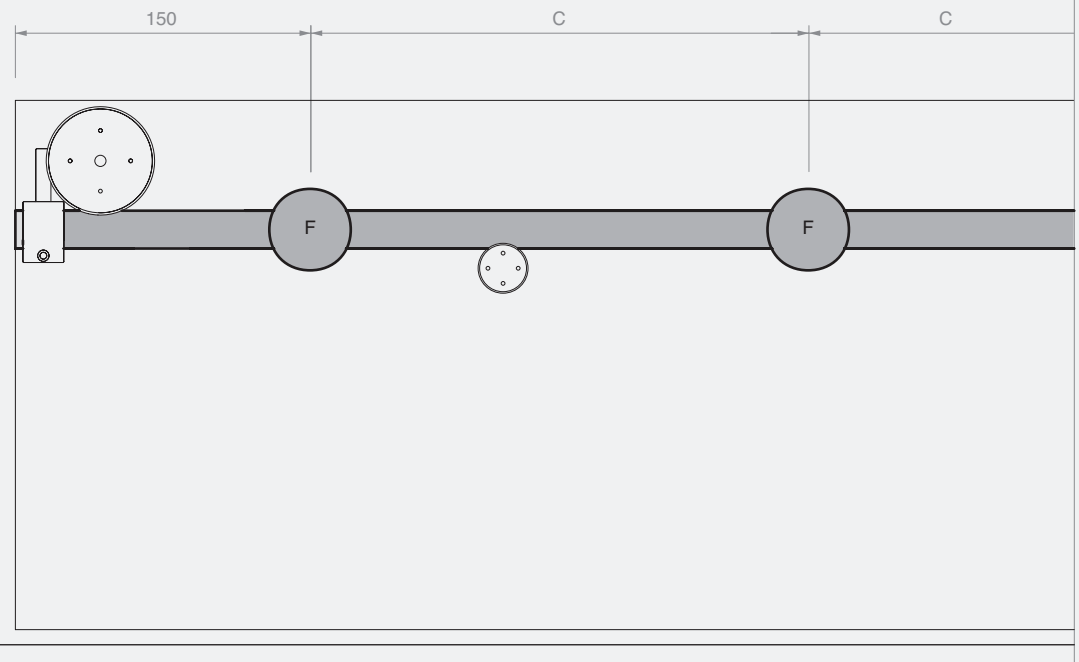




Rail L=2000 mm
LVmax 945 mm

Rail L=3000 mm
LVmax 1445 mm

Rail L=4000 mm
LVmax 1950 mm

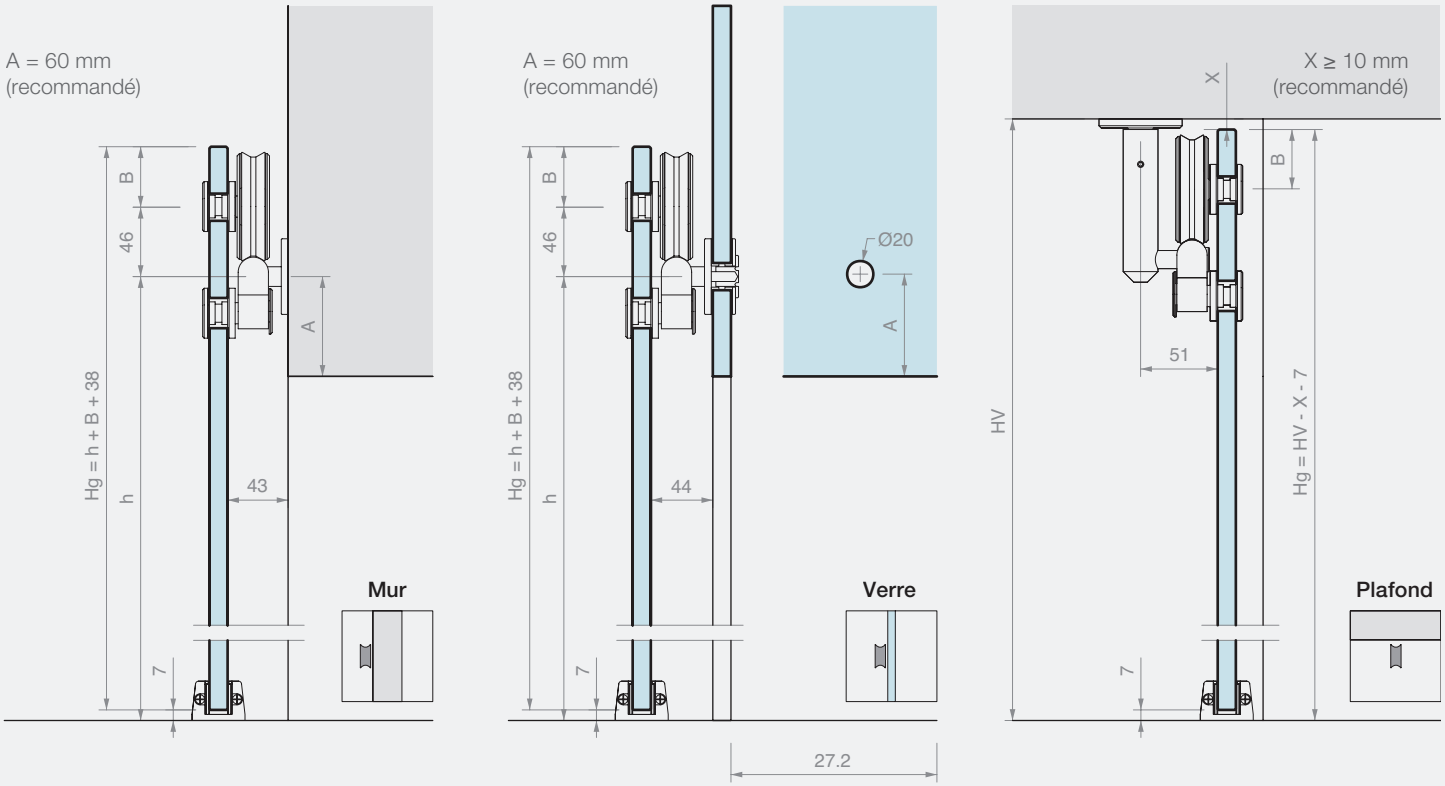


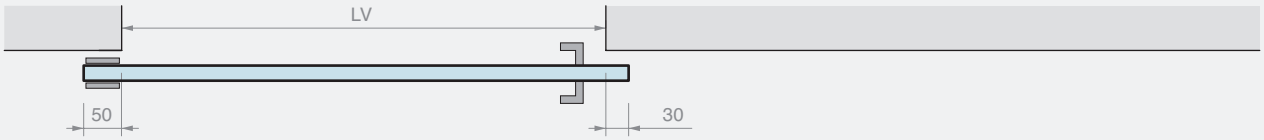
Rail L=2000 mm
n° 7 fixations (F)
C=567 mm

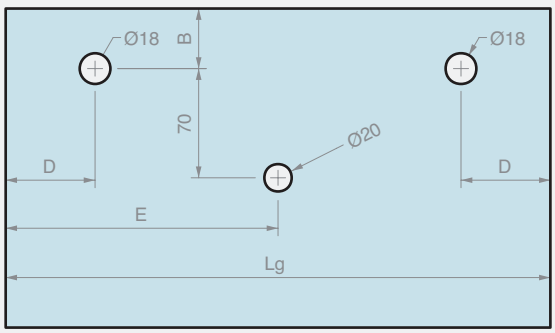
Rail L=3000 mm
n° 5 fixations (F)
C=675 mm

Rail L=4000 mm
n° 6 fixations (F)
C=740 mm

CALCUL DES DIMENSIONS ET DU PERÇAGE DES PANNEAUX EN VERRE



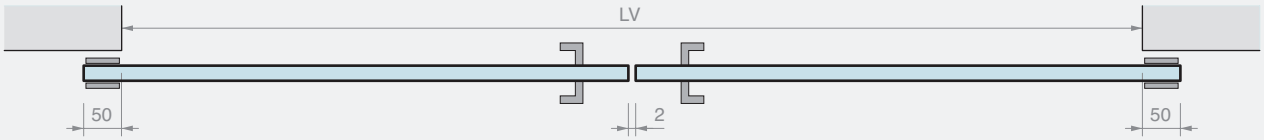


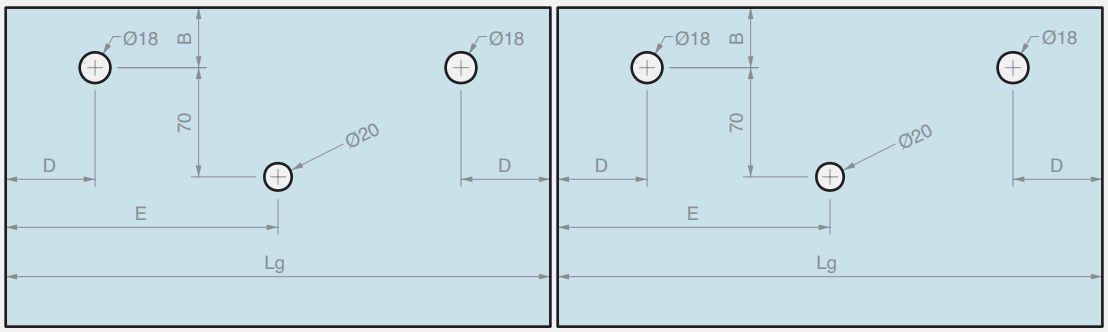


Lg = LV + 80
D ≥ 95 mm
E = Lg / 2

FIXATION MURALE / SUR VERRE
B ≥ 40 mm (recommandé)

FIXATION AU PLAFOND
B = 47 mm - X





Lg = (LV + 98) / 2
D ≥ 95 mm
E = Lg / 2

FIXATION
MURALE / SUR VERRE
B ≥ 40 mm
(recommandé)

FIXATION AU
PLAFOND
B = 47 mm - X

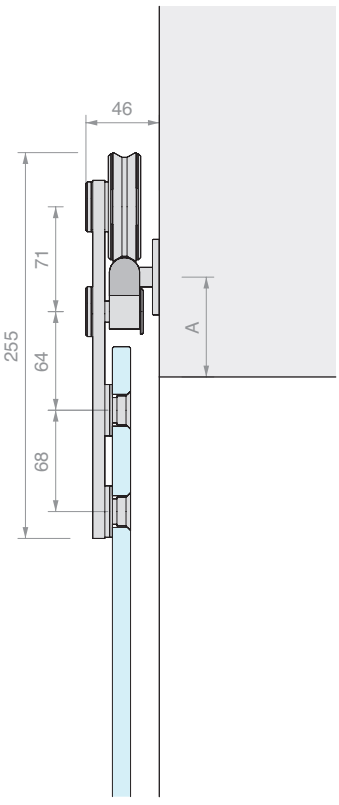
GIUMAX 6500

Système coulissant en inox AISI 304, constitué d'un rail porteur plein à section semi-ronde, de chariots apparents et d'accessoires de fixation.

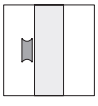
Le chariot comprend un étrier porteur de raccordement en « T », une paire de roues, une roulette anti-déraillement et deux œillets pour la fixation du vantail. La paire de chariots permet de faire coulisser un vantail de forte épaisseur, de 12 à 17.5 mm, et d'un poids important allant jusqu'à 150 kg.

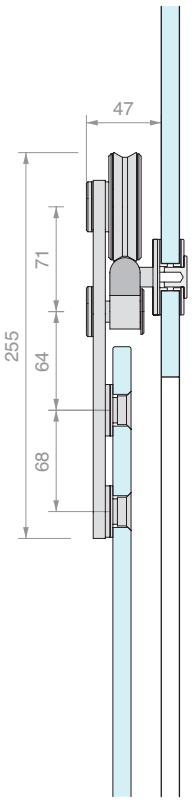
La technologie du chariot permet d'ajuster la hauteur des œillets, pour un réglage plus facile de la position du vantail.

Les éléments de fixation permettent un montage frontal du rail en fonction du type d'installation : murale ou sur paroi en verre.

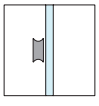


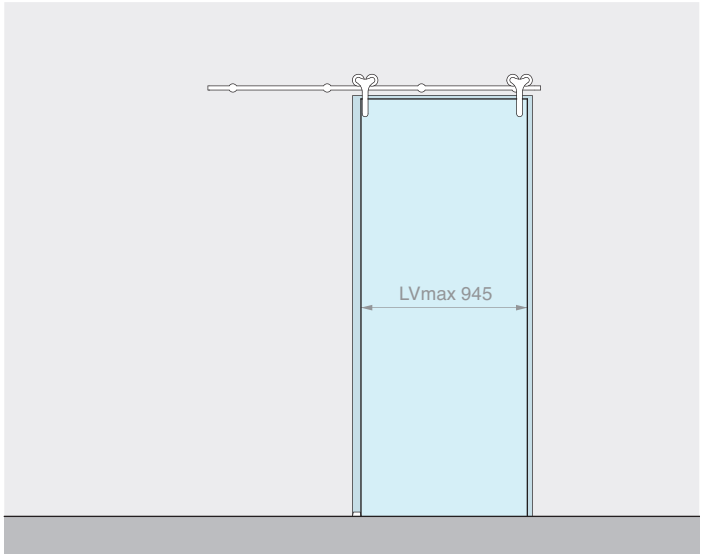
Mur





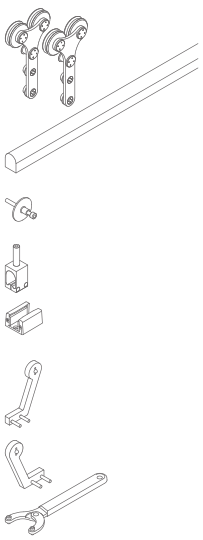
Verre



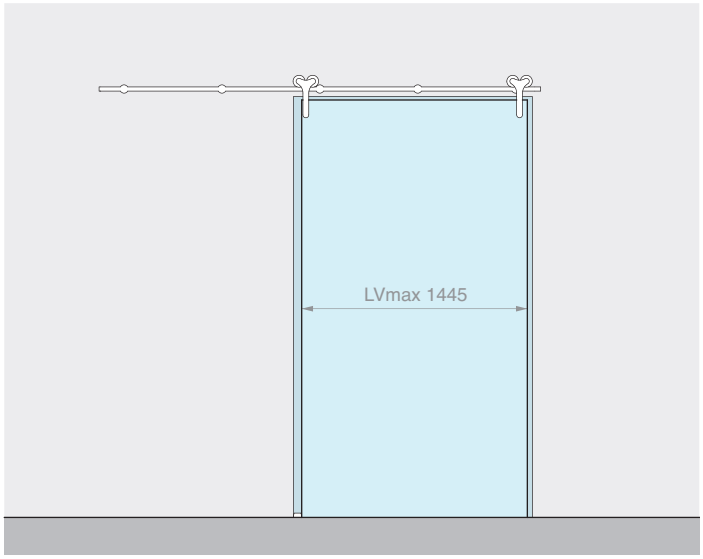


Kit composé de : Finition : /9

Réf.	Description	Q.té
GLM6500	Kit n° 2 chariots	1 U
GLMBST200	Rail semi-rond L=2000 mm	1 U
GLMATM	Fixation murale	4 U
GLMFERM	Butée	2 U
GLMGREG	Guide au sol réglable	1 U
En option		
GLMSTOPSX	Étrier de blocage gauche	1 U
GLMSTOPDX	Étrier de blocage droit	1 U
UT250	Clé de serrage	1 U

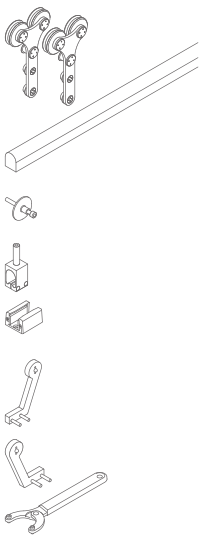


Réf.	Description	Pour verres	Cap.max	Q.té
GM65002MUR	Kit coulissant fixation murale	De **12** à **17.5** mm	**150** kg	1 U

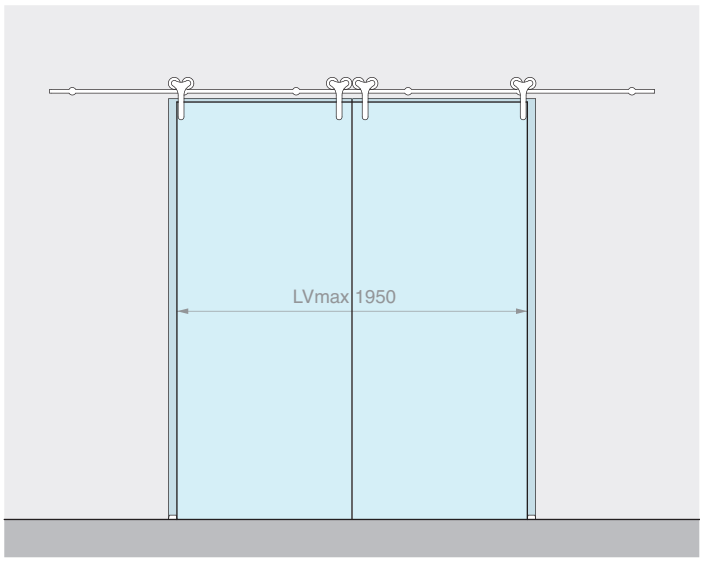


Kit composé de : Finition : /9

Réf.	Description	Q.té
GLM6500	Kit n° 2 chariots	1 U
GLMBST300	Rail semi-rond L=3000 mm	1 U
GLMATM	Fixation murale	5 U
GLMFERM	Butée	2 U
GLMGREG	Guide au sol réglable	1 U
En option		
GLMSTOPSX	Étrier de blocage gauche	1 U
GLMSTOPDX	Étrier de blocage droit	1 U
UT250	Clé de serrage	1 U

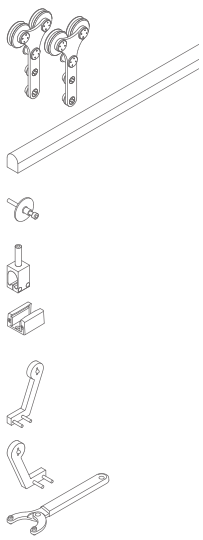


Réf.	Description	Pour verres	Cap.max	Q.té
GM65003MUR	Kit coulissant fixation murale	De **12** à **17.5** mm	**150** kg	1 U

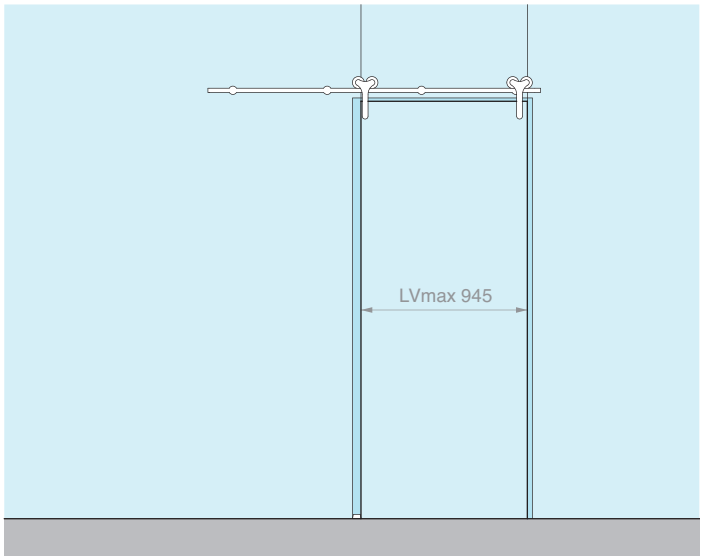


Kit composé de : Finition : /9

Réf.	Description	Q.té
GLM6500	Kit n° 2 chariots	2 U
GLMBST400	Rail semi-rond L=4000 mm	1 U
GLMATM	Fixation murale	6 U
GLMFERM	Butée	4 U
GLMGREG	Guide au sol réglable	2 U
En option		
GLMSTOPSX	Étrier de blocage gauche	1 U
GLMSTOPDX	Étrier de blocage droit	1 U
UT250	Clé de serrage	1 U

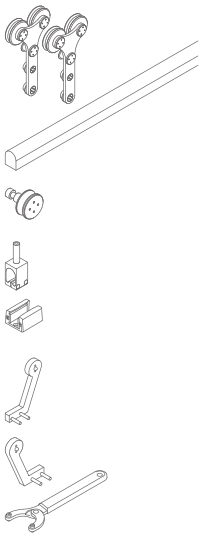


Réf.	Description	Pour verres	Cap.max	Q.té
GM65004MUR	Kit coulissant fixation murale pour 2 vantaux	De **12** à **17.5** mm	**150** + **150** kg	1 U

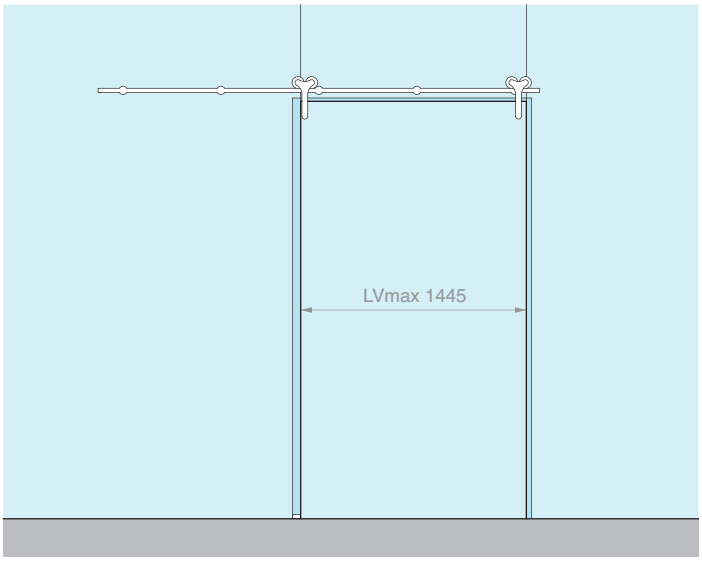


Kit composé de : Finition : /9

Réf.	Description	Q.té
GLM6500	Kit n° 2 chariots	1 U
GLMBST200	Rail semi-rond L=2000 mm	1 U
GLMATV	Fixation sur verre	4 U
GLMFERM	Butée	2 U
GLMGREG	Guide au sol réglable	1 U
En option		
GLMSTOPSX	Étrier de blocage gauche	1 U
GLMSTOPDX	Étrier de blocage droit	1 U
UT250	Clé de serrage	1 U

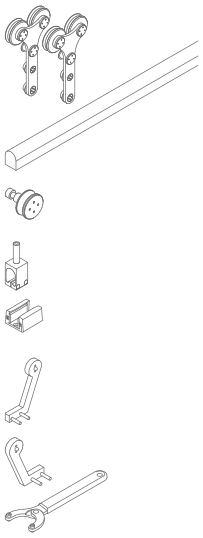


Réf.	Description	Pour verres	Cap.max	Q.té
GM65002VET	Kit coulissant fixation sur verre	De **12** à **17.5** mm	**150** kg	1 U

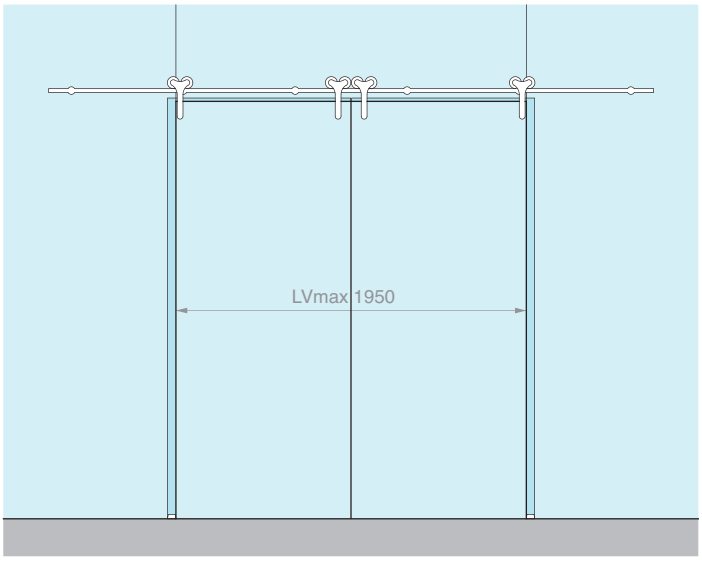


Kit composé de : Finition : /9

Réf.	Description	Q.té
GLM6500	Kit n° 2 chariots	1 U
GLMBST300	Rail semi-rond L=3000 mm	1 U
GLMATV	Fixation sur verre	5 U
GLMFERM	Butée	2 U
GLMGREG	Guide au sol réglable	1 U
En option		
GLMSTOPSX	Étrier de blocage gauche	1 U
GLMSTOPDX	Étrier de blocage droit	1 U
UT250	Clé de serrage	1 U

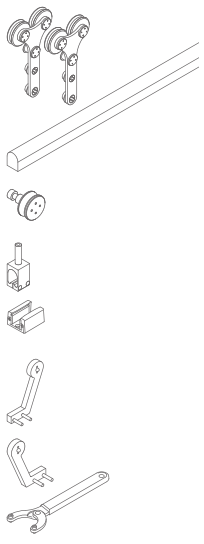


Réf.	Description	Pour verres	Cap.max	Q.té
GM65003VET	Kit coulissant fixation sur verre	De **12** à **17.5** mm	**150** kg	1 U



Kit composé de : Finition : /9

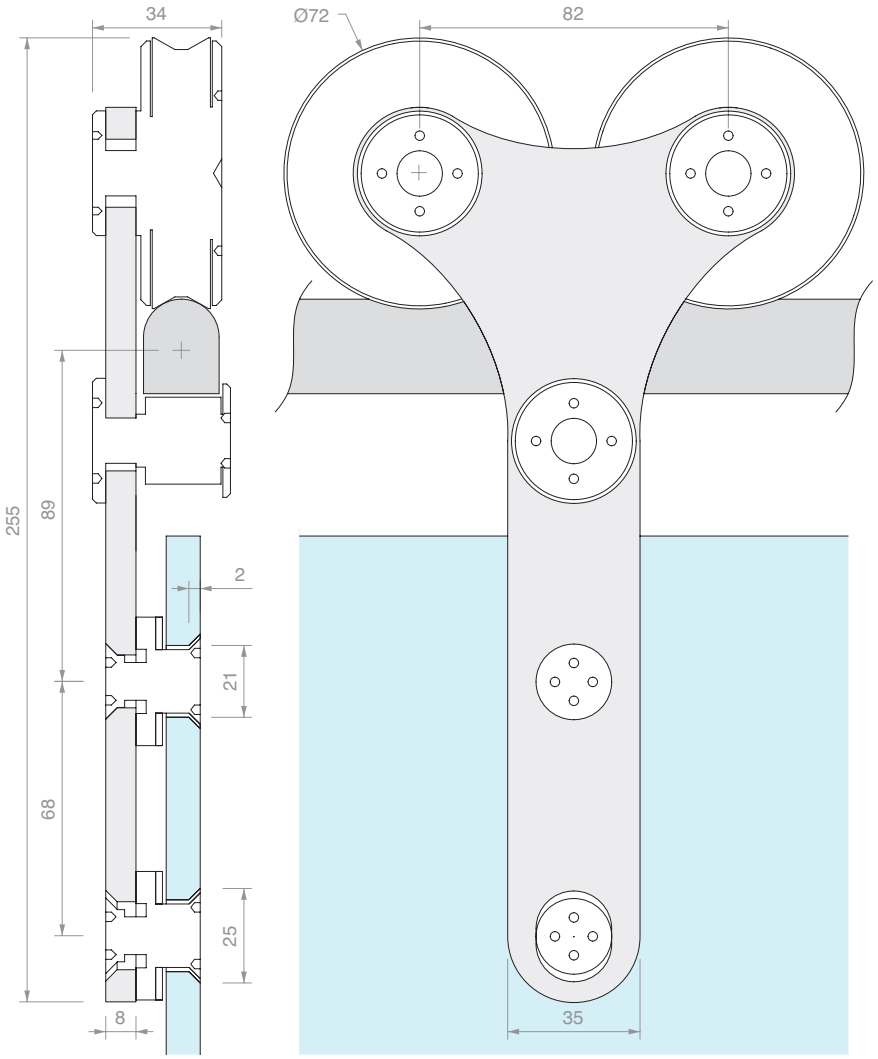
Réf.	Description	Q.té
GLM6500	Kit n° 2 chariots	2 U
GLMBST400	Rail semi-rond L=4000 mm	1 U
GLMATV	Fixation sur verre	6 U
GLMFERM	Butée	4 U
GLMGREG	Guide au sol réglable	2 U
En option		
GLMSTOPSX	Étrier de blocage gauche	1 U
GLMSTOPDX	Étrier de blocage droit	1 U
UT250	Clé de serrage	1 U



Réf.	Description	Pour verres	Cap.max	Q.té
GM65004VET	Kit coulissant fixation sur verre pour 2 vantaux	De **12** à **17.5** mm	**150** + **150** kg	1 U

CHARIOT

Matériau : inox AISI 304
Trous recommandés Ø21 mm, fraisage 2 mm de profondeur
Outil de serrage recommandé réf. UT250
Finition : /9



Réf.	Description	Pour verres	Q.té
GLM6550	Chariot simple	De **12** à **17.5** mm	1 U
GLM6500	Kit n° 2 chariots	De **12** à **17.5** mm	1 U

RAIL SEMI-ROND PLEIN PERCÉ

Matériau : inox AISI 304
Finition : /8
Note: le rail de 4 m è composé de 2 rails de 2 m unis les uns aux autres

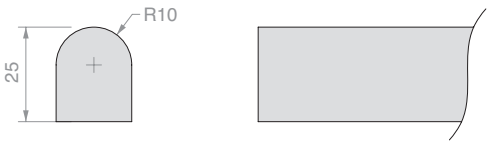
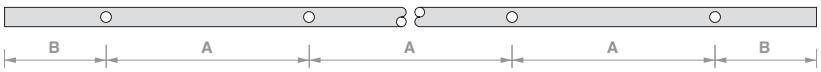


Schéma de perçage rail :

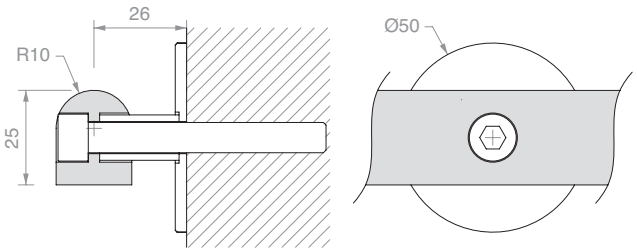


Réf.	Longueur	Nbre Trous	Dimensions		Q.té
GLMBST200	**2000** mm	**4**	A **567** mm	B **150** mm	1 U
GLMBST300	**3000** mm	**5**	A **675** mm	B **150** mm	1 U
GLMBST400	**4000** mm	**6**	A **740** mm	B **150** mm	1 U
GLMBST	**sur mesure**	**sur demande**	**sur mesure**		1 U

FIXATION MURALE

Matériau : inox AISI 304

Finition : /9



Réf.	Description	Q.té
GLMATM	Avec vis **M8** x **80** mm	1 U

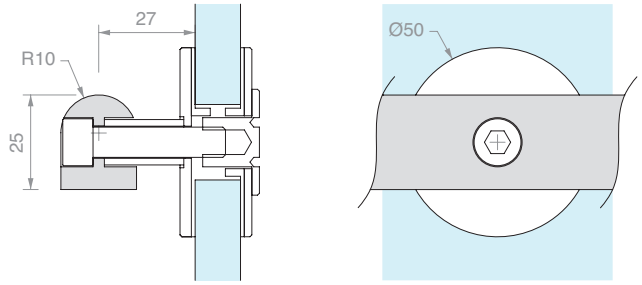
FIXATION SUR VERRE

Matériau : inox AISI 304

Trou recommandé Ø20 mm

Outil de serrage recommandé réf. UT250

Finition : /9

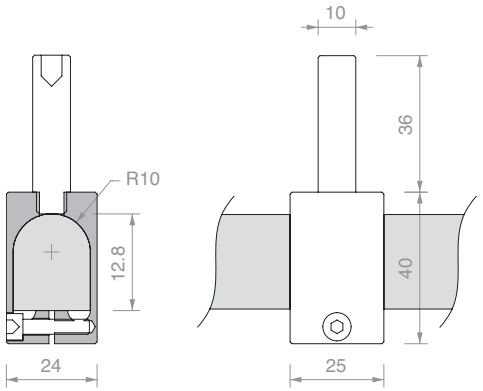


Réf.	Description	Pour verres	Q.té
GLMATV	Avec vis **M8** x **45** mm	De **12** à **17.5** mm	1 U

BUTÉE

Matériau : inox AISI 304

Finition : /8

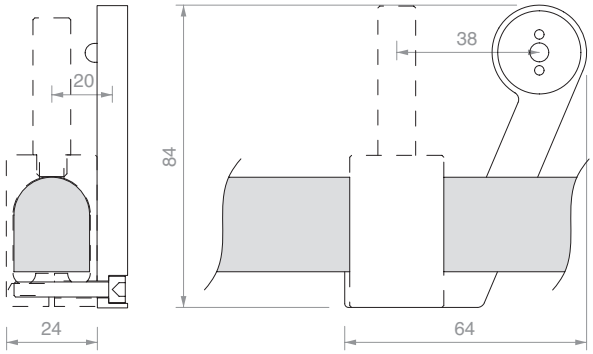


Réf.	Q.té
GLMFERM	1 U

ÉTRIER DE BLOCAGE GAUCHE

Matériau : inox AISI 304

Finition : /8

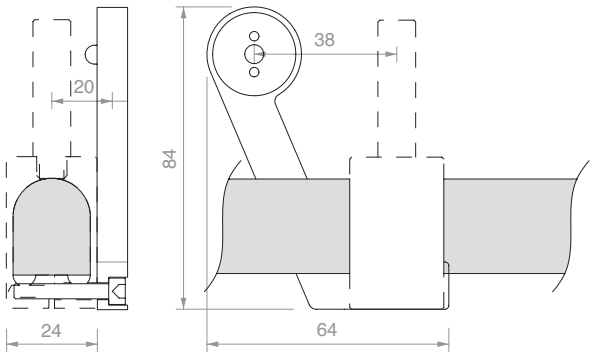


Réf.	Q.té
GLMSTOPSX	1 U

ÉTRIER DE BLOCAGE DROIT

Matériau : inox AISI 304

Finition : /8

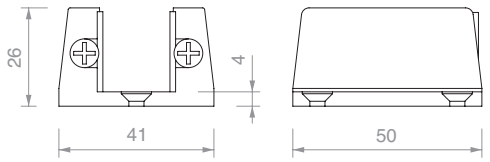


Réf.	Q.té
GLMSTOPDX	1 U

GUIDE AU SOL RÉGLABLE

Matériau : aluminium

Finition : /88



Réf.	Pour verres	Q.té
GLMGREG	De **11** à **19** mm	1 U

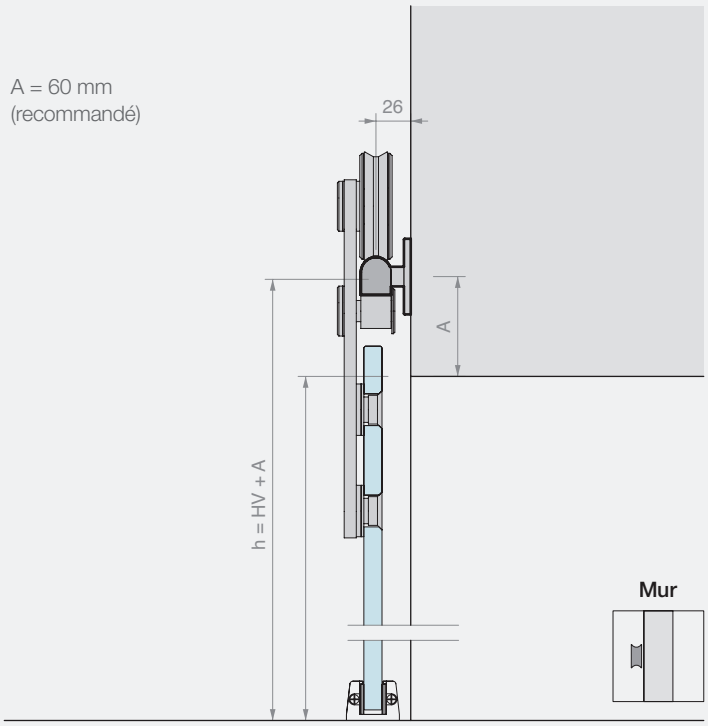
CLÉ DE SERRAGE

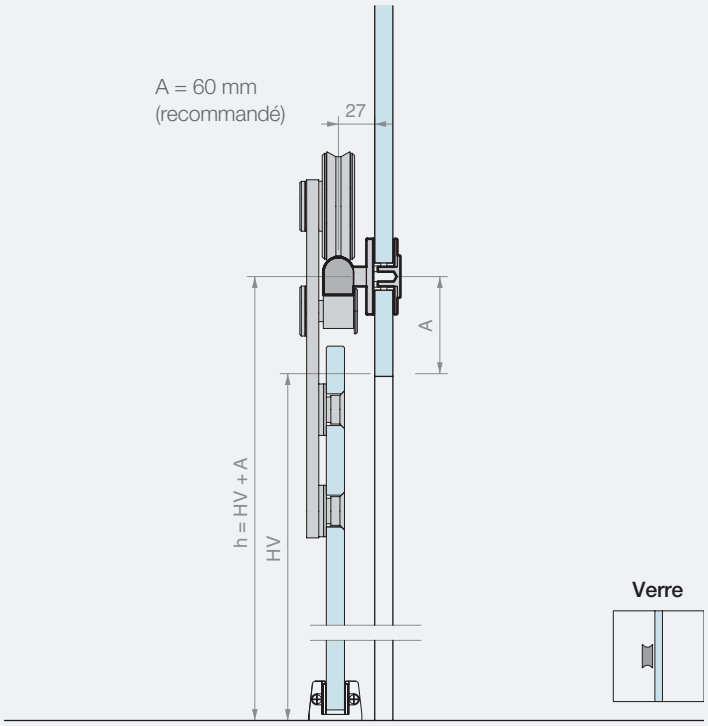
Matériau : corps en fer et tenons en inox

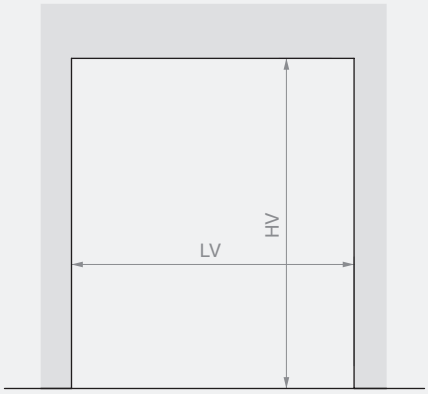
Grâce à l'ouverture à compas, il est possible de travailler sur une grande gamme de diamètres, par paire de trous à entraxe variable de 9 mm à 55 mm

Réf.	Description	Q.té
UT250	Clé de serrage avec tenons Ø2.4 mm	1 U
UTC250R	N° 2 tenons de rechange Ø2.4 mm	1 U

FIXATION RAIL



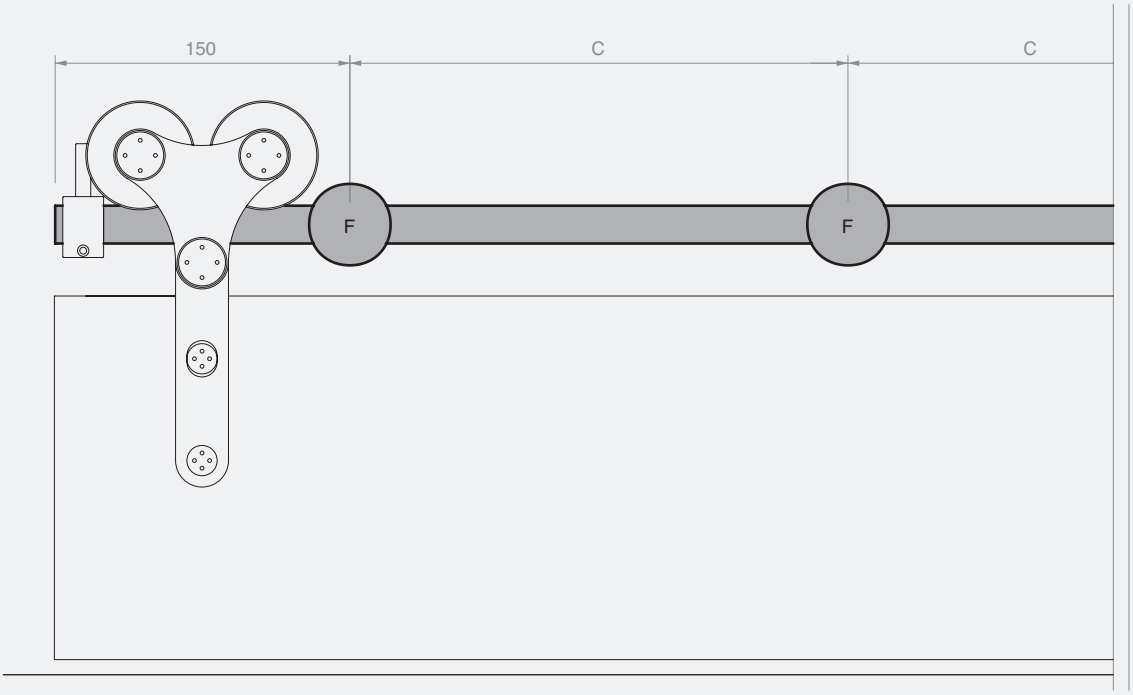




Rail L=2000 mm
LVmax 945 mm

Rail L=3000 mm
LVmax 1445 mm

Rail L=4000 mm
LVmax 1950 mm



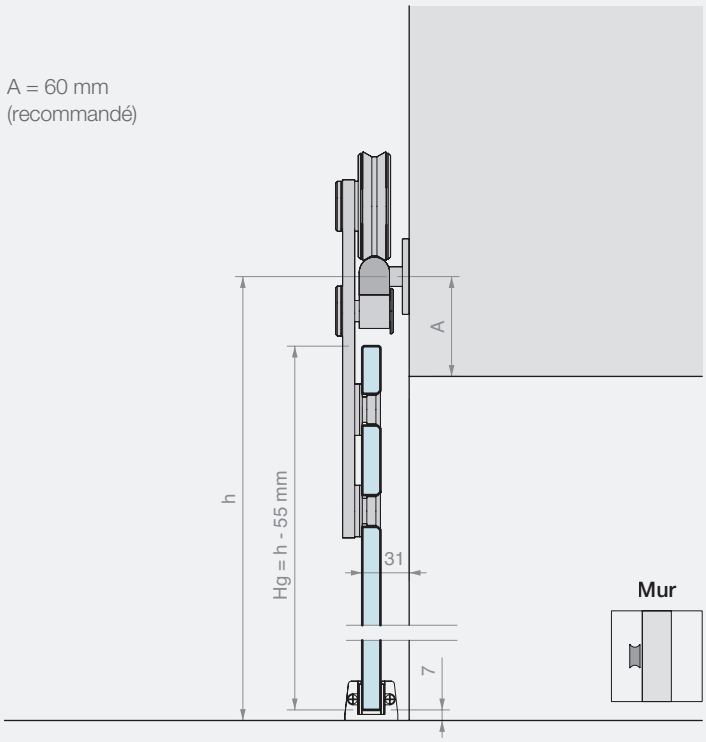
Rail L=2000 mm
n° 7 fixations (F)
C=567 mm

Rail L=3000 mm
n° 5 fixations (F)
C=675 mm

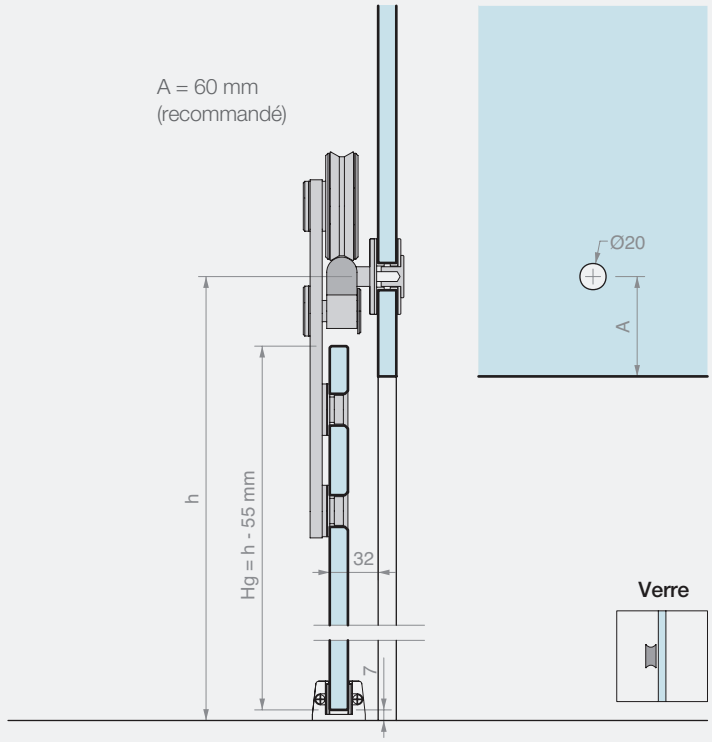
Rail L=4000 mm
n° 6 fixations (F)
C=740 mm

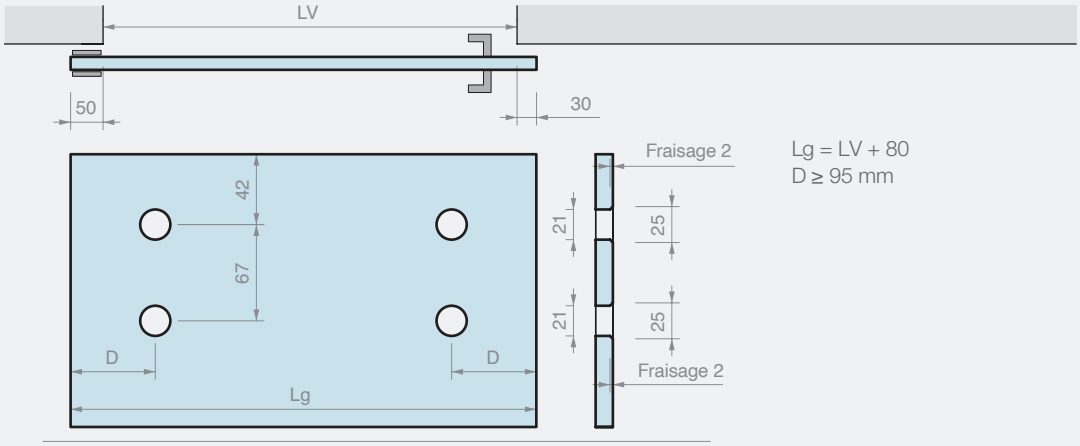
CALCUL DES DIMENSIONS ET DU PERÇAGE DES PANNEAUX EN VERRE

A = 60 mm
(recommandé)

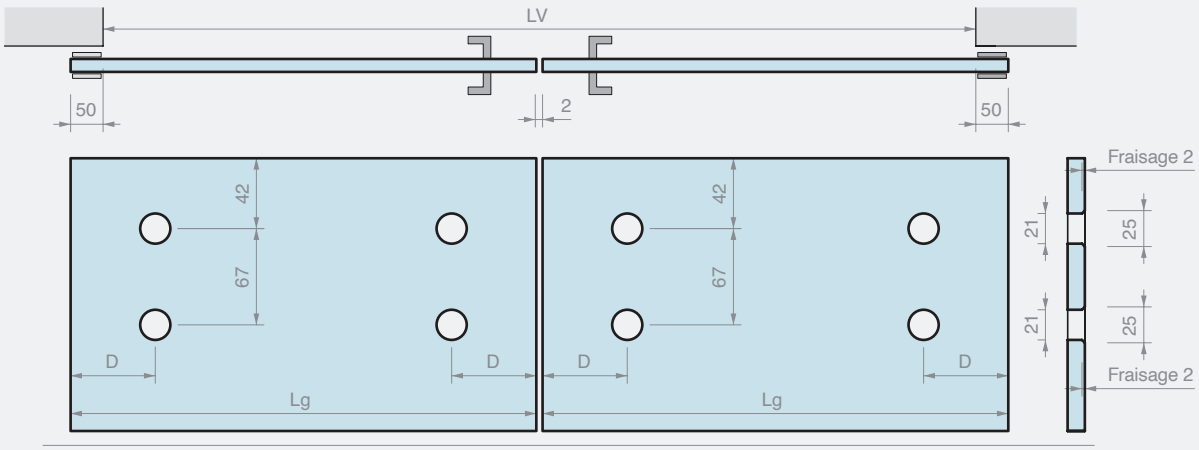


A = 60 mm
(recommandé)





Lg = LV + 80
D ≥ 95 mm



Lg = (LV + 98) / 2
D ≥ 95 mm

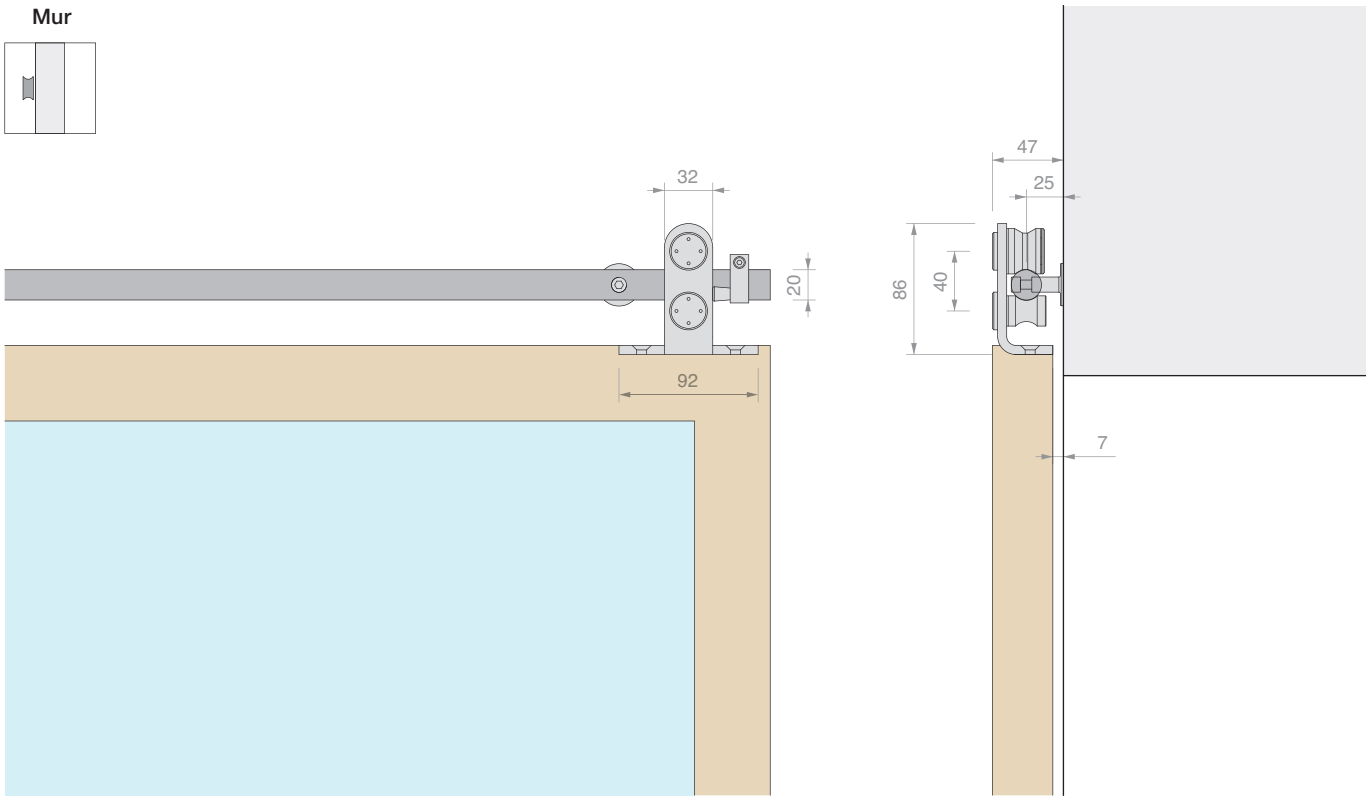
GIUMAX 3500

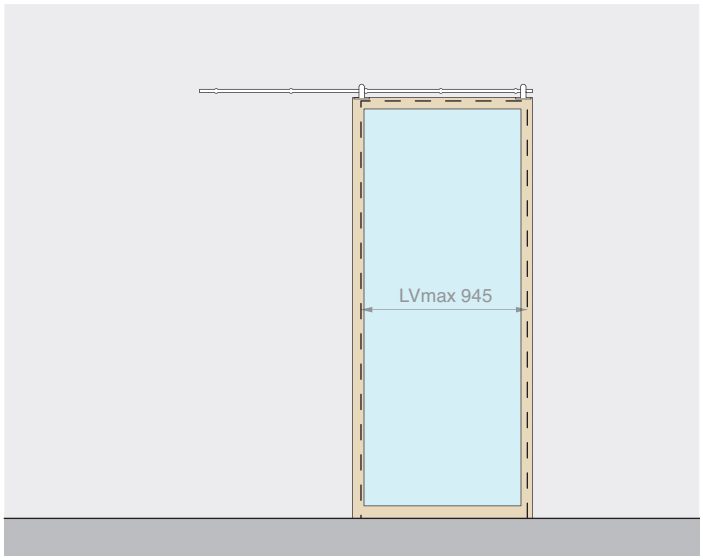
Système coulissant en inox AISI 304, constitué d'un rail plein à section ronde, de chariots apparents et d'accessoires de fixation.

Le chariot comprend un étrier de raccordement, une roulette et un galet anti-déraillement. L'étrier de raccordement est muni de trous pour la fixation du panneau. La paire de roulettes permet de faire coulisser un vantail avec une épaisseur de cadre d'au moins 30 mm et un poids allant jusqu'à 80kg.

La technologie du chariot permet d'ajuster la hauteur de la roulette, pour un réglage plus facile de la position du vantail. Les éléments de fixation permettent un montage mural du rail.

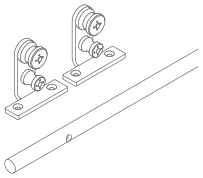
Mur





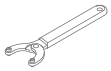
Kit composé de : Finition : /8

Réf.	Description	Q.té
GNW3500	Kit n° 2 chariots	1 U
GLMTND20	Rail rond L=2000 mm	1 U
GNW20	Fixation murale	5 U
GLM3023	Butée ovale	2 U
057.3010.001	Guide au sol	1 U

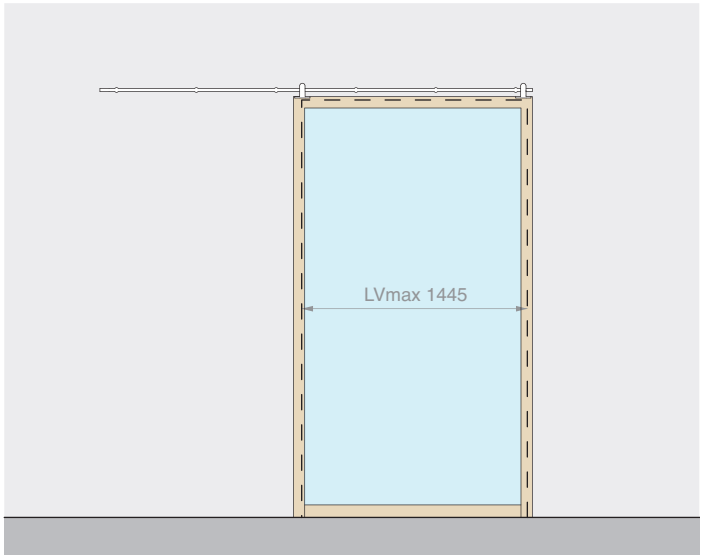


En option

UT200	Clé de serrage	1 U

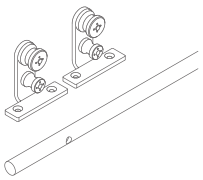


Réf.	Description	Pour vantaux	Cap.max	Q.té
GNW35002	Kit coulissant fixation murale	≥ **30** mm	**80** kg	1 U



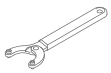
Kit composé de : Finition : /8

Réf.	Description	Q.té
GNW3500	Kit n° 2 chariots	1 U
GLMTND30	Rail rond L=3000 mm	1 U
GNW20	Fixation murale	6 U
GLM3023	Butée ovale	2 U
057.3010.001	Guide au sol	1 U

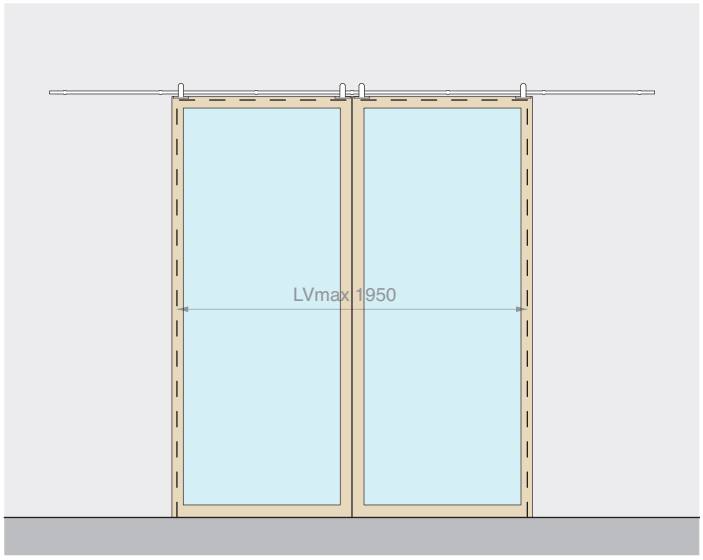


En option

UT200	Clé de serrage	1 U

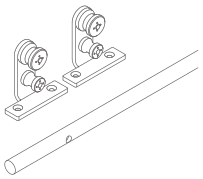


Réf.	Description	Pour vantaux	Cap.max	Q.té
GNW35003	Kit coulissant fixation murale	≥ **30** mm	**80** kg	1 U



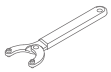
Kit composé de : Finition : /8

Réf.	Description	Q.té
GNW3500	Kit n° 2 chariots	2 U
GLMTND40	Rail rond L=4000 mm	1 U
GNW20	Fixation murale	7 U
GLM3023	Butée ovale	4 U
057.3010.001	Guide au sol	2 U



En option

UT200	Clé de serrage	1 U



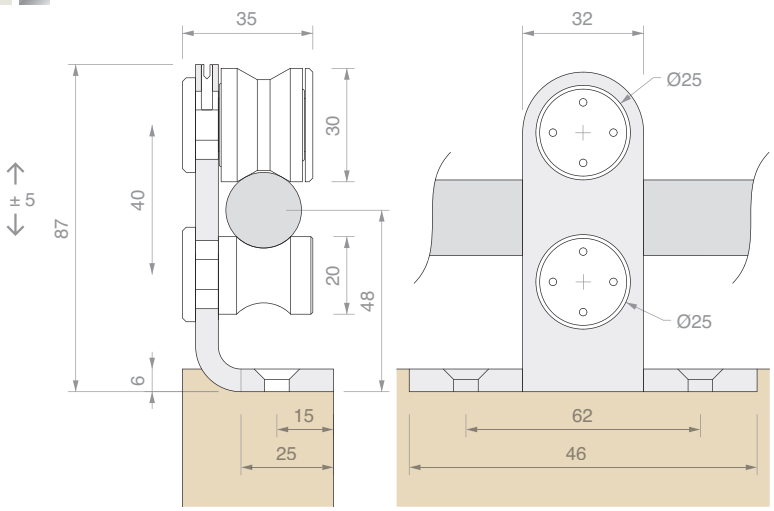
Réf.	Description	Pour vantaux	Cap.max	Q.té
GNW35004	Kit coulissant fixation murale pour 2 vantaux	≥ **30** mm	**80** + **80** kg	1 U

CHARIOT

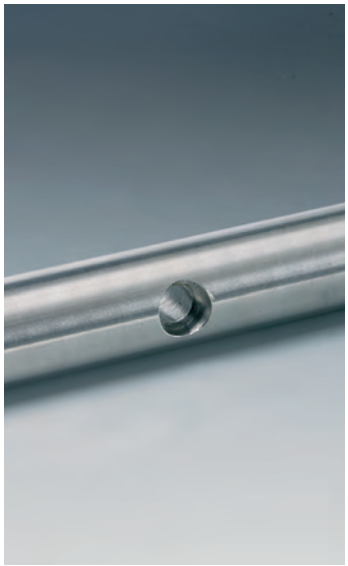
Matériau : inox AISI 304

Outil de serrage recommandé réf. UT200

Finition : /9 /15



Réf.	Description	Q.té
GNW3550	Chariot simple	1 U
GNW3500	Kit n° 2 chariots	1 U



RAIL ROND PLEIN PERCÉ

Matériau : inox AISI 304

Finition : /8 /15

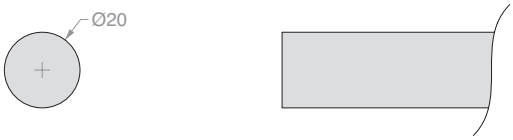
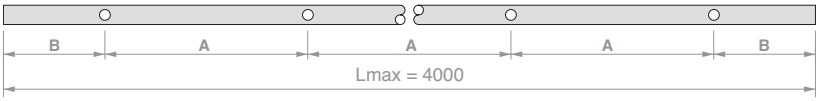


Schéma de perçage rail :

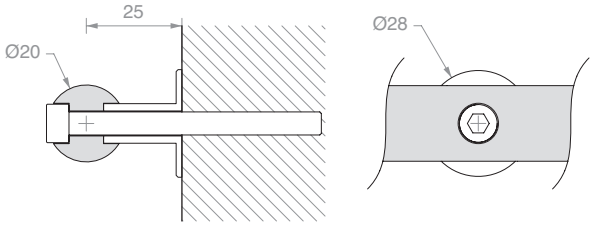


Réf.	Longueur	Nbre Trous	Dimensions		Q.té
GLMTND20	**2000** mm	**5**	A **450** mm	B **100** mm	1 U
GLMTND30	**3000** mm	**6**	A **560** mm	B **100** mm	1 U
GLMTND40	**4000** mm	**7**	A **633** mm	B **100** mm	1 U
GLMBDLN15	**sur mesure**	**-**	**-**	**-**	1 m
GLMFORO	**Trou** pour GLMBDLN15	**1**	**sur mesure**	**sur mesure**	1 U

FIXATION MURALE

Matériau : inox AISI 304

Finition : /9 /15

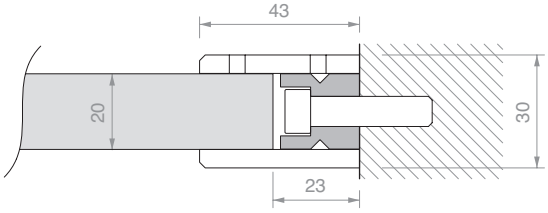


Réf.	Description	Q.té
GNW20	Avec vis **M6** x **60** mm	1 U

FIXATION MURALE LATÉRALE

Matériau : inox AISI 304

Finition : /9 /15

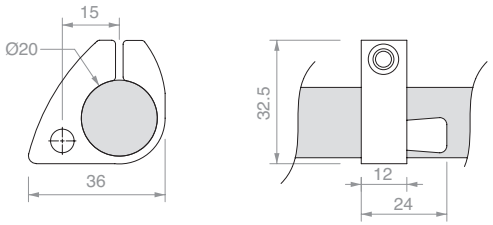


Réf.	Q.té
GLMDSTP	1 U

BUTÉE OVALE AVEC ARRÊT EN CAOUTCHOUC

Matériau : inox AISI 304

Finition : /9 /15

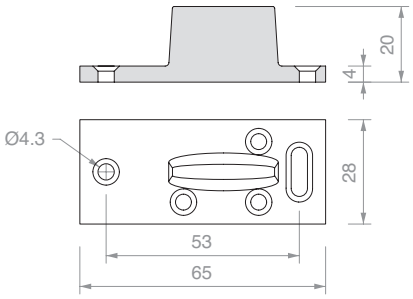


Réf.	Q.té
GLM3023	1 U

GUIDE AU SOL

Matériau : plastique

Finition : /6



Réf.	Q.té
057.3010.001	1 U

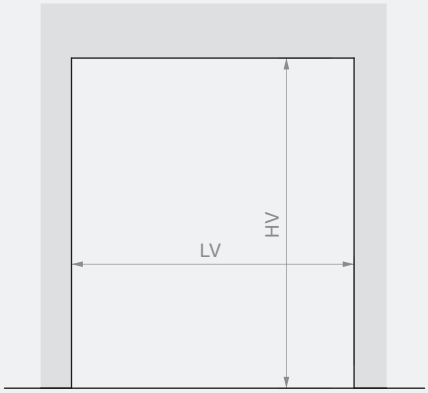
CLÉ DE SERRAGE

Matériau : corps en fer et tenons en inox

Grâce à l'ouverture à compas, il est possible de travailler sur une grande gamme de diamètres, par paire de trous à entraxe variable de 9 mm à 55 mm

Réf.	Description	Q.té
UT200	Clé de serrage avec tenons Ø1.9 mm	1 U
UTC200R	N° 2 tenons de rechange Ø1.9 mm	1 U

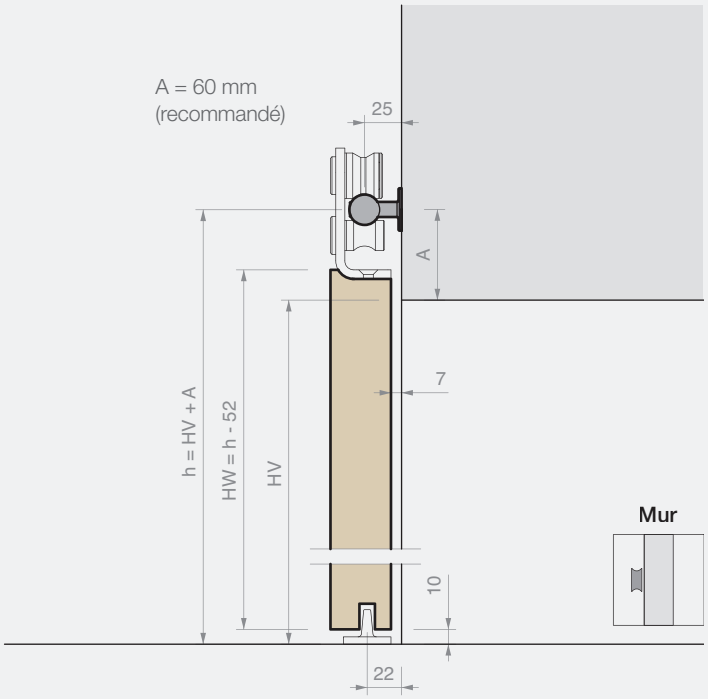
FIXATION RAIL

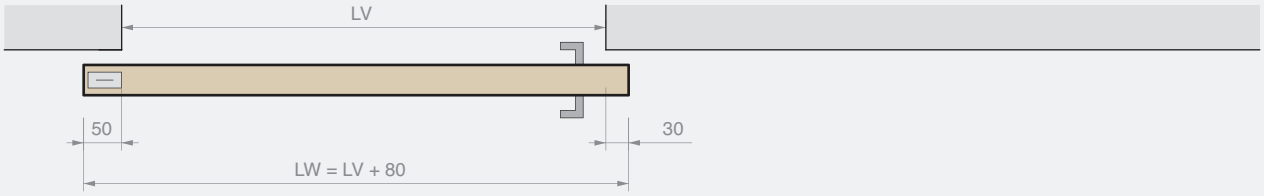


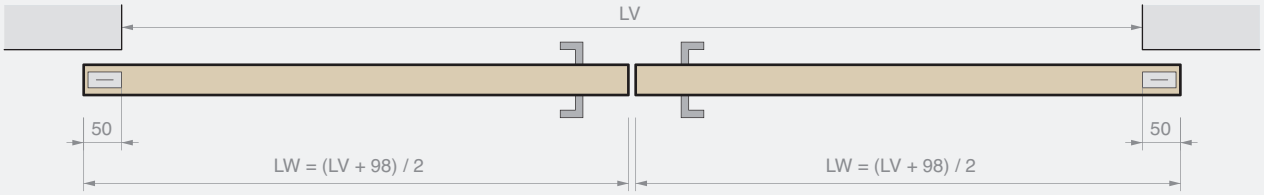
Rail L=2000 mm
LVmax 945 mm

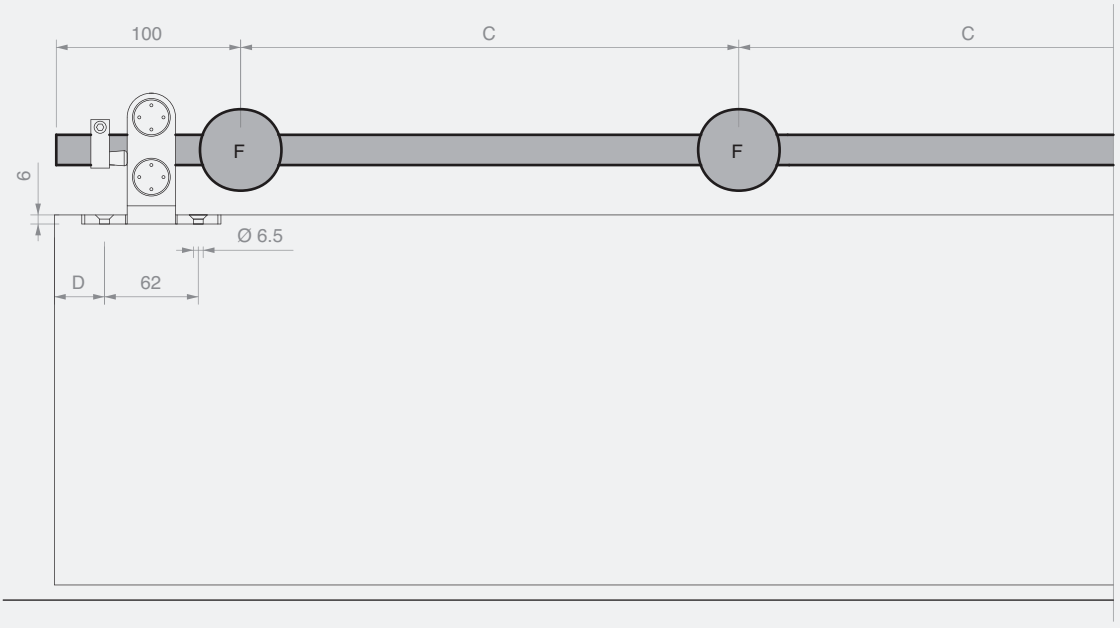
Rail L=3000 mm
LVmax 1445 mm

Rail L=4000 mm
LVmax 1950 mm









Rail L=2000 mm
n° 5 fixations (F)
C=450 mm
D ≥ 45 mm

Rail L=3000 mm
n° 6 fixations (F)
C=560 mm
D ≥ 45 mm

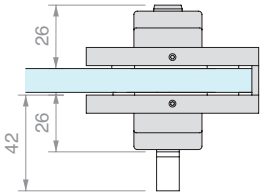
Rail L=4000 mm
n° 7 fixations (F)
C=633 mm
D ≥ 45 mm

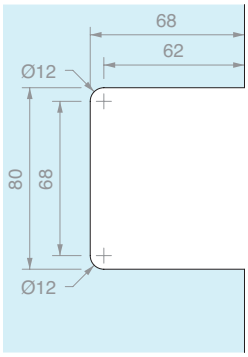
SERRURE POUR PORTES COULISSANTES AVEC PRISE

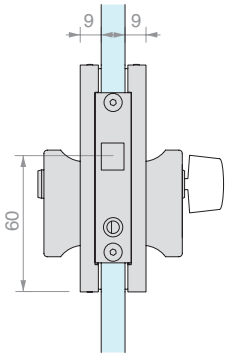
Matériau : Inox AISI 304

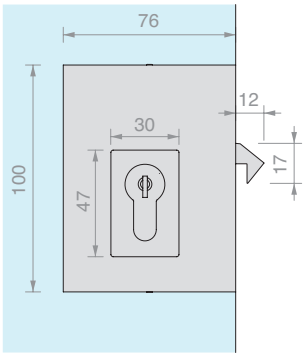
Livrée avec cylindre européen et 3 clés

Finition : /8 /15







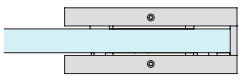


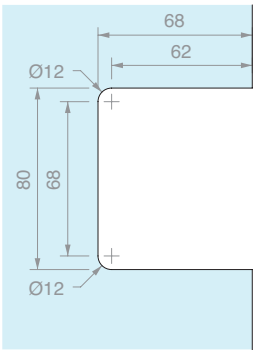
Réf.	Pour verres	Fermeture	Clé	Q.té
SERSD915S	De **8** à **12** mm	Serrure + serrure	Différente	1 U
SERSD915SU	De **8** à **12** mm	Serrure + serrure	Unique	1 U
SERSD915P	De **8** à **12** mm	Bouton + serrure	Unique	1 U

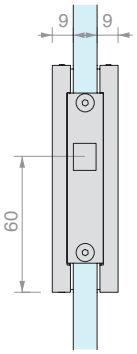
GÂCHE SUR VERRE

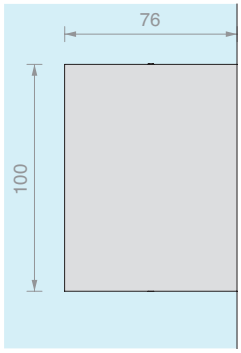
Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15







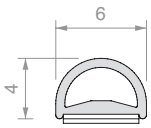


Réf.	Pour verres	Q.té
SERSD941	De **8** à **12** mm	1 U

JOINT ADHÉSIF POUR BORD VERRE

Matériau : TPE

Bobine de 10 m



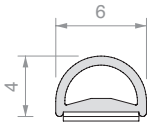
Réf.	Couleur	Q.té
057.3080.001	Transparent	1 U
057.3080.002	Noir	1 U

JOINT ADHÉSIF GLASS BUMPER POUR BORD VERRE

Matériau : TPE

Bobine de 12 m livrée avec un adhésif double face VHB transparent présentant une haute résistance aux températures comprises entre -40 °C et +150 °C

Couleur : gaufrée

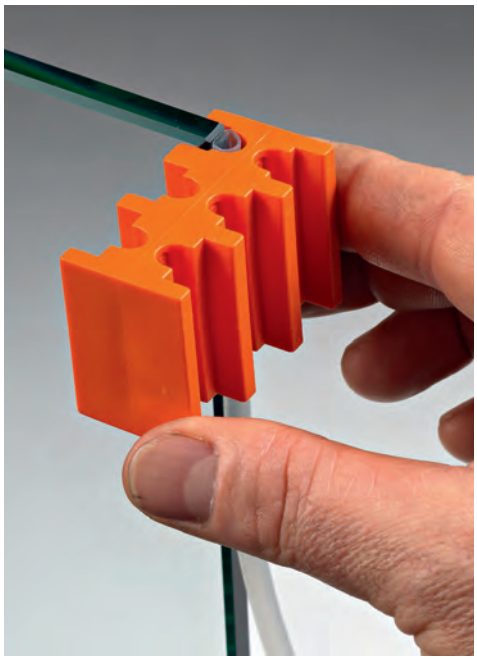
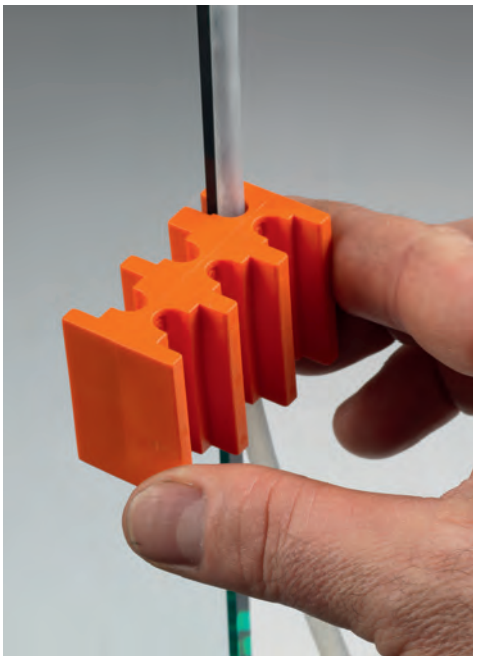


Réf.	Pour verres	Q.té
GSB12	De **8** à **13.5** mm	1 U

LINGETTE DÉGRAISSANTE

Lingette jetable imbibée d'alcool isopropylique

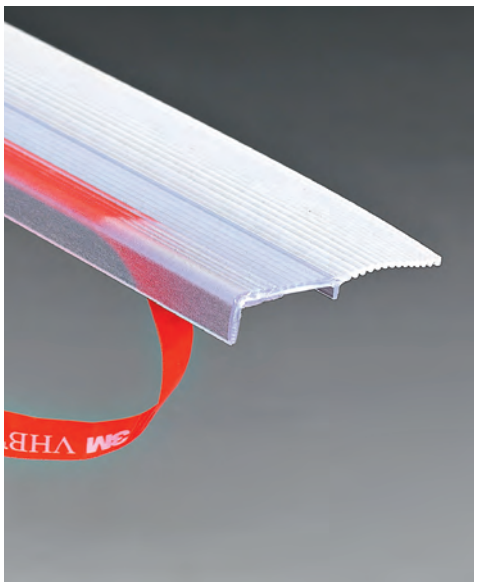
Réf.	Q.té
GSLSVL	1 U

GABARIT DE MONTAGE GSB12

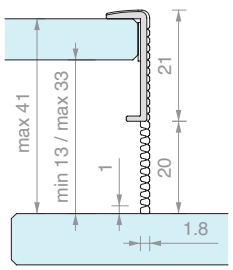
Gabarit en plastique permettant le positionnement au centre du bord, sur toute la longueur.
Matériau : Plastique

Réf.	Q.té
GSB831	1 U



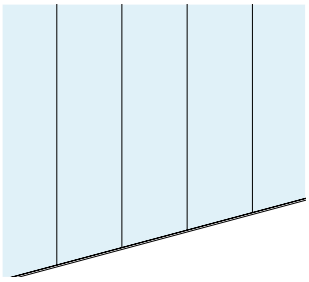
JOINT ADHÉSIF GLASS LIP SLIDE AVEC LANGUETTE COUVRE-FUITE SÉCABLE

Matériau : TPE
Lot de 4 unités de 3000 m livré avec un adhésif double face VHB transparent présentant une haute résistance aux températures comprises entre -40 °C et +150 °C
Couleur : gaufrée



Réf.	L	Pour verres	Q.té
GSLS217	**3000** mm	De **8** à **13.5** mm	1 U

SYSTÈMES POUR CLOISONS EN VERRE



CLOISONS EN VERRE

PROFIX
Page 392

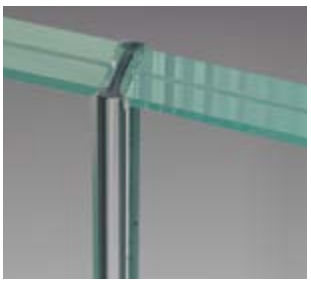
SUPER PROFIX
Page 394

PROFIX 2
Page 396

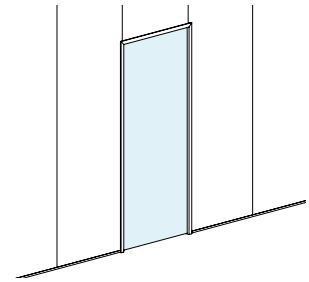
PROFALL
Page 400

PROALUX
Page 402

PROFILS PORTEURS ET SPIDER
Page 405

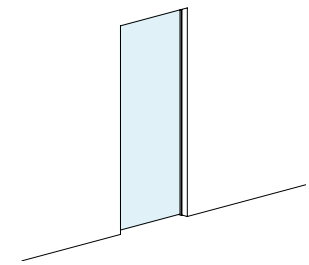


PROFILS EN POLYCARBONATE
Page 416



PORTE EN VERRE
SUR PAROIS EN VERRE

PROFIX DOOR
Page 418



PORTE EN VERRE
SUR PAROI OPAQUE

IMBOTTE L - Z
Page 432

IMBOTTE M
Page 446

CLOISONS EN VERRE

Gamme de produit

Les systèmes Logli offrent des solutions pour tous les types de cloisons : en verre et sur paroi opaque.
Vous avez le choix entre des profils en « U » fixes ou à clipser, qui peuvent être installés même dans les situations les plus complexes.
Il est également possible d'intégrer un système de portes battantes dans une paroi en verre fixe.

Choisissez la composition que vous préférez, proposée en différentes finitions personnalisables (sur demande).

/6
Noir mat

/88
Aluminium effet inox brossé

/91
Aluminium brillant

/97
Aluminium mat

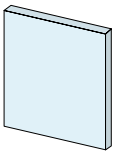
PROFIX
Page 392

SUPER PROFIX
Page 394

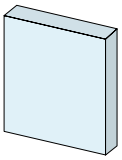
PROFIX 2
Page 396

PROFALL
Page 400

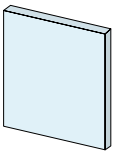
PROALUX
Page 402



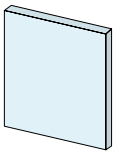
Épaisseur panneau
8 / **13.5** mm



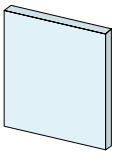
Épaisseur panneau
15 / **21.5** mm



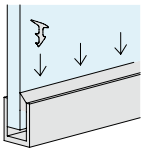
Épaisseur panneau
6 / **13.5** mm



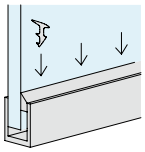
Épaisseur panneau
8 / **13.5** mm



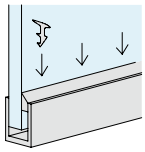
Épaisseur panneau
8 / **12** mm



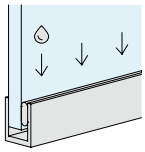
Joint



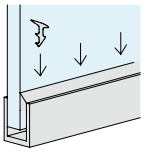
Joint



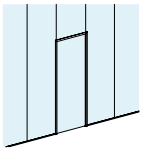
Joint



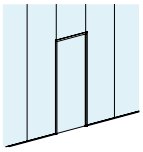
Adhésif



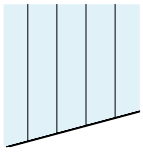
Joint



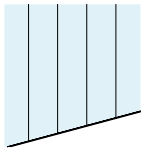
Compatible avec système porte



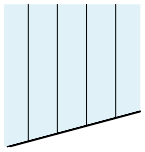
Compatible avec système porte



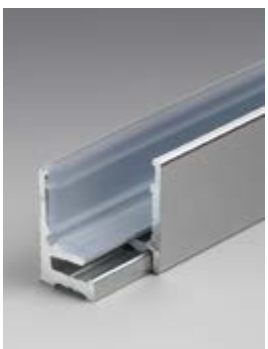
Non compatible avec système porte

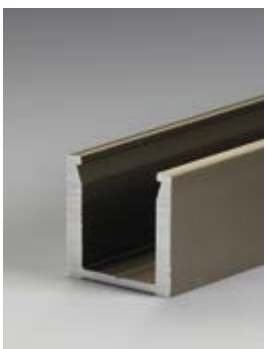


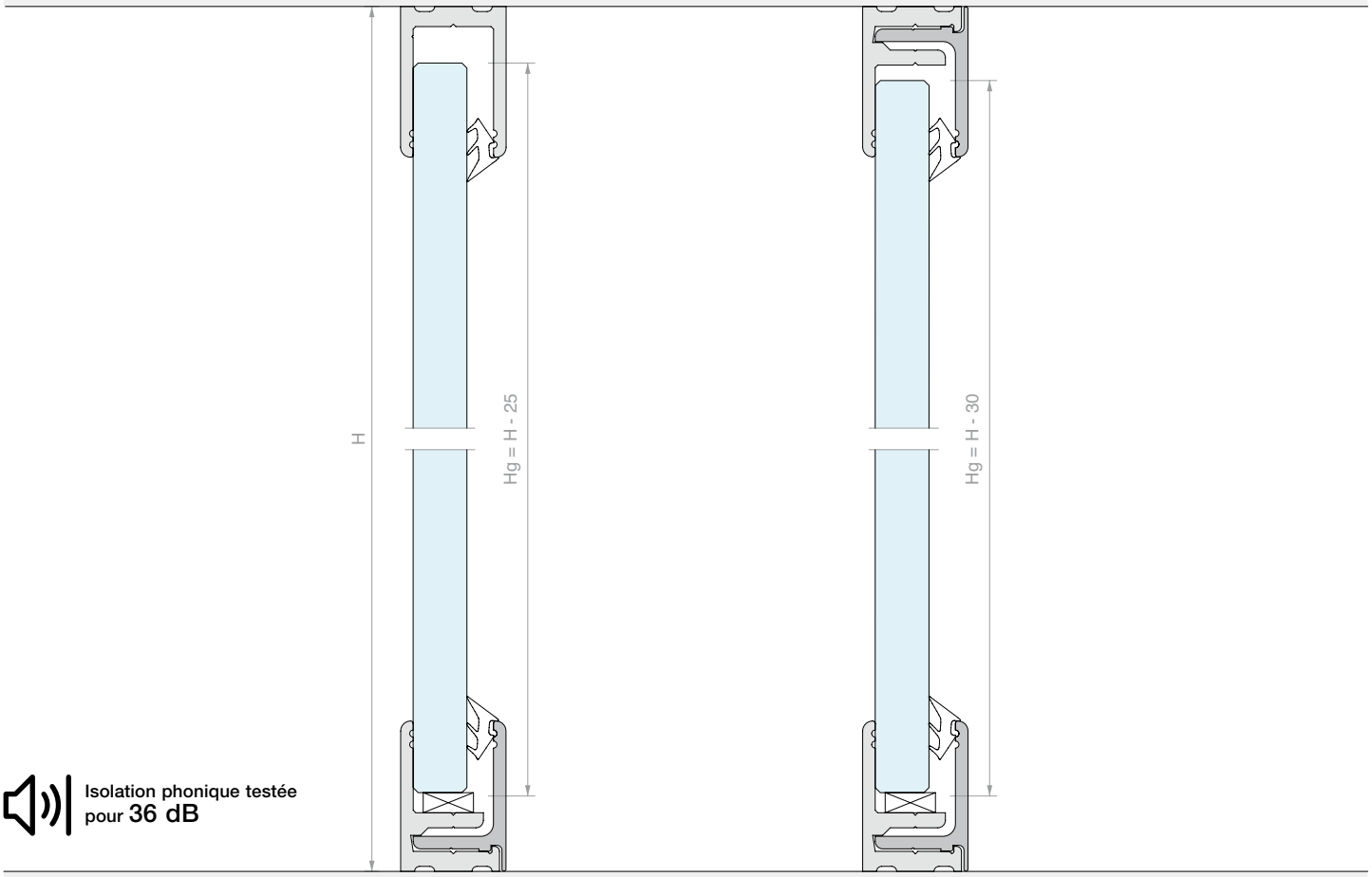
Non compatible avec système porte



Non compatible avec système porte



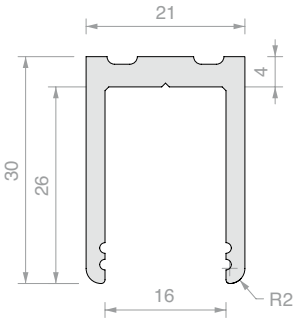




Isolation phonique testée pour **36 dB**

PROFIL EN « U » PROFIX

Matériau : Aluminium
Joint GTUP à commander séparément
Finition : /6 /10 /88 /91 /97
*/91 réalisable uniquement sur L=3000 mm

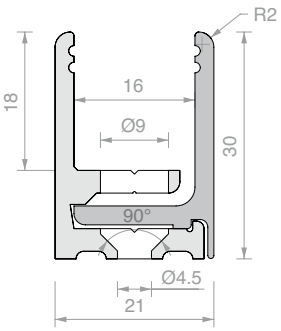


Fmax* 2 kN/m

Réf.	Longueur	Pour verres fixes	Q.té
PROFIX1630	**3000** mm	De **8** à **13.5** mm	1 U
PROFIX1660	**6000** mm	De **8** à **13.5** mm	1 U

PROFIL À CLIP PRÉPERCÉ PROFIX

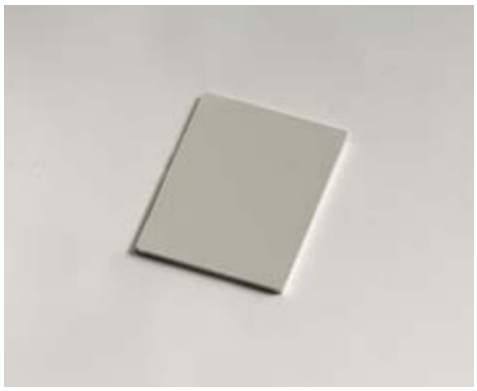
Matériau : Aluminium
Joint GTUP à commander séparément
Finition : /6 /10 /88 /91 /97
*/91 réalisable uniquement sur L=3000 mm



Fmax* 2 kN/m

Fmax* 2 kN/m

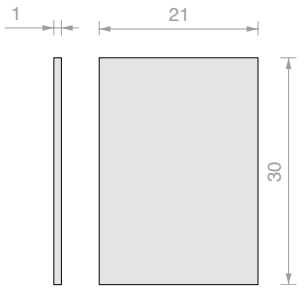
Réf.	Longueur	Pour verres fixes	Q.té
PROFIX2130	**3000** mm	De **8** à **13.5** mm	1 U
PROFIX2160	**6000** mm	De **8** à **13.5** mm	1 U



EMBOUT PROFIX

Matériau : Aluminium

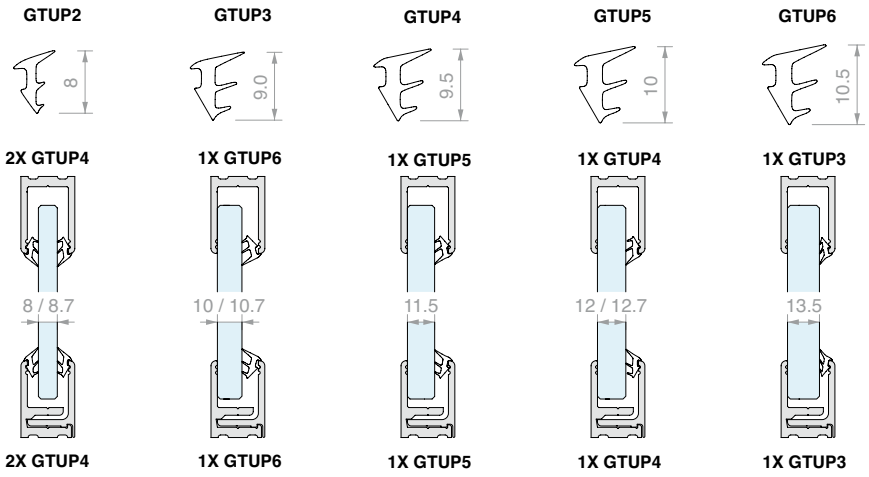
Finition : /6 /10 /88 /91 /97



Réf.	Q.té
PROFIXTPU	1 U

JOINT FIXATION VERRE

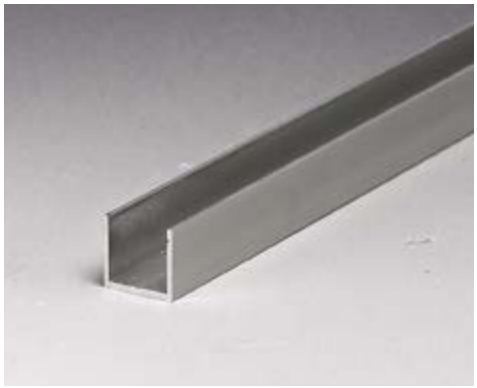
Matériau : PVC



Réf.	Épaisseur	Couleur	Q.té
GTUP2	**2** mm	Transparent	1 m
GTUP3	**3** mm	Transparent	1 m
GTUP4	**4** mm	Transparent	1 m
GTUP5	**5** mm	Transparent	1 m
GTUP6	**6** mm	Transparent	1 m

Réf.	Épaisseur	Couleur	Q.té
GTUP2G	**2** mm	Gaufrée	1 m
GTUP3G	**3** mm	Gaufrée	1 m
GTUP4G	**4** mm	Gaufrée	1 m
GTUP5G	**5** mm	Gaufrée	1 m
GTUP6G	**6** mm	Gaufrée	1 m

Réf.	Épaisseur	Couleur	Q.té
GTUP2N	**2** mm	Noir	1 m
GTUP3N	**3** mm	Noir	1 m
GTUP4N	**4** mm	Noir	1 m
GTUP5N	**5** mm	Noir	1 m
GTUP6N	**6** mm	Noir	1 m

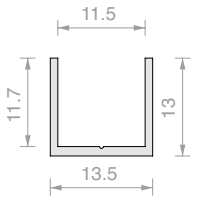


PROFIL EN « U » MUR/VERRE PROFIX

Matériau : Aluminium

Positionné entre verre et mur, le profil doit être inséré à l'intérieur des profils en « U »

Finition : /6 /10 /88 /91 /97



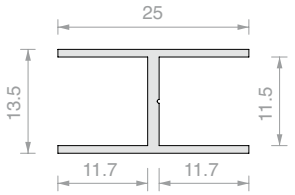
Réf.	Longueur	Q.té
PROFIX4272	**3000** mm	1 U

PROFIL EN « H » VERRE/VERRE PROFIX

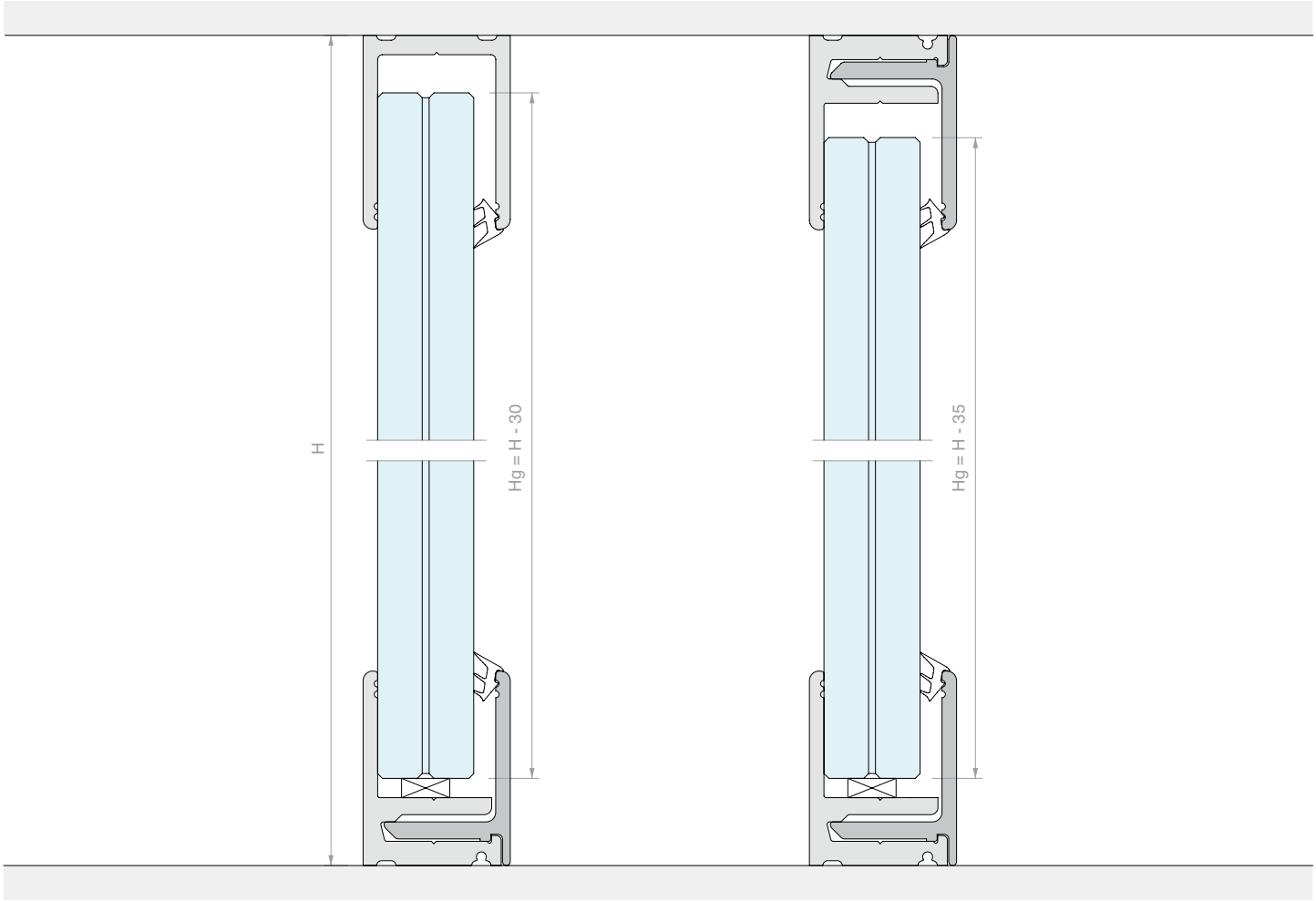
Matériau : Aluminium

Positionné entre deux verres, le profil doit être inséré à l'intérieur des profils en « U »

Finition : /6 /10 /88 /91 /97

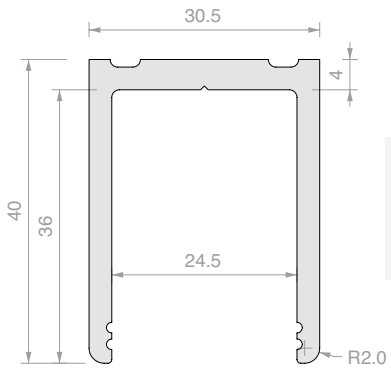


Réf.	Longueur	Q.té
PROFIX4125	**3000** mm	1 U



PROFIL EN « U » SUPER PROFIX

Matériau : Aluminium
Joint GTUP à commander séparément
Finition : /6 /10 /88 /91 /97
*/91 réalisable uniquement sur L=3000 mm

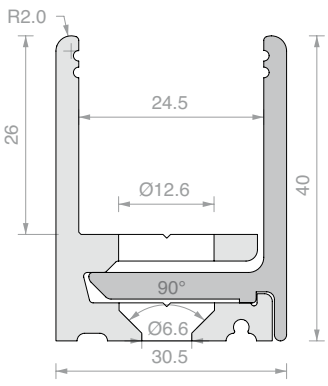


Fmax*
5 kN/m

Réf.	Longueur	Pour verres fixes	Q.té
PROFIX2430	**3000** mm	De **15** à **21.5** mm	1 U
PROFIX2460	**6000** mm	De **15** à **21.5** mm	1 U

PROFIL À CLIP PRÉPERCÉ SUPER PROFIX

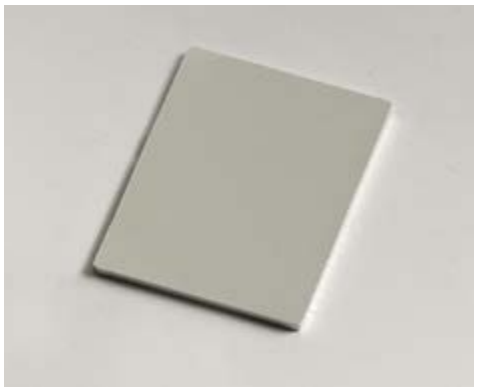
Matériau : Aluminium
Joint GTUP à commander séparément
Finition : /6 /10 /88 /91 /97
*/91 réalisable uniquement sur L=3000 mm



Fmax*
6 kN/m

Fmax*
6 kN/m

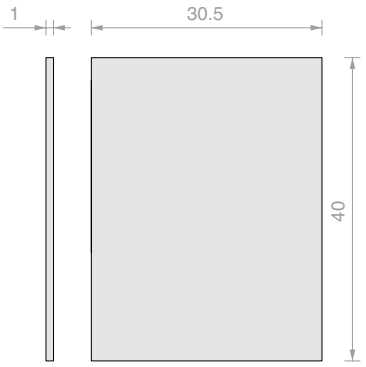
Réf.	Longueur	Pour verres fixes	Q.té
PROFIX3030	**3000** mm	De **15** à **21.5** mm	1 U
PROFIX3060	**6000** mm	De **15** à **21.5** mm	1 U



EMBOUT SUPERPROFIX

Matériau : Aluminium

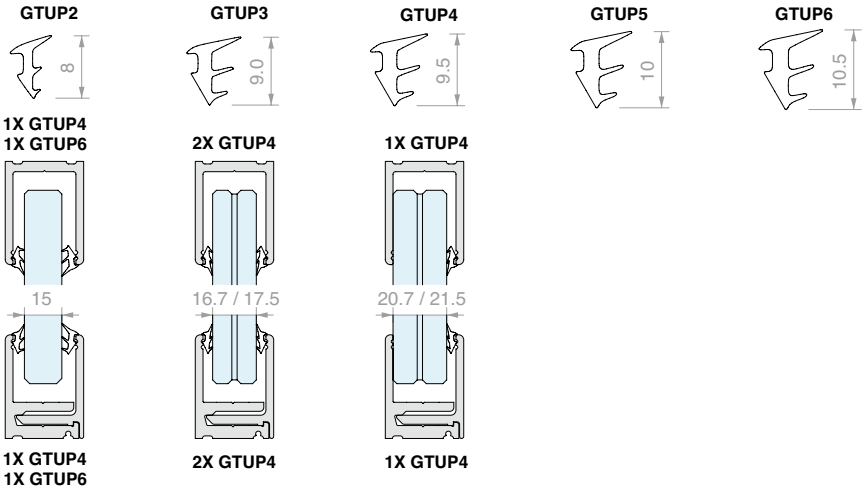
Finition : /6 /10 /88 /91 /97



Réf.	Q.té
PROFIXTPU810	1 U

JOINT FIXATION VERRE

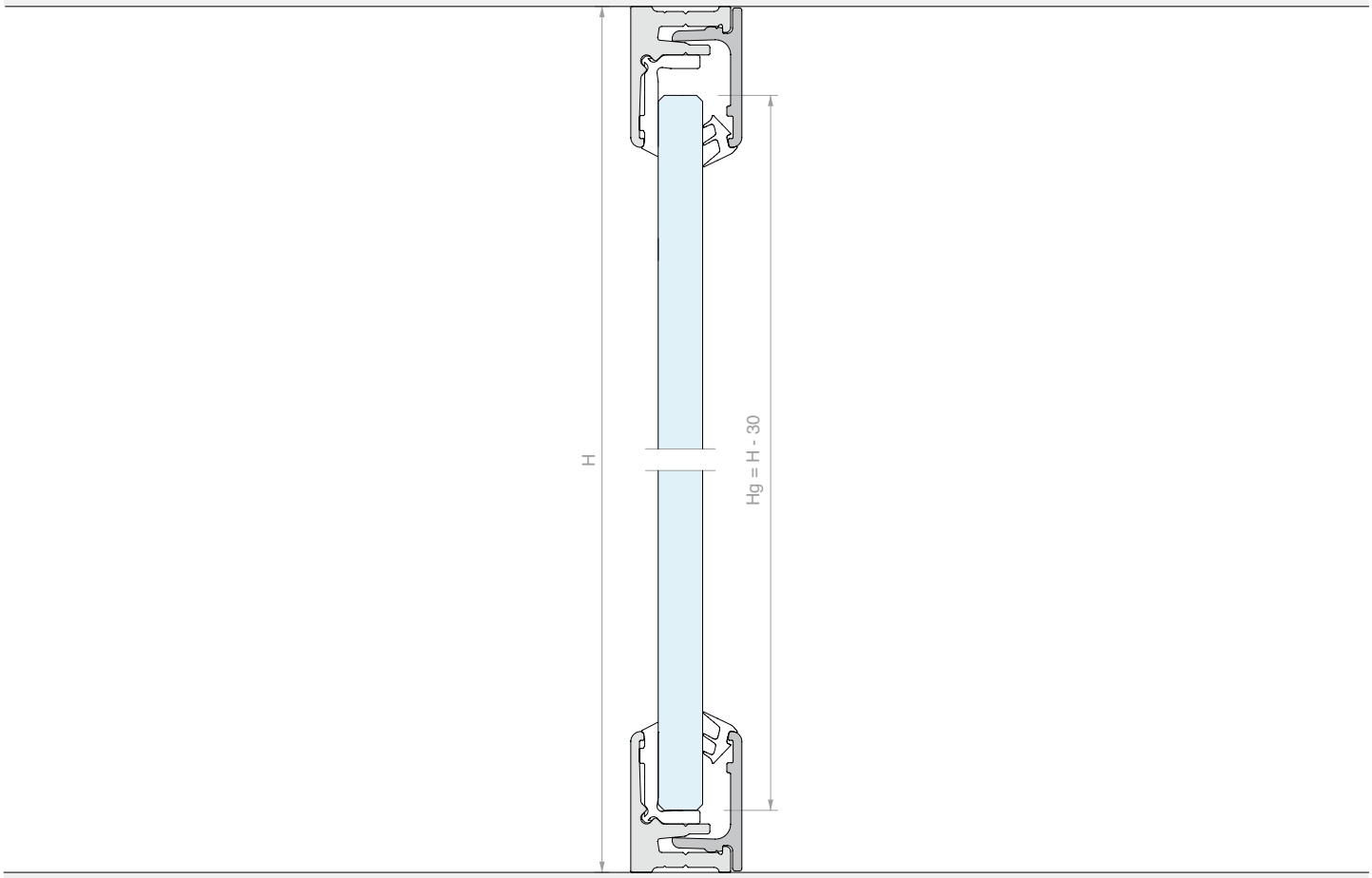
Matériau : PVC



Réf.	Épaisseur	Couleur	Q.té
GTUP2	**2** mm	Transparent	1 m
GTUP3	**3** mm	Transparent	1 m
GTUP4	**4** mm	Transparent	1 m
GTUP5	**5** mm	Transparent	1 m
GTUP6	**6** mm	Transparent	1 m

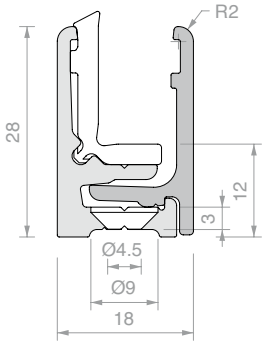
Réf.	Épaisseur	Couleur	Q.té
GTUP2G	**2** mm	Gaufrée	1 m
GTUP3G	**3** mm	Gaufrée	1 m
GTUP4G	**4** mm	Gaufrée	1 m
GTUP5G	**5** mm	Gaufrée	1 m
GTUP6G	**6** mm	Gaufrée	1 m

Réf.	Épaisseur	Couleur	Q.té
GTUP2N	**2** mm	Noir	1 m
GTUP3N	**3** mm	Noir	1 m
GTUP4N	**4** mm	Noir	1 m
GTUP5N	**5** mm	Noir	1 m
GTUP6N	**6** mm	Noir	1 m



PROFIL À CLIP PRÉPERCÉ PROFIX 2

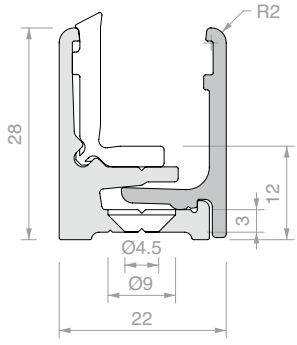
Matériau : Aluminium
Joint en L inclus d'un côté
Joint GTUP à commander séparément
Finition : /6 /10 /88 /91 /97
*/91 réalisable uniquement sur L=3000 mm



Réf.	Longueur	Pour verres fixes	Q.té
PROFIX1830	**3000** mm	De **6** à **8.7** mm	1 U
PROFIX1860	**6000** mm	De **6** à **8.7** mm	1 U

PROFIL À CLIP PRÉPERCÉ PROFIX 2

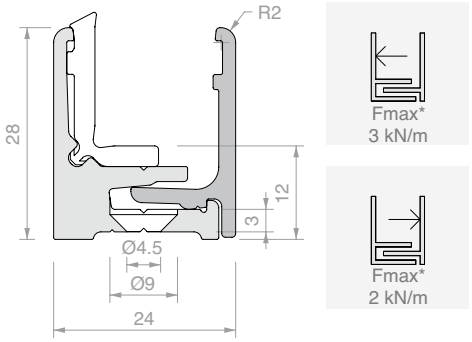
Matériau : Aluminium
Joint en L inclus d'un côté
Joint GTUP à commander séparément
Finition : /6 /10 /88 /91 /97
*/91 réalisable uniquement sur L=3000 mm



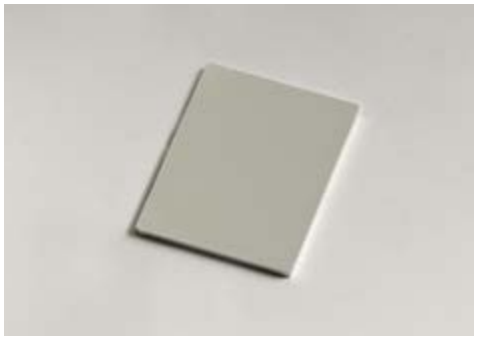
Réf.	Longueur	Pour verres fixes	Q.té
PROFIX2230	**3000** mm	De **10** à **11.5** mm	1 U
PROFIX2260	**6000** mm	De **10** à **11.5** mm	1 U

PROFIL À CLIP PRÉPERCÉ PROFIX 2

Matériau : Aluminium
Joint en L inclus d'un côté
Joint GTUP à commander séparément
Finition : /6 /10 /88 /91 /97
*/91 réalisable uniquement sur L=3000 mm

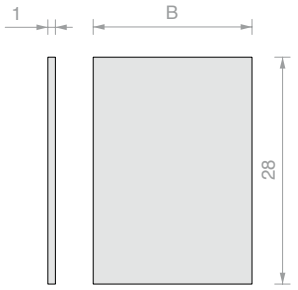


Réf.	Longueur	Pour verres fixes	Q.té
PROFIX2530	**3000** mm	De **12** à **13.5** mm	1 U
PROFIX2560	**6000** mm	De **12** à **13.5** mm	1 U



EMBOUT PROFIX 2

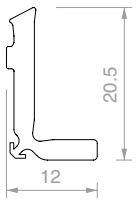
Matériau : Aluminium
Finition : /6 /10 /88 /91 /97



Réf.	B	Q.té
PROFIXTP18	**18** mm	1 U
PROFIXTP22	**22** mm	1 U
PROFIXTP25	**24** mm	1 U

JOINT EN « L » POUR PROFIX 2

Matériau : PVC gaufré

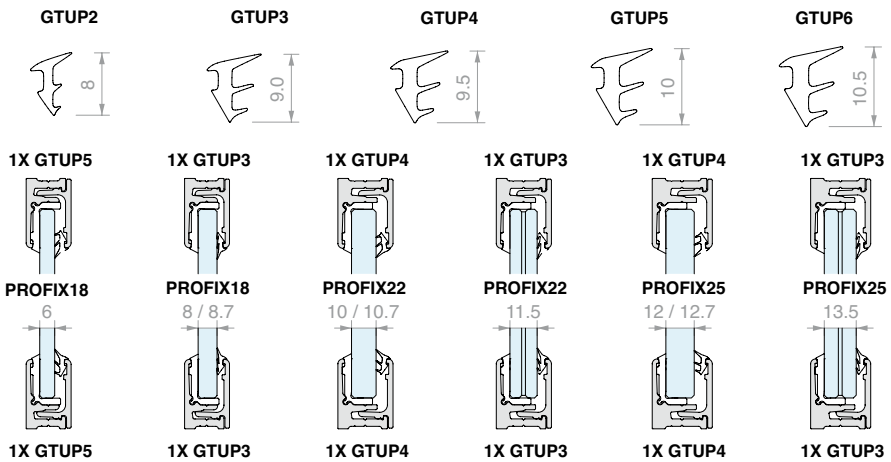


Réf.	Q.té
PROFIXG	1 m

Réf.	Description	Q.té
UTR65	Outil à roulette	1 U

JOINT FIXATION VERRE

Matériau : PVC



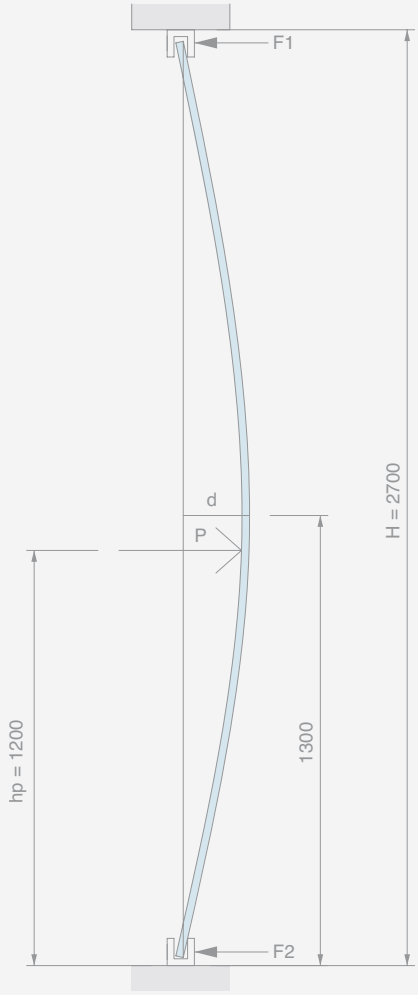
Réf.	Épaisseur	Couleur	Q.té
GTUP2	**2** mm	Transparent	1 m
GTUP3	**3** mm	Transparent	1 m
GTUP4	**4** mm	Transparent	1 m
GTUP5	**5** mm	Transparent	1 m
GTUP6	**6** mm	Transparent	1 m

Réf.	Épaisseur	Couleur	Q.té
GTUP2G	**2** mm	Gaufrée	1 m
GTUP3G	**3** mm	Gaufrée	1 m
GTUP4G	**4** mm	Gaufrée	1 m
GTUP5G	**5** mm	Gaufrée	1 m
GTUP6G	**6** mm	Gaufrée	1 m

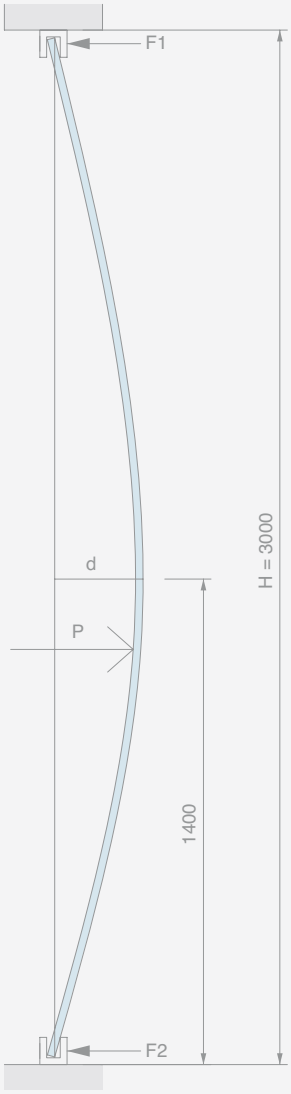
Réf.	Épaisseur	Couleur	Q.té
GTUP2N	**2** mm	Noir	1 m
GTUP3N	**3** mm	Noir	1 m
GTUP4N	**4** mm	Noir	1 m
GTUP5N	**5** mm	Noir	1 m
GTUP6N	**6** mm	Noir	1 m

Les analyses numériques suivantes ont été effectuées en tenant compte d'une poussée linéaire P appliquée à une hauteur de hP=120cm de la surface de marche.

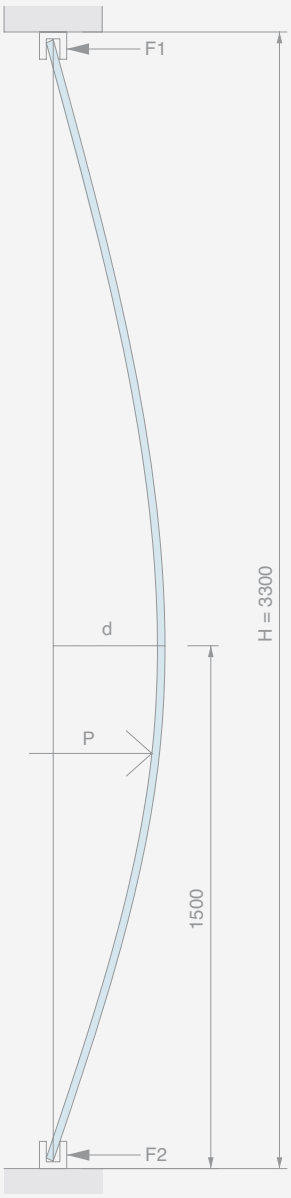
Les valeurs obtenues figurant dans les tableaux sont calculées en tenant compte d'une contrainte supérieure et inférieure continue.



Tab. A



Tab. B



Tab. C

* Les données fournies sont obtenues à l'aide de modèles numériques conformément à la norme EN1999-1-1 et se réfèrent à la charge maximale applicable Fmax à l'état limite ultime (ELU), dans le cas d'installations avec un entraxe de fixation de 300 mm. La vérification des vis de fixation à la structure doit être effectuée séparément : les indications données se réfèrent exclusivement à la résistance des profils en aluminium. La contrainte exercée par la vitre a été considérée comme étant répartie sur la surface verticale intérieure du profil, dans le sens horizontal. Dans les cas où un joint est prévu, la force est considérée comme transférée du verre au profil par compression de ce dernier. Pour de plus amples informations, veuillez contacter le service technique de Logli Saint-Gobain.

Dans le cas de murs de hauteur H en appui simple sur les faces inférieure et supérieure, les actions F1 et F2 sur les profils peuvent être calculées à l'aide des formules suivantes :

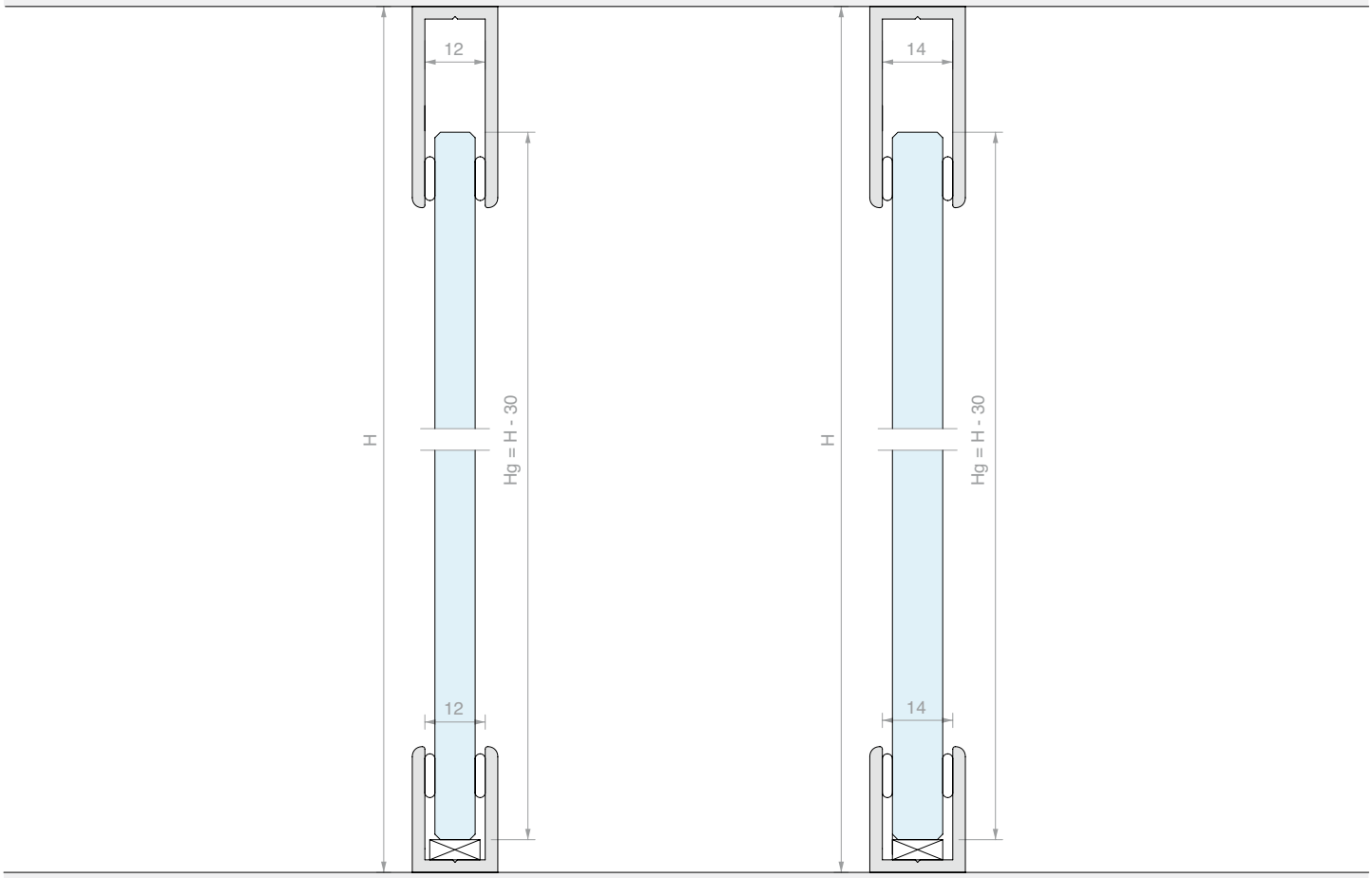
$$F1 = \frac{P*hp}{H}$$

$$F2 = \frac{P*(H-hp)}{H}$$

Les valeurs de conception F1 et F2 recommandées pour chaque profil sont indiquées dans les pages des références correspondantes.

	Tableau A H. 2 700 mm		Tableau B H. 3 000 mm		Tableau C H. 3 300 mm	
	Pmax ULS [kN/m]	d (Pmax) [mm]	Pmax ULS [kN/m]	d (Pmax) [mm]	Pmax ULS [kN/m]	d (Pmax) [mm]
5+5/0.76 PVB flottant	0.44	26	0.41	31	0.39	37
5+5/0.76 DG41 flottant	0.47	26	0.44	32	0.41	38
6+6/0.76 PVB flottant	0.62	22	0.57	27	0.54	32
6+6/0.76 DG41 flottant	0.66	22	0.61	27	0.58	32
8+8/1.52 PVB flottant	1.12	17	1.04	21	0.99	24
8 mm trempé	1.27	166	1.18	203	1.11	243
8+8/1.52 DG41 flottant	1.29	17	1.20	21	1.13	25
10+10/1.52 PVB flottant	1.69	15	1.58	18	1.50	21
10 mm trempé	1.96	133	1.82	162	1.72	194
10+10/1.52 DG41 flottant	1.99	14	1.84	17	1.73	20
5+5/0.76 PVB trempé	2.10	123	1.96	149	1.85	177
5+5/0.76 DG41 trempé	2.24	123	2.08	150	1.96	179
12 mm trempé	2.80	112	2.59	136	2.44	163
6+6/0.76 PVB trempé	2.93	105	2.72	127	2.58	151
6+6/0.76 DG41 trempé	3.15	106	2.91	128	2.74	153
15 mm trempé	4.47	93	4.12	113	3.87	134
8+8/1.52 PVB trempé	5.30	83	4.94	99	4.69	116
8+8/1.52 DG41 trempé	6.14	80	5.67	98	5.34	117
19 mm trempé	7.37	75	6.81	92	6.41	110
10+10/1.52 PVB trempé	8.03	70	7.51	83	7.13	97
10+10/1.52 DG41 trempé	9.42	67	8.72	81	8.22	97

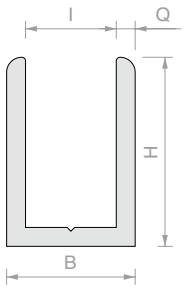
Les informations sont données à titre indicatif pour aider le concepteur à prédimensionner et à sélectionner les types de plaques les plus appropriés en fonction des exigences. La charge de calcul et la rigidité requise doivent être déterminées au cas par cas, en fonction des conditions réelles d'installation, du type de plaque et des exigences réglementaires locales ou nationales. Pour les plaques en appui simple, installées sans pinces ni silicone, il est recommandé de procéder à des vérifications appropriées concernant le risque de déboîtement dû à la flexion sous charge. Les résultats proposés sont liés à l'état limite ultime (ULS), en considérant un facteur de sécurité de 1.5 sur les charges et dérivé des calculs effectués conformément à la norme EN 16612. Dans le cas du verre feuilleté avec un intercalaire rigide, l'intercalaire Saflex® DG Structural (DG41) a été pris en compte ; dans le cas du PVB, un produit couramment utilisé a été pris en compte, avec un module de cisaillement de G=0.84 MPa. Les charges sont considérées comme étant appliquées dans un environnement à 20°C pendant une durée de 30 secondes.



PROFIL EN « U » PROFALL

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97

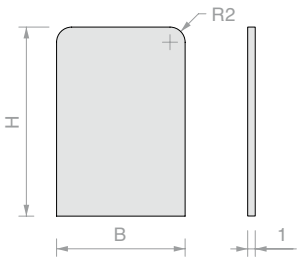


Réf.	H	B	I	Q	Longueur	Q.té
PROFALL1225	25 mm	17 mm	12 mm	2.5 mm	3000 mm	1 U
PROFALL1240	40 mm	17 mm	12 mm	2.5 mm	3000 mm	1 U
PROFALL1425	25 mm	19 mm	14 mm	2.5 mm	3000 mm	1 U
PROFALL1440	40 mm	19 mm	14 mm	2.5 mm	3000 mm	1 U
PROFALL0820	20 mm	11.5 mm	8.5 mm	1.5 mm	3000 mm	1 U
PROFALL1020	20 mm	13.5 mm	10.5 mm	1.5 mm	3000 mm	1 U

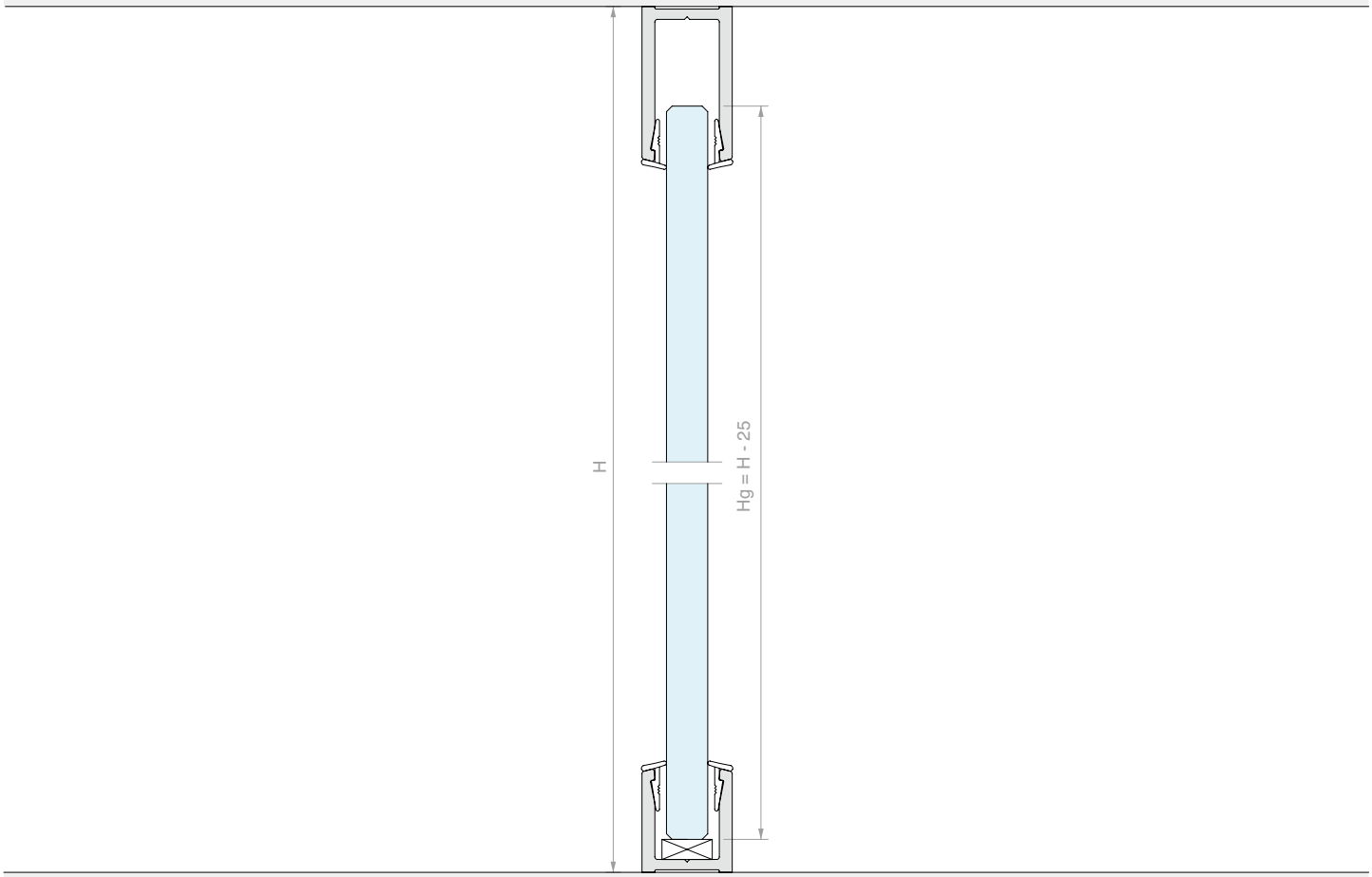
EMBOUTS PROFALL

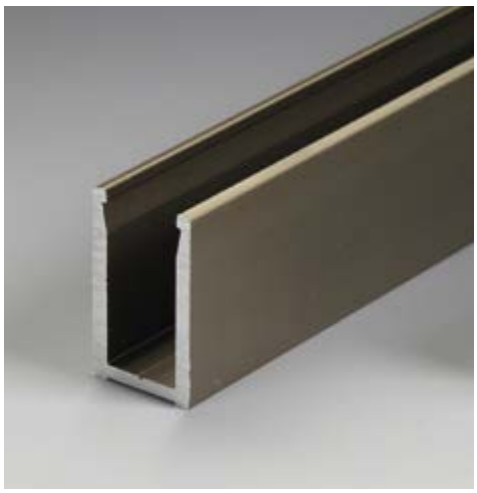
Matériau : Aluminium

Finition : /88 /91 /97 /R2



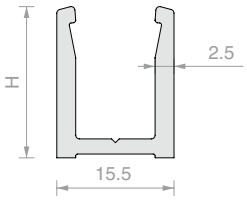
Réf.	H	B	Q.té
PROTAP1225	25 mm	17 mm	1 U
PROTAP1240	40 mm	17 mm	1 U
PROTAP1425	25 mm	19 mm	1 U
PROTAP1440	40 mm	19 mm	1 U
PROTAP0820	20 mm	11.5 mm	1 U
PROTAP1020	20 mm	13.5 mm	1 U



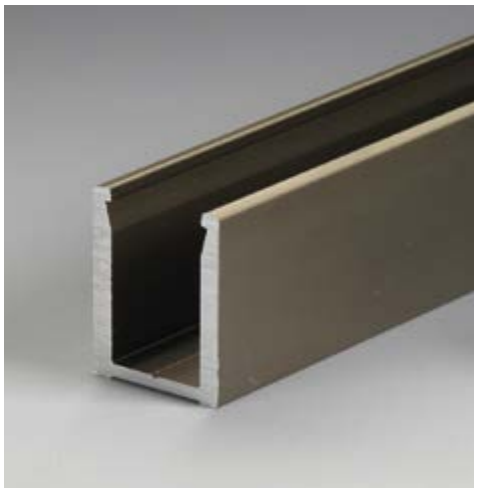


PROFIL EN « U » PROALUX

Matériau : Aluminium
Joint PROALUXG à commander séparément pour les deux parties
Finition : /6 /88 /91 /97

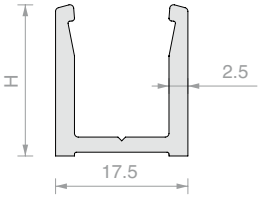


Réf.	H	Longueur	Pour verres	Q.té
PROALUX1520	**20** mm	**3000** mm	**8** mm	1 U
PROALUX1530	**30** mm	**3000** mm	**8** mm	1 U

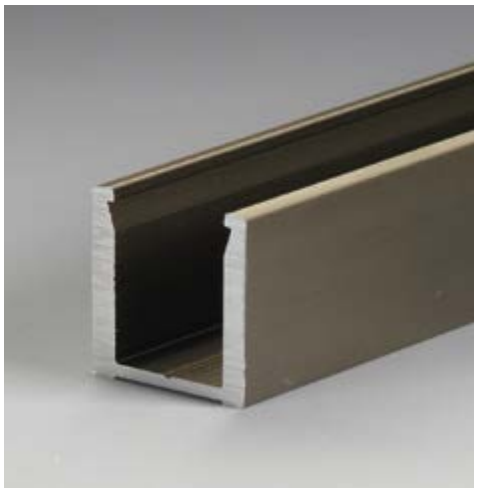


PROFIL EN « U » PROALUX

Matériau : Aluminium
Joint PROALUXG à commander séparément pour les deux parties
Finition : /6 /88 /91 /97



Réf.	H	Longueur	Pour verres	Q.té
PROALUX1720	**20** mm	**3000** mm	**10** mm	1 U
PROALUX1730	**30** mm	**3000** mm	**10** mm	1 U

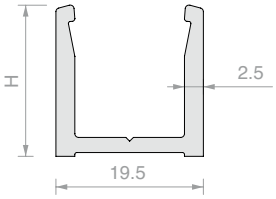


PROFIL EN « U » PROALUX

Matériau : Aluminium

Joint PROALUXG à commander séparément pour les deux parties

Finition : /6 /88 /91 /97

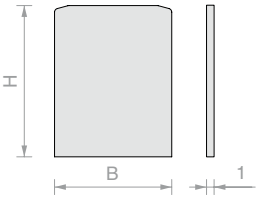


Réf.	H	Longueur	Pour verres	Q.té
PROALUX1920	**20** mm	**3000** mm	**12** mm	1 U
PROALUX1930	**30** mm	**3000** mm	**12** mm	1 U

EMBOUTS PROALUX

Matériau : Aluminium

Finition : /88 /91 /97 /R2

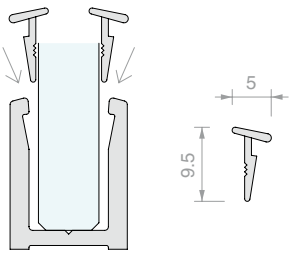


Réf.	H	B	Q.té
PROTAP1520	**20** mm	**15.5** mm	1 U
PROTAP1530	**30** mm	**15.5** mm	1 U
PROTAP1720	**20** mm	**17.5** mm	1 U
PROTAP1730	**30** mm	**17.5** mm	1 U
PROTAP1920	**20** mm	**19.5** mm	1 U
PROTAP1930	**30** mm	**19.5** mm	1 U

JOINT POUR PROFILS PROALUX

Matériau : PVC coextrudé

Couleur : Transparent



Réf.	Description	Q.té
PROALUXG	-	1 m
PROALUXG400	Rouleau 400 m	1 U

OUTIL À ROULETTE

Matériau : Plastique

Pour l'installation des joints PROFIXG, GTUP et PROALUXG

Réf.	Q.té
UTR65	1 U

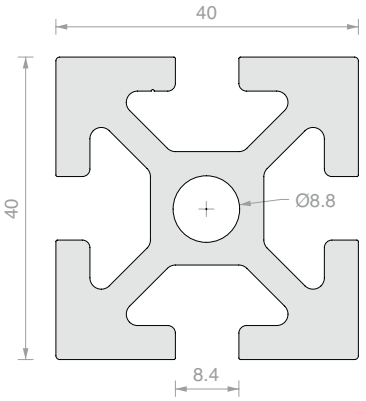
PROFIL CARRÉ POUR SYSTÈMES PORTEURS

Matériau : Aluminium

Profil pour systèmes modulaires à fixer au plafond
et au sol, compatible avec les systèmes des gammes
ELEKTRA et SPIDER HAND.

Finition : /88 /97

Section	8.5 cm^2
Poids	2.282 kg/m
Moment d'inertie	Jx = Jy = 14.06 cm^4



Réf.	Description	Longueur	Q.té
R7170	-	**3000** mm	1 U
R7170FORO	Coupe sur mesure et trous aux extrémités M10x30 mm	-	1 U

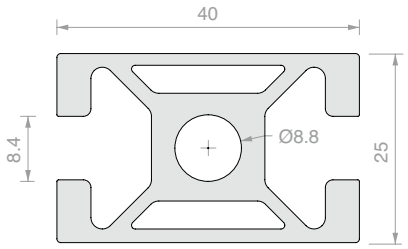
PROFIL RECTANGULAIRE POUR SYSTÈMES PORTEURS

Matériau : Aluminium

Profil pour systèmes modulaires à fixer au plafond
et au sol ou bien à l'horizontale entre les deux profils R7170
compatible avec les systèmes ELEKTRA et SPIDER HAND.

Finition : /88 /97

Section	4.6 cm^2
Poids	1.245 kg/m
Moment d'inertie	Jx = 3.3 cm^4
	Jy = 6.5 cm^4



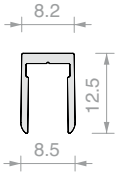
Réf.	Description	Longueur	Q.té
R7166	-	**3000** mm	1 U
R7170FORO	Coupe sur mesure et trous aux extrémités M10x30 mm	-	1 U
R7166FORO	Coupe sur mesure et trous traversants aux extrémités Ø7 mm	-	1 U

PROFIL DE FINITION POUR LES SYSTÈMES PORTEURS

Matériau : Aluminium

Profil de finition à clipser pour recouvrir
les rainures des profils porteurs

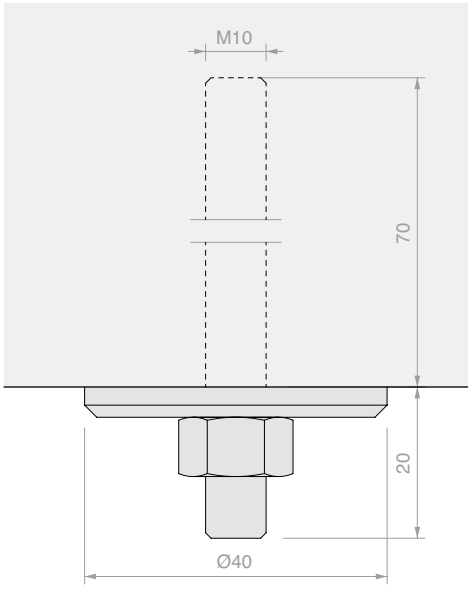
Finition : /88 /97



Réf.	Longueur	Q.té
R7150	**3000** mm	1 U

PLAQUE D'ANCRAGE AU PLAFOND POUR SYSTÈMES PORTEURS

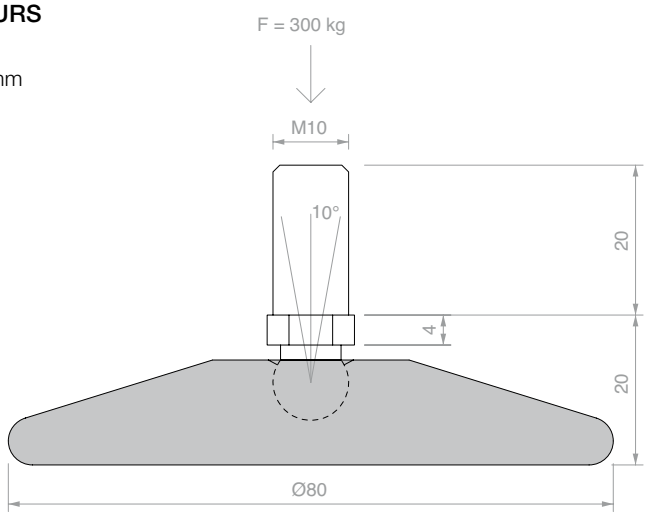
Matériau : Inox AISI 304
Écartement au plafond du profil 42 mm
Finition : /9



Réf.	Q.té
RMA1390	1 U

PIED ARTICULÉ POUR SYSTÈMES PORTEURS

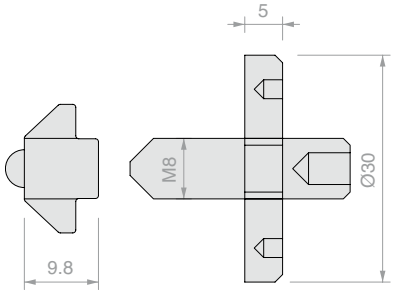
Matériau : Nylon noir, Inox
Écartement au sol du profil 20 mm
Finition : /6



Réf.	Q.té
RMA1382	1 U

CURSEUR À BILLE AVEC BAGUE

Matériau : Inox zingué, inox
Accessoire de fixation des références de la gamme ELEKTRA et SPIDERHAND sur les profils porteurs
Finition : /9



Réf.	Q.té
RMA1373	1 U

CAVALIER DE RACCORDEMENT POUR SYSTÈMES PORTEURS

Matériau : Aluminium
Accessoire pour lier les profils R7170 et R7166 perpendiculairement.
Exigence d'usinage R7166FORO
à 8 mm de distance du bord
Finition : /10

Réf.	Q.té
RMA1319	1 U

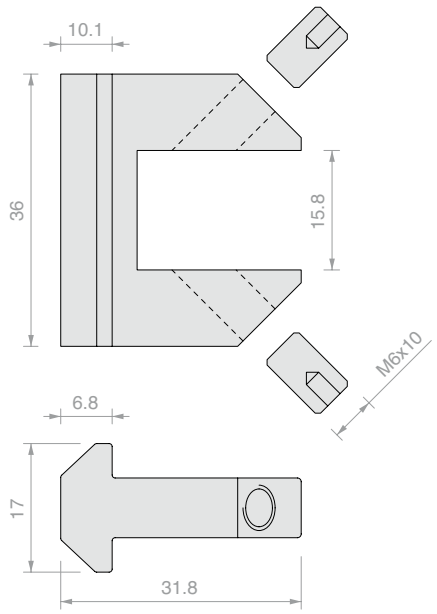
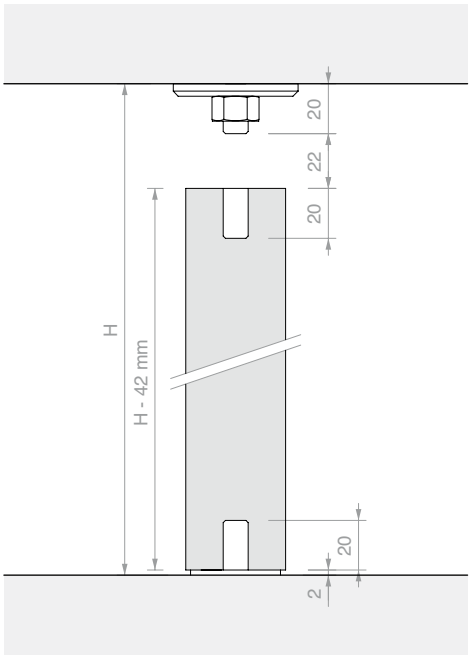
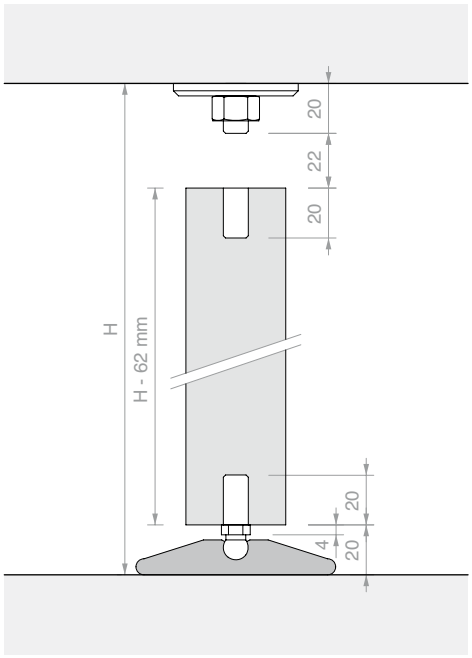
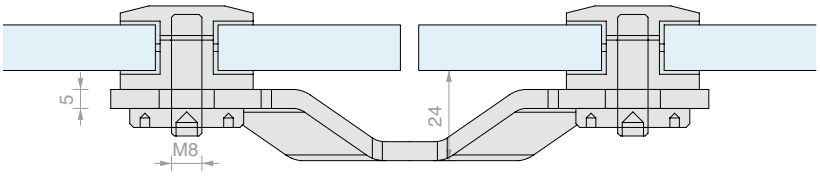


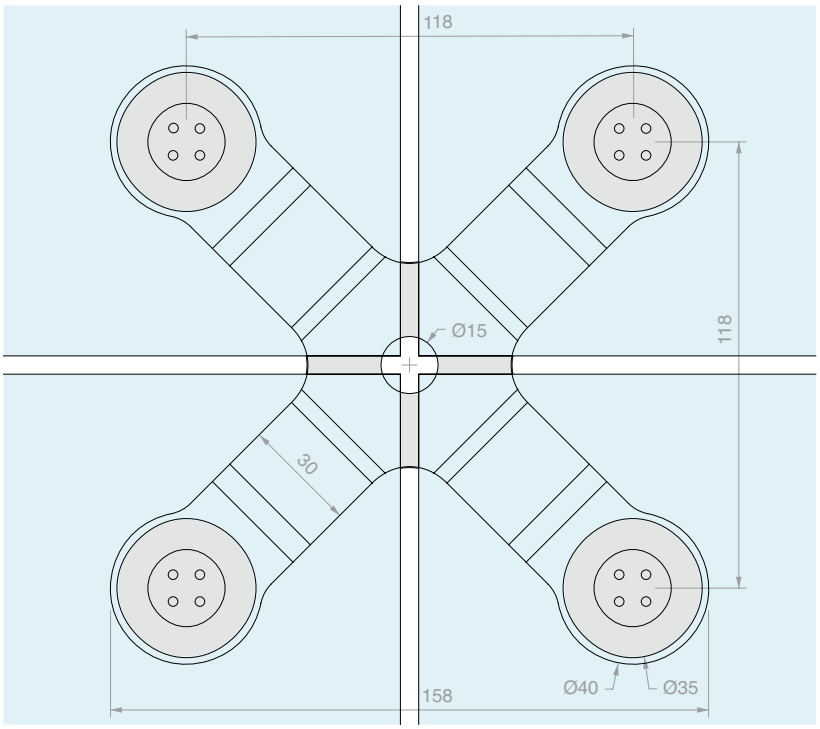
SCHÉMA COUPE PROFIL





MONTAGE DES TRAVERSES

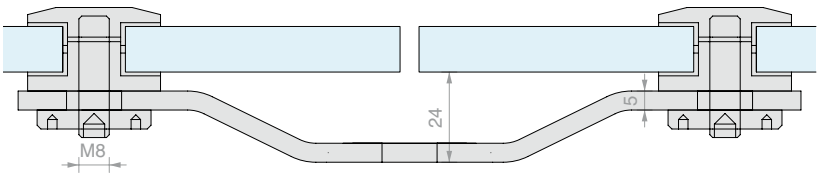


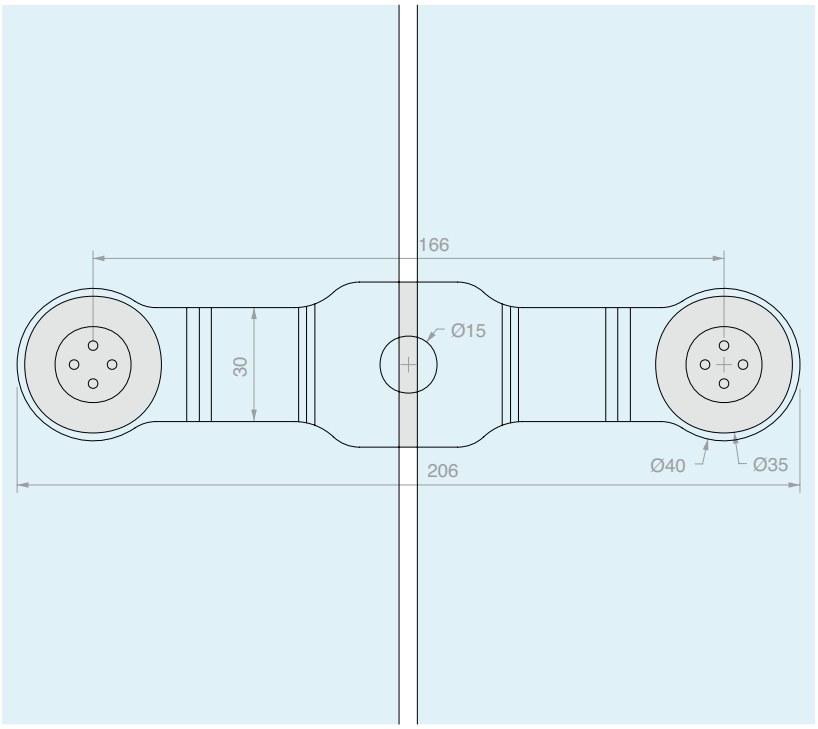


FIXATION À 4 VOIES

Matériau : Inox AISI 304
Trou recommandé Ø18 mm.
Outil recommandé pour le montage Réf.UT250.
Finition : /8

Réf.	Description	Pour verres	Q.té
ELEKTRA436	Avec FIXBORK1	De **8** à **12.7** mm	1 U
ELEK436	Uniquement étrier	-	1 U

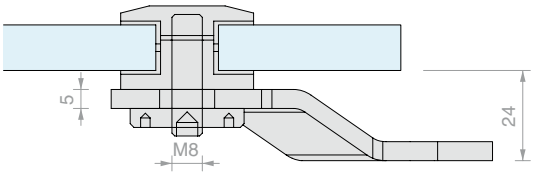


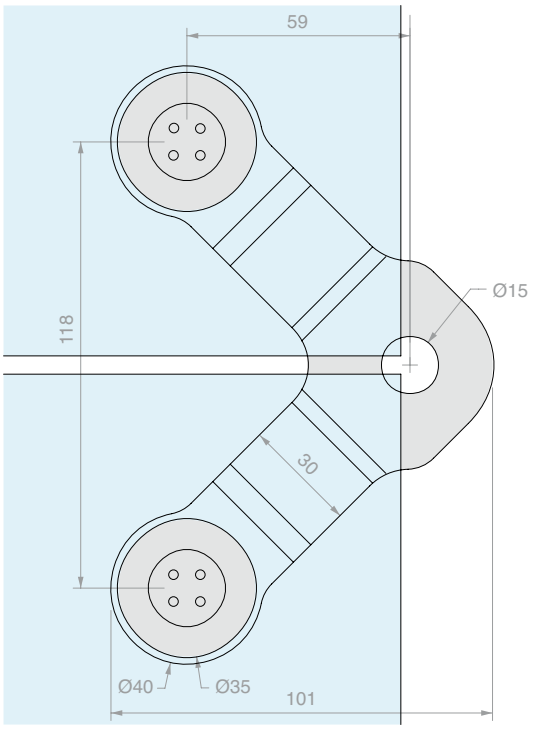


FIXATION À 2 VOIES EN LIGNE

Matériau : Inox AISI 304
Trou recommandé Ø18 mm.
Outil recommandé pour le montage Réf.UT250.
Finition : /8

Réf.	Description	Pour verres	Q.té
ELEKTRA218	Avec FIXBORK1	De **8** à **12.7** mm	1 U
ELEK218	Uniquement étrier	-	1 U

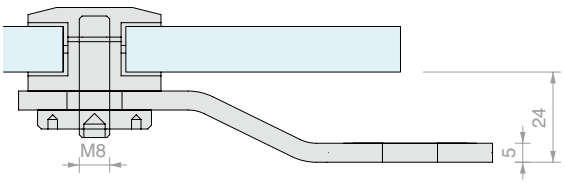


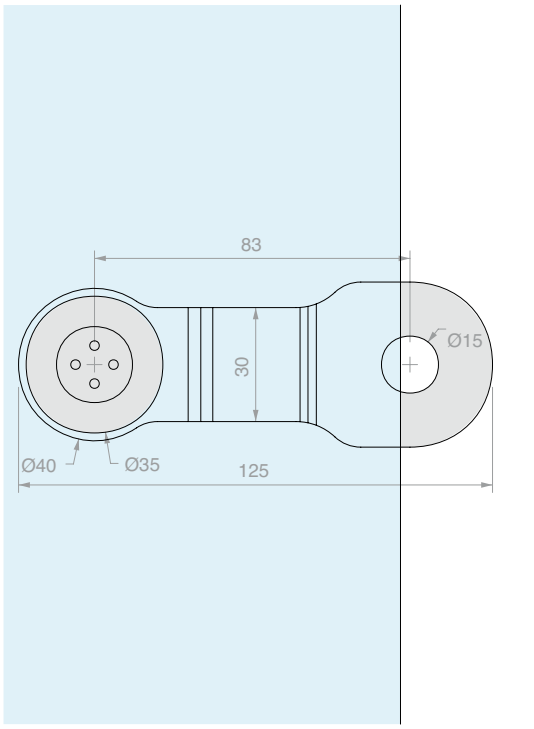


FIXATION À 2 VOIES À 90°

Matériau : Inox AISI 304
Trou recommandé Ø18 mm.
Outil recommandé pour le montage Réf.UT250.
Finition : /8

Réf.	Description	Pour verres	Q.té
ELEKTRA290	Avec FIXBORK1	De **8** à **12.7** mm	1 U
ELEK290	Uniquement étrier	-	1 U

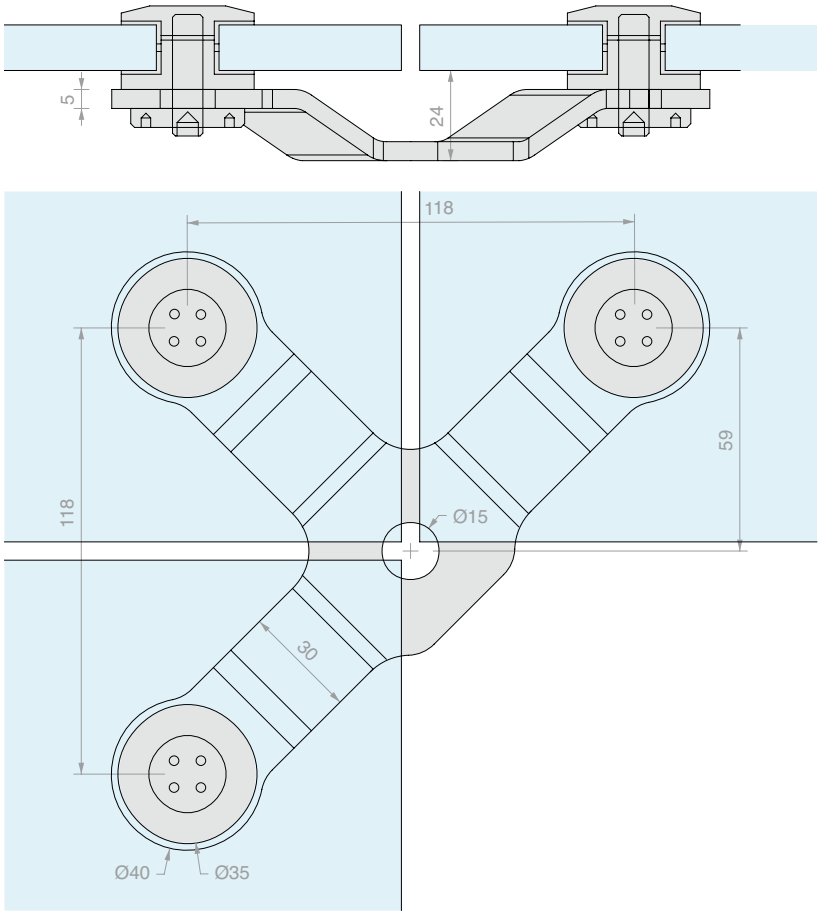




FIXATION À 1 VOIE

Matériau : Inox AISI 304
Trou recommandé Ø18 mm.
Outil recommandé pour le montage Réf.UT250.
Finition : /8

Réf.	Description	Pour verres	Q.té
ELEKTRA100	Avec FIXBORK1	De **8** à **12.7** mm	1 U
ELEK100	Uniquement étrier	-	1 U



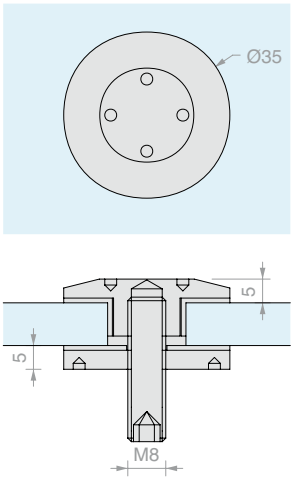
FIXATION À 3 VOIES

Matériau : Inox AISI 304
Trou recommandé Ø18 mm.
Outil recommandé pour le montage Réf.UT250.
Finition : /8

Réf.	Description	Pour verres	Q.té
ELEKTRA390	Avec FIXBORK1	De **8** à **12.7** mm	1 U
ELEK390	Uniquement étrier	-	1 U

ŒILLET DE FIXATION

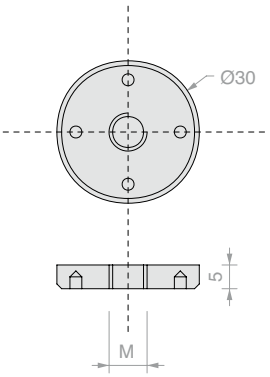
Matériau : Inox AISI 304
Équipé de tige filetée M8x30 mm
Trou verre recommandé Ø18 mm
Outil recommandé pour le montage Réf.UT250.
Finition : /9



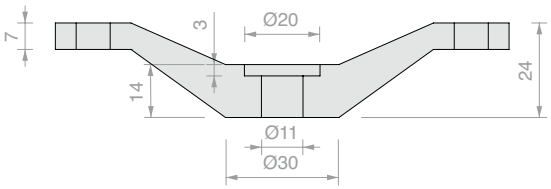
Réf.	Q.té
FIXBORK1	1 U

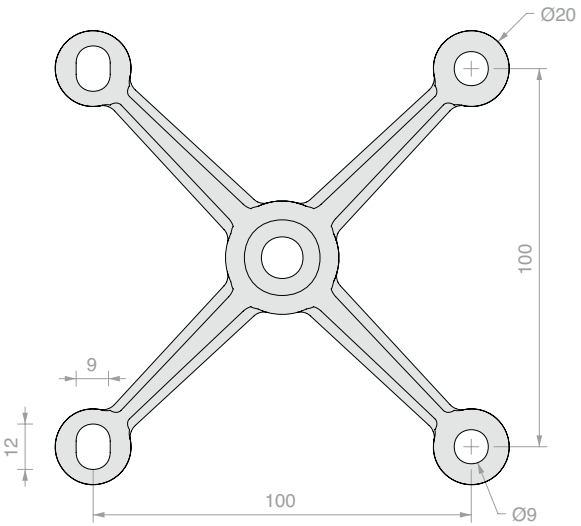
BAGUE DE SERRAGE

Matériau : Inox AISI 304
Finition : /9



Réf.	M	Q.té
FIXGHIERA8	**M8**	1 U
FIXGHIERA10	**M10**	1 U



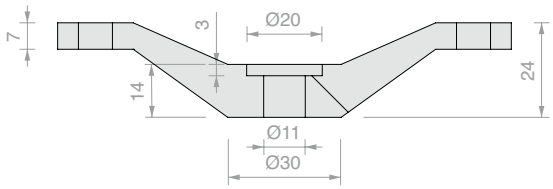


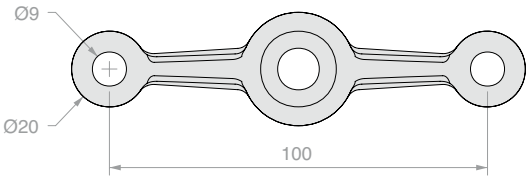
FIXATIONS À 4 VOIES SPIDER HAND

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /15

Réf.	Q.té
SPH100	1 U



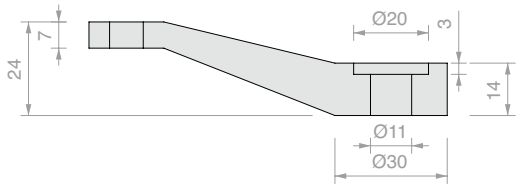


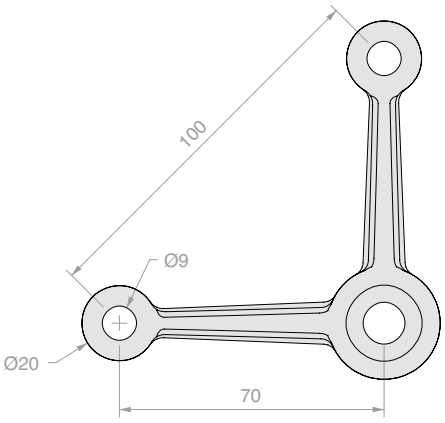
FIXATION À 2 VOIES EN LIGNE SPIDER HAND

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /15

Réf.	Q.té
SPH102	1 U



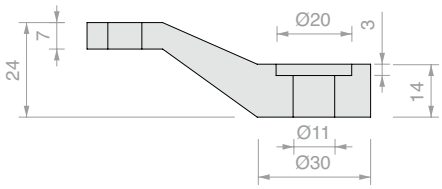


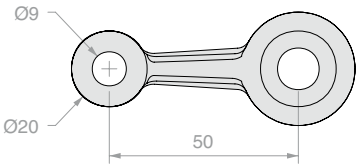
FIXATION À 2 VOIES 90° SPIDER HAND

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /15

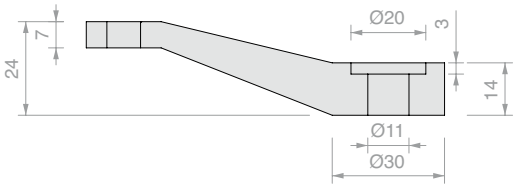
Réf.	Q.té
SPH104	1 U

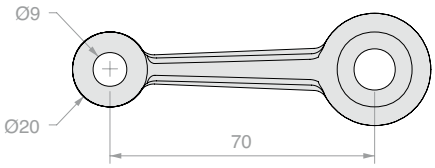




FIXATION À 1 VOIE EN LIGNE SPIDER HAND
Matériau : Inox AISI 304
Finition : /15

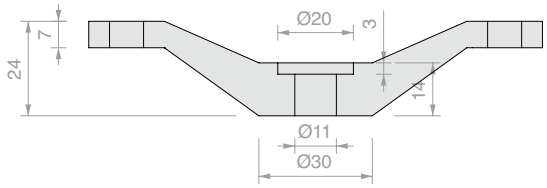
Réf.	Q.té
SPH106	1 U

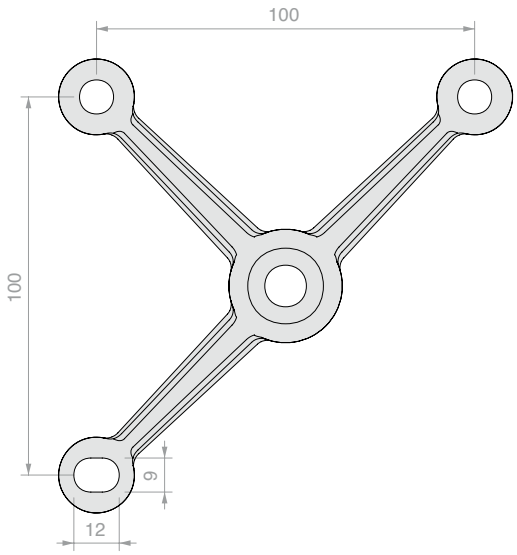




FIXATION À 1 VOIE 45° SPIDER HAND
Matériau : Inox AISI 304
Finition : /15

Réf.	Q.té
SPH108	1 U

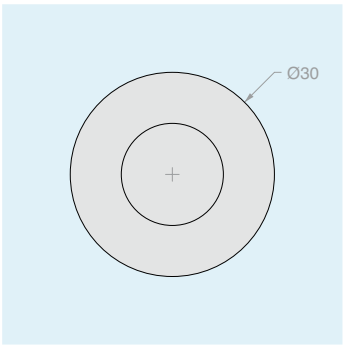


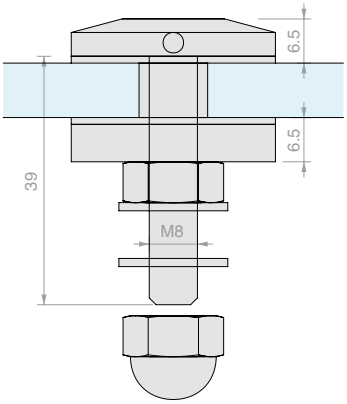


FIXATIONS À 3 VOIES SPIDER HAND

Matériau : Inox AISI 304
Finition : /15

Réf.	Q.té
SPH110	1 U





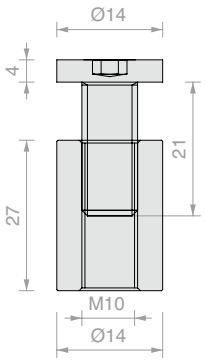
ŒILLET DE FIXATION SPIDER HAND

Matériau : Inox AISI 304
Trou recommandé Ø14 mm
Finition : /9

Réf.	Pour verres	Q.té
SPH114	De **10** à **13.5** mm	1 U

CONNECTEUR ENTRETOISE

Matériau : AVP, Inox AISI 304
Entretoise pour lier les SPIDER HAND
à une structure porteuse
Finition : /9



Réf.	Q.té
SPH112	1 U

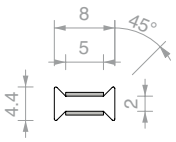
CLÉ DE SERRAGE POUR TROUS BORGNES

Matériau : corps en fer et tenons en inox soutenu

Réf.	Description	Q.té
UT250	Clé de serrage avec tenons Ø2.4 mm	1 U
UTC250R	N° 2 tenons de rechange Ø2.4 mm	1 U

PROFIL À 2 VOIES EN LIGNE AVEC VHB

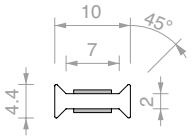
Matériau : Polycarbonate
Couleur : Transparent



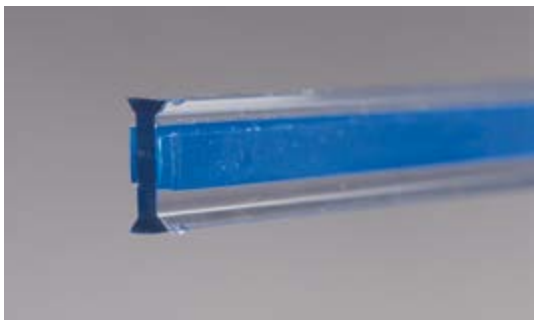
Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
PH50508	**3000** mm	**8** mm	1 U

PROFIL À 2 VOIES EN LIGNE AVEC VHB

Matériau : Polycarbonate
Couleur : Transparent

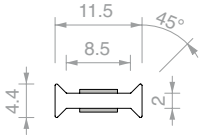


Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
PH50510	**3000** mm	**10** mm	1 U

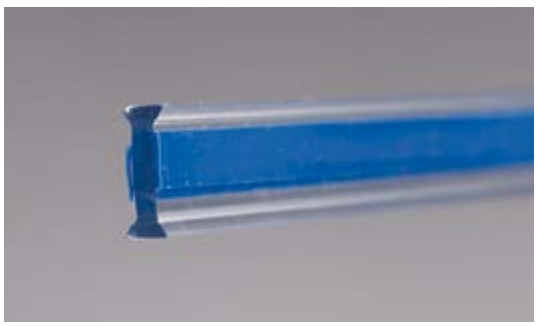


PROFIL À 2 VOIES EN LIGNE AVEC VHB

Matériau : Polycarbonate
Couleur : Transparent

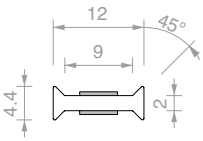


Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
PH50511	**3000** mm	**11.5** mm	1 U



PROFIL À 2 VOIES EN LIGNE AVEC VHB

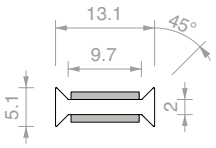
Matériau : Polycarbonate
Couleur : Transparent



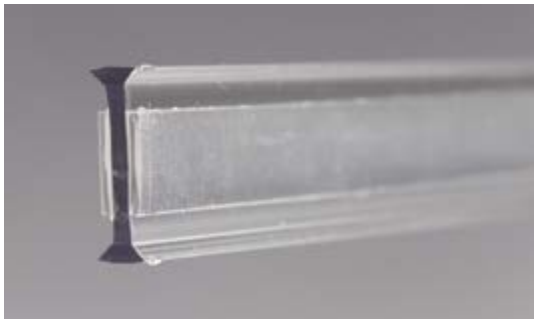
Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
PH50512	**3000** mm	**12** mm	1 U

PROFIL À 2 VOIES EN LIGNE AVEC VHB

Matériau : Polycarbonate
Couleur : Transparent

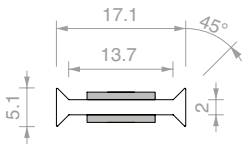


Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
PH9113	**3000** mm	**13.5** mm	1 U

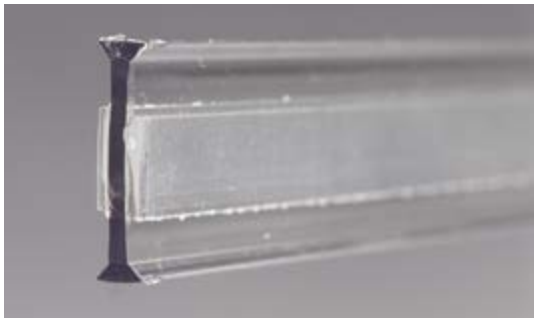


PROFIL À 2 VOIES EN LIGNE AVEC VHB

Matériau : Polycarbonate
Couleur : Transparent

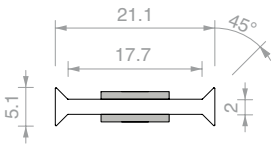


Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
PH9117	**3000** mm	**17.5** mm	1 U



PROFIL À 2 VOIES EN LIGNE AVEC VHB

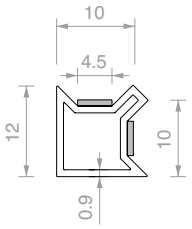
Matériau : Polycarbonate
Couleur : Transparent



Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
PH9121	**3000** mm	**21.5** mm	1 U

PROFIL À 2 VOIES À 90° AVEC VHB

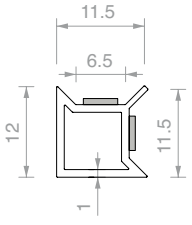
Matériau : Polycarbonate
Couleur : Transparent



Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
PH2819	**3000** mm	**10** mm	1 U

PROFIL À 2 VOIES À 90° AVEC VHB

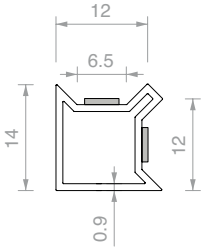
Matériau : Polycarbonate
Couleur : Transparent



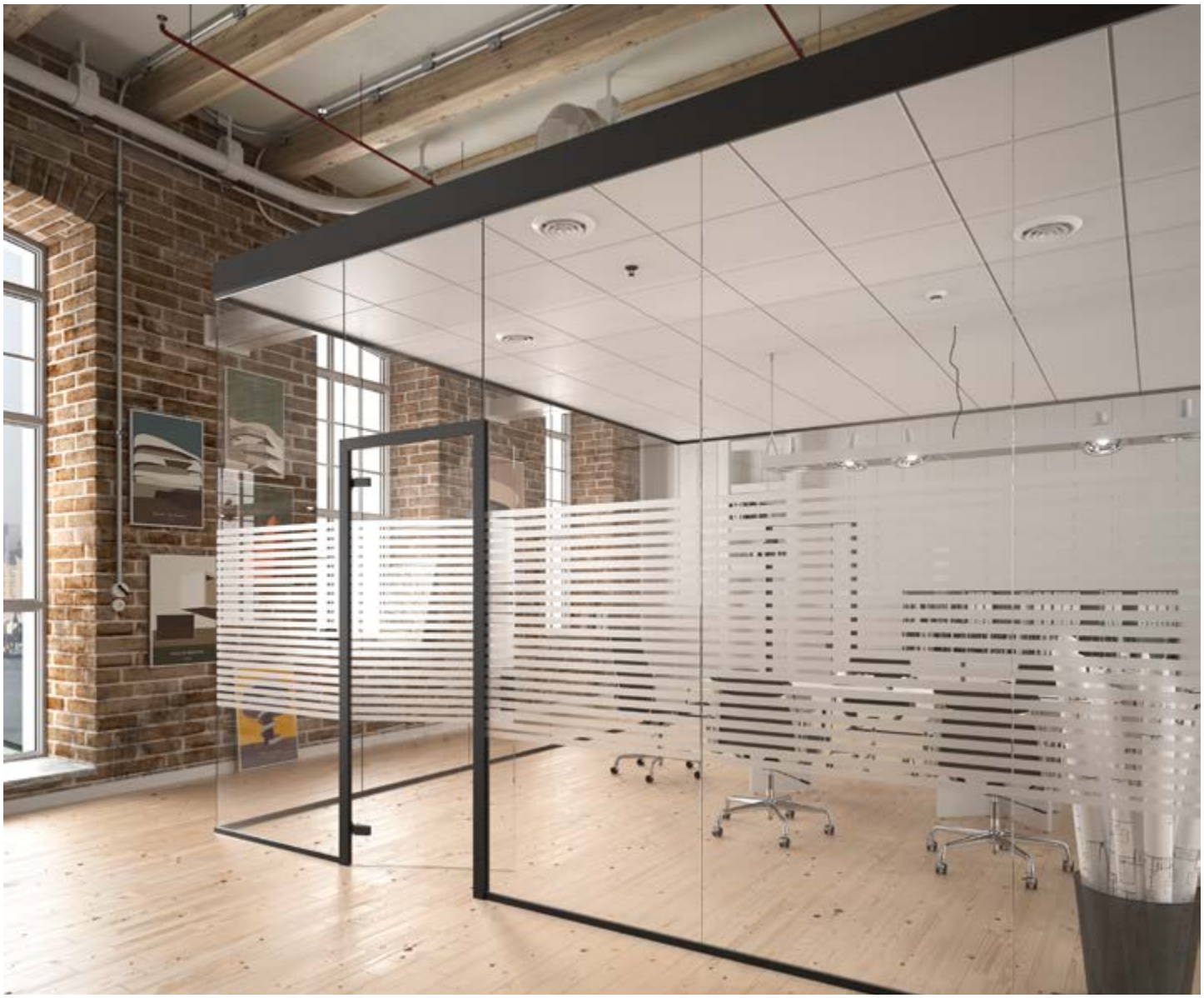
Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
PH2792	**3000** mm	**11.5** mm	1 U

PROFIL À 2 VOIES À 90° AVEC VHB

Matériau : Polycarbonate
Couleur : Transparent



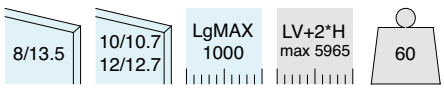
Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
PH2828	**3000** mm	**12** mm	1 U



KIT COMPLET PROFIXDOOR 4ALSQ

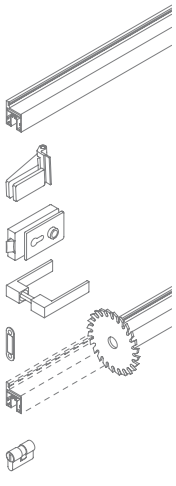
Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97

Isolation phonique testée de 31 à 33 dB



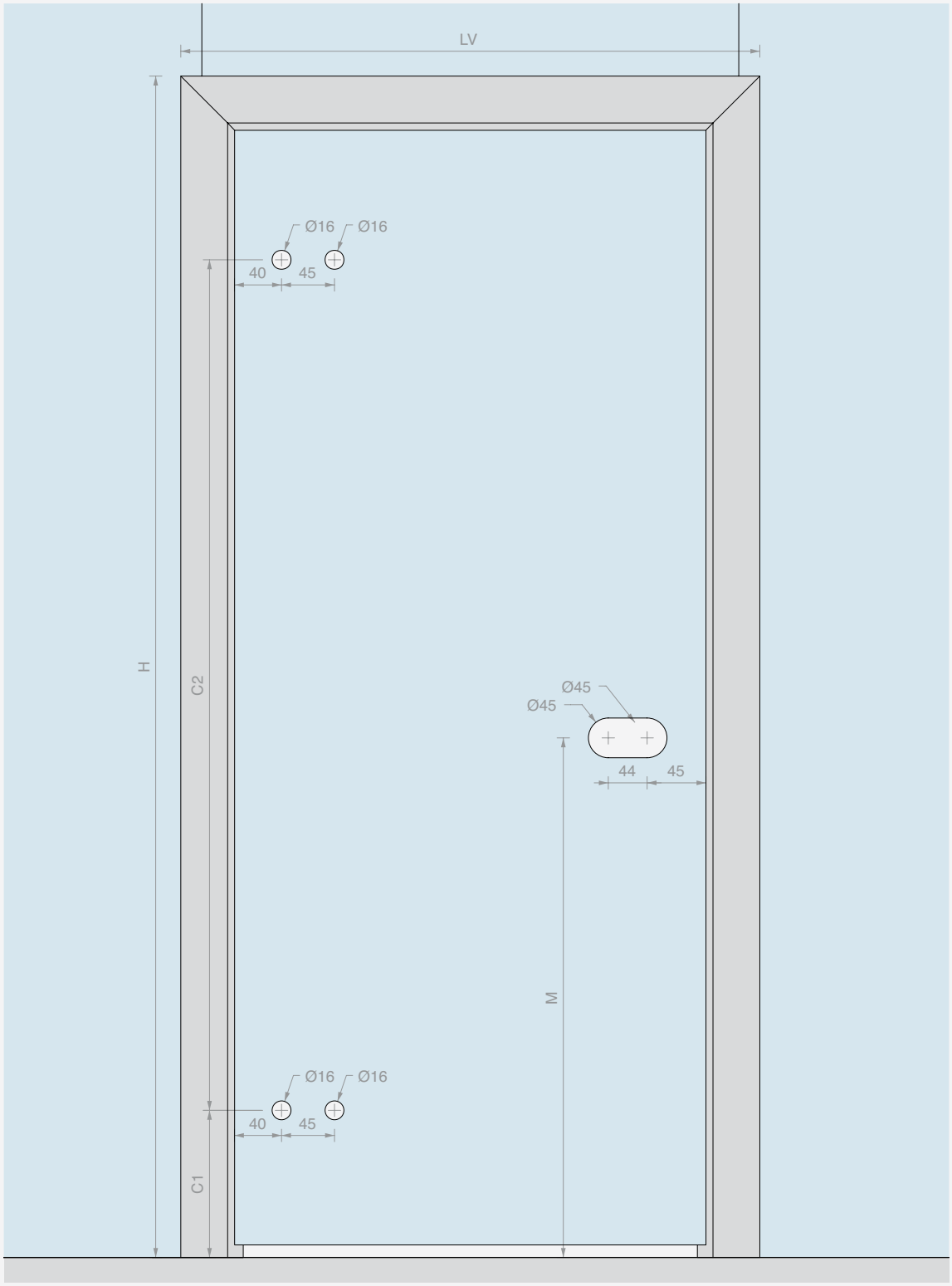
Kit composé de :

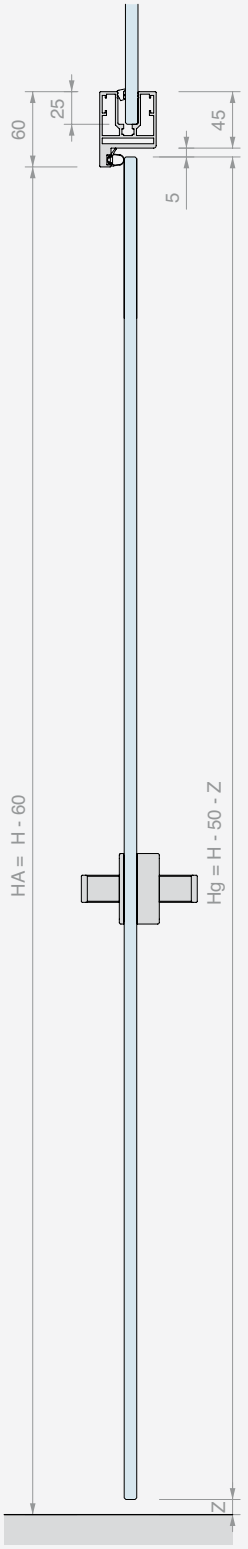
Réf.	Description	Q.té
PDKIT02 / **PDKIT05**	Kit vantail PROFIXDOOR verres fixes 10/10.7 mm / Kit vantail PROFIXDOOR verres fixes 12/12.7 mm	1 U
CER4ALSQ	Charnière pour montants carrée	2 U
AP2203BORH	Serrure mécanique avec trou pour cylindre	1 U
APHANDSC	Poignée carrée fermée	1 U
SERH17	Gâche de serrure	1 U
LAVPRO2	Usinage sur mesure	1 U
CISA2227U / **CISA2227D**	Cylindre européen clé unique / Cylindre européen clé différente	1 U

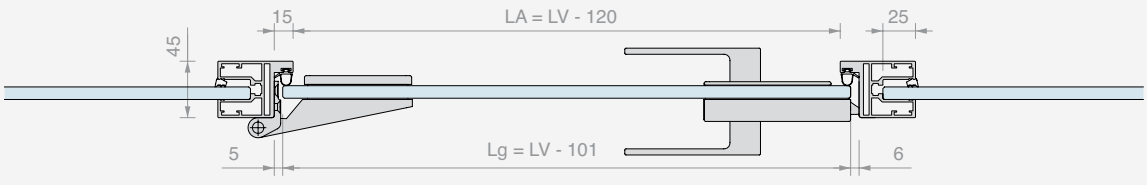


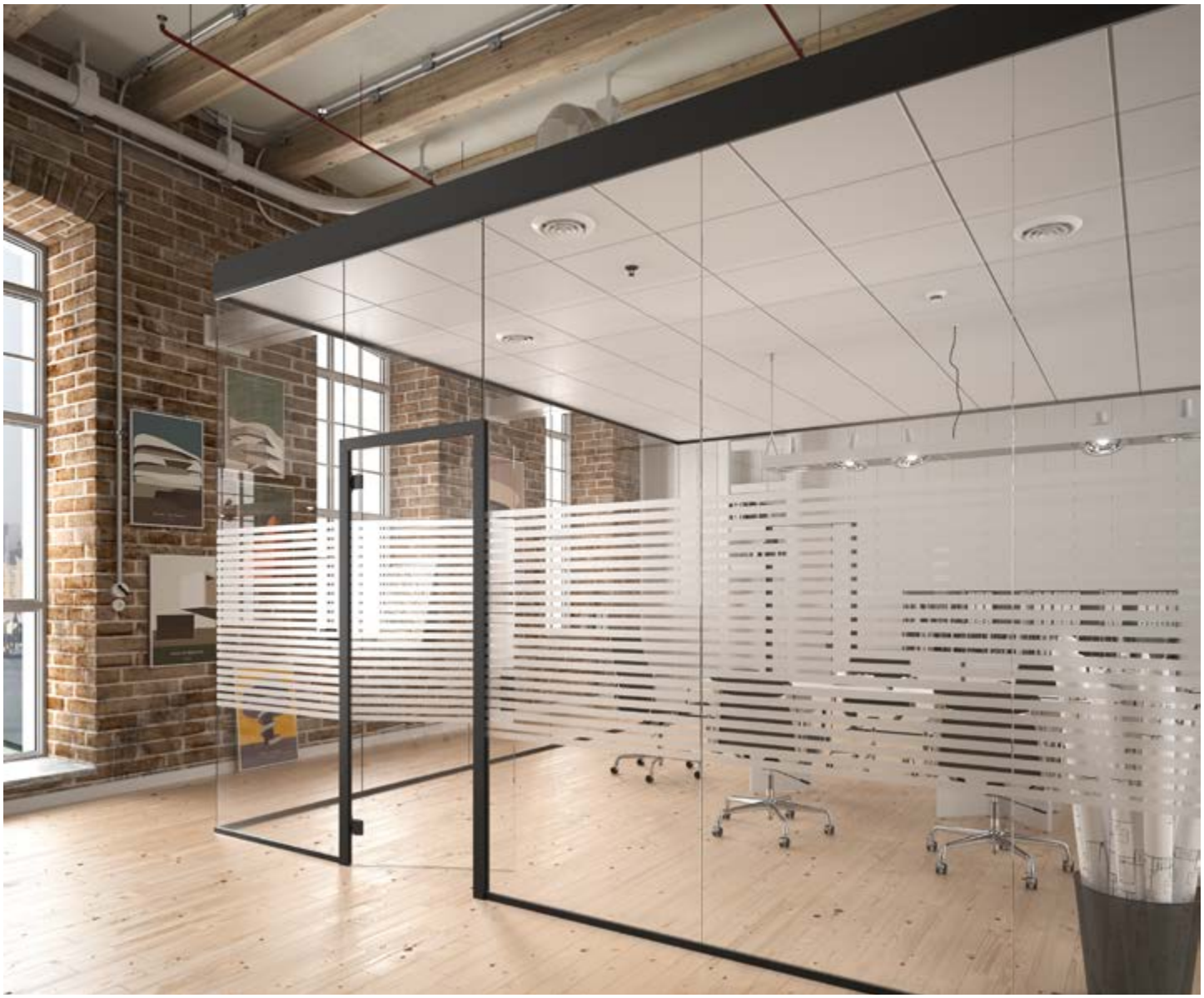
Réf.	Description	Vantail	Verres fixes	Clé	Q.té
PD4SKIT10U	Kit complet PROFIXDOOR sur mesure	De **8** à **13.5** mm	De **10** à **10.7** mm	Clé unique	1 U
PD4SKIT10D	Kit complet PROFIXDOOR sur mesure	De **8** à **13.5** mm	De **10** à **10.7** mm	Clé différente	1 U
PD4SKIT10SC	Kit complet PROFIXDOOR sur mesure	De **8** à **13.5** mm	De **10** à **10.7** mm	Sans cylindre	1 U
PD4SKIT12U	Kit complet PROFIXDOOR sur mesure	De **8** à **13.5** mm	De **12** à **12.7** mm	Clé unique	1 U
PD4SKIT12D	Kit complet PROFIXDOOR sur mesure	De **8** à **13.5** mm	De **12** à **12.7** mm	Clé différente	1 U
PD4SKIT12SC	Kit complet PROFIXDOOR sur mesure	De **8** à **13.5** mm	De **12** à **12.7** mm	Sans cylindre	1 U

SCHÉMAS ET DIMENSIONS DES VERRES RECOMMANDÉES





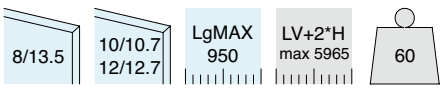




KIT COMPLET PROFIXDOOR 148ALSQ

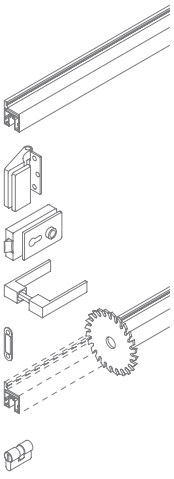
Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97

Isolation phonique testée de 31 à 33 dB



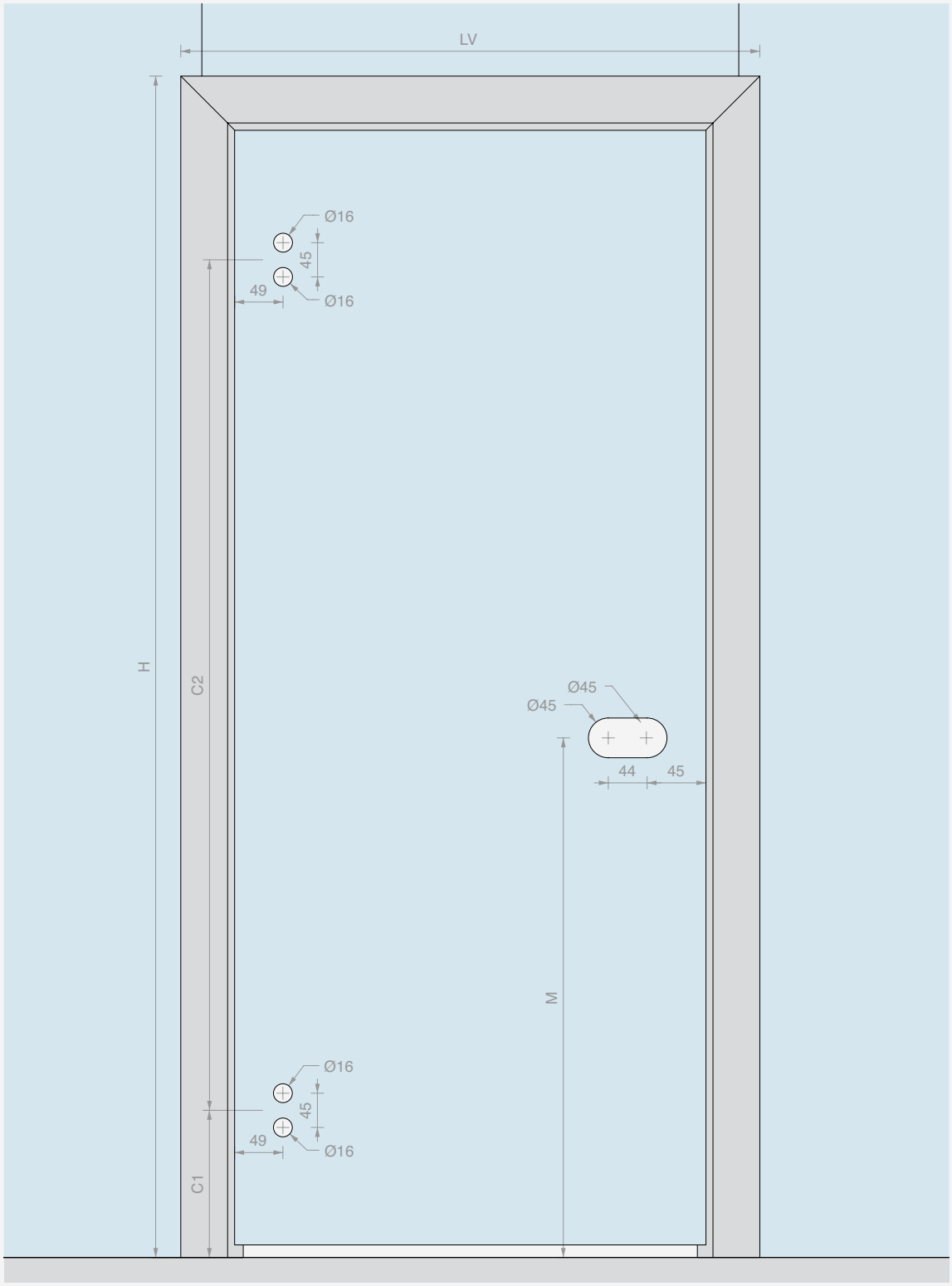
Kit composé de :

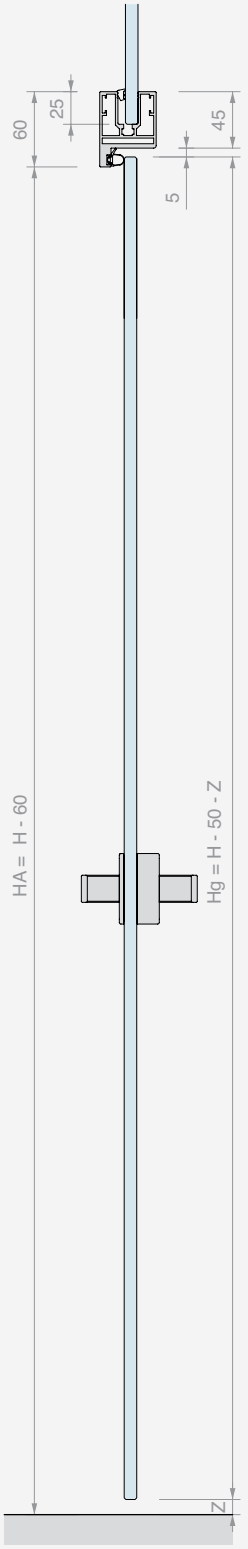
Réf.	Description	Q.té
PDKIT02 / **PDKIT05**	Kit vantail PROFIXDOOR verres fixes 10/10.7 mm / Kit vantail PROFIXDOOR verres fixes 12/12.7 mm	1 U
CER148ALSQ	Charnière pour montants carrée	2 U
AP2203BORH	Serrure mécanique avec trou pour cylindre	1 U
APHANDSC	Poignée carrée fermée	1 U
SERH17	Gâche de serrure	1 U
LAVPRO2	Usinage sur mesure	1 U
CISA2227U / **CISA2227D**	Cylindre européen clé unique / Cylindre européen clé différente	1 U

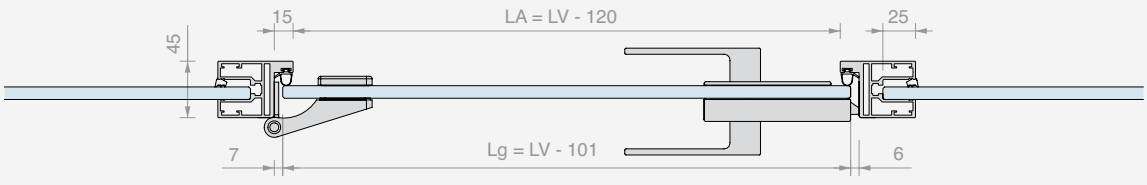


Réf.	Description	Vantail	Verres fixes	Clé	Q.té
PD148SKIT10U	Kit complet PROFIXDOOR sur mesure	De **8** à **13.5** mm	De **10** à **10.7** mm	Clé unique	1 U
PD148SKIT10D	Kit complet PROFIXDOOR sur mesure	De **8** à **13.5** mm	De **10** à **10.7** mm	Clé différente	1 U
PD148SKIT10SC	Kit complet PROFIXDOOR sur mesure	De **8** à **13.5** mm	De **10** à **10.7** mm	Sans cylindre	1 U
PD148SKIT12U	Kit complet PROFIXDOOR sur mesure	De **8** à **13.5** mm	De **12** à **12.7** mm	Clé unique	1 U
PD148SKIT12D	Kit complet PROFIXDOOR sur mesure	De **8** à **13.5** mm	De **12** à **12.7** mm	Clé différente	1 U
PD148SKIT12SC	Kit complet PROFIXDOOR sur mesure	De **8** à **13.5** mm	De **12** à **12.7** mm	Sans cylindre	1 U

SCHÉMAS ET DIMENSIONS DES VERRES RECOMMANDÉES



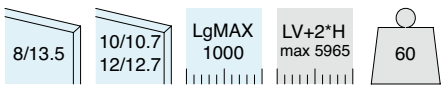




KIT COMPLET PROFIXDOOR 4AL

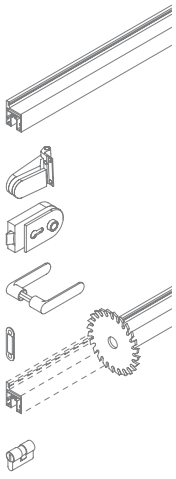
Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97

Isolation phonique testée de 31 à 33 dB



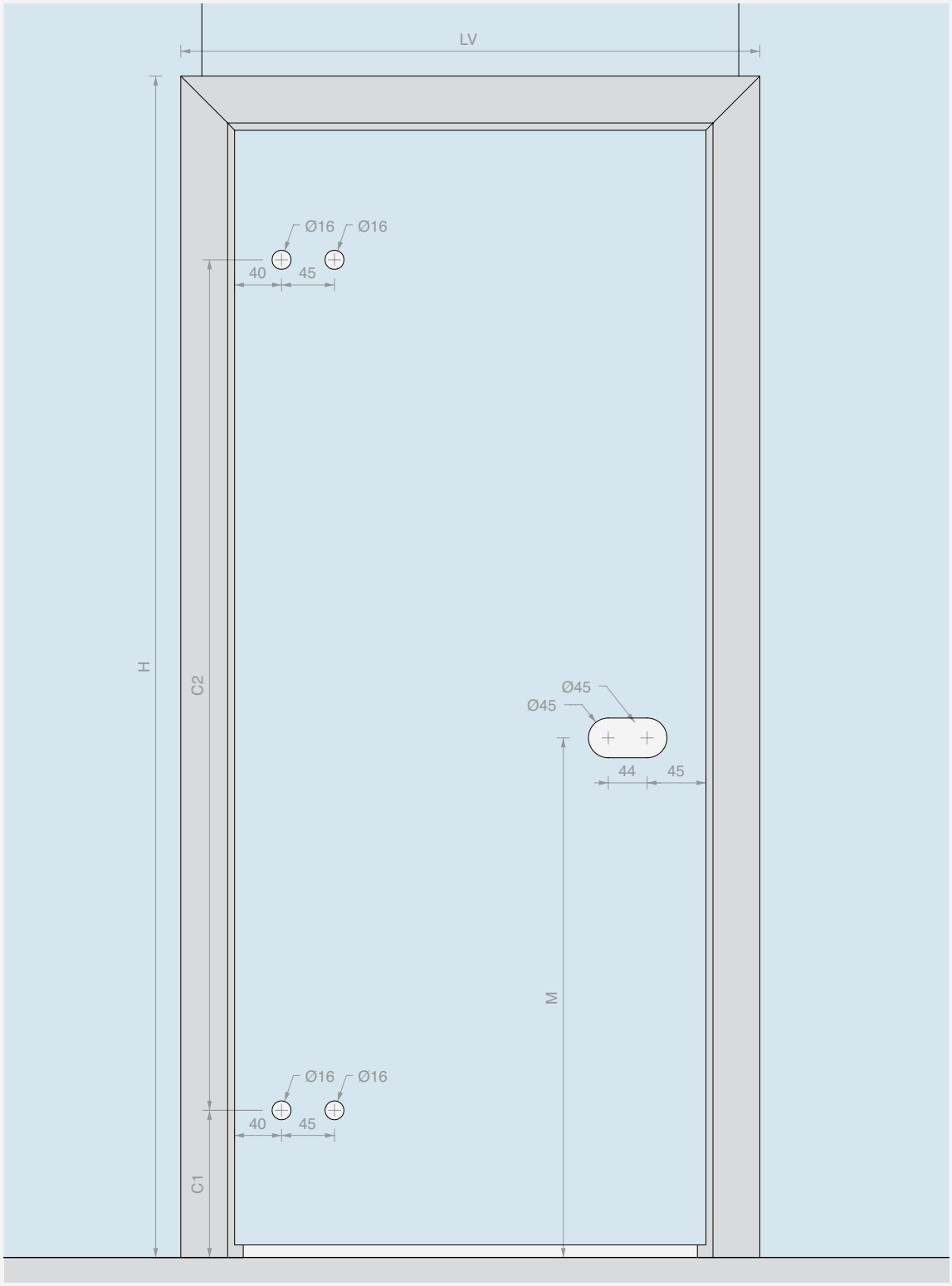
Kit composé de :

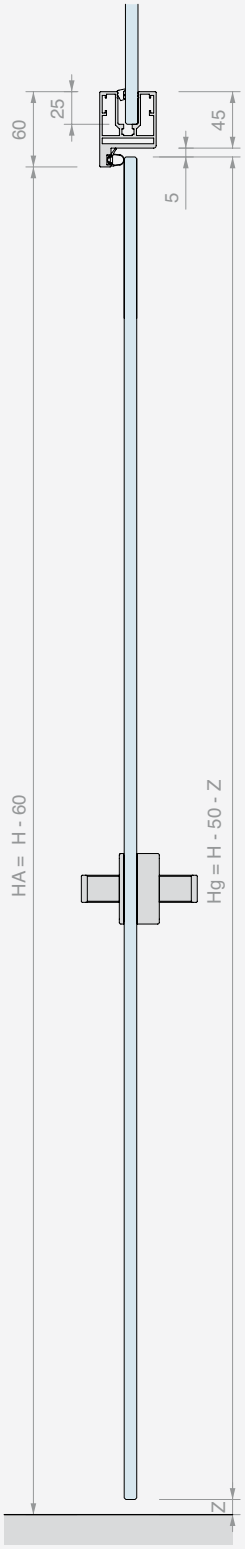
Réf.	Description	Q.té
PDKIT02 / **PDKIT05**	Kit vantail PROFIXDOOR verres fixes 10/10.7 mm / Kit vantail PROFIXDOOR verres fixes 12/12.7 mm	1 U
CER4AL	Charnière pour montants arrondie	2 U
AP1203BORH	Serrure mécanique avec trou pour cylindre	1 U
APHANDRC	Poignée arrondie fermée	1 U
SERH17	Gâche de serrure	1 U
LAVPRO2	Usinage sur mesure	1 U
CISA2227U / **CISA2227D**	Cylindre européen clé unique / Cylindre européen clé différente	1 U

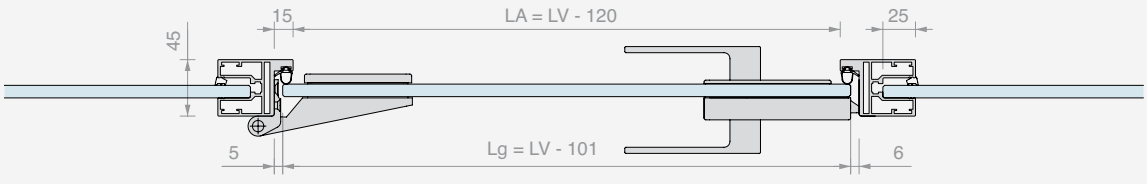


Réf.	Description	Vantail	Verres fixes	Clé	Q.té
PD4RKIT10U	Kit complet PROFIXDOOR sur mesure	De **8** à **13.5** mm	De **10** à **10.7** mm	Clé unique	1 U
PD4RKIT10D	Kit complet PROFIXDOOR sur mesure	De **8** à **13.5** mm	De **10** à **10.7** mm	Clé différente	1 U
PD4RKIT10SC	Kit complet PROFIXDOOR sur mesure	De **8** à **13.5** mm	De **10** à **10.7** mm	Sans cylindre	1 U
PD4RKIT12U	Kit complet PROFIXDOOR sur mesure	De **8** à **13.5** mm	De **12** à **12.7** mm	Clé unique	1 U
PD4RKIT12D	Kit complet PROFIXDOOR sur mesure	De **8** à **13.5** mm	De **12** à **12.7** mm	Clé différente	1 U
PD4RKIT12SC	Kit complet PROFIXDOOR sur mesure	De **8** à **13.5** mm	De **12** à **12.7** mm	Sans cylindre	1 U

SCHÉMAS ET DIMENSIONS DES VERRES RECOMMANDÉES



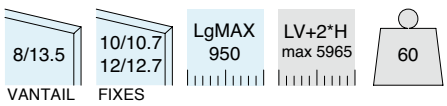




KIT COMPLET PROFIXDOOR 148AL

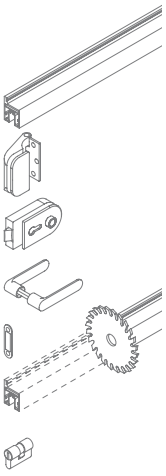
Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97

Isolation phonique testée de 31 à 33 dB



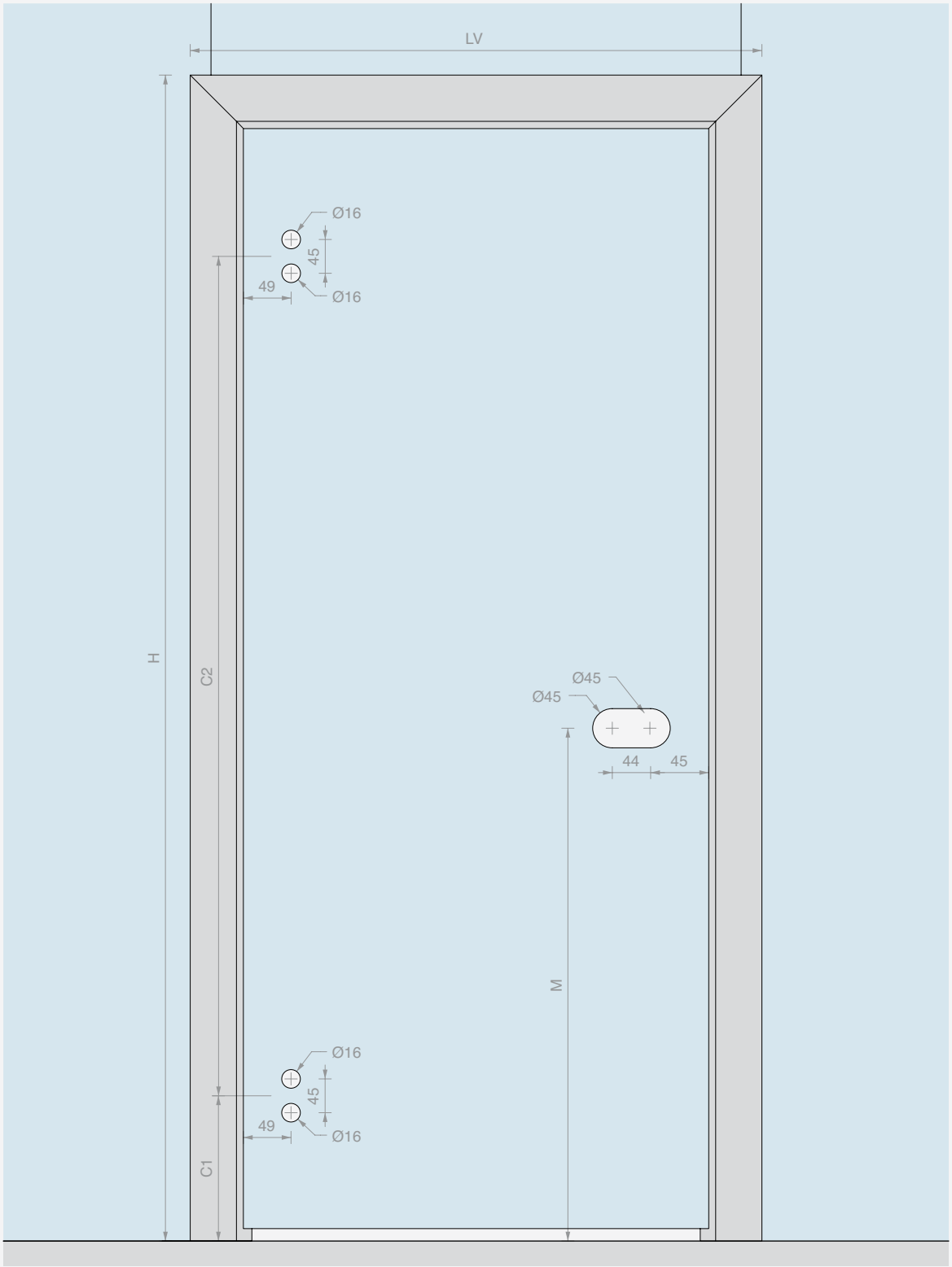
Kit composé de :

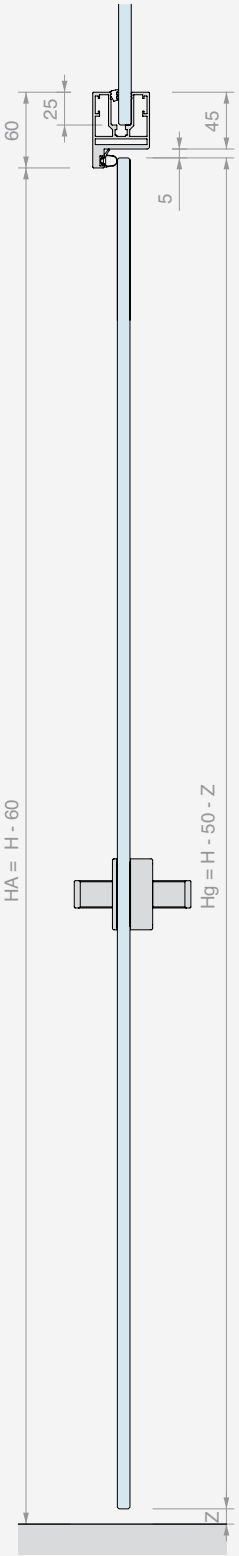
Réf.	Description	Q.té
PDKIT02 / **PDKIT05**	Kit vantail PROFIXDOOR verres fixes 10/10.7 mm / Kit vantail PROFIXDOOR verres fixes 12/12.7 mm	1 U
CER148AL	Charnière pour montants arrondie	2 U
AP1203BORH	Serrure mécanique avec trou pour cylindre	1 U
APHANDRC	Poignée arrondie fermée	1 U
SERH17	Gâche de serrure	1 U
LAVPRO2	Usinage sur mesure	1 U
CISA2227U / **CISA2227D**	Cylindre européen clé unique / Cylindre européen clé différente	1 U

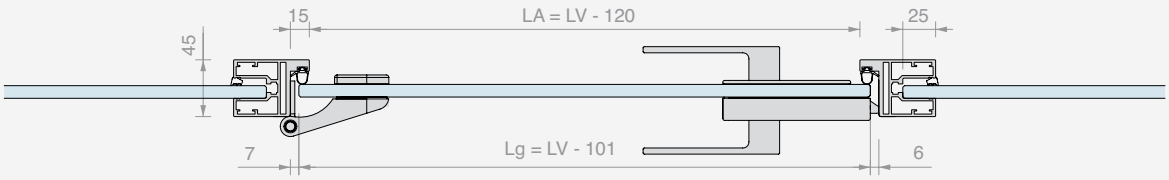


Réf.	Description	Vantail	Verres fixes	Clé	Q.té
PD148RKIT10U	Kit complet PROFIXDOOR sur mesure	De **8** à **13.5** mm	De **10** à **10.7** mm	Clé unique	1 U
PD148RKIT10D	Kit complet PROFIXDOOR sur mesure	De **8** à **13.5** mm	De **10** à **10.7** mm	Clé différente	1 U
PD148RKIT10SC	Kit complet PROFIXDOOR sur mesure	De **8** à **13.5** mm	De **10** à **10.7** mm	Sans cylindre	1 U
PD148RKIT12U	Kit complet PROFIXDOOR sur mesure	De **8** à **13.5** mm	De **12** à **12.7** mm	Clé unique	1 U
PD148RKIT12D	Kit complet PROFIXDOOR sur mesure	De **8** à **13.5** mm	De **12** à **12.7** mm	Clé différente	1 U
PD148RKIT12SC	Kit complet PROFIXDOOR sur mesure	De **8** à **13.5** mm	De **12** à **12.7** mm	Sans cylindre	1 U

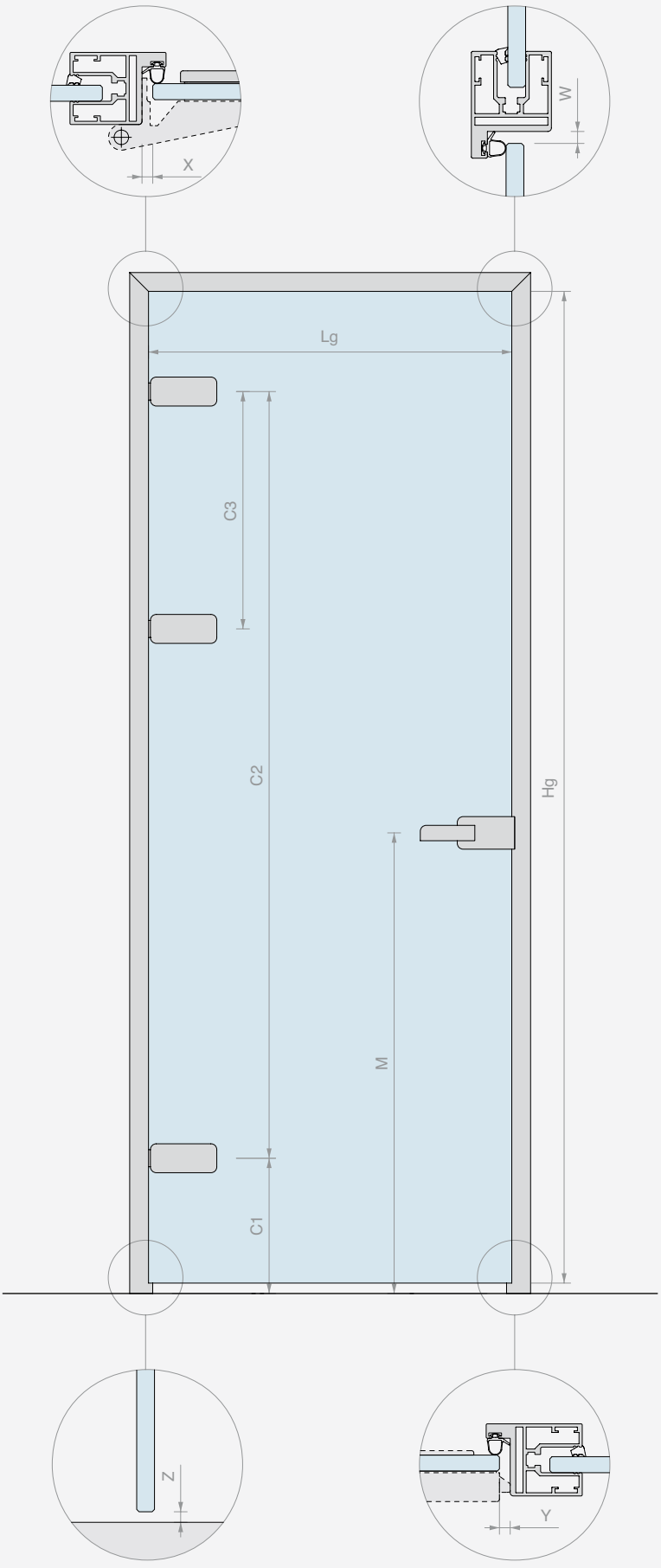
SCHÉMAS ET DIMENSIONS DES VERRES RECOMMANDÉES







FORMULAIRE POUR COMMANDE PROFIXDOOR SUR MESURE



USINAGES SELON LE PROFIL

DIMENSIONS VANTAIL

Lg = _____ mm

Hg = _____ mm

ÉPAISSEUR VANTAIL

_____ mm

ÉPAISSEUR VERRES FIXES

_____ mm

AUTRES DIMENSIONS

☐ Valeurs selon vos indications

X = _____ mm

Z = _____ mm

Y = _____ mm

W = _____ mm

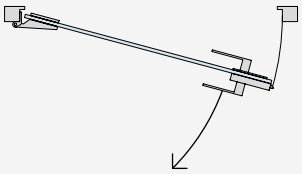
C1 = _____ mm

C2 = _____ mm

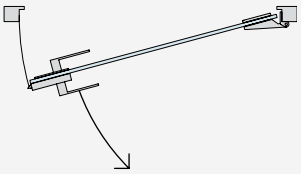
C3 = _____ mm (si présent)

M = _____ mm

☐ Ouverture à gauche



☐ Ouverture à droite



FINITION ET QUANTITÉ DU KIT COMPLET

☐ /6 ALUMINIUM NOIR

☐ /88 ALUMINIUM SIMIL INOX SATIN

☐ /97 ALUMINIUM MAT

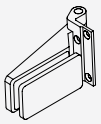
☐ Autre _____

Q.té = _____ U

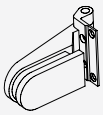
ACCESSOIRES

CHARNIÈRES

Q.té = ___ U



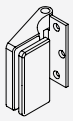
☐ CER4ALSQ
Charnière pour montants carrée



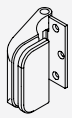
☐ CER4AL
Charnière pour montants arrondie

☐ FA50
Charnière pour montants étroits carrée

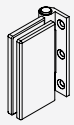
(joindre la fiche technique)



☐ CER148ALSQ
Charnière pour montants carrée



☐ CER148AL
Charnière pour montants arrondie

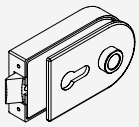


☐ FA100
Charnière pour montants étroits rectangulaire

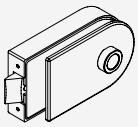
☐ AUTRE

SERRURE

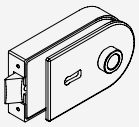
Q.té = ___ U



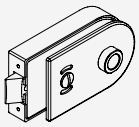
☐ AP1203BORH
Serrure mécanique avec trou pour cylindre



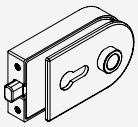
☐ AP1203BOST
Serrure mécanique sans trou pour cylindre



☐ AP1203BOPA
Serrure mécanique avec clé Patent

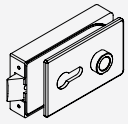


☐ AP1203BOKS
Serrure mécanique libre/occupé

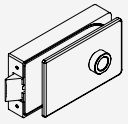


☐ AP1203BOMG
Serrure magnétique avec trou pour cylindre

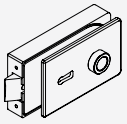
(joindre la fiche technique)



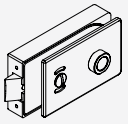
☐ AP2203BORH
Serrure mécanique avec trou pour cylindre



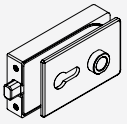
☐ AP2203BOST
Serrure mécanique sans trou pour cylindre



☐ AP2203BOPA
Serrure mécanique avec clé Patent



☐ AP2203BOKS
Serrure mécanique libre/occupé

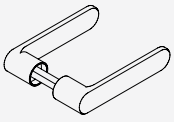


☐ AP2203BOMG
Serrure magnétique avec trou pour cylindre

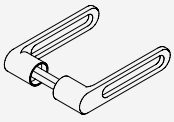
☐ AUTRE

POIGNÉE

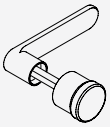
Q.té = ___ U



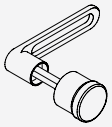
☐ APHANDRC
Poignée arrondie fermée



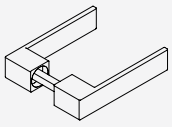
☐ APHANDRH
Poignée arrondie ouverte



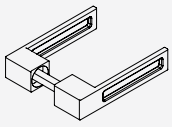
☐ APHAFKRC
Poignée arrondie fermée avec bouton fixe



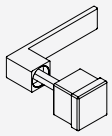
☐ APHAFKRH
Poignée arrondie ouverte avec bouton fixe



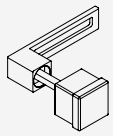
☐ APHANDSC
Poignée carrée fermée



☐ APHANDSH
Poignée carrée ouverte



☐ APHAFKSC
Poignée carrée fermée avec bouton fixe



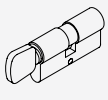
☐ APHAFKSH
Poignée carrée ouverte avec bouton fixe

CYLINDRE (si requis)

Q.té = ___ U

☐ CISA2227D
Cylindre clé différente

☐ CISA2227U
Cylindre clé unique



☐ S1217U
Cylindre clé unique avec bouton

GÂCHE

Q.té = ___ U

☐ SERH17
Gâche pour pêne mécanique

☐ APROIN17M
Gâche pour pêne magnétique

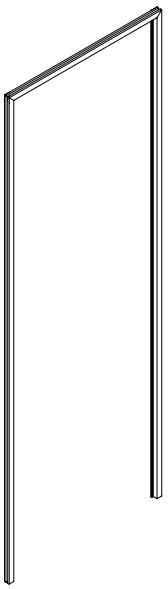
(joindre la fiche technique)

☐ AUTRE

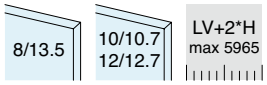
KIT VANTAIL PROFIXDOOR

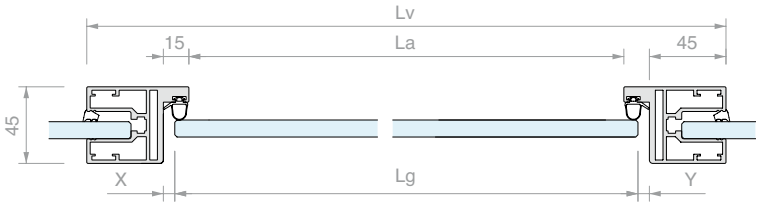
Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /97

Isolation phonique testée de 31 à 33 dB



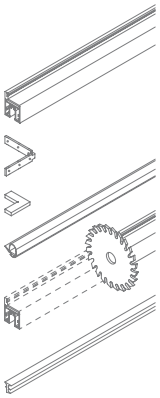
SCHÉMAS ET DIMENSIONS DES VERRES RECOMMANDÉES

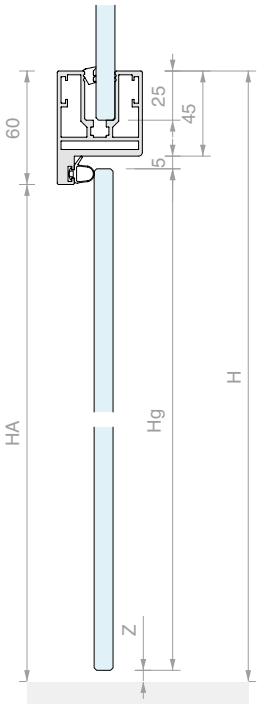




Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
PFDOOR66	Profils pour vantaux et verres fixes	1 U
PD001	N° 4 étriers d'union	1 U
PD002	N° 4 étriers d'alignement	1 U
PD8A	Joint de butée gris	6 m
PFDOORCUT	Coupe sur mesure	1 U
GTUP6 / **GTUP4**	Fixations de verre pour 10/10.7 mm Fixations de verre pour 12/12.7 mm	6 m





FORMULE

Lg = LV - (90 + X + Y)
Hg = H - 50 - Z

AUTRES MESURES

LA = LV - 120
HA = H - 60

Les dimensions X et Y dépendent des charnières et de la serrure utilisées

Réf.	Description	Vantaux	Verres fixes	Q.té
PDKIT02	Kit vantail PROFIXDOOR sur mesure	De **8** à **13.5** mm	De **10** à **10.7** mm	1 U
PDKIT05	Kit vantail PROFIXDOOR sur mesure	De **8** à **13.5** mm	De **12** à **12.7** mm	1 U

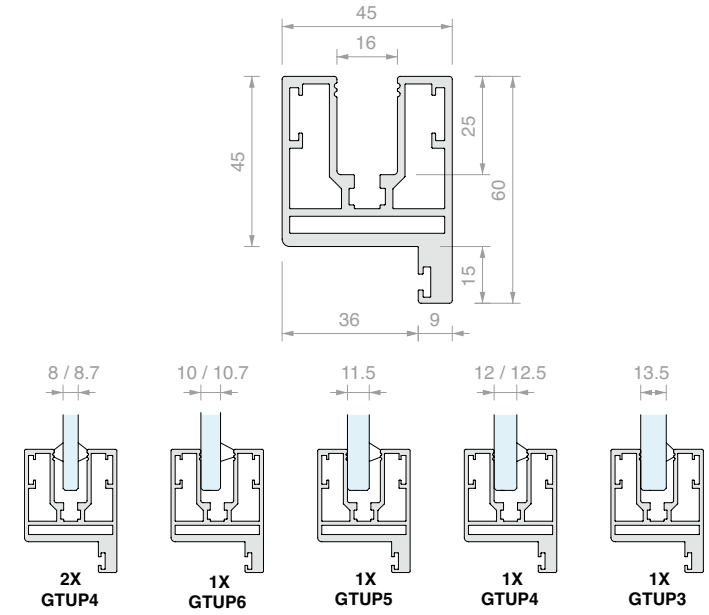
PROFILS POUR VENTAUX ET VERRES FIXES

Matériau : Aluminium

Joint GTUP à commander séparément

Finition : /6 /10 /88 /97

Isolation phonique testée
de 31 à 33 dB



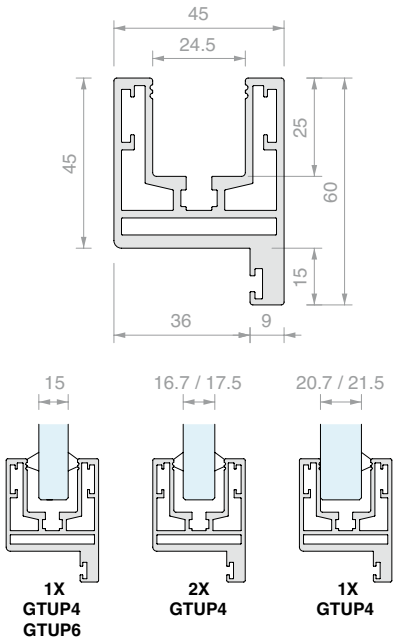
Réf.	Longueur	Vantaux	Verres fixes	Q.té
PFDOOR6615	**1497** mm	De **8** à **13.5** mm	De **8** à **13.5** mm	1 U
PFDOOR6630	**2998** mm	De **8** à **13.5** mm	De **8** à **13.5** mm	1 U
PFDOOR66	**6000** mm	De **8** à **13.5** mm	De **8** à **13.5** mm	1 U

PROFILS POUR VENTAUX ET VERRES FIXES

Matériau : Aluminium

Joint GTUP à commander séparément

Finition : /6 /10 /88 /97

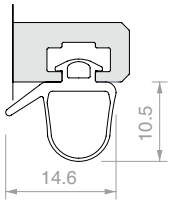


Réf.	Longueur	Vantaux	Verres fixes	Q.té
PFDOOR81015	**1497** mm	De **8** à **13.5** mm	De **15** à **21.5** mm	1 U
PFDOOR81030	**2998** mm	De **8** à **13.5** mm	De **15** à **21.5** mm	1 U
PFDOOR810	**6000** mm	De **8** à **13.5** mm	De **15** à **21.5** mm	1 U

JOINT DE BUTÉE

Matériau : Silicone

Finition : /6 /97

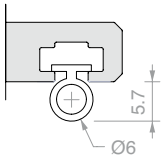


Réf.	Pour verres	Q.té
PD8A	De **8** à **10.76** mm	1 m

JOINT DE BUTÉE

Matériau : PVC

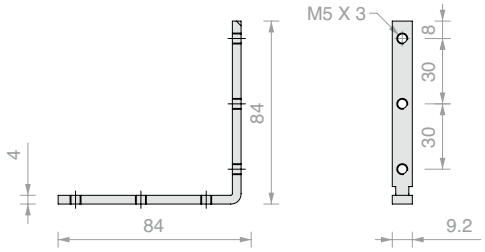
Finition : /6 /97



Réf.	Pour verres	Q.té
PD12	De **11.52** à **13.52** mm	1 m

N° 4 ÉTRIERS UNION POUR PROFILS À 90°

Matériau : Inox AISI 304

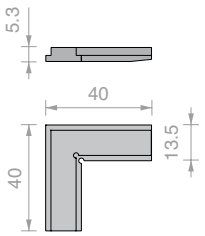


Réf.	Q.té
PD001	1 U

N° 4 ÉTRIERS D'ALIGNEMENT POUR PROFILS À 90°

Matériau : POM

Finition : /6



Réf.	Q.té
PD002	1 U

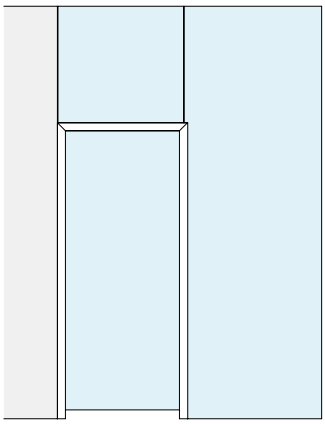
KIT DE FIXATION MURALE PFDOOR66

Matériau : Aluminium

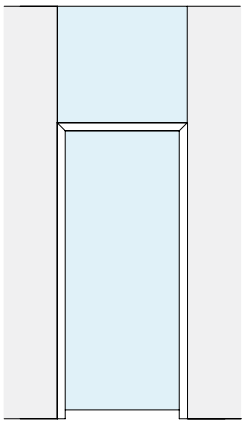
Ne peut être utilisé s'il y a un mur sur les 3 côtés

Finition : /97

TYPE D'APPLICATION :



1 x PDMUR66



2 x PDMUR66

Réf.	Q.té
PDMUR66	1 U

CALCUL ET COUPE À 45° PROFIXDOOR

Réf.	Q.té
PFDOORCUT	1 U

USINAGES SUR PROFIXDOOR

Il est recommandé de remplir les formulaires des pages 426/427 également disponibles en format éditable sur le site web

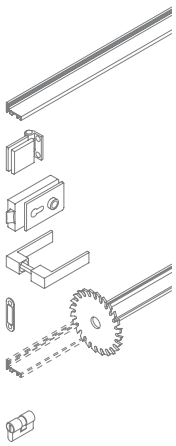
Réf.	Usinages	Q.té
LAVCER	pour 2 charnières Logli	1 U
LAVSER	pour gâche Logli	1 U
LAVPRO2	pour 2 charnières et gâche Logli	1 U
LAVPRO3	pour 3 charnières et gâche Logli	1 U

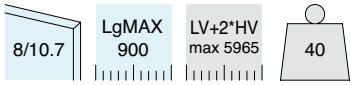
KIT COMPLET
IMBOTTE en « L » 50

Matériau : Aluminium
Finition : /6 /97

Kit composé de :

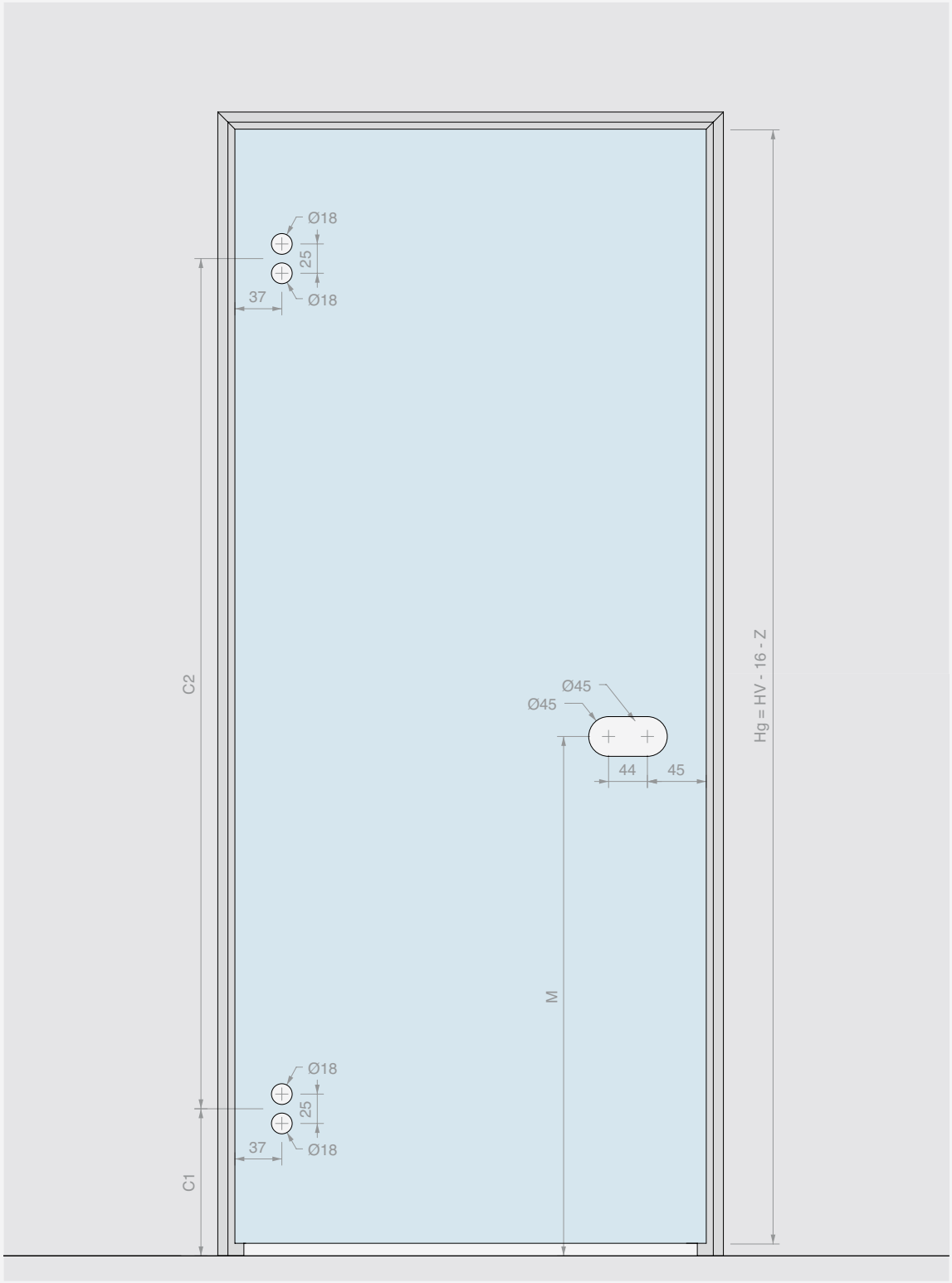
Réf.	Description	Q.té
IMB25KIT	Kit vantail IMBOTTE en « L »	1 U
FA50	Charnière pour montants étroits carrée	2 U
AP2203BORH	Serrure mécanique avec trou pour cylindre	1 U
APHANDSC	Poignée carrée fermée	1 U
SERH17	Gâche de serrure	1 U
LAVPRO2	Usinage sur mesure	1 U
CISA2227U / **CISA2227D**	Cylindre européen clé unique / Cylindre européen clé différente	1 U

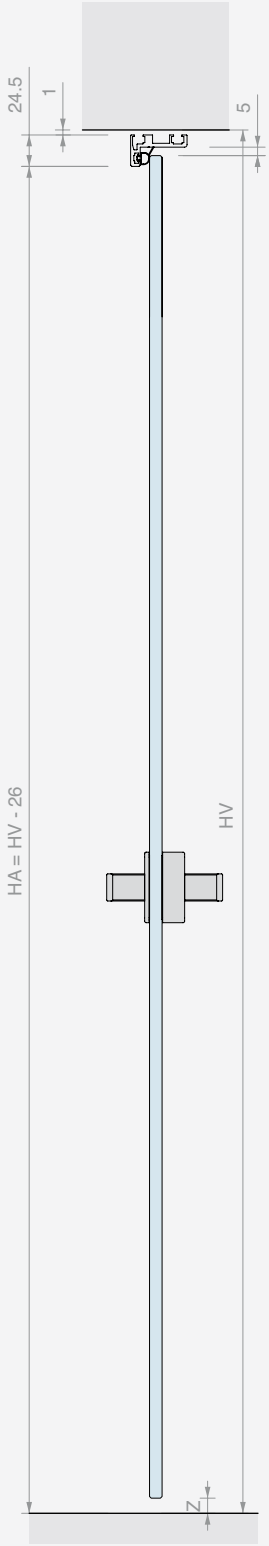


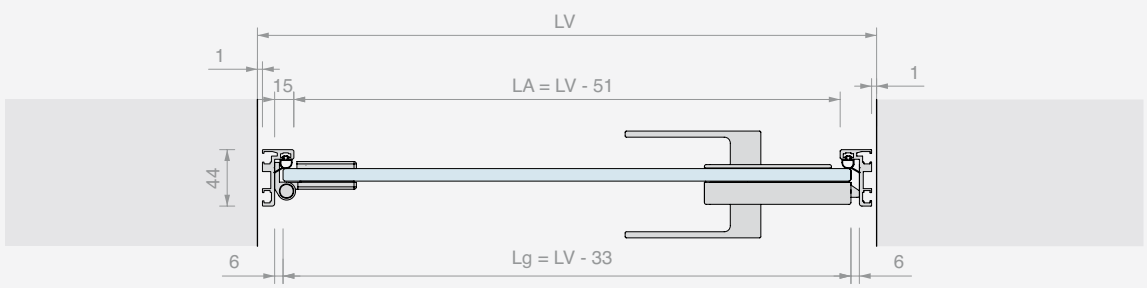


Réf.	Description	Pour verres	Clé	Q.té
IMB2550SKITU	Kit complet IMBOTTE en « L » 50 sur mesure	De **8** à **10.7** mm	Clé unique	1 U
IMB2550SKITD	Kit complet IMBOTTE en « L » 50 sur mesure	De **8** à **10.7** mm	Clé différente	1 U
IMB2550SKITSC	Kit complet IMBOTTE en « L » 50 sur mesure	De **8** à **10.7** mm	Sans cylindre	1 U

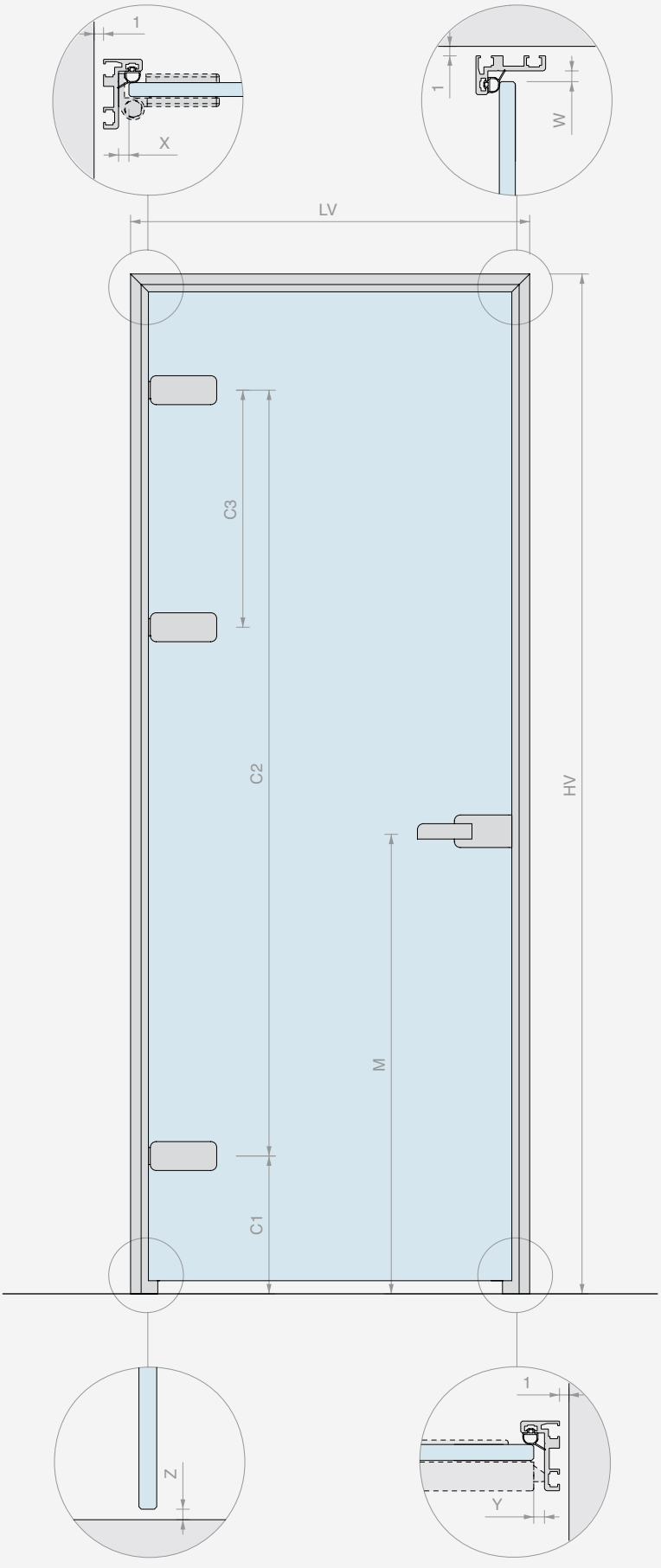
SCHÉMAS ET DIMENSIONS DES VERRES RECOMMANDÉES







FORMULAIRE POUR COMMANDE IMBOTTE EN L SUR MESURE



USINAGES SELON LE PROFIL

DIMENSIONS OUVERTURE

LV = _____ mm

HV = _____ mm

ÉPAISSEUR VANTAIL

_____ mm

AUTRES DIMENSIONS

Valeurs selon vos indications

X = _____ mm

Z = _____ mm

Y = _____ mm

W = _____ mm

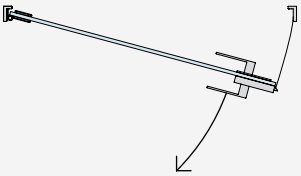
C1 = _____ mm

C2 = _____ mm

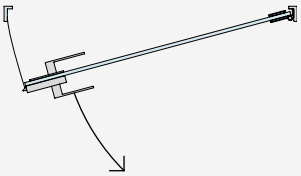
C3 = _____ mm (si présent)

M = _____ mm

☐ Ouverture à gauche



☐ Ouverture à droite



FINITION ET QUANTITÉ DU KIT COMPLET

☐ /6 ALUMINIUM NOIR

☐ /97 ALUMINIUM MAT

☐ Autre _____

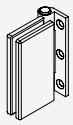
Q.té = _____ U

ACCESSOIRES

CHARNIÈRES

Q.té = ___ U

☐ FA50
Charnière à montants étroits carrée



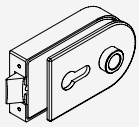
☐ FA100
Charnière à montants étroits rectangulaire

(joindre la fiche technique)

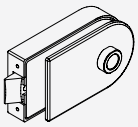
☐ AUTRE

SERRURE

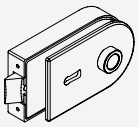
Q.té = ___ U



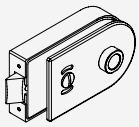
☐ AP1203BORH
Serrure mécanique avec trou pour cylindre



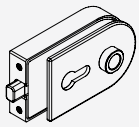
☐ AP1203BOST
Serrure mécanique sans trou pour cylindre



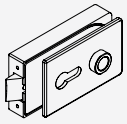
☐ AP1203BOPA
Serrure mécanique avec clé Patent



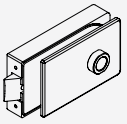
☐ AP1203BOKS
Serrure mécanique libre/occupé



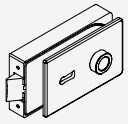
☐ AP1203BOMG
Serrure magnétique avec trou pour cylindre



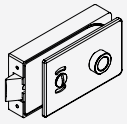
☐ AP2203BORH
Serrure mécanique avec trou pour cylindre



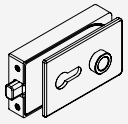
☐ AP2203BOST
Serrure mécanique sans trou pour cylindre



☐ AP2203BOPA
Serrure mécanique avec clé Patent



☐ AP2203BOKS
Serrure mécanique libre/occupé



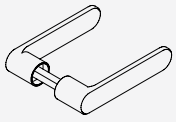
☐ AP2203BOMG
Serrure magnétique avec trou pour cylindre

(joindre la fiche technique)

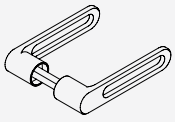
☐ AUTRE

POIGNÉE

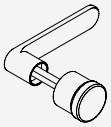
Q.té = ___ U



☐ APHANDRC
Poignée arrondie fermée

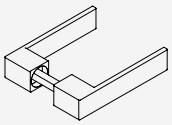


☐ APHANDRH
Poignée arrondie ouverte

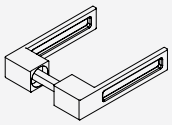


☐ APHAFKRC
Poignée arrondie fermée avec bouton fixe

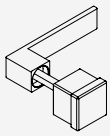
☐ APHAFKRH
Poignée arrondie ouverte avec bouton fixe



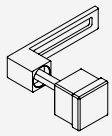
☐ APHANDSC
Poignée carrée fermée



☐ APHANDSH
Poignée carrée ouverte



☐ APHAFKSC
Poignée carrée fermée avec bouton fixe



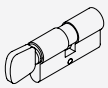
☐ APHAFKSH
Poignée carrée ouverte avec bouton fixe

CYLINDRE (si requis)

Q.té = ___ U

☐ CISA2227D
Cylindre clé différente

☐ CISA2227U
Cylindre clé unique



☐ S1217U
Cylindre clé unique avec bouton

GÂCHE

Q.té = ___ U

☐ SERH17
Gâche pour pêne mécanique

☐ APROIN17M
Gâche pour pêne magnétique

(joindre la fiche technique)

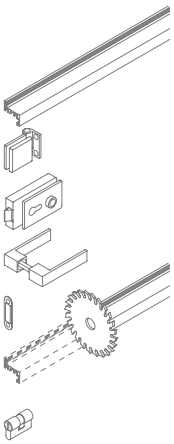
☐ AUTRE

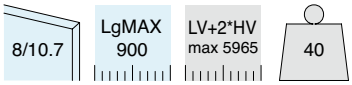
KIT COMPLET
IMBOTTE en « Z » 50

Matériau : Aluminium
Finition : /6 /97

Kit composé de :

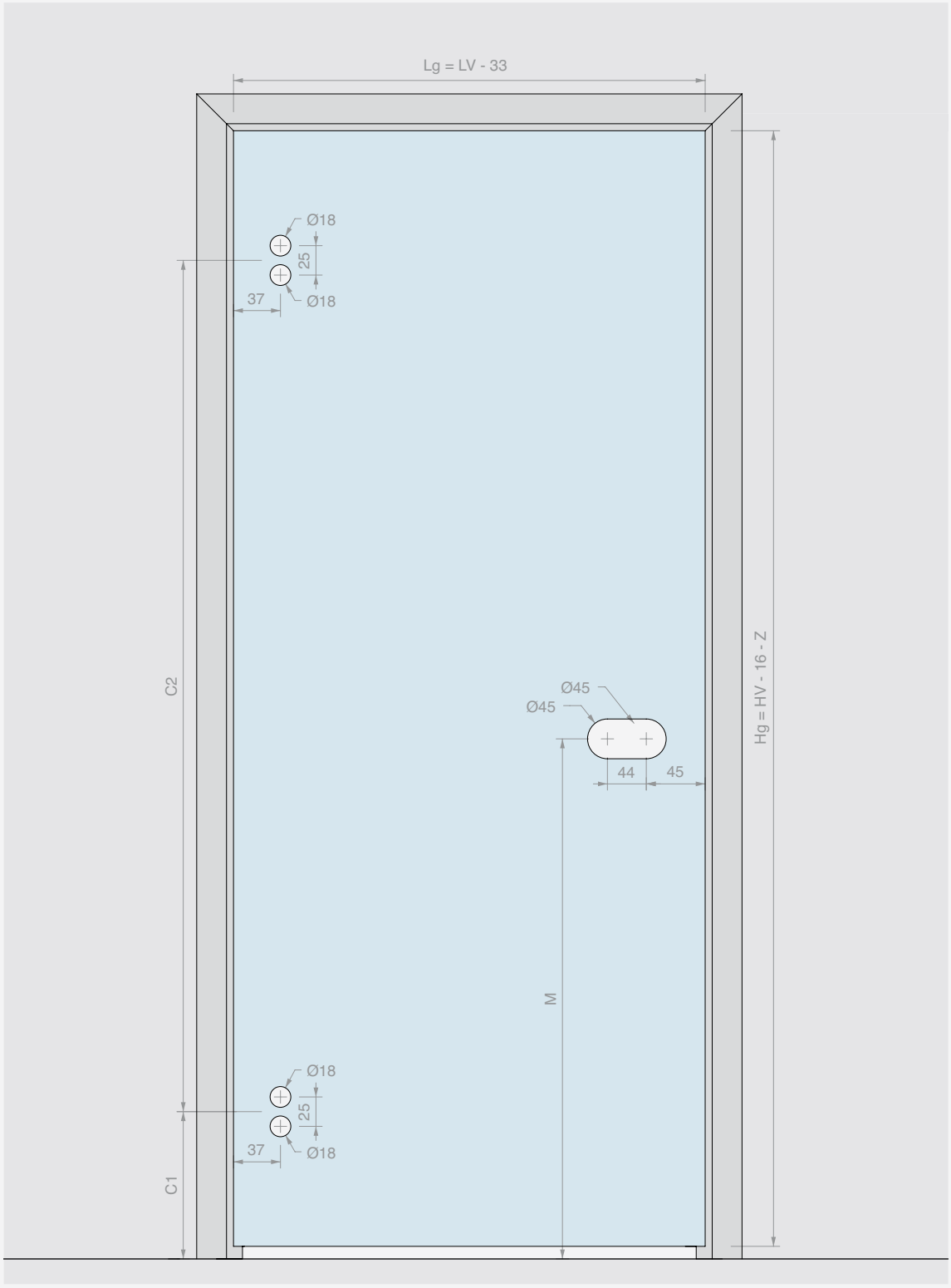
Réf.	Description	Q.té
IMB43KIT	Kit vantail IMBOTTE en « Z »	1 U
FA50	Charnière à montants étroits carrée	2 U
AP2203BORH	Serrure mécanique avec trou pour cylindre	1 U
APHANDSC	Poignée carrée fermée	1 U
SERH17	Gâche de serrure	1 U
LAVPRO2	Usinage sur mesure	1 U
CISA2227U / **CISA2227D**	Cylindre européen clé unique / Cylindre européen clé différente	1 U

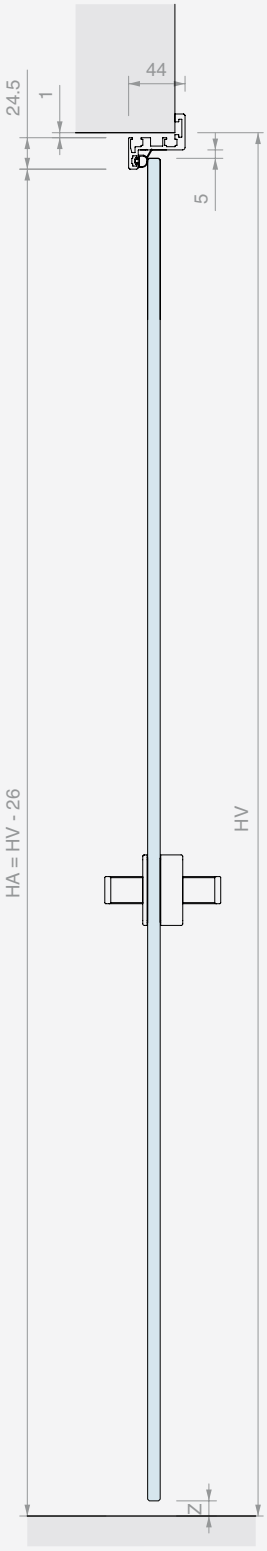


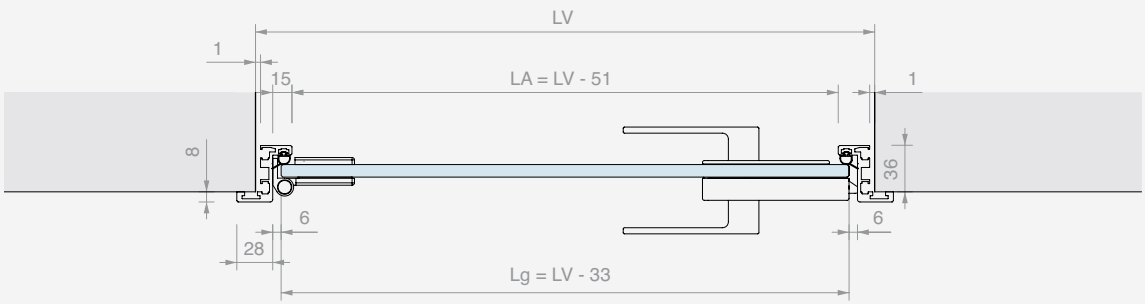


Réf.	Description	Pour verres	Clé	Q.té
IMB4350KITU	Kit complet IMBOTTE en « Z » 50 sur mesure	De **8** à **10.7** mm	Clé unique	1 U
IMB4350KITD	Kit complet IMBOTTE en « Z » 50 sur mesure	De **8** à **10.7** mm	Clé différente	1 U
IMB4350KITSC	Kit complet IMBOTTE en « Z » 50 sur mesure	De **8** à **10.7** mm	Sans cylindre	1 U

SCHÉMAS ET DIMENSIONS DES VERRES RECOMMANDÉES





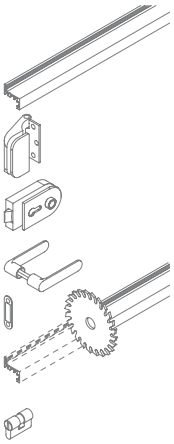


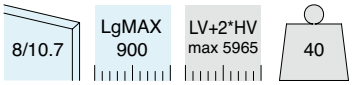
KIT COMPLET
IMBOTTE en « Z » 148AL

Matériau : Aluminium
Finition : /6 /97

Kit composé de :

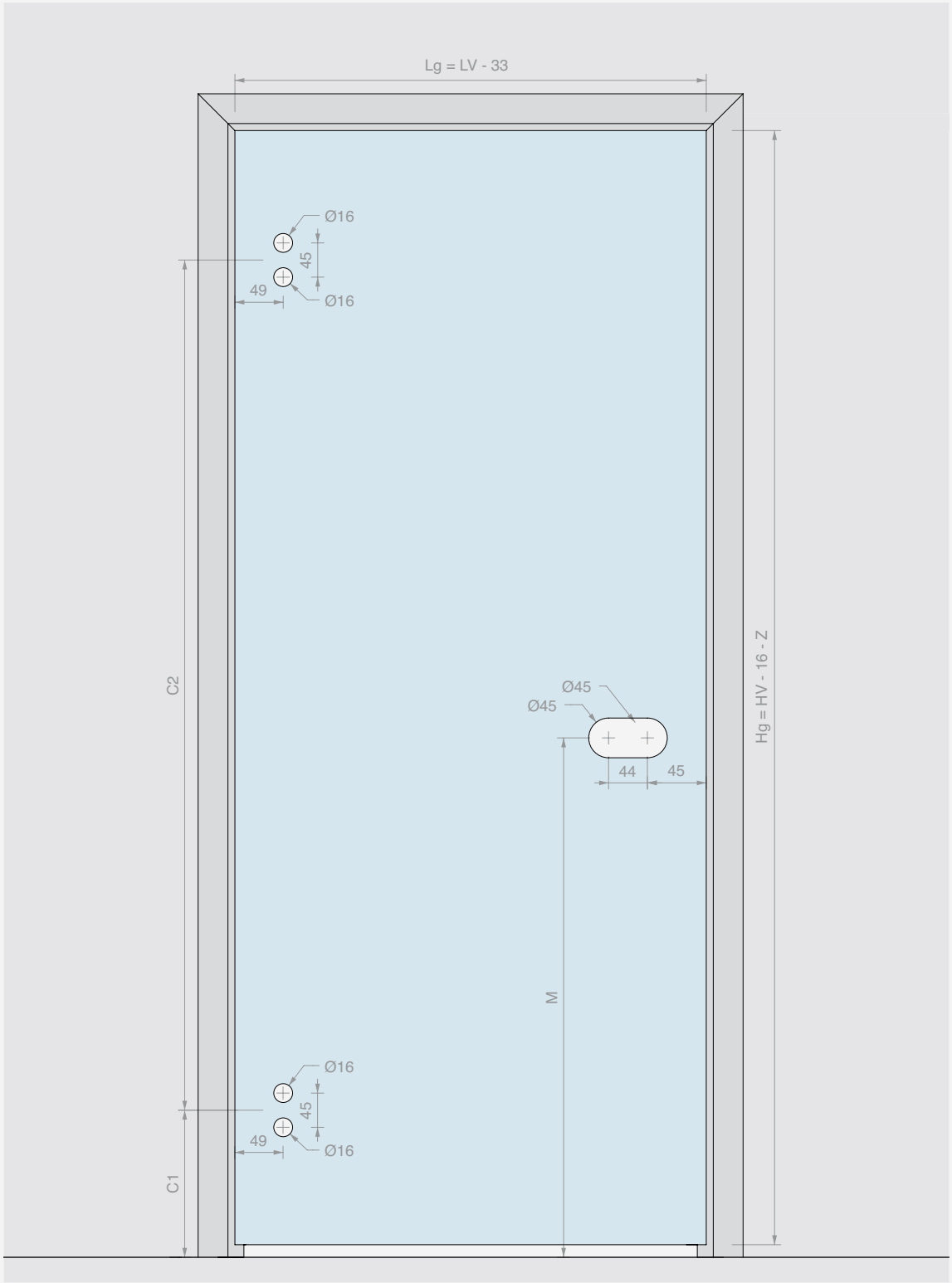
Réf.	Description	Q.té
IMB43KIT	Kit vantail IMBOTTE en « Z »	1 U
CER148AL	Charnière pour montants arrondie	2 U
AP1203BORH	Serrure mécanique avec trou pour cylindre	1 U
APHANDRC	Poignée arrondie fermée	1 U
SERH17	Gâche de serrure	1 U
LAVPRO2	Usinage sur mesure	1 U
CISA2227U / **CISA2227D**	Cylindre européen clé unique / Cylindre européen clé différente	1 U

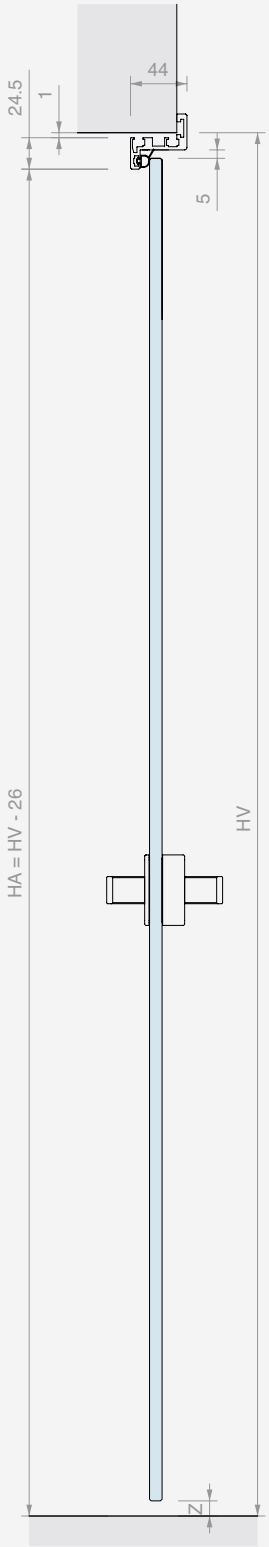


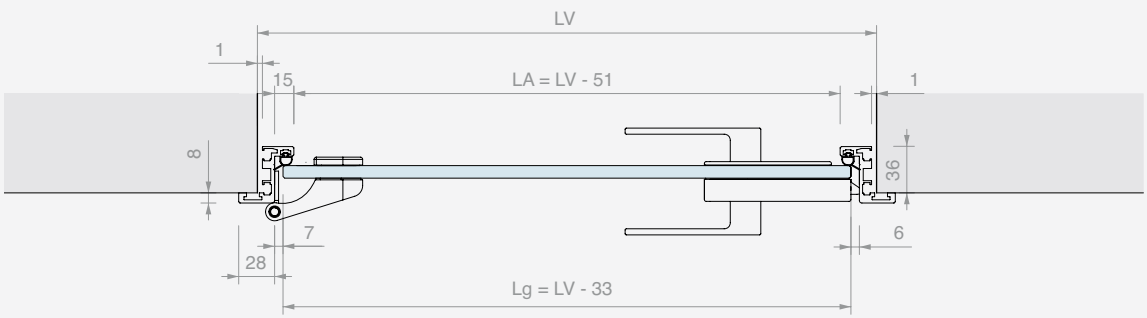


Réf.	Description	Pour verres	Clé	Q.té
IMB43148KITU	Kit complet IMBOTTE en « Z » 148AL sur mesure	De **8** à **10.7** mm	Clé unique	1 U
IMB43148KITD	Kit complet IMBOTTE en « Z » 148AL sur mesure	De **8** à **10.7** mm	Clé différente	1 U
IMB43148KITSC	Kit complet IMBOTTE en « Z » 148AL sur mesure	De **8** à **10.7** mm	Sans cylindre	1 U

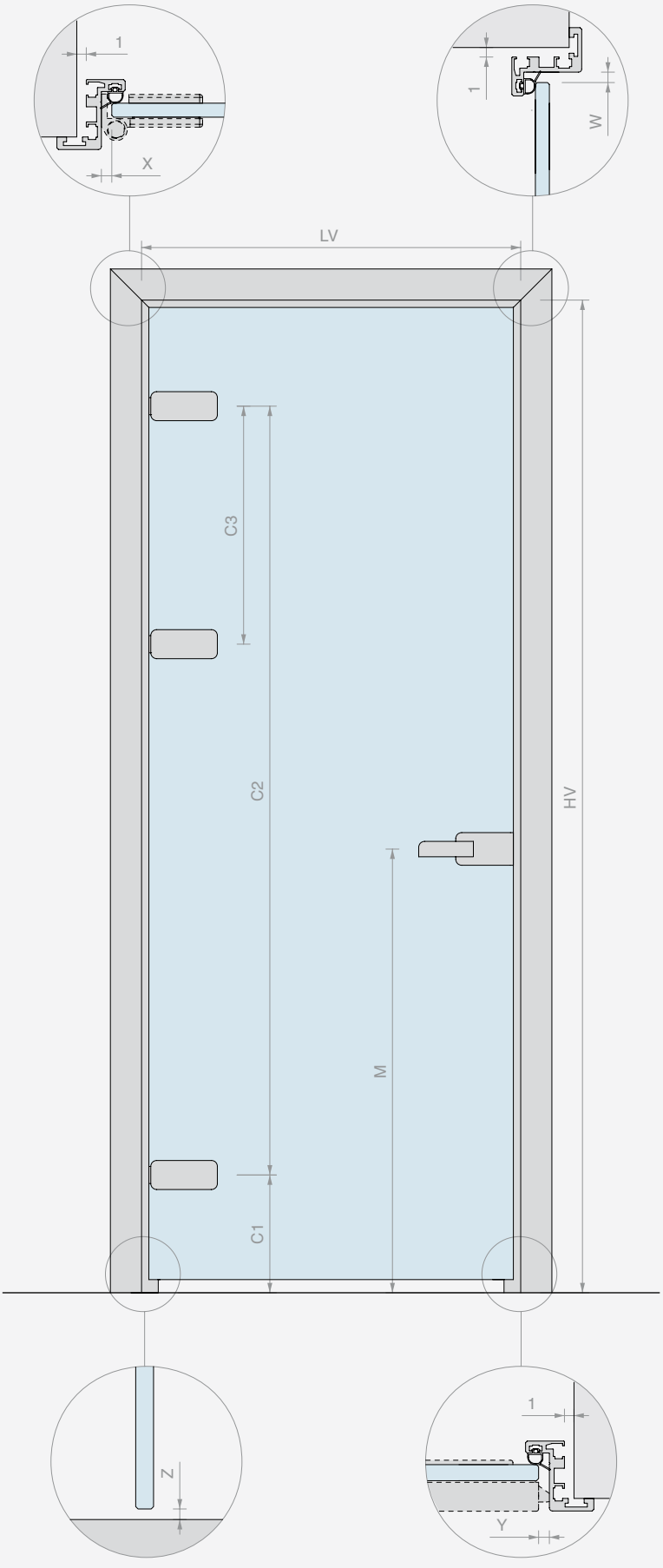
SCHÉMAS ET DIMENSIONS DES VERRES RECOMMANDÉES

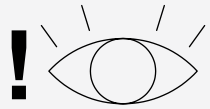






FORMULAIRE POUR COMMANDE IMBOTTE EN Z SUR MESURE





USINAGES SELON LE PROFIL

DIMENSIONS OUVERTURE

LV = _____ mm

HV = _____ mm

ÉPAISSEUR VANTAIL

_____ mm

AUTRES DIMENSIONS

☐ Valeurs selon vos indications

X = _____ mm

Z = _____ mm

Y = _____ mm

W = _____ mm

C1 = _____ mm

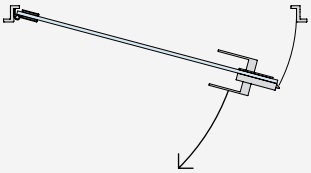
C2 = _____ mm

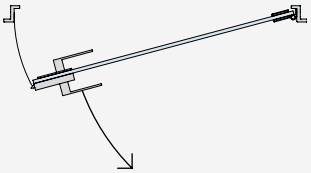
C3 = _____ mm (si présent)

M = _____ mm

☐ Ouverture à gauche

☐ Ouverture à droite





FINITION ET QUANTITÉ DU KIT COMPLET

☐ /6 ALUMINIUM NOIR

☐ /97 ALUMINIUM MAT

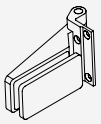
☐ Autre _____

Q.té = _____ U

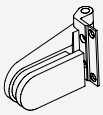
ACCESSOIRES

CHARNIÈRES

Q.té = ___ U



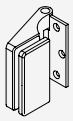
☐ CER4ALSQ
Charnière pour montants carrée



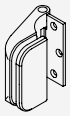
☐ CER4AL
Charnière pour montants arrondie

☐ FA50
Charnière pour montants étroits carrée

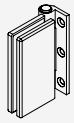
(joindre la fiche technique)



☐ CER148ALSQ
Charnière pour montants carrée



☐ CER148AL
Charnière pour montants arrondie

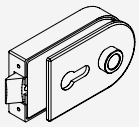


☐ FA100
Charnière pour montants étroits rectangulaire

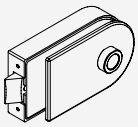
☐ AUTRE

SERRURE

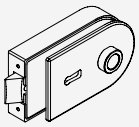
Q.té = ___ U



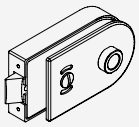
☐ AP1203BORH
Serrure mécanique avec trou pour cylindre



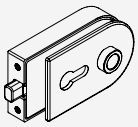
☐ AP1203BOST
Serrure mécanique sans trou pour cylindre



☐ AP1203BOPA
Serrure mécanique avec clé Patent

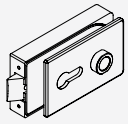


☐ AP1203BOKS
Serrure mécanique libre/occupé

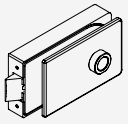


☐ AP1203BOMG
Serrure magnétique avec trou pour cylindre

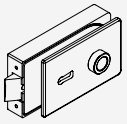
(joindre la fiche technique)



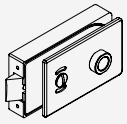
☐ AP2203BORH
Serrure mécanique avec trou pour cylindre



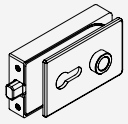
☐ AP2203BOST
Serrure mécanique sans trou pour cylindre



☐ AP2203BOPA
Serrure mécanique avec clé Patent



☐ AP2203BOKS
Serrure mécanique libre/occupé

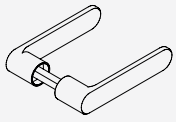


☐ AP2203BOMG
Serrure magnétique avec trou pour cylindre

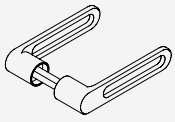
☐ AUTRE

POIGNÉE

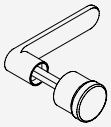
Q.té = ___ U



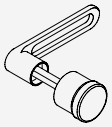
☐ APHANDRC
Poignée arrondie fermée



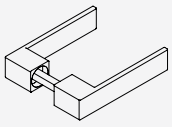
☐ APHANDRH
Poignée arrondie ouverte



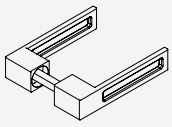
☐ APHAFKRC
Poignée arrondie fermée avec bouton fixe



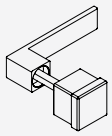
☐ APHAFKRH
Poignée arrondie ouverte avec bouton fixe



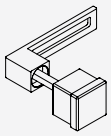
☐ APHANDSC
Poignée carrée fermée



☐ APHANDSH
Poignée carrée ouverte



☐ APHAFKSC
Poignée carrée fermée avec bouton fixe



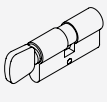
☐ APHAFKSH
Poignée carrée ouverte avec bouton fixe

CYLINDRE (si requis)

Q.té = ___ U

☐ CISA2227D
Cylindre clé différente

☐ CISA2227U
Cylindre clé unique



☐ S1217U
Cylindre clé unique avec bouton

GÂCHE

Q.té = ___ U

☐ SERH17
Gâche pour pêne mécanique

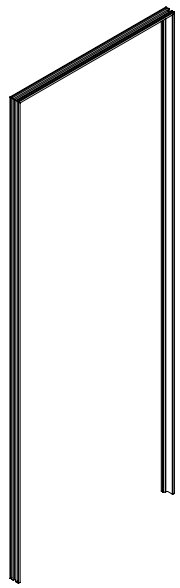
☐ APROIN17M
Gâche pour pêne magnétique

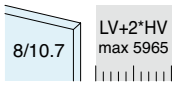
(joindre la fiche technique)

☐ AUTRE

KIT VANTAIL IMBOTTE en « L »

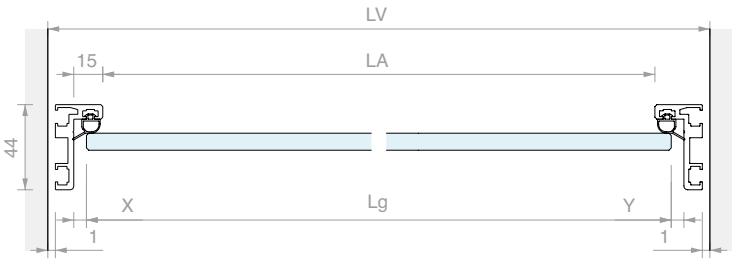
Matériau : Aluminium
Finition : /6 /97





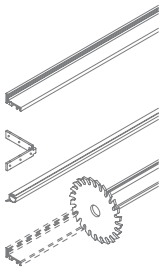
VANTAIL

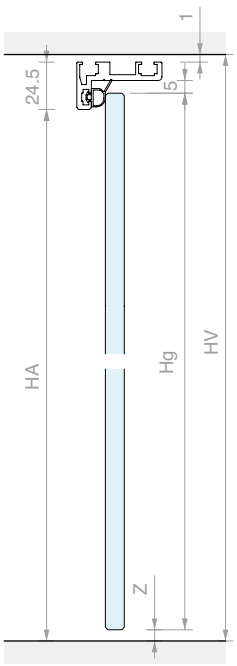
SCHÉMAS ET DIMENSIONS DES VERRES RECOMMANDÉES



Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
IMB2544	ProfiL interne ouverture IMBOTTE en « L »	1 U
PD001	N° 4 étriers d'union	1 U
PD8A	Joint de butée	6 m
IMBCUT	Coupe sur mesure	1 U





FORMULE

Lg = LV - (22 + X + Y)
Hg = HV - 16 - Z

AUTRES MESURES

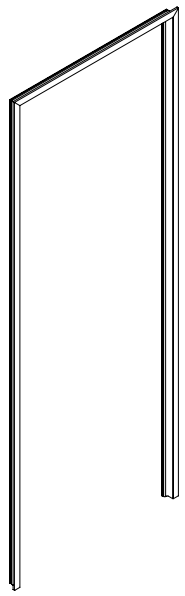
LA = LV - 51
HA = HV - 26

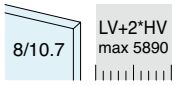
Les dimensions X et Y dépendent des charnières et de la serrure utilisées

Réf.	Description	Pour verres	Q.té
IMB25KIT	Kit vantail IMBOTTE en « L » sur mesure	De **8** à **10.7** mm	1 U

KIT VANTAIL IMBOTTE en « Z »

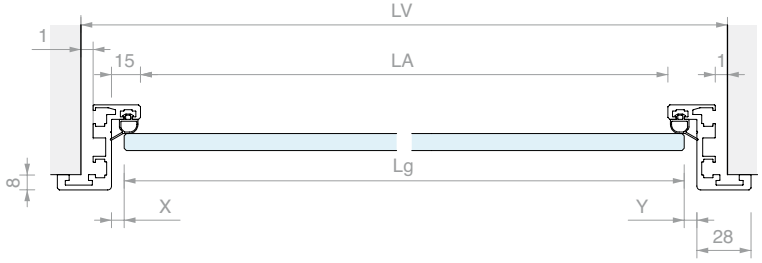
Matériau : Aluminium
Finition : /6 /97





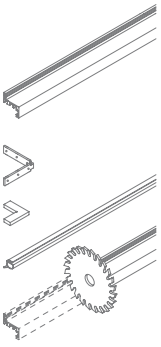
VANTAIL

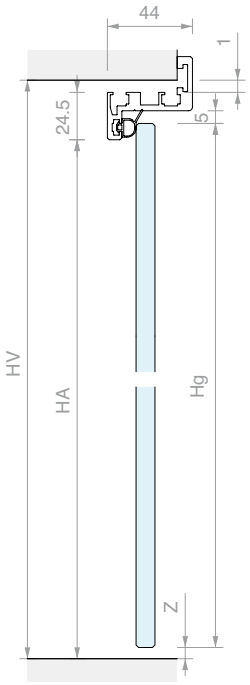
SCHÉMAS ET DIMENSIONS DES VERRES RECOMMANDÉES



Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
IMB4344	Profil encadrement IMBOTTE en « Z »	1 U
PD001	N° 4 étriers d'union	1 U
PD002	N° 4 étriers d'alignement	1 U
PD8A	Joint de butée	6 m
IMBCUT	Coupe sur mesure	1 U





FORMULE

Lg = LV - (22 + X + Y)
Hg = HV - 16 - Z

AUTRES MESURES

LA = LV - 51
HA = HV - 26

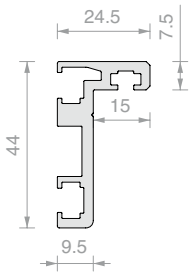
Les dimensions X et Y dépendent des charnières et de la serrure utilisées

Réf.	Description	Pour verres	Q.té
IMB43KIT	Kit vantail IMBOTTE en « Z » sur mesure	De **8** à **10.7** mm	1 U

PROFIL INTERNE OUVERTURE POUR VANTAUX IMBOTTE EN « L »

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /10 /97

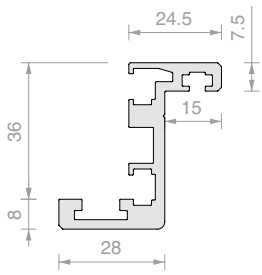


Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
IMB254415	**1497** mm	De **8** à **10.7** mm	1 U
IMB254430	**2998** mm	De **8** à **10.7** mm	1 U
IMB2544	**6000** mm	De **8** à **10.7** mm	1 U

PROFIL ENCADREMENT POUR VANTAUX IMBOTTE EN «Z»

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /10 /97

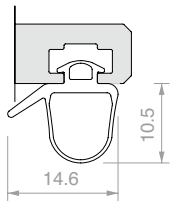


Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
IMB434415	**1497** mm	De **8** à **10.7** mm	1 U
IMB434430	**2998** mm	De **8** à **10.7** mm	1 U
IMB4344	**6000** mm	De **8** à **10.7** mm	1 U

JOINT DE BUTÉE

Matériau : Silicone

Finition : /6 /97

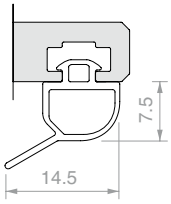


Réf.	Pour verres	Q.té
PD8A	De **8** à **10.76** mm	1 m

JOINT DE BUTÉE

Matériau : TPE

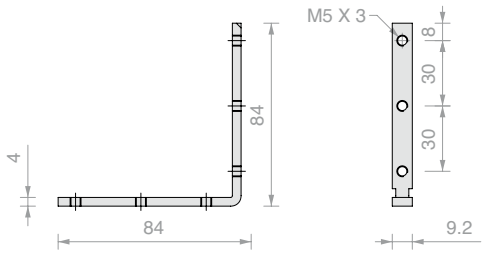
Finition : /6 /97



Réf.	Pour verres	Q.té
IMBG	De **8** à **10** mm	1 m

N° 4 ÉTRIERS UNION POUR PROFILS À 90°

Matériau : Inox AISI 304

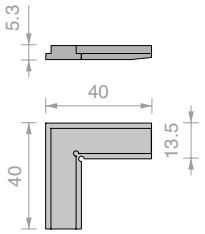


Réf.	Q.té
PD001	1 U

N° 4 ÉTRIERS D'ALIGNEMENT POUR PROFILS À 90°

Matériau : POM

Finition : /6



Réf.	Q.té
PD002	1 U

CALCUL ET COUPE À 45° IMBOTTE IMB

Réf.	Q.té
IMBCUT	1 U

USINAGE SUR IMBOTTE

Il est recommandé de remplir les formulaires des pages 434/435, 440/441 également disponibles en format éditable sur le site web

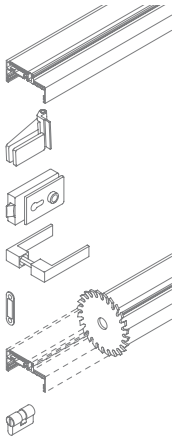
Réf.	Usinages	Q.té
LAVCER	pour 2 charnières Logli	1 U
LAVSER	pour gâche Logli	1 U
LAVPRO2	pour 2 charnières et gâche Logli	1 U
LAVPRO3	pour 3 charnières et gâche Logli	1 U

KIT COMPLET IMBOTTE 100 4ALSQ

Matériau : Aluminium
Finition : /97

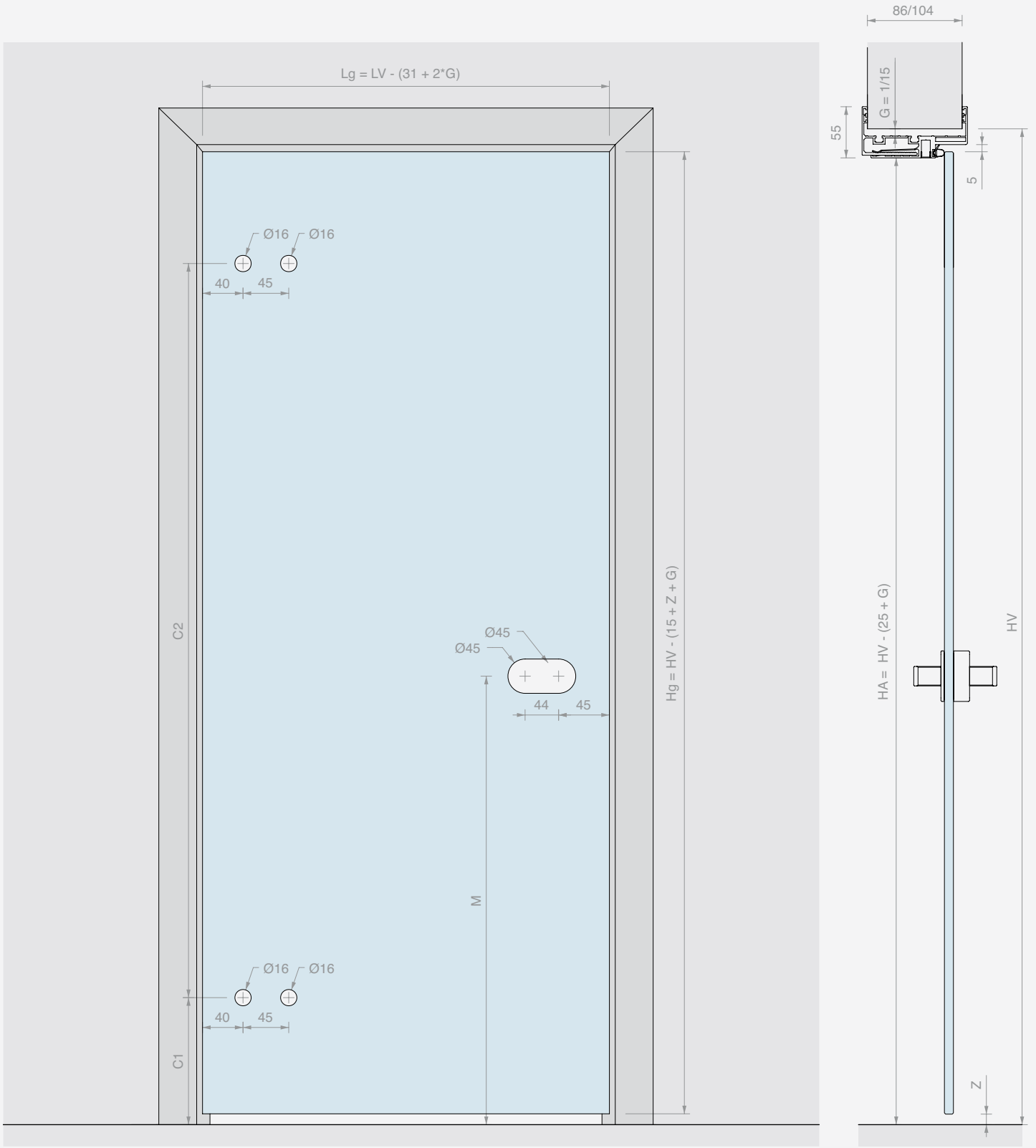
Kit composé de :

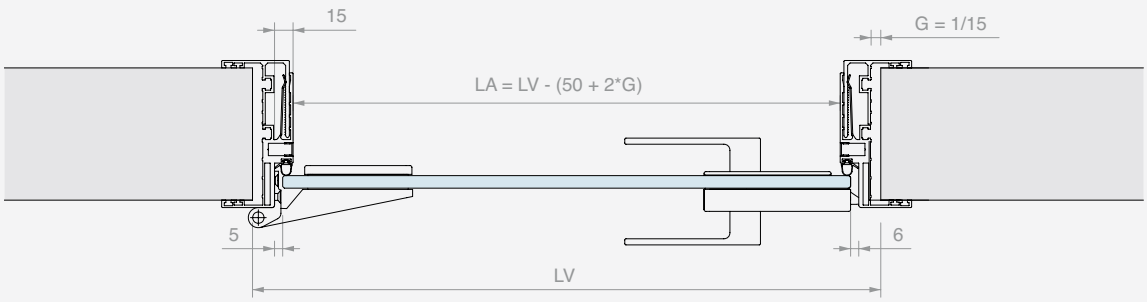
Réf.	Description	Q.té
IMBKIT100-8	Profil de butée imbotte 100 sur mesure	1 U
CER4ALSQ	Charnière pour montants carrée	2 U
AP2203BORH	Serrure mécanique avec trou pour cylindre	1 U
APHANDSC	Poignée carrée fermée	1 U
SERH17	Gâche de serrure	1 U
LAVPRO2	Usinage sur mesure	1 U
CISA2227U / **CISA2227D**	Cylindre européen clé unique / Cylindre européen clé différente	1 U



Réf.	Description	Vantail	Épaisseur de fixation	Clé	Q.té
IMB1004SKITU	Kit complet IMBOTTE 100 4ALSQ sur mesure	De **8** à **13.5** mm	De **86** à **104** mm	Clé unique	1 U
IMB1004SKITD	Kit complet IMBOTTE 100 4ALSQ sur mesure	De **8** à **13.5** mm	De **86** à **104** mm	Clé différente	1 U
IMB1004SKITSC	Kit complet IMBOTTE 100 4ALSQ sur mesure	De **8** à **13.5** mm	De **86** à **104** mm	Sans cylindre	1 U

SCHÉMAS ET DIMENSIONS DES VERRES RECOMMANDÉES



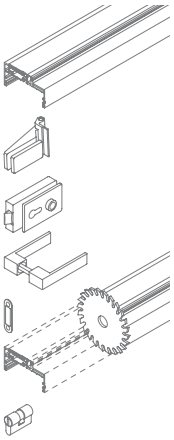


KIT COMPLET
IMBOTTE 90145 4ALSQ

Matériau : Aluminium
Finition : /97

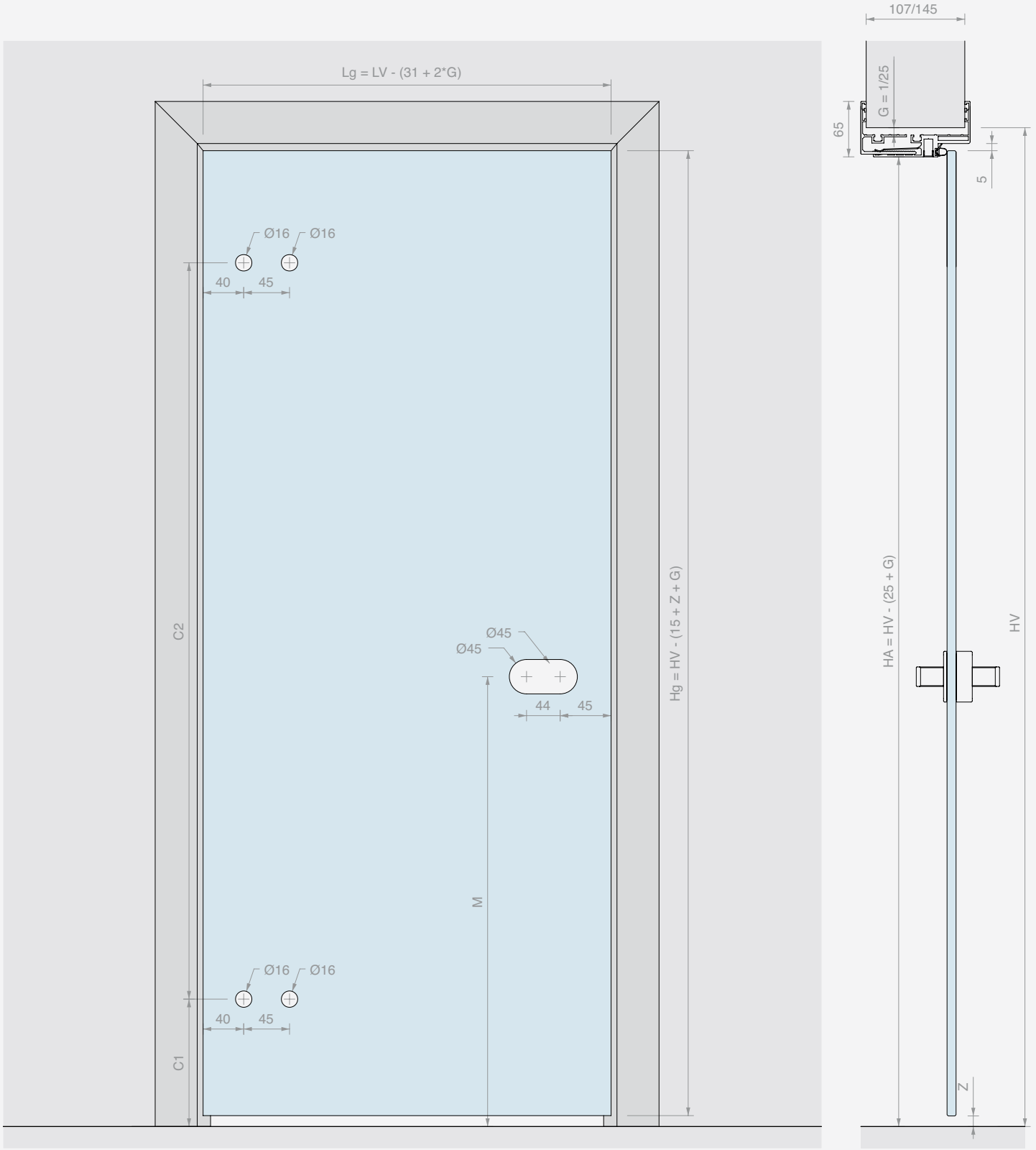
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
IMBKIT8	Profil de butée imbotte 90145 sur mesure	1 U
CER4ALSQ	Charnière pour montants carrée	2 U
AP2203BORH	Serrure mécanique avec trou pour cylindre	1 U
APHANDSC	Poignée carrée fermée	1 U
SERH17	Gâche de serrure	1 U
LAVPRO2	Usinage sur mesure	1 U
CISA2227U / **CISA2227D**	Cylindre européen clé unique / Cylindre européen clé différente	1 U

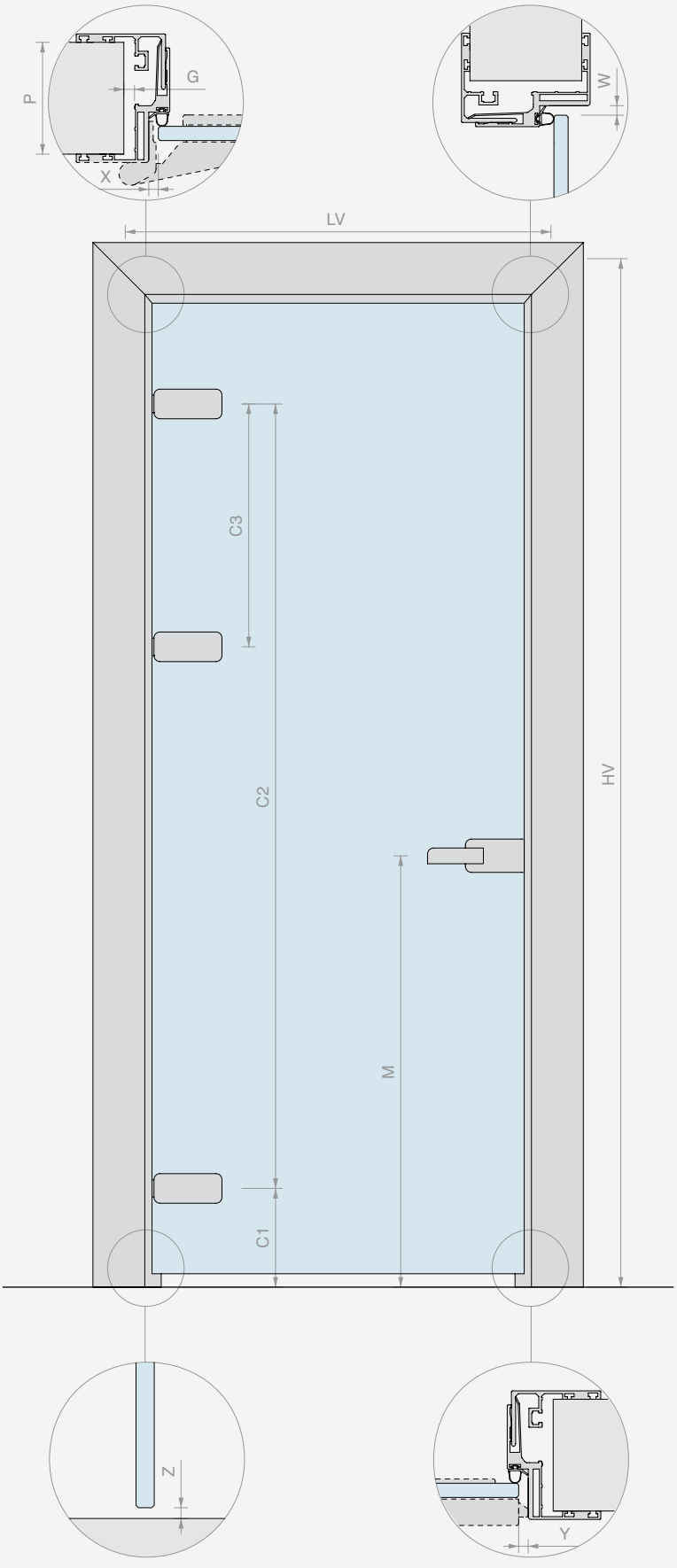


Réf.	Description	Vantail	Épaisseur de fixation	Clé	Q.té
IMB1454SKITU	Kit complet IMBOTTE 90145 4ALSQ sur mesure	De **8** à **13.5** mm	De **107** à **145** mm	Clé unique	1 U
IMB1454SKITD	Kit complet IMBOTTE 90145 4ALSQ sur mesure	De **8** à **13.5** mm	De **107** à **145** mm	Clé différente	1 U
IMB1454SKITSC	Kit complet IMBOTTE 90145 4ALSQ sur mesure	De **8** à **13.5** mm	De **107** à **145** mm	Sans cylindre	1 U

SCHÉMAS ET DIMENSIONS DES VERRES RECOMMANDÉES



FORMULAIRE POUR COMMANDE IMBOTTE SUR MESURE



USINAGES SELON LE PROFIL

DIMENSIONS OUVERTURE

LV = _____ mm

HV = _____ mm

ÉPAISSEUR VANTAIL

_____ mm

ÉPAISSEUR DE FIXATION (P)

☐ 86/104 ☐ 107/145

AUTRES DIMENSIONS

☐ Valeurs selon vos indications

X = _____ mm

G = _____ mm

Z = _____ mm

Y = _____ mm

W = _____ mm

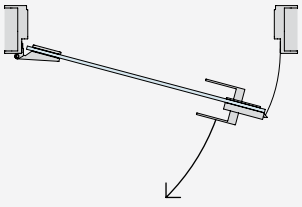
C1 = _____ mm

C2 = _____ mm

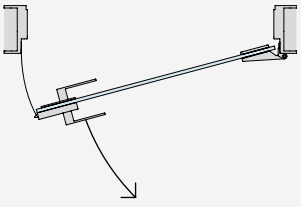
C3 = _____ mm (si présent)

M = _____ mm

☐ Ouverture à gauche



☐ Ouverture à droite



FINITION ET QUANTITÉ DU KIT COMPLET

Q.té = _____ U

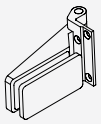
☐ /97 ALUMINIUM MAT

☐ Autre _____

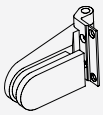
ACCESSOIRES

CHARNIÈRES

Q.té = ___ U



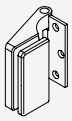
☐ CER4ALSQ
Charnière pour montants carrée



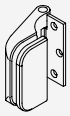
☐ CER4AL
Charnière pour montants arrondie

☐ FA50
Charnière à montants étroits carrée

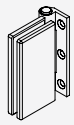
(joindre la fiche technique)



☐ CER148ALSQ
Charnière pour montants carrée



☐ CER148AL
Charnière pour montants arrondie

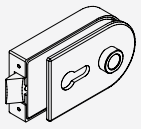


☐ FA100
Charnière à montants étroits rectangulaire

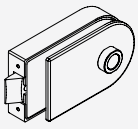
☐ AUTRE

SERRURE

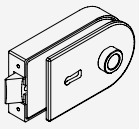
Q.té = ___ U



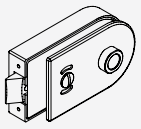
☐ AP1203BORH
Serrure mécanique avec trou pour cylindre



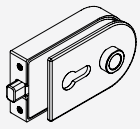
☐ AP1203BOST
Serrure mécanique sans trou pour cylindre



☐ AP1203BOPA
Serrure mécanique avec clé Patent

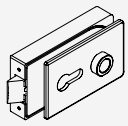


☐ AP1203BOKS
Serrure mécanique libre/occupé

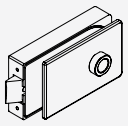


☐ AP1203BOMG
Serrure magnétique avec trou pour cylindre

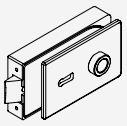
(joindre la fiche technique)



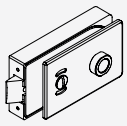
☐ AP2203BORH
Serrure mécanique avec trou pour cylindre



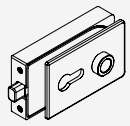
☐ AP2203BOST
Serrure mécanique sans trou pour cylindre



☐ AP2203BOPA
Serrure mécanique avec clé Patent



☐ AP2203BOKS
Serrure mécanique libre/occupé

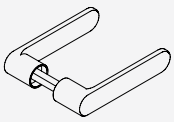


☐ AP2203BOMG
Serrure magnétique avec trou pour cylindre

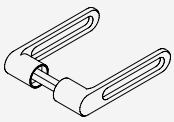
☐ AUTRE

POIGNÉE

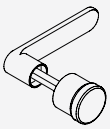
Q.té = ___ U



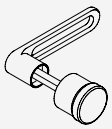
☐ APHANDRC
Poignée arrondie fermée



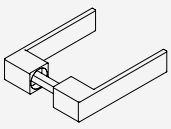
☐ APHANDRH
Poignée arrondie ouverte



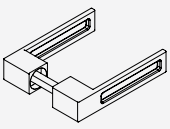
☐ APHAFKRC
Poignée arrondie fermée avec bouton fixe



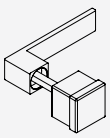
☐ APHAFKRH
Poignée arrondie ouverte avec bouton fixe



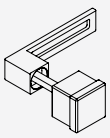
☐ APHANDSC
Poignée carrée fermée



☐ APHANDSH
Poignée carrée ouverte



☐ APHAFKSC
Poignée carrée fermée avec bouton fixe



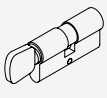
☐ APHAFKSH
Poignée carrée ouverte avec bouton fixe

CYLINDRE (si requis)

Q.té = ___ U

☐ CISA2227D
Cylindre clé différente

☐ CISA2227U
Cylindre clé unique



☐ S1217U
Cylindre clé unique avec bouton

GÂCHE

Q.té = ___ U

☐ SERH17
Gâche pour pêne mécanique

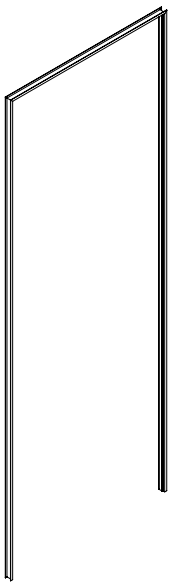
☐ APROIN17M
Gâche pour pêne magnétique

(joindre la fiche technique)

☐ AUTRE

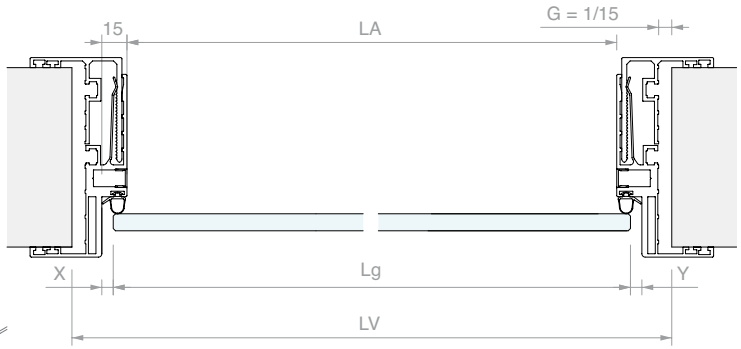
KIT VANTAIL IMBOTTE 100

Matériau : Aluminium
Finition : /97



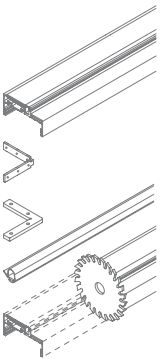
VANTAIL

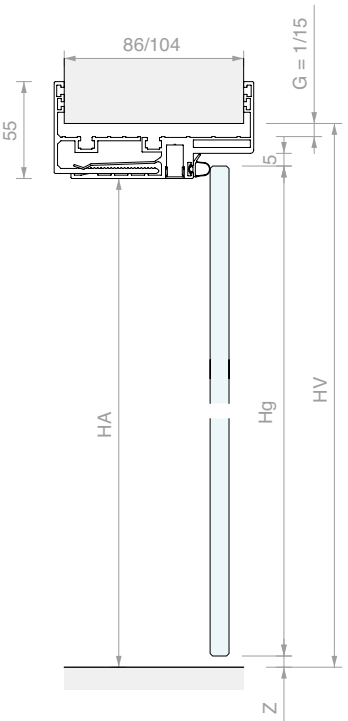
SCHÉMAS ET DIMENSIONS DES VERRES RECOMMANDÉES



Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
IBT100	Profil encadrement pour vantaux	1 U
PD001	N° 4 étriers d'union	1 U
PD003	N° 4 étriers d'alignement	1 U
PD8A	Joint de butée gris	6 m
IMBCUT	Coupe sur mesure	1 U





FORMULE

Lg = LV - (20 + X + Y + 2*G)
Hg = HV - (15 + Z + G)

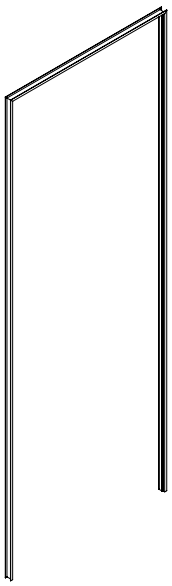
AUTRES MESURES

LA = LV - (50 + 2*G)
HA = HV - (25 + G)

Réf.	Description	Vantail	Épaisseur de fixation	Q.té
IMBKIT100-8	Kit vantail IMBOTTE 100 sur mesure	De **8** à **13.7** mm	De **86** à **104** mm	1 U

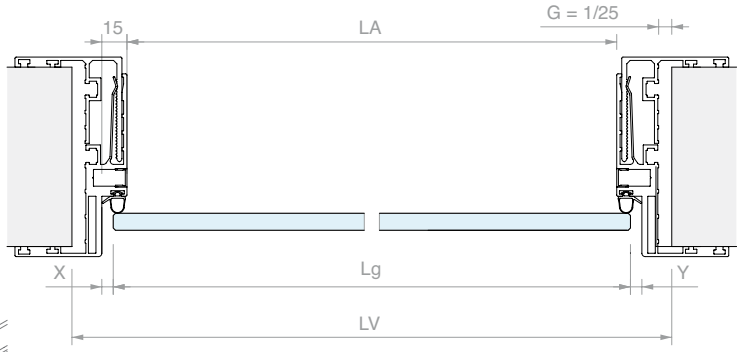
KIT VANTAIL IMBOTTE 90145

Matériau : Aluminium
Finition : /97



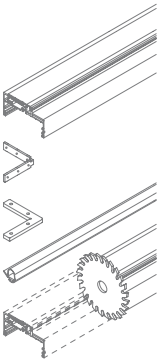
VANTAIL

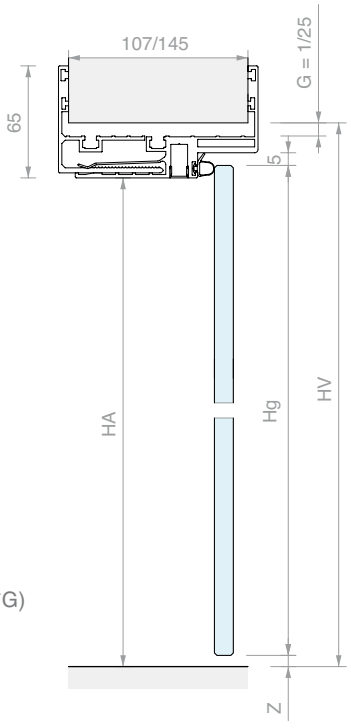
SCHÉMAS ET DIMENSIONS DES VERRES RECOMMANDÉES



Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
IBT90145	Profil encadrement pour vantaux	1 U
PD001	N° 4 étriers d'union	1 U
PD003	N° 4 étriers d'alignement	1 U
PD8A	Joint de butée gris	6 m
IMBCUT	Coupe sur mesure	1 U





FORMULE

Lg = LV - (20 + X + Y + 2*G)
Hg = HV - (15 + Z + G)

AUTRES MESURES

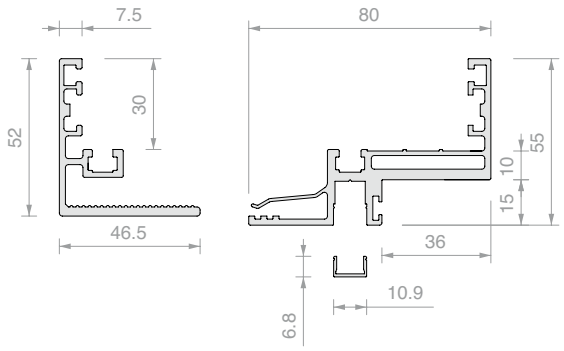
LA = LV - (50 + 2*G)
HA = HV - (25 + G)

Réf.	Description	Vantail	Épaisseur de fixation	Q.té
IMBKIT8	Kit vantail IMBOTTE 90145 sur mesure	De **8** à **13.7** mm	De **107** à **145** mm	1 U

PROFIL ENCADREMENT IMBOTTE 100

Matériau : Aluminium

Finition : /97

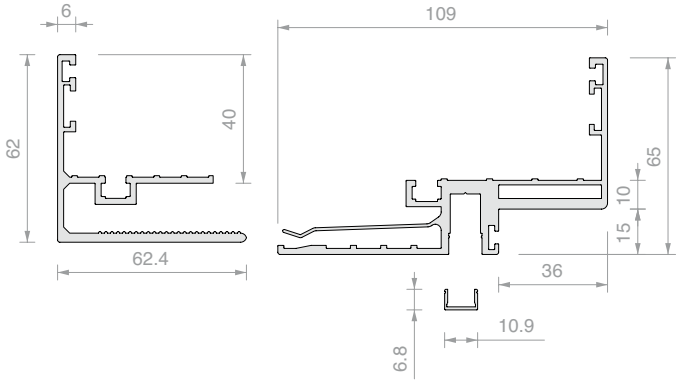


Réf.	Longueur	Pour verres	Épaisseur de fixation	Q.té
IBT10015	**1497** mm	De **8** à **13.5** mm	De **86** à **104** mm	1 U
IBT10030	**2998** mm	De **8** à **13.5** mm	De **86** à **104** mm	1 U
IBT100	**6000** mm	De **8** à **13.5** mm	De **86** à **104** mm	1 U

PROFIL ENCADREMENT IMBOTTE 90145

Matériau : Aluminium

Finition : /97

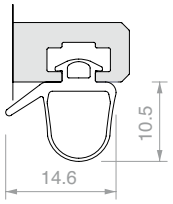


Réf.	Longueur	Pour verres	Épaisseur de fixation	Q.té
IBT9014515	**1497** mm	De **8** à **13.5** mm	De **107** à **145** mm	1 U
IBT9014530	**2998** mm	De **8** à **13.5** mm	De **107** à **145** mm	1 U
IBT90145	**6000** mm	De **8** à **13.5** mm	De **107** à **145** mm	1 U

JOINT DE BUTÉE

Matériau : Silicone

Finition : /6 /97

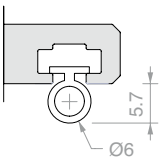


Réf.	Pour verres	Q.té
PD8A	De **8** à **10.76** mm	1 m

JOINT DE BUTÉE

Matériau : PVC

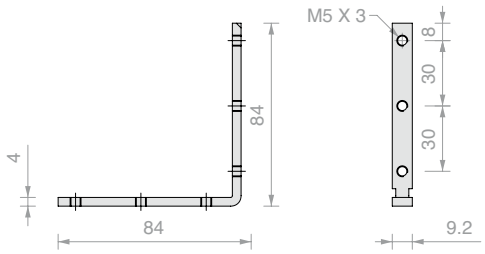
Finition : /6 /97



Réf.	Pour verres	Q.té
PD12	De **11.52** à **13.52** mm	1 m

N° 4 ÉTRIERS UNION POUR PROFILS À 90°

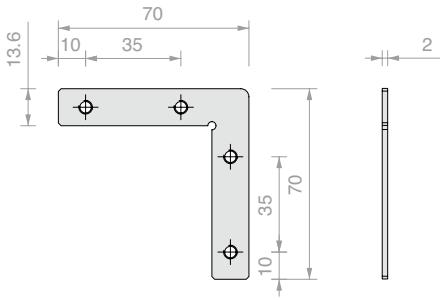
Matériau : Inox AISI 304



Réf.	Q.té
PD001	1 U

N° 4 ÉTRIERS D'ALIGNEMENT IMBOTTE À 90°

Matériau : Inox AISI 304



Réf.	Q.té
PD003	1 U

CALCUL ET COUPE À 45° IMBOTTE IBT

Réf.	Q.té
IBTCUT	1 U

USINAGE SUR MESURE SELON LES PROFILS DE BATTEMENT

Il est recommandé de remplir les formulaires des pages 450/451 également disponibles en format éditable sur le site web

Réf.	Usinages	Q.té
LAVCER	pour 2 charnières Logli	1 U
LAVSER	pour gâche Logli	1 U
LAVPRO2	pour 2 charnières et gâche Logli	1 U
LAVPRO3	pour 3 charnières et gâche Logli	1 U

SYSTEMES POUR PORTES BATTANTES

CHARNIÈRES PIVOTANTES
Page 459

PIVOT DE SOL
Page 494

PENTURE PIVOTANTE OLÉOHYDRAULIQUE
Page 505

CHARNIÈRES LATÉRALES
Page 509

CHARNIÈRES LATÉRALES À RESSORT
Page 513

CHARNIÈRES MONTANTS
Page 517

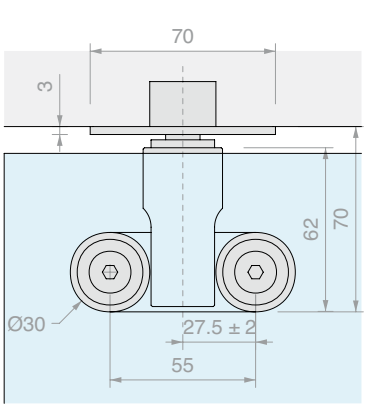
SERRURES MODULAIRES
Page 525

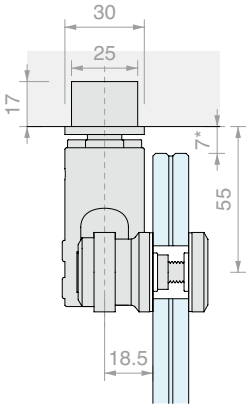
BUTÉES DE PORTE
Page 554

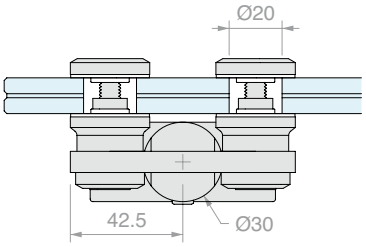
JOINTS GLASS SEALING
Page 556

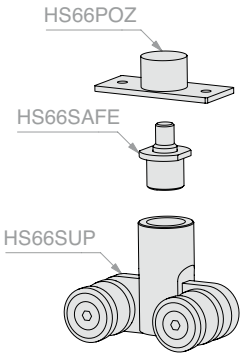
PROFILS D'ÉTANCHÉITÉ INFÉRIEURS
Page 558

NOTE : les cotes marquées d'un astérisque doivent être vérifiées en fonction des autres éléments présents sur le verre. En cas de doute, contacter le bureau Customer Care LOGLI.







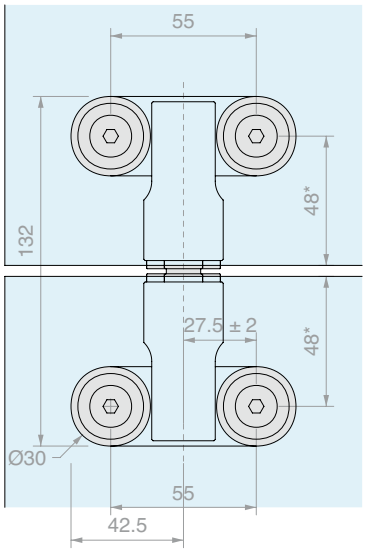


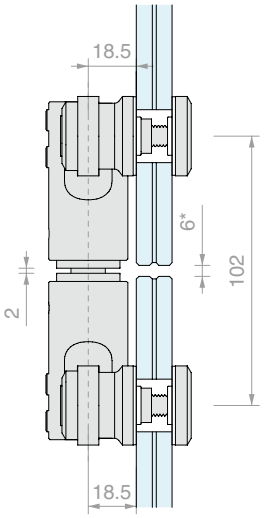
KIT CHARNIÈRE SUPÉRIEURE HS66

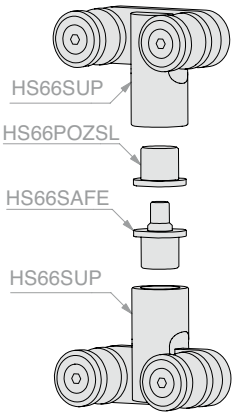
Matériau : Inox AISI 316
Trous verre recommandés Ø20 mm
Finition : /9

Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
TÜVRheinland
CERTIFIED
www.tuv.com
ID 1111292548

Réf.	Pour verres	Q.té
HS66100	De **8** à **13.5** mm	1 U





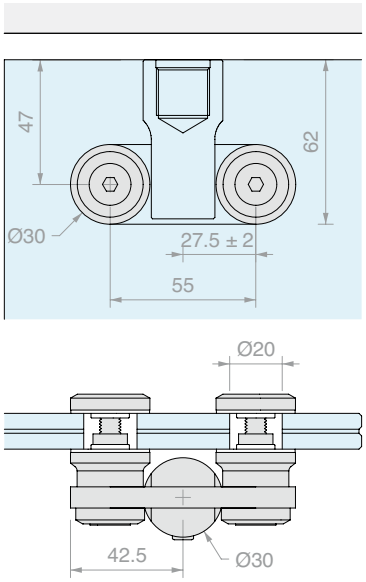


KIT CHARNIÈRE POUR IMPOSTE HS66

Matériau : Inox AISI 316
Trous verre recommandés Ø20 mm
Finition : /9

Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
TÜVRheinland
CERTIFIED
www.tuv.com
ID 1111292548

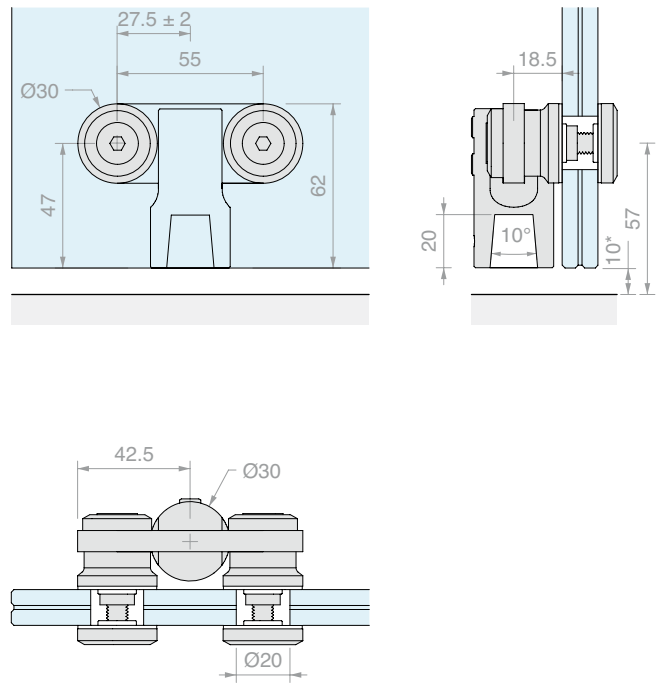
Réf.	Pour verres	Q.té
HS66200	De **8** à **13.5** mm	1 U



HS66 SUPÉRIEURE

Matériau : Inox AISI 316
Trous verre recommandés Ø20 mm
Finition : /9

Réf.	Pour verres	Q.té
HS66SUP	De **8** à **13.5** mm	1 U



HS66 INFÉRIEURE

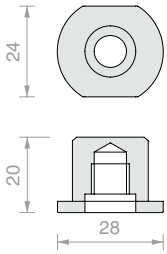
Matériau : Inox AISI 316
Trous verre recommandés Ø20 mm
Finition : /9

Réf.	Pour verres	Fixation	Q.té
HS66INF	De **8** à **13.5** mm	**Française**	1 U

BOÎTIER DE ROULEMENT POUR IMPOSTE

Matériau : Laiton

En présence d'imposte, il complète le boîtier de roulement supérieur avec la Réf. HS66SUP

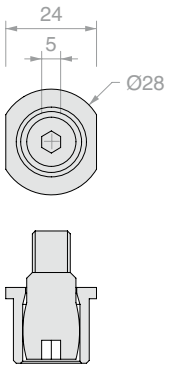


Réf.	Q.té
HS66POZSL	1 U

PIVOT « SAFE SEAT »

Matériau : Laiton

Pivot avec technologie de sécurité « Safe Seat » pour soutenir la porte en cas de bris du panneau en verre

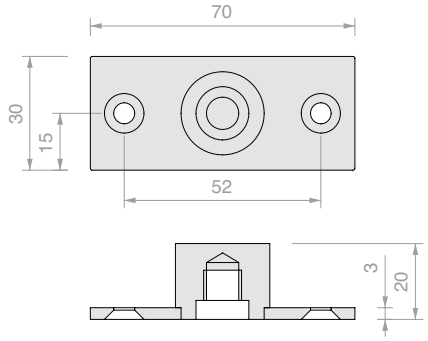


Réf.	Q.té
HS66SAFE	1 U

BOÎTIER DE ROULEMENT SUPÉRIEUR POUR PLAFOND

Matériau : Inox AISI 316

Finition : /8

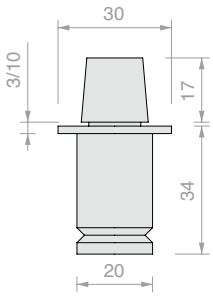


Réf.	Q.té
HS66POZ	1 U

CRAPAUDINE DE SOL HD3303

Matériau : Laiton

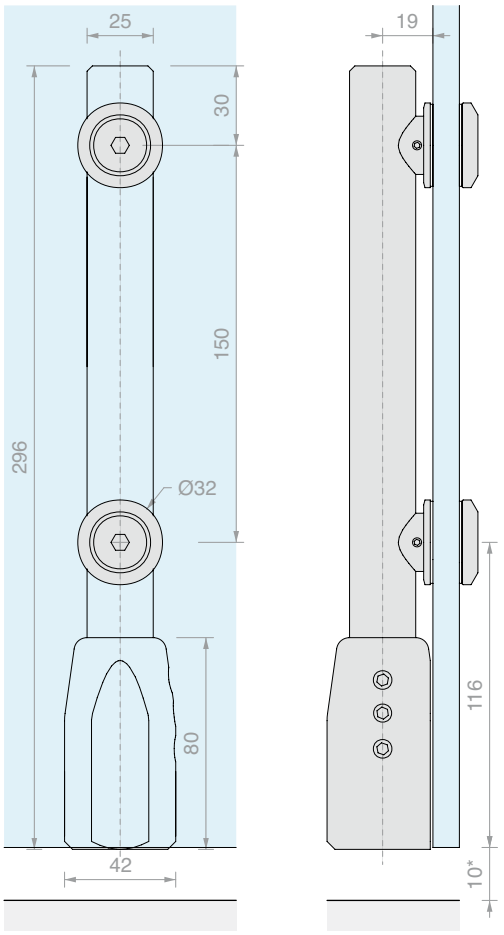
Finition : /1 /3



Réf.	Fixation	Q.té
HD3303	**Française**	1 U

CHARNIÈRE PIVOT INFÉRIEURE

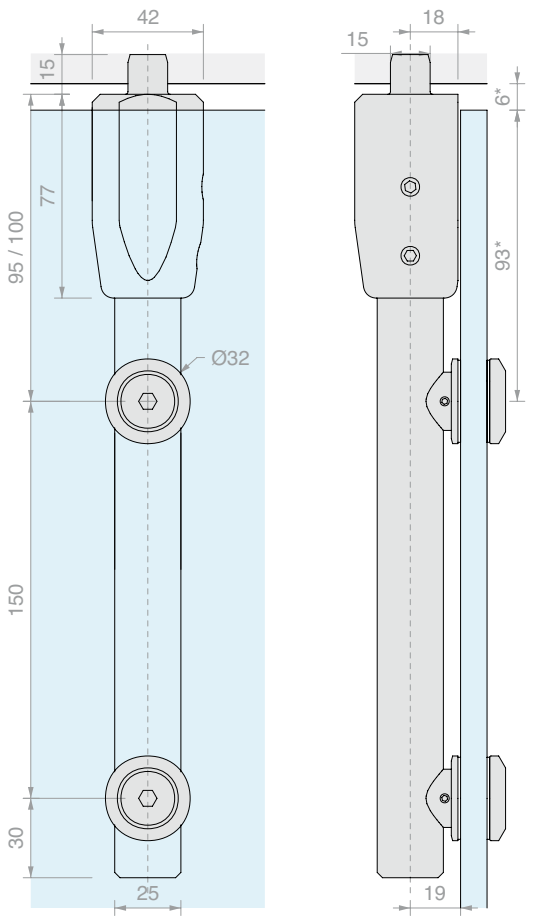
Matériau : Inox AISI 316
Trous verre recommandés Ø18 mm
Finition : /9



Réf.	Pour verres	Fixation	Q.té
PIVOTB002	De **10** à **13.5** mm	**Allemande**	1 U

CHARNIÈRE PIVOT SUPÉRIEURE

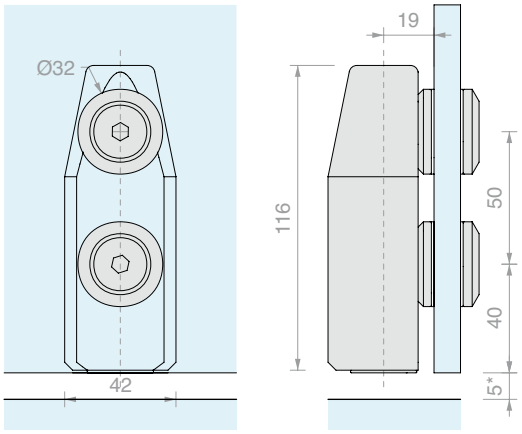
Matériau : Inox AISI 316
Trous verre recommandés Ø18 mm
Pour le montage au plafond,
nécessite le boîtier de roulement
Réf. PIVOTS011.
Finition : /9



Réf.	Pour verres	Q.té
PIVOTB004	De **10** à **13.5** mm	1 U

FIXATION IMPOSTE 006

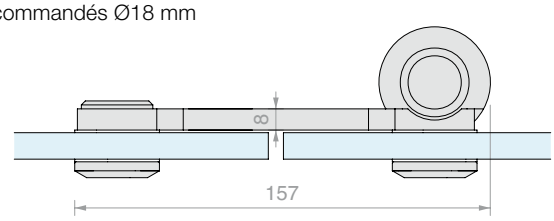
Matériau : Inox AISI 316
Trous verre recommandés Ø18 mm
Finition : /9

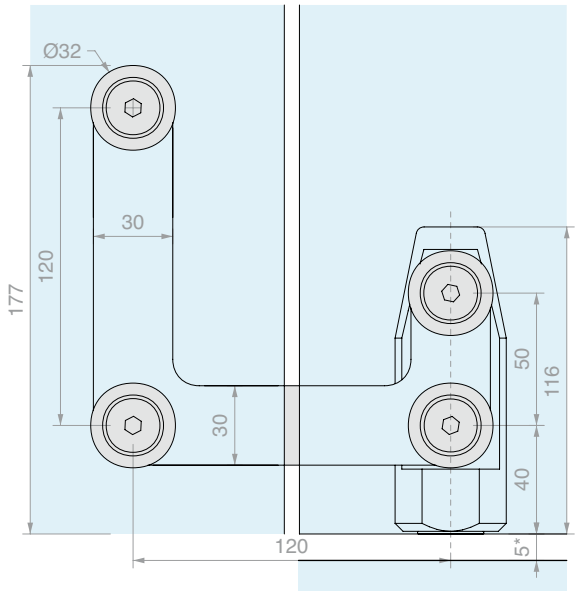


Réf.	Pour verres	Q.té
PIVOTB006	De **10** à **13.5** mm	1 U

FIXATION IMPOSTE AVEC ÉTRIER 008

Matériau : Inox AISI 316
Trous verre recommandés Ø18 mm
Finition : /9

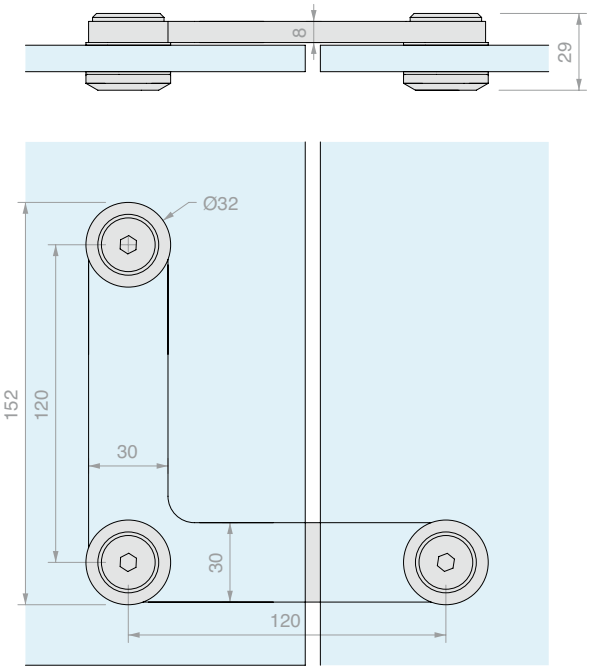




Réf.	Pour verres	Q.té
PIVOTB008	De **10** à **13.5** mm	1 U

ÉTRIER AVEC CONNECTEURS

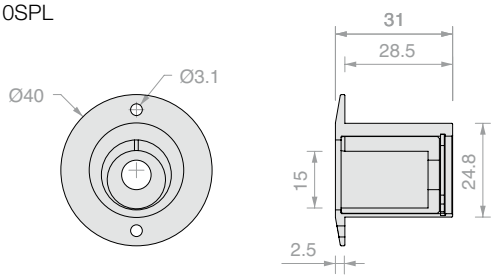
Matériau : Inox AISI 316
Trous verre recommandés Ø18 mm
Finition : /9



Réf.	Pour verres	Q.té
PIVOTB010	De **10** à **13.5** mm	1 U

BOÎTIER DE ROULEMENT EXCENTRIQUE SUPÉRIEUR

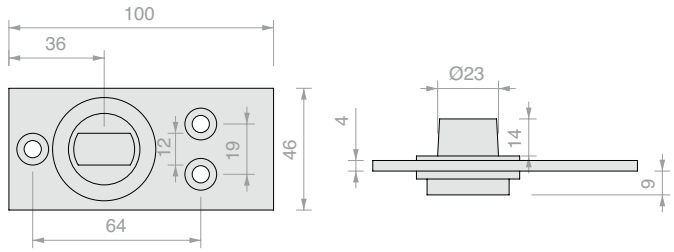
Matériau : Inox AISI 316
Finition : /9
Il est également possible
d'utiliser la réf. HS1010SPL



Réf.	Q.té
PIVOTS011	1 U

PIVOT LIBRE AU SOL AVEC PLAQUE

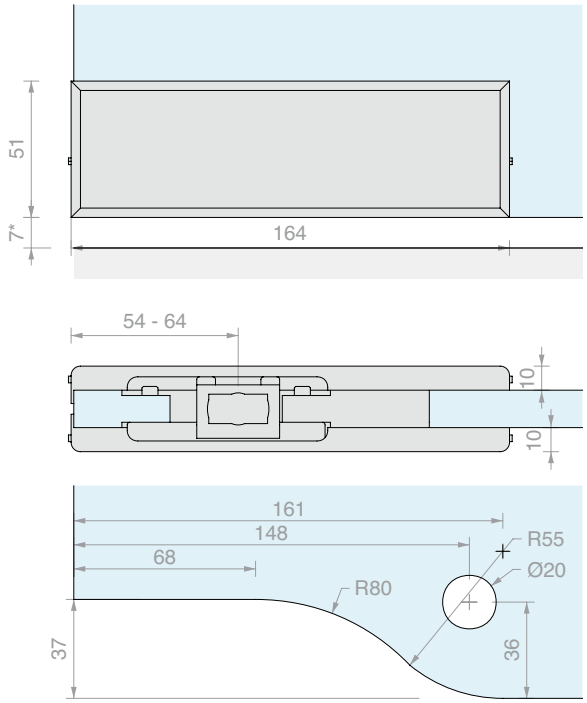
Matériau : Inox AISI 304
Livré avec 3 vis pour l'ancrage au sol et un cache de finition pour la bague en plastique noir.
Finition : /8



Réf.	Fixation	Q.té
PIVOTS014	**Allemande**	1 U

PENTURE INFÉRIEURE GF100

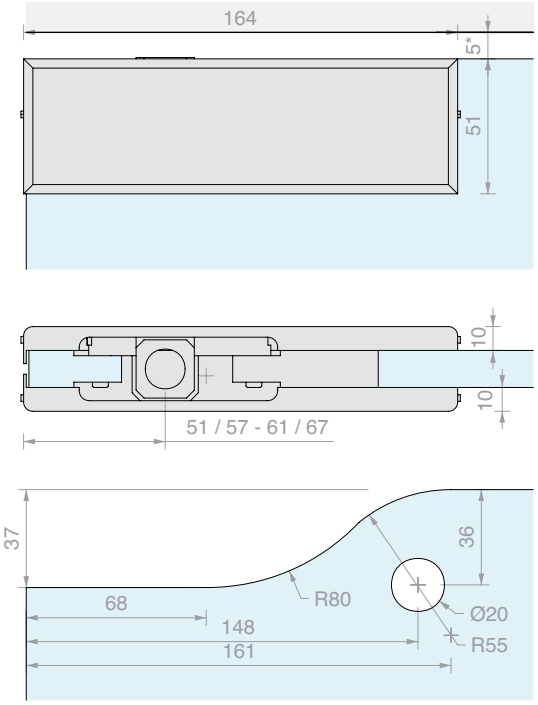
Matériau : Corps en aluminium,
cache en inox AISI 316
Finition : /8 /15



Réf.	Pour verres	Fixation	Q.té
GF100	De **10** à **13.5** mm	**Allemande**	1 U

PENTURE SUPÉRIEURE GF200

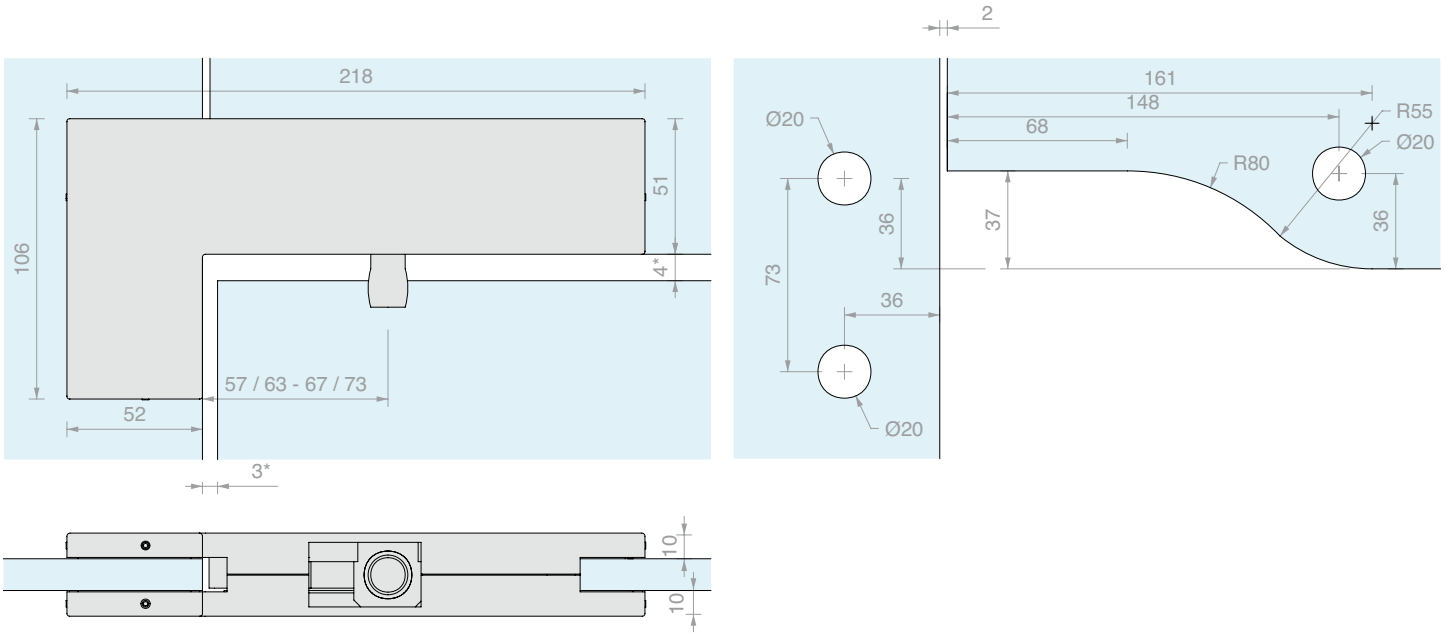
Matériau : Corps en aluminium,
cache en inox AISI 316
Pour le montage au plafond, nécessite le pivot
Réf. GL8815 ou GL8819.
Finition : /8 /15



Réf.	Pour verres	Q.té
GF200	De **10** à **13.5** mm	1 U

PENTURE IMPOSTE GF400

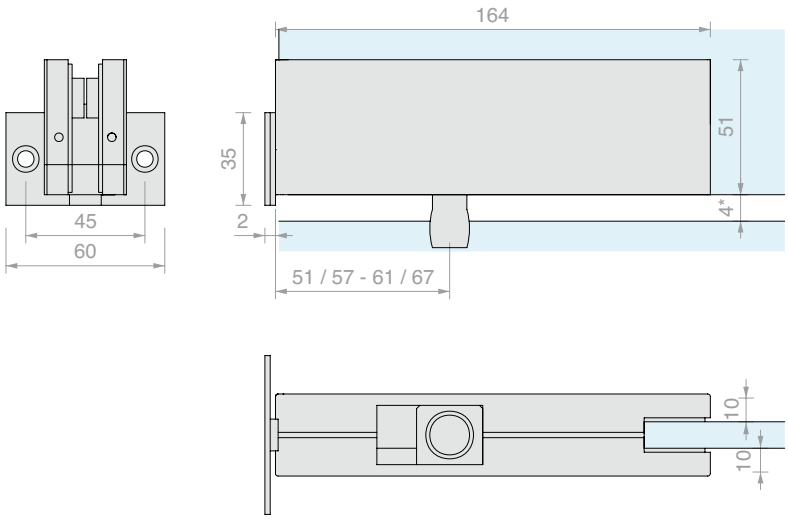
Matériau : Corps en aluminium,
cache en inox AISI 316
En option, butée de porte réf. GL7200
Finition : /8 /15



Réf.	Pour verres	Q.té
GF400	De **10** à **13.5** mm	1 U

CHARNIÈRE MURALE POUR IMPOSTE GF210

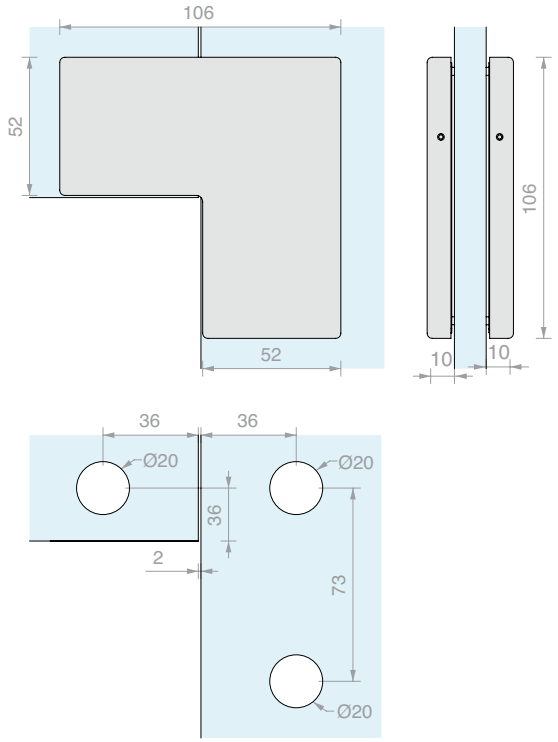
Matériau : Corps en aluminium,
cache en inox AISI 316
Plaque murale amovible
Finition : /8 /15



Réf.	Pour verres	Q.té
GF210	De **10** à **13.5** mm	1 U

PINCE EN « L » GF600

Matériau : Corps en aluminium,
cache en inox AISI 316
Livrée avec la butée de porte réf. GL7100
Finition : /8 /15

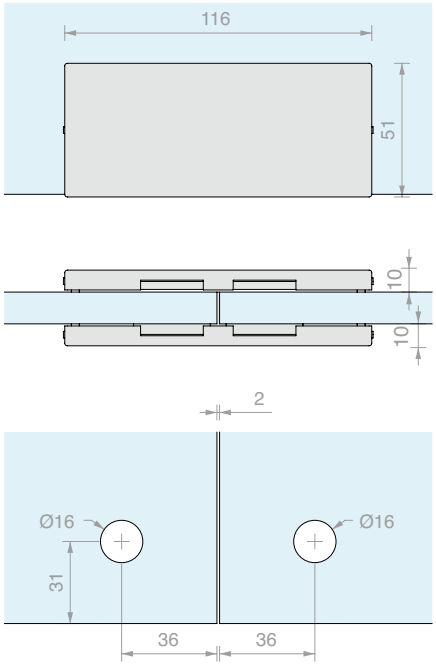


Réf.	Pour verres	Q.té
GF600	De **10** à **13.5** mm	1 U

Butée de porte en option

PINCE EN LIGNE GF700

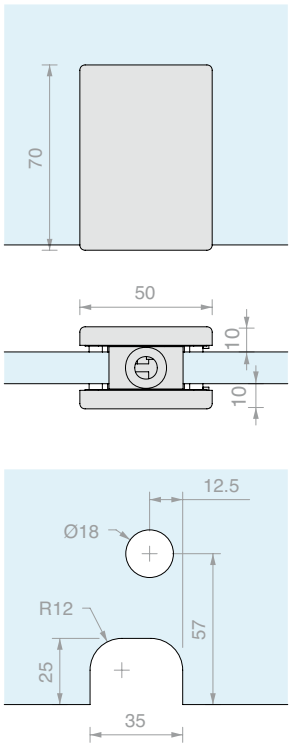
Matériau : Corps en aluminium,
cache en inox AISI 316
En option, butée de porte réf. GL7100
Finition : /8 /15



Réf.	Pour verres	Q.té
GF700	De **10** à **13.5** mm	1 U

PINCE POUR VERRE FIXE GF150

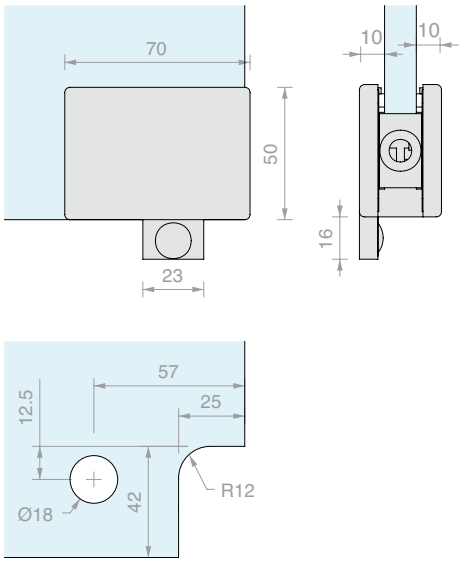
Matériau : Corps en aluminium,
cache en inox AISI 316
Finition : /8 /15



Réf.	Pour verres	Q.té
GF150	De **10** à **13.5** mm	1 U

PINCE POUR VERRE FIXE AVEC BUTÉE GF150F

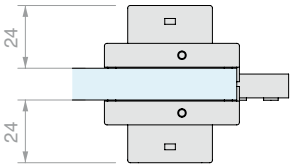
Matériau : Corps en aluminium,
cache en inox AISI 316
Finition : /8 /15

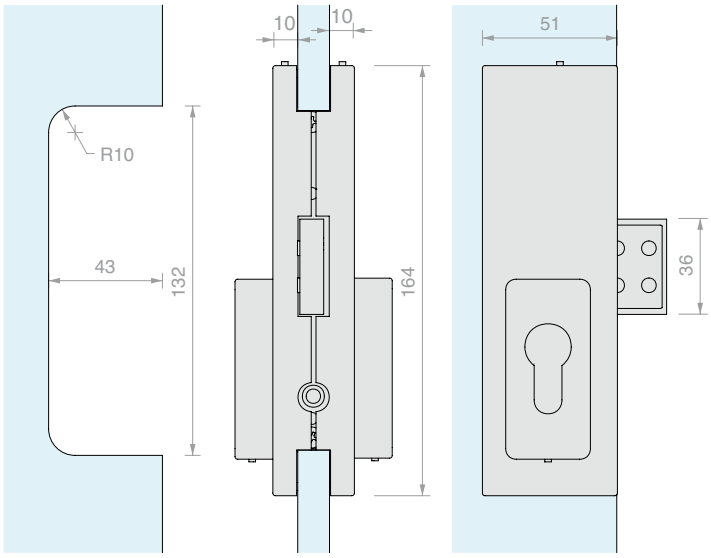


Réf.	Pour verres	Q.té
GF150F	De **10** à **13.5** mm	1 U

SERRURE AVEC PÊNE RECTANGULAIRE GL200

Matériau : Corps en aluminium,
cache en inox AISI 316
Livrée avec cylindre européen, 3 clés
Finition : /8 /15

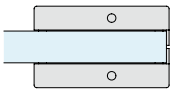


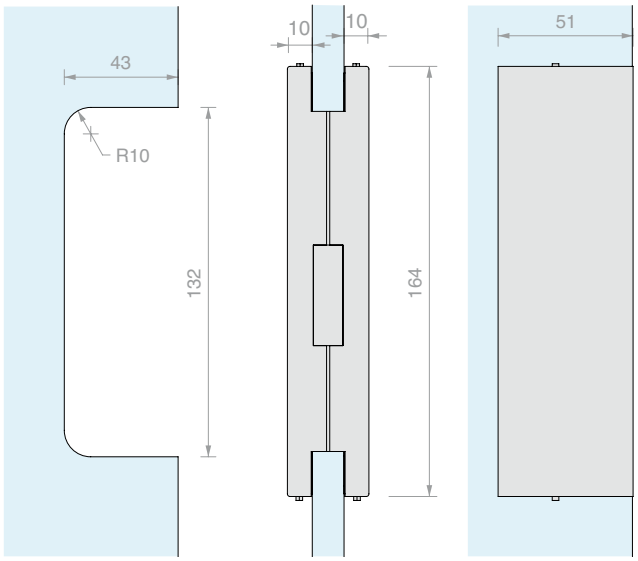


Réf.	Serrure	Clé	Pour verres	Q.té
GL200S	Serrure + Serrure	Différente	De **10** à **13.5** mm	1 U
GL200SU	Serrure + Serrure	Unique	De **10** à **13.5** mm	1 U
GL200P	Bouton + Serrure	Différente	De **10** à **13.5** mm	1 U

BOÎTIER GÂCHE GK200

Matériau : Corps en aluminium,
cache en inox AISI 316
Finition : /8 /15

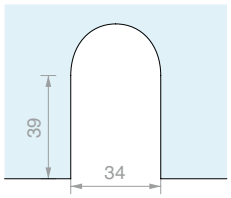


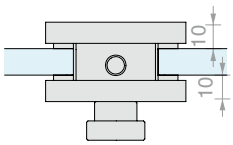


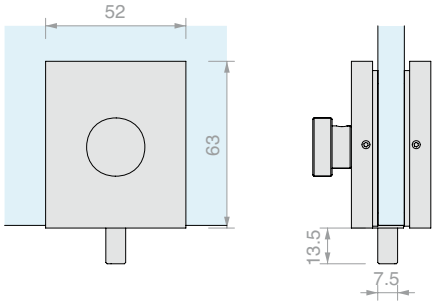
Réf.	Pour verres	Q.té
GK200	De **10** à **13.5** mm	1 U

VERROU GL800

Matériau : Corps en aluminium,
cache en inox AISI 316
Finition : /8 /15



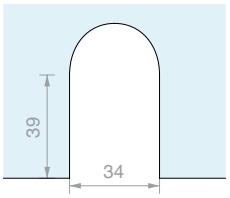


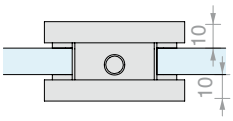


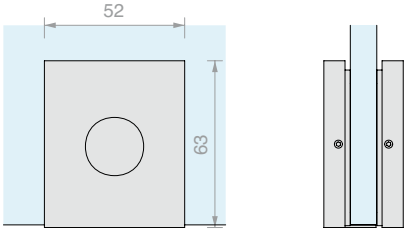
Réf.	Pour verres	Q.té
GL800	De **10** à **13.5** mm	1 U

GÂCHE POUR VERROU GK800

Matériau : Corps en aluminium,
cache en inox AISI 316
Finition : /8 /15



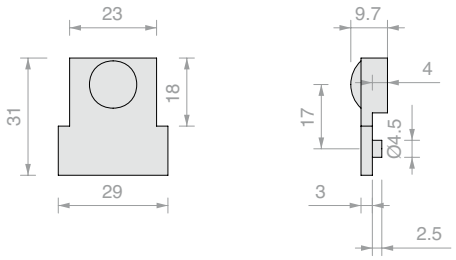




Réf.	Pour verres	Q.té
GK800	De **10** à **13.5** mm	1 U

BUTÉE DE PORTE 100

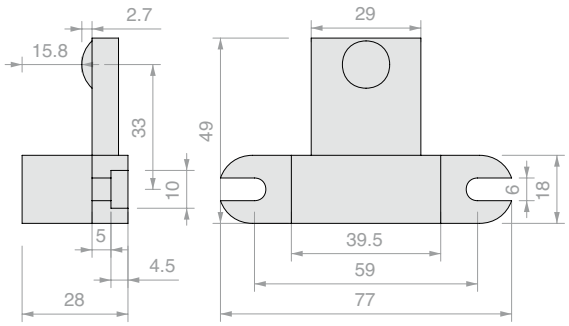
Matériau : Corps en aluminium moulé sous pression, PVC
Compatible avec les réf. GF600 et GF700
Couleur : noir



Réf.	Q.té
GL7100	1 U

BUTÉE DE PORTE 200

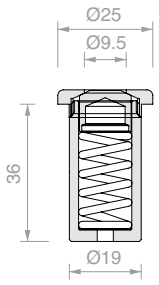
Matériau : Corps en aluminium moulé sous pression, PVC
Compatible avec la réf. GF400
Couleur : noir



Réf.	Q.té
GL7200	1 U

GÂCHE ANTI-POUSSIÈRE

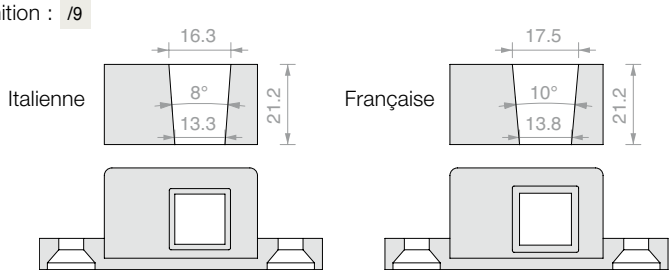
Matériau : laiton
Finition : /1 /3



Réf.	Q.té
GL7300	1 U

INSERT POUR PIVOTS FRANÇAIS ET ITALIEN

Matériau : Inox AISI 304
Compatible avec la réf. GF100
Finition : /9



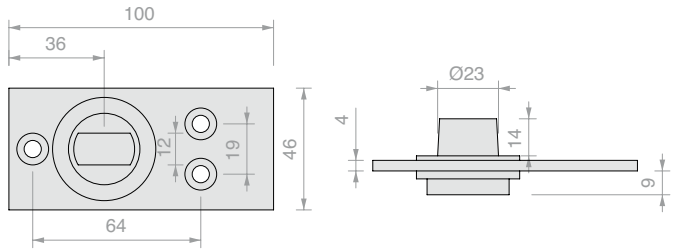
Réf.	Fixation	Q.té
GL7439	**Italienne**	1 U
GL7433	**Française**	1 U

PIVOT LIBRE AU SOL AVEC PLAQUE

Matériau : Inox AISI 304

Livré avec 3 vis pour l'ancrage au sol et un cache de finition pour la bague en plastique noir.

Finition : /8

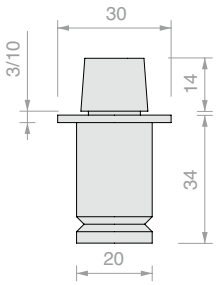


Réf.	Fixation	Q.té
PIVOTS014	**Allemande**	1 U

CRAPAUDINE DE SOL ML

Matériau : Laiton

Finition : /1 /3

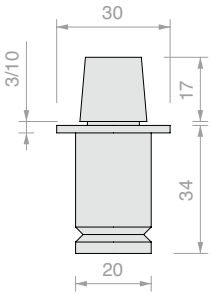


Réf.	Fixation	Q.té
GARDAML	**Italienne**	1 U

CRAPAUDINE DE SOL TD

Matériau : Laiton

Finition : /1 /3

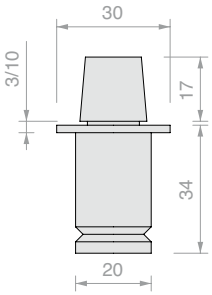


Réf.	Fixation	Q.té
GARDATD	**Allemande**	1 U

CRAPAUDINE DE SOL HD3303

Matériau : Laiton

Finition : /1 /3

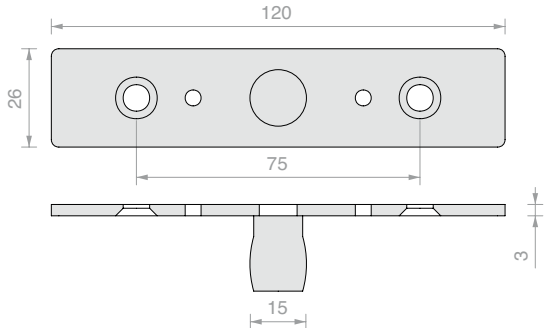


Réf.	Fixation	Q.té
HD3303	**Française**	1 U

PLAQUETTE SUPÉRIEURE 8815

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /9

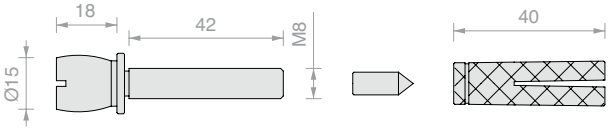


Réf.	Q.té
GL8815	1 U

PIVOT DE PLAFOND À ENCASTRER 8819

Matériau : Inox zingué

Compatible avec la réf. GF200

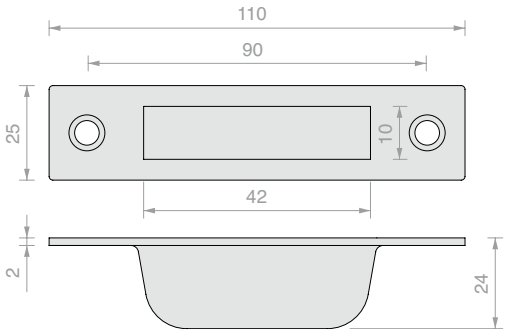


Réf.	Q.té
GL8819	1 U

GÂCHE AU SOL GL8823

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15

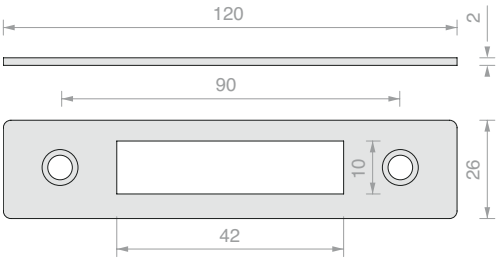


Réf.	Q.té
GL8823	1 U

GÂCHE MURALE GL8824

Matériau : Inox AISI 304

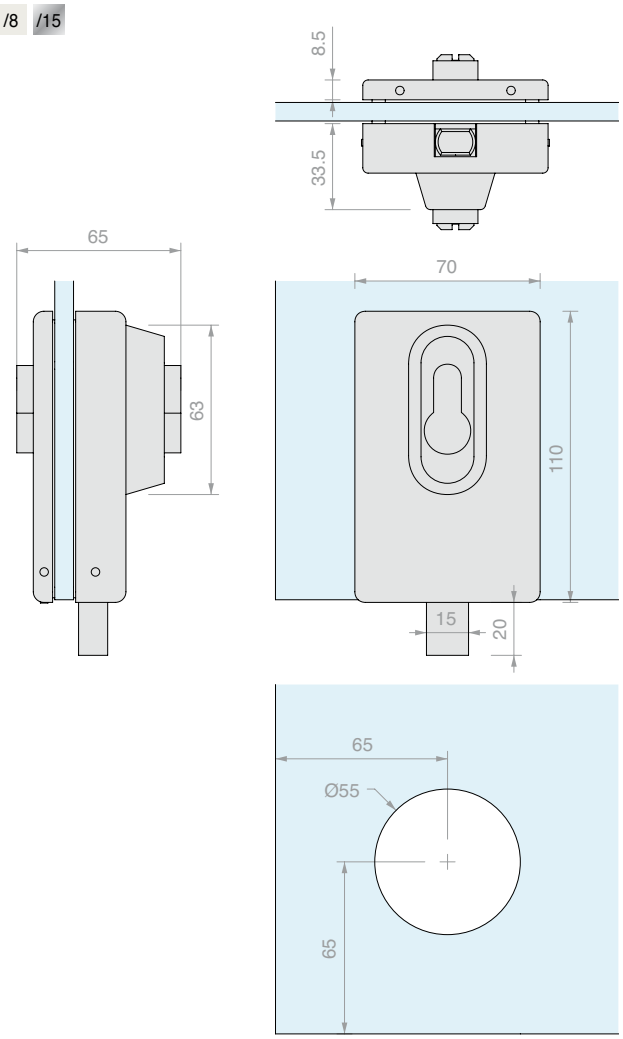
Finition : /9



Réf.	Q.té
GL8824	1 U

SERRURE LT500

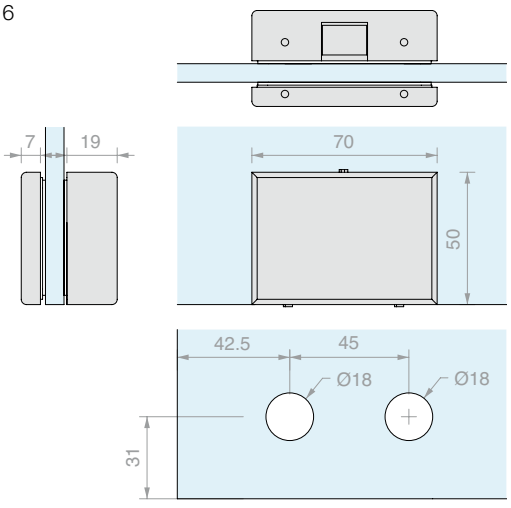
Matériau : Corps en aluminium,
cache en inox AISI 316
Livrée avec cylindre européen et 3 clés
Plaque murale fournie
Finition : /8 /15



Réf.	Pour verres	Clé	Q.té
GL10	De **8** à **12** mm	Différente	1 U

BOÎTIER GÂCHE LT501

Matériau : Corps en aluminium,
cache en inox AISI 316
Finition : /8 /15

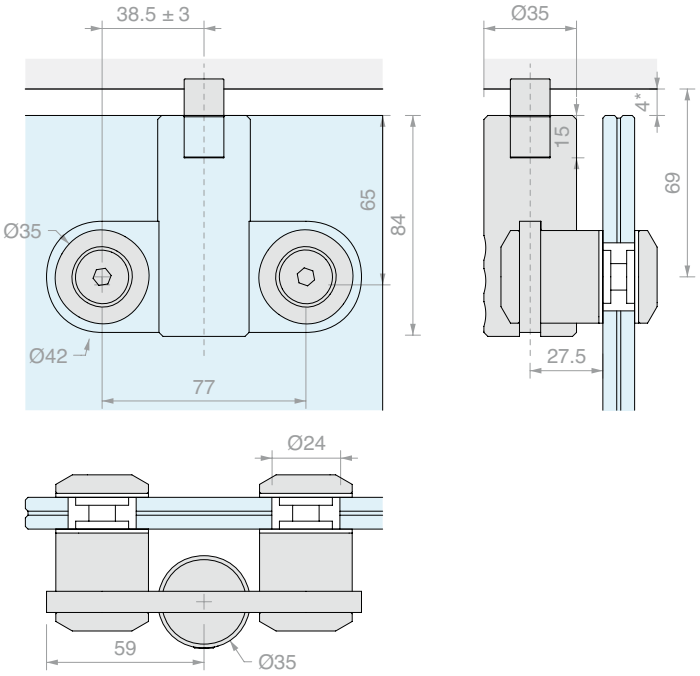


Réf.	Pour verres	Q.té
GL25	De **8** à **12** mm	1 U

CHARNIÈRE HS1010 SUPÉRIEURE AVEC ŒILLET

Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com
ID 1111292548

Matériau : Inox AISI 316
Trous verre recommandés Ø24 mm
Pour le montage au plafond, nécessite le boîtier de roulement
Réf. HS1010SPL
Finition : /9

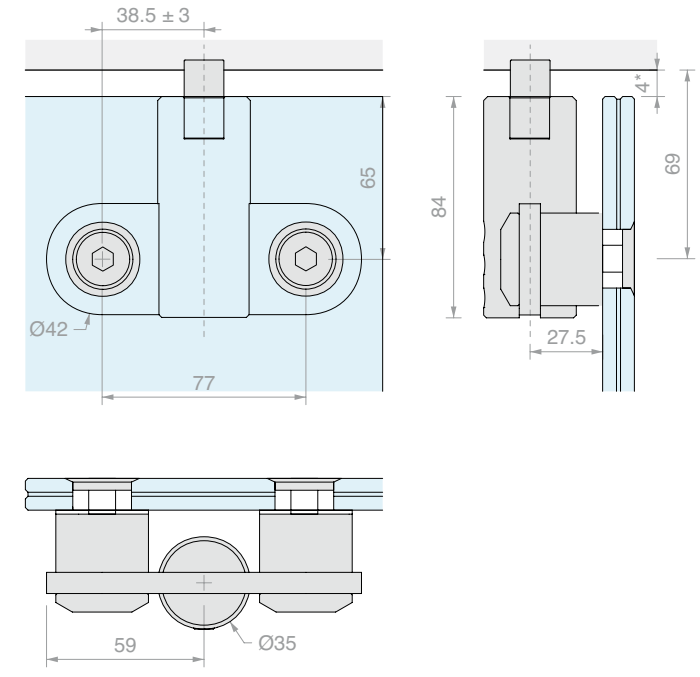


Réf.	Pour verres	Q.té
HS1010SB	De **8** à **21.5** mm	1 U

CHARNIÈRE HS1010 SUPÉRIEURE FRAISÉE

Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com
ID 1111292548

Matériau : Inox AISI 316
Trous verre recommandés Ø22 fraisage 3 mm
Pour le montage au plafond, nécessite le boîtier de roulement
Réf. HS1010SPL
Finition : /9



Réf.	Pour verres	Q.té
HS1010SS	De **8** à **21.5** mm	1 U

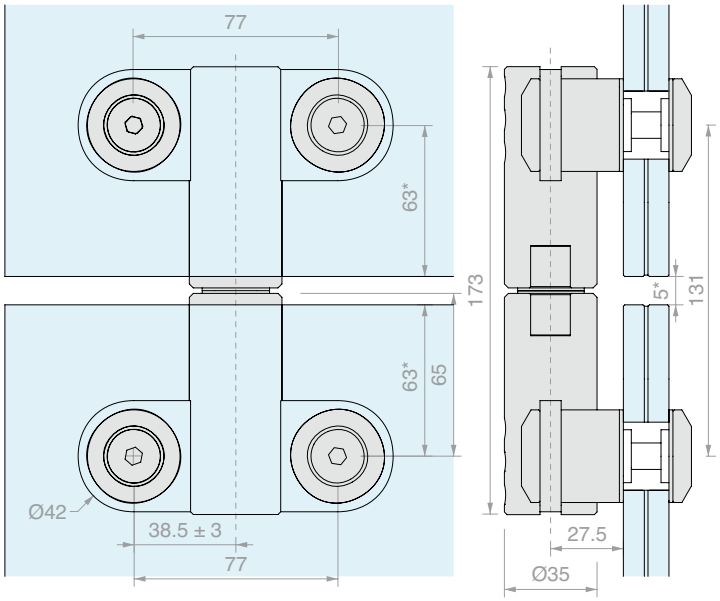
CHARNIÈRE HS1010 SUPÉRIEURE AVEC ŒILLET AVEC FIXATION POUR IMPOSTE

Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com
ID 1111292548

Matériau : Inox AISI 316

Trous verre recommandés Ø24 mm

Finition : /9



Réf.	Pour verres	Q.té
HS1010SSB	De **8** à **21.5** mm	1 U

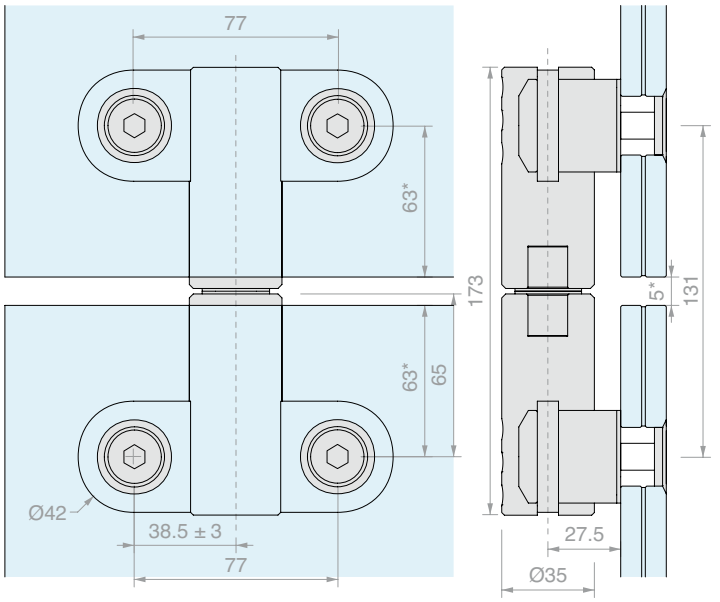
CHARNIÈRE HS1010 SUPÉRIEURE FRAISÉE AVEC FIXATION POUR IMPOSTE

Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com
ID 1111292548

Matériau : Inox AISI 316

Trous verre recommandés Ø22 fraisage 3 mm

Finition : /9



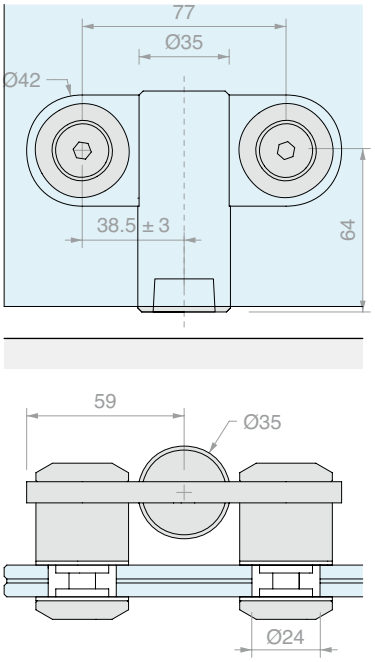
Réf.	Pour verres	Q.té
HS1010SSS	De **8** à **21.5** mm	1 U

CHARNIÈRE HS1010 INFÉRIEURE AVEC ŒILLET

Matériau : Inox AISI 316

Trous verre recommandés Ø24 mm

Finition : /9



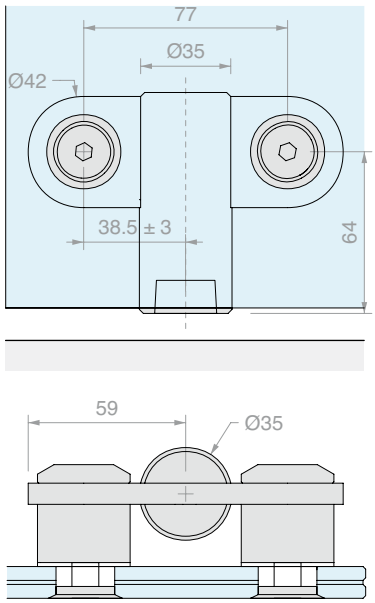
Réf.	Pour verres	Fixation	Q.té
HS1010PB	De **8** à **21.5** mm	**Allemande**	1 U

CHARNIÈRE HS1010 INFÉRIEURE FRAISÉE

Matériau : Inox AISI 316

Trous verre recommandés Ø22 fraisage 3 mm

Finition : /9



Réf.	Pour verres	Fixation	Q.té
HS1010PS	De **8** à **21.5** mm	**Allemande**	1 U

CHARNIÈRE INFÉRIEURE GGS

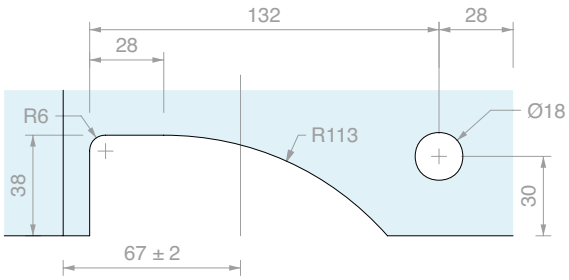
Matériau : Inox AISI 316

Finition : /8 /15

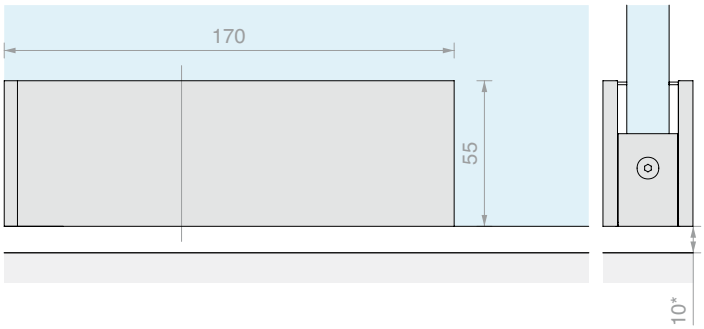
Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
TÜVRheinland
CERTIFIED
www.tuv.com
ID 1111292548

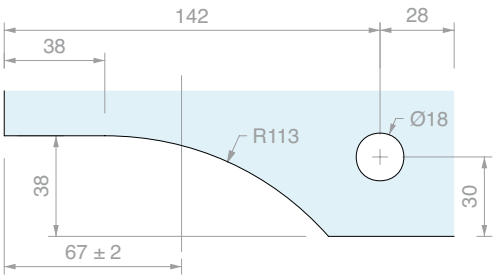
VUE EXTÉRIEURE

MONTAGE À L'INTÉRIEUR DU VERRE



MONTAGE À FLEUR DU VERRE





Réf.	Pour verres	Fixation	Q.té
CGS1620SX	De **15** à **21.5** mm	**Allemande**	1 U
CGS1620DX	De **15** à **21.5** mm	**Allemande**	1 U

CHARNIÈRE SUPÉRIEURE GGS

Matériau : Inox AISI 316

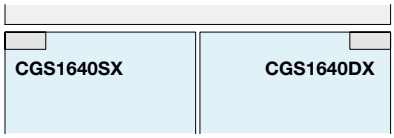
Pour le montage au plafond,

nécessite le boîtier de roulement Réf. HS1010SPL

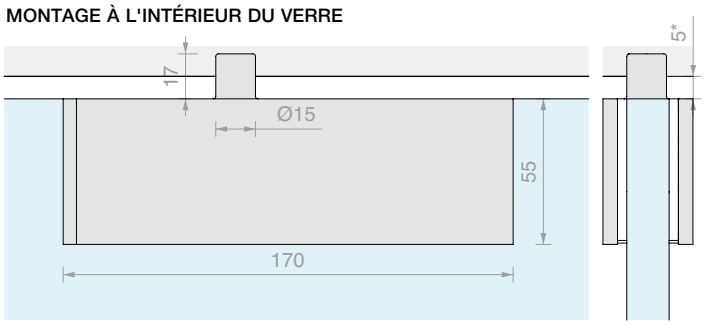
Finition : /8 /15

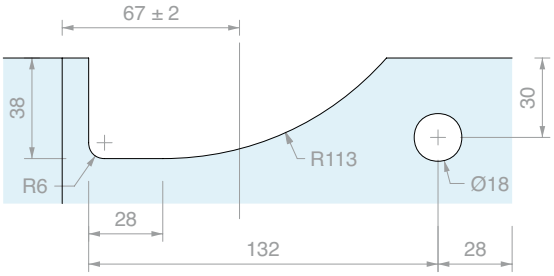
Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com
ID 1111292548

VUE EXTÉRIEURE

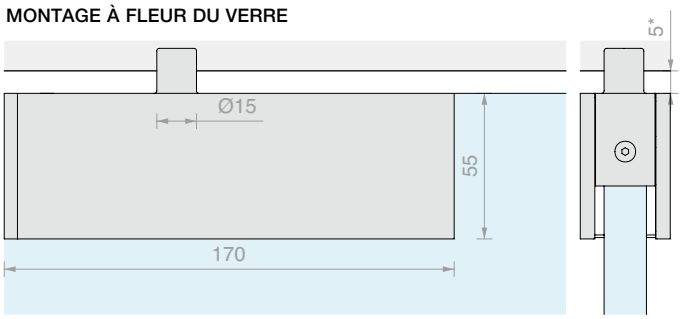


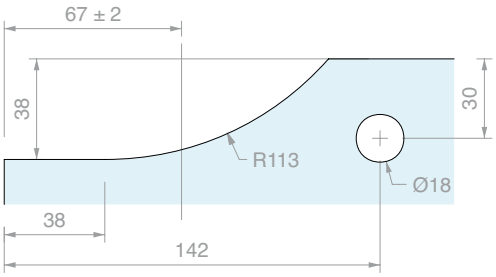
MONTAGE À L'INTÉRIEUR DU VERRE





MONTAGE À FLEUR DU VERRE

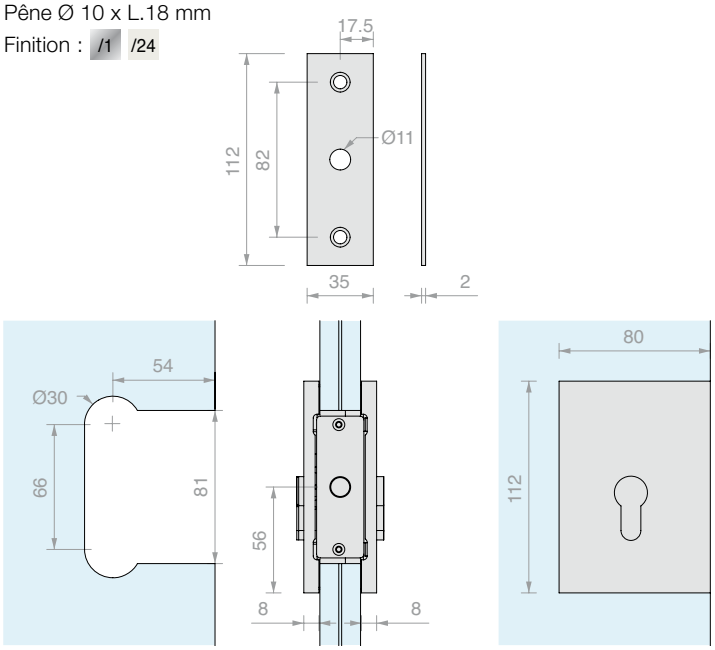




Réf.	Pour verres	Q.té
CGS1640SX	De **15** à **21.5** mm	1 U
CGS1640DX	De **15** à **21.5** mm	1 U

SERRURE SGS

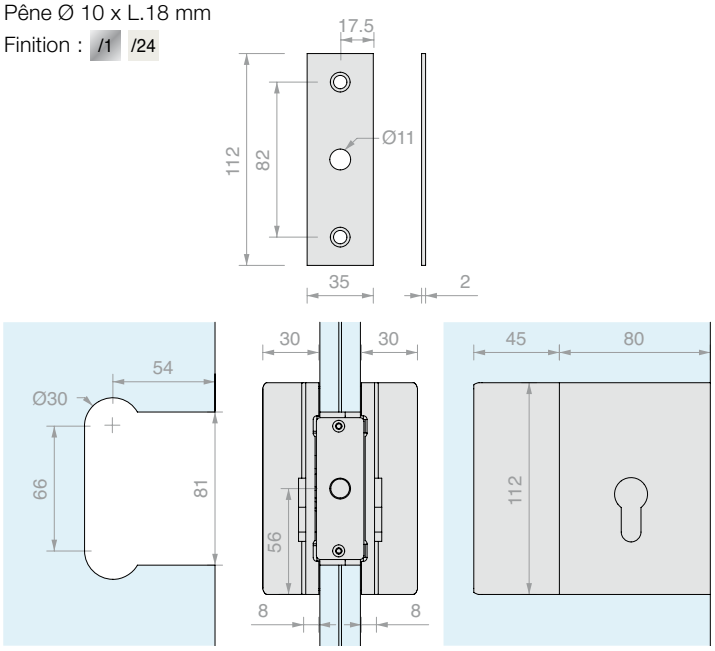
Matériau : Laiton
Livrée avec cylindre européen, 3 clés
Pêne Ø 10 x L.18 mm
Finition : /1 /24



Réf.	Pour verres	Clé	Q.té
SGS2115U	**15** mm	Unique	1 U
SGS2115D	**15** mm	Différente	1 U
SGS2117U	**17** mm	Unique	1 U
SGS2117D	**17** mm	Différente	1 U
SGS2121U	**21** mm	Unique	1 U
SGS2121D	**21** mm	Différente	1 U

SERRURE AVEC POIGNÉE SGS

Matériau : Laiton
Livrée avec cylindre européen, 3 clés
Pêne Ø 10 x L.18 mm
Finition : /1 /24

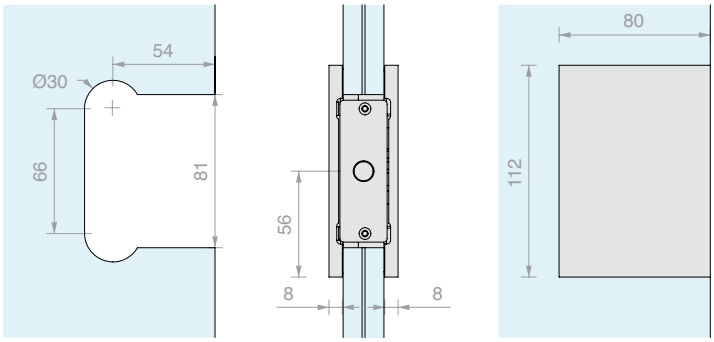


Réf.	Pour verres	Clé	Q.té
SGS2315MU	**15** mm	Unique	1 U
SGS2315MD	**15** mm	Différente	1 U
SGS2317MU	**17** mm	Unique	1 U
SGS2317MD	**17** mm	Différente	1 U
SGS2321MU	**21** mm	Unique	1 U
SGS2321MD	**21** mm	Différente	1 U

GÂCHE SUR VERRE SGS

Matériau : Laiton

Finition : /1 /24

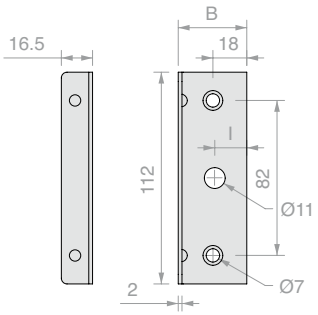


Réf.	Pour verres	Q.té
SGS2715M	**15** mm	1 U
SGS2717M	**17** mm	1 U
SGS2721M	**21** mm	1 U

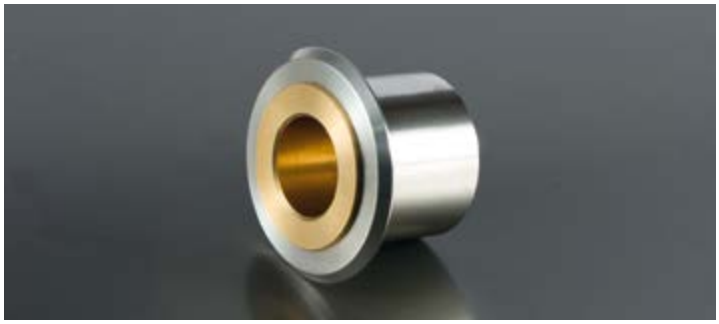
PLAQUE MURALE AVEC BUTÉE

Matériau : Laiton

Finition : /1 /24



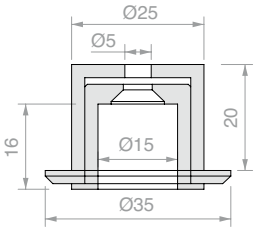
Réf.	Pour verres	l	B	Q.té
SGS15L	**15** mm	**16** mm	**36.5** mm	1 U
SGS17L	**17** mm	**17** mm	**39** mm	1 U
SGS21L	**21** mm	**19** mm	**43** mm	1 U



BOÎTIER DE ROULEMENT SUPÉRIEUR

Matériau : Inox AISI 316

Finition : /9



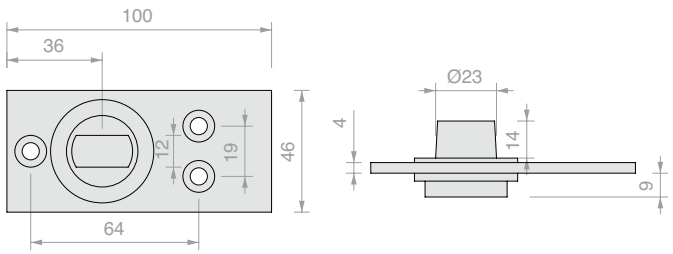
Réf.	Q.té
HS1010SPL	1 U

PIVOT LIBRE AU SOL AVEC PLAQUE

Matériau : Inox AISI 304

Livré avec 3 vis pour l'ancrage au sol et un cache de finition pour la bague en plastique noir.

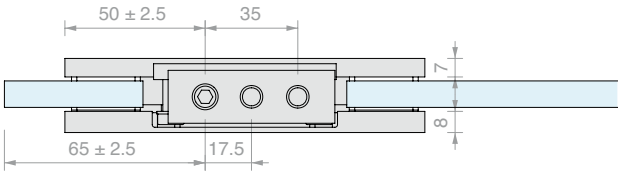
Finition : /8

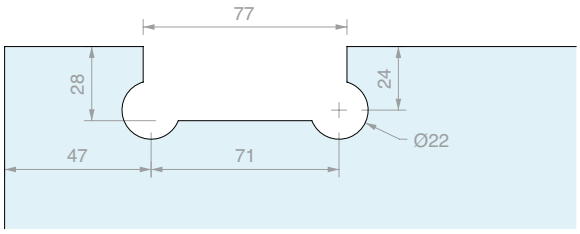


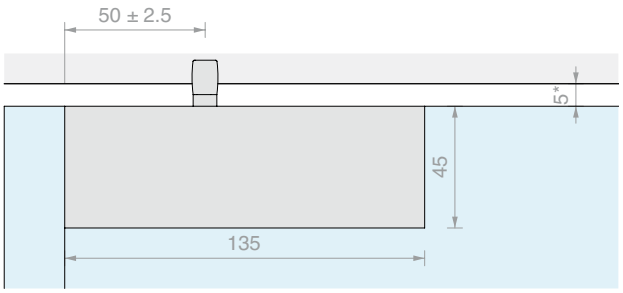
Réf.	Fixation	Q.té
PIVOTS014	**Allemande**	1 U

PENTURE SUPÉRIEURE AVEC CURSEUR RÉGLABLE 3301

Matériau : Laiton
Pour le montage au plafond,
nécessite le boîtier de roulement Réf. HD3304
Finition : /1 /24



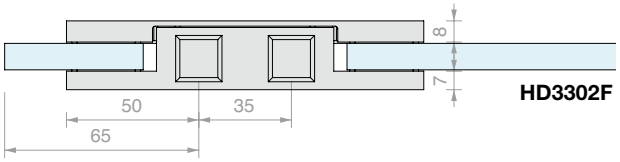




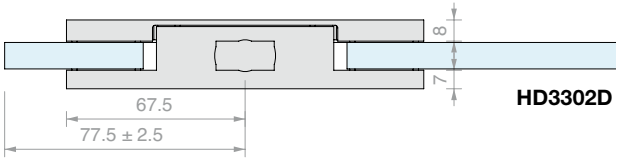
Réf.	Pour verres	Q.té
HD3301	De **8** à **10** mm	1 U

PENTURE INFÉRIEURE HD3301

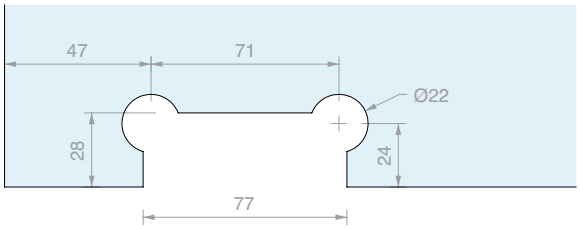
Matériau : Laiton
Finition : /1 /24

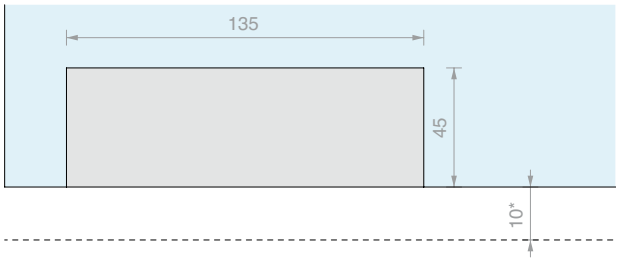


HD3302F



HD3302D





Réf.	Pour verres	Fixation	Q.té
HD3302F	De **8** à **10** mm	**Française**	1 U
HD3302D	De **8** à **10** mm	**Allemande**	1 U

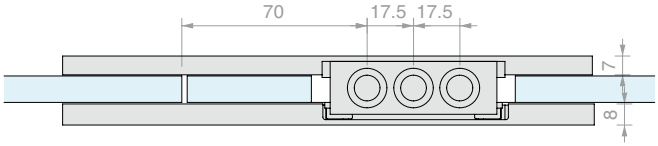
FIXATION POUR IMPOSTE AVEC FIXATION SUR VERRE LATÉRALE 3307

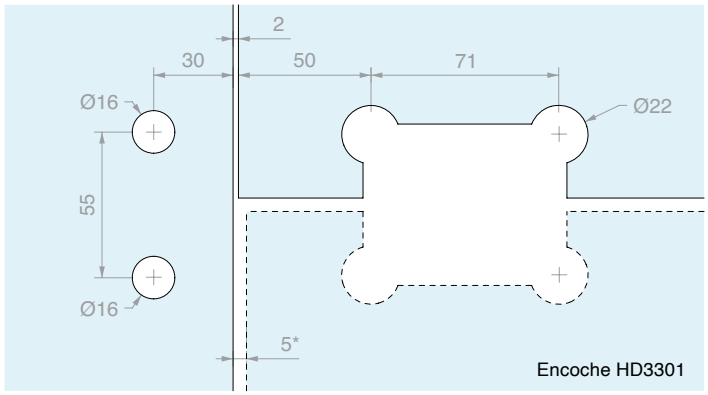
Matériau : Laiton

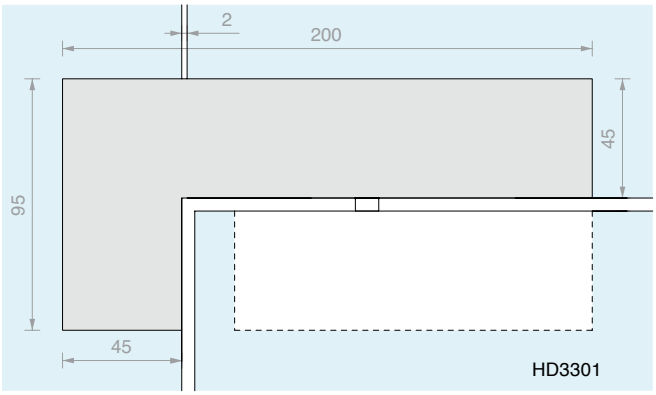
Finition : /1 /24

Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com
ID 1111292548

Côté gauche







Réf.	Pour verres	Côté	Q.té
HD3307SX	De **8** à **10** mm	Gauche	1 U
HD3307DX	De **8** à **10** mm	Droite	1 U

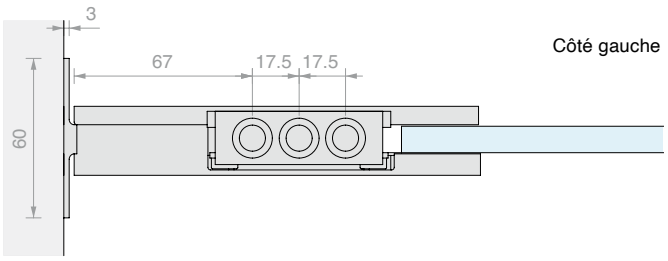
FIXATION POUR IMPOSTE AVEC FIXATION MURALE LATÉRALE 3308

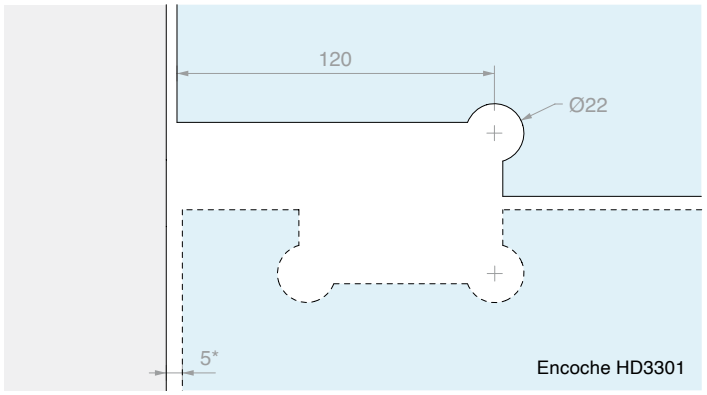
Matériau : Laiton

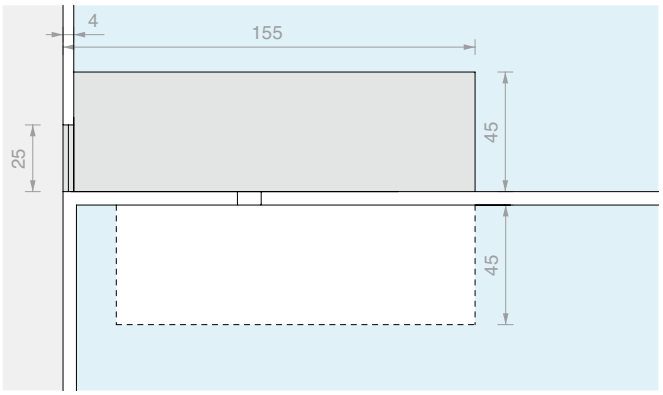
Finition : /1 /24

Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com
ID 1111292548

Côté gauche



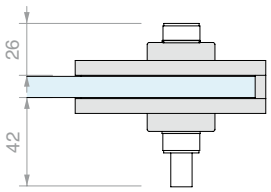


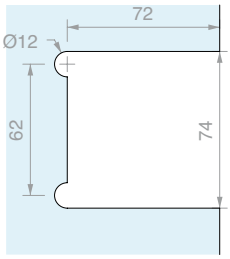


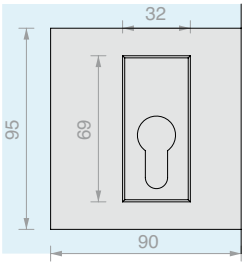
Réf.	Pour verres	Côté	Q.té
HD3308SX	De **8** à **10** mm	Gauche	1 U
HD3308DX	De **8** à **10** mm	Droite	1 U

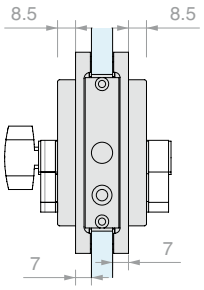
SERRURE 3305

Matériau : Laiton
Pêne Ø10 x L 17 mm.
Livrée avec cylindre européen, 3 clés
Finition : /1 /24





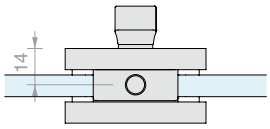


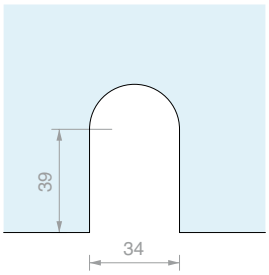


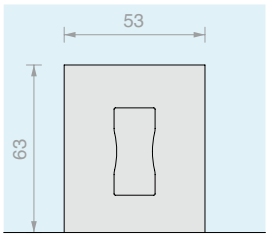
Réf.	Pour verres	Serrure	Clé	Q.té
HD3305U	De **8** à **10** mm	Serrure + serrure	Unique	1 U
HD3305D	De **8** à **10** mm	Serrure + serrure	Différente	1 U
HD3305P	De **8** à **10** mm	Bouton + serrure	Unique	1 U

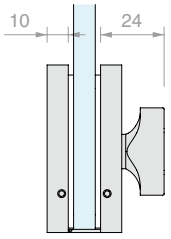
VERROU HD SQUARE

Matériau : Corps en aluminium, cache en laiton
Pêne Ø7.5 x L 13 mm
Finition : /1 /24





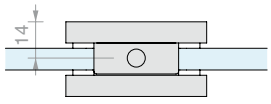


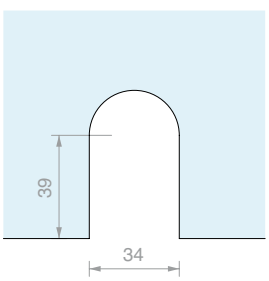


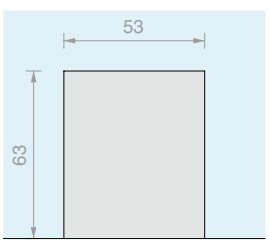
Réf.	Pour verres	Q.té
DQC63	De **10** à **12** mm	1 U

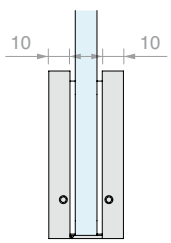
GÂCHE SUR VERRE POUR VERROU HD SQUARE

Matériau : Laiton
Finition : /1 /24









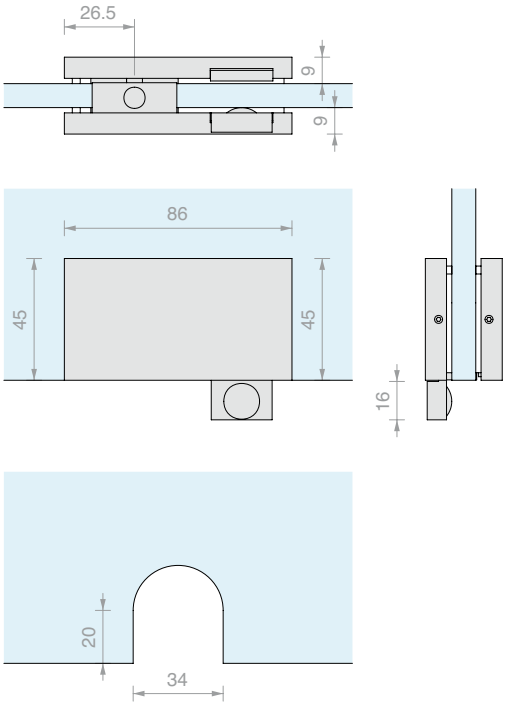
Réf.	Pour verres	Q.té
DQC65	De **10** à **12** mm	1 U

GÂCHE SIMPLE IMPOSTE POUR VERROU

Matériau : Laiton

Compatible avec la réf. DQC63

Finition : /1 /24



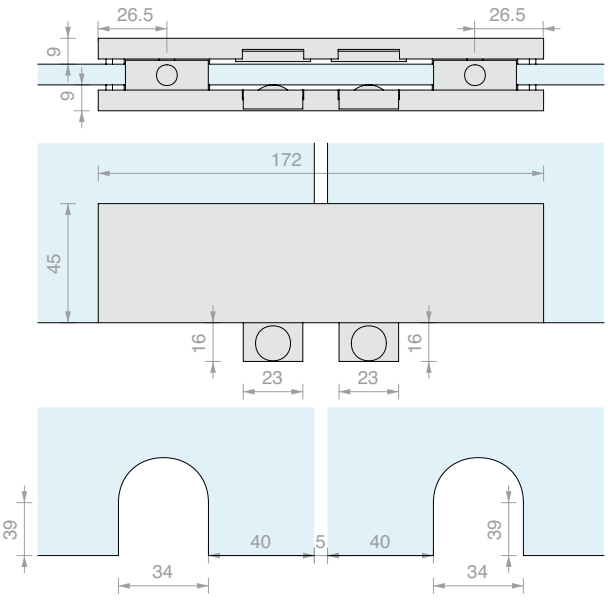
Réf.	Pour verres	Q.té
HD3309	De **8** à **12** mm	1 U

GÂCHE DOUBLE IMPOSTE POUR VERROU

Matériau : Laiton

Compatible avec la réf. DQC63

Finition : /1 /24

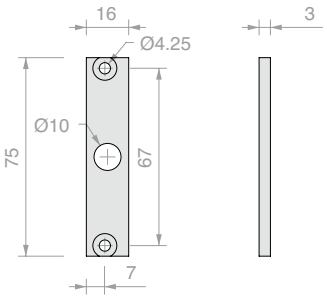


Réf.	Pour verres	Q.té
HD3310	De **8** à **12** mm	1 U

GÂCHE MURALE POUR SERRURE HD3305

Matériau : Inox

Finition : /9

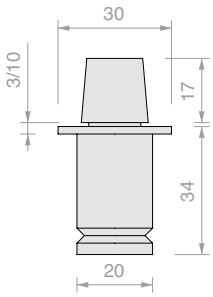


Réf.	Q.té
HD3306	1 U

CRAPAUDINE DE SOL HD3303

Matériau : Laiton

Finition : /1 /3

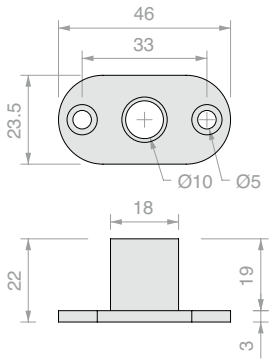


Réf.	Fixation	Q.té
HD3303	**Française**	1 U

BOÎTE DE ROULEMENT POUR PIVOT AU PLAFOND 3304

Matériau : Laiton

Finition : /1 /3

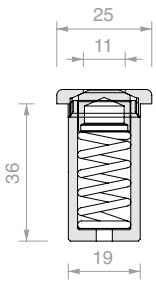


Réf.	Q.té
HD3304	1 U

GÂCHE ANTI-POUSSIÈRE POUR SERRURE HD3305

Matériau : Laiton

Finition : /1 /3

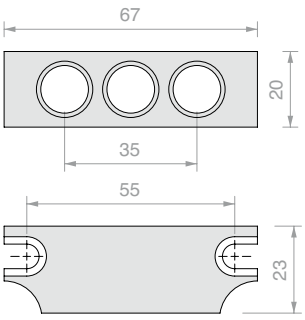


Réf.	Q.té
GL7311	1 U

CURSEUR POUR HD3308

Matériau : Laiton

Curseur permettant de déplacer la fixation de la réf. HD3308 non à fleur mais à l'intérieur du verre



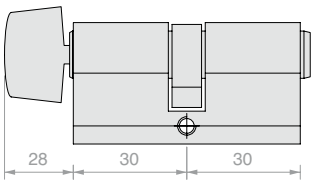
Réf.	Q.té
HD3308-SLIDER	1 U

CYLINDRE AVEC BOUTON TOURNANT

Matériau : Laiton

Cylindre européen livré avec 3 clés

Finition : /1 /3 /45



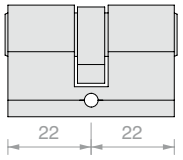
Réf.	Clé	Q.té
S1217U	Unique	1 U

CYLINDRE AVEC CLÉ À PROFIL EUROPÉEN

Matériau : Laiton

Cylindre européen livré avec 3 clés

Finition : /1 /3

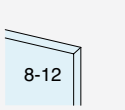


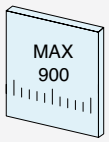
Réf.	Clé	Q.té
LOGS10U	Unique	1 U
LOGS10D	Différente	1 U

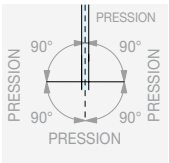
PENTURE PIVOTANTE À PRESSION 80SQ SANS VIS APPARENTES

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /3

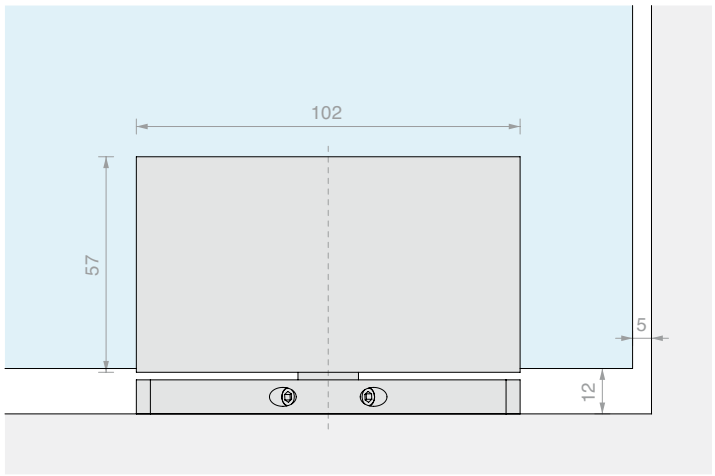


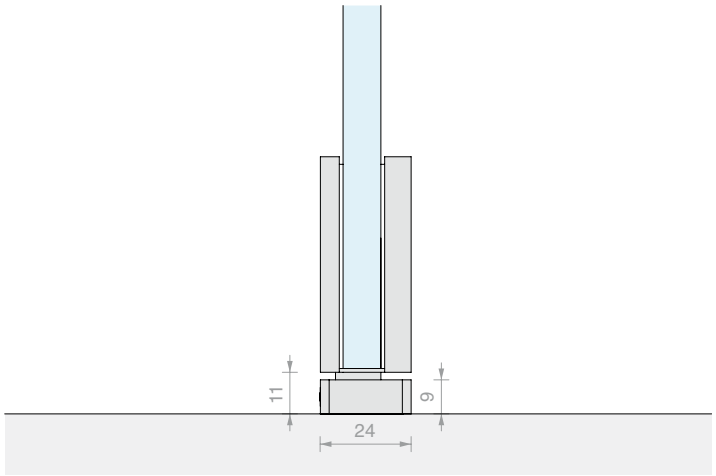


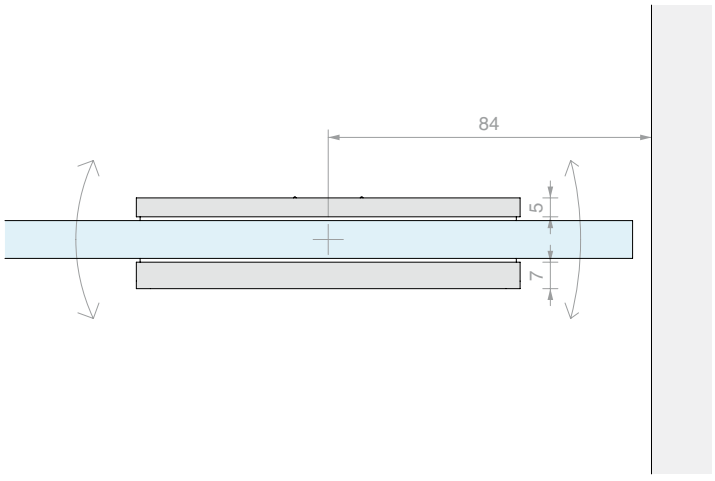


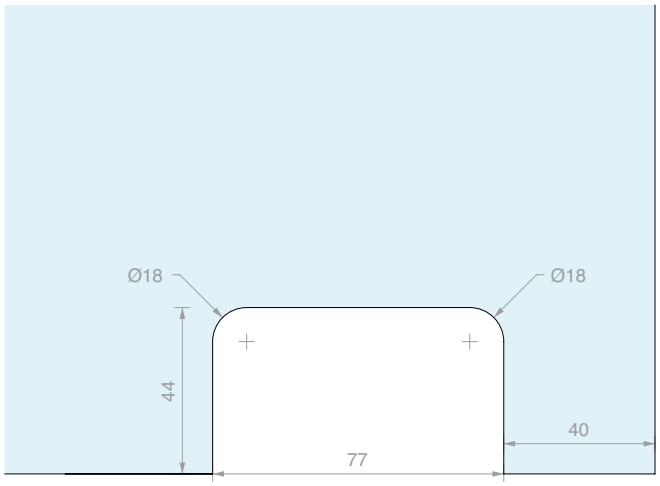
ROTATION 360°

AUCUNE VIS APPARENTE









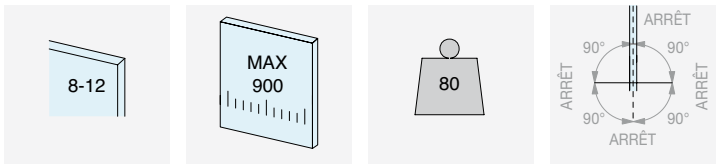
Réf.	Pour verres	Q.té
CERPT80SQ	De **8** à **12** mm	1 U

PENTURE PIVOTANTE À PRESSION 80

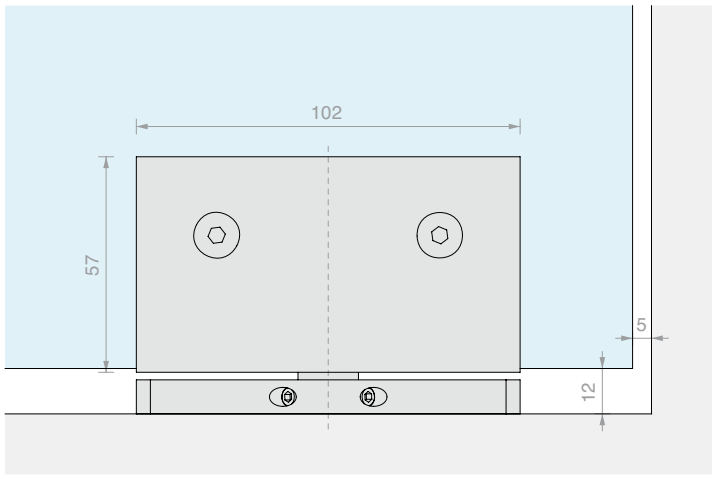
Matériau : Laiton

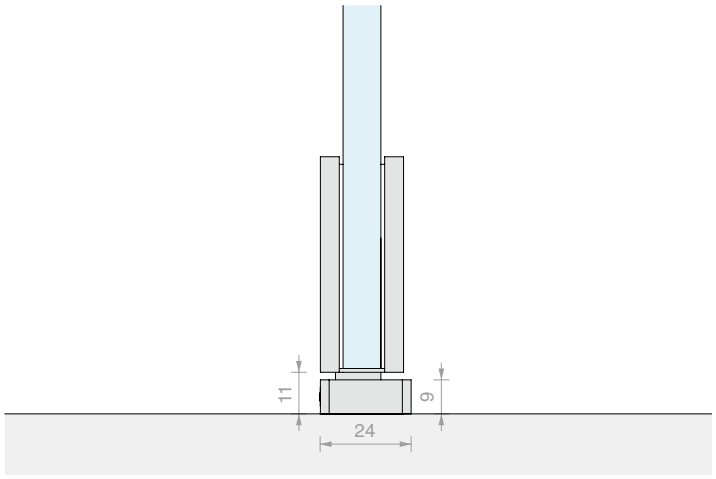
Finition : /1 /2 /3

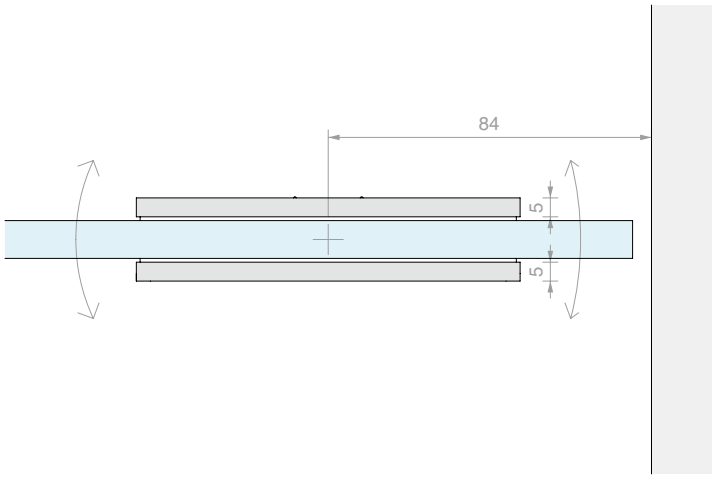
Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com
ID 1111292548

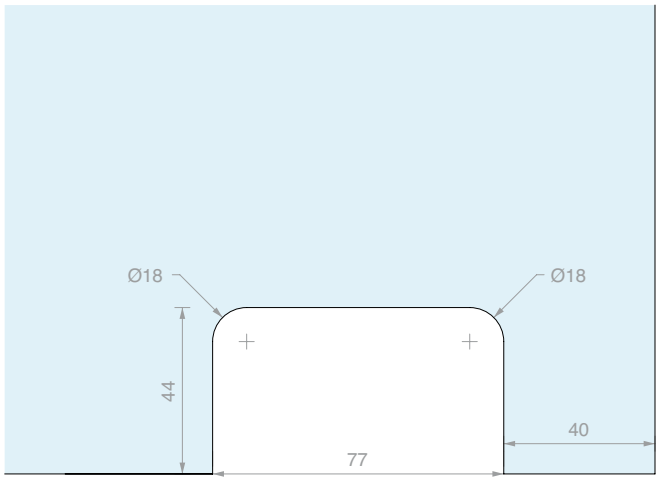


ROTATION 360°









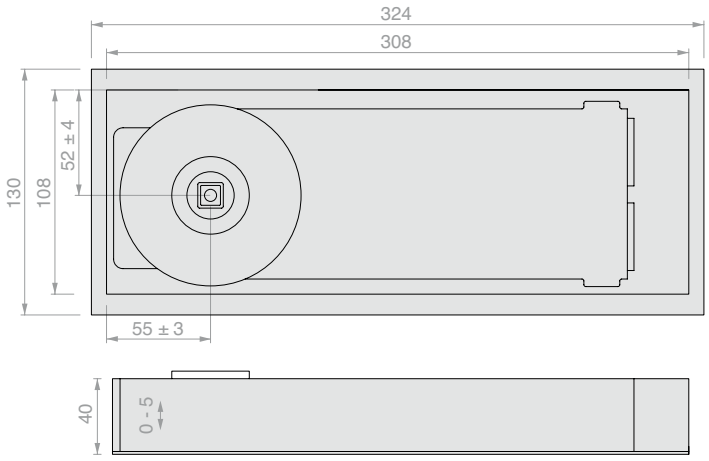
Réf.	Pour verres	Q.té
CERPT80	De **8** à **12** mm	1 U

PIVOT DE SOL LM60

Matériau de la plaque : inox AISI 316

Les pivots de sol oléohydrauliques de la gamme LM60 ont été testés en laboratoire selon la norme EN1154. Les tests comprennent la vérification de la force d'utilisation et de la capacité de charge, la vérification de l'endurance pour 500.000 cycles d'ouverture et de fermeture, des essais de résistance à la corrosion et les essais de fonctionnement en température.

NOTE : il est recommandé de ne pas dévisser ni visser complètement les vannes de réglage de la vitesse



Caractéristiques :

- Rotation ± 130°
- Double réglage de la vitesse de fermeture 130° - 15°et 15° - 0°.
- Réglage tridimensionnel à l'intérieur du boîtier
- 3 forces de fermeture : EN2, EN3 et EN4
- 3 types d'utilisation en fonction de la position d'arrêt : ± 90°, ± 105°ou sans arrêt.
- 3 types d'axes standard sont disponibles : allemand, italien ou français.

Finition : /8

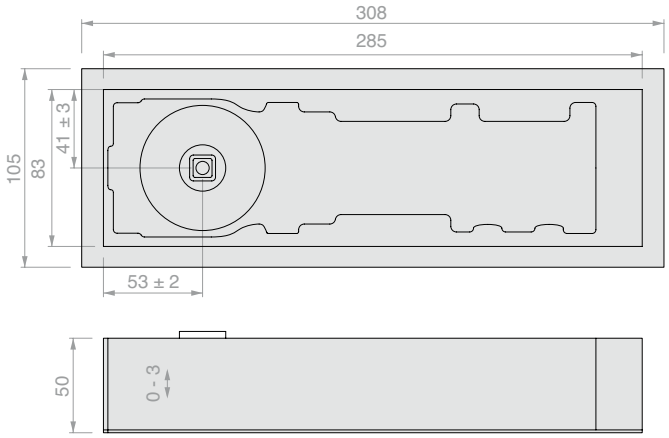
Réf.	Force	Largeur porte max	Poids porte max	Arrêt	Axe	Q.té
LM609020DE	**EN2**	**850** mm	**60** kg	**± 90°**	**Allemand**	1 U
LM609020IT	**EN2**	**850** mm	**60** kg	**± 90°**	**Italien**	1 U
LM609020FR	**EN2**	**850** mm	**60** kg	**± 90°**	**Français**	1 U
LM609025DE	**EN3**	**950** mm	**80** kg	**± 90°**	**Allemand**	1 U
LM609025IT	**EN3**	**950** mm	**80** kg	**± 90°**	**Italien**	1 U
LM609025FR	**EN3**	**950** mm	**80** kg	**± 90°**	**Français**	1 U
LM6010525DE	**EN3**	**950** mm	**80** kg	**± 105°**	**Allemand**	1 U
LM6010525IT	**EN3**	**950** mm	**80** kg	**± 105°**	**Italien**	1 U
LM6010525FR	**EN3**	**950** mm	**80** kg	**± 105°**	**Français**	1 U
LM600025DE	**EN3**	**950** mm	**80** kg	**Sans arrêt**	**Allemand**	1 U
LM600025IT	**EN3**	**950** mm	**80** kg	**Sans arrêt**	**Italien**	1 U
LM600025FR	**EN3**	**950** mm	**80** kg	**Sans arrêt**	**Français**	1 U
LM609033DE	**EN4**	**1100** mm	**100** kg	**± 90°**	**Allemand**	1 U
LM609033IT	**EN4**	**1100** mm	**100** kg	**± 90°**	**Italien**	1 U
LM609033FR	**EN4**	**1100** mm	**100** kg	**± 90°**	**Français**	1 U
LM6010533DE	**EN4**	**1100** mm	**100** kg	**± 105°**	**Allemand**	1 U
LM6010533IT	**EN4**	**1100** mm	**100** kg	**± 105°**	**Italien**	1 U
LM6010533FR	**EN4**	**1100** mm	**100** kg	**± 105°**	**Français**	1 U

PIVOT DE SOL LM66

Matériau de la plaque : inox AISI 316

Les pivots de sol oléohydrauliques de la gamme LM60 ont été testés en laboratoire selon la norme EN1154. Les tests comprennent la vérification de la force d'utilisation et de la capacité de charge, la vérification de l'endurance pour 500.000 cycles d'ouverture et de fermeture, des essais de résistance à la corrosion et les essais de fonctionnement en température.

NOTE : il est recommandé de ne pas dévisser ni visser complètement les vannes de réglage de la vitesse



Caractéristiques :

- Rotation ± 180°
- Double réglage de la vitesse de fermeture 180° - 15°et 15° - 0°.
- Réglage tridimensionnel à l'intérieur du boîtier
- 3 forces de fermeture : EN2, EN3 et EN4
- 2 types d'utilisation en fonction de la position d'arrêt : ± 90° ou sans arrêt.
- 3 types d'axes standard sont disponibles : allemand, italien ou français.

Finition : /8

Réf.	Force	Largeur max	Poids max	Arrêt	Axe	Q.té
LM669020DE	**EN2**	**850** mm	**100** kg	**± 90°**	**Allemand**	1 U
LM669020IT	**EN2**	**850** mm	**100** kg	**± 90°**	**Italien**	1 U
LM669020FR	**EN2**	**850** mm	**100** kg	**± 90°**	**Français**	1 U
LM669030DE	**EN3**	**950** mm	**150** kg	**± 90°**	**Allemand**	1 U
LM669030IT	**EN3**	**950** mm	**150** kg	**± 90°**	**Italien**	1 U
LM669030FR	**EN3**	**950** mm	**150** kg	**± 90°**	**Français**	1 U
LM669040DE	**EN4**	**1100** mm	**200** kg	**± 90°**	**Allemand**	1 U
LM669040IT	**EN4**	**1100** mm	**200** kg	**± 90°**	**Italien**	1 U
LM669040FR	**EN4**	**1100** mm	**200** kg	**± 90°**	**Français**	1 U
LM660040DE	**EN4**	**1100** mm	**200** kg	**Sans arrêt**	**Allemand**	1 U
LM660040IT	**EN4**	**1100** mm	**200** kg	**Sans arrêt**	**Italien**	1 U
LM660040FR	**EN4**	**1100** mm	**200** kg	**Sans arrêt**	**Français**	1 U

AXES INTERCHANGEABLES POUR PIVOT DE SOL LM

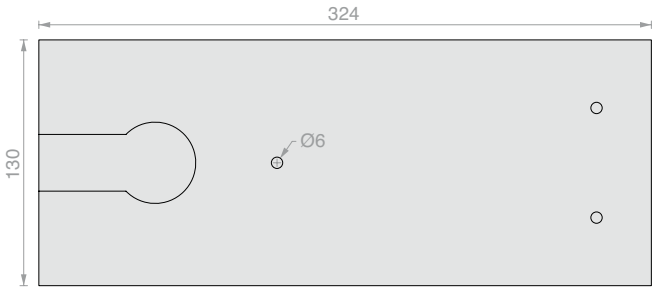
Axe livré avec vis

Réf.	Fixation	Q.té
LMPERNOD	**Allemande**	1 U
LMPERNOI	**Italienne**	1 U
LMPERNOF	**Française**	1 U

PLAQUE POUR PIVOT DE SOL LM60

Matériau : Inox AISI 316

Finition : /8

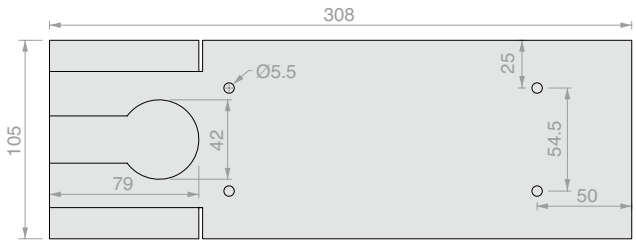


Réf.	Dimensions	Q.té
LMPIA01	**324** mm x **130** mm	1 U

PLAQUE POUR PIVOT DE SOL LM66

Matériau : Inox AISI 316

Finition : /8

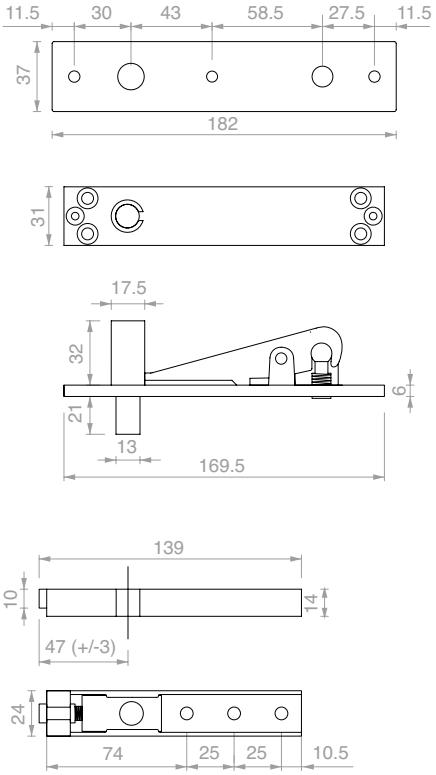


Réf.	Dimensions	Q.té
LMPIA02	**308** mm x **105** mm	1 U

PENTURE SUPÉRIEURE RÉGLABLE DISSIMULÉE POUR VANTAUX BOIS/MÉTAL

Matériau : Inox AISI 304, inox zingué

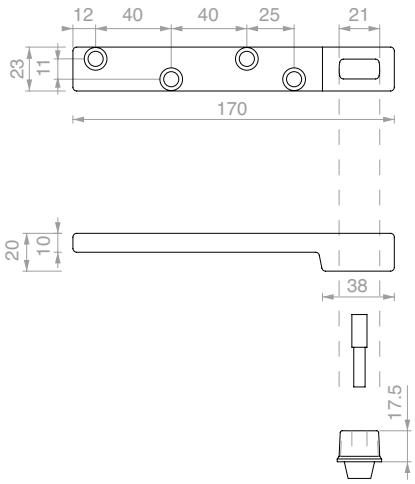
Finition : /8



Réf.	Largeur porte max	Poids porte max	Q.té
PS03	**1200** mm	**150** kg	1 U

PENTURE INFÉRIEURE AVEC AXE ALLEMAND POUR VANTAUX BOIS/MÉTAL

Matériau : Inox zingué



Réf.	Largeur porte max	Poids porte max	Q.té
PI07	**1200** mm	**150** kg	1 U

TS 500 NV

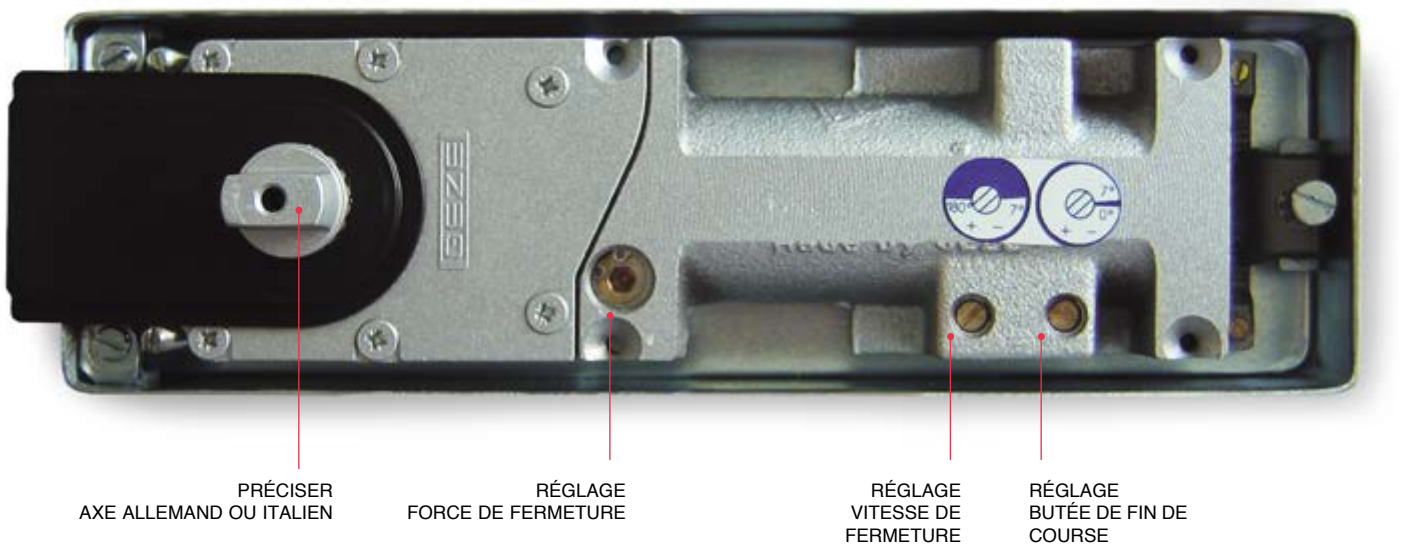
Pivot de sol pour portes battantes et va-et-vient

La hauteur exceptionnellement réduite de seulement 42 mm est l'un des avantages que le pivot de sol TS 500 NV offre aux utilisateurs et aux concepteurs pour l'actionnement de portes à vantail simple ou double. Grâce à ces caractéristiques, il est idéal tant pour les nouvelles constructions que pour les rénovations. Son invisibilité le rend idéal pour les portes en verre, y compris celles de petite et moyenne taille. Poids maximum de la porte : 150 kg ; livré avec une plaque de recouvrement en inox brossé.

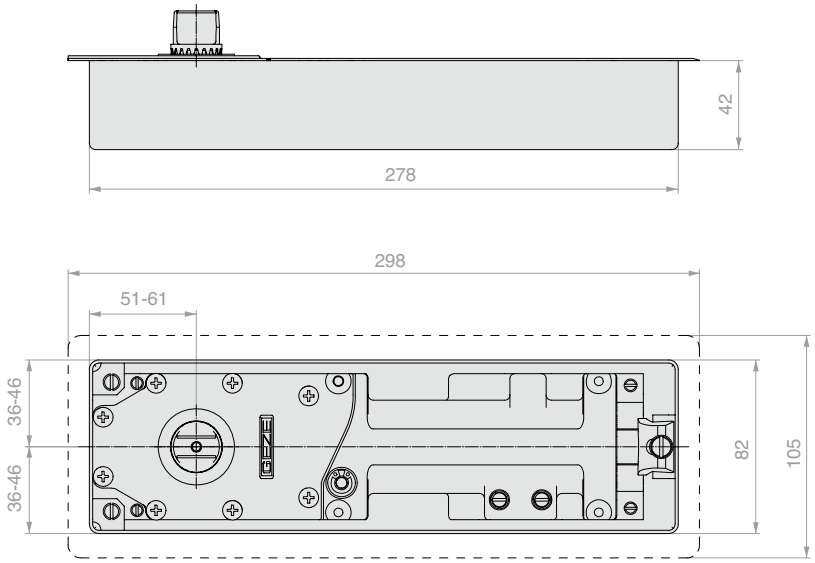
Le modèle TS500 NV a été testé pour 500.000 cycles d'ouverture et de fermeture.

Caractéristiques :

- Hauteur d'encombrement 42 mm
- Force réglable entre EN1 et EN4 selon EN1154
- Vitesse de fermeture et à-coup final réglables
- Soupape de sécurité contre les surcharges
- Action de fermeture à partir d'environ 170°
- Tolérances de réglage : hauteur 6 mm, largeur 10 mm, longueur 10 mm
- Boîte de scellement galvanisée
- Vannes thermostables : pour éviter la commutation été/hiver
- Convient aux portes à simple ou double action d'ouverture
- 2 types d'utilisation en fonction de la position d'arrêt : ± 90°, ± 110°
- **Axe allemand** (sur demande, axe italien).



Réf.	Force	Largeur max	Poids max	Arrêt	Axe	Q.té
GZ-TS500NV90	Réglable entre **EN1** et **EN4**	**1100** mm	**150** kg	**± 90°**	**Allemand**	1 U
GZ-TS500NV110	Réglable entre **EN1** et **EN4**	**1100** mm	**150** kg	**± 110°**	**Allemand**	1 U



Dimensions boîte galvanisée à sceller dans le sol :
Longueur : 278 mm
Largeur : 82 mm
Hauteur : 42 mm

Réglages du pivot de sol à l'intérieur de la boîte :
En longueur : 10 mm
En largeur : 10 mm
Hauteur : 6 mm

Dimensions plaque
Longueur : 298 mm
Largeur : 105 mm

ADAPTATEUR

Matériau : tôle galvanisée
Plaque utilisée en tant qu'adaptateur de pivots de sol GEZE sur des boîtes scellées d'autres marques.
Idéal pour les travaux de remplacement.

Réf.	Q.té
GZ-TSADT	1 U

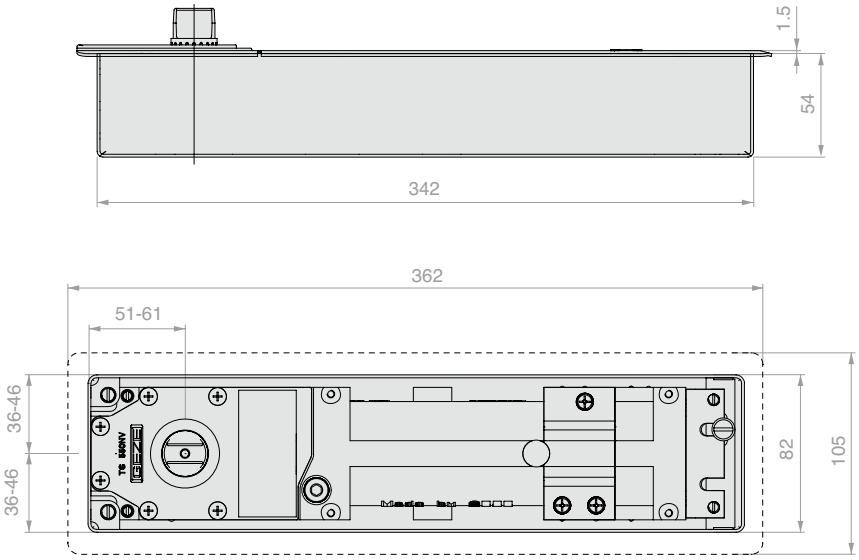
TS 550 NV

Pivot de sol pour portes battantes et va-et-vient

TS 550 NV offre confort et élégance pour les portes basculantes ou battantes avec un poids de vantail jusqu'à 300 kg. Sa polyvalence et sa robustesse en font la solution idéale pour les portes à très fort passage, notamment dans les bureaux, les entrées de salons ou les halls. Deux vannes permettent de régler facilement la vitesse d'ouverture et la butée de fin de course pour une fermeture sécuritaire de la porte. L'utilisation de vannes thermostables permet d'éviter la commutation été/hiver. **Le modèle TS 550 NV a été testé pour 1.000.000 de cycles d'ouverture et de fermeture**. TS 550 NV est le pivot de sol pour les applications les plus contraignantes. Ressort en inox-chrome-silicium résistant, aucune perte de force même après dix ans de fonctionnement. Pistons trempés pour une résistance élevée à la traction et à l'usure grâce à une technologie de résistance innovante. Boîtier en fonte grise robuste, haute résistance à la corrosion. Soupape de sécurité contre le vandalisme empêchant tout dommage de la serrure ou de la porte en cas de pression excessive, avec plaque de recouvrement en inox brossé.

Caractéristiques :

- Force réglable de EN3 à EN6 selon EN1154
- Vitesse de fermeture et à-coup final réglables
- Arrêt réglable entre ± 80° et ± 165°, embrayable/débrayable
- Temporisation de fermeture réglable
- Soupape de sécurité contre les surcharges
- Action de fermeture à partir d'environ 170°
- Tolérances de réglage : hauteur 6 mm, largeur 10 mm, longueur 9 mm
- Boîte de scellement en tôle galvanisée
- Vannes thermostables : elles permettent d'éviter la commutation été/hiver
- **Axe allemand** (sur demande, axe italien).



Dimensions boîte à sceller dans le sol :
Longueur : 342 mm
Largeur : 82 mm
Hauteur : 54 mm

Réglages du pivot de sol à l'intérieur de la boîte :
En longueur : 9 mm
En largeur : 10 mm
Hauteur : 6 mm

Dimensions plaque
Longueur : 362 mm
Largeur : 105 mm

Réf.	Force	Largeur max	Poids max	Arrêt - embrayable/débrayable	Axe	Q.té
GZ-TS550NV	Réglable entre **EN3** et **EN6**	**1400** mm	**300** kg	Réglable entre **± 80°** et **165°**	**Allemand**	1 U

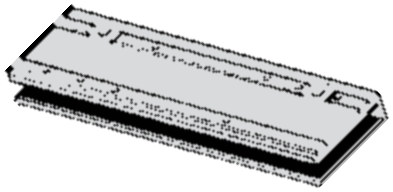
TS 3000 V

Ferme-porte aérien

Lorsque les impératifs de sécurité se conjuguent avec la nécessité d'un équipement qui exige de l'utilisateur le moindre effort d'actionnement possible et, donc, une force de fermeture réduite. Le ferme-porte aérien TS 3000 V répond à ces attentes. Les portes s'ouvrent et se ferment avec un minimum d'effort. Couleur standard : aluminium anodisé. Sur demande, il peut être fabriqué dans n'importe quelle couleur du nuancier RAL

Caractéristiques :

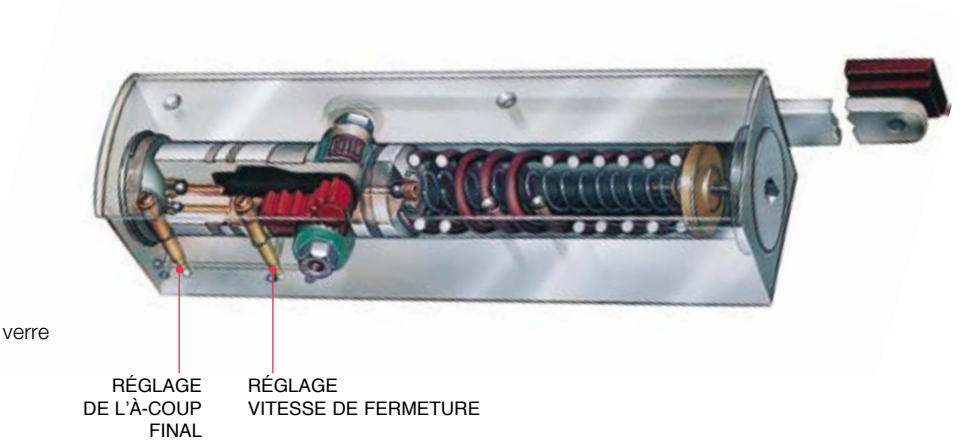
- Force réglable entre EN1 et EN4 selon EN1154
- Force d'ouverture réduite
- Force de fermeture réglable
- Vitesse de fermeture réglable
- Vannes thermostables : elles permettent d'éviter la commutation été/hiver

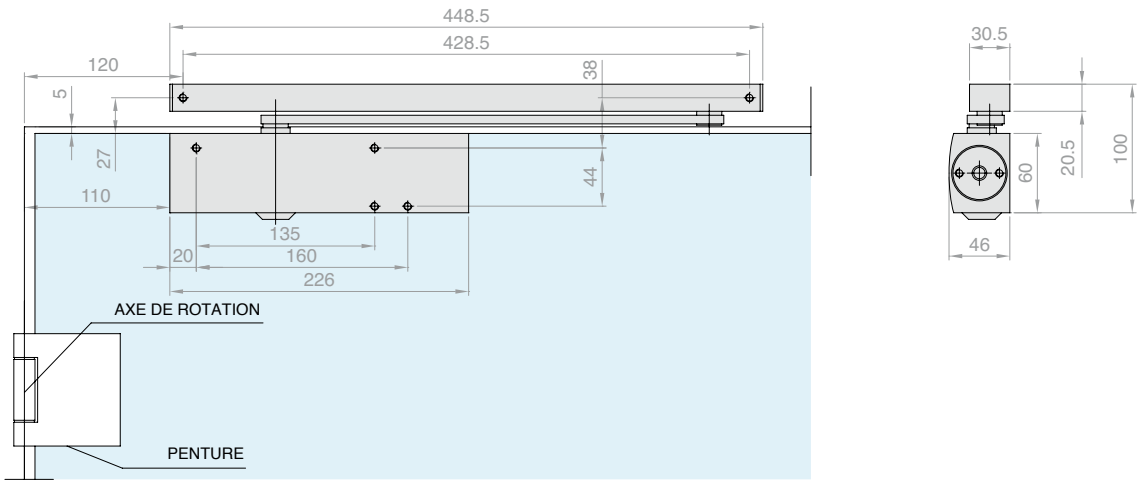


Pince pour portes en verre

Pince permettant d'appliquer le ferme-porte sur le verre sans aucun type d'usinage sur la plaque.

- Dimensions 226 x 67 x 20 mm
- Pour verres de 8 à 10 mm

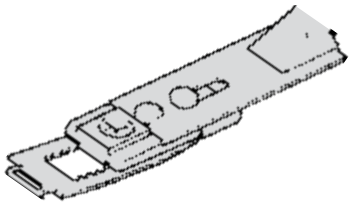




Réf.	Force	Largeur max	Q.té
GZ-TS3000V	Réglable entre **EN1** et **EN4**	**1100** mm	1 U

EN OPTION - Arrêt mécanique

Le montage de l'unité d'arrêt dans le guide de coulissement correspondant permet un arrêt de la porte réglable en continu entre 80° et 130°.
Il est possible de régler la force de maintien de l'arrêt. Ce qui fait que l'arrêt peut lui aussi être aussi désactivé.



Réf.	Q.té
GZ-TS071924	1 U

SEVAX JANUS+

Pivot de sol pour portes battantes et va-et-vient

Pivot de sol avec corps en ZAMAK, matériau inoxydable indiqué pour les applications dans des environnements à forte teneur en humidité (par exemple, salles de bains, espaces extérieurs). Produit entièrement fabriqué en France par SEVAX - SAINT-GOBAIN. Les dimensions réduites du corps (255 x 68 x H48) permettent de l'installer également dans les boîtes des principaux pivots de sol du marché. Utile pour l'actionnement de portes à vantail simple ou double.

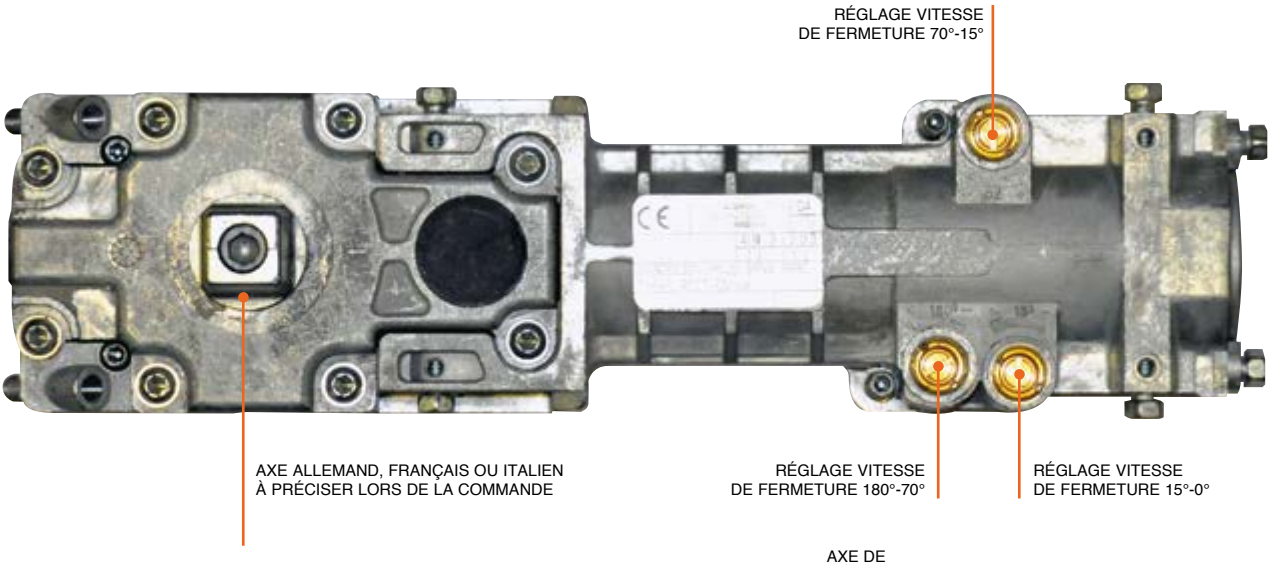
Le poids maximum est de 150 kg, pour des portes d'une largeur allant jusqu'à 1250 mm. Livré avec plaque de recouvrement en inox.

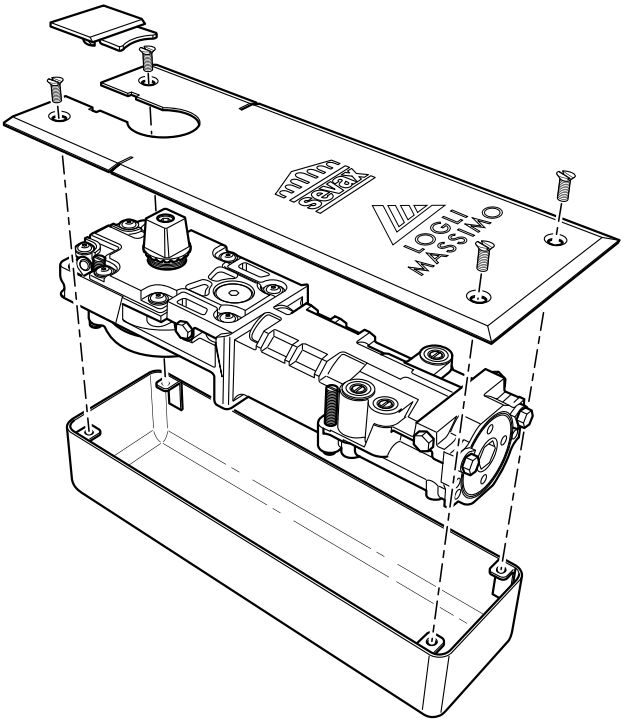
Le modèle JANUS+ a été testé pour 500.000 cycles d'ouverture et de fermeture selon la norme européenne EN 1154

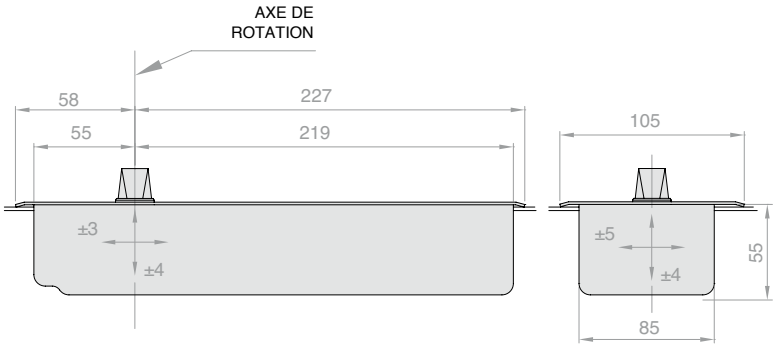
Caractéristiques :

- Hauteur d'encombrement 55 mm
- Force de fermeture entre EN3 et EN5 (selon la norme EN1154) ; la force EN3 PMR permet une utilisation dans des environnements accessibles aux personnes à mobilité réduite, dès lors que le couple réduit favorise l'ouverture de la porte
- Mouvement d'ouverture/fermeture -180°/+180°
- 3 vitesses de réglage: 180°-70°, 70°-15°, 15°-0°
- Réglage du positionnement pour l'alignement de l'axe dans 3 directions : x = ± 3 mm, y = ± 5 mm, z = ± 4 mm
- Réglage de la position zéro ± 3°
- Boîte de scellement galvanisée
- 2 types d'utilisation en fonction de la position d'arrêt : ± 90°, ± 105°
- Axe **allemand**, **français** ou **italien**

Finition : /8 /15







Dimensions de la boîte galvanisée à sceller dans le sol :
Longueur : 273 mm
Largeur : 85 mm
Hauteur : 55 mm

Réglages du pivot de sol à l'intérieur de la boîte :
En longueur : ± 3 mm
En largeur : ± 5 mm
Hauteur : ± 4 mm

Dimensions plaque :
Longueur : 285 mm
Largeur : 105 mm

	Hauteur	Longueur	Largeur
Appareil	48 mm	255 mm	68 mm
Boîte	55 mm	273 mm	85 mm
Plage de réglage	8 mm	6 mm	10 mm

Réf.	Force	Largeur max	Poids max	Arrêt	Axe	Q.té
SX-JS903PMRFR	**EN3PMR**	**950** mm	**150** kg	**± 90°**	**Français**	1 U
SX-JS903PMRDE	**EN3PMR**	**950** mm	**150** kg	**± 90°**	**Allemand**	1 U
SX-JS903PMRIT	**EN3PMR**	**950** mm	**150** kg	**± 90°**	**Italien**	1 U
SX-JS903FR	**EN3**	**950** mm	**150** kg	**± 90°**	**Français**	1 U
SX-JS903DE	**EN3**	**950** mm	**150** kg	**± 90°**	**Allemand**	1 U
SX-JS903IT	**EN3**	**950** mm	**150** kg	**± 90°**	**Italien**	1 U
SX-JS904FR	**EN4**	**1100** mm	**150** kg	**± 90°**	**Français**	1 U
SX-JS904DE	**EN4**	**1100** mm	**150** kg	**± 90°**	**Allemand**	1 U
SX-JS904IT	**EN4**	**1100** mm	**150** kg	**± 90°**	**Italien**	1 U
SX-JS905FR	**EN5**	**1250** mm	**150** kg	**± 90°**	**Français**	1 U
SX-JS905DE	**EN5**	**1250** mm	**150** kg	**± 90°**	**Allemand**	1 U
SX-JS905IT	**EN5**	**1250** mm	**150** kg	**± 90°**	**Italien**	1 U
SX-JS1053FR	**EN3**	**950** mm	**150** kg	**± 105°**	**Français**	1 U
SX-JS1053DE	**EN3**	**950** mm	**150** kg	**± 105°**	**Allemand**	1 U
SX-JS1053IT	**EN3**	**950** mm	**150** kg	**± 105°**	**Italien**	1 U
SX-JS1054FR	**EN4**	**1100** mm	**150** kg	**± 105°**	**Français**	1 U
SX-JS1054DE	**EN4**	**1100** mm	**150** kg	**± 105°**	**Allemand**	1 U
SX-JS1054IT	**EN4**	**1100** mm	**150** kg	**± 105°**	**Italien**	1 U

sevax
SAINT-GOBAIN

KIT PENTURE OLÉOHYDRAULIQUE SEVAX

Matériau : Corps en aluminium, cache en inox AISI 304.

Kit comprenant une penture oléohydraulique inférieure réf. SX-BT903, une penture supérieure réf. SX-BTUP1 et un axe de rotation au plafond réf. SX-BTUP3.

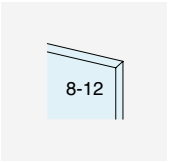
Penture inférieure avec retour automatique utilisable pour vantaux d'un poids maximum de 100 kg et d'une largeur allant jusqu'à 1000 mm avec une rotation de ±150°

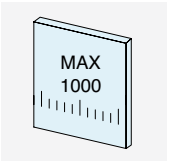
Penture avec double réglage de la vitesse : entre 150° - 10° et 10° - 0°.

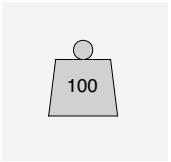
Il est également possible de régler tant la position zéro de ±4° que la position de la porte de ±2° à l'horizontale et à la verticale

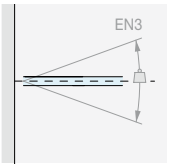
Le modèle BTWIST a été testé pour 500.000 cycles d'ouverture et de fermeture selon la norme européenne EN 1154:1996

Finition : /8 /15

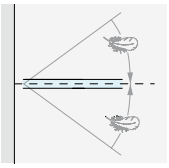




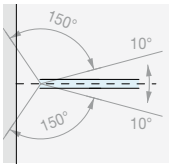




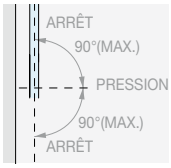
FORCE DE FERMETURE



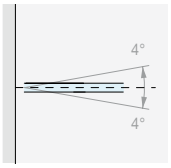
RETOUR AUTOMATIQUE



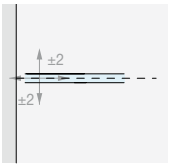
DOUBLE RÉGLAGE DE LA VITESSE 150°-10°, 10° - 0°



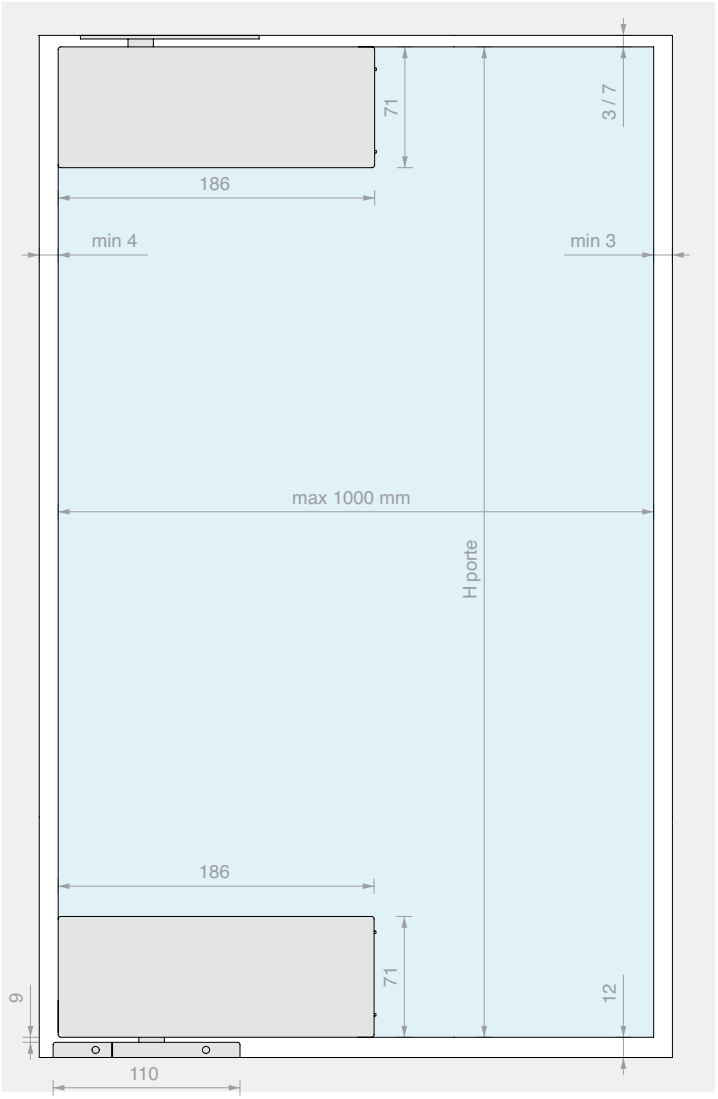
ROTATION ±150°

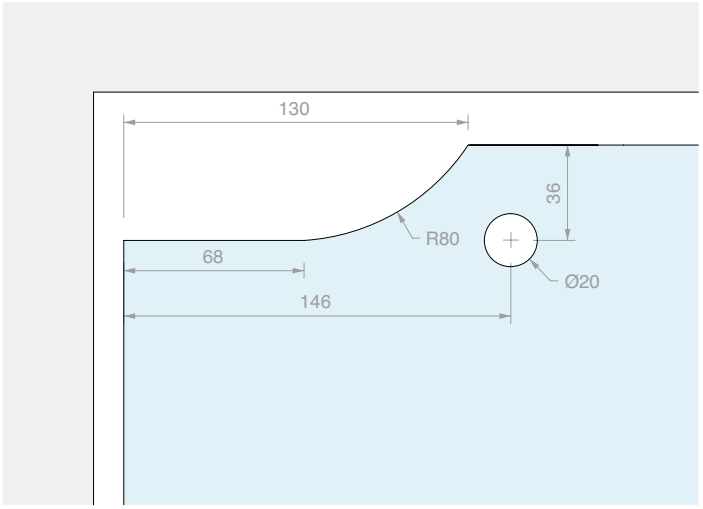


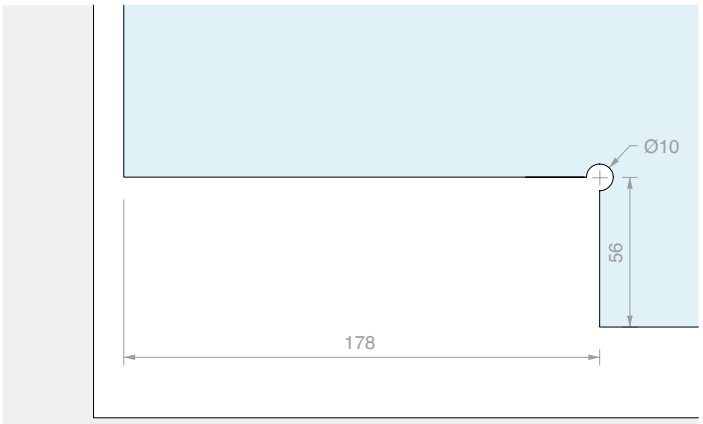
RÉGLAGE 4°



RÉGLAGE APPARENT







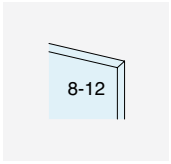
Réf.	Force de fermeture	Pour verres	Q.té
SX-BTKIT	EN3 (28 Nm)	De **8** à **12** mm	1 U

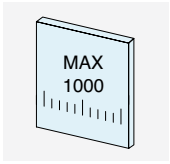
PENTURE INFÉRIEURE SEVAX BTWIST

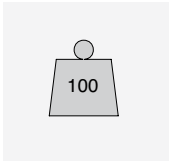
Matériau : Corps en aluminium moulé sous pression,
cache en inox AISI 304.

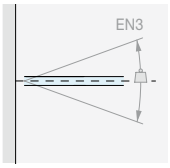
Penture inférieure avec retour automatique utilisable pour vantaux d'un poids maximum de 100 kg et d'une largeur allant jusqu'à 1000 mm avec une rotation de ±150°. Penture avec double réglage de la vitesse : entre 150° - 10° et 10° - 0°. Il est également possible de régler tant la position zéro de ±4° que la position de la porte de ±2° à l'horizontale et à la verticale. Le modèle BTWIST a été testé pour 500.000 cycles d'ouverture et de fermeture selon la norme européenne EN 1154:1996

Finition : /8 /15

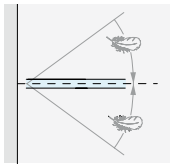




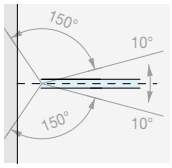




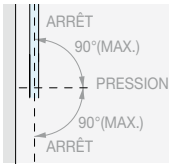
FORCE DE FERMETURE



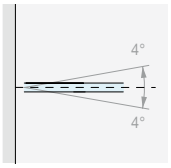
RETOUR AUTOMATIQUE



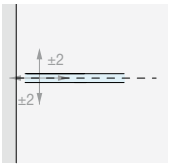
DOUBLE RÉGLAGE DE LA VITESSE 150°-10°, 10° - 0°



ROTATION ±150°

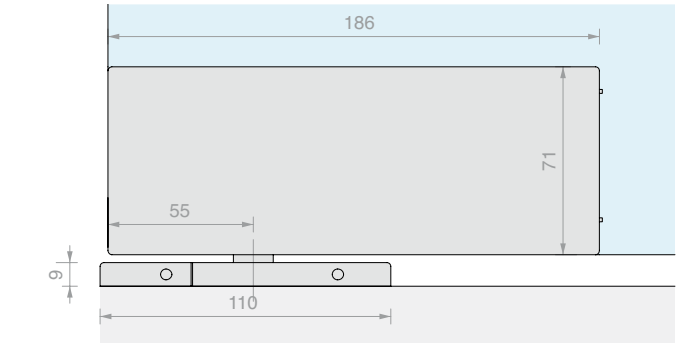


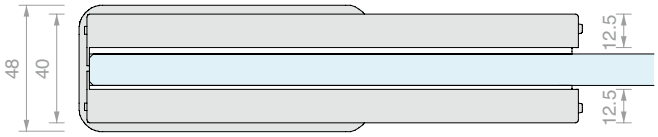
RÉGLAGE 4°



RÉGLAGE APPARENT

Le modèle BTWIST a été testé pour 500.000 cycles d'ouverture et de fermeture selon la norme européenne EN 1154:1996



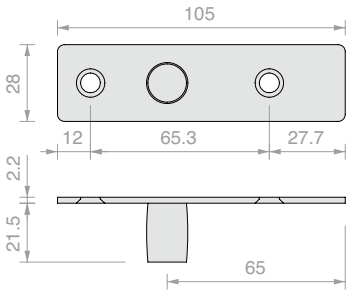


Réf.	Force de fermeture	Pour verres	Q.té
SX-BT903	EN3 (28 Nm)	De **8** à **12** mm	1 U

AXE DE ROTATION POUR PENTURE SUPÉRIEURE BTUP1

Matériau : Inox AISI 304

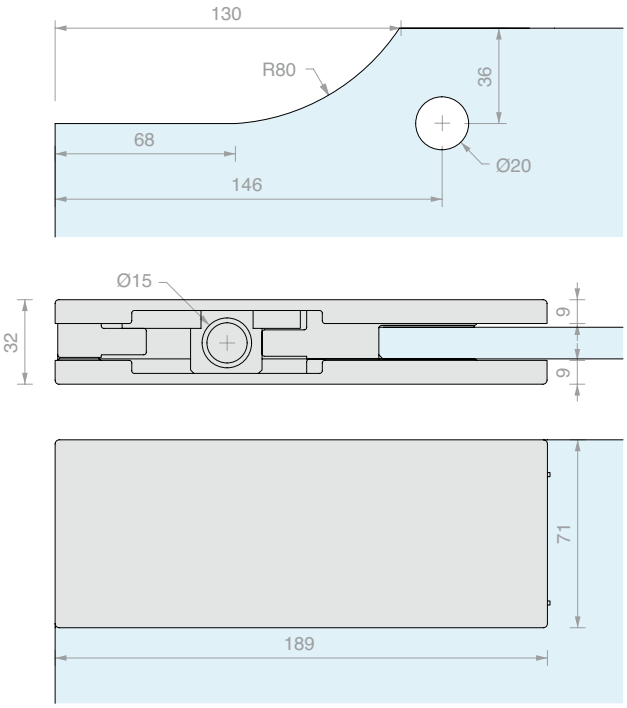
Finition : /8 /15



Réf.	Q.té
SX-BTUP3	1 U

PENTURE SUPÉRIEURE SEVAX BTWIST

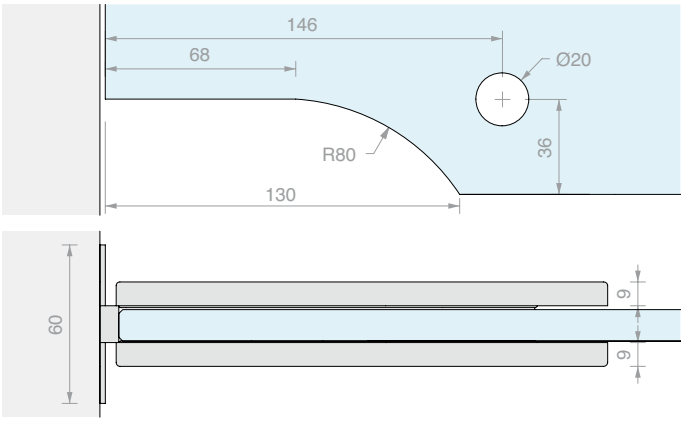
Matériau : Corps en aluminium moulé sous pression,
cache en inox AISI 304.
Finition : /8 /15

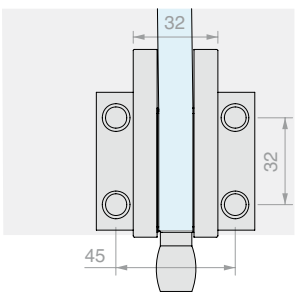


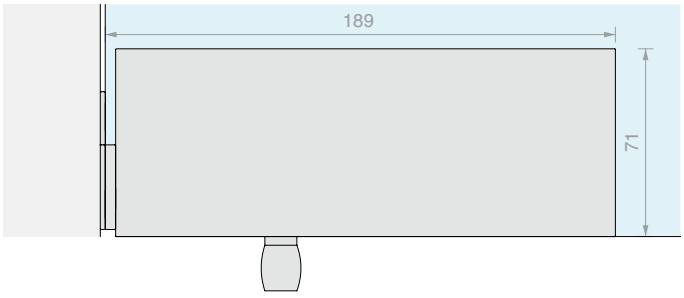
Réf.	Pour verres	Q.té
SX-BTUP1	De **8** à **12** mm	1 U

PENTURE POUR IMPOSTE FIXATION MURALE SEVAX

Matériau : Corps en aluminium moulé sous pression,
cache en inox AISI 304.
Finition : /8 /15



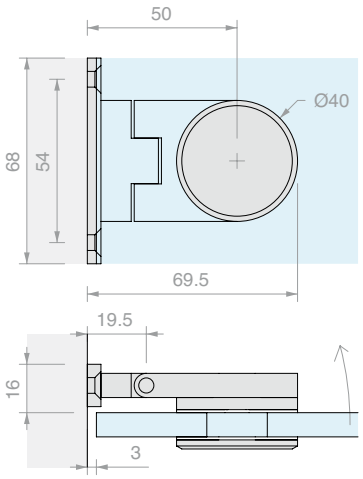




Réf.	Pour verres	Q.té
SX-BTUP5	De **8** à **12** mm	1 U

CHARNIÈRE MUR/VERRE GAMME SOLEIL ROYAL

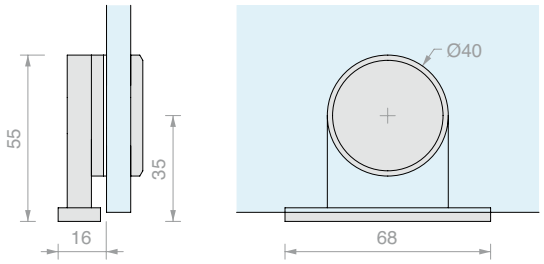
Matériau : Inox AISI 304
Rotation - 90°
Trou recommandé Ø20 mm
Finition : /9



Réf.	Pour verres	Q.té
SPH2	De **8** à **10** mm	1 U

FIXATION MUR/VERRE GAMME SOLEIL ROYAL

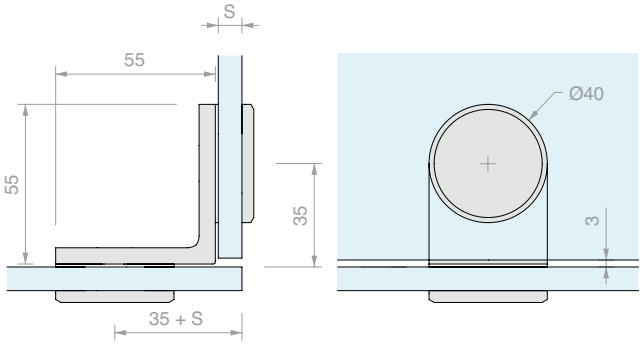
Matériau : Inox AISI 304
Trou recommandé Ø20 mm
Finition : /9



Réf.	Pour verres	Q.té
SPC501	De **8** à **10** mm	1 U

FIXATION À 2 VOIES 90° GAMME SOLEIL ROYAL

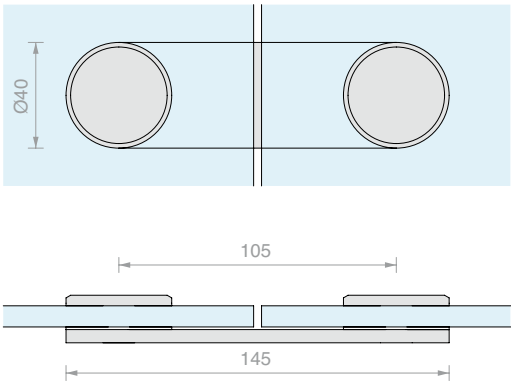
Matériau : Inox AISI 304
Trou recommandé Ø20 mm
Finition : /9



Réf.	Pour verres (S)	Q.té
SPC507	De **8** à **10** mm	1 U

FIXATION À 2 VOIES EN LIGNE GAMME SOLEIL ROYAL

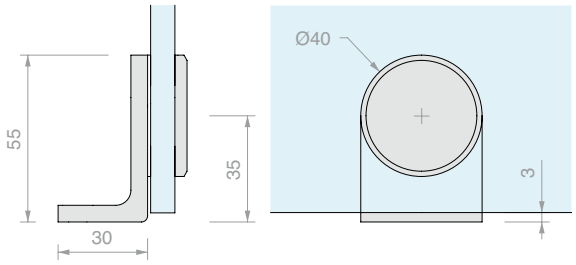
Matériau : Inox AISI 304
Trou recommandé Ø20 mm
Finition : /9



Réf.	Pour verres	Q.té
SPC509	De **8** à **10** mm	1 U

FIXATION EN « L » SOLEIL ROYAL

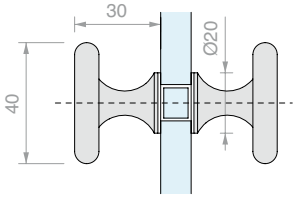
Matériau : Inox AISI 304
Trou recommandé Ø20 mm
Finition : /9



Réf.	Pour verres	Q.té
SPC503	De **8** à **10** mm	1 U

PAIRE DE BOUTONS GAMME SOLEIL ROYAL

Matériau : Inox AISI 304
Trou recommandé Ø12 mm
Finition : /9



Réf.	Pour verres	Q.té
POM8	De **8** à **10** mm	1 U

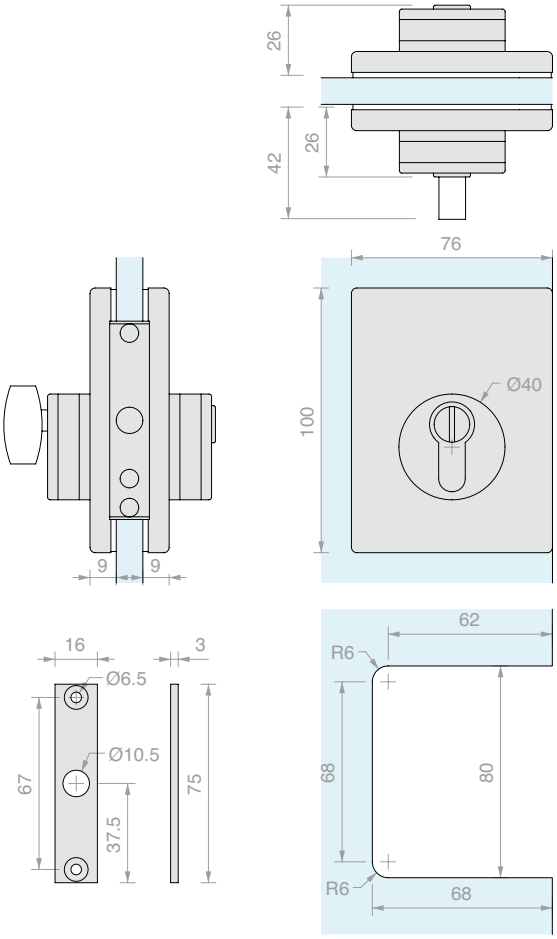
SERRURE SOLEIL ROYAL

Matériau : Inox AISI 304

Livrée avec cylindre européen et 3 clés

Pêne Ø10 x L 18 mm

Finition : /8 /15

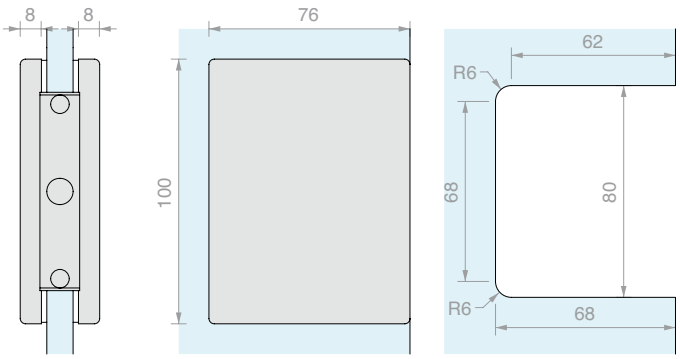


Réf.	Pour verres	Serrure	Clé	Q.té
SEROYS	De **8** à **12** mm	Serrure + serrure	Unique	1 U
SEROYSD	De **8** à **12** mm	Serrure + serrure	Différente	1 U
SEROYP	De **8** à **12** mm	Bouton + serrure	Différente	1 U

GÂCHE POUR SERRURE SOLEIL ROYAL

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15



Réf.	Pour verres	Q.té
SEROYC	De **8** à **12** mm	1 U

LOGUI
MASSIMO

CHARNIÈRE MUR/VERRE CENTRALE DQMATIQUE AVEC RETOUR À RESSORT

Matériau : Laiton, Inox AISI 304

Finition : /1 /24 /45

Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com
ID 1111292548

SET DE CALES MURALES

Matériau : Inox

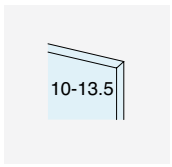
1 cale 0.5 mm

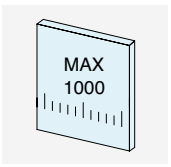
1 cale 1 mm

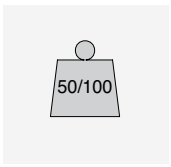
1 cale 2.5 mm

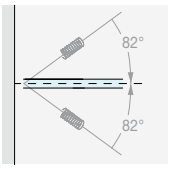
Finition : /8 /15

Réf.	Q.té
DQMATIQUE3	1 U

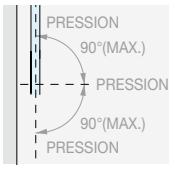






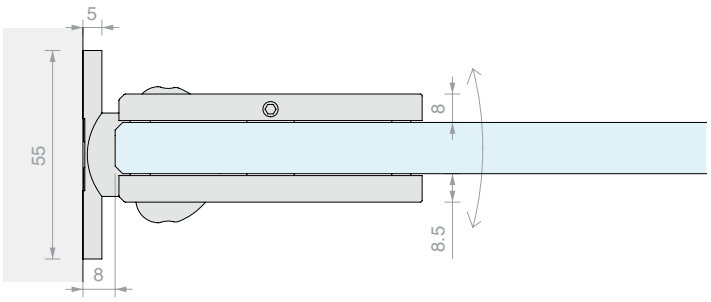


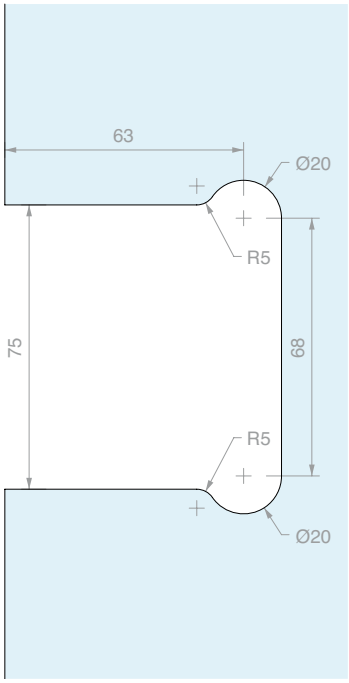
RETOUR
DE FERMETURE

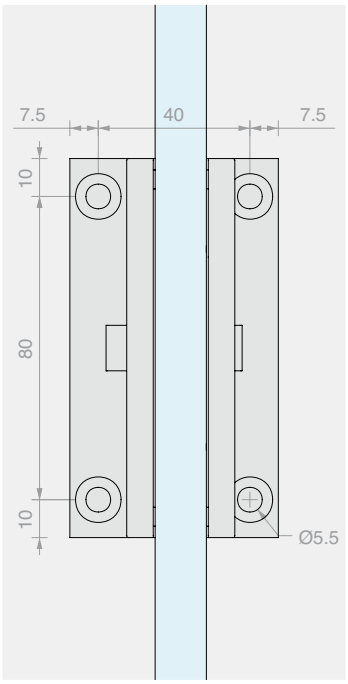


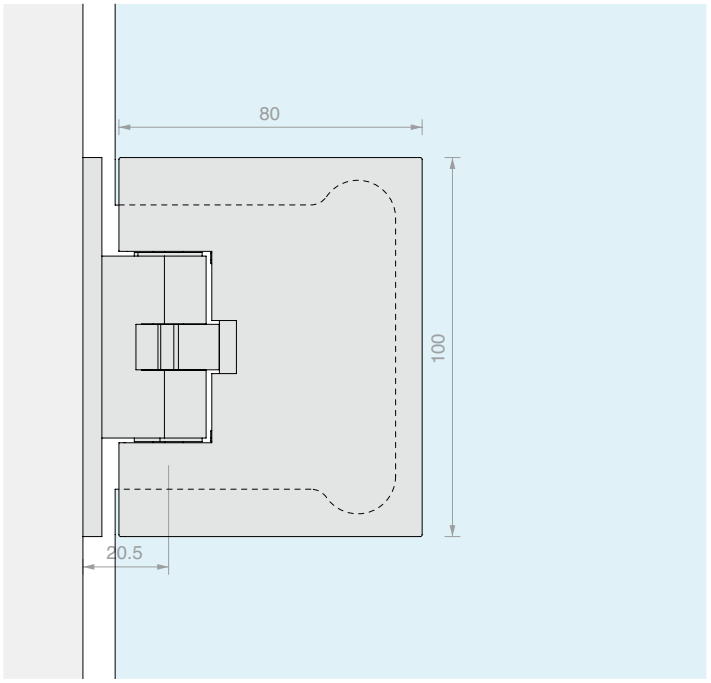
ROTATION ± 90°

AUCUNE VIS
APPARENTE









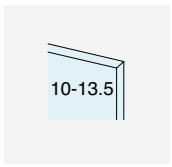
Réf.	Capacité	Pour verres	Q.té
DQMATIQUE44	**50** kg	De **10** à **13.5** mm	1 U
DQMATIQUE66	**100** kg	De **10** à **13.5** mm	1 U

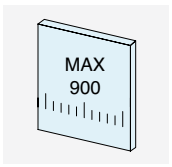
CHARNIÈRE VERRE/VERRE DQMATIQUE AVEC RETOUR À RESSORT

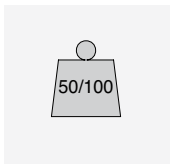
Matériau : Laiton, Inox AISI 304

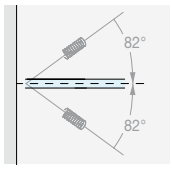
Finition : /1 /24 /45

Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com
ID 1111292548

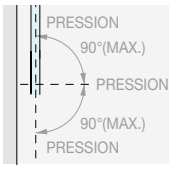




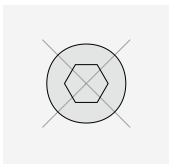




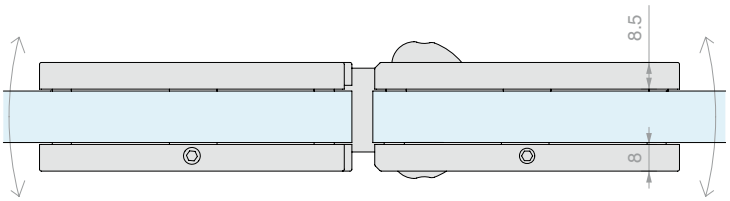
RETOUR
DE FERMETURE

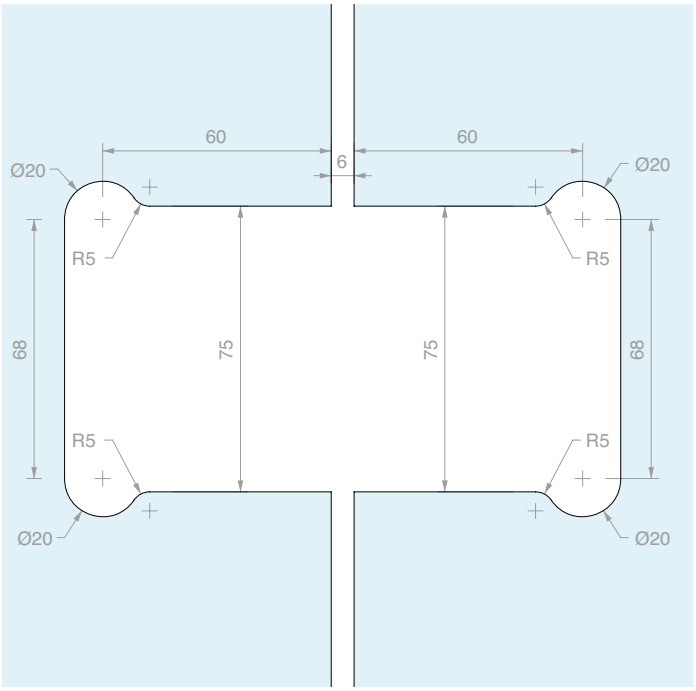


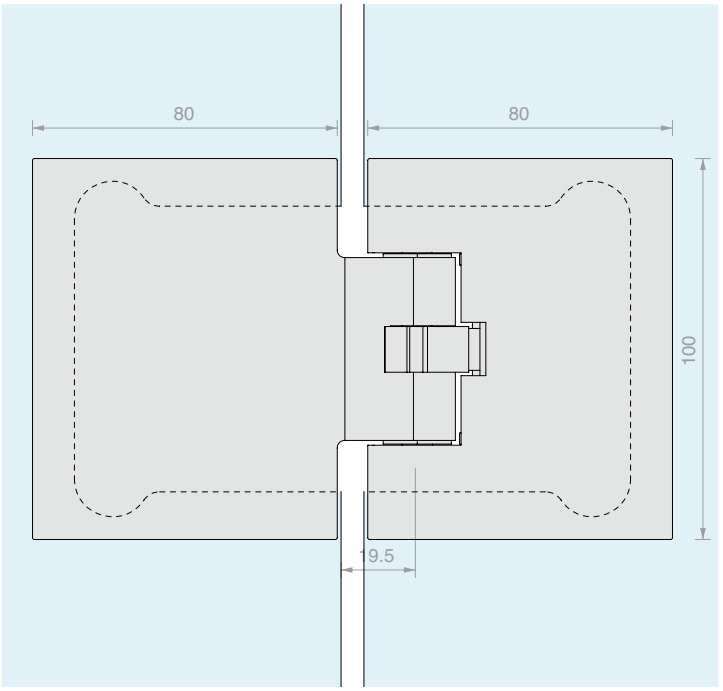
ROTATION ± 90°



AUCUNE VIS
APPARENTE



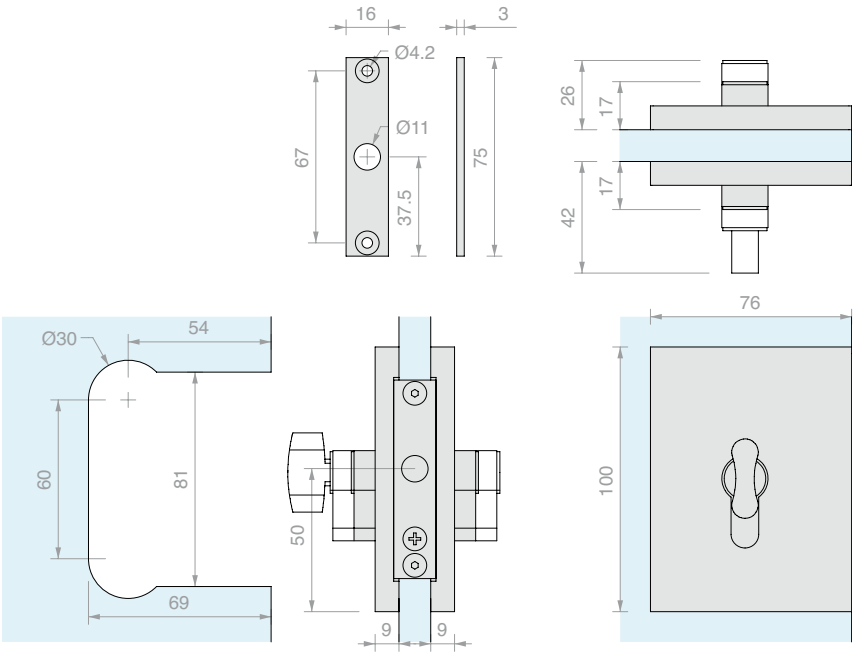




Réf.	Capacité	Pour verres	Q.té
DQMATIQUE480	**50** kg	De **10** à **13.5** mm	1 U
DQMATIQUE680	**100** kg	De **10** à **13.5** mm	1 U

SERRURE SER-MY

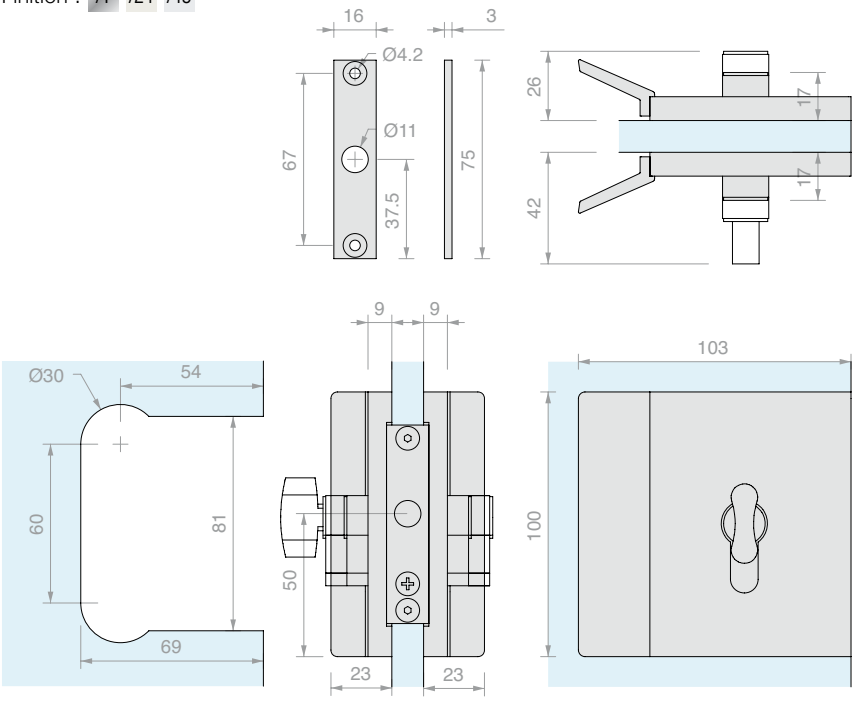
Matériau : Laiton
Livrée avec cylindre européen et 3 clés
Pêne Ø10 x L 18 mm
Finition : /1 /2 /3



Réf.	Pour verres	Fermeture	Clé	Q.té
SERMYS	De **8** à **12** mm	Serrure + serrure	Différente	1 U
SERMYSU	De **8** à **12** mm	Serrure + serrure	Unique	1 U
SERMYP	De **8** à **12** mm	Bouton + serrure	Unique	1 U

SERRURE SER-MY AVEC POIGNÉES ARRIÈRE

Matériau : Laiton
Livrée avec cylindre européen et 3 clés
Pêne Ø10 x L 18 mm
Finition : /1 /24 /45

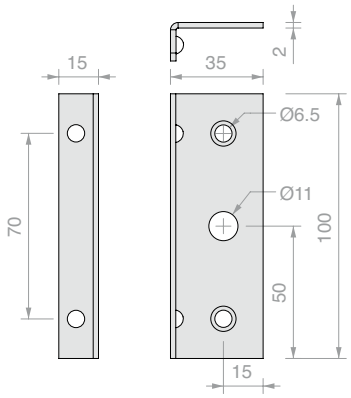


Réf.	Pour verres	Fermeture	Clé	Q.té
SERMYMS	De **8** à **12** mm	Serrure + serrure	Différente	1 U
SERMYMSU	De **8** à **12** mm	Serrure + serrure	Unique	1 U
SERMYMP	De **8** à **12** mm	Bouton + serrure	Unique	1 U

PLATINE DE BUTÉE MURALE

Matériau : Inox

Finition : /8 /15

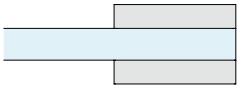


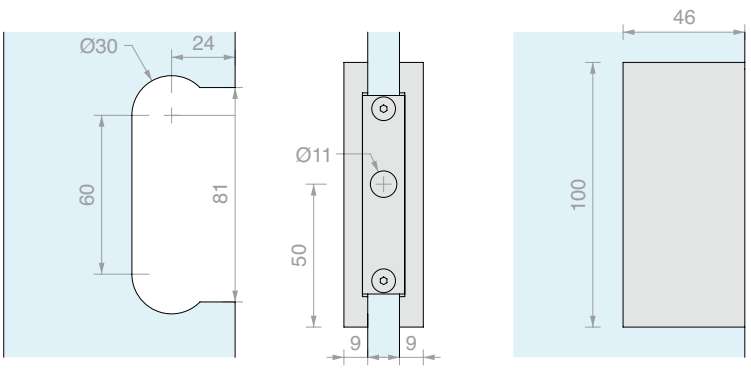
Réf.	Q.té
SERMYL	1 U

GÂCHE POUR SERRURE SER-MY

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /3





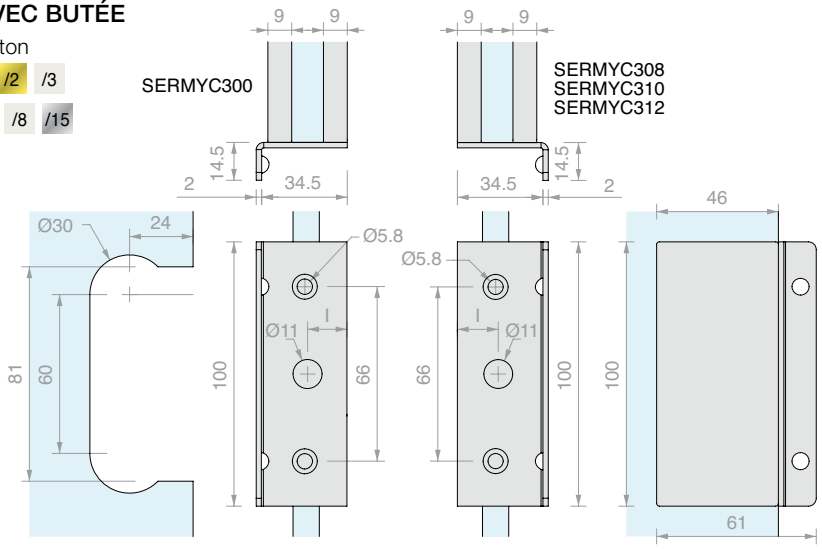
Réf.	Pour verres	Q.té
SERMYC1	De **8** à **12** mm	1 U

GÂCHE POUR SERRURE SER-MY AVEC BUTÉE

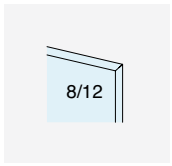
Matériau : Laiton

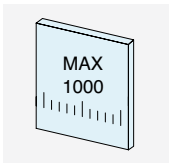
Finition : /1 /2 /3

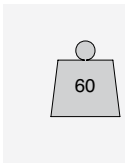
Finition* : /2 /8 /15

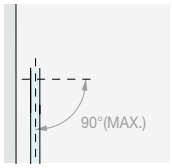


Réf.	Pour verres	l	Description	Q.té
SERMYC300	De **8** à **12** mm	**15** mm		1 U
SERMYC308	**8** mm	**15.5** mm		1 U
SERMYC310	**10** mm	**15** mm		1 U
SERMYC312	**12** mm	**14** mm		1 U
YC300*	De **8** à **12** mm	**15** mm	Platine uniquement	1 U
YC308*	**8** mm	**15.5** mm	Platine uniquement	1 U
YC310*	**10** mm	**15** mm	Platine uniquement	1 U
YC312*	**12** mm	**14** mm	Platine uniquement	1 U







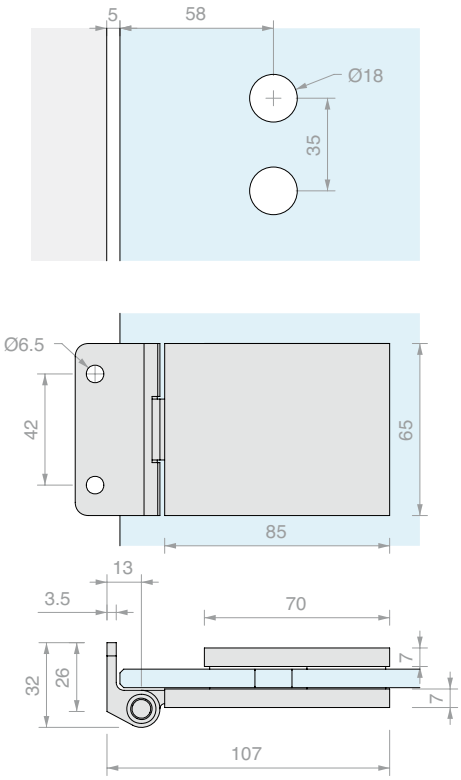


ROTATION +90°

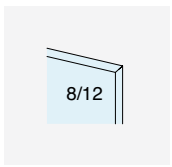
CHARNIÈRE POUR MONTANTS ÉTROITS FR300R

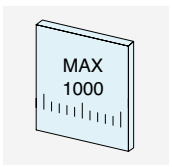
Matériau : Inox AISI 304

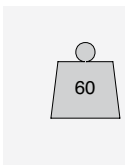
Finition : /8 /15

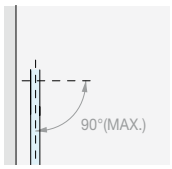


Réf.	Pour verres	Q.té
FR300R	De **8** à **12** mm	1 U







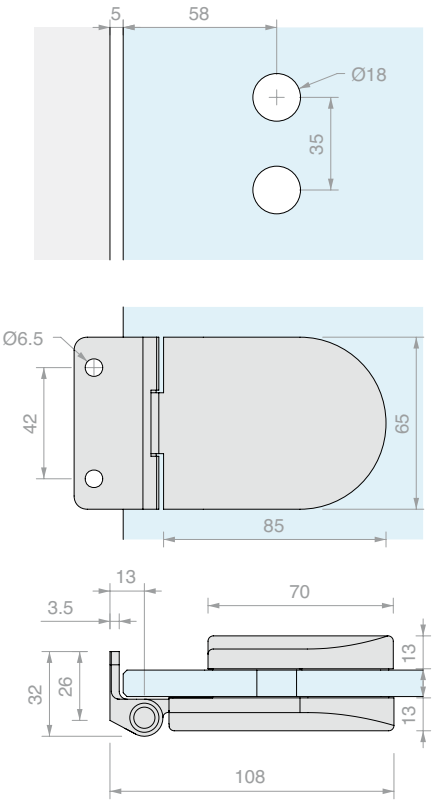


ROTATION + 90°

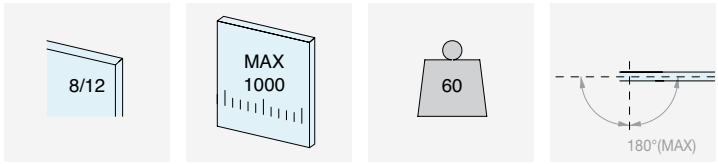
CHARNIÈRE POUR MONTANTS ÉTROITS FH300C

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15



Réf.	Pour verres	Q.té
FH300C	De **8** à **12** mm	1 U

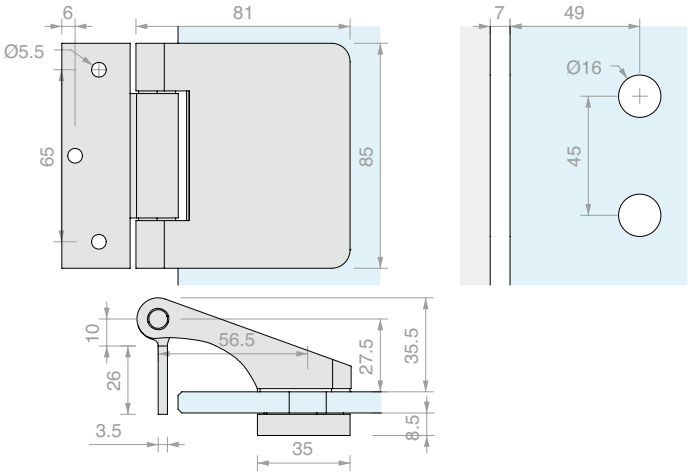


ROTATION +180°

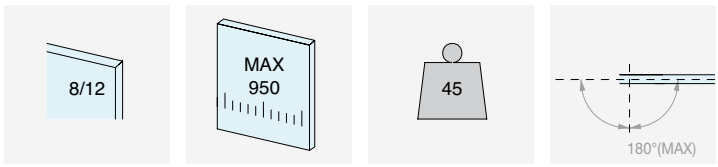
CHARNIÈRE VERTICALE POUR MONTANTS

Matériau : Laiton

Finition : /1 /3



Réf.	Pour verres	Q.té
CER148	De **8** à **12** mm	1 U



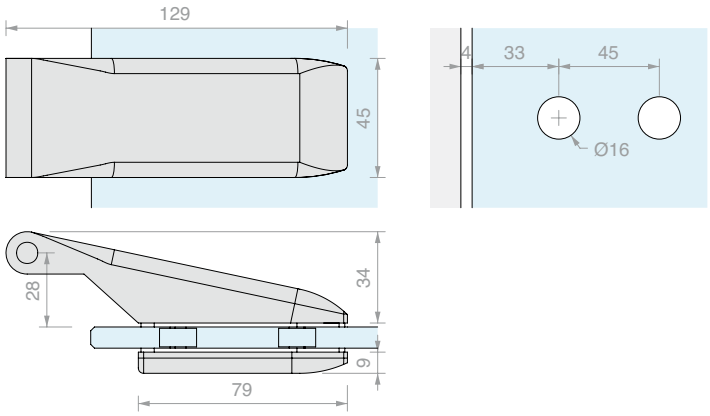
ROTATION +180°

CHARNIÈRE CARRÉE POUR MONTANTS À INSÉRER SUR LE PIVOT MURAL

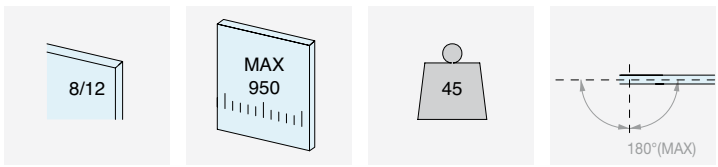
Matériau : Laiton

Cache-fiche Anuba fourni

Finition : /1 /3



Réf.	Pour verres	Q.té
CER160	De **8** à **12** mm	1 U



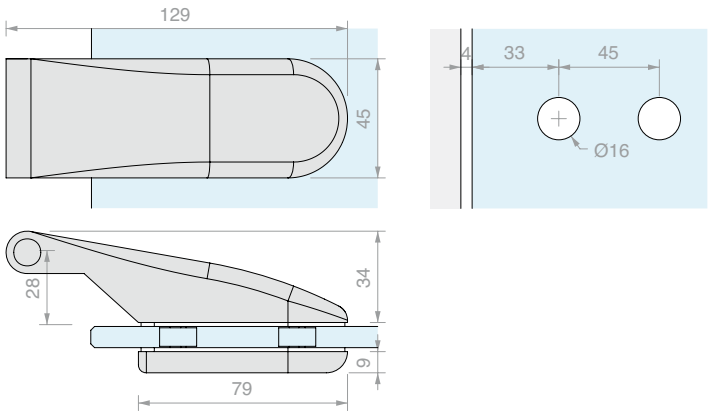
ROTATION +180°

CHARNIÈRE RONDE POUR MONTANTS À INSÉRER SUR PIVOT

Matériau : Laiton

Cache-fiche Anuba fourni

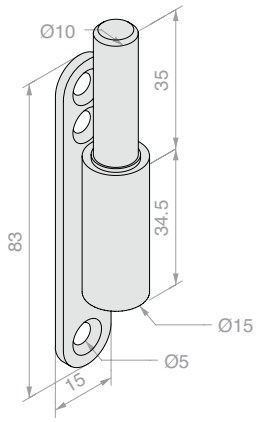
Finition : /1 /3



Réf.	Pour verres	Q.té
CER175	De **8** à **12** mm	1 U

FICHE ANUBA MUR/CHARNIÈRE PIVAN04

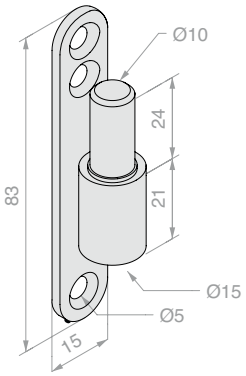
Matériau : Fer zingué
Finition : /89



Réf.	Q.té
PIVAN04	1 U

FICHE ANUBA MUR/CHARNIÈRE PIVAN01

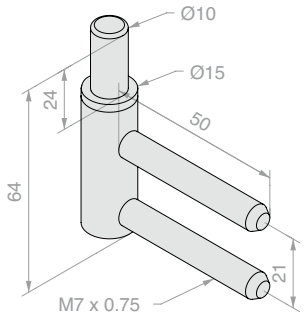
Matériau : Inox AISI 304
Finition : /8



Réf.	Q.té
PIVAN01	1 U

FICHE ANUBA BOIS/CHARNIÈRE PIVAN05

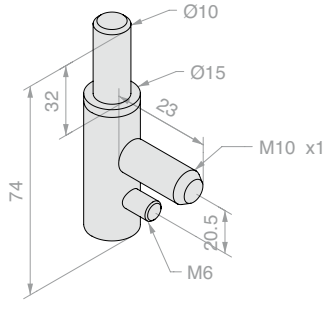
Matériau : Fer zingué
Finition : /89



Réf.	Q.té
PIVAN05	1 U

FICHE ANUBA MÉTAL/CHARNIÈRE PIVAN08

Matériau : Fer zingué
Finition : /89

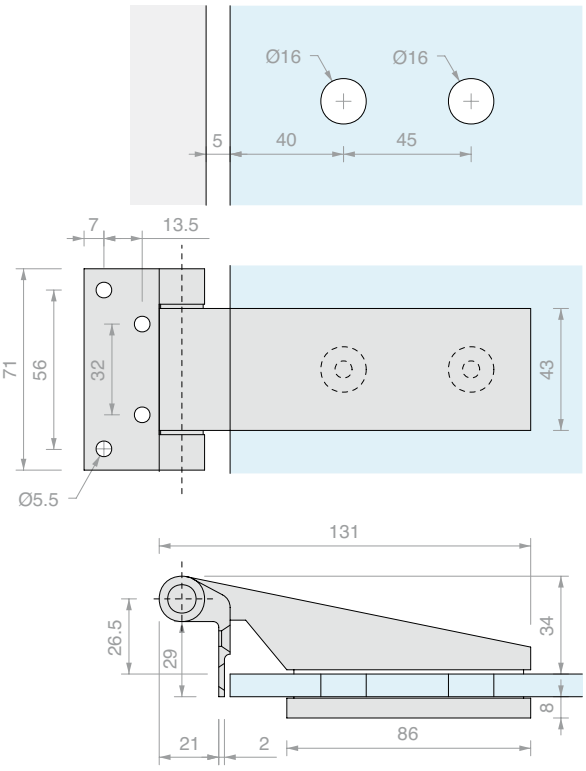


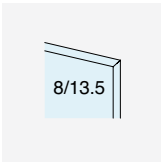
Réf.	Q.té
PIVAN08	1 U

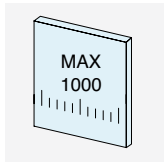
CHARNIÈRE MUR/VERRE POUR MONTANTS CARRÉE

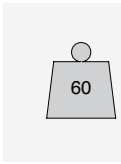
Matériau : Aluminium

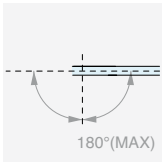
Finition : **/6** /88 /97











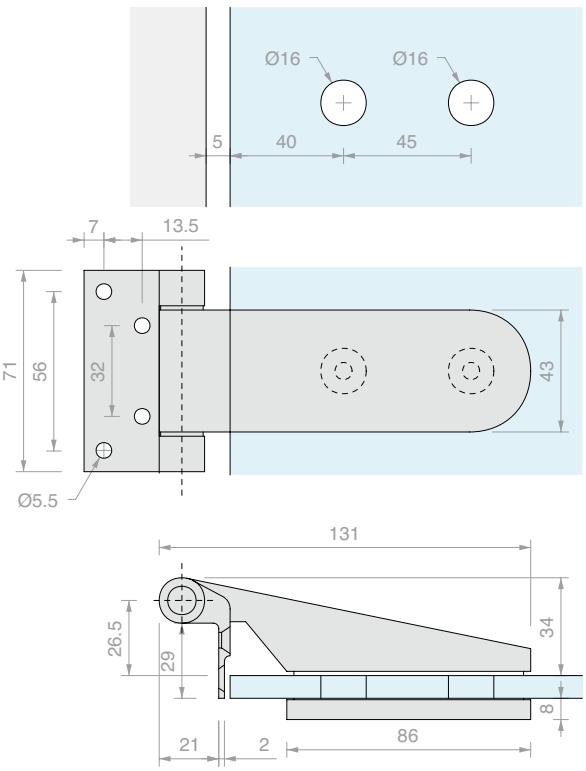
ROTATION +180°

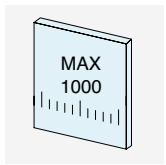
Réf.	Pour verres	Q.té
CER4ALSQ	De **8** à **13.5** mm	1 U

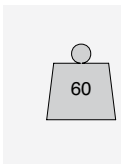
CHARNIÈRE MUR/VERRE POUR MONTANTS ARRONDIE

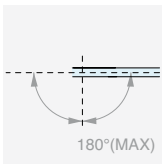
Matériau : Aluminium

Finition : **/6** /88 /97









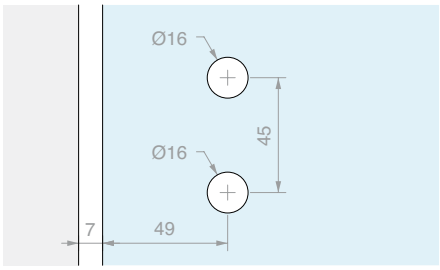
ROTATION +180°

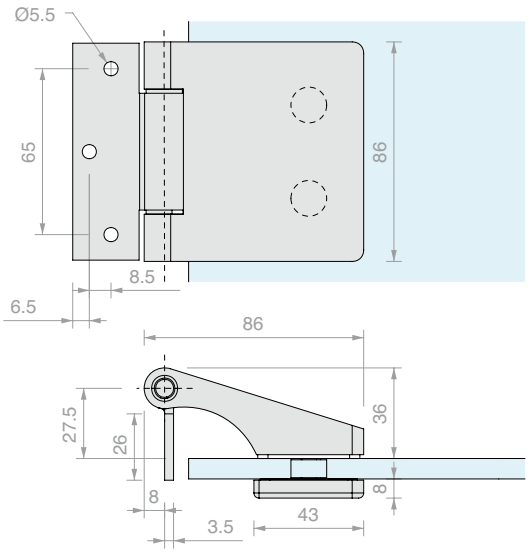
Réf.	Pour verres	Q.té
CER4AL	De **8** à **13.5** mm	1 U

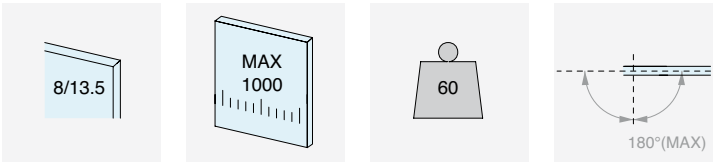
CHARNIÈRE MUR/VERRE POUR MONTANTS CARRÉE

Matériau : Aluminium

Finition : **/6** /88 /97







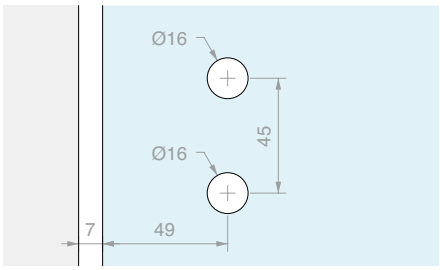
ROTATION +180°

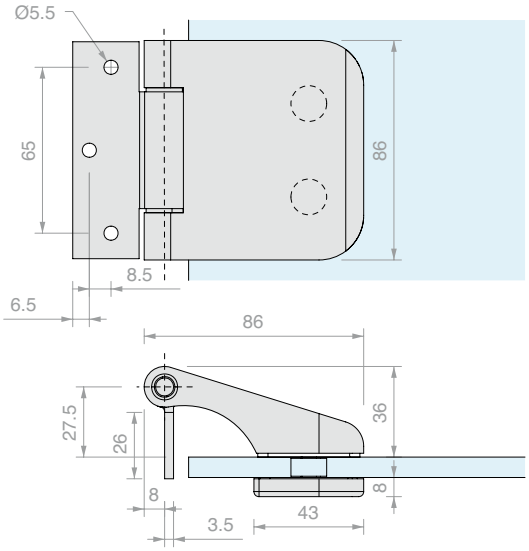
Réf.	Pour verres	Q.té
CER148ALSQ	De **8** à **13.5** mm	1 U

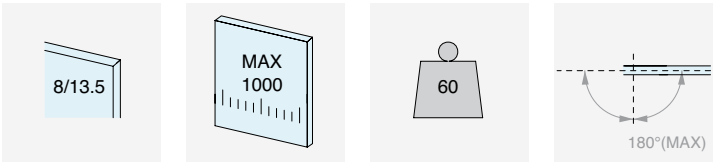
CHARNIÈRE MUR/VERRE POUR MONTANTS ARRONDIE

Matériau : Aluminium

Finition : **/6** /88 /97







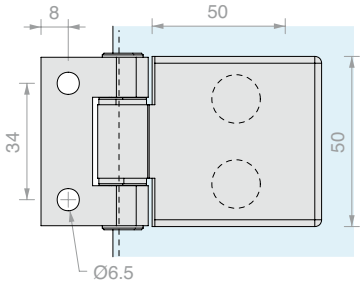
ROTATION +180°

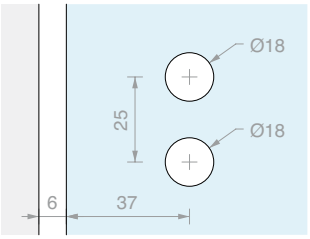
Réf.	Pour verres	Q.té
CER148AL	De **8** à **13.5** mm	1 U

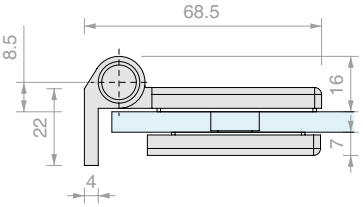
CHARNIÈRE MUR/VERRE POUR MONTANTS ÉTROITS CARRÉE

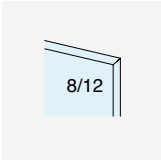
Matériau : Aluminium

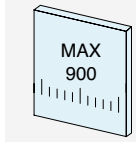
Finition : /97 /R2

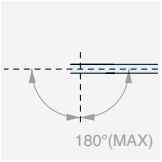












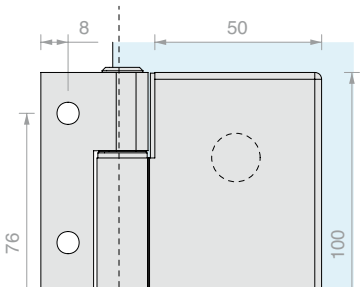
ROTATION +180°

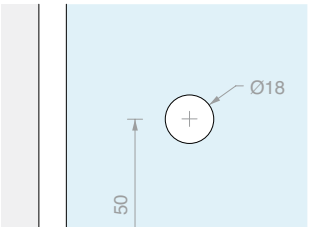
Réf.	Pour verres	Q.té
FA50	De **8** à **12** mm	1 U

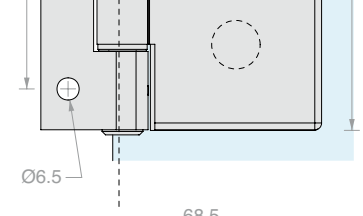
CHARNIÈRE MUR/VERRE POUR MONTANTS ÉTROITS RECTANGULAIRE

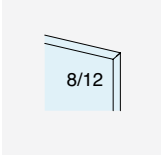
Matériau : Aluminium

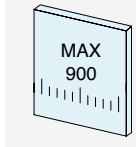
Finition : /97 /R2

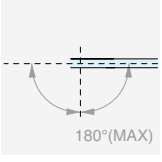






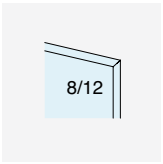


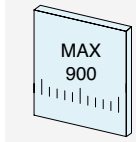


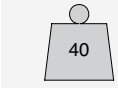


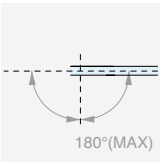
ROTATION +180°

Réf.	Pour verres	Q.té
FA100	De **8** à **12** mm	1 U







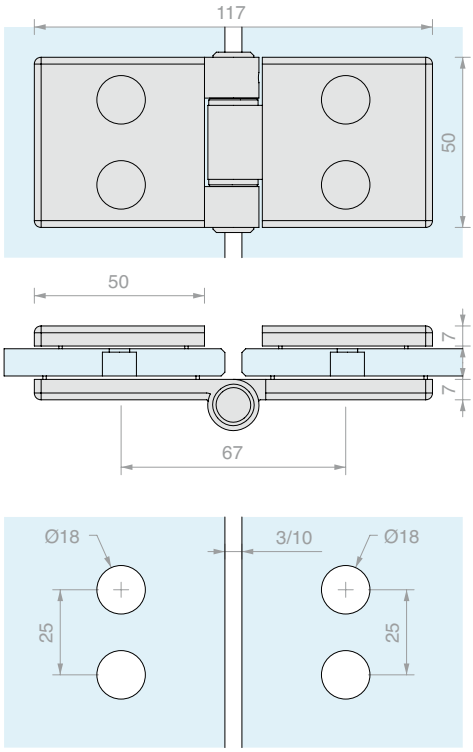


ROTATION +180°

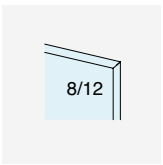
CHARNIÈRE VERRE/VERRE FA580

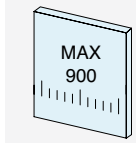
Matériau : Aluminium

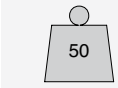
Finition : /97 /R2

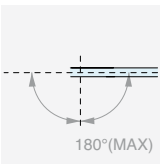


Réf.	Pour verres	Q.té
FA580	De **8** à **12** mm	1 U







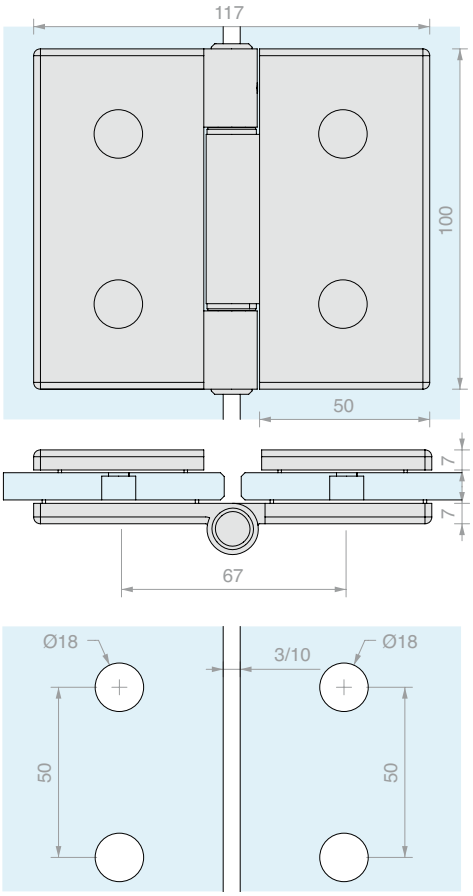


ROTATION +180°

CHARNIÈRE VERRE/VERRE FA180

Matériau : Aluminium

Finition : /97 /R2

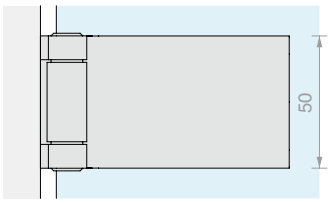


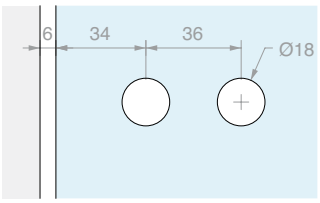
Réf.	Pour verres	Q.té
FA180	De **8** à **12** mm	1 U

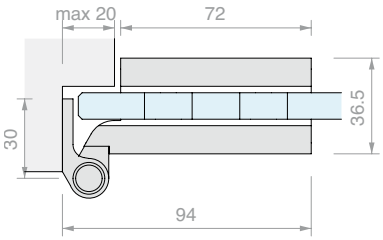
CHARNIÈRES GLISS

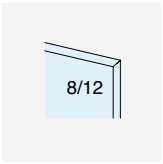
Matériau : Aluminium

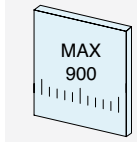
Finition : /97

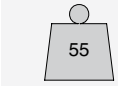


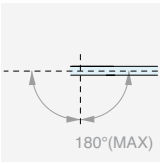




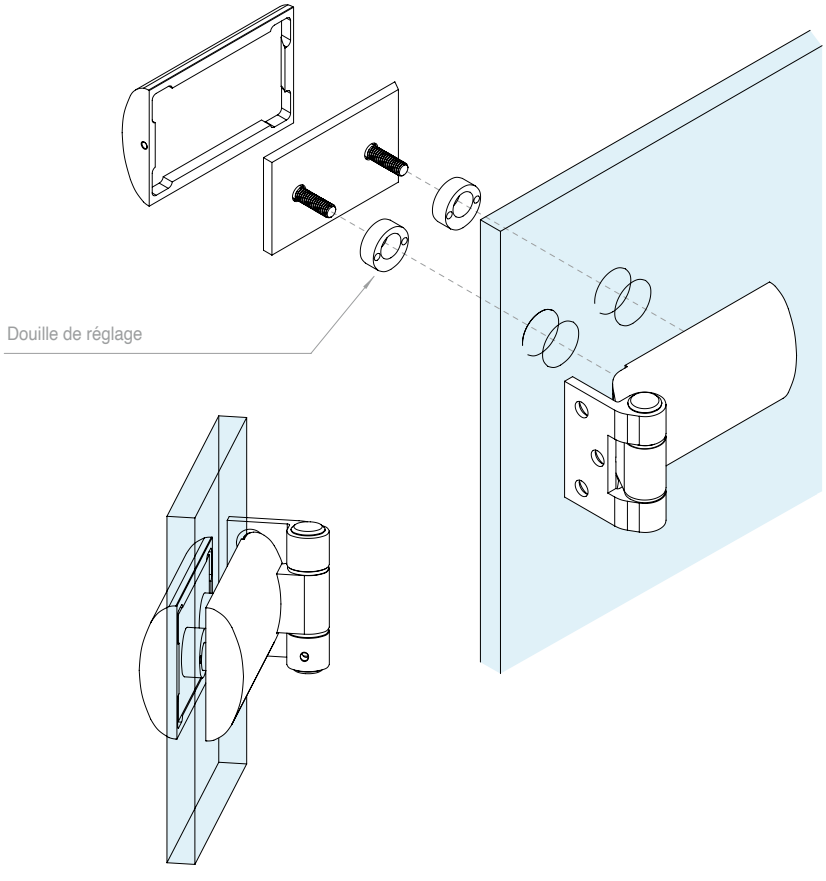








ROTATION +180°

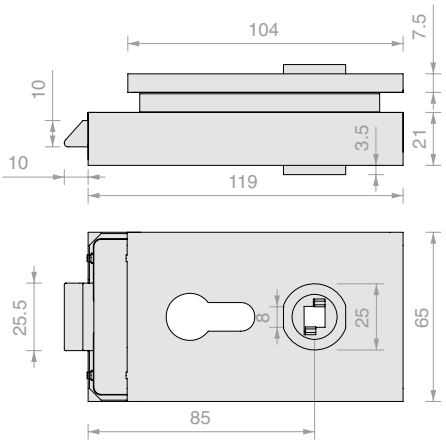


Réf.	Pour verres	Q.té
CERMGLISS	De **8** à **12** mm	1 U

CORPS SERRURE SR1220 AVEC TROU POUR CYLINDRE EUROPÉEN

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15

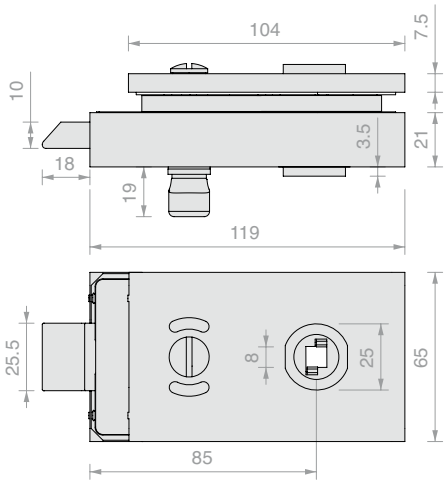


Réf.	Pour verres	Loquet	Q.té
SR1220CORP	De **8** à **12** mm	Mécanique	1 U

CORPS SERRURE SR1220 AVEC BOUTON, LIBRE/OCCUPÉ

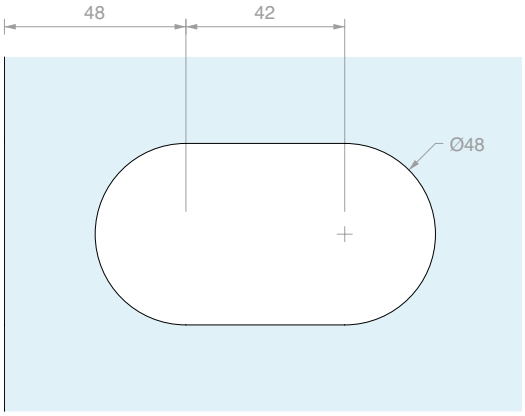
Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15



Réf.	Pour verres	Loquet	Q.té
SR119CORP	De **8** à **12** mm	Mécanique	1 U

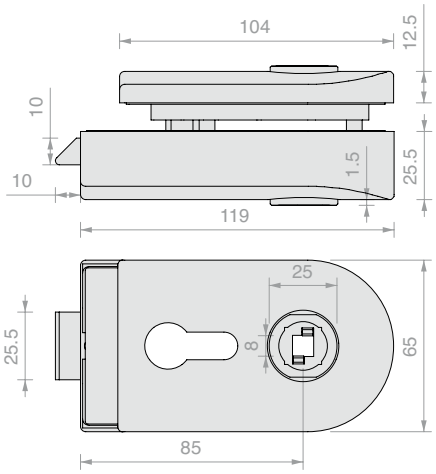
ENCOCHE SERRURE SR1220



CORPS SERRURE SRS1180 AVEC TROU POUR CYLINDRE EUROPÉEN

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15

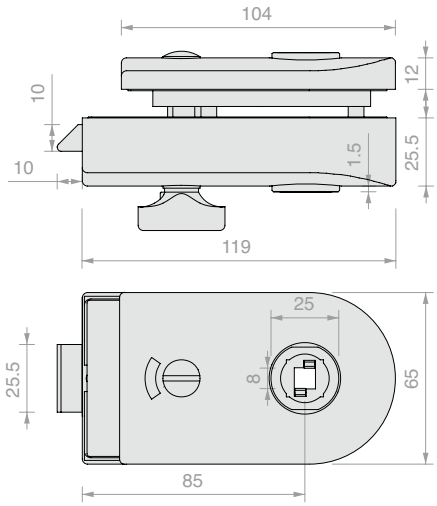


Réf.	Pour verres	Loquet	Q.té
SRS1180CORP	De **8** à **12** mm	Mécanique	1 U

CORPS SERRURE SR118 AVEC BOUTON ET LIBRE/OCCUPÉ

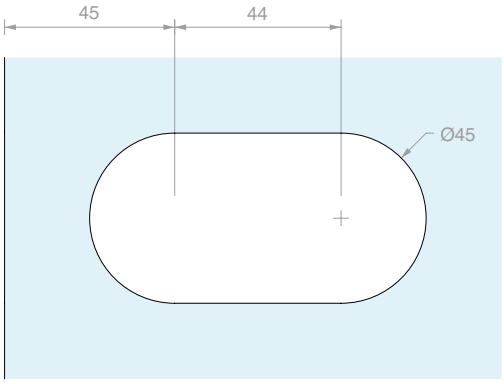
Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15



Réf.	Pour verres	Loquet	Q.té
SR118CORP	De **8** à **12** mm	Mécanique	1 U

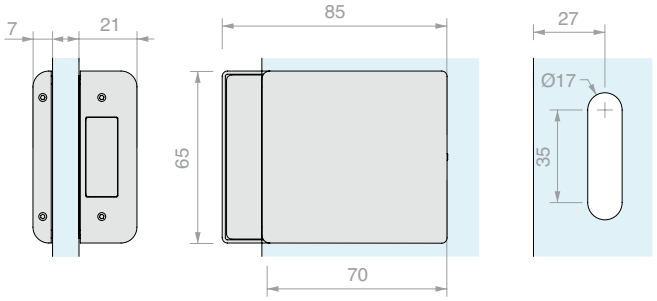
ENCOCHE SERRURE SRS1180 / SR118



BOÎTIER GÂCHE GAMME SR1220

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15

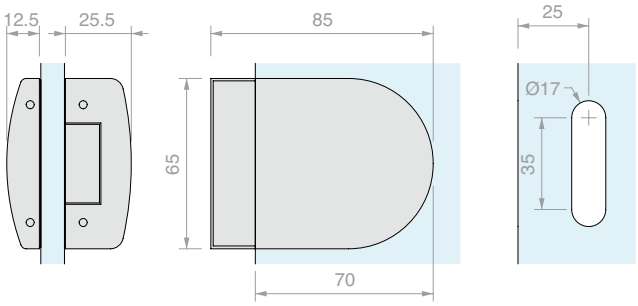


Réf.	Pour verres	Q.té
SR1224	De **8** à **12** mm	1 U

BOÎTIER GÂCHE GAMME SR118

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15

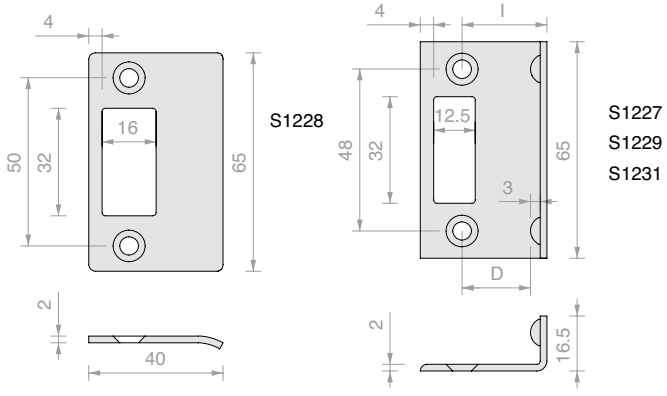


Réf.	Pour verres	Q.té
SRC118	De **8** à **12** mm	1 U

BUTÉES DE FERMETURE

Matériau : Inox

Compatibles avec : SR1220, SR119, SRS1180, SR118

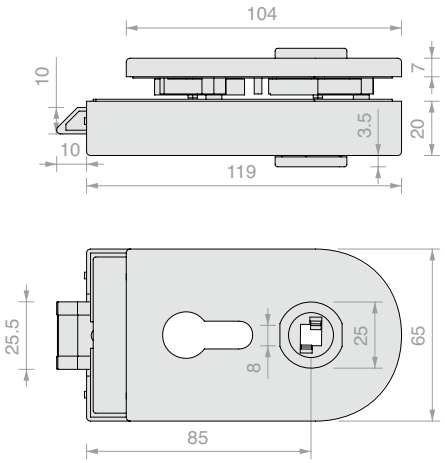


Réf.	Pour verres	l	D	Q.té
S1228	-	-		1 U
S1227	**8** mm	**19** mm	**14** mm	1 U
S1229	**10** mm	**21** mm	**16** mm	1 U
S1231	**12** mm	**23** mm	**18** mm	1 U

CORPS SERRURE S120 POUR MONTANTS AVEC TROU POUR CYLINDRE EUROPÉEN

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15

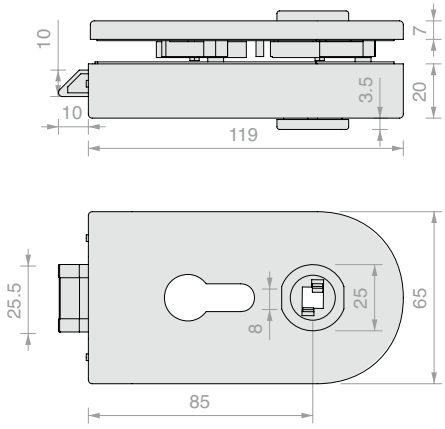


Réf.	Pour verres	Loquet	Q.té
S1203CORP	De **8** à **12** mm	Mécanique	1 U

CORPS SERRURE S120 AVEC TROU POUR CYLINDRE EUROPÉEN

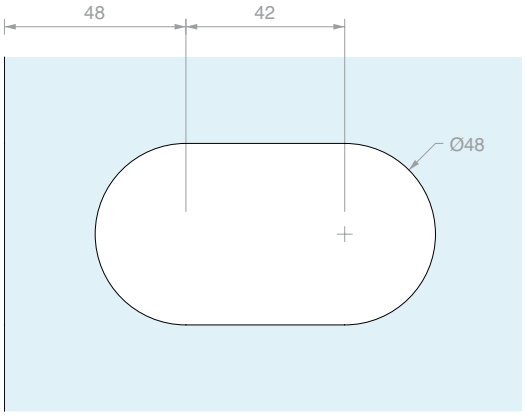
Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15



Réf.	Pour verres	Loquet	Q.té
S1201CORP	De **8** à **12** mm	Mécanique	1 U

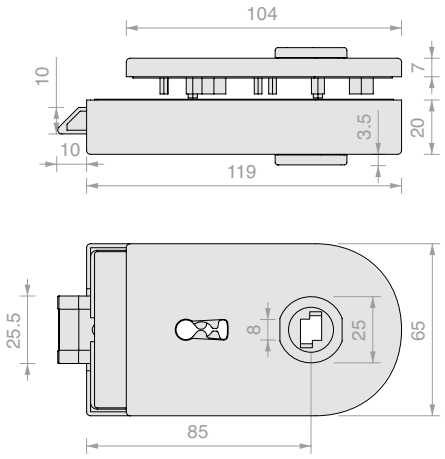
ENCOCHE SERRURE S120



CORPS SERRURE S120 POUR MONTANTS AVEC CLÉ PATENT

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15

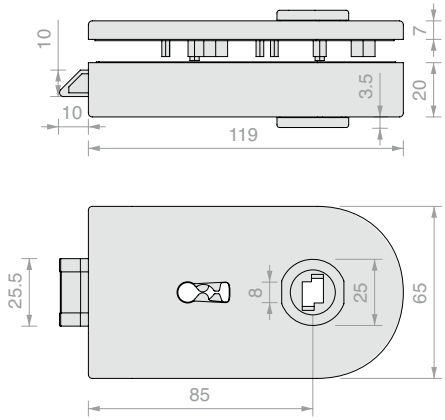


Réf.	Pour verres	Loquet	Q.té
S1207KCORP	De **8** à **12** mm	Mécanique	1 U

CORPS SERRURE S120 AVEC CLÉ PATENT

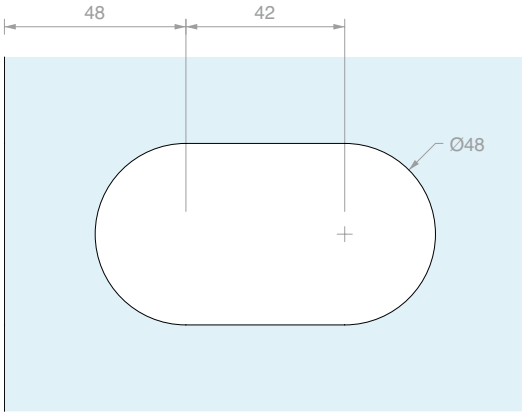
Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15



Réf.	Pour verres	Loquet	Q.té
S1205KCORP	De **8** à **12** mm	Mécanique	1 U

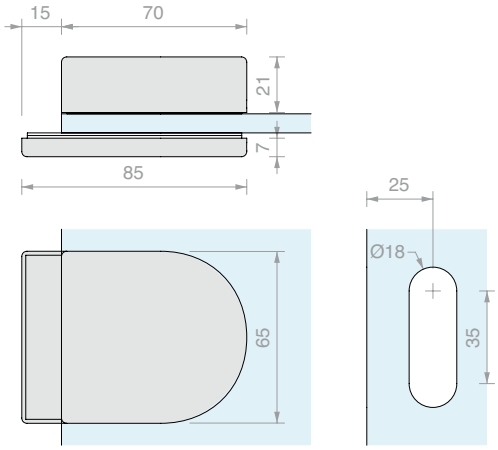
ENCOCHE SERRURE S120



BOÎTIER GÂCHE AVEC BUTÉE

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15

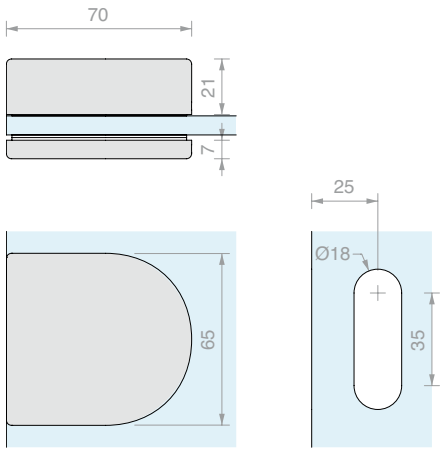


Réf.	Pour verres	Q.té
S1211	De **8** à **12** mm	1 U

BOÎTIER GÂCHE SANS BUTÉE

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15



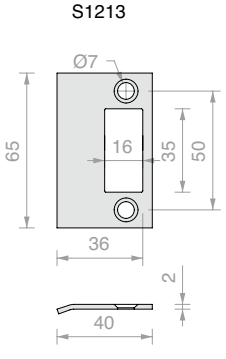
Réf.	Pour verres	Q.té
S1209	De **8** à **12** mm	1 U

BUTÉES DE FERMETURE

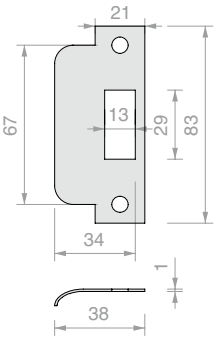
Matériau : Inox

Compatibles avec la gamme S120

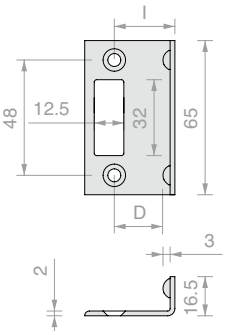
S1213



S1215



S1219
S1221
S1223

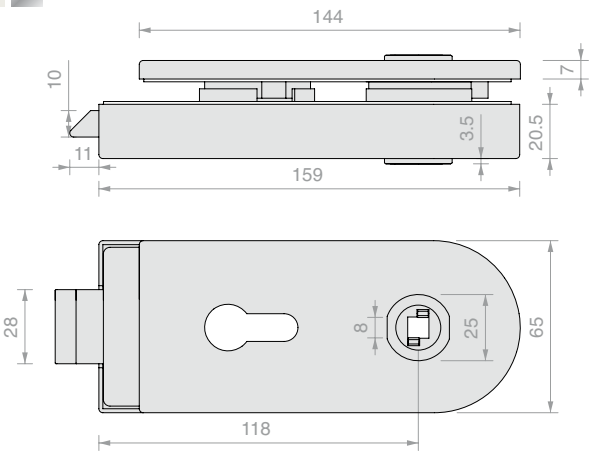


Réf.	Pour verres	I	D	Q.té
S1213	-	-	-	1 U
S1215	-	-	-	1 U
S1219	**8** mm	**25** mm	**20** mm	1 U
S1221	**10** mm	**27** mm	**22** mm	1 U
S1223	**12** mm	**30** mm	**25** mm	1 U

CORPS SERRURE S1600 POUR MONTANT AVEC TROU CYLINDRE EUROPÉEN

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15

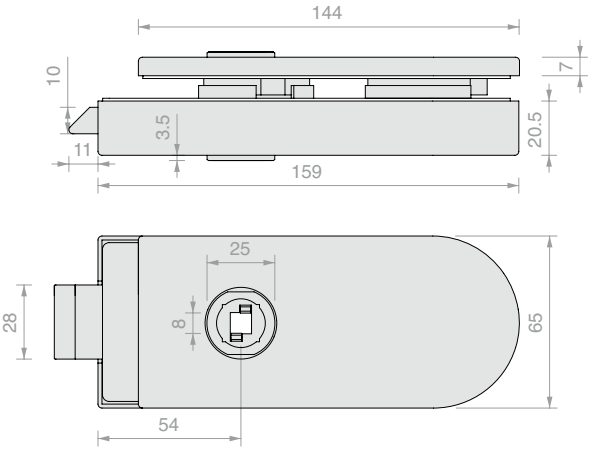


Réf.	Pour verres	Loquet	Q.té
STL02CORP	De **10** à **12** mm	Mécanique	1 U

CORPS SERRURE S1600 SANS TROU

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15

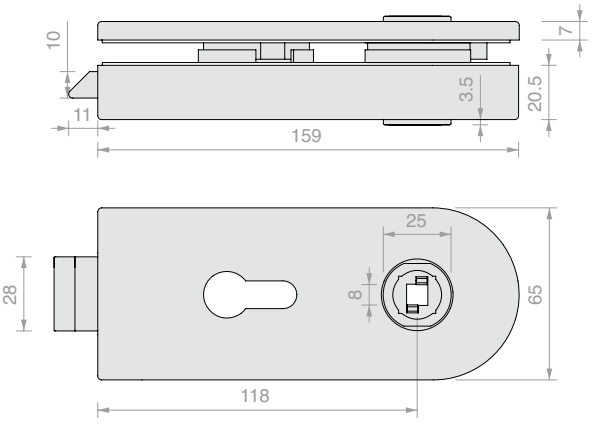


Réf.	Pour verres	Loquet	Q.té
STL06CORP	De **10** à **12** mm	Mécanique	1 U

CORPS SERRURE S1600 AVEC TROU CYLINDRE EUROPÉEN

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15

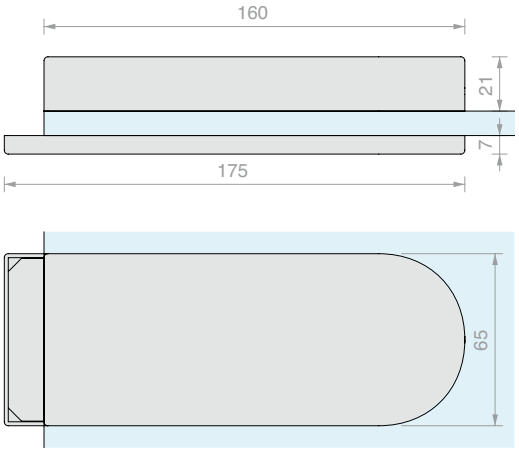


Réf.	Pour verres	Loquet	Q.té
STL04CORP	De **10** à **12** mm	Mécanique	1 U

BOÎTIER GÂCHE AVEC BUTÉE

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15

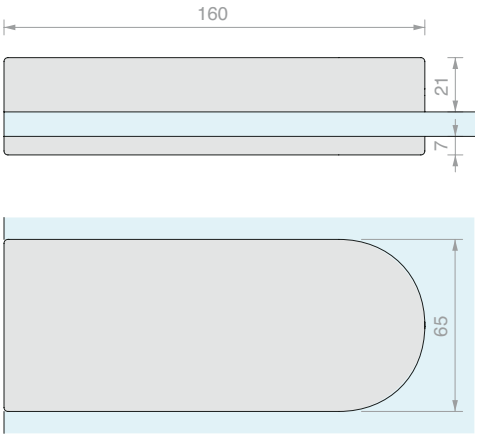


Réf.	Pour verres	Q.té
STL05	De **10** à **12** mm	1 U

BOÎTIER GÂCHE SANS BUTÉE

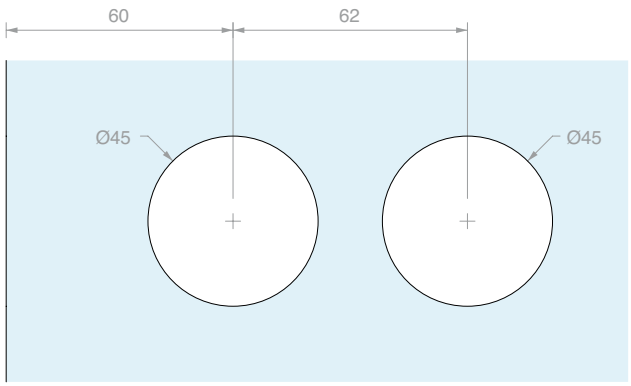
Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15



Réf.	Pour verres	Q.té
STL07	De **10** à **12** mm	1 U

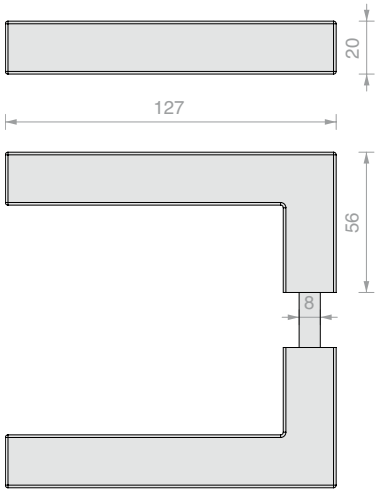
ENCOCHE SERRURE ET BOÎTIER GÂCHE STL



POIGNÉE CARRÉE

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15

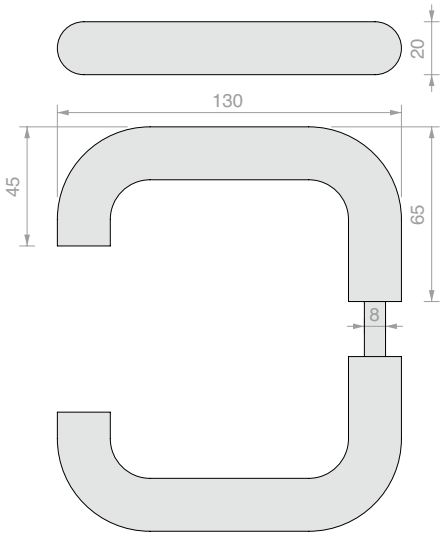


Réf.	Q.té
SR119M	1 U

POIGNÉE RONDE COURBE

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15

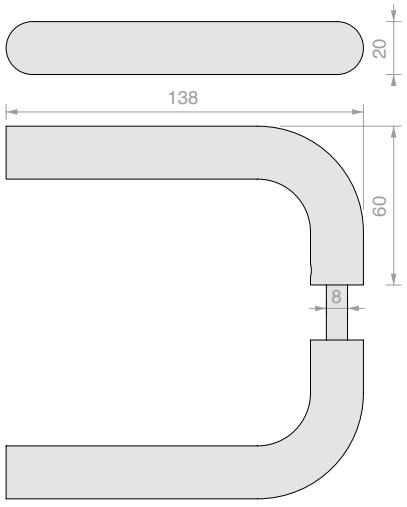


Réf.	Q.té
M107	1 U

POIGNÉE RONDE

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15

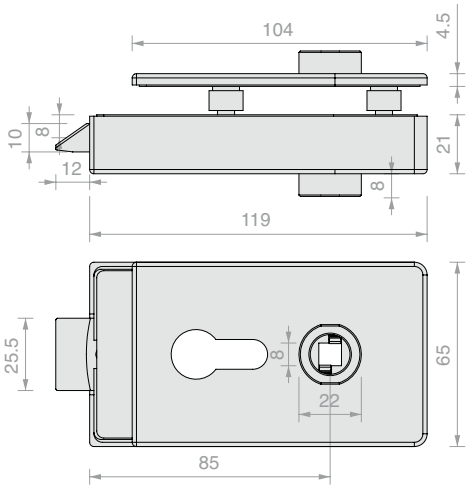


Réf.	Q.té
M135	1 U

CORPS SERRURE MÉCANIQUE CARRÉE AVEC TROU POUR CYLINDRE EUROPÉEN

Matériau : Aluminium

Finition : **/6** /88 /97

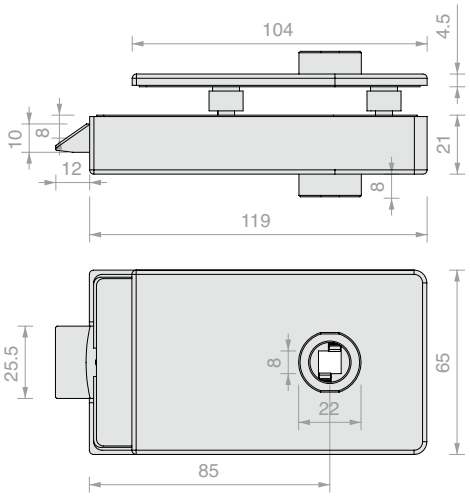


Réf.	Pour verres	Loquet	Q.té
AP2203BORH	De **8** à **13.5** mm	Mécanique	1 U

CORPS SERRURE MÉCANIQUE CARRÉE SANS TROU POUR CYLINDRE

Matériau : Aluminium

Finition : **/6** /88 /97

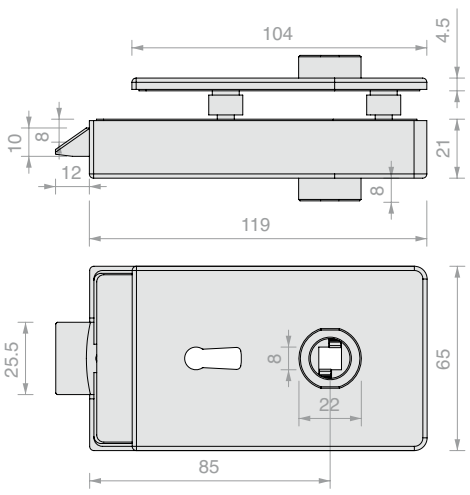


Réf.	Pour verres	Loquet	Q.té
AP2203BOST	De **8** à **13.5** mm	Mécanique	1 U

CORPS SERRURE MÉCANIQUE CARRÉE AVEC CLÉ PATENT

Matériau : Aluminium

Finition : **/6** /88 /97

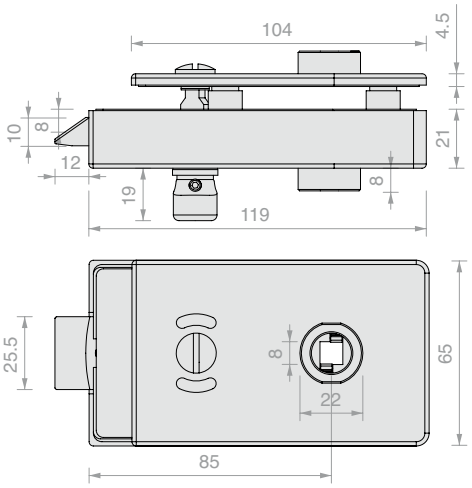


Réf.	Pour verres	Loquet	Q.té
AP2203BOPA	De **8** à **13.5** mm	Mécanique	1 U

CORPS SERRURE MÉCANIQUE CARRÉE AVEC BOUTON ET LIBRE/OCCUPÉ

Matériau : Aluminium

Finition : **/6** /88 /97



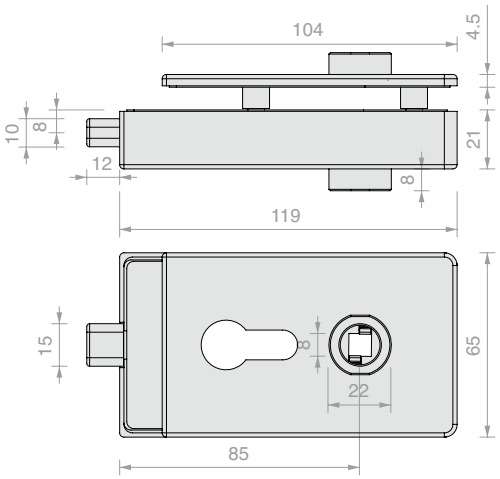
Réf.	Pour verres	Loquet	Q.té
AP2203BOKS	De **8** à **13.5** mm	Mécanique	1 U

MAGNET

CORPS SERRURE MAGNÉTIQUE CARRÉE AVEC TROU POUR CYLINDRE EUROPÉEN

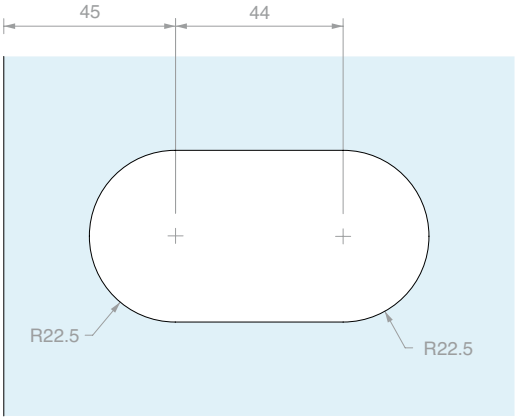
Matériau : Aluminium

Finition : **/6** /88 /97



Réf.	Pour verres	Loquet	Q.té
AP2203BOMG	De **8** à **13.5** mm	Magnétique	1 U

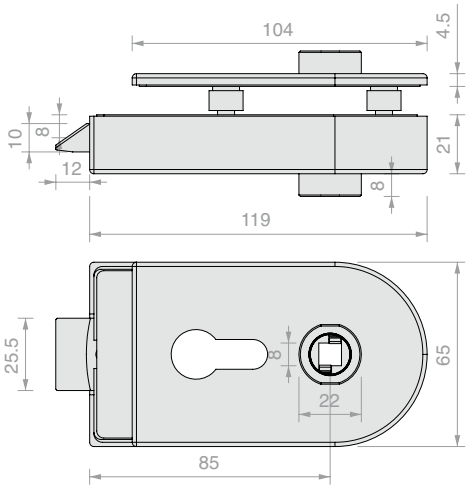
ENCOCHE VERRE POUR LA GAMME APRO2203



CORPS SERRURE MÉCANIQUE RONDE AVEC TROU POUR CYLINDRE EUROPÉEN

Matériau : Aluminium

Finition : **/6** /88 /97

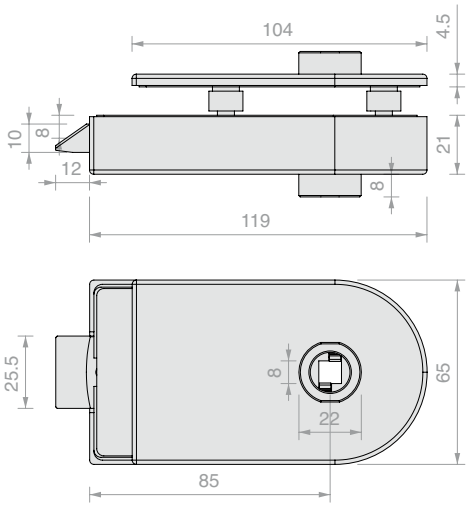


Réf.	Pour verres	Loquet	Q.té
AP1203BORH	De **8** à **13.5** mm	Mécanique	1 U

CORPS SERRURE MÉCANIQUE RONDE SANS TROU POUR CYLINDRE

Matériau : Aluminium

Finition : **/6** /88 /97

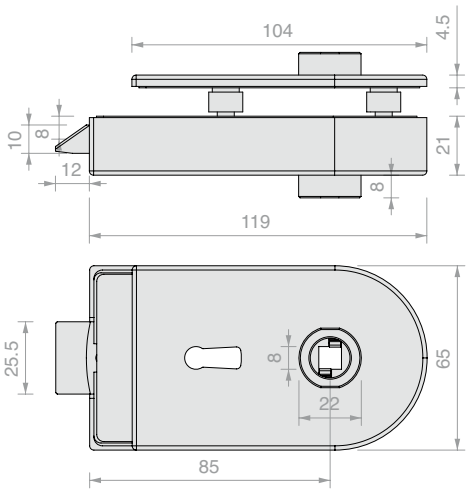


Réf.	Pour verres	Loquet	Q.té
AP1203BOST	De **8** à **13.5** mm	Mécanique	1 U

CORPS SERRURE MÉCANIQUE RONDE AVEC CLÉ PATENT

Matériau : Aluminium

Finition : **/6** /88 /97

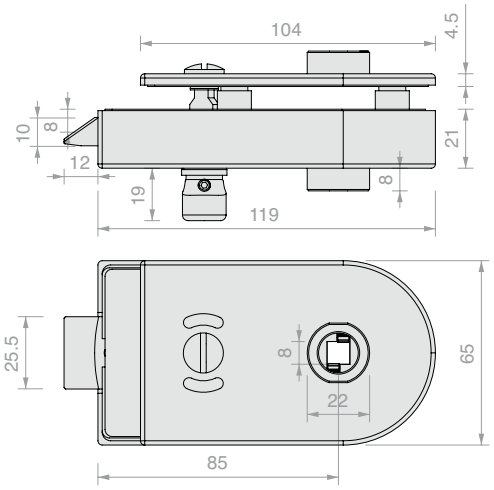


Réf.	Pour verres	Loquet	Q.té
AP1203BOPA	De **8** à **13.5** mm	Mécanique	1 U

CORPS SERRURE MÉCANIQUE RONDE AVEC BOUTON ET LIBRE/OCCUPÉ

Matériau : Aluminium

Finition : **/6** /88 /97



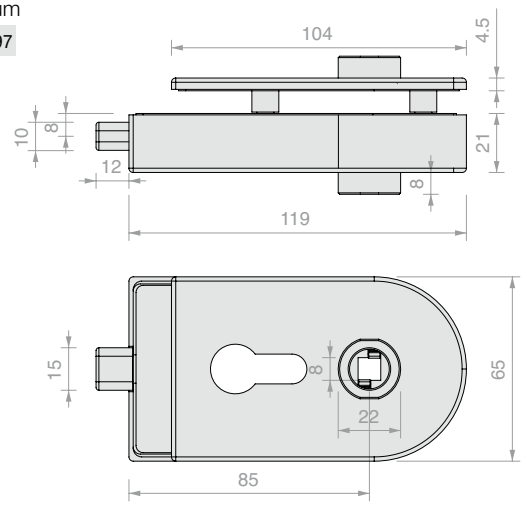
Réf.	Pour verres	Loquet	Q.té
AP1203BOKS	De **8** à **13.5** mm	Mécanique	1 U

MAGNET

CORPS SERRURE MAGNÉTIQUE RONDE AVEC TROU POUR CYLINDRE EUROPÉEN

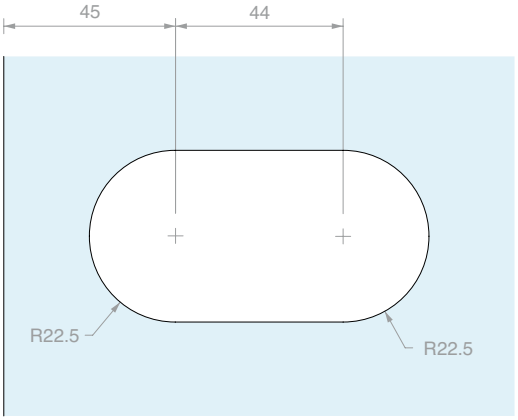
Matériau : Aluminium

Finition : **/6** /88 /97



Réf.	Pour verres	Loquet	Q.té
AP1203BOMG	De **8** à **13.5** mm	Magnétique	1 U

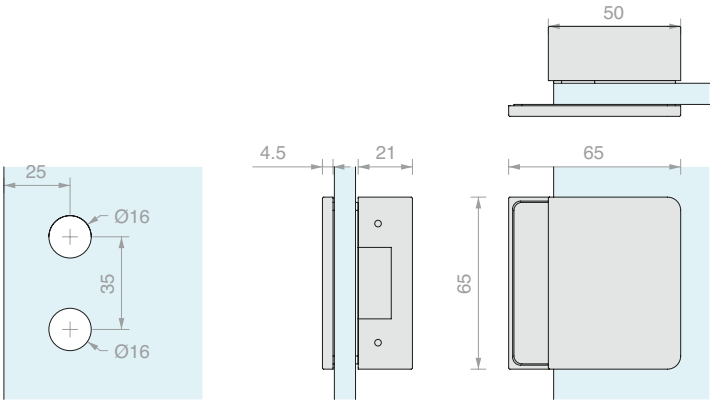
ENCOCHE VERRE POUR LA GAMME APRO1203



BOÎTIER GÂCHE GAMME APRO2203

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97

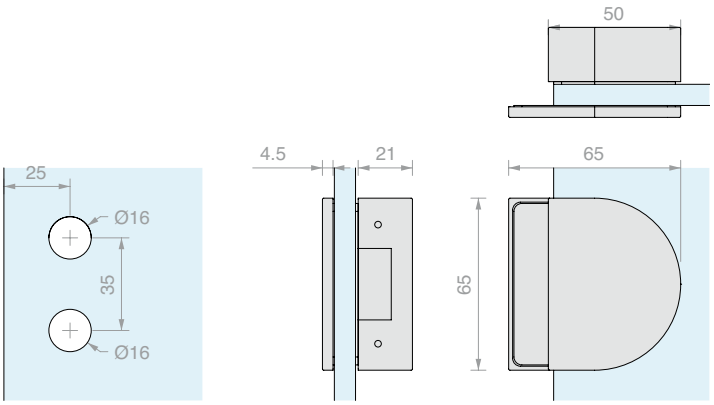


Réf.	Pour verres	Gâche	Q.té
APROIN2203H	De **8** à **12** mm	Mécanique	1 U
APROIN2203HM	De **8** à **12** mm	Magnétique	1 U

BOÎTIER GÂCHE GAMME APRO1203

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97

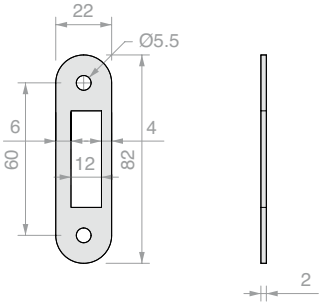


Réf.	Pour verres	Gâche	Q.té
APROIN1203H	De **8** à **12** mm	Mécanique	1 U
APROIN1203HM	De **8** à **12** mm	Magnétique	1 U

GÂCHE POUR PÊNE MÉCANIQUE

Matériau : Inox

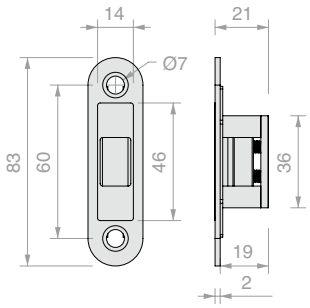
Finition : /9 /R2



Réf.	Q.té
SERH17	1 U

GÂCHE POUR PÊNE MAGNÉTIQUE

Matériau : Inox



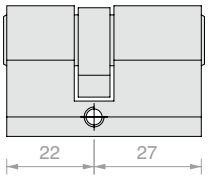
Réf.	Q.té
APROIN17M	1 U

CYLINDRE EUROPÉEN CLÉ/CLÉ

Matériau : Laiton

Cylindre européen livré avec 3 clés

Finition : /95



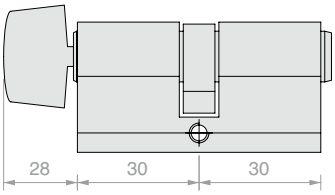
Réf.	Clé	Q.té
CISA2227U	Unique	1 U
CISA2227D	Différente	1 U

CYLINDRE CLÉ/BOUTON TOURNANT

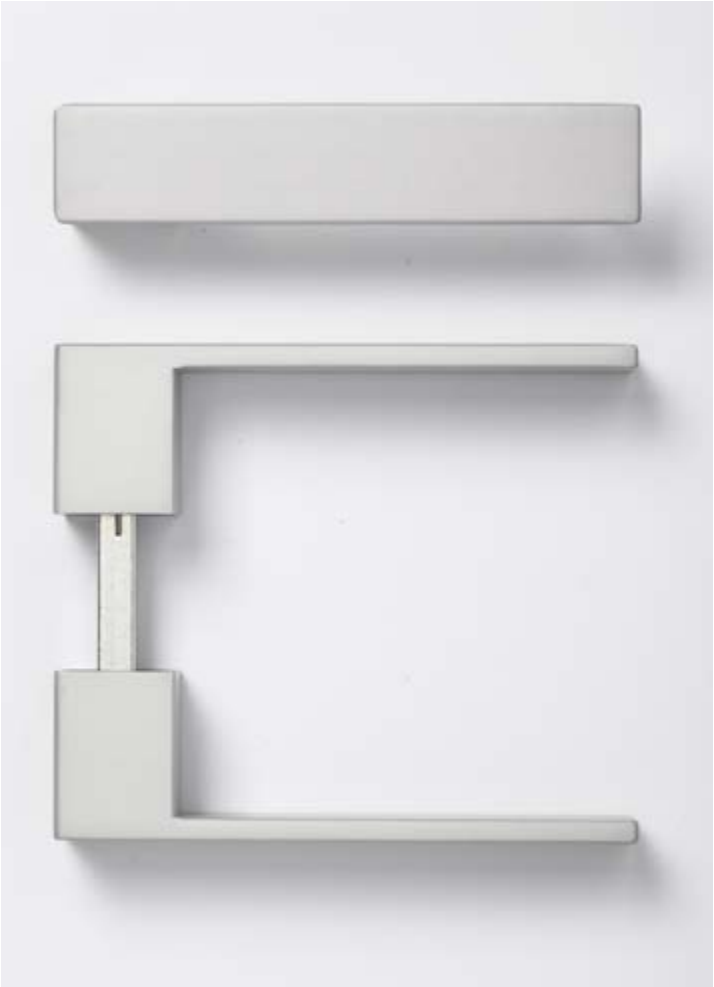
Matériau : Laiton

Cylindre européen livré avec 3 clés

Finition : /1 /3 /45



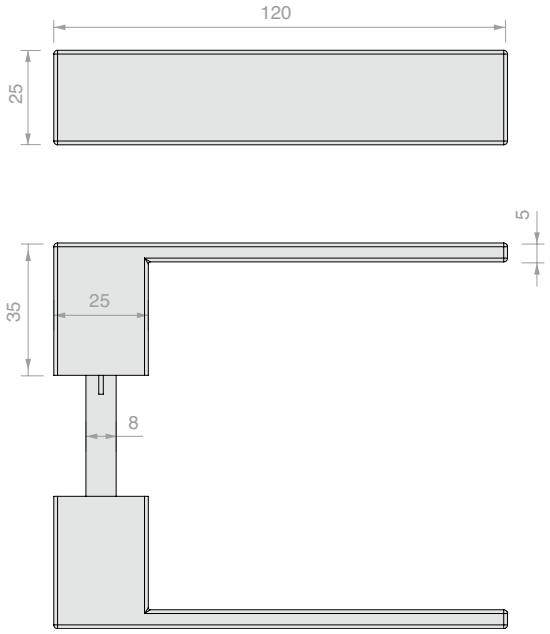
Réf.	Clé	Q.té
S1217U	Unique	1 U



PAIRE DE POIGNÉES CARRÉES FERMÉES

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97

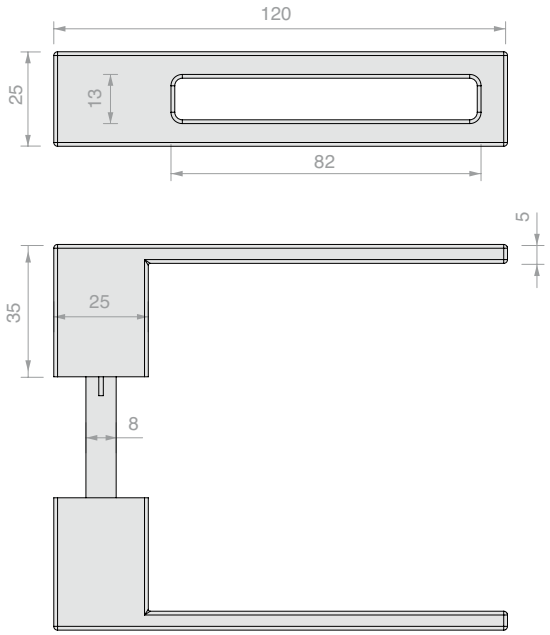


Réf.	Q.té
APHANDSC	1 U

PAIRE DE POIGNÉES CARRÉES OUVERTES

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97



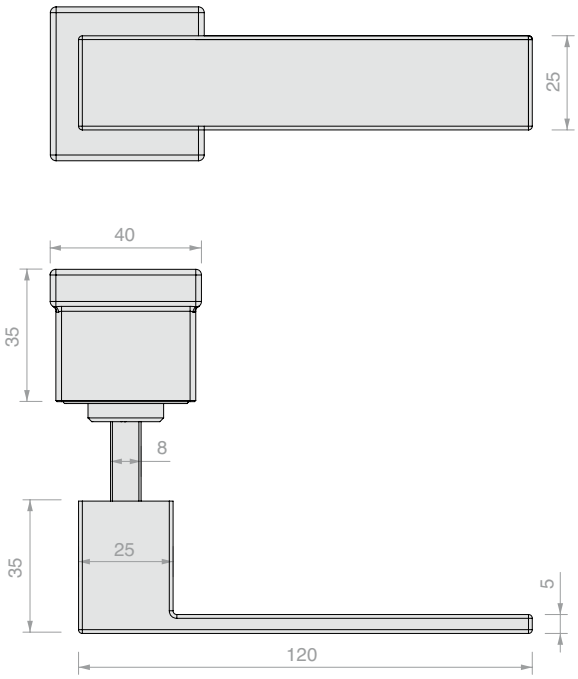
Réf.	Q.té
APHANDSH	1 U

PAIRE DE POIGNÉES CARRÉES FERMÉES AVEC BOUTON FIXE

Matériau : Aluminium

Le côté bouton ne sert que pour la prise

Finition : **/6** /88 /97



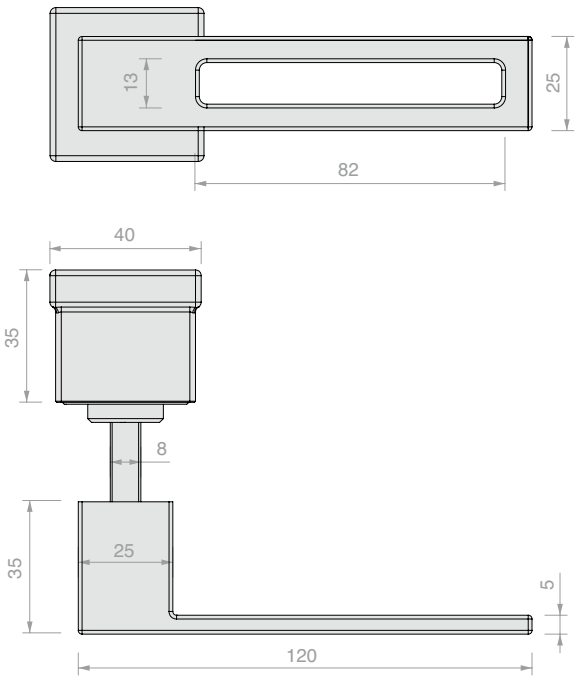
Réf.	Q.té
APHAFKSC	1 U

PAIRE DE POIGNÉES CARRÉES OUVERTES AVEC BOUTON FIXE

Matériau : Aluminium

Le côté bouton ne sert que pour la prise

Finition : **/6** /88 /97

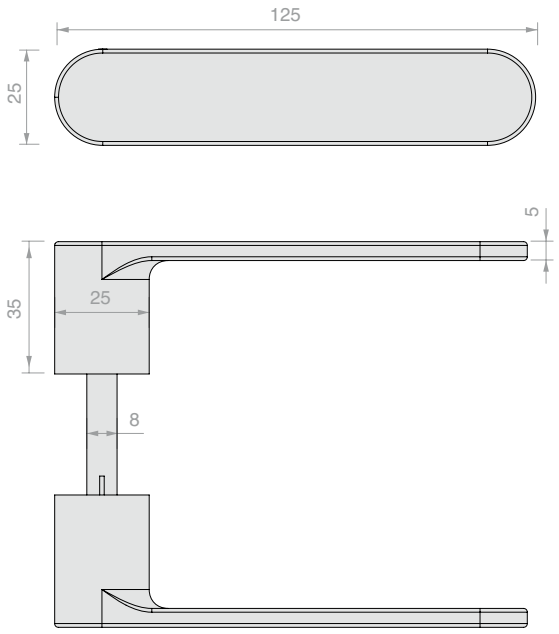


Réf.	Q.té
APHAFKSH	1 U

PAIRE DE POIGNÉES ARRONDIES FERMÉES

Matériau : Aluminium

Finition : **/6** /88 /97

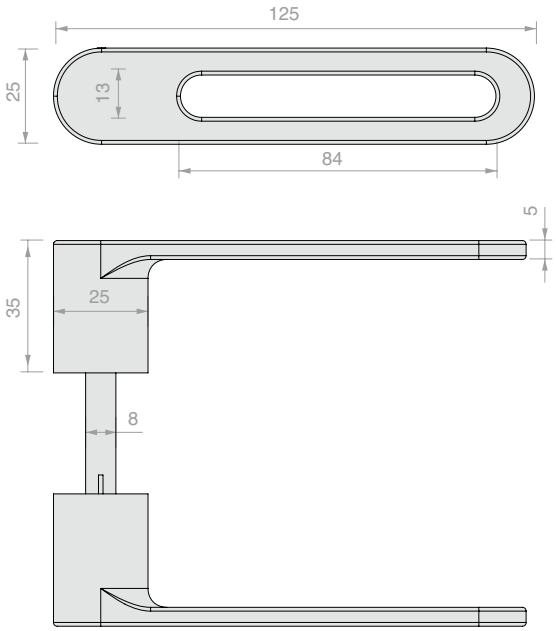


Réf.	Q.té
APHANDRC	1 U

PAIRE DE POIGNÉES ARRONDIES OUVERTES

Matériau : Aluminium

Finition : **/6** /88 /97



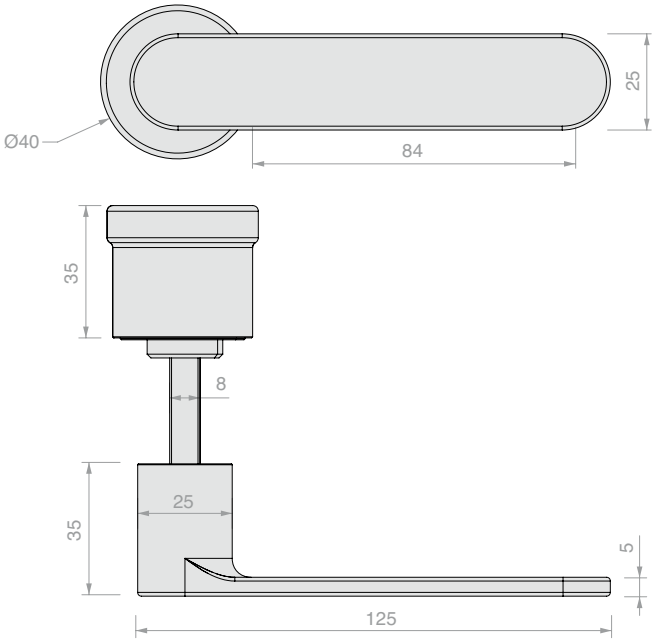
Réf.	Q.té
APHANDRH	1 U

PAIRE DE POIGNÉES ARRONDIES FERMÉES AVEC BOUTON FIXE

Matériau : Aluminium

Le côté bouton ne sert que pour la prise

Finition : **/6** /88 /97



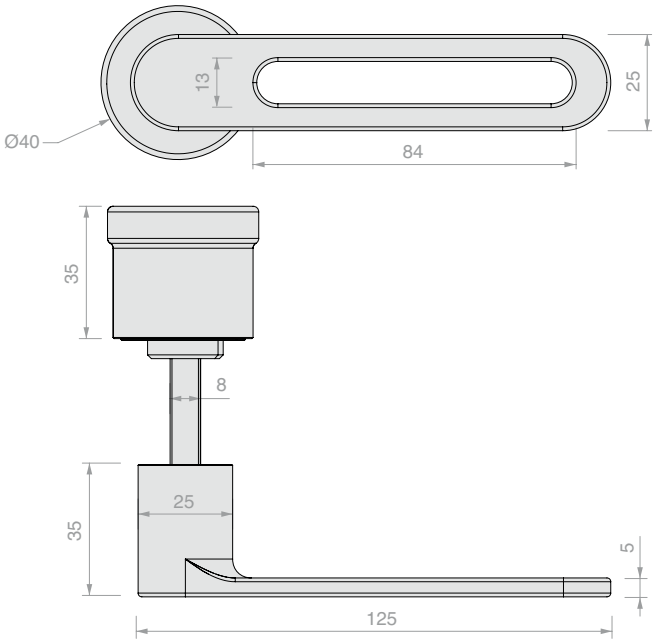
Réf.	Q.té
APHAFKRC	1 U

PAIRE DE POIGNÉES ARRONDIES OUVERTES AVEC BOUTON FIXE

Matériau : Aluminium

Le côté bouton ne sert que pour la prise

Finition : **/6** /88 /97

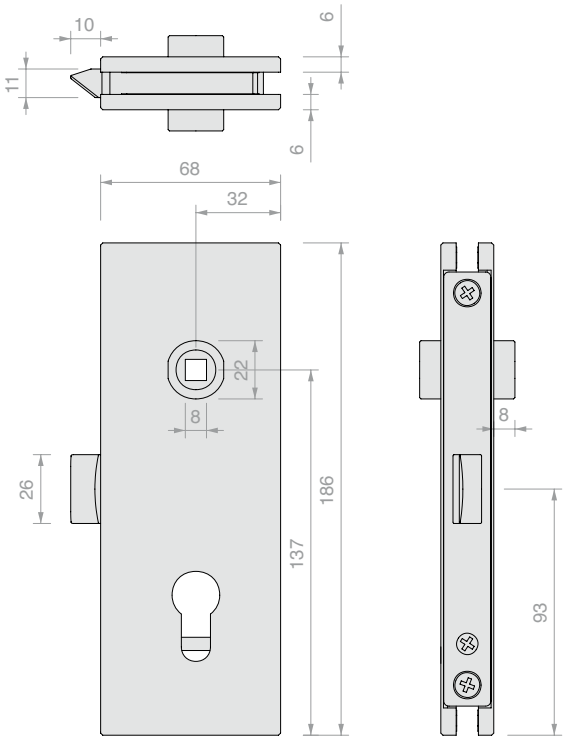


Réf.	Q.té
APHAFKRH	1 U

CORPS SERRURE APRO GAMME 40 CENTRALE, AVEC TROU POUR CYLINDRE EUROPÉEN

Matériau : Aluminium

Finition : /88 /97 /R2

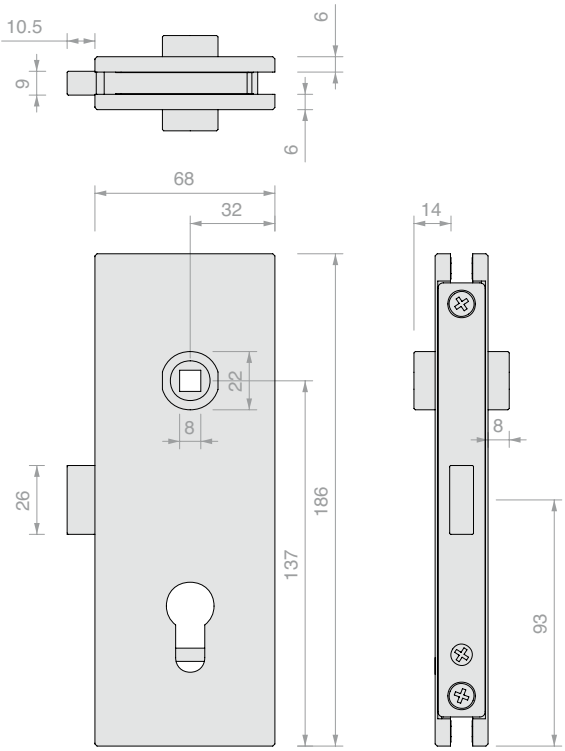


Réf.	Pour verres	Loquet	Q.té
APRO4403BORH	De **8** à **13.5** mm	Mécanique	1 U

CORPS SERRURE APRO GAMME 40 CENTRALE, AVEC TROU POUR CYLINDRE EUROPÉEN

Matériau : Aluminium

Finition : /88 /97 /R2

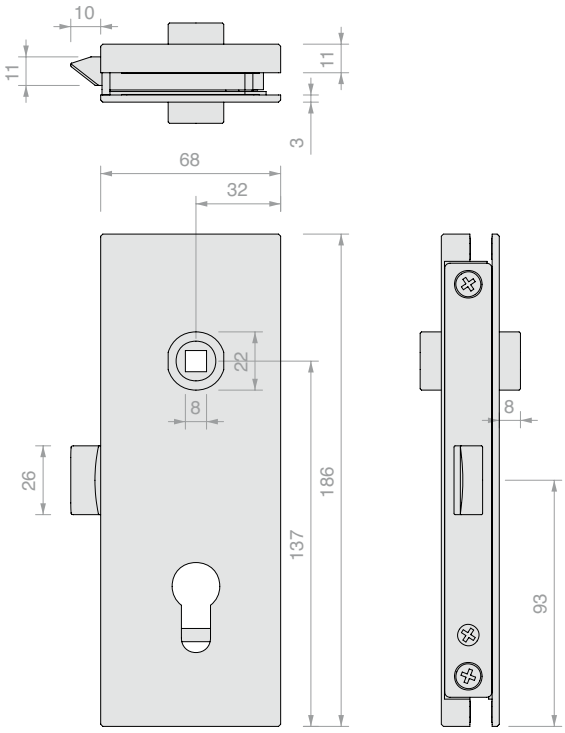


Réf.	Pour verres	Loquet	Q.té
APRO4406BORH	De **8** à **13.5** mm	Magnétique	1 U

CORPS SERRURE APRO GAMME 40 GAUCHE, AVEC TROU POUR CYLINDRE EUROPÉEN

Matériau : Aluminium

Finition : /88 /97 /R2

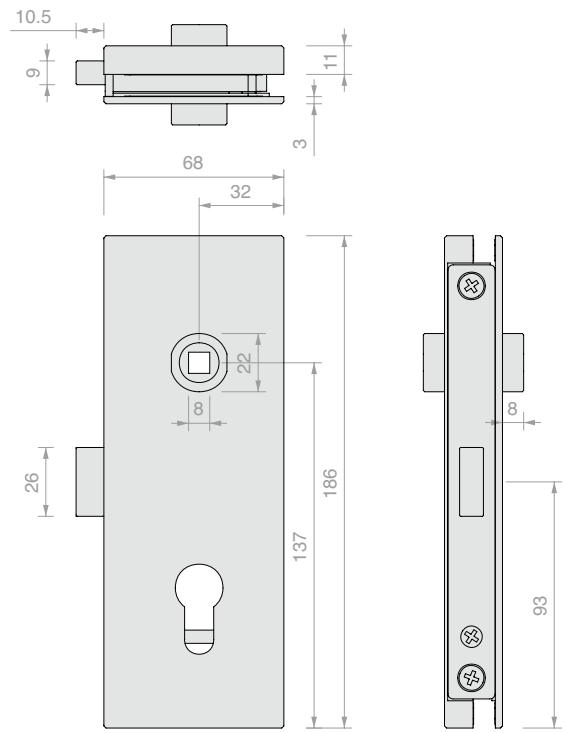


Réf.	Pour verres	Loquet	Q.té
APRO4503BORH	De **8** à **13.5** mm	Mécanique	1 U

CORPS SERRURE APRO GAMME 40 GAUCHE, AVEC TROU POUR CYLINDRE EUROPÉEN

Matériau : Aluminium

Finition : /88 /97 /R2

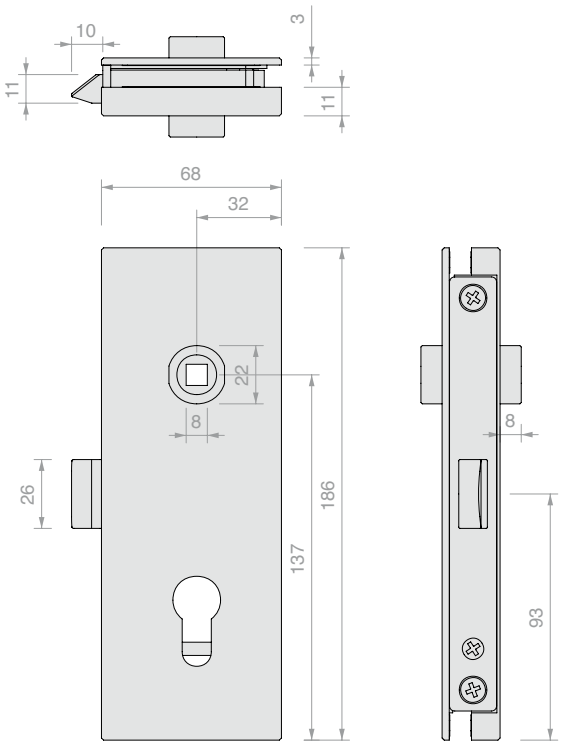


Réf.	Pour verres	Loquet	Q.té
APRO4506BORH	De **8** à **13.5** mm	Magnétique	1 U

CORPS SERRURE APRO GAMME 40 DROITE, AVEC TROU POUR CYLINDRE EUROPÉEN

Matériau : Aluminium

Finition : /88 /97 /R2

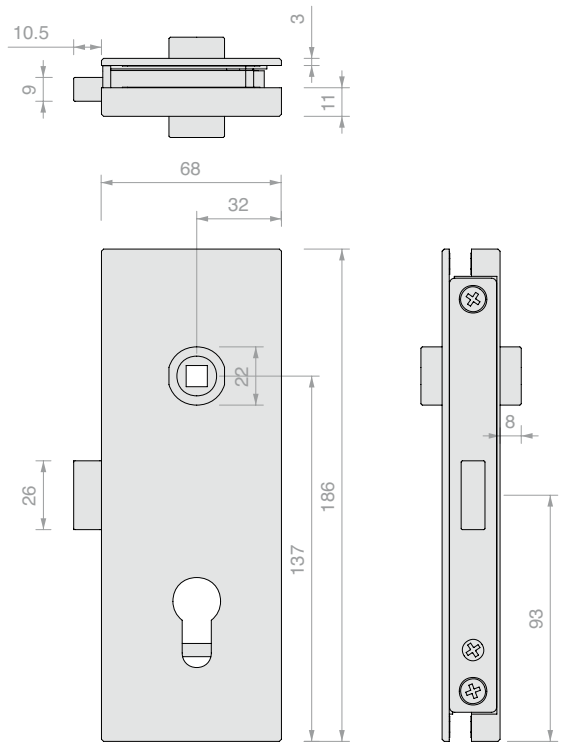


Réf.	Pour verres	Loquet	Q.té
APRO4603BORH	De **8** à **13.5** mm	Mécanique	1 U

CORPS SERRURE APRO GAMME 40 DROITE, AVEC TROU POUR CYLINDRE EUROPÉEN

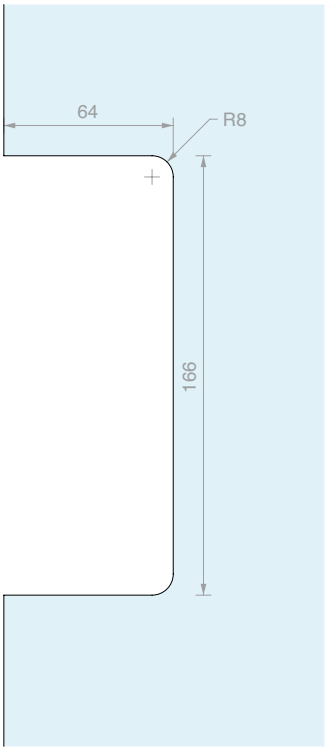
Matériau : Aluminium

Finition : /88 /97 /R2



Réf.	Pour verres	Loquet	Q.té
APRO4606BORH	De **8** à **13.5** mm	Magnétique	1 U

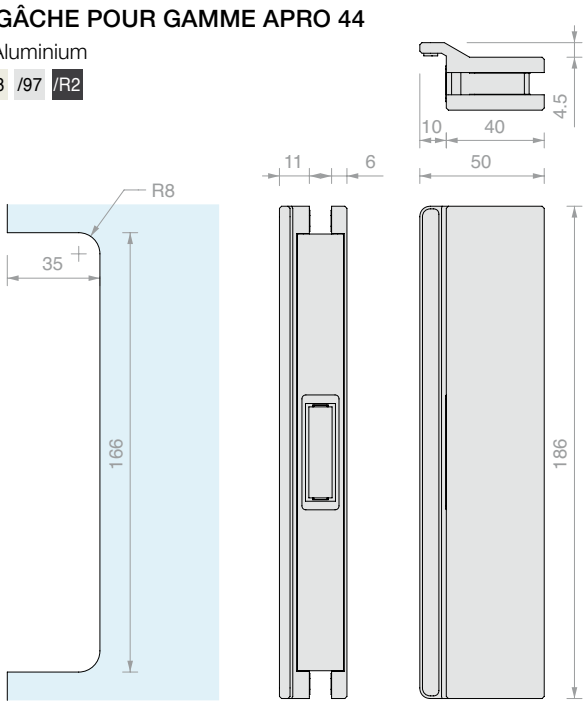
ENCOCHE SERRURE MODÈLES APRO VERTICALE



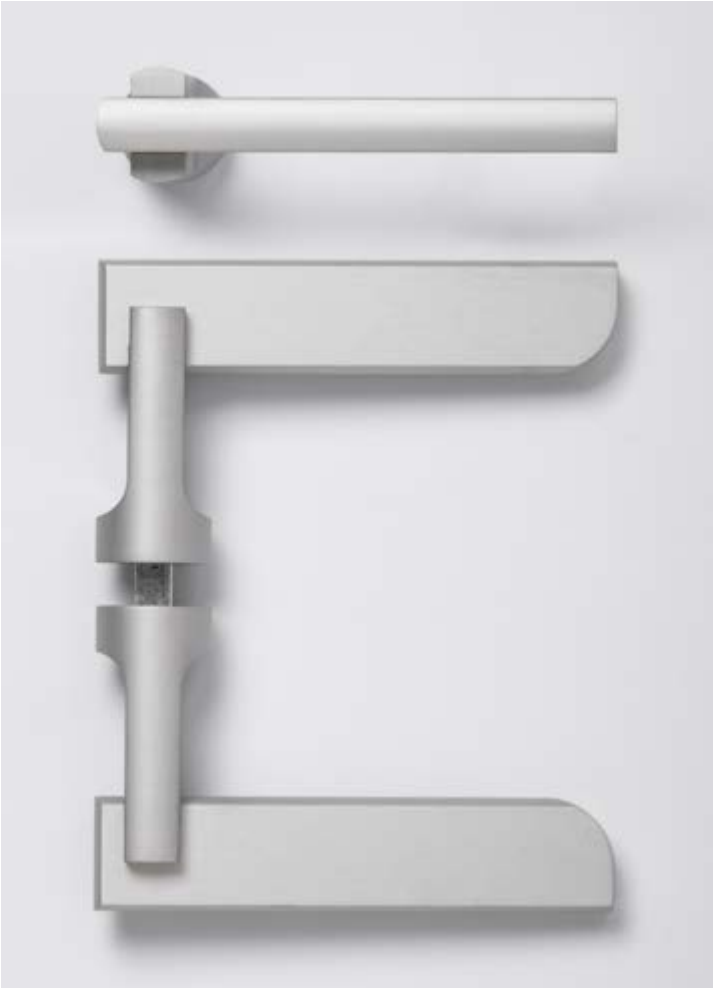
BOÎTIER GÂCHE POUR GAMME APRO 44

Matériau : Aluminium

Finition : /88 /97 /R2



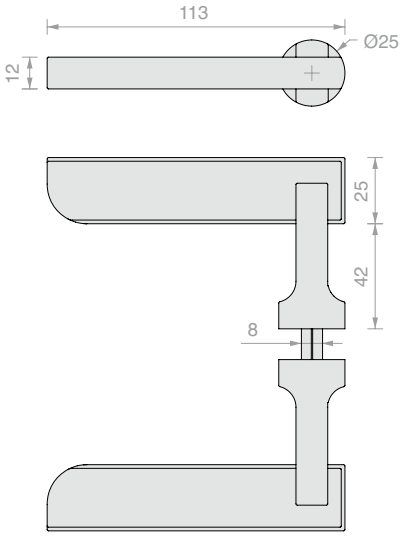
Réf.	Pour verres	Gâche	Q.té
APRO1008	**8** mm	Mécanique	1 U
APRO1010	**10** mm	Mécanique	1 U
APRO1012	**12** mm	Mécanique	1 U
APRO1013	**13.5** mm	Mécanique	1 U
APRO4008	**8** mm	Magnétique	1 U
APRO4010	**10** mm	Magnétique	1 U
APRO4012	**12** mm	Magnétique	1 U
APRO4013	**13.5** mm	Magnétique	1 U



POIGNÉE POUR APRO GAMME 40

Matériau : Aluminium

Finition : /88 /97 /R2

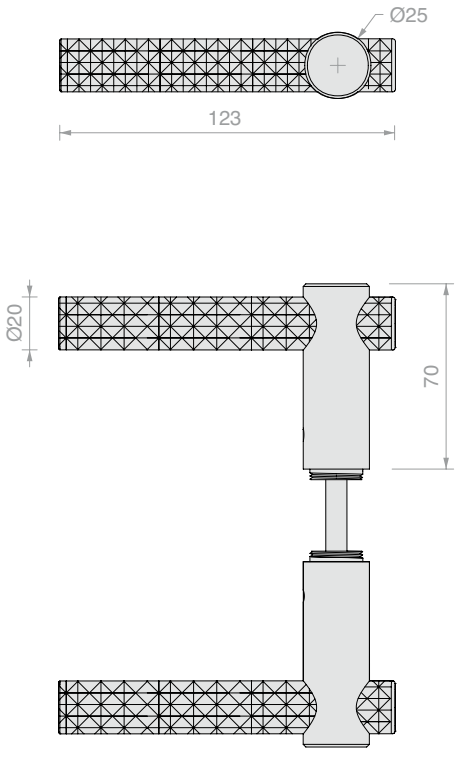


Réf.	Q.té
APHANDTC	1 U

POIGNÉE POUR APRO GAMME 40 MOLETÉE

Matériau : Aluminium

Finition : /88 /97 /R2

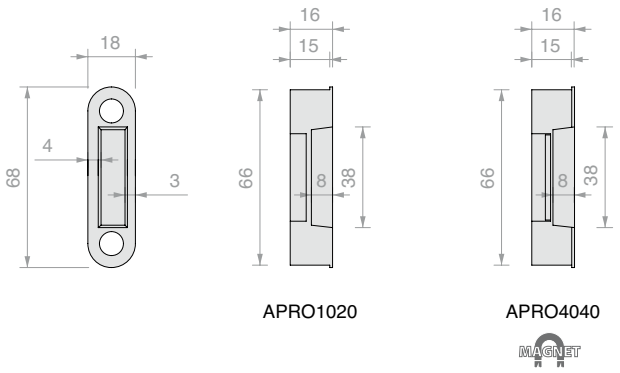


Réf.	Q.té
APHANDGD	1 U

GÂCHE APRO

Matériau : Aluminium

Finition : /7 /R2

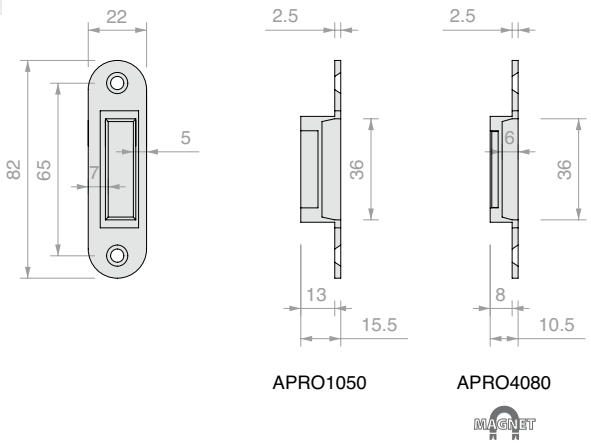


Réf.	Gâche	Q.té
APRO1020	Mécanique	1 U
APRO4040	Magnétique	1 U

GÂCHE APRO RÉGLABLE

Matériau : Aluminium

Finition : /7



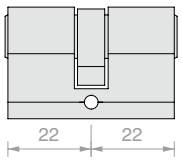
Réf.	Gâche	Q.té
APRO1050	Mécanique	1 U
APRO4080	Magnétique	1 U

CYLINDRE AVEC CLÉ À PROFIL EUROPÉEN

Matériau : Laiton

Cylindre européen livré avec 3 clés

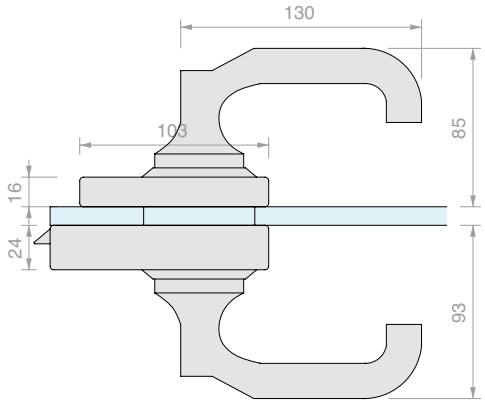
Finition : /1 /3

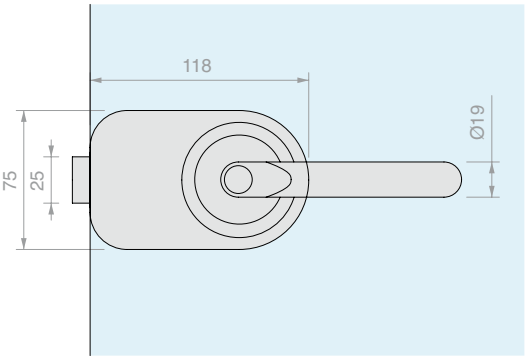


Réf.	Clé	Q.té
LOGS10U	Unique	1 U
LOGS10D	Différente	1 U

SERRURE HOPPE HCS

Matériau : Aluminium
Pêne mécanique
Finition : /97

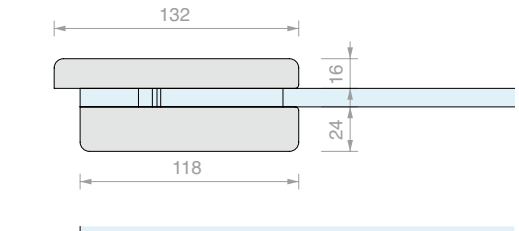


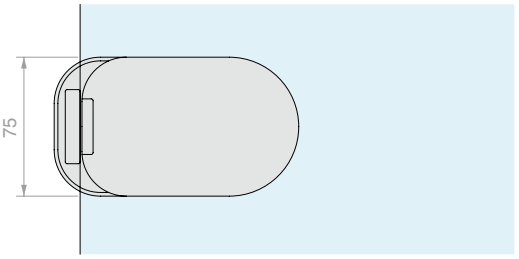


Réf.	Pour verres	Fermeture	Clé	Q.té
SERH01	De **8** à **13.5** mm	Serrure + Serrure	Différente	1 U
SERH03	De **8** à **13.5** mm	Serrure + Ouverture avec pièce	Différente	1 U
SERH05	De **8** à **13.5** mm	Serrure + Indicateur libre / occupé	Différente	1 U
SERH07	De **8** à **13.5** mm	Serrure + Bouton	Différente	1 U
SERH09	De **8** à **13.5** mm	Bouton + Ouverture avec pièce	-	1 U
SERH11	De **8** à **13.5** mm	Bouton + Indicateur libre / occupé	-	1 U

BOÎTIER GÂCHE HOPPE HCS

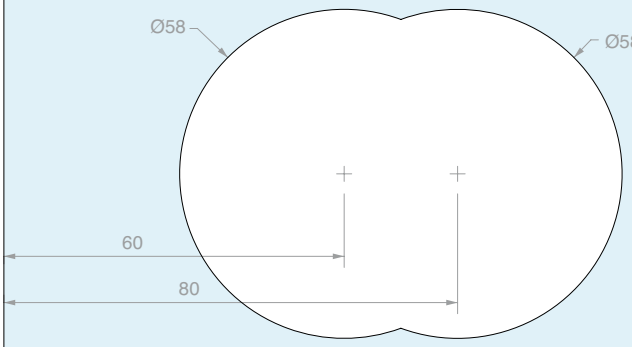
Matériau : Aluminium
Finition : /97





Réf.	Pour verres	Q.té
SERH13	De **8** à **13.5** mm	1 U

ENCOCHE VERRE POUR SERRURE ET BOÎTIER GÂCHE HOPPE HCS



TYPES DE SERRURE HOPPE HCS

SERH01

Serrure

+

Serrure

SERH03

Serrure

+

Ouverture avec pièce

SERH07

Serrure

+

Bouton

SERH05

Serrure

+

Indicateur libre / occupé

SERH09

Bouton

+

Ouverture avec pièce

SERH11

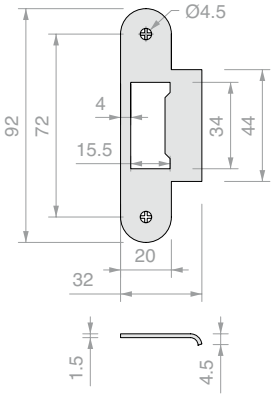
Bouton

+

Indicateur libre / occupé

GÂCHE

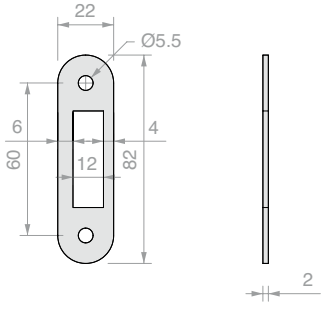
Matériau : Inox



Réf.	Q.té
SERH15	1 U

GÂCHE POUR PÊNE MÉCANIQUE

Matériau : Inox



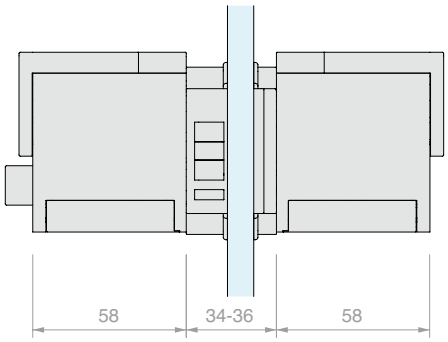
Réf.	Q.té
SERH17	1 U

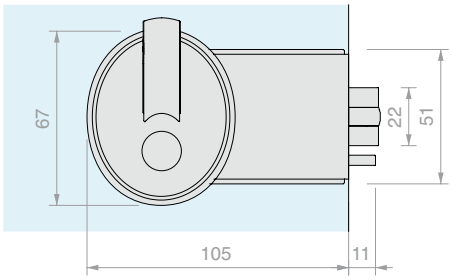
SERRURES FORMA

Matériau : Aluminium

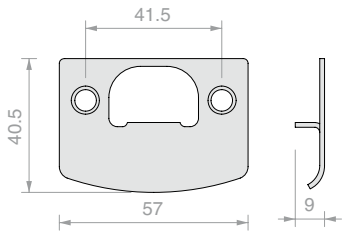
Livrée avec 2 clés

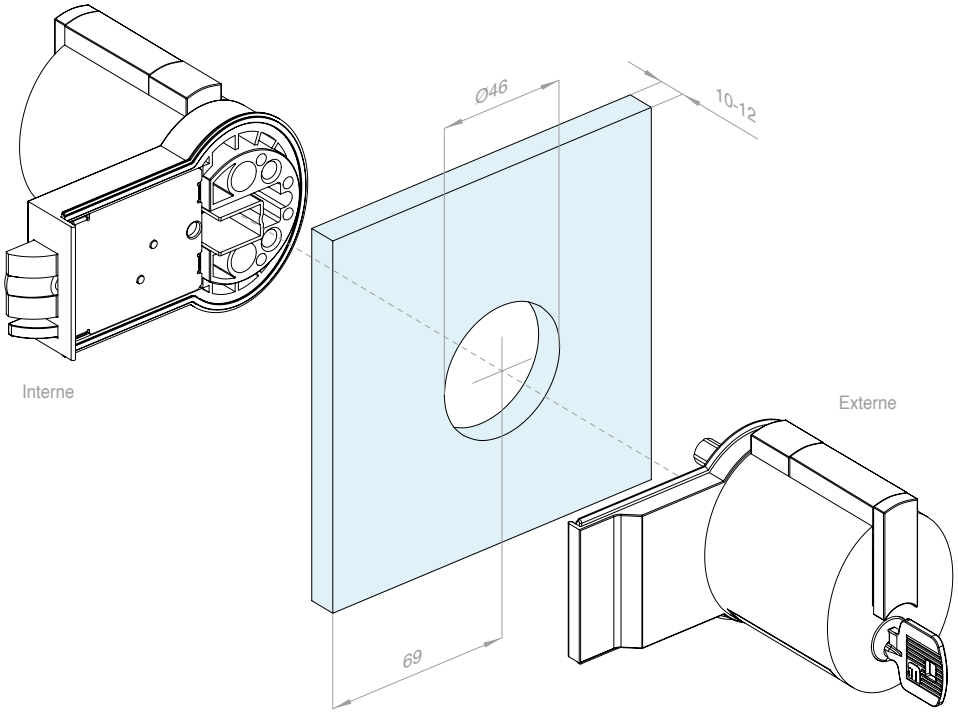
Finition : /91 /97





FOURNI:



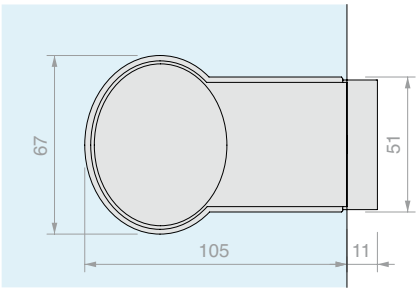


Réf.	Pour verres	Fermeture	Clé	Q.té
SERMF15	De **10** à **12** mm	Serrure + Serrure	Unique	1 U
SERMF13	De **10** à **12** mm	Serrure + Dispositif d'urgence	Unique	1 U

BOÎTIER GÂCHE

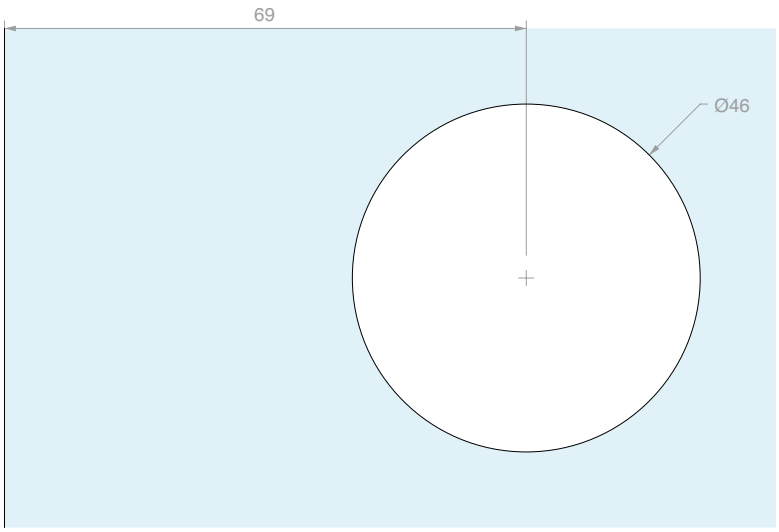
Matériau : Aluminium

Finition : /97



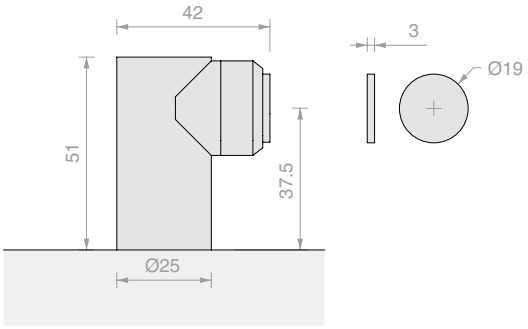
Réf.	Pour verres	Q.té
SERMFGL1	De **10** à **12** mm	1 U

ENCOCHE VERRE POUR SERRURE ET BOÎTIER GÂCHE FORMA



BUTÉE DE PORTE AU SOL AVEC AIMANT

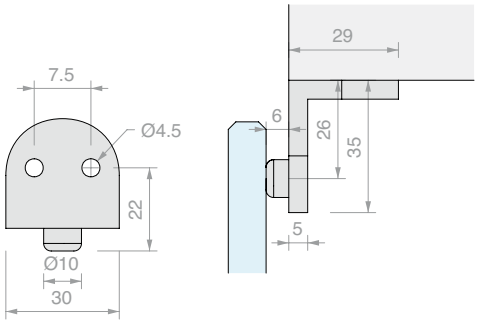
Matériau : Inox AISI 304
Équipée d'un disque en inox
à appliquer par collage UV
Finition : /8



Réf.	Q.té
FPT01	1 U

BUTÉE DE PORTE SIMPLE POUR PLAFOND

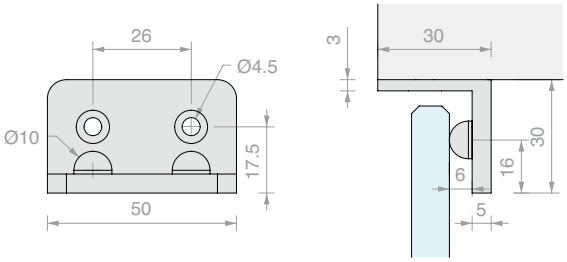
Matériau : Inox AISI 304
Finition : /8



Réf.	Q.té
FPT03	1 U

BUTÉE DE PORTE DOUBLE POUR PLAFOND

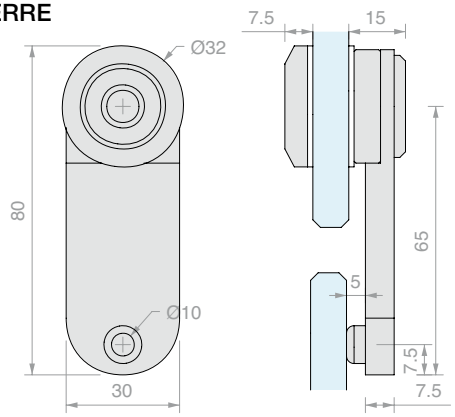
Matériau : Inox AISI 304
Finition : /8



Réf.	Q.té
FPT21	1 U

BUTÉE DE PORTE AVEC FIXATION SUR VERRE

Matériau : Inox AISI 304
Trou dans le verre recommandé Ø22 mm
Finition : /8

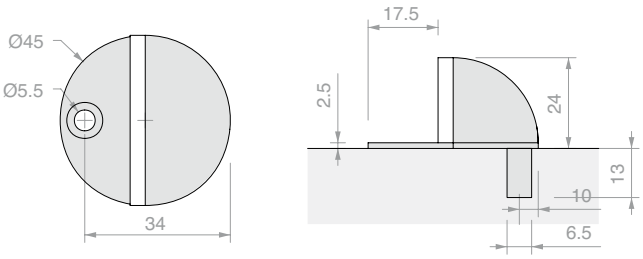


Réf.	Pour verres	Q.té
FPT07	De **10** à **12** mm	1 U

BUTÉE DE PORTE AU SOL EN CAOUTCHOUC

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15

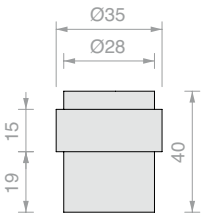


Réf.	Q.té
FPT09	1 U

BUTÉE DE PORTE AU SOL AVEC BAGUE EN CAOUTCHOUC

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15

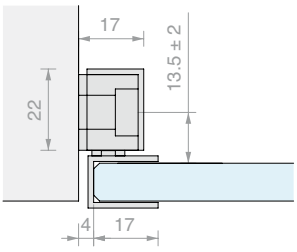


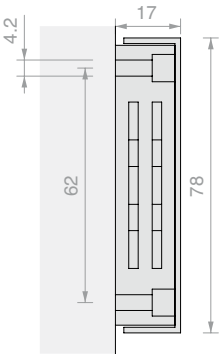
Réf.	Q.té
FPT11	1 U

BUTÉE DE PORTE AVEC AIMANT

Matériau : Fer

Finition : /1 /2 /3





Réf.	Description	Pour verres	Q.té
CAL005	Aimant avec cache	-	1 U
CAL006	Gâche	**8** mm	1 U
CAL007	Gâche	**10** mm	1 U

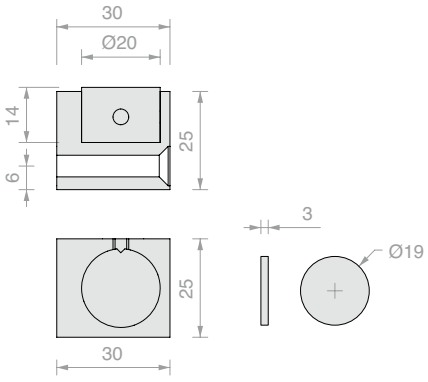
AIMANT AVEC FIXATION MURALE

Matériau : Inox AISI 304

Équipée d'un disque en inox

à appliquer par collage UV

Finition : /9



Réf.	Q.té
CALMU30	1 U

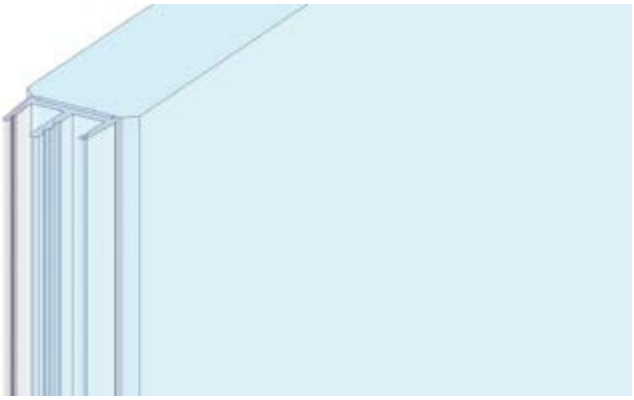
JOINT ADHÉSIF GLASS LIP

DOMAINE D'UTILISATION : Colmatages de vides périphériques. Assurent l'étanchéité à l'eau, au vent, à la poussière, aux insectes, au bruit et aux écarts de température.

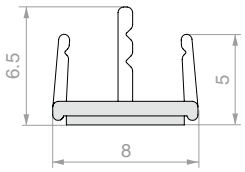
Description : GLASS LIP est un joint adhésif périphérique pour portes et murs en verre. D'installation simple et rapide, il s'applique à l'aide du gabarit Réf. GSL812 qui permet de le positionner au centre du verre sur toute la longueur du bord. Il consiste en un joint à lèvres qui s'installe rapidement à l'aide d'un adhésif double face transparent, incorporé et très résistant. La structure particulière des lèvres souples, qui peuvent être raccourcies par déchirement, permet de colmater des vides de 2.5 à 7 millimètres.

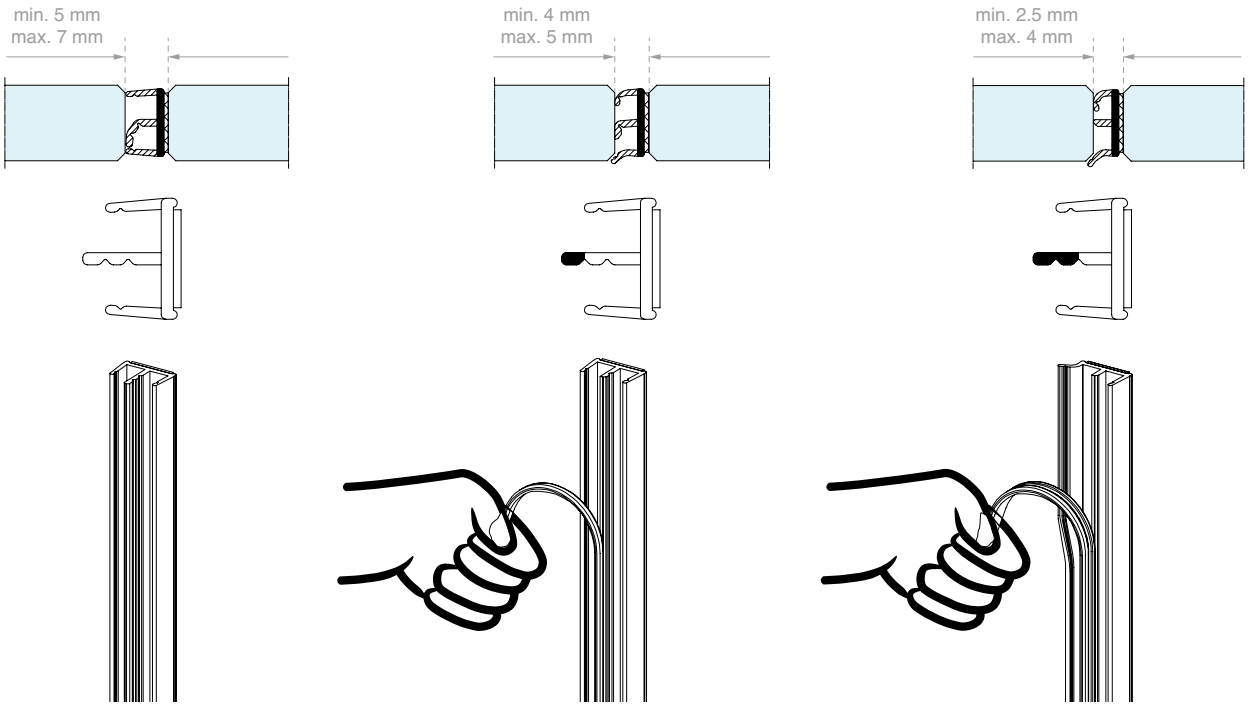
Caractéristiques :

GLASS LIP peut être utilisé sur des verres de 8 mm à 13.52 mm d'épaisseur
APPLICATION : Toutes les portes en verre.
TYPE DE FIXATION : Avec un adhésif double face VHB transparent présentant une haute résistance aux températures comprises entre -40 °C et +150 °C
JOINTS : Joint à lèvres en thermoplastique coextrudé,
réglable (système breveté).
FINITION : Gaufrée



SYSTÈME BREVETÉ

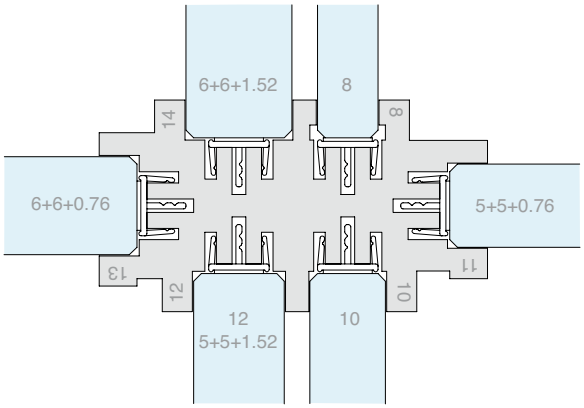


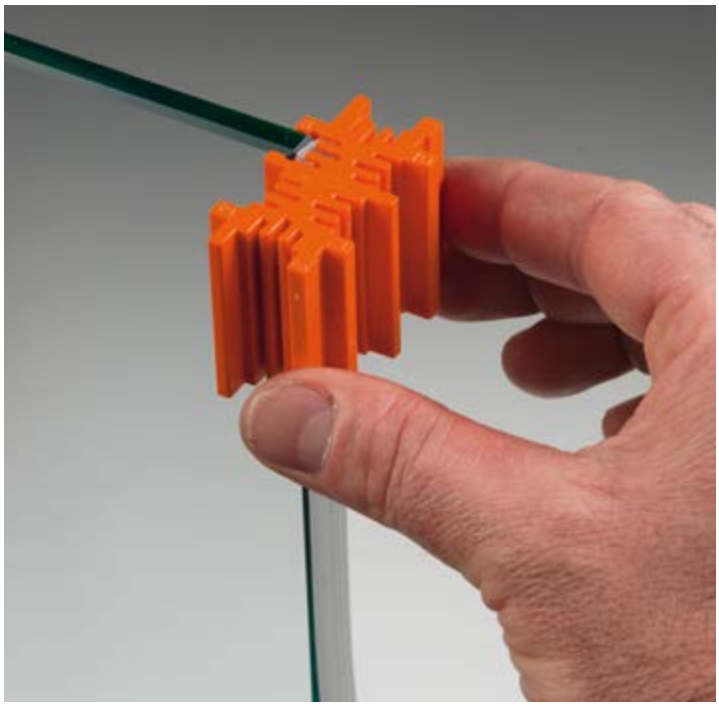


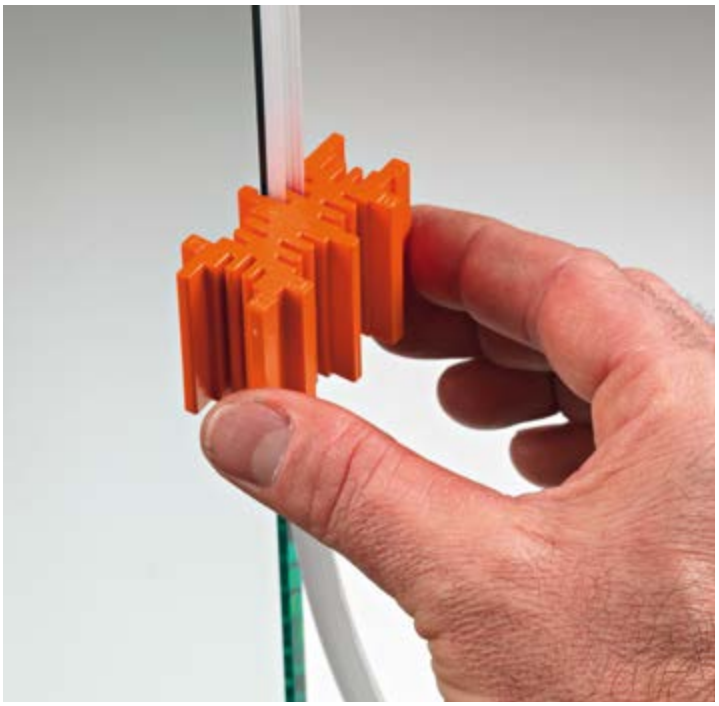
Réf.	Pour verres	Longueur	Q.té
GSL3000	De **8** à **13.5** mm	**3000** mm	1 U

GABARIT DE MONTAGE GSL3000

Gabarit en plastique permettant le positionnement au centre du verre sur toute la longueur du bord.
À utiliser avec la Réf. GSL3000





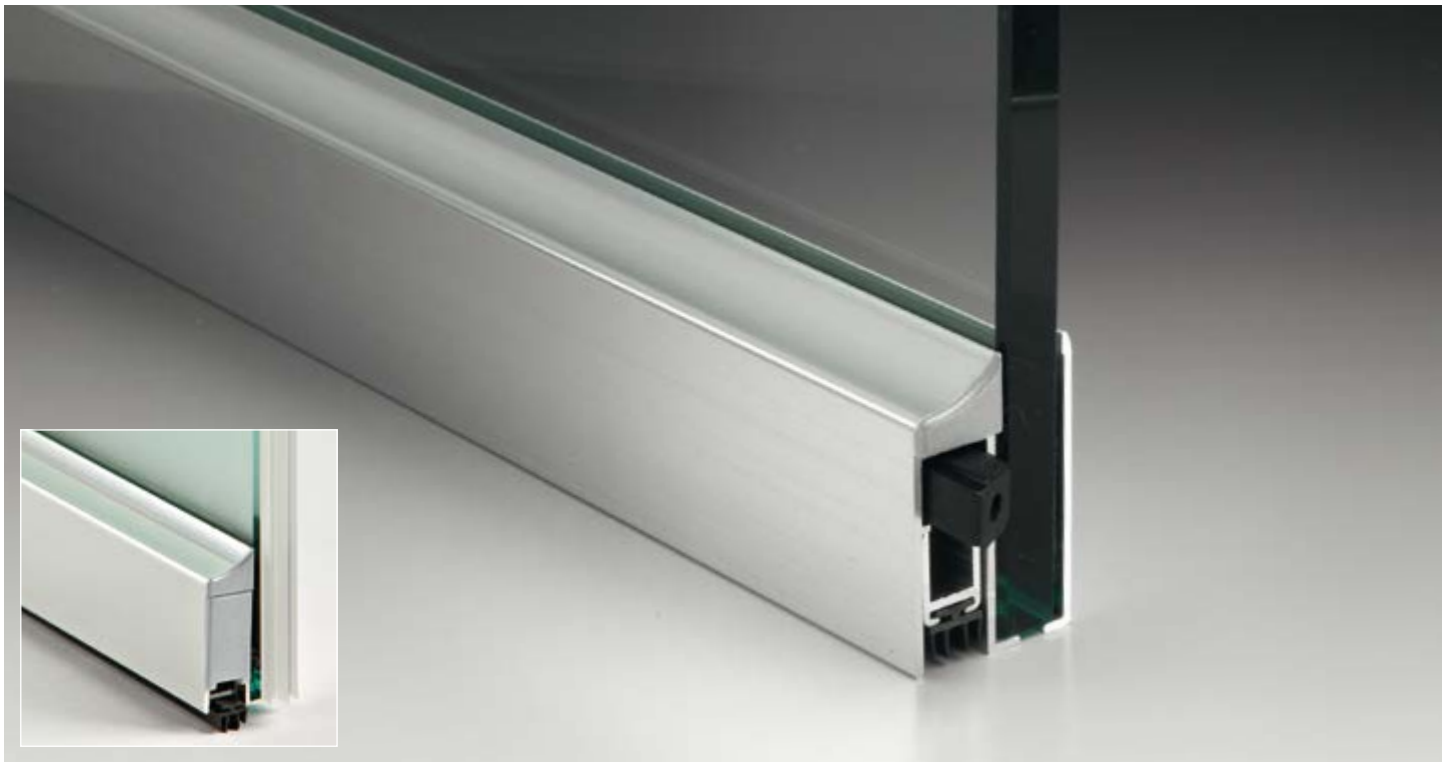


Réf.	Pour verres	Q.té
GSL812	De **8** à **13.5** mm	1 U

LINGETTE DÉGRAISSANTE

Caractéristiques : Lingette jetable imprégnée d'alcool isopropylique

Réf.	Q.té
GSLSVL	1 U



PROFIL INFÉRIEUR
AVEC JOINT GLASS 100 AUTOMATIC

Domaine d'utilisation : Colmatages de vides au sol. Assurent l'étanchéité à l'eau, au vent, à la poussière, aux insectes, au bruit et aux écarts de température.

Description : Joint automatique bas de porte avec mouvement basculant à friction (le joint s'abaisse d'abord du côté de la charnière, puis du côté de la poignée).
Le mécanisme côté charnière peut être retiré après la fixation.
Course de 14 mm.
Ressorts en inox zingué et bielles de poussée en PA 20 % fibres de verre.
Profils en alliage d'aluminium 6060 T6. Embout de finition fourni.

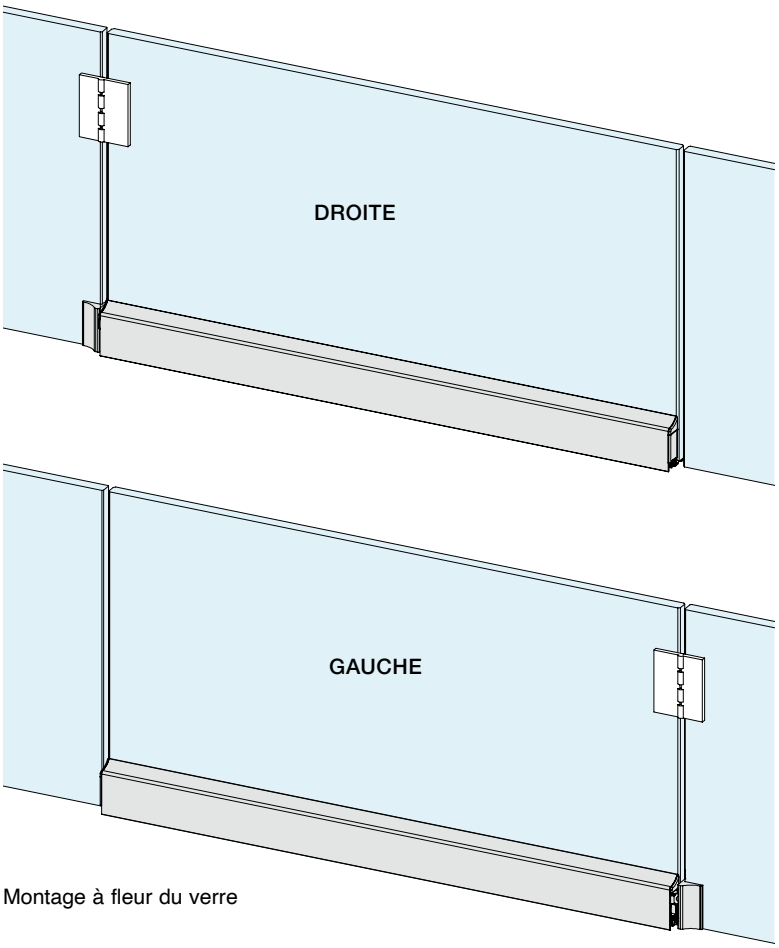
Caractéristiques : Le mécanisme peut être retiré du côté de la charnière comme du côté de la poignée, système exclusif (breveté).
Pièces de rechange disponibles.
TYPE DE FIXATION :
Avec un adhésif double face présentant une haute résistance aux températures comprises entre -40 °C et +150 °C
Finition : /97 /R2

Testé pour 200.000 fermetures.

ANODISATION 8/15 MICRONS

SYSTÈME BREVETÉ

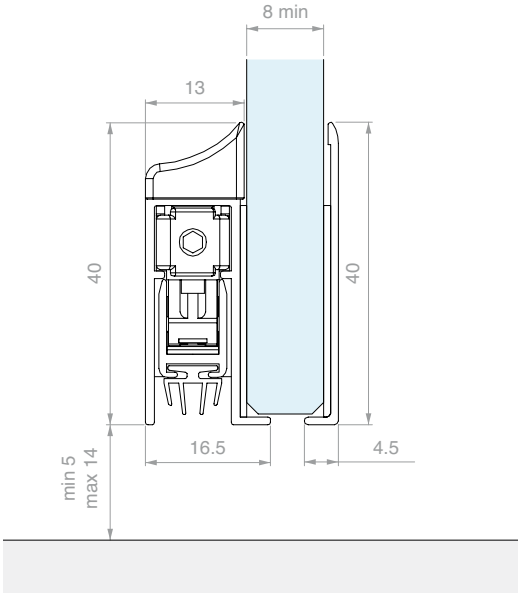
SYSTÈME POUR ENVIRONNEMENT INTÉRIEUR
Côté de fermeture réglable avec le même kit

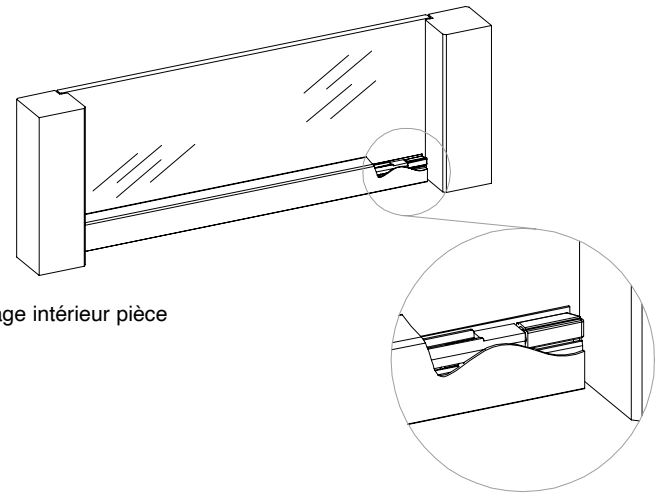


Montage à fleur du verre

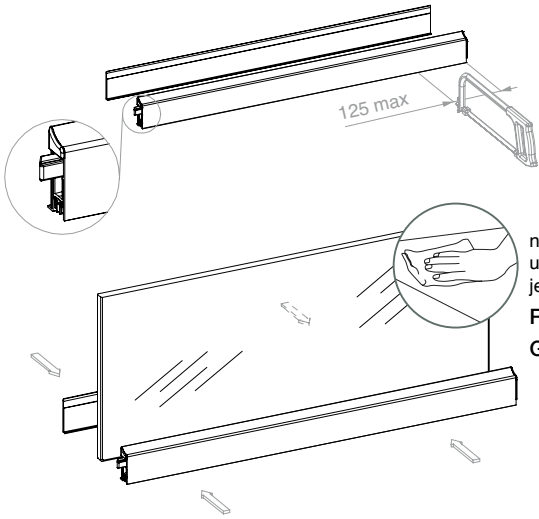
ENTRETIEN ET NETTOYAGE :
Le nettoyage peut être effectué avec de l'eau chaude et un savon doux ; utiliser un chiffon doux ou une éponge non abrasive.
Rincer abondamment à l'eau claire. Essuyer avec un chiffon doux.

SUR DEMANDE, longueur jusqu'à 1500 mm





Montage intérieur pièce



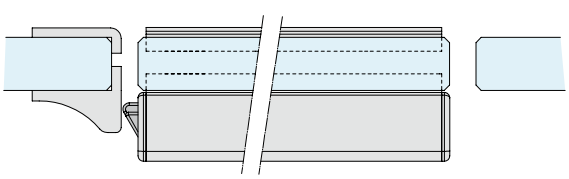
nettoyer avec une lingette jetable

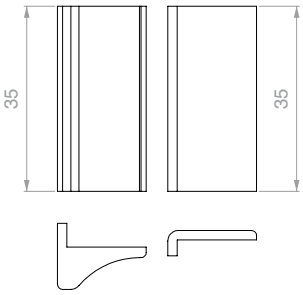
Réf. GSLSVL

Application avec un adhésif double face à haute résistance

KIT DE RENVOI - INCLUS DANS LE KIT

Matériau : plastique Caractéristiques : Kit de renvoi pour portes à fleur du verre fixe.
Application : sur verre fixe avec un adhésif double face à haute résistance.





Réf.	Longueur	Largeur verre	Q.té
GS01875	**900** mm	min **775** - max **900** mm	1 U
GS01100	**1025** mm	min **900** - max **1025** mm	1 U

PROFIL INFÉRIEUR AVEC BROSSE GLASS 300 PIVOT

POUR PORTES PIVOTANTES ET BATTANTES

ANODISATION 8/15 MICRONS

Domaine d'utilisation : Colmatages de vides au sol. Assurent l'étanchéité au vent, à la poussière, aux insectes, au bruit et aux écarts de température. Ne résiste pas à l'eau.

Description : Joint bas de porte destiné à colmater le vide entre la porte en verre et le sol. Peut être installé sur tous les systèmes classiques à charnière, et sur les systèmes pivotants avec pivot de sol (au moyen d'un compensateur spécial pour la plaque de la charnière), en s'adaptant au dénivelé grâce à un système autonivelant à ressort. Les poils très fins de la brosse créent une barrière contre la poussière et les insectes, sans gêner l'ouverture de la porte, même lorsque le sol est irrégulier. Le joint bas de porte est agrémenté d'une finition anodisée élégante, d'embouts latéraux de fermeture et d'un carter arrière qui dissimule l'application d'adhésif de l'autre côté.

Caractéristiques : Application avec un adhésif double face à haute résistance.
Mouvement autonivelant à ressort. Profil en alliage d'aluminium 6060 T6. Embouts de fermeture en PA6 20 %.
TYPE DE FIXATION : Avec un adhésif double face présentant une haute résistance aux températures comprises entre -40 °C et +150 °C
Finition : /97

SYSTÈME BREVETÉ

PEUT ÊTRE UTILISÉE EN COMBINAISON AVEC LA GAMME GLASS FITTING

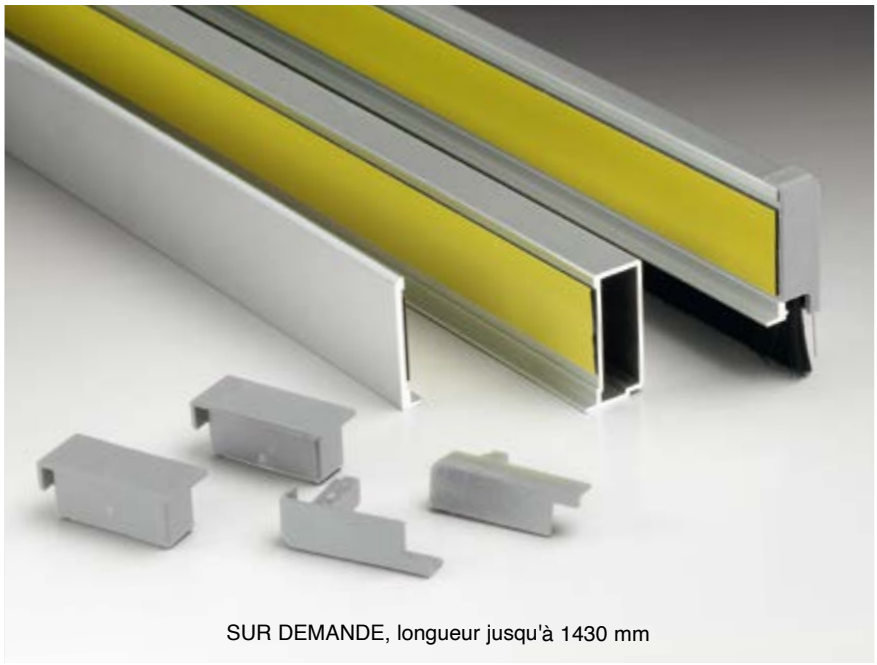
PENTURE INFÉRIEURE GF100

Réf. GF100 _ Page 467

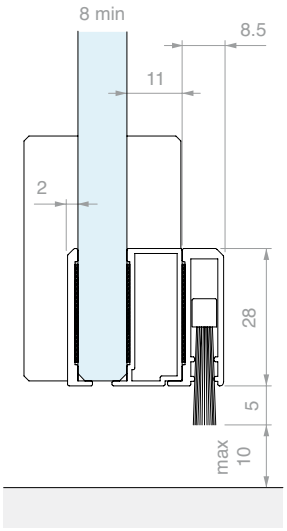
VERROU GL800

Réf. GL800 _ Page 473

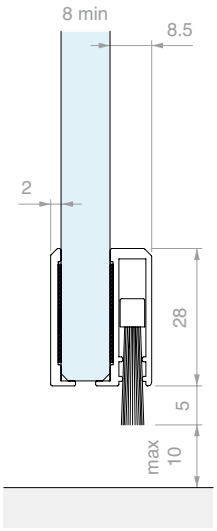
ENTRETIEN ET NETTOYAGE :
Le nettoyage peut être effectué avec de l'eau chaude et un savon doux ; utiliser un chiffon doux ou une éponge non abrasive. Rincer abondamment à l'eau claire. Essuyer avec un chiffon doux.



SUR DEMANDE, longueur jusqu'à 1430 mm

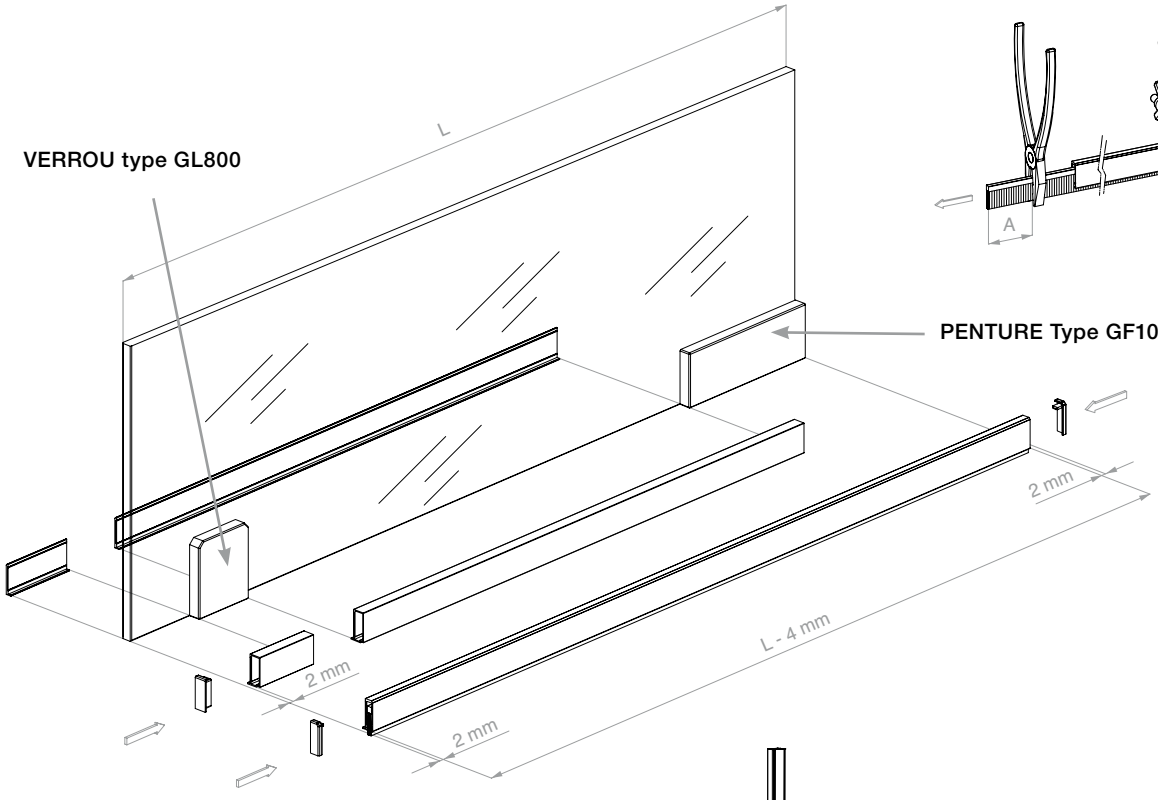


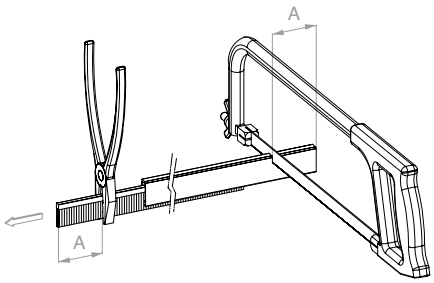
POUR PORTES PIVOTANTES



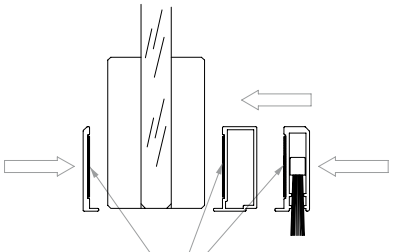
POUR L'INTÉRIEUR

VERROU type GL800

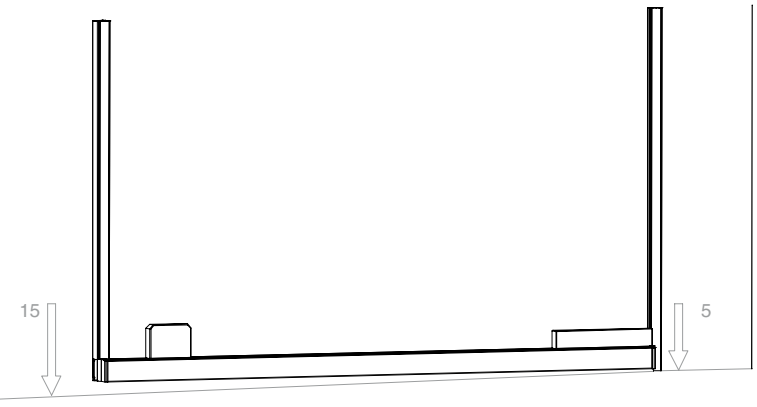




PENTURE Type GF100



ADHÉSIF DOUBLE FACE



Réf.	Longueur	Largeur verre	Q.té
GSP03100	**1000** mm	max **1000** mm	1 U

POIGNÉES DE TIRAGE ET BOUTONS

BARRE ANTI-PANIQUE
Page 565

POIGNÉES DE TIRAGE AVEC SERRURE
Page 585

POIGNÉES DE TIRAGE
Page 596

POIGNÉES ADHÉSIVES
Page 608

POIGNÉES
Page 615

BOUTONS
Page 626

PHOTO :
1 x MAPA 220 M/83
1 x MAPA 220/83

BARRE ANTI-PANIQUE

Les issues de secours doivent obligatoirement être équipées de systèmes conformes à la norme EN 1125, portant sur les systèmes d'issues de secours avec des dispositifs actionnés par des barres horizontales (BARRES ANTI-PANIQUE classiques et touch-bar). **Dispositifs principalement installés dans des locaux accueillant du public et dont le personnel n'est pas formé aux procédures d'urgence : cinémas, théâtres, bâtiments utilisés pour des activités sportives, etc.**

Iseo Serrature a obtenu de l'Institut Warrington Certification Limited (WCL) le certificat de conformité à la norme EN 1125 suivant le CPR 305/2011.

CLASSIFICATION GRAVÉE SUR LE PRODUIT AFIN DE REPÉRER LES CARACTÉRISTIQUES APPROPRIÉES POUR CHAQUE APPLICATION

	Catégorie d'utilisation	Endurance	Masse de la porte	Résistance au feu	Sécurité des personnes	Résistance à la corrosion	Sécurité des biens	Projection de la barre	Type de manœuvre de la barre
Non destinée à être utilisée sur des portes coupe-feu/pare-fumée	3	7	6	0	1	4	2	2	A
Apte à une utilisation sur des portes résistant au feu/étanches aux fumées	3	7	6	1	1	4	2	2	A

Catégorie d'utilisation. La norme couvre une seule catégorie qui prévoit une utilisation très fréquente de la barre par des personnes qui n'y prêtent pas beaucoup d'attention et où la possibilité d'un accident ou d'une mauvaise utilisation peut se présenter.

Endurance. La norme couvre deux catégories :
grade 6 = 100 000 cycles
grade 7 = 200 000 cycles

Masse de la porte. La norme couvre deux catégories :
grade 5 = jusqu'à 100 kg,
grade 6 = jusqu'à 200 kg.

Résistance au feu. La norme couvre deux catégories :
grade 0 = non destinée à être utilisée sur des portes coupe-feu/pare-fumée
grade 1 = apte à une utilisation sur des portes coupe-feu/pare-fumée.

Sécurité des personnes. La norme couvre une seule catégorie qui représente le grade le plus élevé car les dispositifs anti-panique doivent garantir la sécurité des personnes.

Résistance à la corrosion. Il existe deux catégories conformément à la norme UNI EN1670 : 2007
grade 3 = haute résistance,
grade 4 = très haute résistance.

Sécurité des biens. La norme couvre une seule catégorie qui représente le grade le moins élevé car les exigences de sécurité des biens sont secondaires par rapport à la sécurité des personnes.

Projection de la barre. La norme couvre deux catégories :
grade 1 = projection de la barre jusqu'à 150 mm (normale)
grade 2 = projection de la barre jusqu'à 100 mm (réduite)

Type de manœuvre de la barre. La norme couvre deux catégories :
A = fermeture anti-panique avec manœuvre par barre de poussée
B = fermeture anti-panique avec manœuvre par une barre d'enfoncement (Push-Bar).

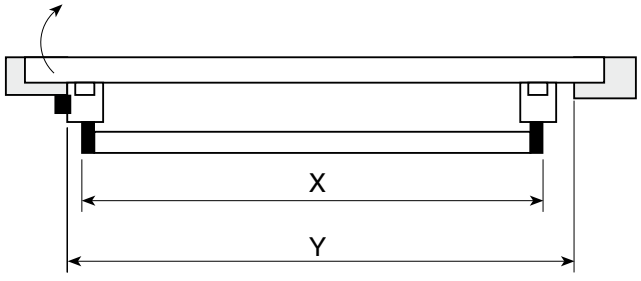
Pour plus de détails, consulter la norme EN1125

Le domaine d'application de la BARRE ANTI-PANIQUE est défini par la norme EN 1125 comme indiqué ci-dessous

Largeur maximale de la porte	**1300 mm**
Hauteur maximale de la porte	**2500 mm**
Masse maximale de la porte	**200 kg**
Limites des températures de fonctionnement	**-20 °C +100 °C**

Si les dimensions de la porte dépassent les valeurs ci-dessus, la porte n'entre plus dans le domaine d'application défini par la norme EN 1125 et, par conséquent, la certification du produit n'est plus valable. Pour les portes ayant une masse jusqu'à 200 kg, une hauteur maximale jusqu'à 3200 mm et une largeur jusqu'à 1500 mm, ISEO déclare que les performances de la barre anti-panique sont les mêmes que celles requises par la norme.

Note
La longueur utile de la barre (dimension X) doit être la plus proche possible de la largeur utile (dimension Y) de la porte pour laquelle elle est recommandée. En tout état de cause, elle ne doit jamais être inférieure à 60 % (voir figure).
Pour la masse de la porte, le domaine d'application limite reste le maximum spécifié par la norme.

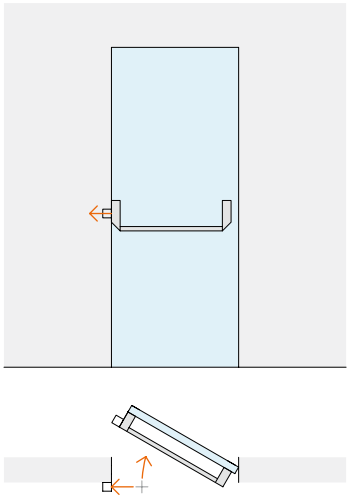


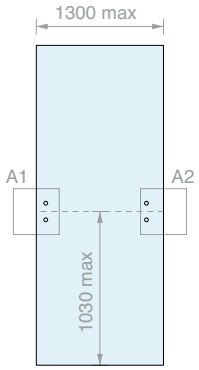
KIT ANTIPANIQUE SIMPLE VANTAIL SANS POIGNÉE EXTÉRIEURE

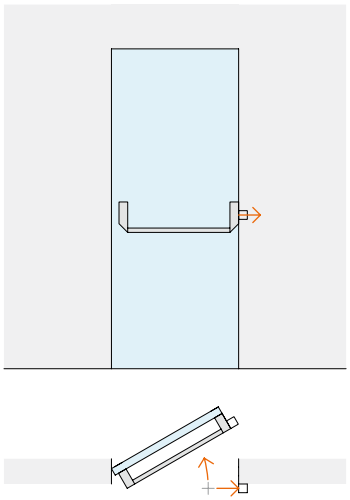
Matériau : Aluminium, Inox, Zamak

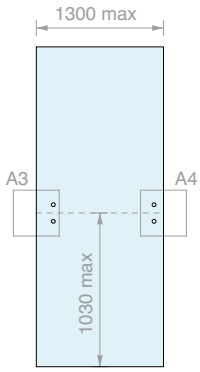
Finition : /56 /83

OUVERTURE EXTÉRIEURE RÉVERSIBLE





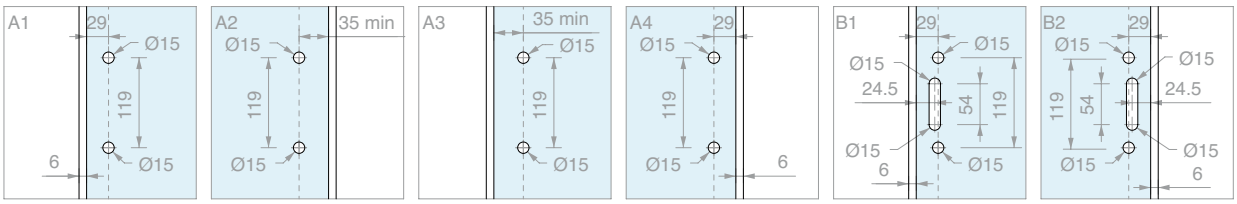




Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
MAP101	Pêne demi-tour/ leviers/ cache	1 U
MAP103	Barre horizontale ovale	1 U
MAP107	Paire de gâches pour barre anti-panique sans commande	1 U

Réf.	Q.té
MAP-BASE	1 U



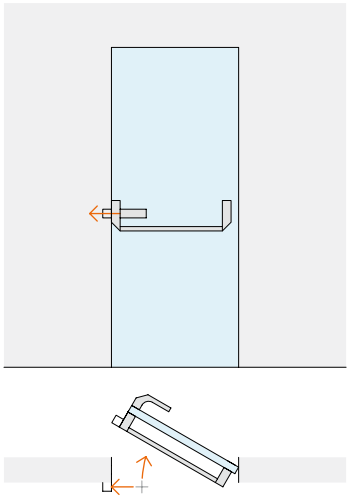
KIT ANTIPANIQUE SIMPLE VANTAIL AVEC POIGNÉE EXTÉRIEURE

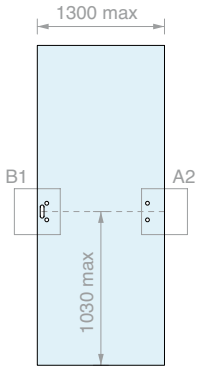
10/15

Matériau : Aluminium, Inox, Zamak

Finition : /56 /83

OUVERTURE EXTÉRIEURE DROITE



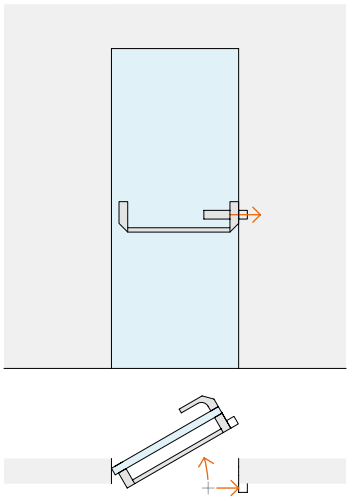


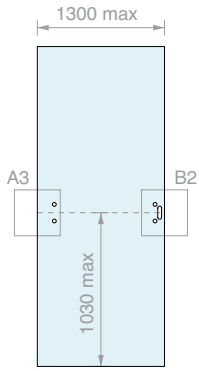
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
MAP101	Pêne demi-tour/ leviers/ cache	1 U
MAP103	Barre horizontale ovale	1 U
MAP105	Poignée extérieure	1 U
MAP111	Commande extérieure gauche	1 U

Réf.	Version	Q.té
MAP-BASEMSX	Gauche	1 U

OUVERTURE EXTÉRIEURE GAUCHE





Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
MAP101	Pêne demi-tour/ leviers/ cache	1 U
MAP103	Barre horizontale ovale	1 U
MAP105	Poignée extérieure	1 U
MAP109	Commande extérieure droite	1 U

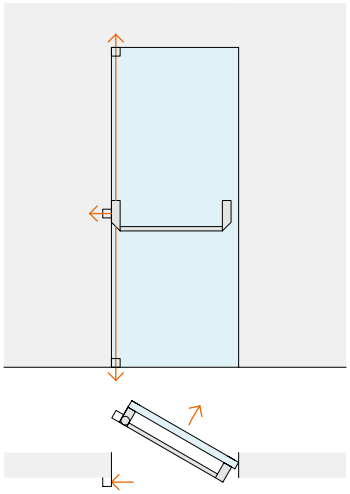
Réf.	Version	Q.té
MAP-BASEMDX	Droite	1 U

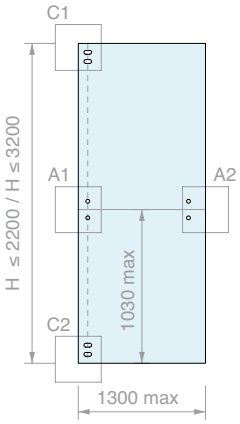
KIT ANTIPANIQUE SIMPLE VANTAIL SANS POIGNÉE EXTÉRIEURE AVEC VERROUS BOLT

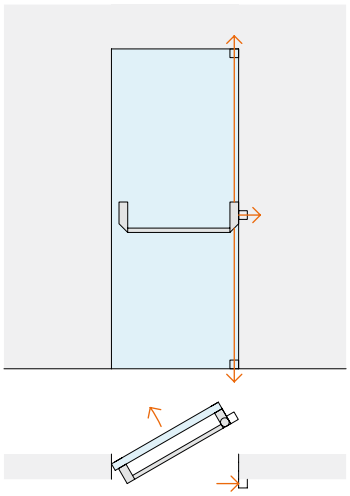
Matériau : Aluminium, Inox, Zamak

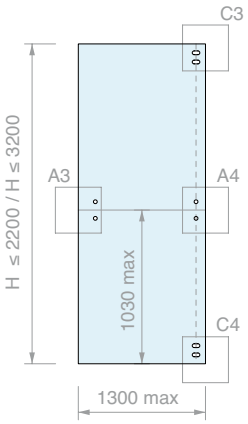
Finition : /56 /83

OUVERTURE EXTÉRIEURE RÉVERSIBLE





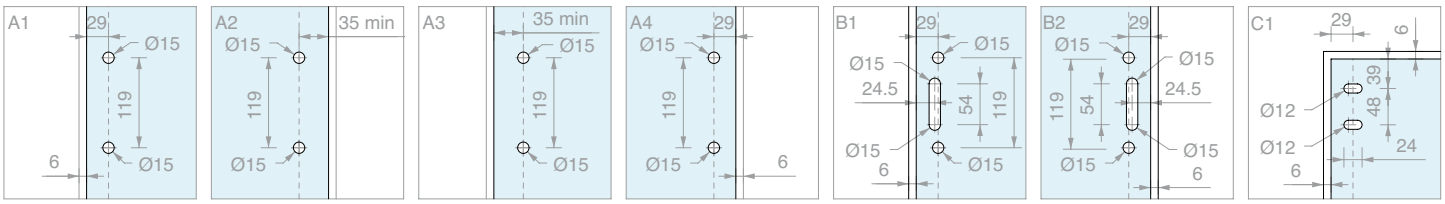




Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
MAP101-BOLT	Pêne demi-tour / leviers/ cache / verrou	1 U
MAP103	Barre horizontale ovale	1 U
MAP107	Paire de gâches pour barre anti-panique sans commande	1 U
MAP113 / **MAP114**	Paire de verrous Bolt - H 2200 mm Paire de verrous Bolt - H 3200 mm	1 U
MAP115 / **MAP116**	Paire de gâches pour verrous Bolt - H 2200 mm Paire de gâches pour verrous Bolt - H 3200 mm	1 U

Réf.	H max vantail	Q.té
MAP-A220	**2200** mm	1 U
MAP-A320	**3200** mm	1 U



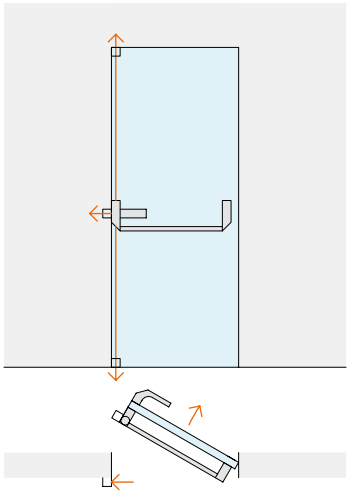
10/15

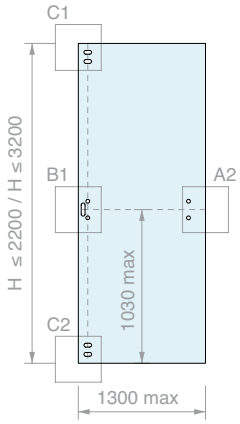
KIT ANTIPANIQUE SIMPLE VANTAIL AVEC POIGNÉE EXTÉRIEURE ET VERROUS BOLT

Matériau : Aluminium, Inox, Zamak

Finition : /56 /83

OUVERTURE EXTÉRIEURE GAUCHE



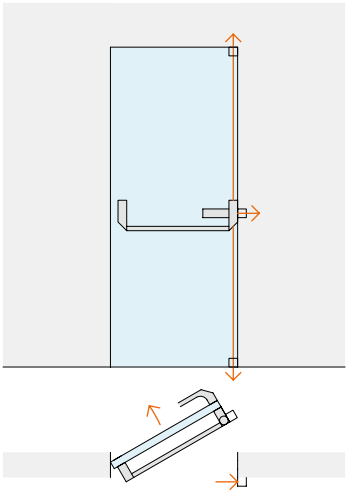


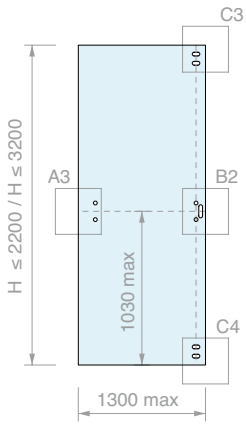
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
MAP101-BOLT	Pêne demi-tour / leviers/ cache / verrou	1 U
MAP103	Barre horizontale ovale	1 U
MAP113 / **MAP114**	Paire de verrous Bolt - H 2200 mm Paire de verrous Bolt - H 3200 mm	1 U
MAP115 / **MAP116**	Paire de gâches pour verrous Bolt - H 2200 mm Paire de gâches pour verrous Bolt - H 3200 mm	1 U
MAP105	Poignée extérieure	1 U
MAP111	Commande extérieure gauche	1 U

Réf.	H max vantail	Version	Q.té
MAP-A220MSX	**2200** mm	Gauche	1 U
MAP-A320MSX	**3200** mm	Gauche	1 U

OUVERTURE EXTÉRIEURE DROITE

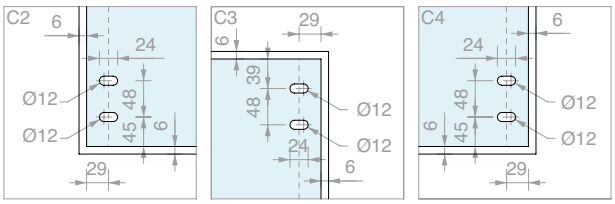




Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
MAP101-BOLT	Pêne demi-tour / leviers/ cache / verrou	1 U
MAP103	Barre horizontale ovale	1 U
MAP113 / **MAP114**	Paire de verrous Bolt - H 2200 mm Paire de verrous Bolt - H 3200 mm	1 U
MAP115 / **MAP116**	Paire de gâches pour verrous Bolt - H 2200 mm Paire de gâches pour verrous Bolt - H 3200 mm	1 U
MAP105	Poignée extérieure	1 U
MAP109	Commande extérieure droite	1 U

Réf.	H max vantail	Version	Q.té
MAP-A220MDX	**2200** mm	Droite	1 U
MAP-A320MDX	**3200** mm	Droite	1 U

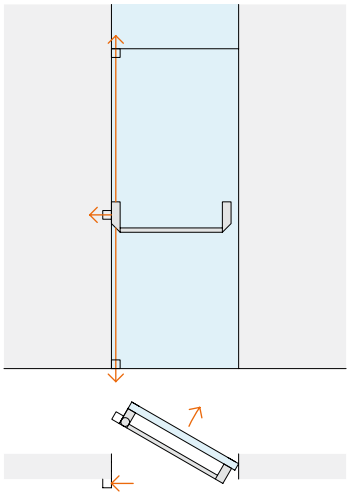


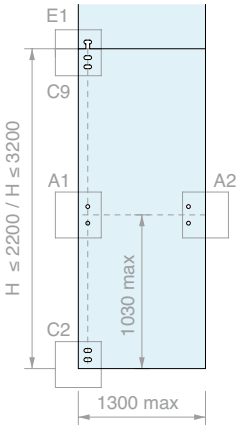
KIT ANTIPANIQUE SIMPLE VANTAIL
SANS POIGNÉE EXTÉRIEURE AVEC VERROUS BOLT ET IMPOSTE

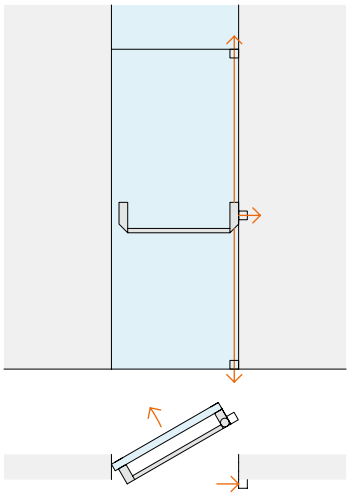
Matériau : Aluminium, Inox, Zamak

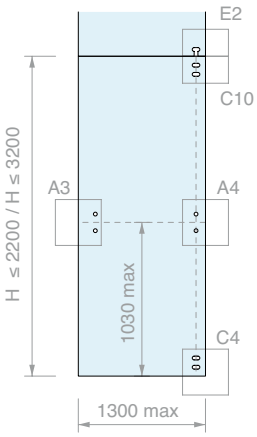
Finition : /56 /83

OUVERTURE EXTÉRIEURE RÉVERSIBLE





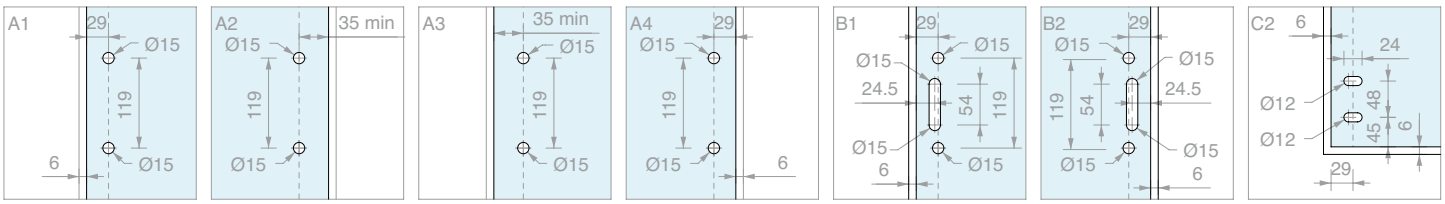




Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
MAP101-BOLT	Pêne demi-tour / leviers/ cache / verrou	1 U
MAP103	Barre horizontale ovale	1 U
MAP107	Paire de gâches pour barre anti-panique sans commande	1 U
MAP113	Paire de verrous Bolt - H 2200 mm	1 U
/ **MAP114**	Paire de verrous Bolt - H 3200 mm	
MAP115	Paire de gâches pour verrous Bolt - H 2200 mm	1 U
/ **MAP116**	Paire de gâches pour verrous Bolt - H 3200 mm	
MAP119	Gâche supérieure verrou Bolt	1 U

Réf.	H max vantail	Q.té
MAP-B220	**2200** mm	1 U
MAP-B320	**3200** mm	1 U

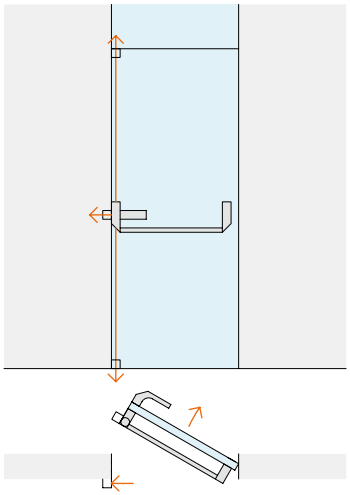


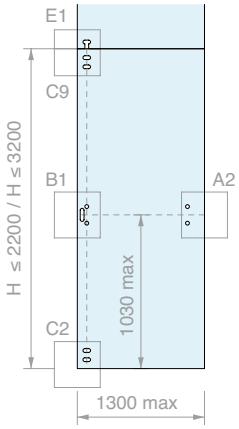
KIT ANTIPANIQUE SIMPLE VANTAIL
AVEC POIGNÉE EXTÉRIEURE, VERROUS BOLT ET IMPOSTE

Matériau : Aluminium, Inox, Zamak

Finition : /56 /83

OUVERTURE EXTÉRIEURE GAUCHE



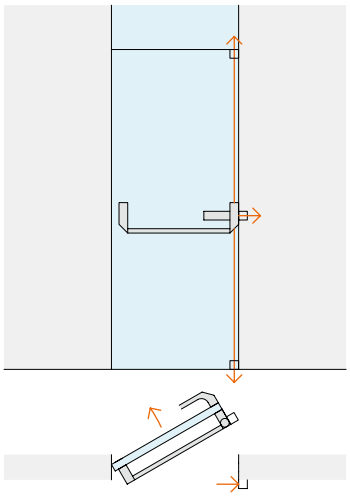


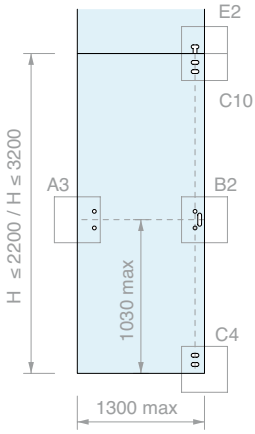
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
MAP101-BOLT	Pêne demi-tour / leviers/ cache / verrou	1 U
MAP103	Barre horizontale ovale	1 U
MAP113 / **MAP114**	Paire de verrous Bolt - H 2200 mm Paire de verrous Bolt - H 3200 mm	1 U
MAP115 / **MAP116**	Paire de gâches pour verrous Bolt - H 2200 mm Paire de gâches pour verrous Bolt - H 3200 mm	1 U
MAP119	Gâche supérieure verrou Bolt	1 U
MAP105	Poignée extérieure	1 U
MAP111	Commande extérieure gauche	1 U

Réf.	H max vantail	Version	Q.té
MAP-B220MSX	**2200** mm	Gauche	1 U
MAP-B320MSX	**3200** mm	Gauche	1 U

OUVERTURE EXTÉRIEURE DROITE

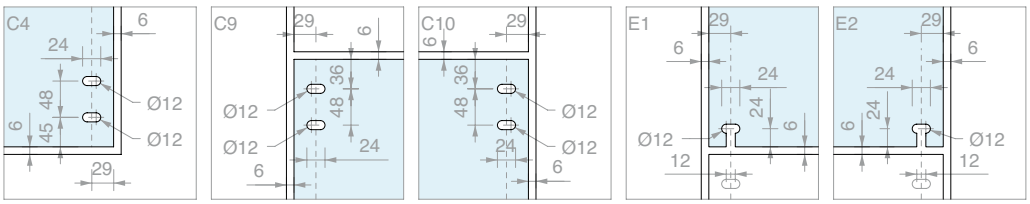




Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
MAP101-BOLT	Pêne demi-tour / leviers/ cache / verrou	1 U
MAP103	Barre horizontale ovale	1 U
MAP113 / **MAP114**	Paire de verrous Bolt - H 2200 mm Paire de verrous Bolt - H 3200 mm	1 U
MAP115 / **MAP116**	Paire de gâches pour verrous Bolt - H 2200 mm Paire de gâches pour verrous Bolt - H 3200 mm	1 U
MAP119	Gâche supérieure verrou Bolt	1 U
MAP105	Poignée extérieure	1 U
MAP109	Commande extérieure droite	1 U

Réf.	H max vantail	Version	Q.té
MAP-B220MDX	**2200** mm	Droite	1 U
MAP-B320MDX	**3200** mm	Droite	1 U

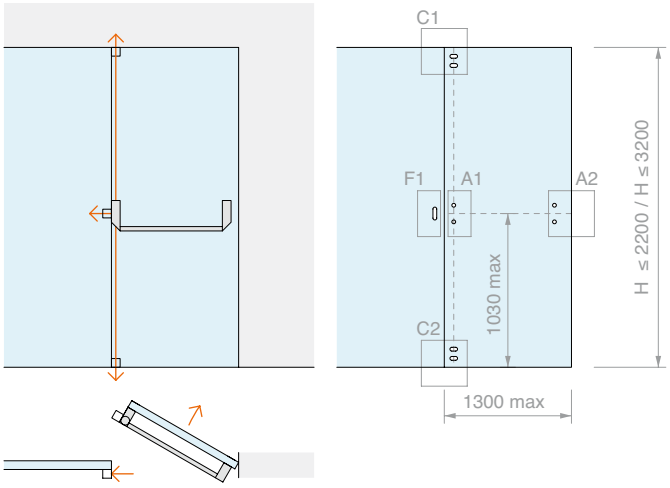


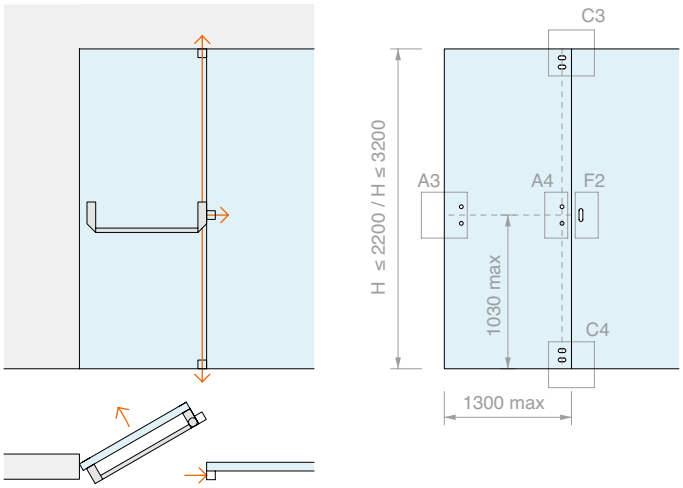
KIT ANTIPANIQUE SIMPLE VANTAIL
SANS POIGNÉE EXTÉRIEURE AVEC VERROUS BOLT ET VERRE FIXE

Matériau : Aluminium, Inox, Zamak

Finition : /56 /83

OUVERTURE EXTÉRIEURE RÉVERSIBLE

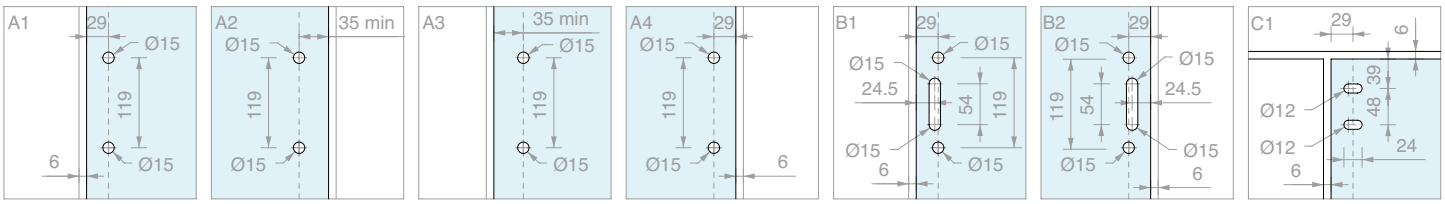




Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
MAP101-BOLT	Pêne demi-tour / leviers/ cache / verrou	1 U
MAP103	Barre horizontale ovale	1 U
MAP107	Paire de gâches pour barre anti-panique sans commande	1 U
MAP113	Paire de verrous Bolt - H 2200 mm	1 U
/		
MAP114	Paire de verrous Bolt - H 3200 mm	
MAP115	Paire de gâches pour verrous Bolt - H 2200 mm	1 U
/		
MAP116	Paire de gâches pour verrous Bolt - H 3200 mm	
MAP117	Gâche latérale pour verre fixe	1 U

Réf.	H max vantail	Q.té
MAP-C220	**2200** mm	1 U
MAP-C320	**3200** mm	1 U

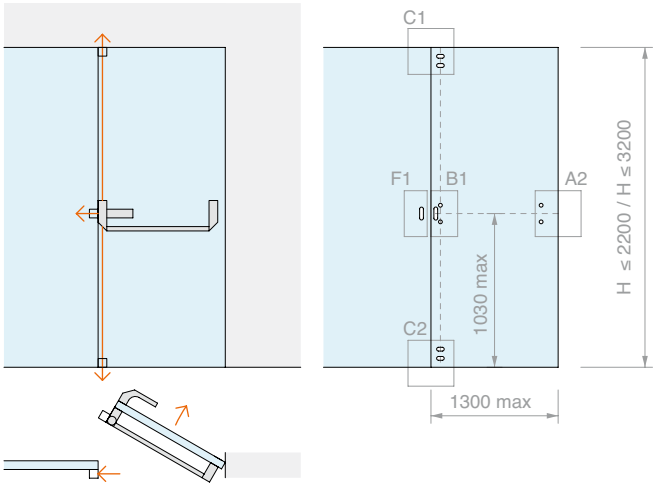


KIT ANTIPANIQUE SIMPLE VANTAIL
AVEC POIGNÉE EXTÉRIEURE, VERROUS BOLT ET VERRE FIXE

Matériau : Aluminium, Inox, Zamak

Finition : /56 /83

OUVERTURE EXTÉRIEURE GAUCHE

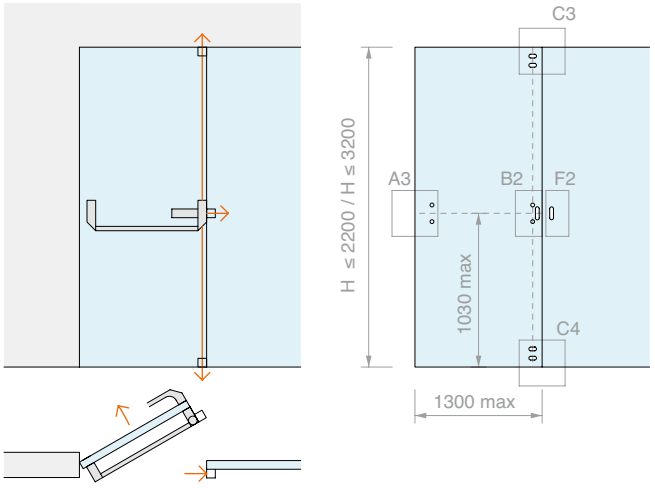


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
MAP101-BOLT	Pêne demi-tour / leviers/ cache / verrou	1 U
MAP103	Barre horizontale ovale	1 U
MAP117	Gâche latérale pour verre fixe	1 U
MAP113 / **MAP114**	Paire de verrous Bolt - H 2200 mm Paire de verrous Bolt - H 3200 mm	1 U
MAP115 / **MAP116**	Paire de gâches pour verrous Bolt - H 2200 mm Paire de gâches pour verrous Bolt - H 3200 mm	1 U
MAP105	Poignée extérieure	1 U
MAP111	Commande extérieure gauche	1 U

Réf.	H max vantail	Version	Q.té
MAP-C220MSX	**2200** mm	Gauche	1 U
MAP-C320MSX	**3200** mm	Gauche	1 U

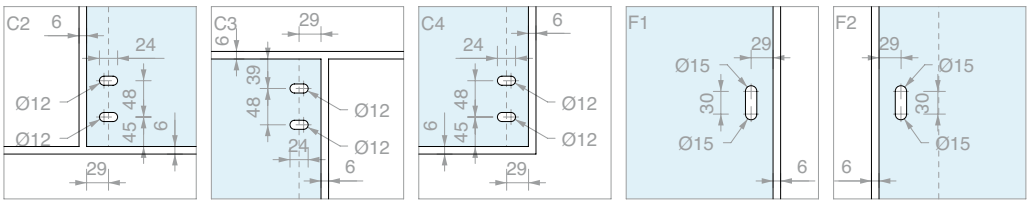
OUVERTURE EXTÉRIEURE DROITE



Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
MAP101-BOLT	Pêne demi-tour / leviers/ cache / verrou	1 U
MAP103	Barre horizontale ovale	1 U
MAP117	Gâche latérale pour verre fixe	1 U
MAP113 / **MAP114**	Paire de verrous Bolt - H 2200 mm Paire de verrous Bolt - H 3200 mm	1 U
MAP115 / **MAP116**	Paire de gâches pour verrous Bolt - H 2200 mm Paire de gâches pour verrous Bolt - H 3200 mm	1 U
MAP105	Poignée extérieure	1 U
MAP109	Commande extérieure droite	1 U

Réf.	H max vantail	Version	Q.té
MAP-C220MDX	**2200** mm	Droite	1 U
MAP-C320MDX	**3200** mm	Droite	1 U

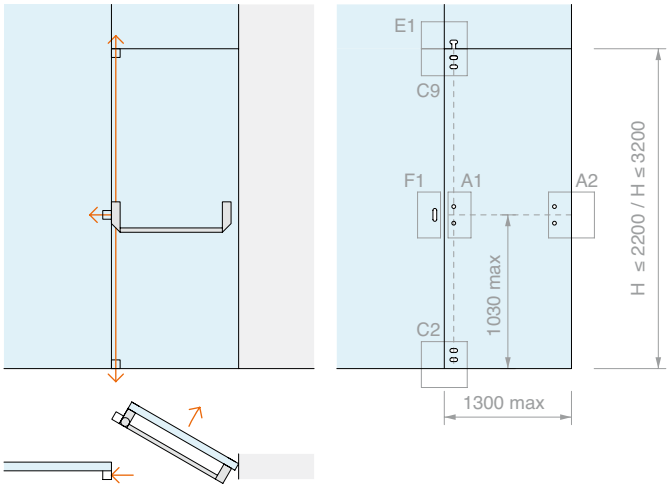


KIT ANTIPANIQUE SIMPLE VANTAIL
SANS POIGNÉE EXTÉRIEURE AVEC VERROUS BOLT, IMPOSTE ET VERRE FIXE

Matériau : Aluminium, Inox, Zamak

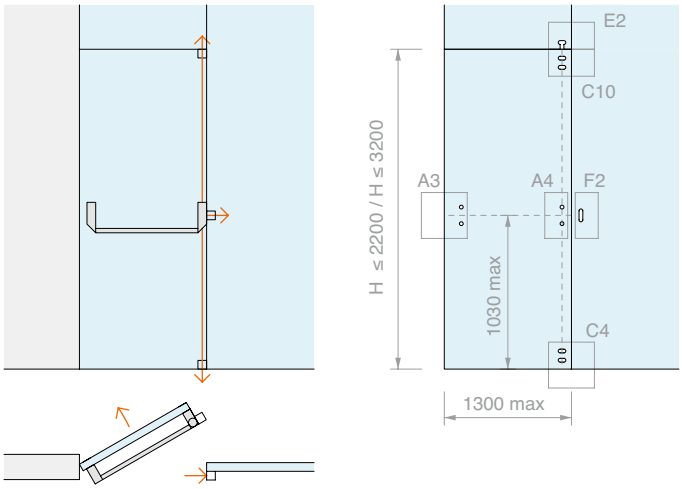
Finition : /56 /83

OUVERTURE EXTÉRIEURE RÉVERSIBLE

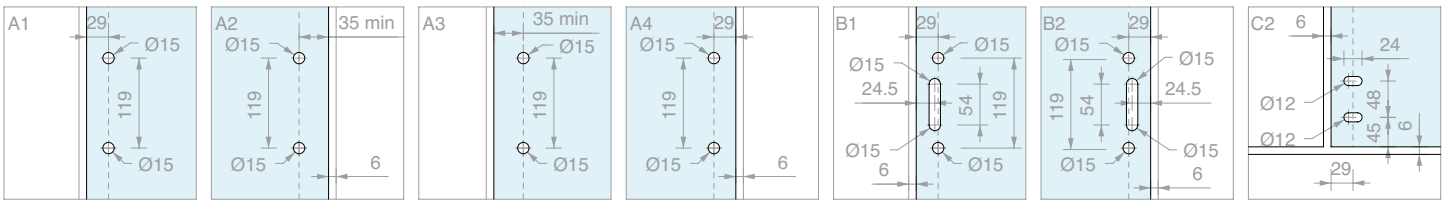


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
MAP101-BOLT	Pêne demi-tour / leviers/ cache / verrou	1 U
MAP103	Barre horizontale ovale	1 U
MAP107	Paire de gâches pour barre anti-panique sans commande	1 U
MAP113	Paire de verrous Bolt - H 2200 mm	1 U
/ **MAP114**	Paire de verrous Bolt - H 3200 mm	
MAP115	Paire de gâches pour verrous Bolt - H 2200 mm	1 U
/ **MAP116**	Paire de gâches pour verrous Bolt - H 3200 mm	
MAP117	Gâche latérale pour verre fixe	1 U
MAP119	Gâche supérieure verrou Bolt	1 U



Réf.	H max vantail	Q.té
MAP-E220	**2200** mm	1 U
MAP-E320	**3200** mm	1 U

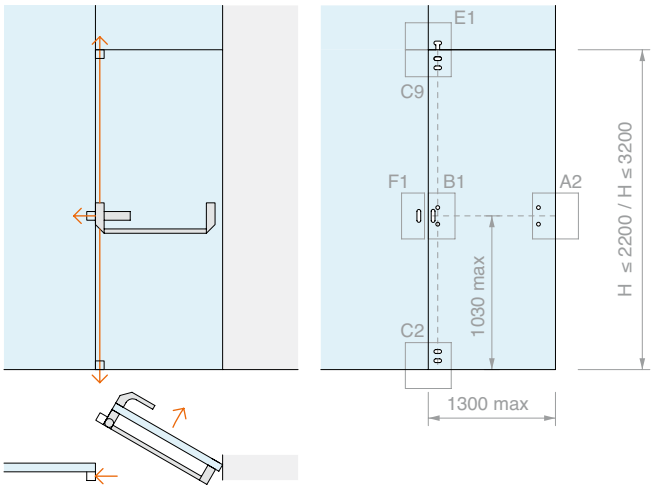


KIT ANTIPANIQUE SIMPLE VANTAIL
AVEC POIGNÉE EXTÉRIEURE, VERROUS BOLT, IMPOSTE ET VERRE FIXE

Matériau : Aluminium, Inox, Zamak

Finition : /56 /83

OUVERTURE EXTÉRIEURE GAUCHE

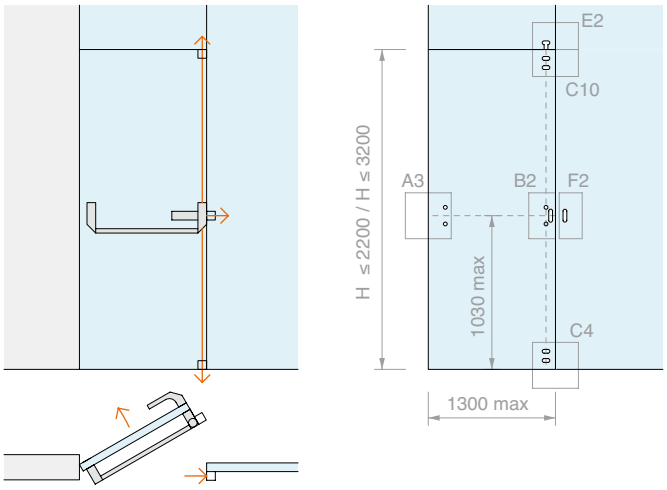


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
MAP101-BOLT	Pêne demi-tour / leviers/ cache / verrou	1 U
MAP103	Barre horizontale ovale	1 U
MAP117	Gâche latérale pour verre fixe	1 U
MAP113 / **MAP114**	Paire de verrous Bolt - H 2200 mm Paire de verrous Bolt - H 3200 mm	1 U
MAP115 / **MAP116**	Paire de gâches pour verrous Bolt - H 2200 mm Paire de gâches pour verrous Bolt - H 3200 mm	1 U
MAP119	Gâche supérieure verrou Bolt	1 U
MAP105	Poignée extérieure	1 U
MAP111	Commande extérieure gauche	1 U

Réf.	H max vantail	Version	Q.té
MAP-E220MSX	**2200** mm	Gauche	1 U
MAP-E320MSX	**3200** mm	Gauche	1 U

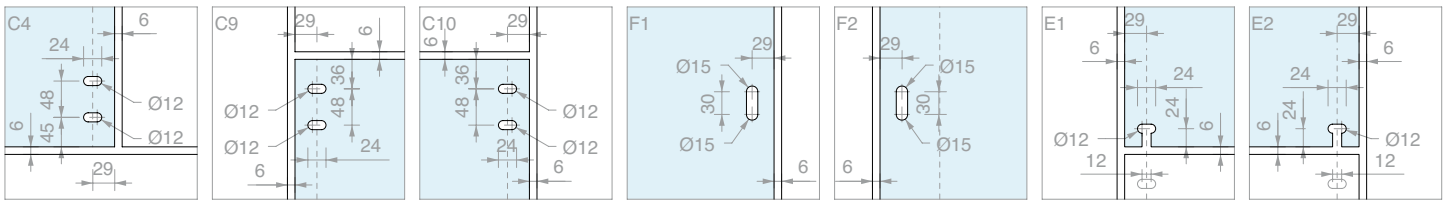
OUVERTURE EXTÉRIEURE DROITE



Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
MAP101-BOLT	Pêne demi-tour / leviers/ cache / verrou	1 U
MAP103	Barre horizontale ovale	1 U
MAP117	Gâche latérale pour verre fixe	1 U
MAP113 / **MAP114**	Paire de verrous Bolt - H 2200 mm Paire de verrous Bolt - H 3200 mm	1 U
MAP115 / **MAP116**	Paire de gâches pour verrous Bolt - H 2200 mm Paire de gâches pour verrous Bolt - H 3200 mm	1 U
MAP119	Gâche supérieure verrou Bolt	1 U
MAP105	Poignée extérieure	1 U
MAP109	Commande extérieure droite	1 U

Réf.	H max vantail	Version	Q.té
MAP-E220MDX	**2200** mm	Droite	1 U
MAP-E320MDX	**3200** mm	Droite	1 U

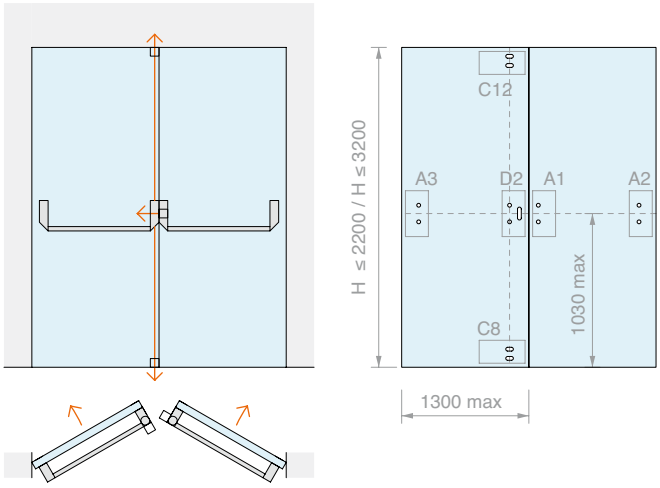


KIT ANTIPANIQUE DOUBLE VANTAIL
DONT UN AVEC VERROUS BOLT, SANS POIGNÉE EXTÉRIEURE

Matériau : Aluminium, Inox, Zamak

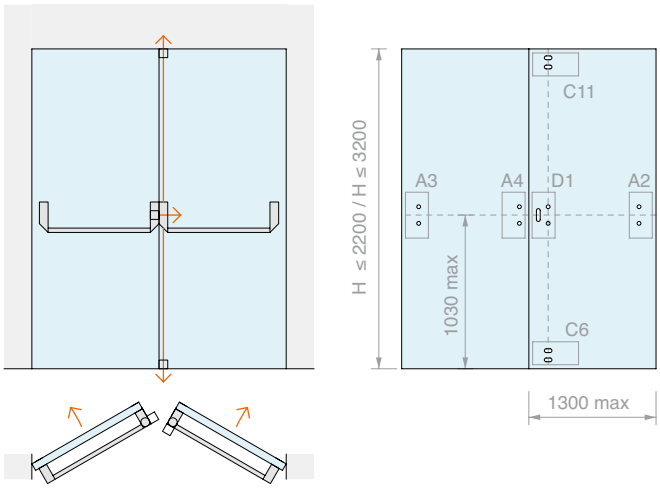
Finition : /56 /83

OUVERTURE EXTÉRIEURE RÉVERSIBLE

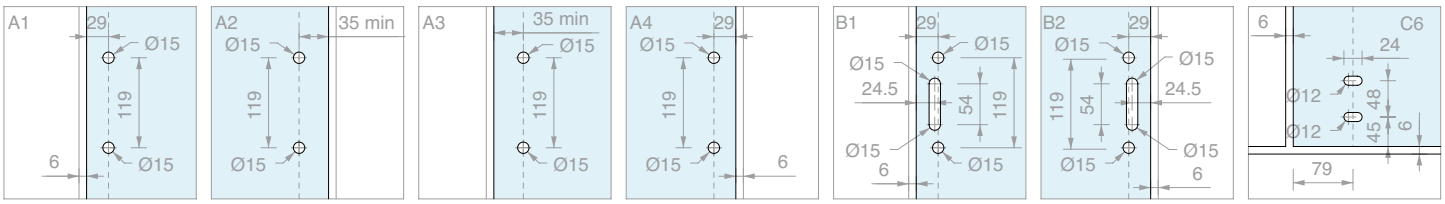


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
MAP101-BOLT	Pêne demi-tour / leviers/ cache / verrou	1 U
MAP101	Pêne demi-tour/ leviers/ cache	1 U
MAP103	Barre horizontale ovale	2 U
MAP107	Paire de gâches pour barre anti-panique sans commande	2 U
MAP113 / **MAP114**	Paire de verrous Bolt - H 2200 mm Paire de verrous Bolt - H 3200 mm	1 U
MAP115 / **MAP116**	Paire de gâches pour verrous Bolt - H 2200 mm Paire de gâches pour verrous Bolt - H 3200 mm	1 U
MAP117	Gâche latérale pour verre fixe	1 U



Réf.	H max vantail	Q.té
MAP-F220	**2200** mm	1 U
MAP-F320	**3200** mm	1 U

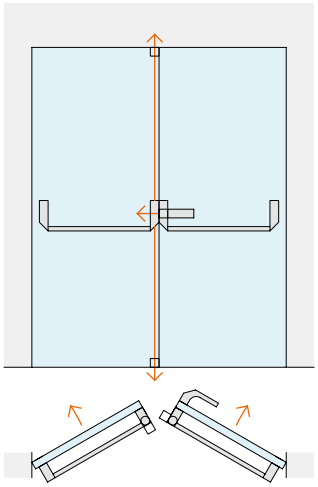


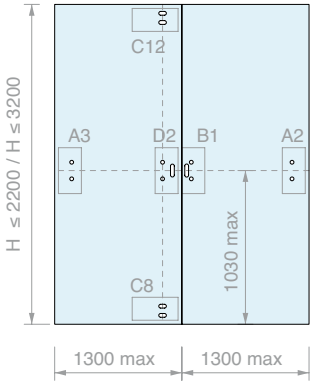
KIT ANTIPANIQUE DOUBLE VANTAIL
DONT UN AVEC VERROUS BOLT ET POIGNÉE EXTÉRIEURE

Matériau : Aluminium, Inox, Zamak

Finition : /56 /83

OUVERTURE EXTÉRIEURE GAUCHE



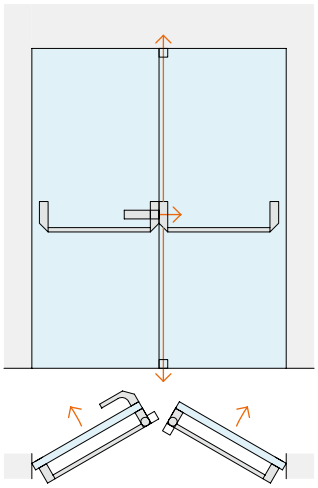


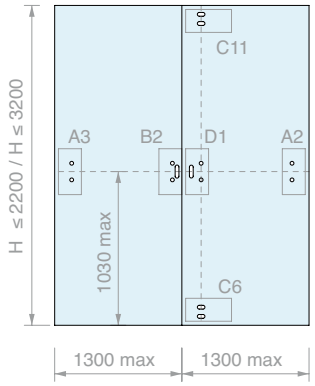
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
MAP101-BOLT	Pêne demi-tour / leviers/ cache / verrou	1 U
MAP101	Pêne demi-tour/ leviers/ cache	1 U
MAP103	Barre horizontale ovale	2 U
MAP107	Paire de gâches pour barre anti-panique sans commande	1 U
MAP113 / **MAP114**	Paire de verrous Bolt - H 2200 mm Paire de verrous Bolt - H 3200 mm	1 U
MAP115 / **MAP116**	Paire de gâches pour verrous Bolt - H 2200 mm Paire de gâches pour verrous Bolt - H 3200 mm	1 U
MAP117	Gâche latérale pour verre fixe	1 U
MAP105	Poignée extérieure	1 U
MAP111	Commande extérieure gauche	1 U

Réf.	H max vantail	Version	Q.té
MAP-F220MSX	**2200** mm	Gauche	1 U
MAP-F320MSX	**3200** mm	Gauche	1 U

OUVERTURE EXTÉRIEURE DROITE

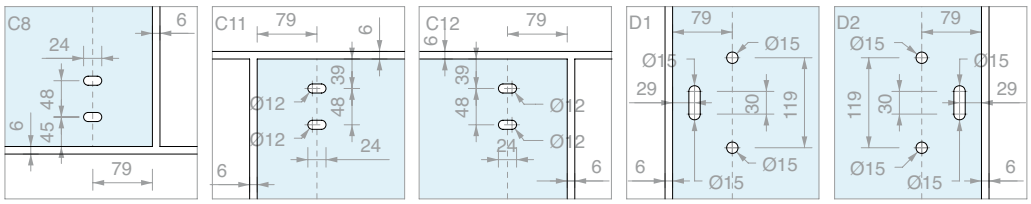




Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
MAP101-BOLT	Pêne demi-tour / leviers/ cache / verrou	1 U
MAP101	Pêne demi-tour/ leviers/ cache	1 U
MAP103	Barre horizontale ovale	2 U
MAP107	Paire de gâches pour barre anti-panique sans commande	1 U
MAP113 / **MAP114**	Paire de verrous Bolt - H 2200 mm Paire de verrous Bolt - H 3200 mm	1 U
MAP115 / **MAP116**	Paire de gâches pour verrous Bolt - H 2200 mm Paire de gâches pour verrous Bolt - H 3200 mm	1 U
MAP117	Gâche latérale pour verre fixe	1 U
MAP105	Poignée extérieure	1 U
MAP109	Commande extérieure droite	1 U

Réf.	H max vantail	Version	Q.té
MAP-F220MDX	**2200** mm	Droite	1 U
MAP-F320MDX	**3200** mm	Droite	1 U

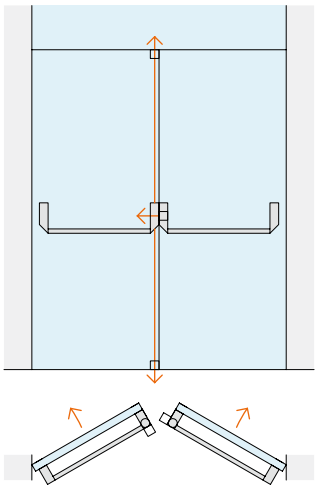


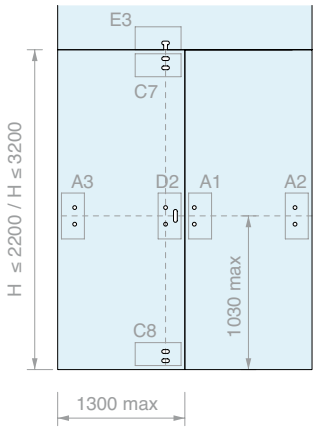
KIT ANTIPANIQUE DOUBLE VANTAIL
DONT UN AVEC VERROUS BOLT ET IMPOSTE, SANS POIGNÉE EXTÉRIEURE

Matériau : Aluminium, Inox, Zamak

Finition : /56 /83

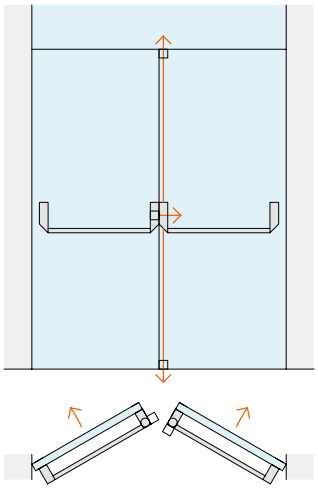
OUVERTURE EXTÉRIEURE RÉVERSIBLE

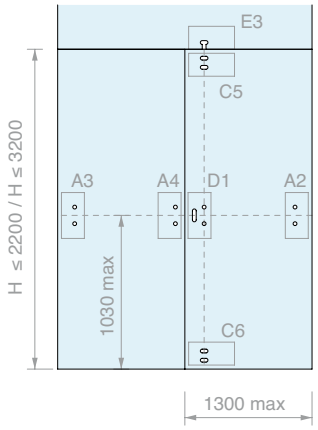




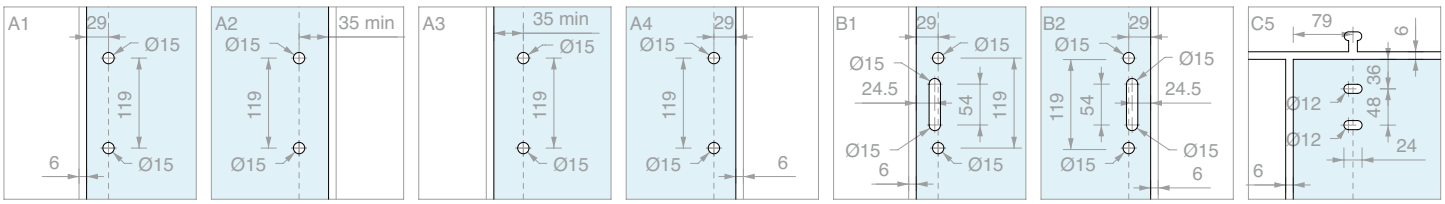
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
MAP101-BOLT	Pêne demi-tour / leviers/ cache / verrou	1 U
MAP101	Pêne demi-tour/ leviers/ cache	1 U
MAP103	Barre horizontale ovale	2 U
MAP107	Paire de gâches pour barre anti-panique sans commande	2 U
MAP113 / **MAP114**	Paire de verrous Bolt - H 2200 mm Paire de verrous Bolt - H 3200 mm	1 U
MAP115 / **MAP116**	Paire de gâches pour verrous Bolt - H 2200 mm Paire de gâches pour verrous Bolt - H 3200 mm	1 U
MAP117	Gâche latérale pour verre fixe	1 U
MAP119	Gâche supérieure verrou Bolt	1 U





Réf.	H max vantail	Q.té
MAP-G220	**2200** mm	1 U
MAP-G320	**3200** mm	1 U



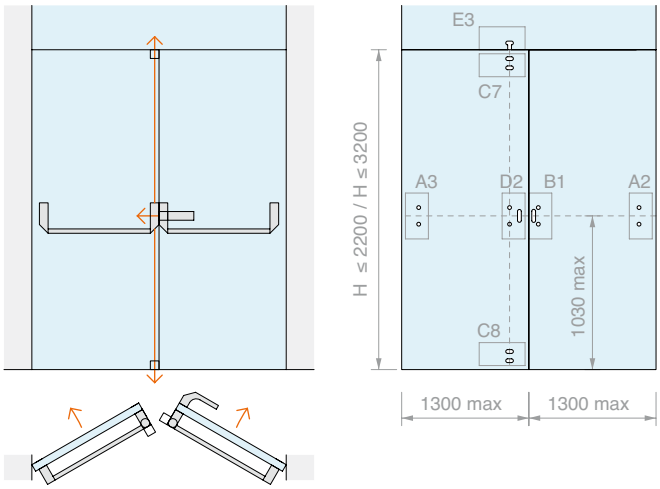
KIT ANTIPANIQUE DOUBLE VANTAIL
DONT UN AVEC VERROUS BOLT, IMPOSTE ET POIGNÉE EXTÉRIEURE

10/15

Matériau : Aluminium, Inox, Zamak

Finition : /56 /83

OUVERTURE EXTÉRIEURE GAUCHE

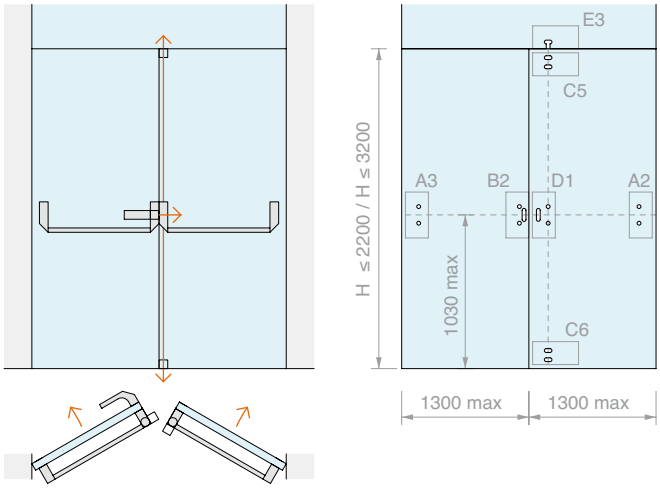


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
MAP101-BOLT	Pêne demi-tour / leviers/ cache / verrou	1 U
MAP101	Pêne demi-tour/ leviers/ cache	1 U
MAP103	Barre horizontale ovale	2 U
MAP107	Paire de gâches pour barre anti-panique sans commande	1 U
MAP113 / **MAP114**	Paire de verrous Bolt - H 2200 mm / Paire de verrous Bolt - H 3200 mm	1 U
MAP115 / **MAP116**	Paire de gâches pour verrous Bolt - H 2200 mm / Paire de gâches pour verrous Bolt - H 3200 mm	1 U
MAP117	Gâche latérale pour verre fixe	1 U
MAP119	Gâche supérieure verrou Bolt	1 U
MAP105	Poignée extérieure	1 U
MAP111	Commande extérieure gauche	1 U

Réf.	H max vantail	Version	Q.té
MAP-G220MSX	**2200** mm	Gauche	1 U
MAP-G320MSX	**3200** mm	Gauche	1 U

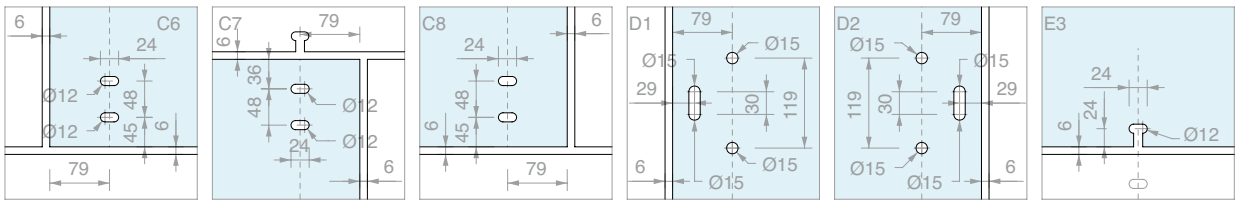
OUVERTURE EXTÉRIEURE DROITE



Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
MAP101-BOLT	Pêne demi-tour / leviers/ cache / verrou	1 U
MAP101	Pêne demi-tour/ leviers/ cache	1 U
MAP103	Barre horizontale ovale	2 U
MAP107	Paire de gâches pour barre anti-panique sans commande	1 U
MAP113 / **MAP114**	Paire de verrous Bolt - H 2200 mm / Paire de verrous Bolt - H 3200 mm	1 U
MAP115 / **MAP116**	Paire de gâches pour verrous Bolt - H 2200 mm / Paire de gâches pour verrous Bolt - H 3200 mm	1 U
MAP117	Gâche latérale pour verre fixe	1 U
MAP119	Gâche supérieure verrou Bolt	1 U
MAP105	Poignée extérieure	1 U
MAP109	Commande extérieure droite	1 U

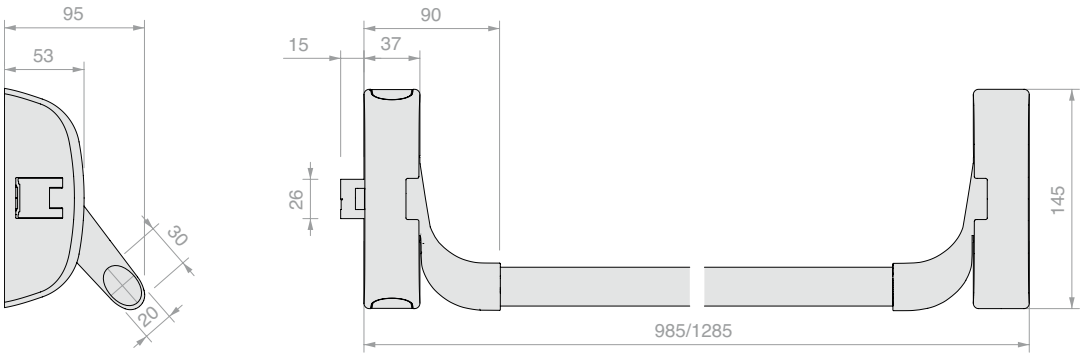
Réf.	H max vantail	Version	Q.té
MAP-G220MDX	**2200** mm	Droite	1 U
MAP-G320MDX	**3200** mm	Droite	1 U



BARRE ANTI-PANIQUE
POUR VERRES FIXES DE 8 À 13.5 mm

Matériau : Mécanisme interne en inox AISI 304 et cache en aluminium avec traitement PVD - Finition : /83
Mécanisme interne en inox zingué et cache en aluminium peint - Finition : /56

Barre anti-panique caractérisée par un matériau et des solutions techniques permettant le respect des exigences les plus strictes des normes, notamment le marquage CE selon le CPR 305/2011 et la certification de produit volontaire délivrée par un organisme tiers ICIM prévue par cette même norme UNI EN 1125. Version équipée d'un pêne demi-tour latéral autobloquant avec possibilité d'exclusion.
La barre peut être assortie d'une paire de verrous HAUT/BAS avec embouts type BOLT - Réf. MAP113 / MAP114
Barre en inox recoupable selon le manuel d'instructions fourni avec le kit.
Épaisseur du verre avec vis fournies 10/15 mm.

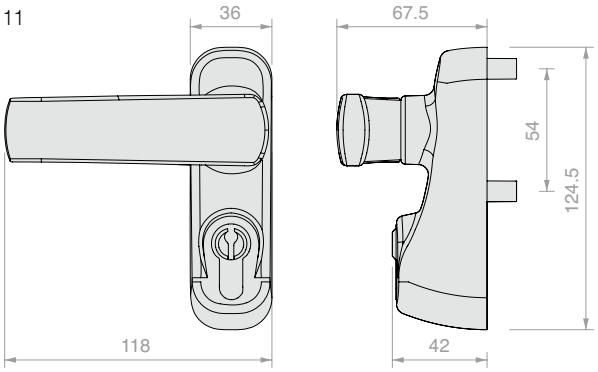


Réf.	Description	Dimensions	Q.té
MAP101	Pêne demi-tour latéral + Leviers + Cache	L max **1285** x H **145** x P **95** mm	1 U
MAP101-BOLT	Pêne demi-tour latéral + Leviers + Cache + Accessoires pour verrous	L max **1285** x H **145** x P **95** mm	1 U
MAP103	Barre horizontale ovale	L max **1130** mm	1 U

POIGNÉE EXTÉRIEURE

Matériau : Mécanisme interne en inox zingué et cache en aluminium avec traitement PVD
Finition : /83
Matériau : Mécanisme interne en inox zingué et cache en aluminium peint
Finition : /56

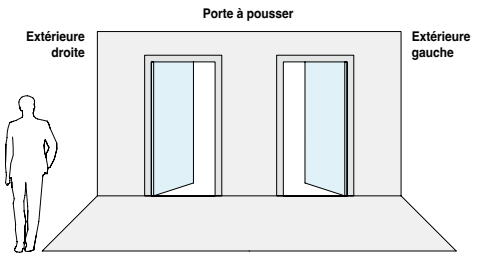
À combiner avec les réf. MAP109 / MAP111
en fonction du sens d'ouverture

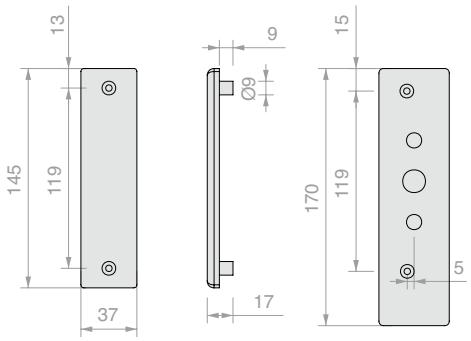


Réf.	Q.té
MAP105	1 U

KIT VERRE POUR BARRES ANTI-PANIQUE AVEC COMMANDE EXTÉRIEURE

Matériau : Zamak
Kit pour le montage de la barre anti-panique (Réf. MAP101 et MAP101-BOLT)
sur des plaques de verre avec commande extérieure (poignée) pour ouverture extérieure droite (Réf. MAP109) et gauche (Réf. MAP111).
Finition : /83

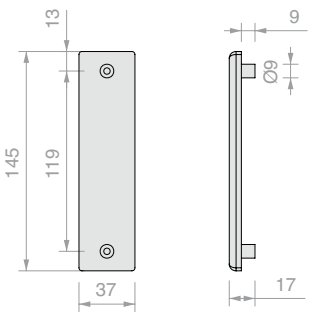




Réf.	Ouverture	Q.té
MAP109	Extérieure droite	1 U
MAP111	Extérieure gauche	1 U

KIT VERRE POUR BARRES ANTI-PANIQUE SANS COMMANDE EXTÉRIEURE

Matériau : Zamak
Kit pour le montage de la barre anti-panique (Réf. MAP101 et MAP101-BOLT)
sur des plaques de verre sans commande extérieure (poignée).
Finition : /83

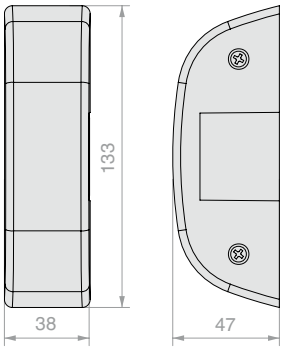


Réf.	Q.té
MAP107	1 U

BOÎTIER GÂCHE ÉLECTRIQUE MURAL

Matériau : Mécanisme interne en inox zingué
et cache en aluminium avec traitement PVD
Finition : /83
Matériau : Mécanisme interne en inox zingué
et cache en aluminium peint
Finition : /56

Boîtier gâche électrique mural (non compatible avec les systèmes verre/verre)
Pêne demi-tour électrique = 10 mm du mur
La réf. MAP123 propose le boîtier gâche électrique uniquement en finition grise ; pour la finition en PVD INOX BROSSÉ, commander séparément la Réf. MAP125



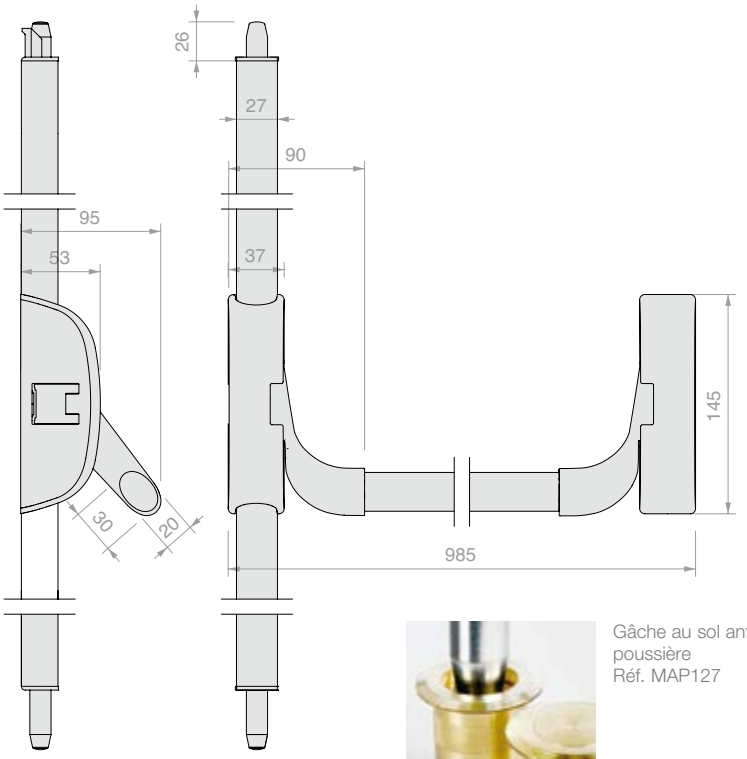
Réf.	Description	Q.té
MAP123	Boîtier gâche électrique mural	1 U
MAP125	Cache de finition PVD inox brossé pour boîtier gâche électrique	1 U

PAIRE DE VERROUS POUR FERMETURE BOLT

Matériau : cache en aluminium
Verrous pour fermeture haut/bas BOLT à associer à la barre anti-panique (Réf. MAP101-BOLT).
Le système BOLT (breveté) est très résistant aux attaques extérieures : il résiste aux intrusions (les tiges sont autobloquantes et les embouts, de 14 mm de diamètre, sont rotatifs et anti-sciage) et présente une très grande résistance au perçage.
Finition : /56 /83

Sécurité et facilité de montage. Les tenons sont indépendants, autobloquants, résistants au perçage et réglables.

Système de fermeture automatique. À l'ouverture, les tiges restent en position rétractée. À la fermeture, elles se verrouillent au contact de la gâche.



Gâche au sol anti-poussière
Réf. MAP127

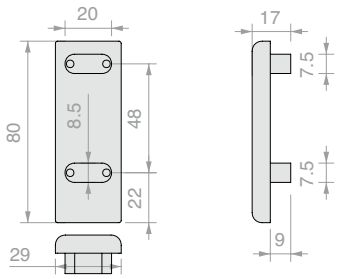
Réf.	Description	Dimensions	Q.té
MAP113	Paire de verrous	Jusqu'à H **2200** mm	1 U
MAP114	Paire de verrous	De H **2200** à H **3200** mm	1 U
MAP127	Gâche au sol anti-poussière		1 U

KIT VERRE POUR FERMETURES SUPPLÉMENTAIRES « BOLT »

Matériau : Zamak

Kit pour le montage des fermetures supplémentaires BOLT (Réf. MAP113 / MAP114)

Finition : /83



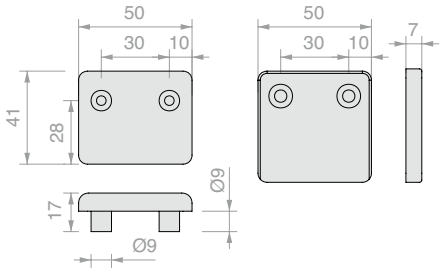
Réf.	Dimensions	Q.té
MAP115	H **2200** mm	1 U
MAP116	H **3200** mm	1 U

KIT VERRE POUR GÂCHE LATÉRALE

Matériau : Zamak

Kit pour le boîtier gâche de la fermeture latérale de la barre anti-panique (Réf. MAP101 et MAP101-BOLT)

Finition : /83



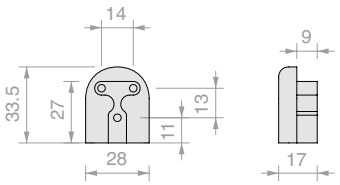
Réf.	Q.té
MAP117	1 U

KIT VERRE POUR GÂCHE SUPÉRIEURE RÉGLABLE BOLT

Matériau : Zamak

Accessoire pour imposte, permettant au système de fermeture automatique de se verrouiller au contact des tiges (réf. MAP113 et MAP114)

Finition : /83



Réf.	Q.té
MAP119	1 U

KIT POUR FONCTION ARRÊT LE JOUR

À insérer dans le support de la barre (Réf. MAP101 et MAP101-BOLT) pour bloquer le pêne demi-tour et utiliser la porte librement.

Finition : /95

Réf.	Q.té
MAP121	1 U

POIGNÉES DE TIRAGE AVEC SERRURE DE CONFIDENTIALITÉ

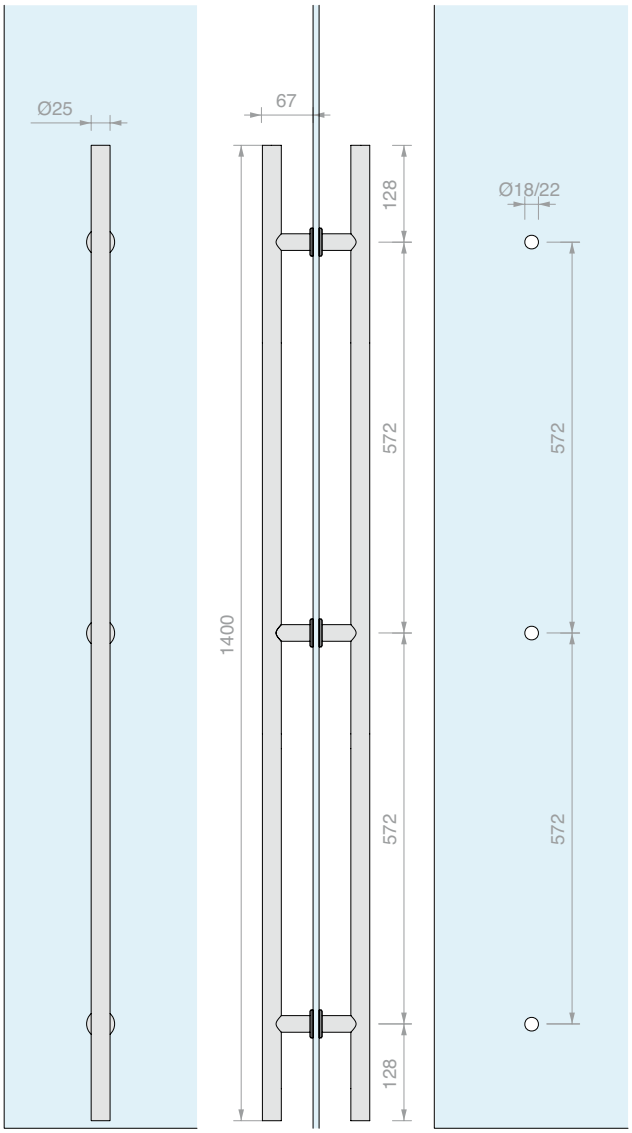
Matériau : Inox AISI 304

Poignée de tirage avec serrure située à l'extrémité supérieure de la barre tubulaire, qui se verrouille en appuyant sur le cylindre avec la clé insérée. Livré avec fermeture extérieure. Si une fermeture intérieure est nécessaire, le préciser lors de la commande.

Pêne Ø8 x 15 mm

Finition : /8 /15*

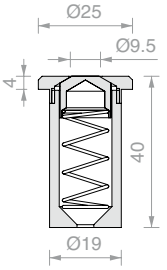
*sur demande



Réf.	Description	Clé	Pour verres	Q.té
ZSS1400	Paire poignées de tirage	Différente	De **8** à **21.5** mm	1 U
ZMMS1400	Poignée de tirage simple	Différente	De **8** à **21.5** mm	1 U
ZSS1400U	Paire poignées de tirage	Unique	De **8** à **21.5** mm	1 U
ZMMS1400U	Poignée de tirage simple	Unique	De **8** à **21.5** mm	1 U

GÂCHE ANTI-POUSSIÈRE

Finition : /1 /3



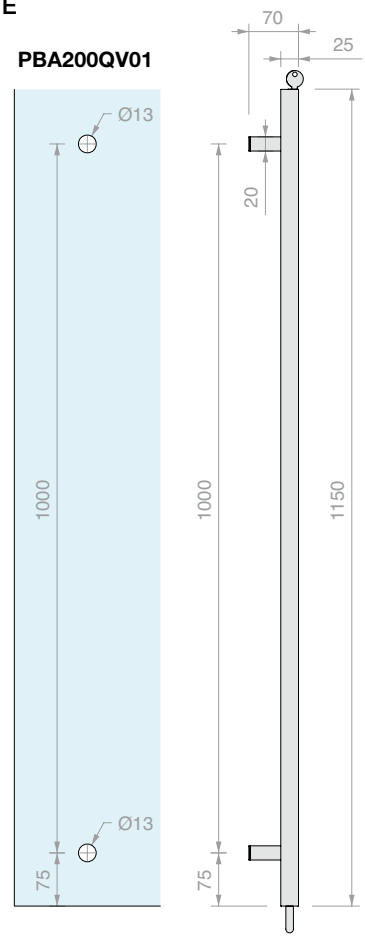
Réf.	Q.té
GL7300	1 U

LOGLI est le distributeur officiel de tous les produits PBA.
Vous trouverez en livraison immédiate certaines des solutions
les plus populaires en matière de design et de fonctionnalité.
Il est également possible de commander
toute autre référence PBA.

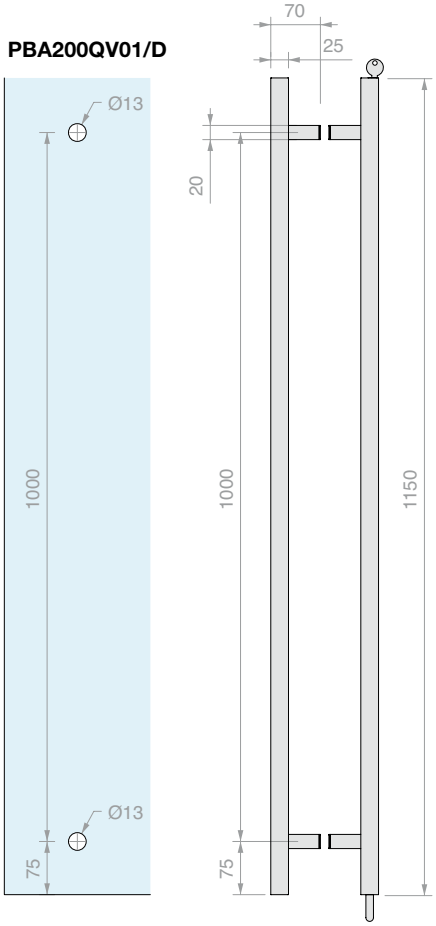
POIGNÉES DE TIRAGE CARRÉES AVEC SERRURE DE CONFIDENTIALITÉ

Matériau : Inox AISI 316 L
Livrées avec 3 clés et gâche au sol anti-poussière.
Fixation double réf. PBAAD81 ou simple réf. PBAAS11 sur verre à commander séparément
Clé différente.
Pêne Ø12 x 20 mm
Finition* : /8 /15
*/15 sur commande uniquement

PBA200QV01



PBA200QV01/D



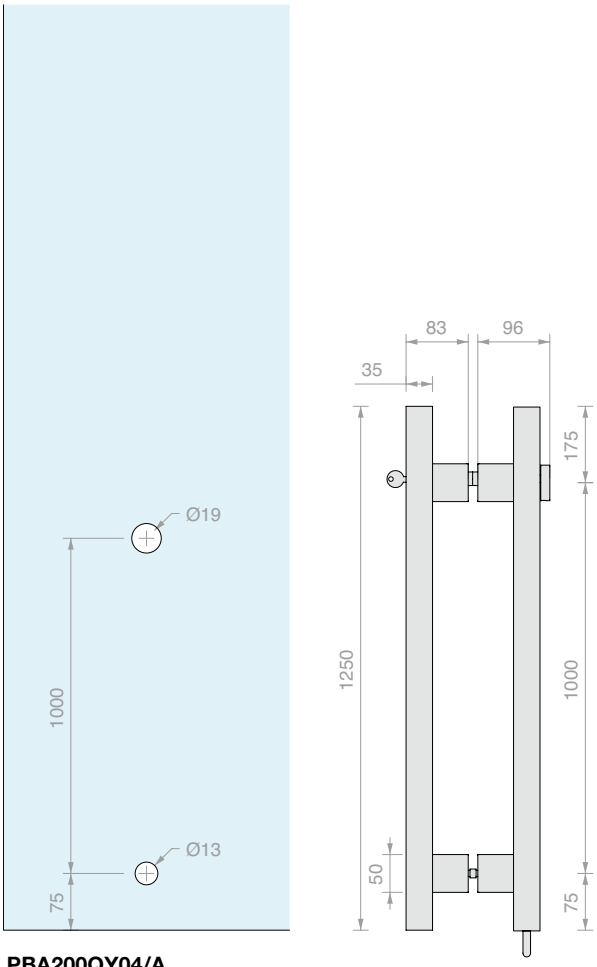
Réf.	Description	Verrouillage	Pour verres	Q.té
PBA200QV01	Poignée de tirage simple	Pêne inférieur	De **8** à **17.5** mm	1 U
PBA200QV01/D	Paire poignées de tirage	Pêne inférieur	De **8** à **17.5** mm	1 U

PAIRE DE POIGNÉES DE TIRAGE CARRÉES AVEC SERRURE FRONTALE ENCASTRÉE ET BOUTON INTÉRIEUR

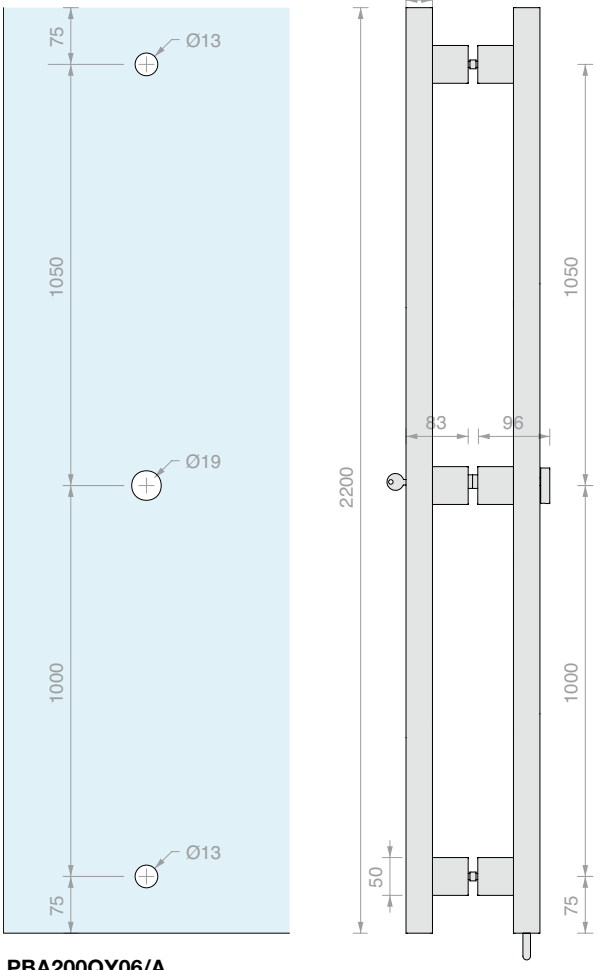
Matériau : Inox AISI 316 L
Livrées avec 3 clés et gâche au sol anti-poussière.
Clé différente.
Pêne Ø12 x 20 mm
Finition* : /8 /15
*/15 sur commande uniquement

Réf.	Longueur	Verrouillage	Pour verres	Q.té
PBA200QY02	**1250** mm	Pêne inférieur	De **8** à **17.5** mm	1 U
PBA200QY04	**2200** mm	Pêne inférieur	De **8** à **17.5** mm	1 U
PBA200QY04/A	**sur mesure**	Pêne inférieur	De **8** à **17.5** mm	1 U
PBA200QY06/A	**sur mesure**	Pêne inférieur et supérieur	De **8** à **17.5** mm	1 U

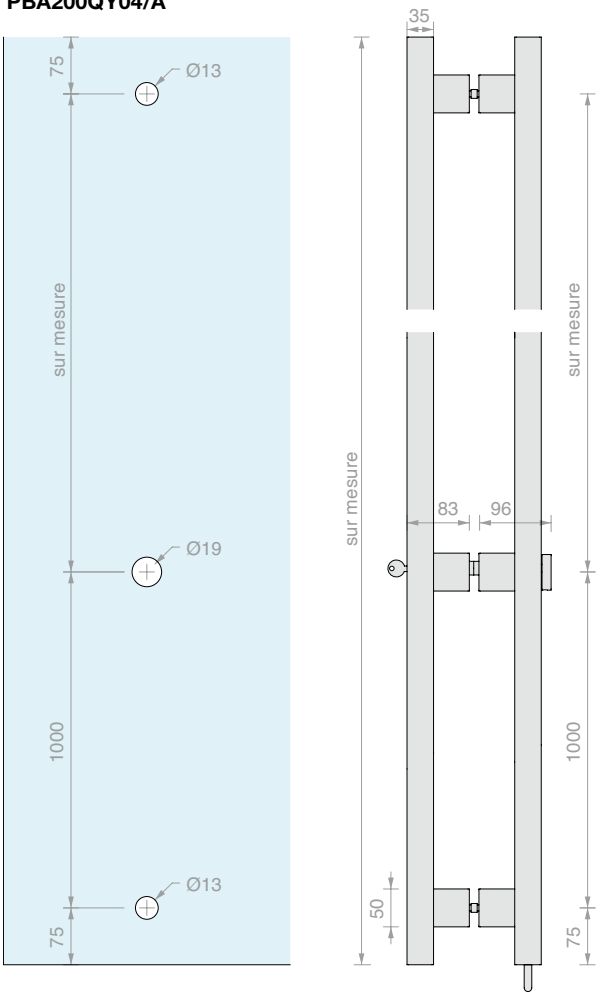
PBA200QY02



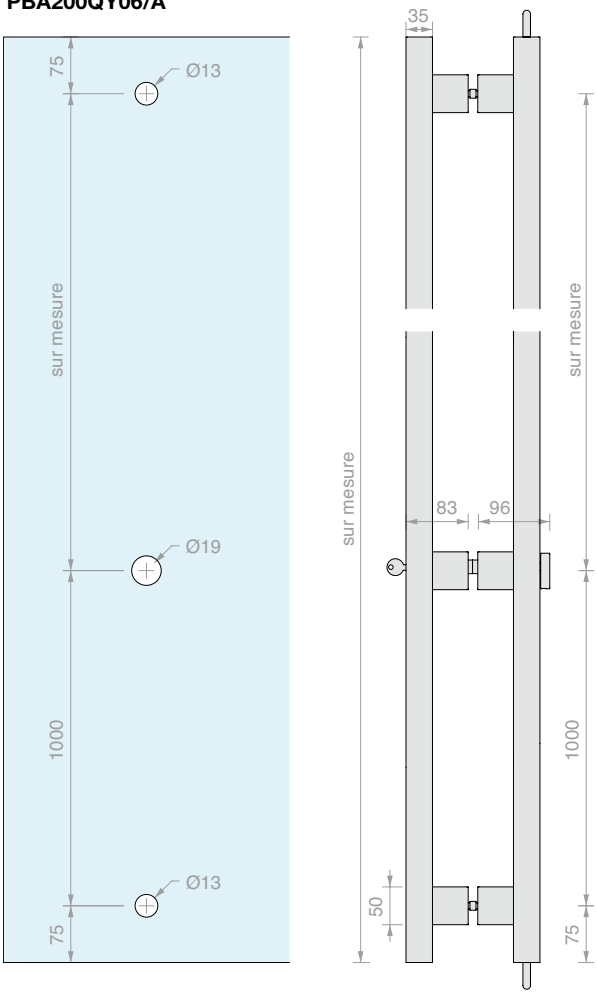
PBA200QY04



PBA200QY04/A



PBA200QY06/A

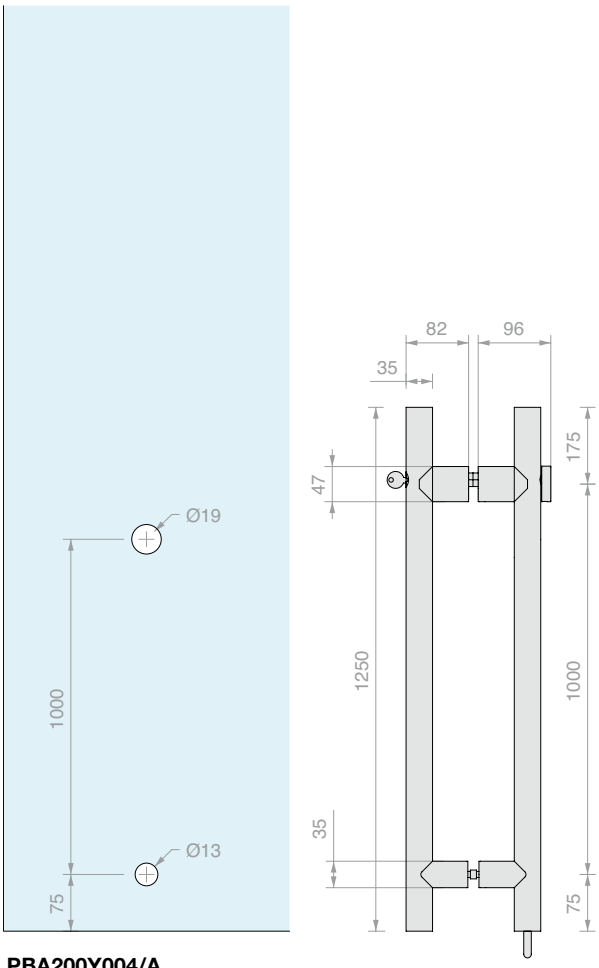


PAIRE DE POIGNÉES DE TIRAGE RONDES AVEC SERRURE FRONTALE ENCASTRÉE ET BOUTON INTÉRIEUR

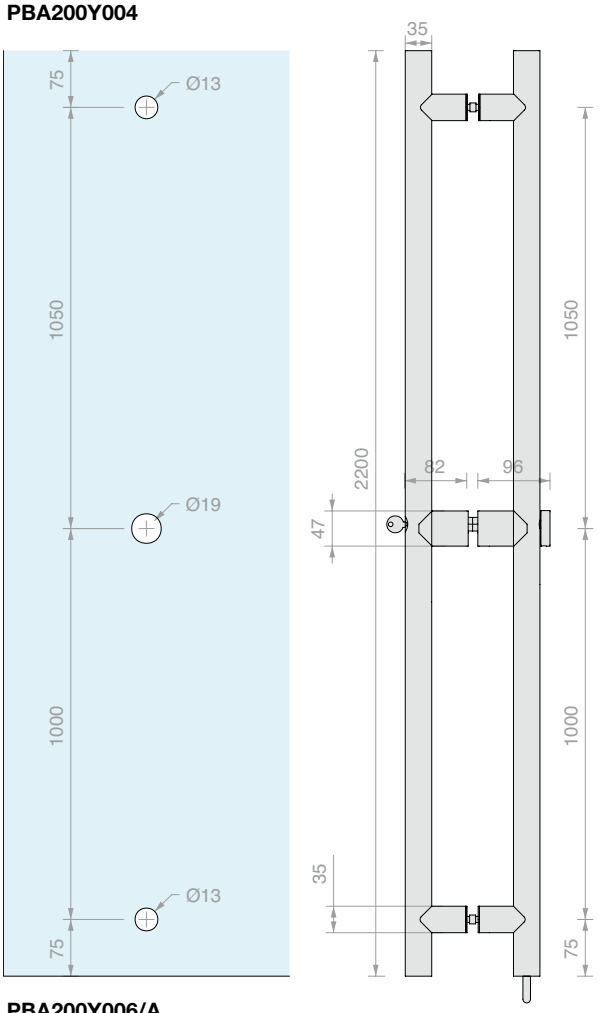
Matériau : Inox AISI 316 L
Livrées avec 3 clés et gâche au sol anti-poussière.
Clé différente.
Pêne Ø12 x 20 mm
Finition* : /8 /15
*/15 sur commande uniquement

Réf.	Longueur	Verrouillage	Pour verres	Q.té
PBA200Y002	**1250** mm	Pêne inférieur	De **8** à **17.5** mm	1 U
PBA200Y004	**2200** mm	Pêne inférieur	De **8** à **17.5** mm	1 U
PBA200Y004/A	**sur mesure**	Pêne inférieur	De **8** à **17.5** mm	1 U
PBA200Y006/A	**sur mesure**	Pêne inférieur et supérieur	De **8** à **17.5** mm	1 U

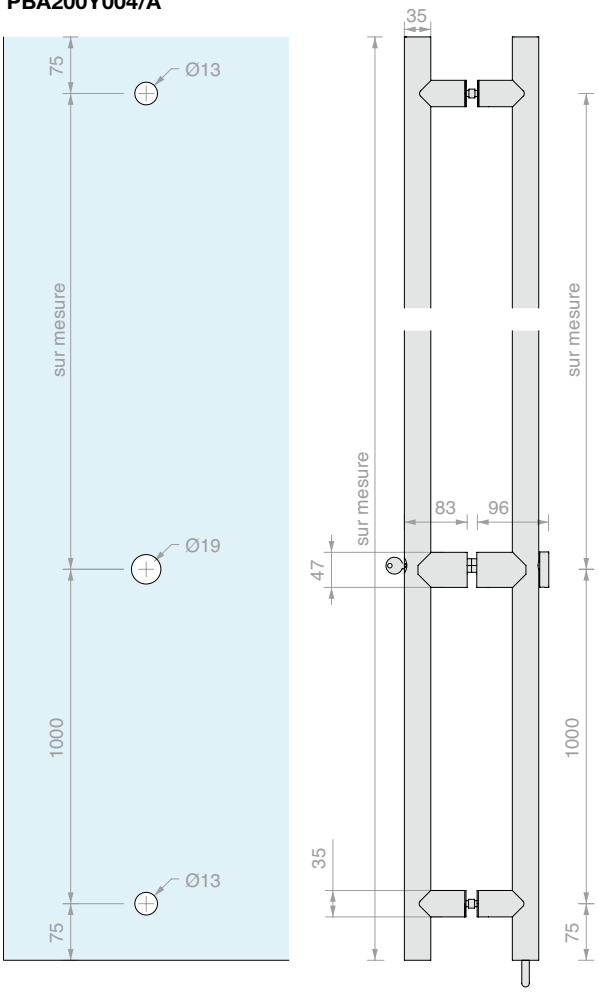
PBA200Y002



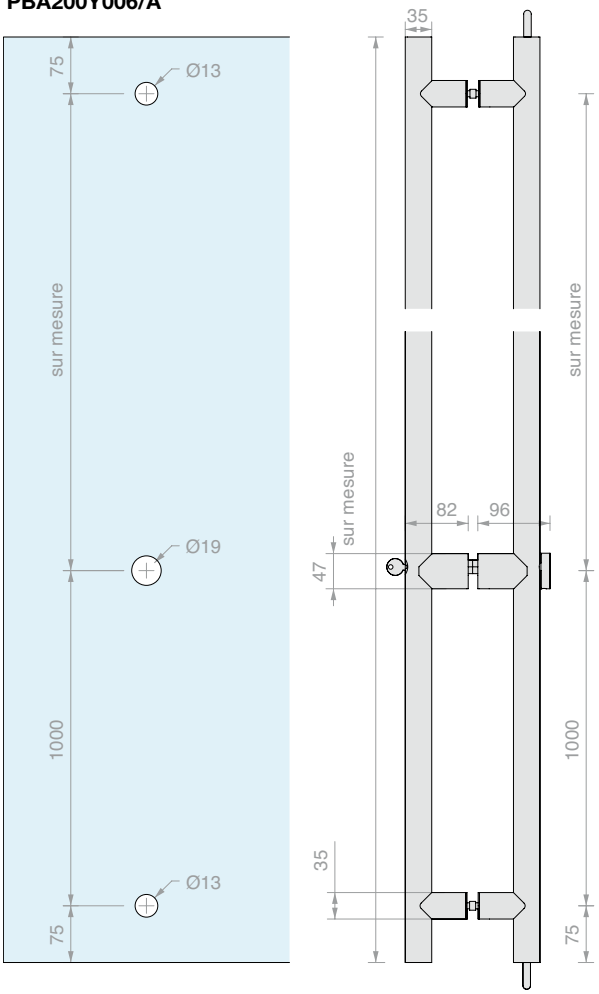
PBA200Y004



PBA200Y004/A



PBA200Y006/A

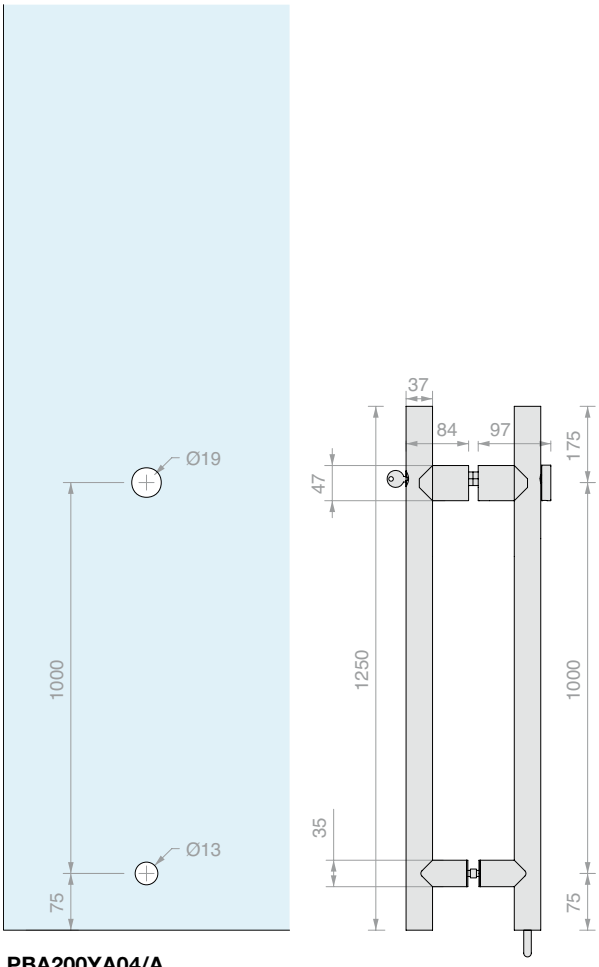


PAIRE DE POIGNÉES DE TIRAGE RONDES AVEC SERRURE FRONTALE ENCASTRÉE ET BOUTON INTÉRIEUR

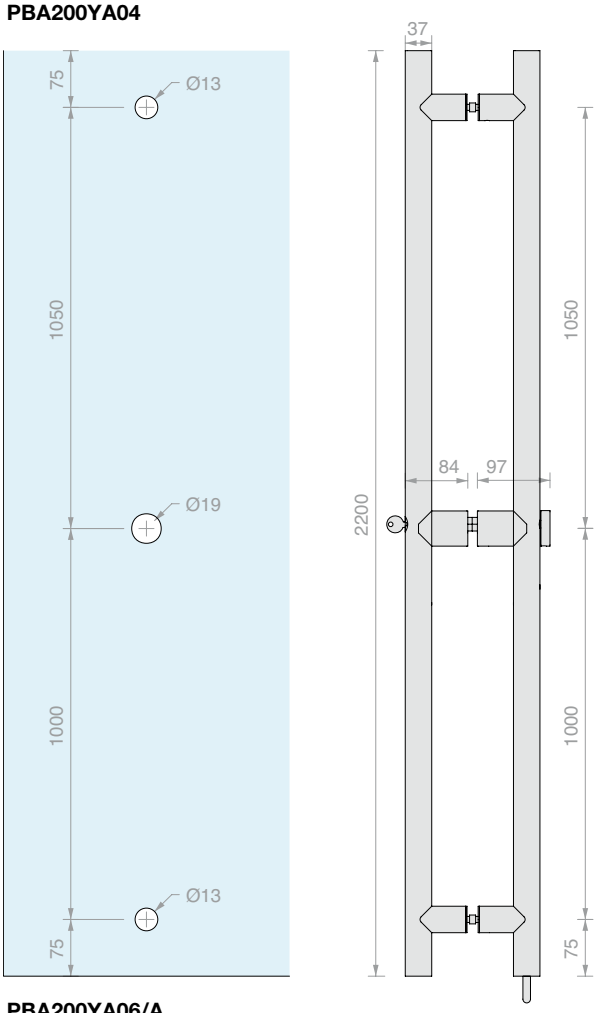
Matériau : Aluminium
Livrées avec 3 clés et gâche au sol anti-poussière.
Clé différente.
Pêne Ø12 x 20 mm
Finition* : /6 /66 /67 /97
*/66, /67 sur commande uniquement

Réf.	Longueur	Verrouillage	Pour verres	Q.té
PBA200YA02	**1250** mm	Pêne inférieur	De **8** à **17.5** mm	1 U
PBA200YA04	**2200** mm	Pêne inférieur	De **8** à **17.5** mm	1 U
PBA200YA04/A	**sur mesure**	Pêne inférieur	De **8** à **17.5** mm	1 U
PBA200YA06/A	**sur mesure**	Pêne inférieur et supérieur	De **8** à **17.5** mm	1 U

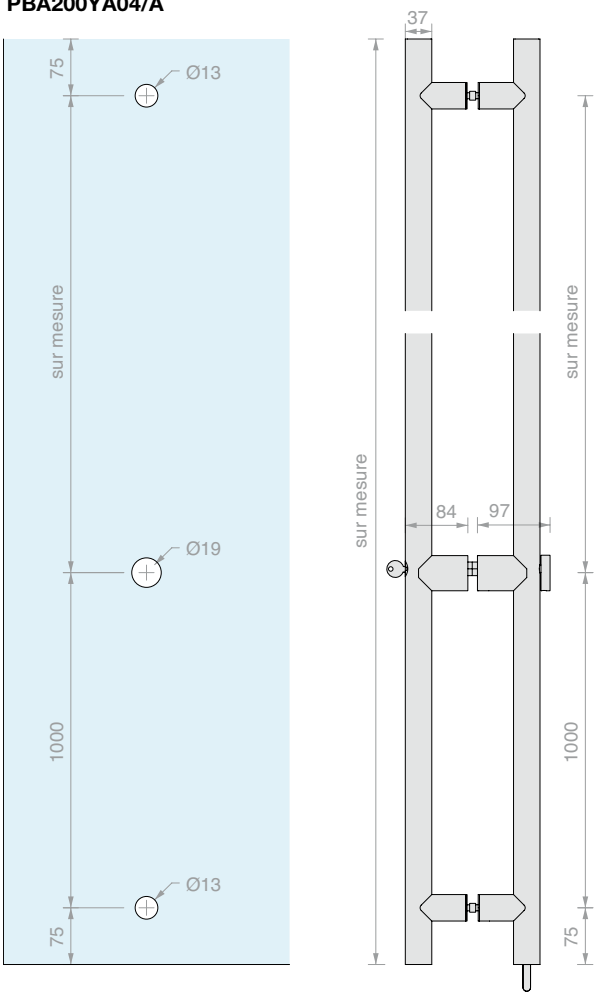
PBA200YA02



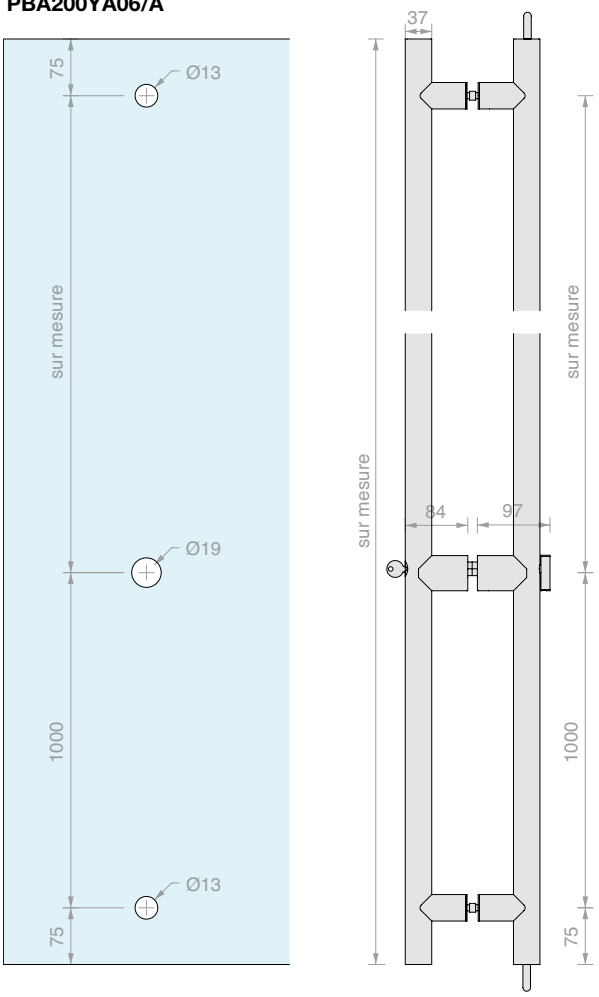
PBA200YA04



PBA200YA04/A

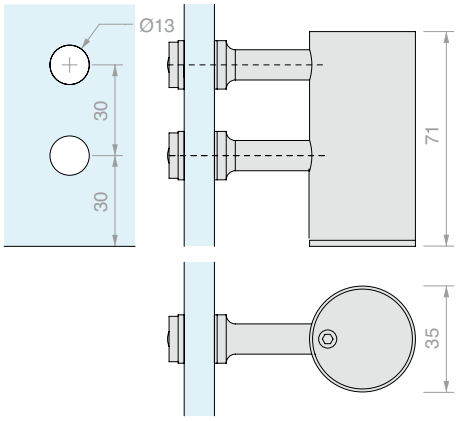


PBA200YA06/A



GÂCHE SUPÉRIEURE RONDE SUR VERRE

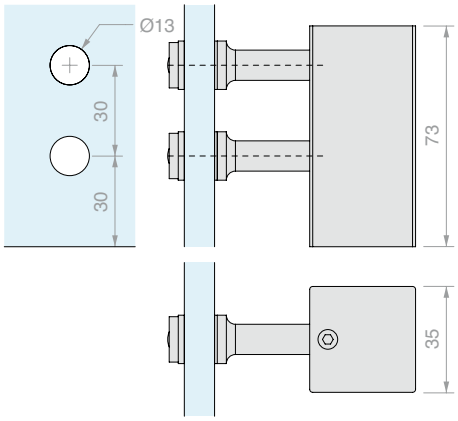
Matériau : Inox AISI 316 L
Pour poignées de tirage PBA
Finition : /8 /15*
*sur demande



Réf.	Pour verres	Q.té
PBA200CK	De **8** à **17.5** mm	1 U

GÂCHE SUPÉRIEURE CARRÉE SUR VERRE

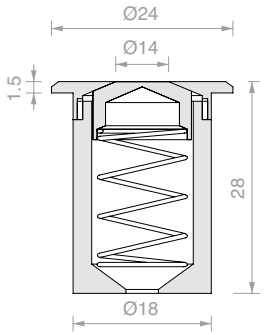
Matériau : Inox AISI 316 L
Pour poignées de tirage PBA
Finition : /8 /15*
*sur demande



Réf.	Pour verres	Q.té
PBA200CKQ	De **8** à **17.5** mm	1 U

GÂCHE ANTI-POUSSIÈRE

Matériau : Laiton
Finition* : /95



Réf.	Q.té
PBA200CSK	1 U

FIXATION DOUBLE SUR VERRE

Pour poignée de tirage PBA200QV01/D
Trou verre ∅ 13 mm

Réf.	Q.té
PBAAD81	1 U

FIXATION DOUBLE SUR BOIS, ALUMINIUM ET PVC

Pour poignée de tirage PBA200QV01/D
Trou vantail ∅ 9 mm

Réf.	Q.té
PBA71	1 U

FIXATION SIMPLE SUR VERRE

Pour poignée de tirage PBA200QV01
Trou verre ∅ 13 mm
Finition* : /8 /15
*/15 sur commande uniquement

Réf.	Q.té
PBAAS11	1 U

FIXATION SIMPLE NON TRAVERSANTE SUR BOIS, ALUMINIUM ET PVC

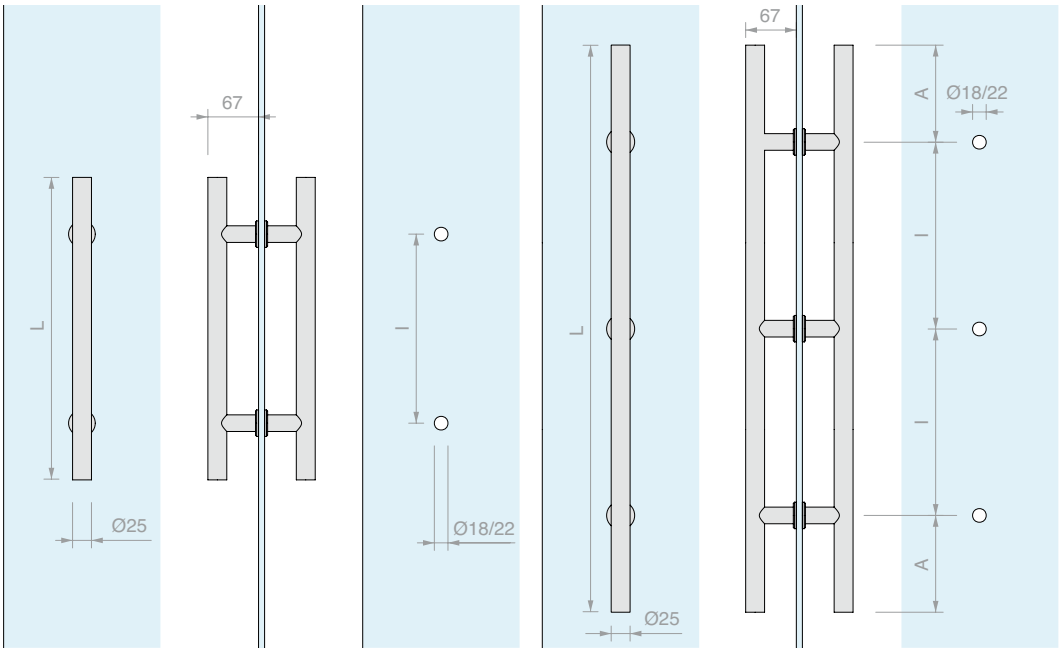
Pour poignée de tirage PBA200QV01
Finition* : /8 /15
*/15 sur commande uniquement

Réf.	Q.té
PBA911	1 U

PAIRE DE POIGNÉES DE TIRAGE RONDES

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 - Sur demande : /15



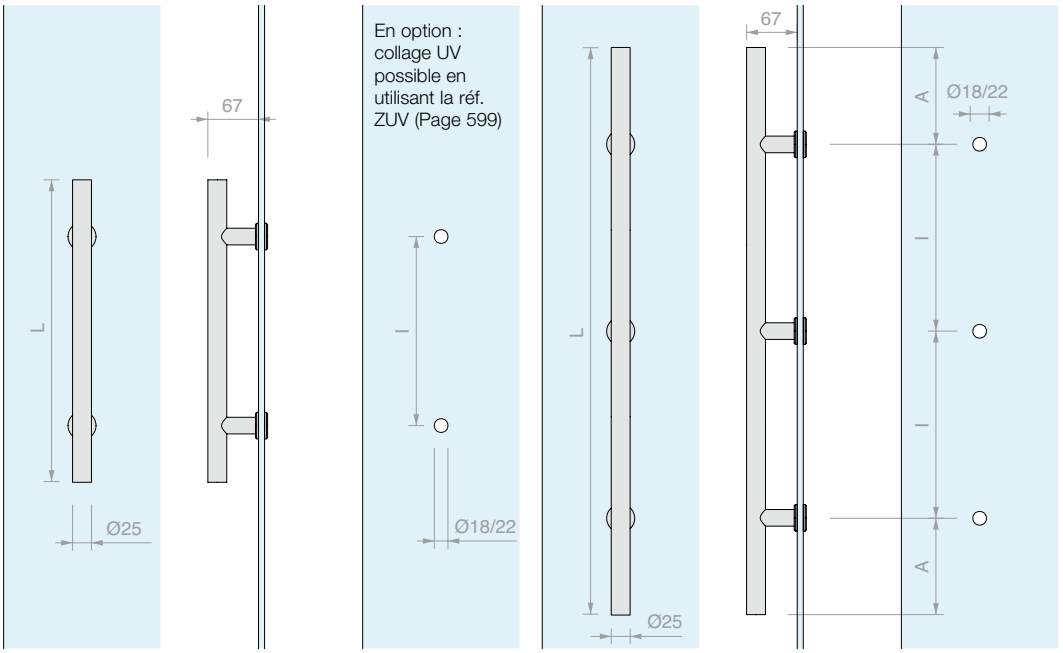
Réf.	L	I	A	Pour verres	Q.té
ZMT400	**400** mm	**250** mm		De **8** à **21.5** mm	1 U
ZMT500	**500** mm	**300** mm		De **8** à **21.5** mm	1 U
ZMT800	**800** mm	**400** mm		De **8** à **21.5** mm	1 U
ZMT1400	**1400** mm	**572** mm	**128** mm	De **8** à **21.5** mm	1 U
ZMT2000	**2000** mm	**797** mm	**203** mm	De **8** à **21.5** mm	1 U
ZMT/A	Sur mesure				1 U

POIGNÉE DE TIRAGE SIMPLE RONDE

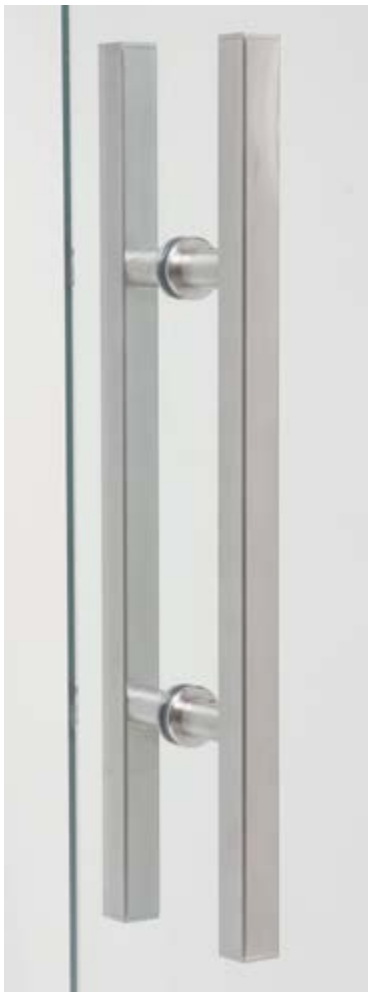
Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 - Sur demande : /15

Outil de serrage recommandé Réf. UT250



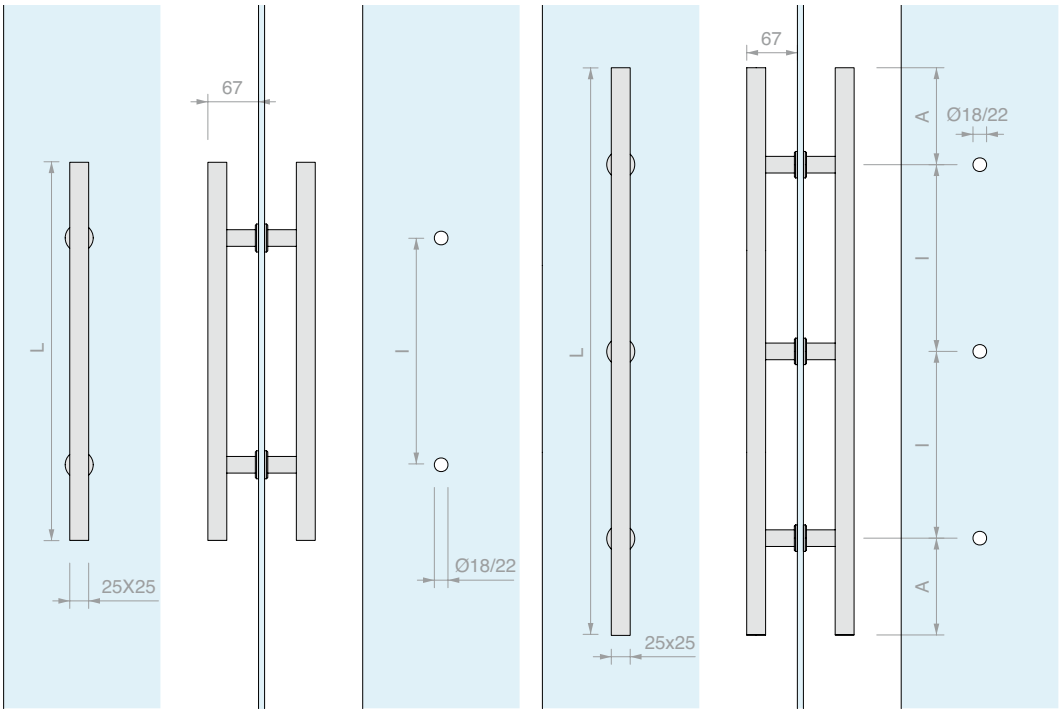
Réf.	L	I	A	Pour verres	Q.té
ZSIT400	**400** mm	**250** mm		De **8** à **21.5** mm	1 U
ZSIT500	**500** mm	**300** mm		De **8** à **21.5** mm	1 U
ZSIT800	**800** mm	**400** mm		De **8** à **21.5** mm	1 U
ZSIT1400	**1400** mm	**572** mm	**128** mm	De **8** à **21.5** mm	1 U
ZSIT2000	**2000** mm	**797** mm	**203** mm	De **8** à **21.5** mm	1 U
ZSIT	Sur mesure				1 U



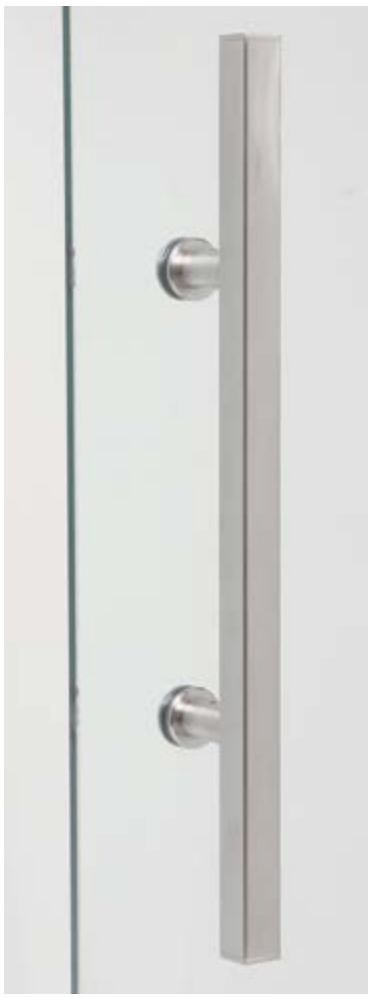
PAIRE DE POIGNÉES DE TIRAGE CARRÉES

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 - Sur demande : /15



Réf.	L	I	A	Pour verres	Q.té
ZQUA500	**500** mm	**300** mm		De **8** à **21.5** mm	1 U
ZQUA800	**800** mm	**400** mm		De **8** à **21.5** mm	1 U
ZQUA1400	**1400** mm	**572** mm	**128** mm	De **8** à **21.5** mm	1 U
ZQUA/A	Sur mesure				1 U

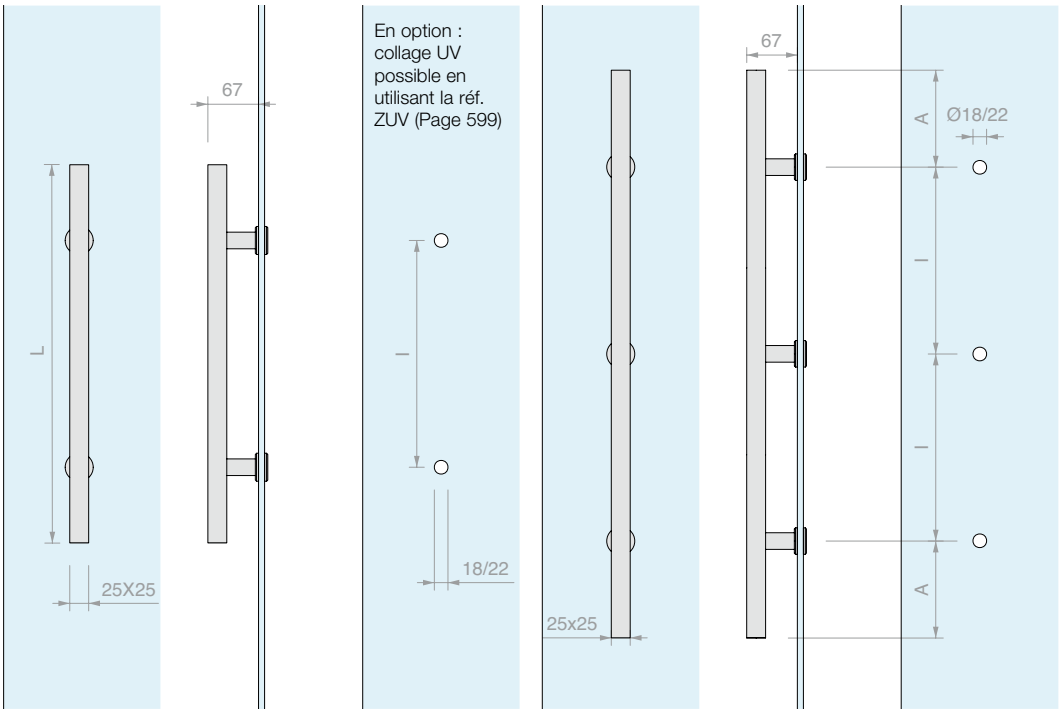


POIGNÉE DE TIRAGE SIMPLE CARRÉE

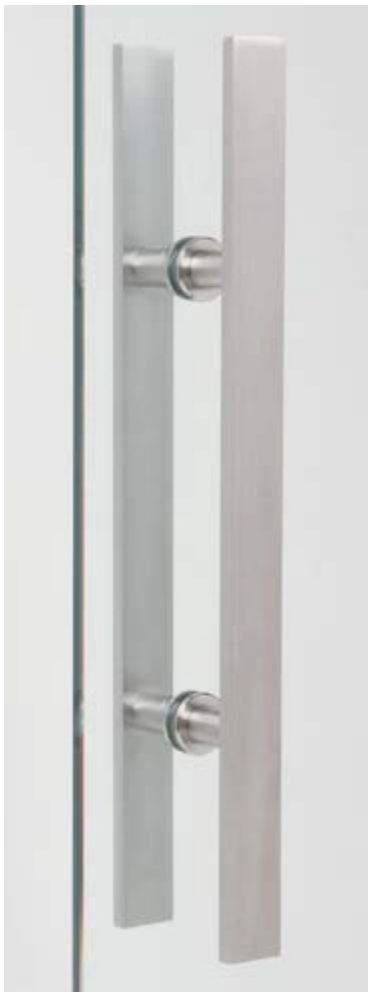
Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 - Sur demande : /15

Outil de serrage recommandé Réf. UT250



Réf.	L	I	A	Pour verres	Q.té
ZSIQ500	**500** mm	**300** mm		De **8** à **21.5** mm	1 U
ZSIQ800	**800** mm	**400** mm		De **8** à **21.5** mm	1 U
ZSIQ1400	**1400** mm	**572** mm	**128** mm	De **8** à **21.5** mm	1 U
ZSIQ/A	Sur mesure				1 U

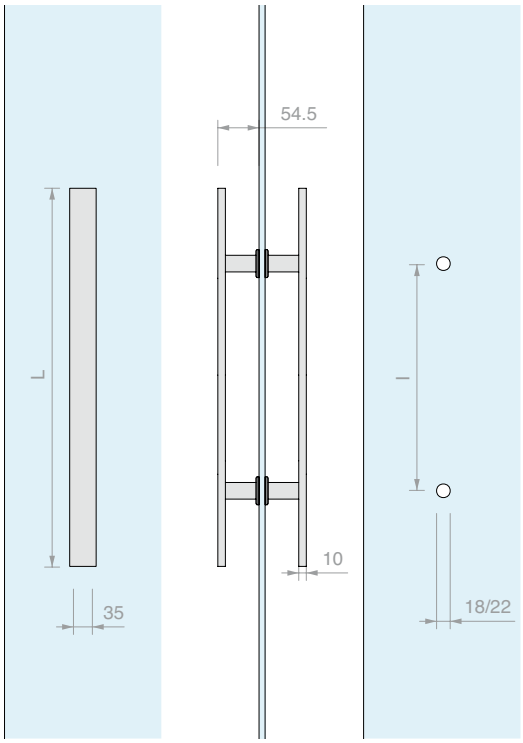


PAIRE DE POIGNÉES DE TIRAGE PLATES

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 - Sur demande : /15

CUSTOM



Réf.	L	I	Pour verres	Q.té
ZPI500	**500** mm	**300** mm	De **8** à **21.5** mm	1 U
ZPI800	**800** mm	**400** mm	De **8** à **21.5** mm	1 U
ZPI/A	Sur mesure			1 U

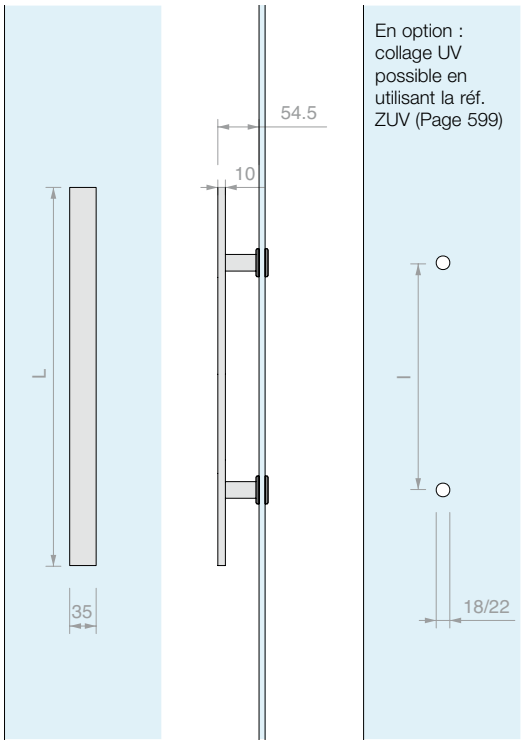
POIGNÉE DE TIRAGE SIMPLE PLATE

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 - Sur demande : /15

Outil de serrage recommandé Réf. UT250

CUSTOM



En option : collage UV possible en utilisant la réf. ZUV (Page 599)

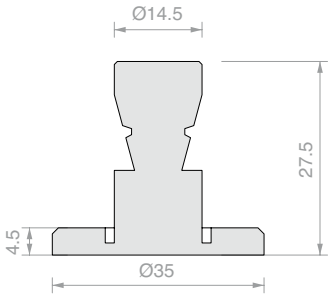
Réf.	L	I	Pour verres	Q.té
ZSIP500	**500** mm	**300** mm	De **8** à **21.5** mm	1 U
ZSIP800	**800** mm	**400** mm	De **8** à **21.5** mm	1 U
ZSIP/A	Sur mesure			1 U

FIXATION À COLLAGE UV POUR POIGNÉES DE TIRAGE SIMPLES GAMME Z

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /9

Il est recommandé de monter les fixations ZUV sur la poignée et de procéder ensuite au collage

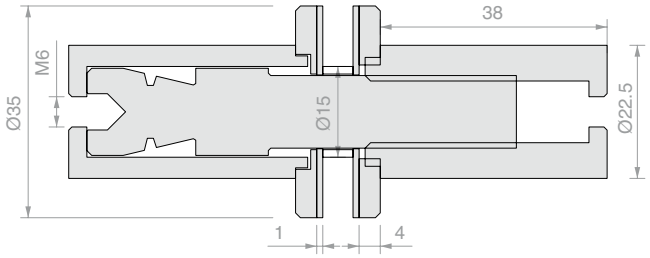


Réf.	Q.té
ZUV	1 U

FIXATION PLATE POUR POIGNÉES DE TIRAGE

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8



Réf.	Pour verres	Q.té
ZATT	De **8** à **21.5** mm	1 U

Exemple avec la Réf. COFIS15B

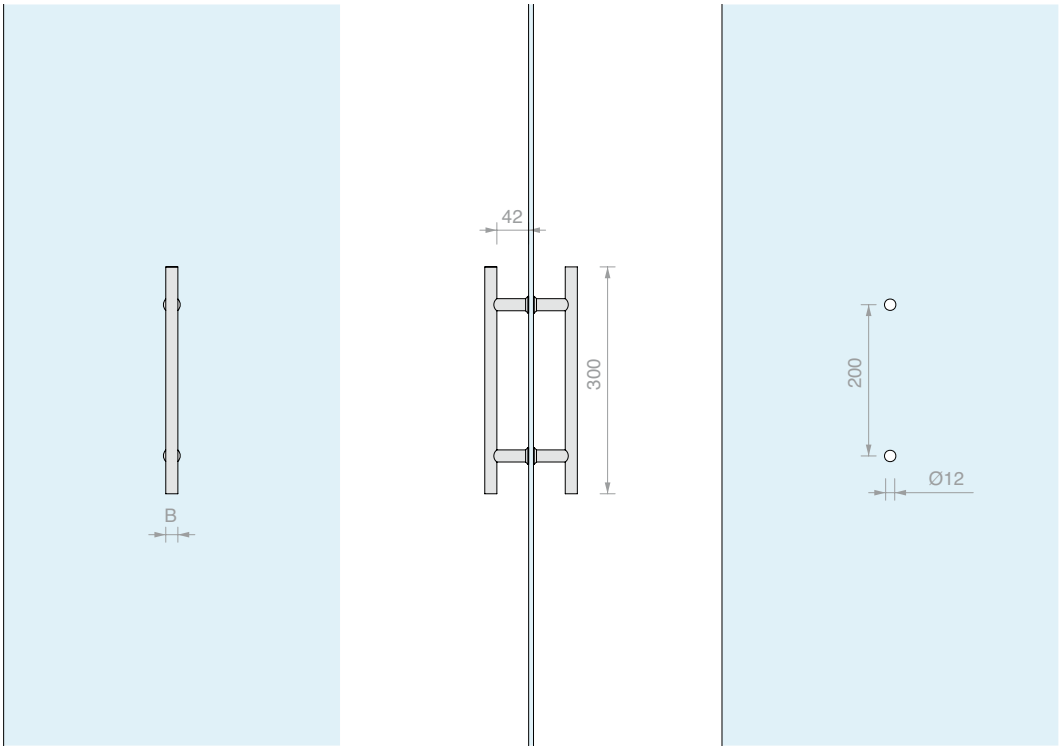
Exemple avec la Réf. BORC25

PAIRE DE POIGNÉES DE TIRAGE RONDES

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15

Pour des épaisseurs plus importantes, remplacer les vis à tête fraisée internes.



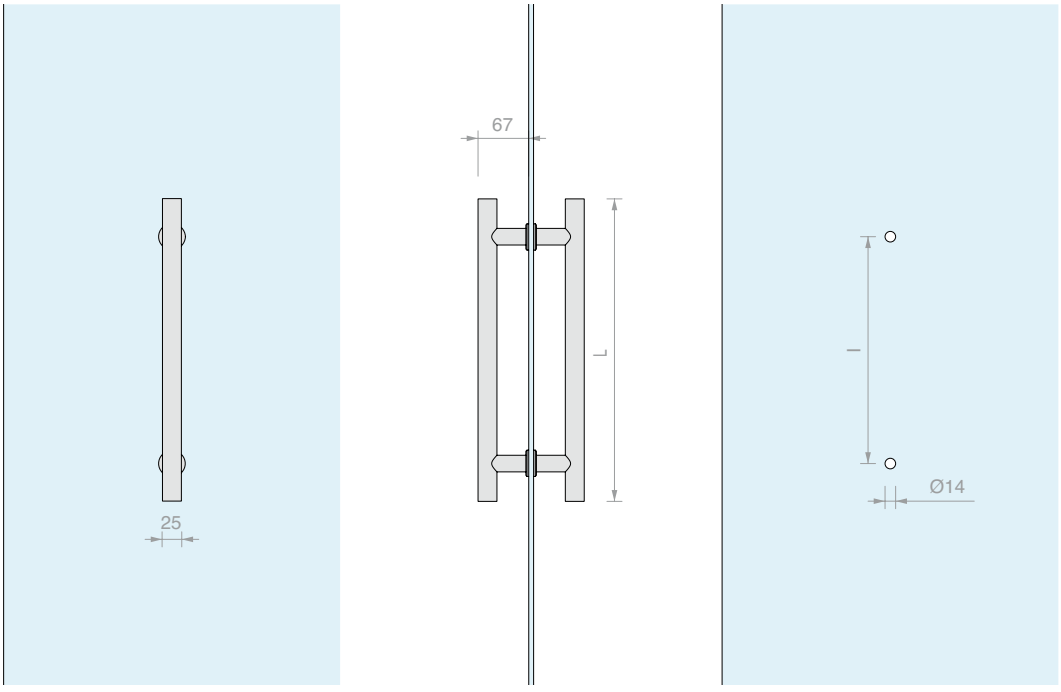
Réf.	B	Pour verres	Q.té
MN1620	**Ø16** mm	De **6** à **17.5** mm	1 U
MN2020	**Ø20** mm	De **6** à **17.5** mm	1 U

PAIRE DE POIGNÉES DE TIRAGE RONDES

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15 /R2

Pour des épaisseurs plus importantes, remplacer les vis à tête fraisée internes.



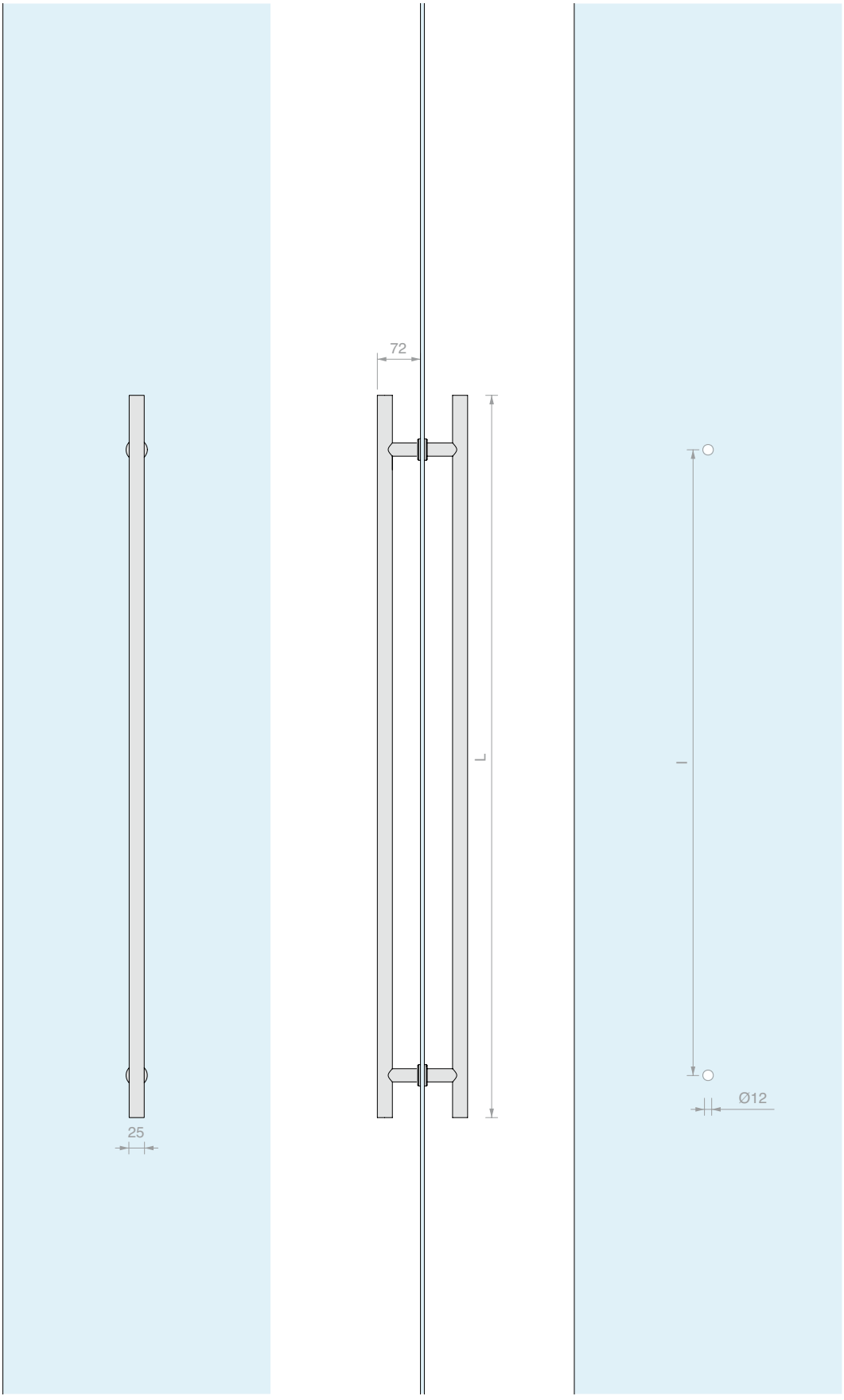
Réf.	L	I	Pour verres	Q.té
MN25300	**300** mm	**200** mm	De **6** à **21.5** mm	1 U
MN25400	**400** mm	**250** mm	De **6** à **21.5** mm	1 U
MN25500	**500** mm	**300** mm	De **6** à **21.5** mm	1 U
MN25800	**800** mm	**400** mm	De **6** à **21.5** mm	1 U

PAIRE DE POIGNÉES DE TIRAGE RONDES

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15 /R2

Pour des épaisseurs plus importantes, remplacer les vis à tête fraisée internes.

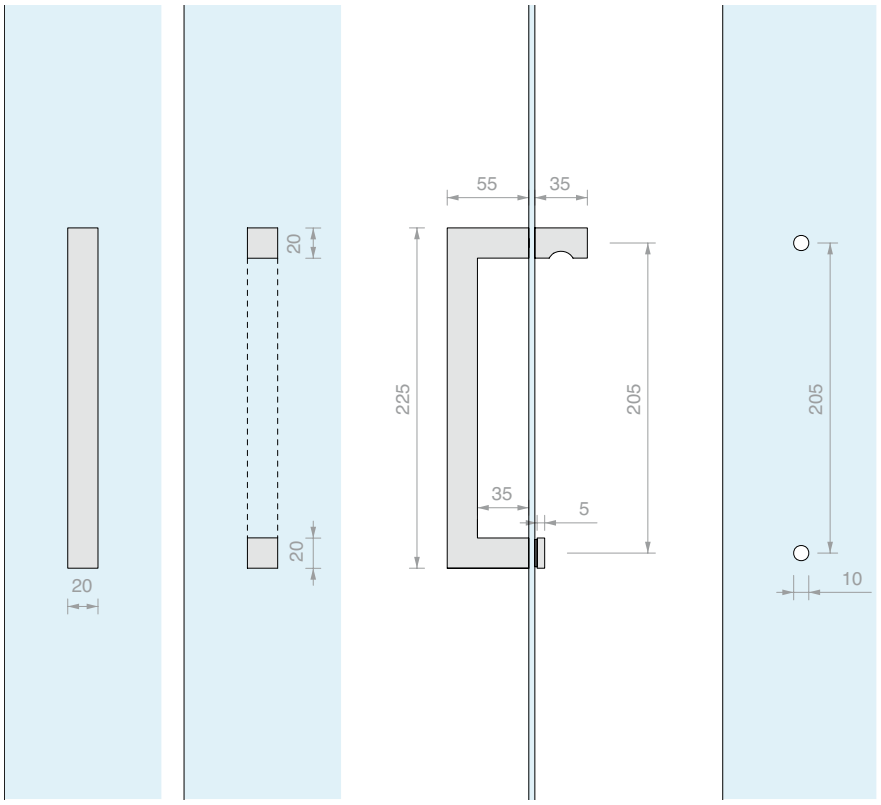


Réf.	L	I	Pour verres	Q.té
MN25850	**850** mm	**650** mm	De **6** à **17.5** mm	1 U
MN251200	**1200** mm	**1040** mm	De **6** à **17.5** mm	1 U

POIGNÉE DE TIRAGE SIMPLE CARRÉE AVEC BOUTON

Matériau : Inox AISI 304 + Zamak

Finition : /15 - Bouton et vis de finition : /1

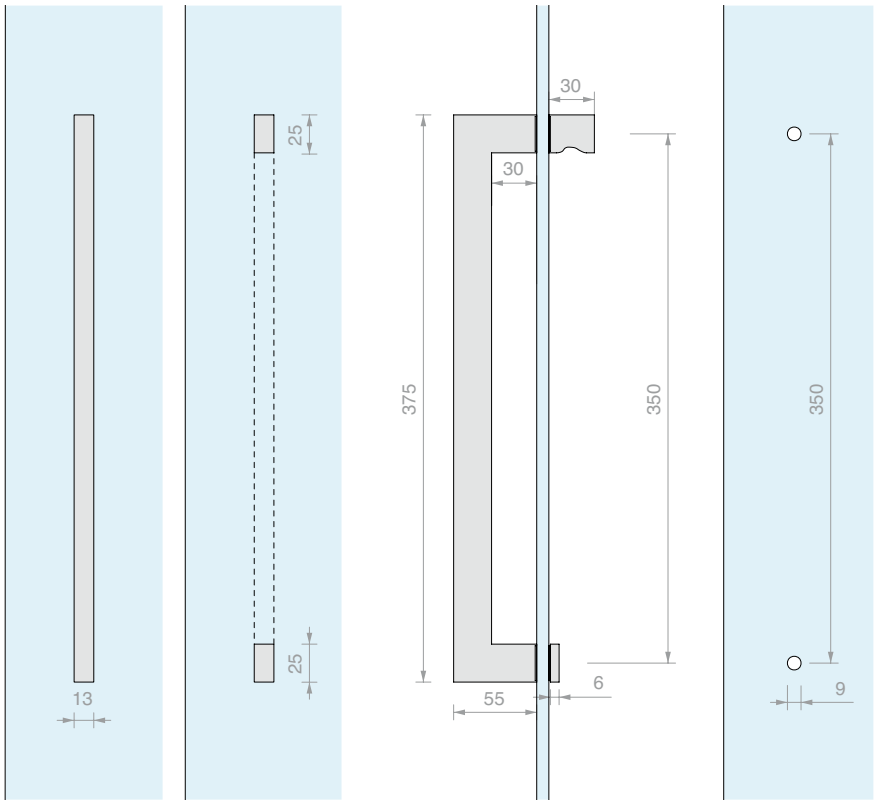


Réf.	Pour verres	Q.té
PMAN90	De **6** à **8** mm	1 U

POIGNÉE DE TIRAGE SIMPLE PLATE AVEC BOUTON

Matériau : Inox AISI 304 + Zamak

Finition : /15 - Bouton et vis de finition : /1

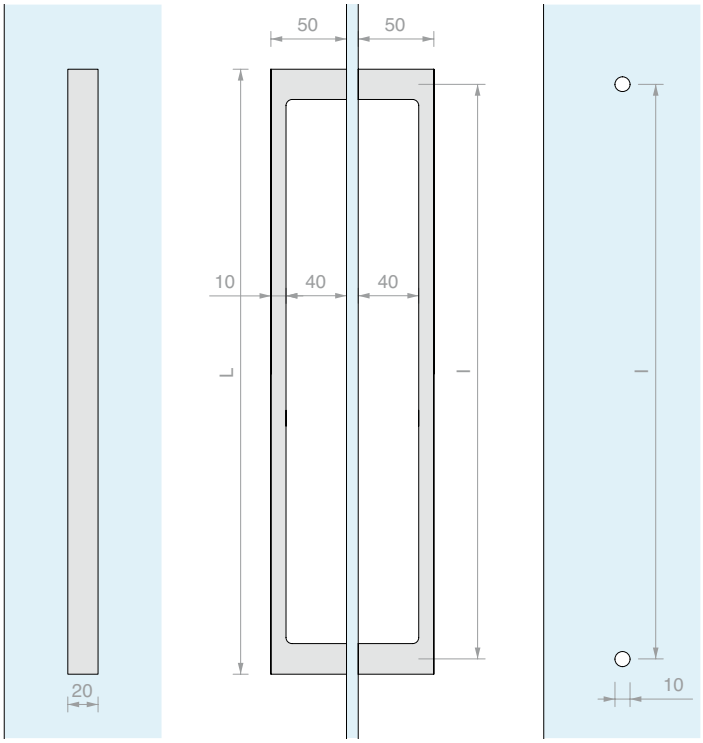


Réf.	Pour verres	Q.té
PMAN1131	De **6** à **8** mm	1 U

POIGNÉES DE TIRAGE PLATES EN « C »

Matériau : Zamak

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2

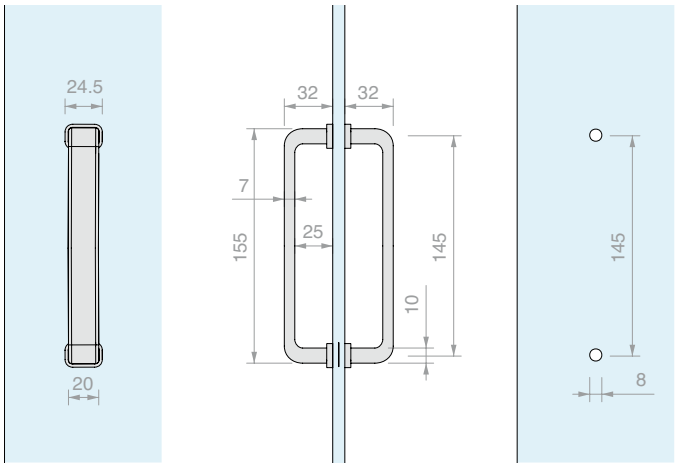


Réf.	L	l	Pour verres	Q.té
PMAN1340	**400** mm	**380** mm	De **6** à **10** mm	1 U
PMAN1332	**300** mm	**280** mm	De **6** à **10** mm	1 U
PMAN1322	**200** mm	**180** mm	De **6** à **10** mm	1 U

PAIRE DE POIGNÉES DE TIRAGE PLATES EN « C »

Matériau : Zamak

Finition : /1 /24

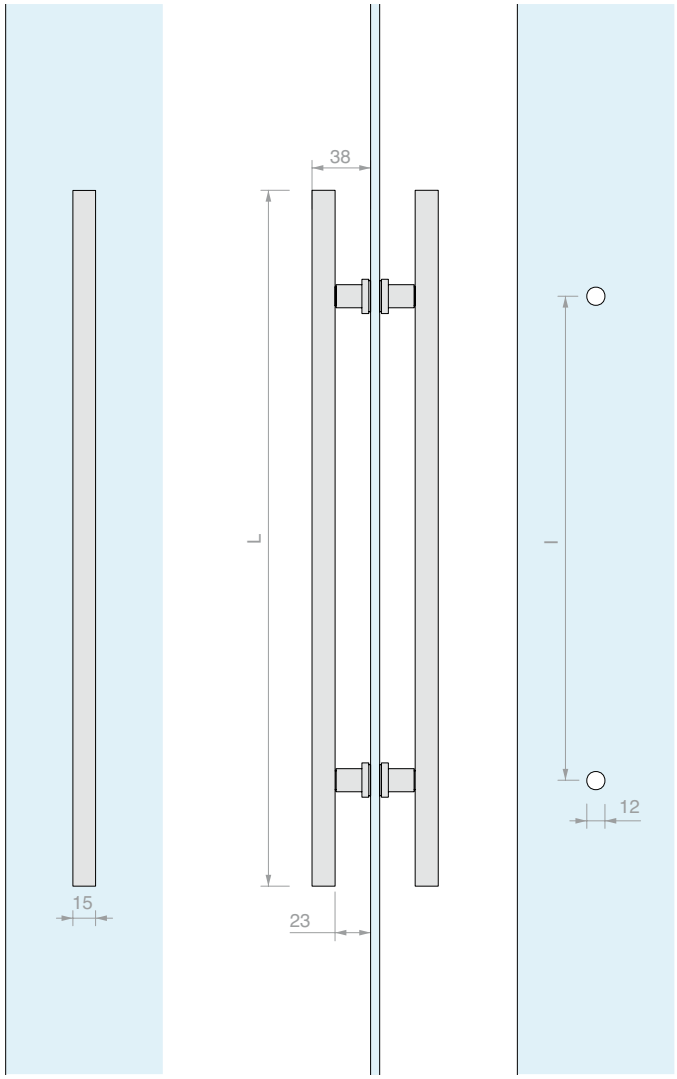


Réf.	Pour verres	Q.té
PMAN1530	De **6** à **8** mm	1 U

PAIRE DE POIGNÉES DE TIRAGE CARRÉES

Matériau : Aluminium

Finition : /88 /91 /97

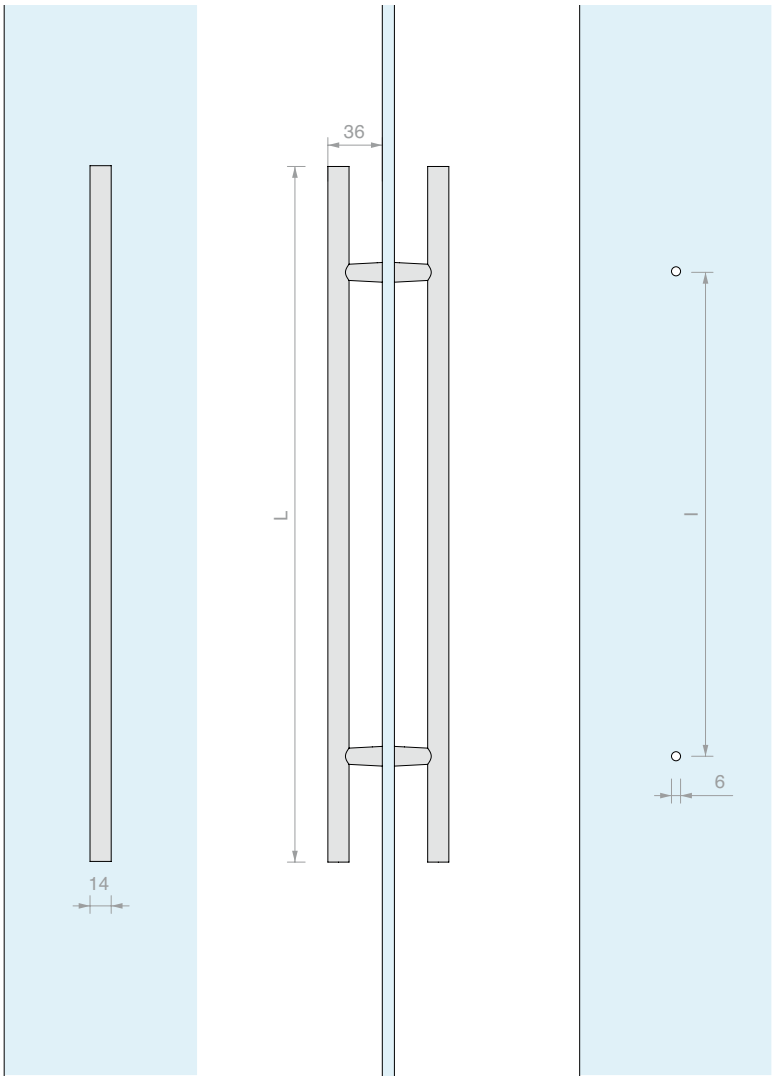


Réf.	L	I	Pour verres	Q.té
LM320	**460** mm	**320** mm	De **6** à **12** mm	1 U
LM224	**310** mm	**224** mm	De **6** à **12** mm	1 U
LM128	**200** mm	**128** mm	De **6** à **12** mm	1 U

PAIRE DE POIGNÉES DE TIRAGE RONDES

Matériau : Aluminium ou Laiton suivant la finition choisie

Finition : /1 /3 /97



Réf.	L	l	Pour verres	Q.té
PM1	**460** mm	**320** mm	**6** / **8** mm - **10** / **12** mm avec ajout de la réf. PM4	1 U
PM2	**310** mm	**224** mm	**6** / **8** mm - **10** / **12** mm avec ajout de la réf. PM4	1 U
PM3	**200** mm	**128** mm	**6** / **8** mm - **10** / **12** mm avec ajout de la réf. PM4	1 U

N° 4 RONDELLES D'ÉPAISSEUR POUR BASE D'APPUI

Matériau : Zamak

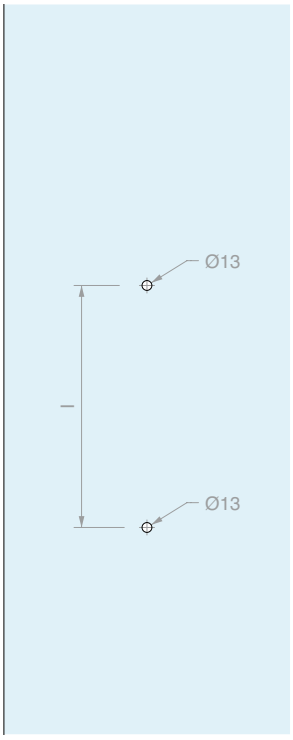
Finition : /1 /3

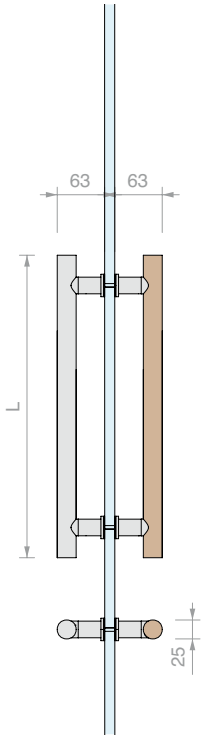
Réf.	Q.té
PM4	1 U

PAIRE DE POIGNÉES DE TIRAGE RONDES EN BOIS

Matériau : Inox AISI 304, Bois

Finition : /8 /15



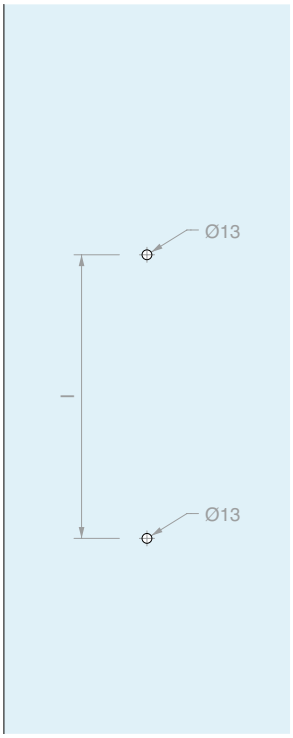


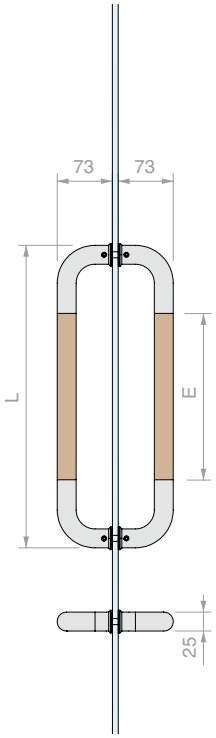
Réf.	L	I	Essence	Pour verres	Q.té
MNTL25300	**300** mm	**220** mm	Hêtre	De **8** à **13.5** mm	1 U
MNTL25400	**400** mm	**320** mm	Hêtre	De **8** à **13.5** mm	1 U

PAIRE DE POIGNÉES DE TIRAGE RONDES EN « C » EN BOIS

Matériau : Inox AISI 304, Bois

Finition : /8 /15



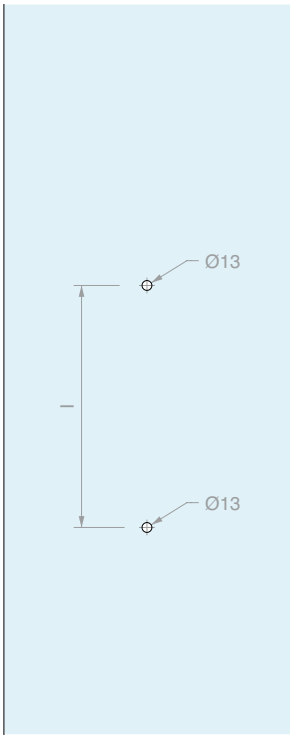


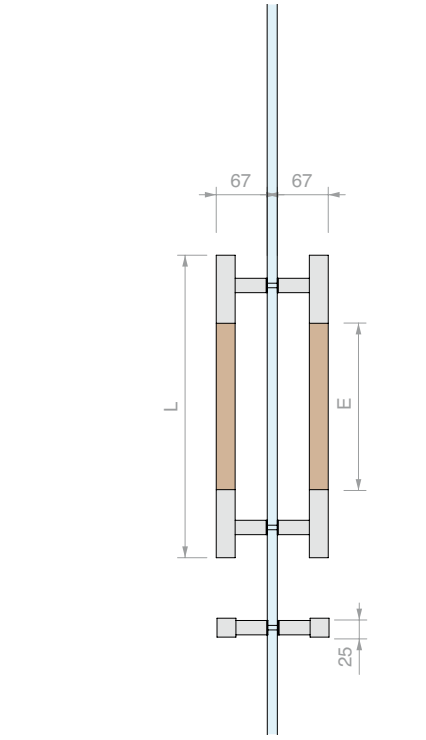
Réf.	L	I	E	Essence	Pour verres	Q.té
MNTLAC25300	**300** mm	**275** mm	**120** mm	Hêtre	De **8** à **13.5** mm	1 U
MNTLAC25400	**400** mm	**375** mm	**220** mm	Hêtre	De **8** à **13.5** mm	1 U

PAIRE DE POIGNÉES DE TIRAGE CARRÉES EN BOIS

Matériau : Inox AISI 304, Bois

Finition : /8 /15



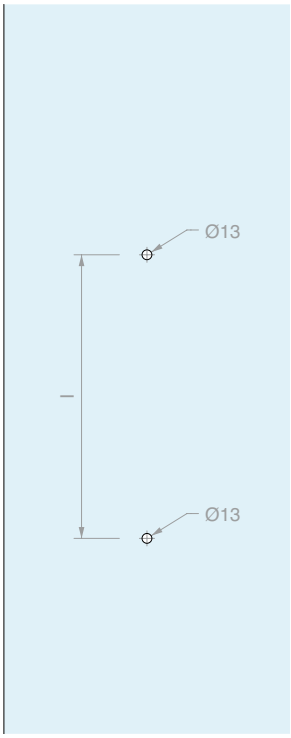


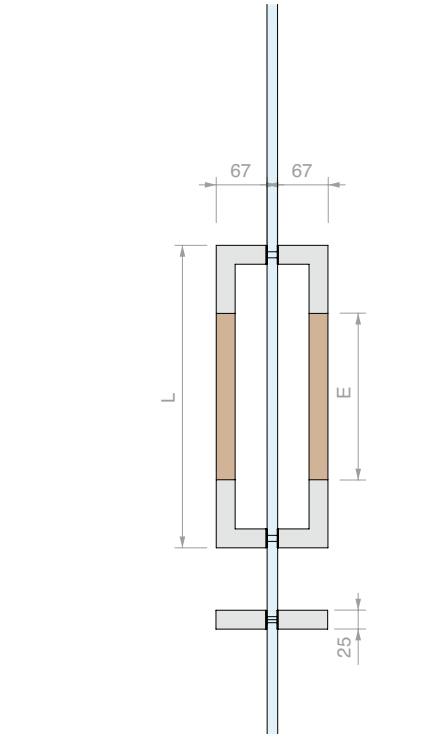
Réf.	L	I	E	Essence	Pour verres	Q.té
MNQL25300	**300** mm	**200** mm	**120** mm	Hêtre	De **8** à **13.5** mm	1 U
MNQL25400	**400** mm	**300** mm	**220** mm	Hêtre	De **8** à **13.5** mm	1 U

PAIRE DE POIGNÉES DE TIRAGE CARRÉES EN « C » EN BOIS

Matériau : Inox AISI 304, Bois

Finition : /8 /15



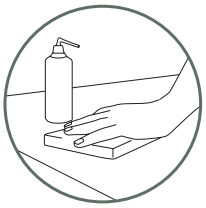


Réf.	L	I	E	Essence	Pour verres	Q.té
MNQLAC25300	**300** mm	**275** mm	**120** mm	Hêtre	De **8** à **13.5** mm	1 U
MNQLAC25400	**400** mm	**375** mm	**220** mm	Hêtre	De **8** à **13.5** mm	1 U

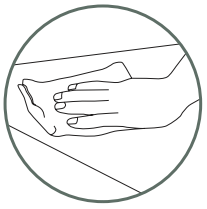
POIGNÉES AVEC FIXATION VHB

PRÉPARATION DES SURFACES

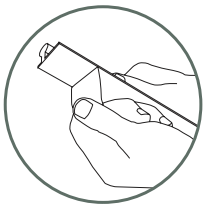
Pour une adhérence optimale, la surface sur laquelle la poignée sera appliquée doit être nettoyée avec la lingette (contenue dans le kit), sèche et à température ambiante (minimum 21 °C - maximum 38 °C). Pour le nettoyage, utiliser des solvants comme l'heptane ou l'alcool isopropylique avec de l'eau. Après avoir retiré la languette de protection de la bande adhésive double face, exercer une pression ferme entre la poignée et le support. On obtient une adhérence de 90 % au bout d'un jour et totale dans les 72 heures. Pour augmenter ultérieurement la prise sur les surfaces au contact de l'eau, il suffit de chauffer la zone à 70 °C pendant environ une heure.



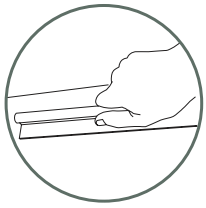
nettoyer
avec
un solvant



sécher
avec
la lingette



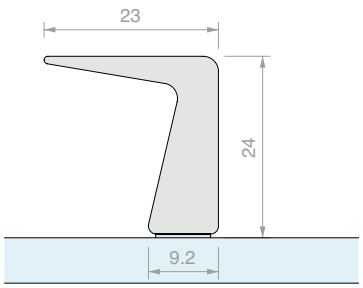
retirer
le film
de protection
et appliquer



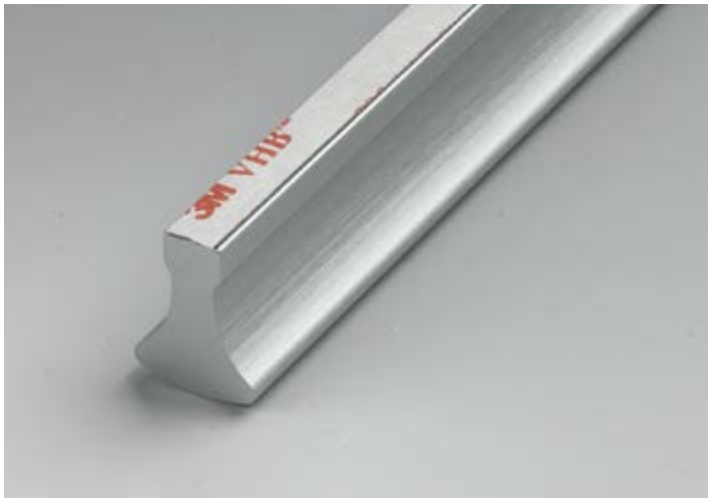
presser
avec
fermeté

POIGNÉE POUR PORTES COULISSANTES AVEC FIXATION VHB 400

Matériau : Aluminium
Finition : /91 /97



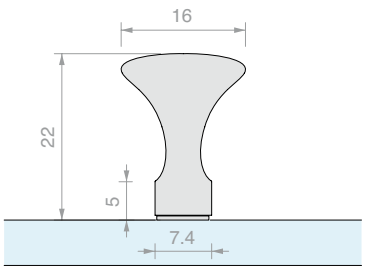
Réf.	Longueur	Q.té
MAN400V160	**240** mm	1 U
MAN400V320	**390** mm	1 U
MAN400V448	**540** mm	1 U



POIGNÉE POUR PORTES COULISSANTES AVEC FIXATION VHB 401

Matériau : Aluminium

Finition : /91 /97



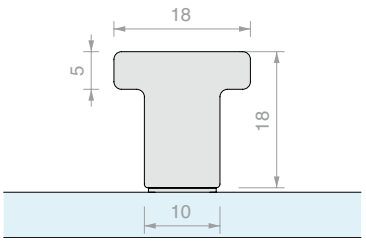
Réf.	Longueur	Q.té
MAN401V160	**240** mm	1 U
MAN401V320	**390** mm	1 U
MAN401V448	**540** mm	1 U

POIGNÉE POUR PORTES COULISSANTES AVEC FIXATION VHB 412

Matériau : Aluminium

Finition : /88 /91 /97

Autres finitions sur demande



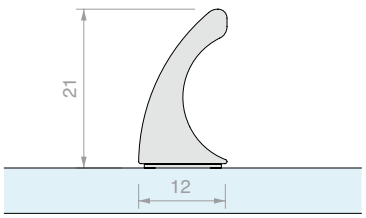
Réf.	Longueur	Q.té
MAN412V250	**250** mm	1 U
MAN412V350	**350** mm	1 U

POIGNÉE POUR PORTES COULISSANTES AVEC FIXATION VHB 414

Matériau : Aluminium

Finition : /88 /91 /97

Autres finitions sur demande

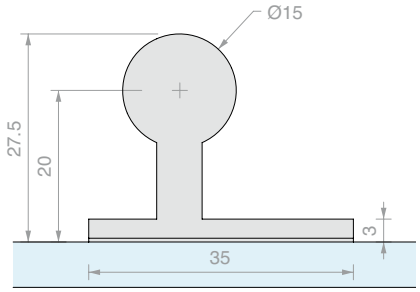


Réf.	Longueur	Q.té
MAN414V250	**250** mm	1 U
MAN414V350	**350** mm	1 U

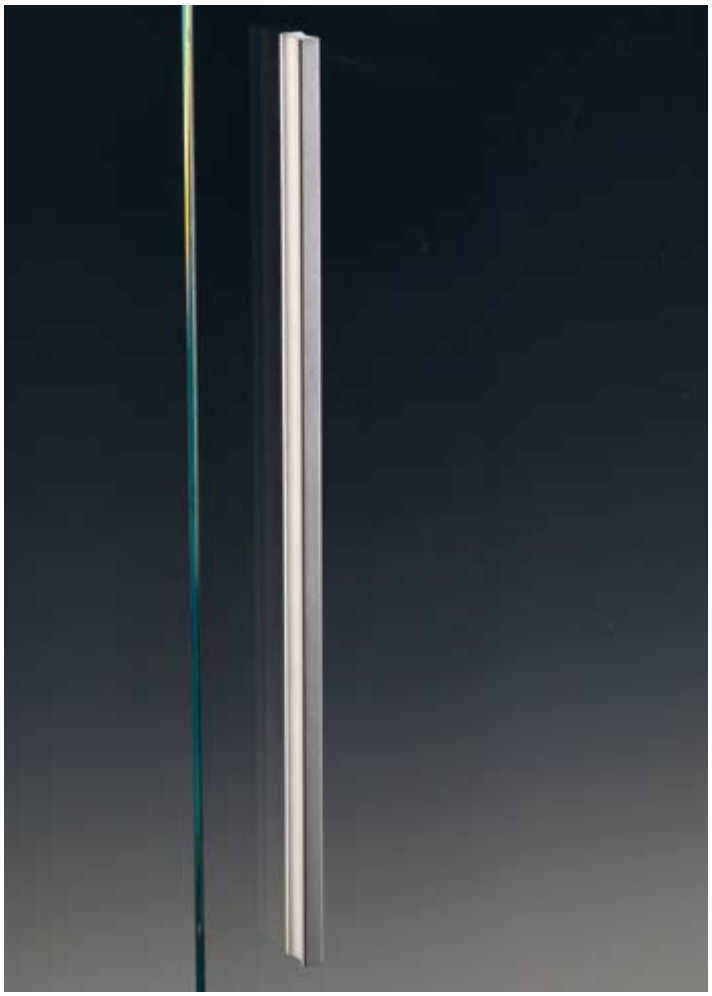
POIGNÉE POUR PORTES COULISSANTES AVEC FIXATION VHB 404

Matériau : Aluminium

Finition : /91 /97 /R2



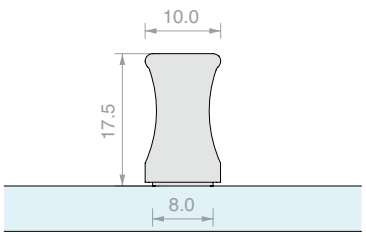
Réf.	Longueur	Q.té
MAN404V160	**230** mm	1 U
MAN404V320	**380** mm	1 U
MAN404V448	**530** mm	1 U



POIGNÉE POUR PORTES COULISSANTES AVEC FIXATION VHB 408

Matériau : Aluminium

Finition : /91 /97 /R2

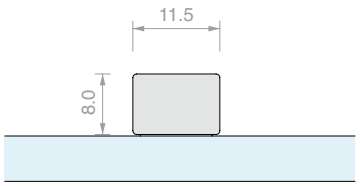


Réf.	Longueur	Q.té
MAN408V160	**260** mm	1 U
MAN408V320	**410** mm	1 U
MAN408V448	**560** mm	1 U

POIGNÉE POUR PORTES COULISSANTES AVEC FIXATION VHB 500

Matériau : Aluminium

Finition : /88 /91 /97 /R2

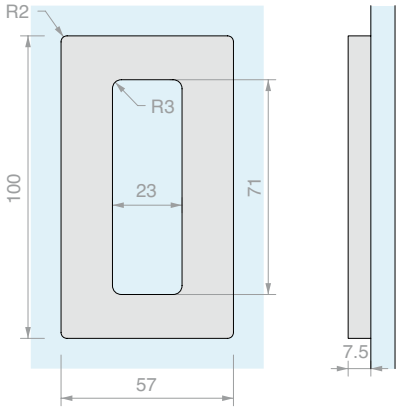


Réf.	Longueur	Q.té
MAN500V150	**150** mm	1 U

POIGNÉE POUR COULISSANTS AVEC FIXATION VHB HAND10057

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15

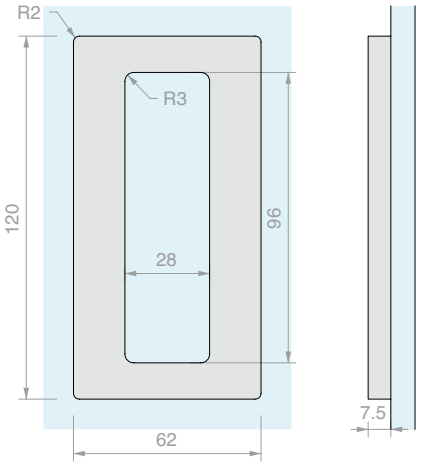


Réf.	Q.té
HAND10057VHB	1 U

POIGNÉE POUR COULISSANTS AVEC FIXATION VHB HAND12062

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15

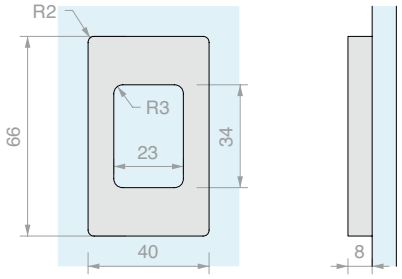


Réf.	Q.té
HAND12062VHB	1 U

POIGNÉE POUR COULISSANTS AVEC FIXATION VHB HAND6640

Matériau : Aluminium

Finition : /1 /6 /88 /91 /97

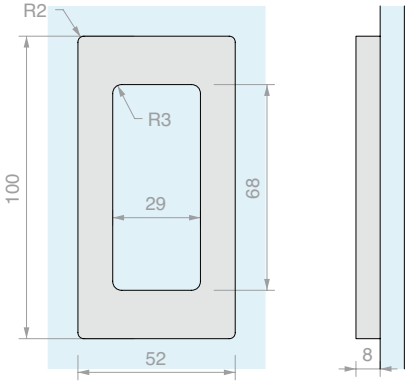


Réf.	Q.té
HAND6640VHB	1 U

POIGNÉE POUR COULISSANTS AVEC FIXATION VHB HAND10052

Matériau : Aluminium

Finition : /1 /6 /88 /91 /97

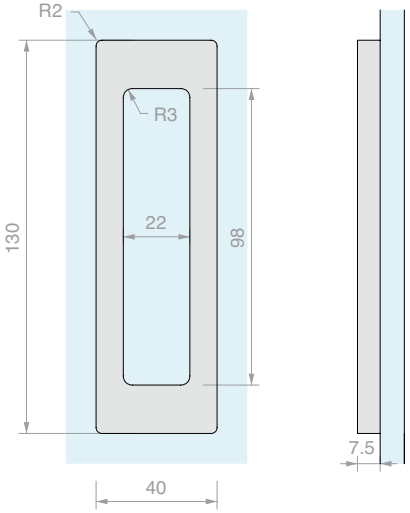


Réf.	Q.té
HAND10052VHB	1 U

POIGNÉE POUR COULISSANTS AVEC FIXATION VHB HAND13040

Matériau : Aluminium

Finition : /1 /6 /88 /91 /97 /R6 /R13

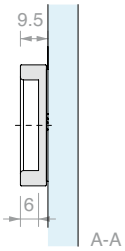


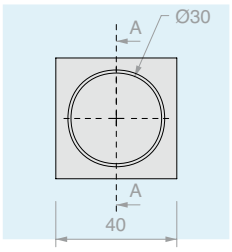
Réf.	Q.té
HAND13040VHB	1 U

POIGNÉE CARRÉE POUR PORTES COULISSANTES AVEC FIXATION VHB

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /9



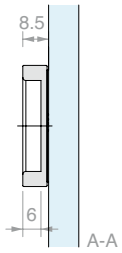


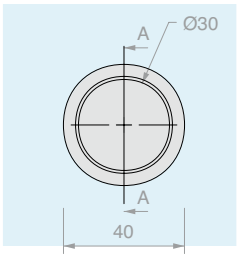
Réf.	Q.té
MABDQ40	1 U

POIGNÉE RONDE POUR PORTES COULISSANTES AVEC FIXATION VHB

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /9

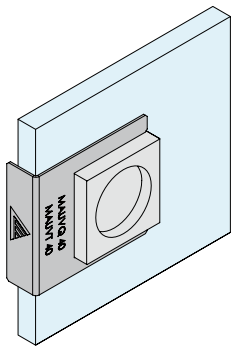




Réf.	Q.té
MABDT40	1 U

GABARIT DE MONTAGE MABDQ40-MABDT40-MAUVQ40-MAUVT40

Matériau : Inox AISI 304

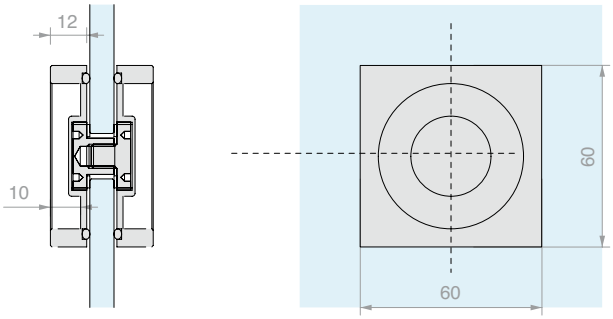


Réf.	Q.té
FXGAB10	1 U

PAIRE DE POIGNÉES CARRÉES

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /9

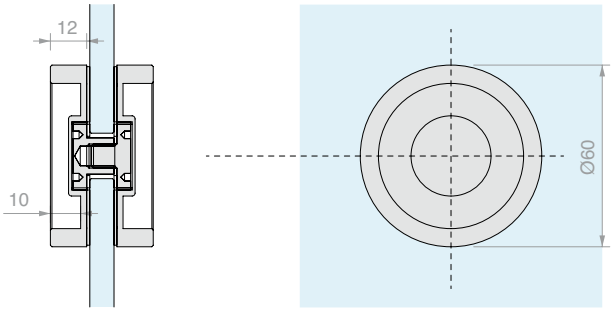


Réf.	Trou	Pour verres	Q.té
MAQ60	**Ø14** mm	De **8** à **12** mm	1 U

PAIRE DE POIGNÉES RONDES

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /9

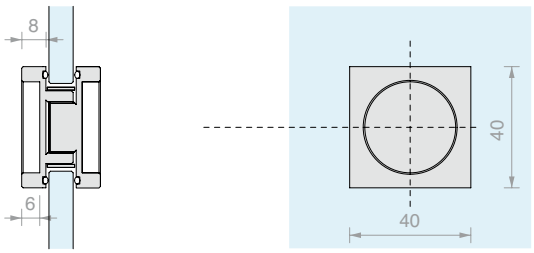


Réf.	Trou	Pour verres	Q.té
MAT60	**Ø14** mm	De **8** à **12** mm	1 U

PAIRE DE POIGNÉES CARRÉES

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /9

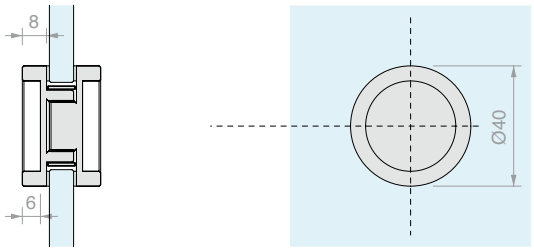


Réf.	Trou	Pour verres	Q.té
MAQ40	**Ø30** mm	De **8** à **12** mm	1 U

PAIRE DE POIGNÉES RONDES

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /9

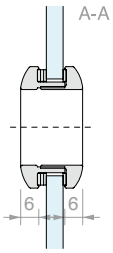


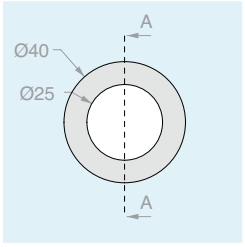
Réf.	Trou	Pour verres	Q.té
MAT40	**Ø30** mm	De **8** à **12** mm	1 U

PAIRE DE POIGNÉES RONDES OUVERTES 4314

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15



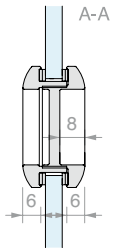


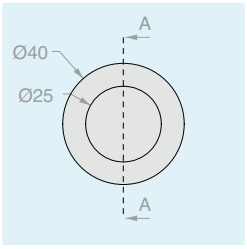
Réf.	Trou	Pour verres	Q.té
MAT4314	**Ø32** mm	De **6** à **10** mm	1 U

PAIRE DE POIGNÉES RONDES FERMÉES 4320

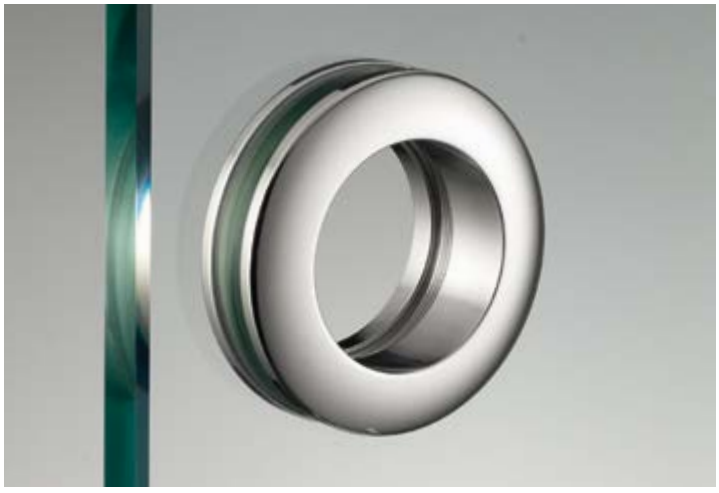
Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15





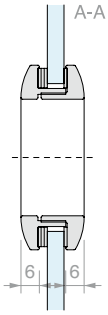
Réf.	Trou	Pour verres	Q.té
MAT4320	**Ø32** mm	De **6** à **10** mm	1 U

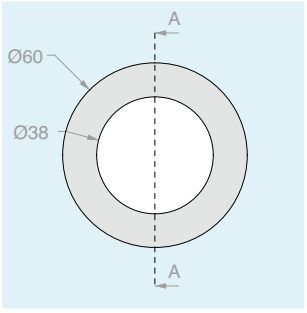


PAIRE DE POIGNÉES RONDES OUVERTES 6314

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15



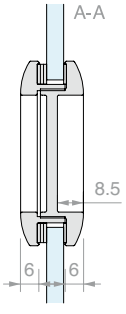


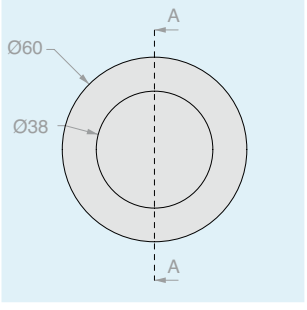
Réf.	Trou	Pour verres	Q.té
MAT6314	**Ø48** mm	De **8** à **10** mm	1 U

PAIRE DE POIGNÉES RONDES FERMÉES 6320

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15



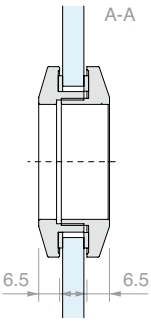


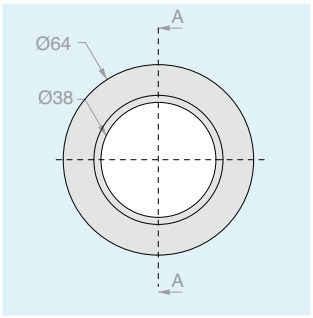
Réf.	Trou	Pour verres	Q.té
MAT6320	**Ø48** mm	De **8** à **10** mm	1 U

PAIRE DE POIGNÉES RONDES OUVERTES 8314

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15



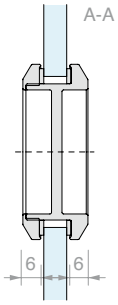


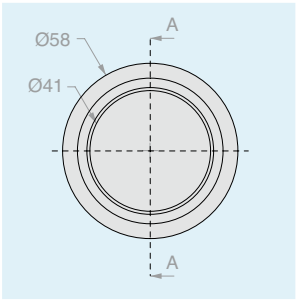
Réf.	Trou	Pour verres	Q.té
MAT8314	**Ø50** mm	De **8** à **10** mm	1 U

PAIRE DE POIGNÉES RONDES FERMÉES 8320

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15



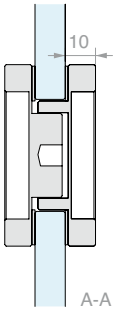


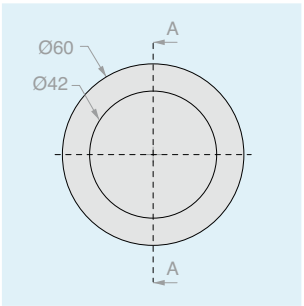
Réf.	Trou	Pour verres	Q.té
MAT8320	**Ø50** mm	De **8** à **10** mm	1 U

PAIRE DE POIGNÉES RONDES FERMÉES 6036

Matériau : Aluminium

Finition : /88 /91 /97



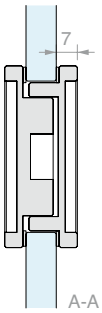


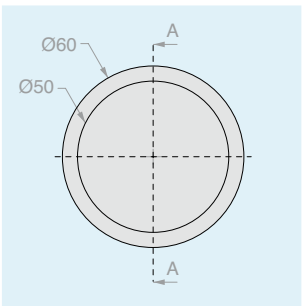
Réf.	Trou	Pour verres	Q.té
MAL6036	**Ø38** mm	De **8** à **12** mm	1 U

PAIRE DE POIGNÉES RONDES FERMÉES 6050

Matériau : Aluminium

Finition : /88 /91 /97



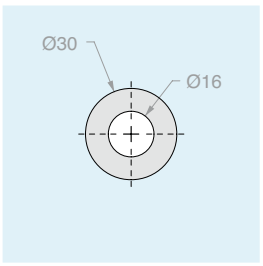


Réf.	Trou	Pour verres	Q.té
MAL6050	**Ø51** mm	De **8** à **12** mm	1 U

PAIRE DE POIGNÉES RONDES OUVERTES 30A

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /3

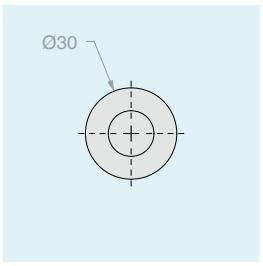


Réf.	Trou	Pour verres	Q.té
MAN30A	**Ø26** mm	De **4** à **6** mm	1 U

PAIRE DE POIGNÉES RONDES FERMÉES 30C

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /3

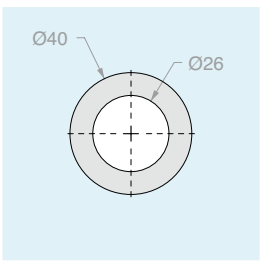


Réf.	Trou	Pour verres	Q.té
MAN30C	**Ø26** mm	De **4** à **6** mm	1 U

PAIRE DE POIGNÉES RONDES OUVERTES 40A

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /3

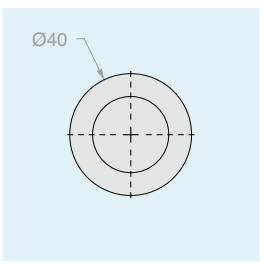


Réf.	Trou	Pour verres	Q.té
MAN40A	**Ø36** mm	De **8** à **10** mm	1 U

PAIRE DE POIGNÉES RONDES FERMÉES 40C

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /3

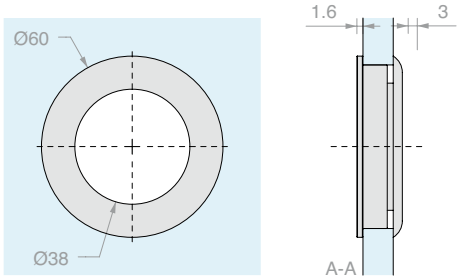


Réf.	Trou	Pour verres	Q.té
MAN40C	**Ø36** mm	De **8** à **10** mm	1 U

PAIRE DE POIGNÉES RONDES OUVERTES 60A

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /92

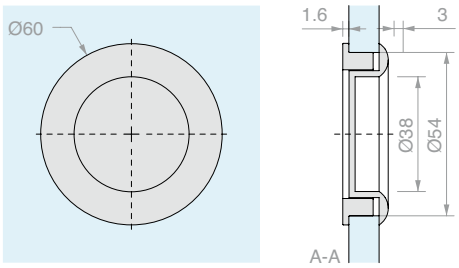


Réf.	Trou	Pour verres	Q.té
MAN60A	**Ø55** mm	De **8** à **12** mm	1 U

PAIRE DE POIGNÉES RONDES FERMÉES 60C

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /92

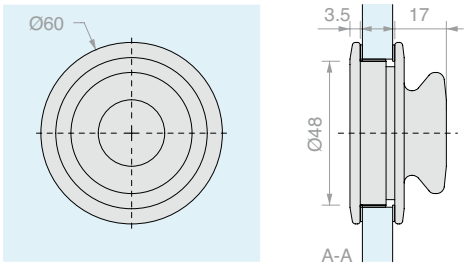


Réf.	Trou	Pour verres	Q.té
MAN60C	**Ø55** mm	De **8** à **12** mm	1 U

PAIRE DE POIGNÉES RONDES AVEC BOUTON

Matériau : Laiton

Finition : /1 /3

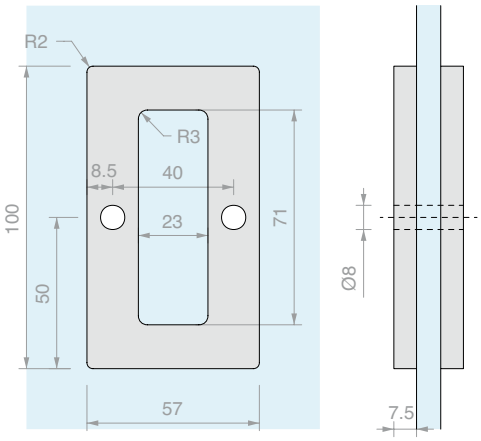


Réf.	Trou	Pour verres	Q.té
MSC9	**Ø50** mm	De **8** à **12** mm	1 U

PAIRE DE POIGNÉES POUR PORTES COULISSANTES HAND10057

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15

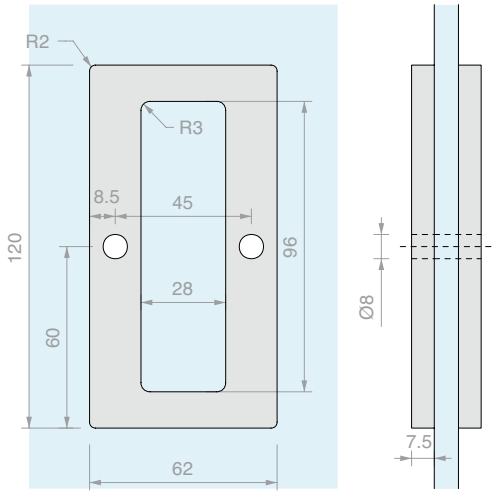


Réf.	Pour verres	Q.té
HAND10057	De **8** à **12** mm	1 U

PAIRE DE POIGNÉES POUR PORTES COULISSANTES HAND12062

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15

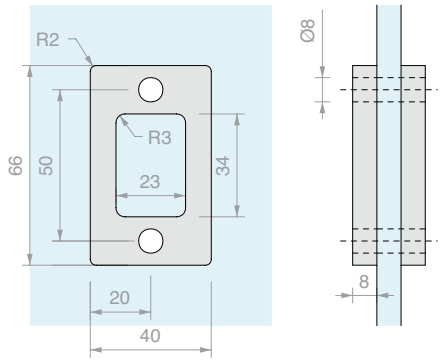


Réf.	Pour verres	Q.té
HAND12062	De **8** à **12** mm	1 U

PAIRE DE POIGNÉES POUR PORTES COULISSANTES HAND6640

Matériau : Aluminium

Finition : /1 **/6** /88 /91 /97

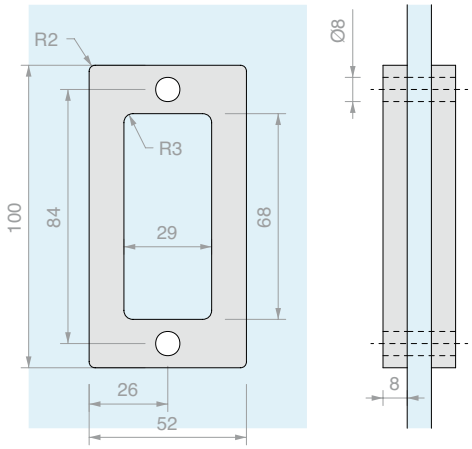


Réf.	Pour verres	Q.té
HAND6640	De **8** à **12** mm	1 U

PAIRE DE POIGNÉES POUR PORTES COULISSANTES HAND10052

Matériau : Aluminium

Finition : /1 **/6** /88 /91 /97

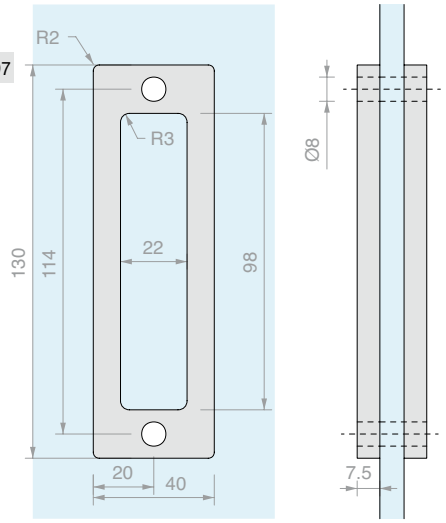


Réf.	Pour verres	Q.té
HAND10052	De **8** à **12** mm	1 U

PAIRE DE POIGNÉES POUR PORTES COULISSANTES HAND13040

Matériau : Aluminium

Finition : /1 **/6** /88 /91 /97

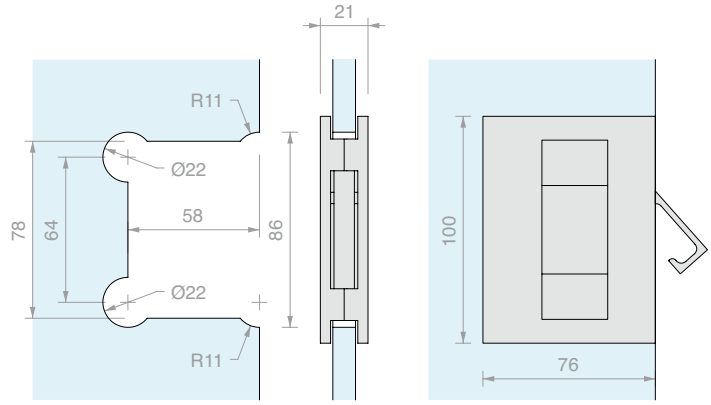


Réf.	Pour verres	Q.té
HAND13040	De **8** à **12** mm	1 U

PAIRE DE POIGNÉES POUR PORTES COULISSANTES ESCAMOTABLES

Matériau : Laiton

Finition : /1 /24 /45

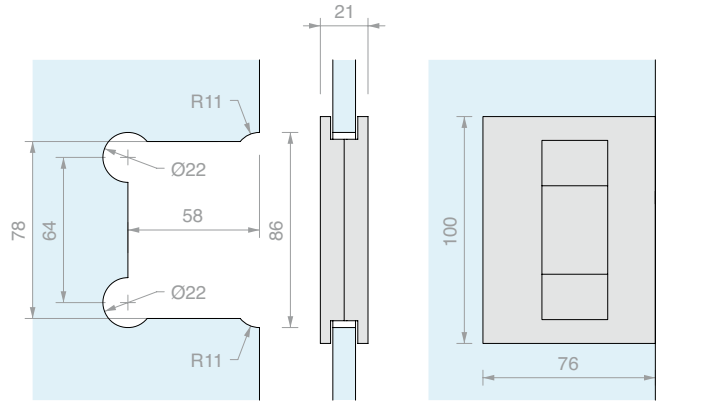


Réf.	Pour verres	Q.té
MSC7	De **8** à **10** mm	1 U

PAIRE DE POIGNÉES POUR PORTES COULISSANTES

Matériau : Laiton

Finition : /1 /24 /45

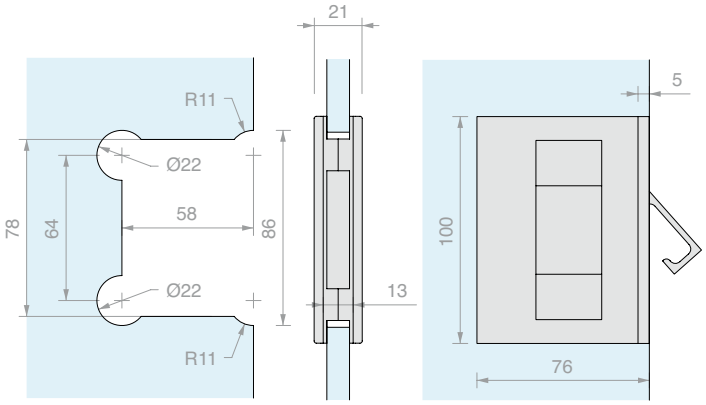


Réf.	Pour verres	Q.té
MSC5	De **8** à **10** mm	1 U

PAIRE DE POIGNÉES POUR PORTES COULISSANTES ESCAMOTABLES AVEC RAINURE POUR PROFILÉ MURAL

Matériau : Laiton

Finition : /1 /24 /45

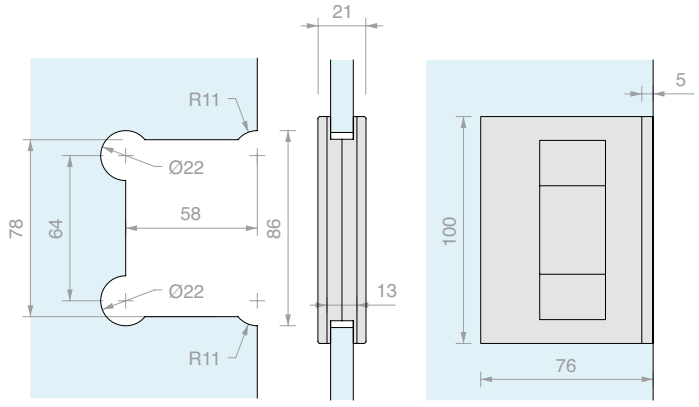


Réf.	Pour verres	Q.té
MSC8	De **8** à **10** mm	1 U

PAIRE DE POIGNÉES POUR PORTES COULISSANTES AVEC RAINURE POUR PROFILÉ MURAL

Matériau : Laiton

Finition : /1 /24 /45



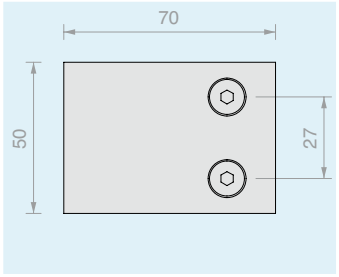
Réf.	Pour verres	Q.té
MSC6	De **8** à **10** mm	1 U

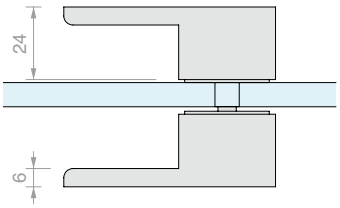
PAIRE DE POIGNÉES SQUARE

Matériau : Laiton

Trou verre min recommandé Ø8 mm

Finition : /1 /24





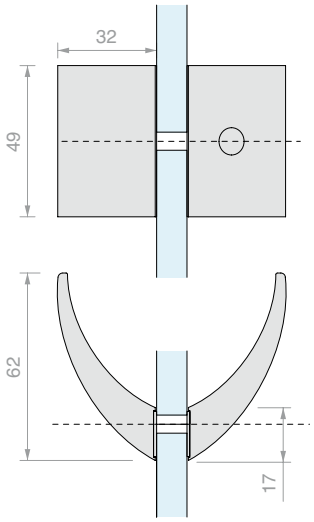
Réf.	Pour verres	Q.té
MNQ2470	De **8** à **12** mm	1 U

PAIRE DE POIGNÉES 2030

Matériau : Laiton

Trou verre min recommandé Ø8 mm

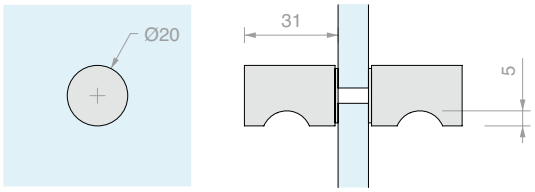
Finition : /1 /24



Réf.	Pour verres	Q.té
MN2030	De **6** à **8** mm	1 U

PAIRE DE BOUTONS AVEC PRISE

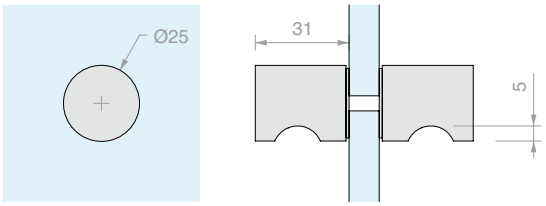
Matériau : Inox AISI 304
Trou verre min recommandé Ø6 mm
Finition : /9



Réf.	Pour verres	Q.té
POM1ACC20	De **5** à **15** mm	1 U

PAIRE DE BOUTONS AVEC PRISE

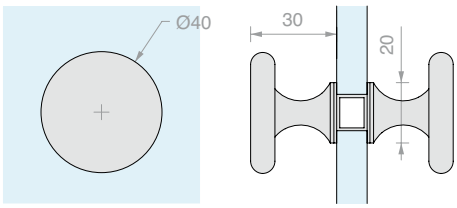
Matériau : Inox AISI 304
Trou verre min recommandé Ø6 mm
Finition : /9



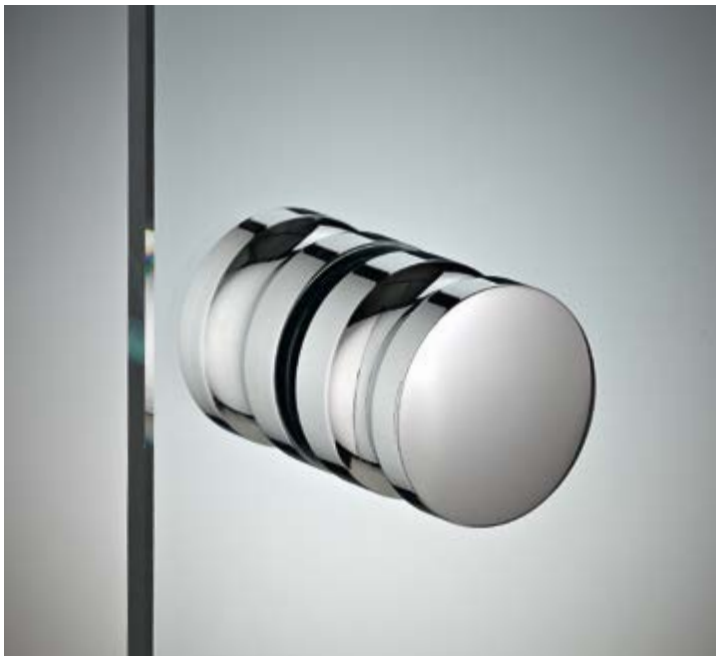
Réf.	Pour verres	Q.té
POM1ACC25	De **5** à **15** mm	1 U

PAIRE DE BOUTONS AVEC PRISE GAMME SOLEIL ROYAL

Matériau : Inox AISI 304
Trou verre min recommandé Ø12 mm
Finition : /9



Réf.	Pour verres	Q.té
POM8	De **6** à **10** mm	1 U

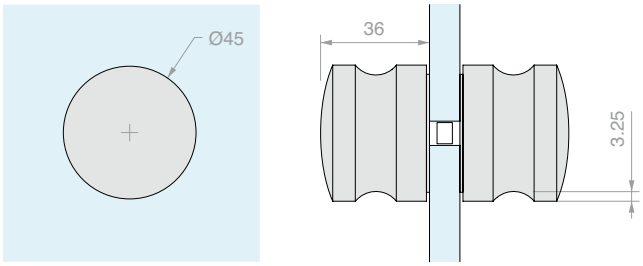


PAIRE DE BOUTONS AVEC PRISE

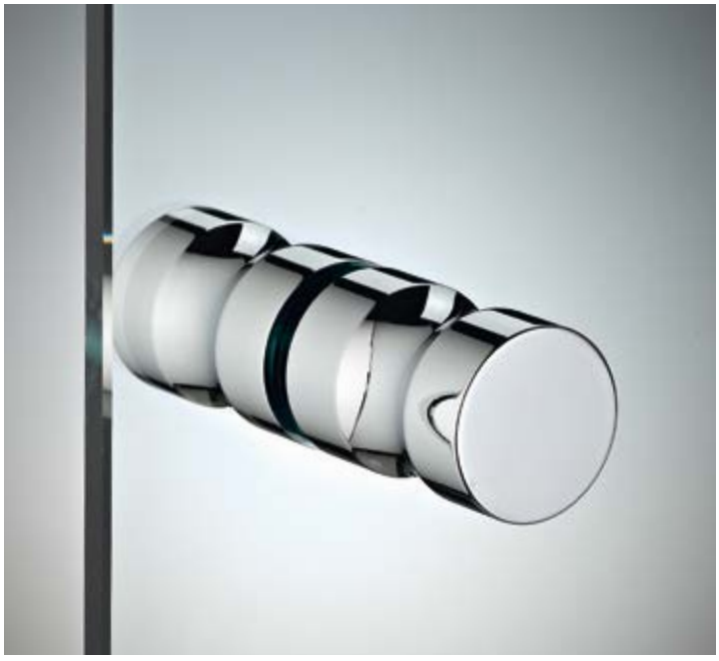
Matériau : Laiton

Trou verre min recommandé Ø8 mm

Finition : /1 /3



Réf.	Pour verres	Q.té
POM4535	De **8** à **13.5**mm	1 U

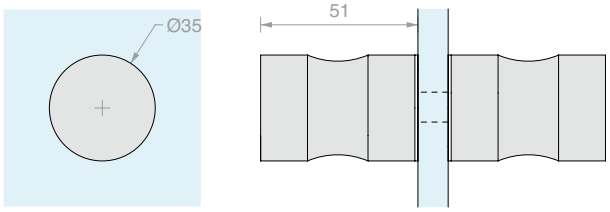


PAIRE DE BOUTONS AVEC PRISE VETCIL35

Matériau : laiton

Trou verre min recommandé Ø10 mm

Finition : /1 /2 /3



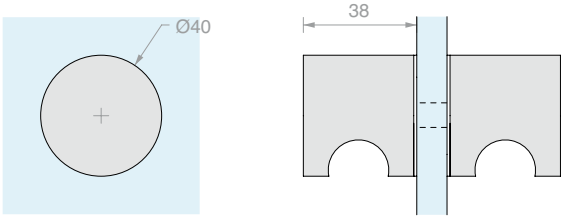
Réf.	Pour verres	Q.té
VETCIL35	De **8** à **12** mm	1 U

PAIRE DE BOUTONS AVEC PRISE SP255

Matériau : laiton

Trou verre min recommandé Ø8 mm

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2



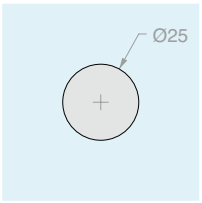
Réf.	Pour verres	Q.té
SP255	De **8** à **14** mm	1 U

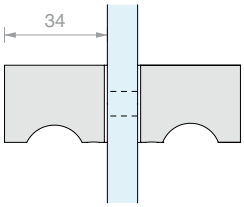
PAIRE DE BOUTONS AVEC PRISE SP2255

Matériau : laiton

Trou verre min recommandé Ø8 mm

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2





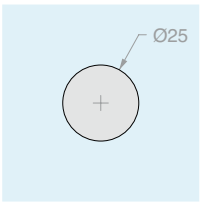
Réf.	Pour verres	Q.té
SP2255	De **6** à **12** mm	1 U

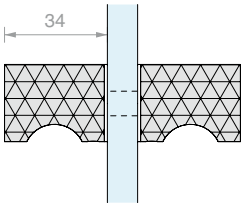
PAIRE DE BOUTONS MOLETÉS AVEC PRISE SP2255GD

Matériau : laiton

Trou verre min recommandé Ø8 mm

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2





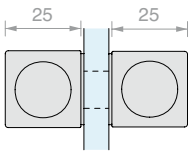
Réf.	Pour verres	Q.té
SP2255GD	De **6** à **12** mm	1 U

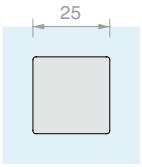
PAIRE DE BOUTONS CARRÉS AVEC PRISE

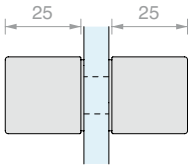
Matériau : laiton

Trou verre min recommandé Ø12 mm

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2







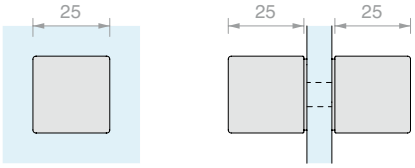
Réf.	Pour verres	Q.té
DQTS2525	De **8** à **12** mm	1 U

PAIRE DE BOUTONS CARRÉS

Matériau : laiton

Trou verre min recommandé Ø8 mm

Finition : /1 /2 /3 /4 /R2



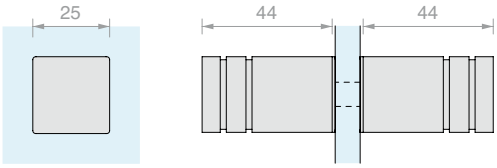
Réf.	Pour verres	Q.té
DQP2525	De **8** à **15** mm	1 U

PAIRE DE BOUTONS LONGS

Matériau : laiton

Trou verre min recommandé Ø8 mm

Finition : /1 /2 /3 /4 /R2



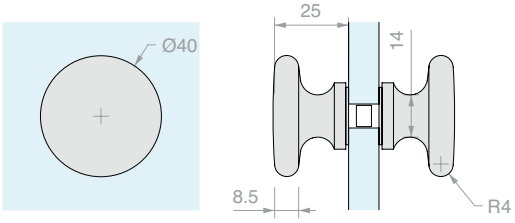
Réf.	Pour verres	Q.té
POM2525	De **8** à **15** mm	1 U

PAIRE DE BOUTONS

Matériau : Laiton

Trou verre min recommandé Ø8 mm

Finition : /1 /3



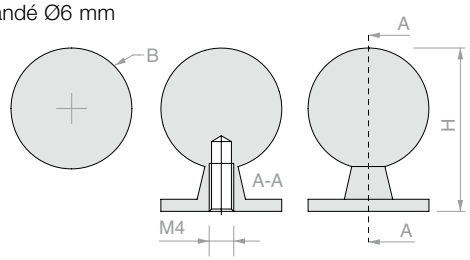
Réf.	Pour verres	Q.té
POM45PT	De **8** à **15** mm	1 U

BOUTONS SPHÉRIQUES

Matériau : Laiton

Trou verre min recommandé Ø6 mm

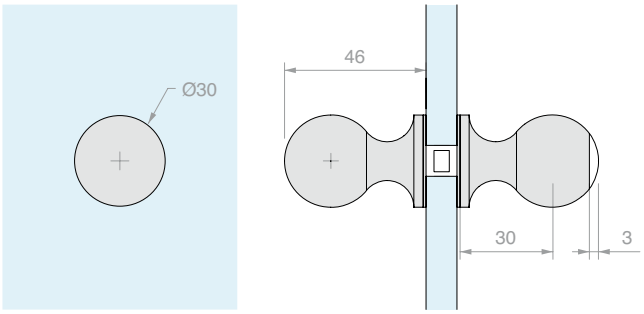
Finition : /1 /2 /3



Réf.	B	H	Pour verres	Q.té
POM01	**Ø20** mm	**27** mm	De **6** à **15** mm	1 U
POM02	**Ø25** mm	**33** mm	De **6** à **15** mm	1 U
POM03	**Ø30** mm	**39** mm	De **6** à **19** mm	1 U
POM04	**Ø35** mm	**45** mm	De **6** à **19** mm	1 U

PAIRE DE BOUTONS AVEC TÊTE EN PVC

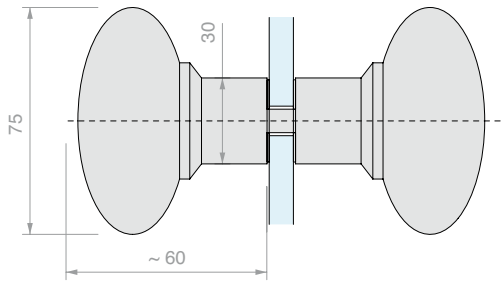
Matériau : Laiton et PVC
Trou verre min recommandé Ø10 mm
Finition : /1 /3



Réf.	Pour verres	Q.té
POMPVC	De **6** à **15** mm	1 U

PAIRE DE BOUTONS APLATIS EN VERRE

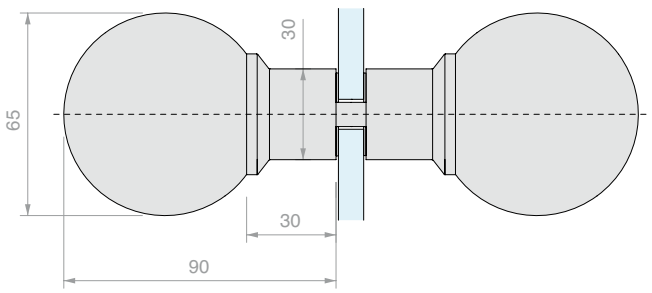
Matériau : Verre collé sur base en laiton
Trou verre min recommandé Ø10 mm
Couleur verre : satiné
Finition base : /1 /2 /3



Réf.	Pour verres	Q.té
POM75	De **8** à **12** mm	1 U

PAIRE DE BOUTONS SPHÉRIQUES EN VERRE

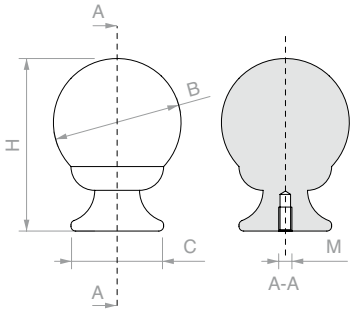
Matériau : Verre collé sur base en laiton
Trou verre min recommandé Ø10 mm
Finition base : /1 /2 /3



Réf.	Pour verres	Verre	Q.té
POM65T	De **8** à **12** mm	Transparent	1 U
POM65S	De **8** à **12** mm	Satiné	1 U

BOUTONS SPHÉRIQUES EN VERRE GAMME ARIUS

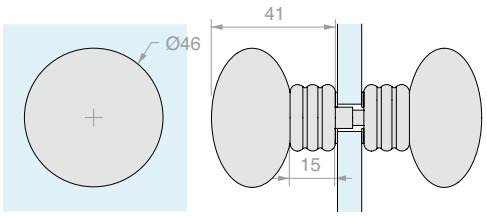
Matériau : Verre collé sur base en laiton
Trou verre min recommandé Ø8 mm
Couleur verre : transparent
Finition base : /1 /2



Réf.	B	C	H	M	Q.té
POM90540T	**Ø40** mm	**29** mm	**57** mm	**M4**	1 U
POM90555T	**Ø55** mm	**41** mm	**78** mm	**M6**	1 U

PAIRE DE BOUTONS APLATIS EN VERRE

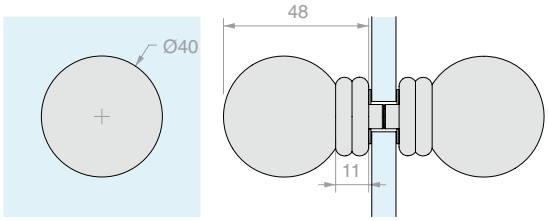
Matériau : Verre collé sur base en laiton
Trou verre min recommandé Ø10 mm
Finition base : /1 /2 /3



Réf.	Pour verres	Verre	Q.té
POM45T	De **5** à **8** mm	Transparent	1 U
POM45S	De **5** à **8** mm	Satiné	1 U

PAIRE DE BOUTONS SPHÉRIQUES EN VERRE

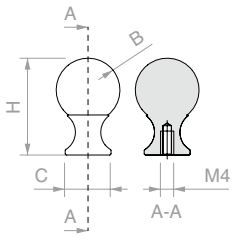
Matériau : Verre collé sur base en laiton
Trou verre min recommandé Ø10 mm
Finition base : /1 /2 /3



Réf.	Pour verres	Verre	Q.té
POMBD40T	De **8** à **10** mm	Transparent	1 U
POMBD40S	De **8** à **10** mm	Satiné	1 U

BOUTON SPHÉRIQUE EN VERRE

Matériau : Verre collé sur base en laiton
Trou verre min recommandé Ø6 mm
Finition base : /1 /2 /3



Réf.	B	C	H	Verre	Q.té
POMVE20T	**Ø20** mm	**Ø16** mm	**32** mm	Transparent	1 U
POMVE20S	**Ø20** mm	**Ø16** mm	**32** mm	Satiné	1 U
POMVE25T	**Ø25** mm	**Ø18** mm	**38** mm	Transparent	1 U
POMVE25S	**Ø25** mm	**Ø18** mm	**38** mm	Satiné	1 U
POMVE30T	**Ø30** mm	**Ø18** mm	**42** mm	Transparent	1 U
POMVE30S	**Ø30** mm	**Ø18** mm	**42** mm	Satiné	1 U

INDEX ANALYTIQUE VOLUME 3

Réf.	Page
042,3005,100	255
042,3005,200	255
042,3005,300	255
042,3005,400	255
042,3005,600	255
042,3102,071	79
042,3102,072	79
042,3114,071	79
053.3071.300	307
053.3072.100	307
053.3072.200	307
053.3072.300	307
053.3072.600	307
053.3075.300	308
053.3324.200	306
053.3324.300	306
053.3324.600	306
053.3326.200	306
053.3326.300	306
053.3326.400	306
053.3326.600	306
053.3338.200	307
053.3338.300	307
053.3338.400	307
053.3338.600	307
053.3342.200	306
053.3342.300	306
053.3342.600	306
053.3361.071	308
053.3361.072	308
057,3030,071	259
057,3073,071	79
057,3073,072	78
057,3078,002	257
057,3080,001	322
057,3080,002	322
057,3084,200	254
057,3084,300	254
057,3084,400	254
057,3084,600	254
057,3085,200	255
057,3085,300	255

Réf.	Page
057,3085,400	255
057,3085,600	255
057,3099,071	259
057,3114,071	78
057.3010.001	382
057.3030.071	337
057.3114.071	209
057.3159.071	309
057.3159.072	309
057.3159.073	309
0573.030.071	355
AP1203BOKS	537
AP1203BOMG	537
AP1203BOPA	536
AP1203BORH	536
AP1203BOST	536
AP2203BOKS	535
AP2203BOMG	535
AP2203BOPA	534
AP2203BORH	534
AP2203BOST	534
APHAFKRC	543
APHAFKRH	543
APHAFKSC	541
APHAFKSH	541
APHANDGD	548
APHANDRC	542
APHANDRH	542
APHANDSC	540
APHANDSH	540
APHANDTC	548
APRO1008	547
APRO1010	547
APRO1012	547
APRO1013	547
APRO1020	549
APRO1050	549
APRO4008	547
APRO4010	547
APRO4012	547
APRO4013	547
APRO4040	549

Réf.	Page
APRO4080	549
APRO4403BORH	544
APRO4406BORH	544
APRO4503BORH	545
APRO4506BORH	545
APRO4603BORH	546
APRO4606BORH	546
APROIN1203H	538
APROIN1203HM	538
APROIN17M	539
APROIN2203H	538
APROIN2203HM	538
CAL005	555
CAL006	555
CAL007	555
CALMU30	555
CARVIT8X40-A2	78
CARVIT8X50-A2	78
CER148	518
CER148AL	521
CER148ALSQ	521
CER160	518
CER175	518
CER4AL	520
CER4ALSQ	520
CERMGLISS	524
CERPOS162	122
CERPOS170ALL	210
CERPOS170COV	210
CERPOS170SYNC	210
CERPOS514	211
CERPOS514-C	211
CERPOS514-T	211
CERPT80	493
CERPT80SQ	492
CGS1620DX	482
CGS1620SX	482
CGS1640DX	483
CGS1640SX	483
CHN28	318
CHN31	318
CISA2227D	539

Réf.	Page
CISA2227U	539
CL95	321
CLH12	319
CLHM14	319
CLM11	320
CLPN	321
CLS10	320
DQC63	488
DQC65	488
DQMATIQUE3	513
DQMATIQUE44	513
DQMATIQUE480	514
DQMATIQUE66	513
DQMATIQUE680	514
DQP2525	629
DQS11	313
DQS13	312
DQS15	311
DQS21	313
DQS23	312
DQS25	311
DQS37	314
DQTS2525	628
ELEK100	409
ELEK218	408
ELEK290	409
ELEK390	410
ELEK436	408
ELEKTRA100	409
ELEKTRA218	408
ELEKTRA290	409
ELEKTRA390	410
ELEKTRA436	408
FA100	522
FA180	523
FA50	522
FA580	523
FH300C	517
FIXBORK1	410
FIXGHIERA10	410
FIXGHIERA8	410
FOP10.30	125

Réf.	Page
FOP15.30	125
FOP20.30	125
FOU1011.30	125
FOU1013.30	74
FPT01	554
FPT03	554
FPT07	554
FPT09	555
FPT11	555
FPT21	554
FR300R	517
FXGAB10	614
GARDAML	475
GARDATD	475
GB01.30	77
GF100	467
GF150	470
GF150F	470
GF200	467
GF210	468
GF400	468
GF600	470
GF700	470
GK200	472
GK800	473
GL10	477
GL200P	472
GL200S	472
GL200SU	472
GL25	477
GL7100	474
GL7200	474
GL7300	474
GL7311	490
GL7433	474
GL7439	474
GL800	473
GL8815	476
GL8819	476
GL8823	476
GL8824	476
GLM20002MUR	330

Réf.	Page
GLM20002SOF	332
GLM20002VET	331
GLM20003MUR	330
GLM20003SOF	332
GLM20003VET	331
GLM20004MUR	330
GLM20004SOF	332
GLM20004VET	331
GLM2106	335
GLM2500	334
GLM2550	334
GLM3000	344
GLM30002MUR	342
GLM30002VET	342
GLM30003MUR	342
GLM30003VET	342
GLM30004MUR	342
GLM30004VET	342
GLM3020	354
GLM3023	345
GLM3050	344
GLM32002PAR	350
GLM32002PLA	352
GLM32002VET	351
GLM32003PAR	350
GLM32003PLA	352
GLM32003VET	351
GLM32004PAR	350
GLM32004PLA	352
GLM32004VET	351
GLM33M5	335
GLM33VT	335
GLM6500	372
GLM6550	372
GLM7000	353
GLM8300A	335
GLM8500	363
GLMAN	353
GLMATM	363
GLMATS	364
GLMATV	364
GLMBDLN15	344
GLMBLC01	336
GLMBLCDX	336
GLMBLCSX	336
GLMBRM	344
GLMBRV	345
GLMBST	363
GLMBST200	363
GLMBST300	363
GLMBST400	363
GLMCAV2	334
GLMCAV3	334
GLMCAV4	334
GLMDSTP	345
GLMDSTV	345
GLMFERM	364
GLMFORO	344
GLMGREG	365
GLMMOLL	336
GLMRC	363
GLMRCT	353
GLMRL	363
GLMSST	354
GLMSTOPDX	365
GLMSTOPSX	365
GLMTND20	344
GLMTND30	344
GLMTND40	344
GM65002MUR	370
GM65002VET	371
GM65003MUR	370
GM65003VET	371
GM65004MUR	370
GM65004VET	371
GM85002MUR	360
GM85002PLA	362
GM85002VET	361
GM85003MUR	360
GM85003PLA	362
GM85003VET	361
GM85004MUR	360
GM85004PLA	362
GM85004VET	361
GNW20	381
GNW3500	381
GNW35002	380
GNW35003	380
GNW35004	380
GNW3550	381
GP77	77
GS01100	559
GS01875	559
GSB12	322
GSB831	323
GSL3000	556
GSL812	557
GSLS217	323
GSLSVL	322
GSP03100	561
GTUP2	121
GTUP2G	121
GTUP2N	121
GTUP3	121
GTUP3G	121
GTUP3N	121
GTUP4	121
GTUP4G	121
GTUP4N	121
GTUP5	121
GTUP5G	121
GTUP5N	121
GTUP6	121
GTUP6G	121
GTUP6N	121
GZ-TS071924	501
GZ-TS3000V	501
GZ-TS500NV110	498
GZ-TS500NV90	498
GZ-TS550NV	500
GZ-TSADT	499
HAND10052	620
HAND10052VHB	612
HAND10057	620
HAND10057VHB	612
HAND12062	620
HAND12062VHB	612
HAND13040	620
HAND13040VHB	612
HAND32140VHB	81
HAND6640	620
HAND6640VHB	612
HD3301	486
HD3302D	486
HD3302F	486
HD3303	461
HD3304	490
HD3305D	488
HD3305P	488
HD3305U	488
HD3306	490
HD3307DX	487
HD3307SX	487
HD3308DX	487
HD3308-SLIDER	491
HD3308SX	487
HD3309	489
HD3310	489
HS1010PB	481
HS1010PS	481
HS1010SB	479
HS1010SPL	485
HS1010SS	479
HS1010SSB	480
HS1010SSS	480
HS66100	459
HS66200	459
HS66INF	460
HS66POZ	461
HS66POZSL	461
HS66SAFE	461
HS66SUP	460
IBT100	454
IBT10015	454
IBT10030	454
IBT90145	454
IBT9014515	454
IBT9014530	454
IBTCUT	455
IMB1004SKITD	446
IMB1004SKITSC	446
IMB1004SKITU	446
IMB1454SKITD	448
IMB1454SKITSC	448
IMB1454SKITU	448
IMB2544	444
IMB254415	444
IMB254430	444
IMB2550SKITD	432
IMB2550SKITSC	432
IMB2550SKITU	432
IMB25KIT	442
IMB43148KITD	438
IMB43148KITSC	438
IMB43148KITU	438
IMB4344	444
IMB434415	444
IMB434430	444
IMB4350KITD	436
IMB4350KITSC	436
IMB4350KITU	436
IMB43KIT	443
IMBCUT	445
IMBG	444
IMBKIT100-8	452
IMBKIT8	452
LAVCER	431
LAVPRO2	431
LAVPRO3	431
LAVSER	431
LM0023C.300	74
LM0023C.400	74
LM0040C.100	72
LM0040C.150	72
LM0040C.300	72
LM0055C.200	74
LM0055C.300	74
LM0055C.400	74
LM0055C.600	74
LM0064CP.200	120

Réf.	Page
LM0064CP.300	120
LM0064CP.400	120
LM0064CP.600	120
LM0075C.200	206
LM0075C.300	206
LM0075C.400	206
LM0075C.600	206
LM0100C.200	206
LM0100C.300	206
LM0100C.400	206
LM0100C.600	206
LM04855.200	70
LM04855.300	70
LM04855.400	70
LM04855.600	70
LM10022TP33	208
LM10042TP33	208
LM10044TP33	208
LM10059TP33	208
LM10090TP33	208
LM128	604
LM17019TP10	309
LM21.200	70
LM21.300	70
LM21.400	70
LM21.600	70
LM224	604
LM25040.300	73
LM25040.400	73
LM26075.200	205
LM26075.300	205
LM26075.400	205
LM26075.600	205
LM26100.200	205
LM26100.300	205
LM26100.400	205
LM26100.600	205
LM2V080.200	204
LM2V080.300	204
LM2V080.400	204
LM2V080.600	204
LM2V082.200	70
LM2V082.300	70
LM2V082.400	70
LM2V082.600	70
LM31042TP32	208
LM31044TP32	208
LM3110.200	204
LM3110.300	204
LM3110.400	204
LM3110.600	204
LM3120.200	206
LM3120.300	206
LM3120.400	206
LM3120.600	206
LM320	604
LM32040.100	73
LM32040.150	73
LM32040.300	73
LM36040.100	72
LM36040.150	72
LM36040.300	72
LM38045.100	71
LM38045.150	71
LM38045.300	71
LM38065.100	71
LM38065.150	71
LM38065.300	71
LM3V112.200	205
LM3V112.300	205
LM3V112.400	205
LM3V112.600	205
LM3V129.200	71
LM3V129.300	71
LM3V129.400	71
LM3V129.600	71
LM40045.300	72
LM40045.400	72
LM48035TP10	309
LM54040TP32	75
LM54049TP32	75
LM5864P.200	120
LM5864P.300	120
LM5864P.400	120
LM5864P.600	120
LM5864S.200	120
LM5864S.300	120
LM5864S.400	120
LM5864S.600	120
LM600025DE	494
LM600025FR	494
LM600025IT	494
LM6010525DE	494
LM6010525FR	494
LM6010525IT	494
LM6010533DE	494
LM6010533FR	494
LM6010533IT	494
LM609020DE	494
LM609020FR	494
LM609020IT	494
LM609025DE	494
LM609025FR	494
LM609025IT	494
LM609033DE	494
LM609033FR	494
LM609033IT	494
LM63061TP33	121
LM64051TP33	76
LM64055TP33	76
LM64098TP33	76
LM64145TP33	77
LM660040DE	495
LM660040FR	495
LM660040IT	495
LM669020DE	495
LM669020FR	495
LM669020IT	495
LM669030DE	495
LM669030FR	495
LM669030IT	495
LM669040DE	495
LM669040FR	495
LM669040IT	495
LM75042TP33	208
LM75044TP33	208
LM75059TP33	208
LMC0038.300	73
LMC0038.400	73
LMC13.100	121
LMC13.200	121
LMC13.300	121
LMC36GPK12.200	272
LMC36GPK21.200	292
LMC36GPK21C.400	296
LMC36GPPK11CF.400	280
LMC36GPPK11F.200	276
LMC36GPPK12.200	270
LMC36GPPK21.200	284
LMC36GPPK21C.400	288
LMC36GPPK21CF.400	304
LMC36GPPK21F.200	300
LMCA065.100	74
LMCA065.150	74
LMCA065.200	74
LMCA065.300	74
LMCA065.400	74
LMCA065.600	74
LMCC065.100	75
LMCC065.150	75
LMCC065.200	75
LMCC065.300	75
LMCC065.400	75
LMCC065.600	75
LMDMP070Z	123
LMDMP100Z	123
LMDMP070ZKIT	122
LMDMP100ZKIT	122
LMGF	122
LMGF13-POM	125
LMGF15	309
LMGW	258
LMGWF200	232
LMGWF300	232
LMGWF400	236
LMGWI.B200	255
LMGWI.B300	255
LMGWI.B400	255
LMGWI.B600	255
LMGWI200	248
LMGWI300	248
LMGWI400	252
LMGWS200	224
LMGWS300	224
LMGWS400	228
LMGWSB200	254
LMGWSB300	254
LMGWSB400	254
LMGWSB600	254
LMGWSI200	240
LMGWSI300	240
LMGWSI400	244
LMGWSIB200	254
LMGWSIB300	254
LMGWSIB400	254
LMGWSIB600	254
LMGWST01	256
LMINT-AM11	78
LMINT-AM22	73
LMINT-GT915	80
LMINT-PCOV30.100	68
LMINT-PCOV30.150	68
LMINT-PGUA30.100	68
LMINT-PGUA30.150	68
LMINT-VFIX30.100	69
LMINT-VFIX30.150	69
LMP6511P.200	90
LMP6511P.300	90
LMP6511CP.400	94
LMP6511CFP.400	102
LMP6511FP.200	98
LMP6511FP.300	98
LMP6521P.200	106
LMP6521P.300	106
LMP6521CP.400	110
LMP6521CFP.400	118
LMP6521FP.200	114
LMP6521FP.300	114
LMPERNOD	496
LMPERNOF	496

Réf.	Page
LMPERNOI	496
LMPIA01	496
LMPIA02	496
LMPS-PSD62	123
LMPS-STP55	122
LMSIN-2AC11	80
LMSIN-2AC170	213
LMSIN-2AC500	213
LMSIN-2AT21	80
LMSIN-2AT502	212
LMSIN-3AT31	80
LMSIN-3AT503	213
LMSIN-AC55	123
LMSINCRO	258
LMSIN-GA55	123
LMT6511.200	30
LMT6511.300	30
LMT6511C.400	34
LMT6511CF.400	42
LMT6511F.200	38
LMT6511F.300	38
LMT6512.300	46
LMT6512F.300	50
LMT6513.400	54
LMT6513F.400	58
LMT6521.200	62
LMT6521.300	62
LMT6521.400	66
LMTAS	79
LMTCUT	81
LMTCUTDR	81
LMU20.100	121
LMU20.150	121
LMU20.300	121
LMU20TP	121
LMV10011.200	138
LMV10011.300	138
LMV10011C.400	146
LMV10011CF.400	158
LMV10011F.200	152
LMV10011F.300	152
LMV10012.300	162
LMV10012F.300	166
LMV10013.400	170
LMV10013F.400	174
LMV10021.200	182
LMV10021.300	182
LMV10021C.400	190
LMV10021CF.400	202
LMV10021F.200	196
LMV10021F.300	196
LMV3111.200	134
LMV3111.300	134
LMV3111C.400	142
LMV3121.200	178
LMV3121.300	178
LMV3121C.400	186
LMV7511.200	136
LMV7511.300	136
LMV7511C.400	144
LMV7511CF.400	156
LMV7511F.200	150
LMV7511F.300	150
LMV7521.200	180
LMV7521.300	180
LMV7521C.400	188
LMV7521CF.400	200
LMV7521F.200	194
LMV7521F.300	194
LOGS10D	491
LOGS10U	491
M107	533
M135	533
MABDQ40	614
MABDT40	614
MAL6036	617
MAL6050	617
MAN30A	618
MAN30C	618
MAN400V160	608
MAN400V320	608
MAN400V448	608
MAN401V160	609
MAN401V320	609
MAN401V448	609
MAN404V160	610
MAN404V320	610
MAN404V448	610
MAN408V160	611
MAN408V320	611
MAN408V448	611
MAN40A	618
MAN40C	618
MAN412V250	609
MAN412V350	609
MAN414V250	610
MAN414V350	610
MAN500V150	611
MAN60A	619
MAN60C	619
MAP101	580
MAP101-BOLT	580
MAP103	580
MAP105	581
MAP107	581
MAP109	581
MAP111	581
MAP113	582
MAP114	582
MAP115	583
MAP116	583
MAP117	583
MAP119	583
MAP121	583
MAP123	582
MAP125	582
MAP127	582
MAP-A220	568
MAP-A220MDX	569
MAP-A220MSX	569
MAP-A320	568
MAP-A320MDX	569
MAP-A320MSX	569
MAP-B220	570
MAP-B220MDX	571
MAP-B220MSX	571
MAP-B320	570
MAP-B320MDX	571
MAP-B320MSX	571
MAP-BASE	566
MAP-BASEMDX	567
MAP-BASEMSX	567
MAP-C220	572
MAP-C220MDX	573
MAP-C220MSX	573
MAP-C320	572
MAP-C320MDX	573
MAP-C320MSX	573
MAP-E220	574
MAP-E220MDX	575
MAP-E220MSX	575
MAP-E320	574
MAP-E320MDX	575
MAP-E320MSX	575
MAP-F220	576
MAP-F220MDX	577
MAP-F220MSX	577
MAP-F320	576
MAP-F320MDX	577
MAP-F320MSX	577
MAP-G220	578
MAP-G220MDX	579
MAP-G220MSX	579
MAP-G320	578
MAP-G320MDX	579
MAP-G320MSX	579
MAQ40	615
MAQ60	615
MAT40	615
MAT4314	616
MAT4320	616
MAT60	615
MAT6314	616
MAT6320	616
MAT8314	617
MAT8320	617
MFM14025	81
MN1620	600
MN2020	600
MN2030	624
MN251200	601
MN25300	600
MN25400	600
MN25500	600
MN25800	600
MN25850	601
MNQ2470	624
MNQL25300	607
MNQL25400	607
MNQLAC25300	607
MNQLAC25400	607
MNTL25300	606
MNTL25400	606
MNTLAC25300	606
MNTLAC25400	606
MSC5	622
MSC6	623
MSC7	622
MSC8	623
MSC9	619
PBA200CK	594
PBA200CKQ	594
PBA200CSK	594
PBA200QV01	587
PBA200QV01/D	587
PBA200QY02	588
PBA200QY04	588
PBA200QY04/A	588
PBA200QY06/A	588
PBA200Y002	590
PBA200Y004	590
PBA200Y004/A	590
PBA200Y006/A	590
PBA200YA02	592
PBA200YA04	592
PBA200YA04/A	592
PBA200YA06/A	592
PBA71	595
PBA911	595
PBAAD81	595

Réf.	Page
PBAAS11	595
PBD3183	256
PBD3183.150	256
PBD3183.220	256
PD001	430
PD002	430
PD003	455
PD12	430
PD148RKIT10D	424
PD148RKIT10SC	424
PD148RKIT10U	424
PD148RKIT12D	424
PD148RKIT12SC	424
PD148RKIT12U	424
PD148SKIT10D	420
PD148SKIT10SC	420
PD148SKIT10U	420
PD148SKIT12D	420
PD148SKIT12SC	420
PD148SKIT12U	420
PD4RKIT10D	422
PD4RKIT10SC	422
PD4RKIT10U	422
PD4RKIT12D	422
PD4RKIT12SC	422
PD4RKIT12U	422
PD4SKIT10D	418
PD4SKIT10SC	418
PD4SKIT10U	418
PD4SKIT12D	418
PD4SKIT12SC	418
PD4SKIT12U	418
PD8A	430
PDKIT02	428
PDKIT05	428
PDMUR66	431
PFDOOR66	429
PFDOOR6615	429
PFDOOR6630	429
PFDOOR810	429
PFDOOR81015	429
PFDOOR81030	429
PFDOORCUT	431
PH2792	417
PH2819	417
PH2828	417
PH50508	416
PH50510	416
PH50511	416
PH50512	416
PH9113	417
PH9117	417
PH9121	417
PI07	497
PIVAN01	519
PIVAN04	519
PIVAN05	519
PIVAN08	519
PIVOTB002	463
PIVOTB004	463
PIVOTB006	464
PIVOTB008	464
PIVOTB010	465
PIVOTS011	465
PIVOTS014	465
PM1	605
PM2	605
PM3	605
PM4	605
PMAN1131	602
PMAN1322	603
PMAN1332	603
PMAN1340	603
PMAN1530	604
PMAN90	602
POM01	629
POM02	629
POM03	629
POM04	629
POM1ACC20	626
POM1ACC25	626
POM2525	629
POM4535	627
POM45PT	629
POM45S	631
POM45T	631
POM65S	630
POM65T	630
POM75	630
POM8	510
POM90540T	631
POM90555T	631
POMBD40S	631
POMBD40T	631
POMPVC	630
POMVE20S	631
POMVE20T	631
POMVE25S	631
POMVE25T	631
POMVE30S	631
POMVE30T	631
PROALUX1520	402
PROALUX1530	402
PROALUX1720	402
PROALUX1730	402
PROALUX1920	403
PROALUX1930	403
PROALUXG	403
PROALUXG400	403
PROFALL0820	400
PROFALL1020	400
PROFALL1225	400
PROFALL1240	400
PROFALL1425	400
PROFALL1440	400
PROFIX1630	392
PROFIX1660	392
PROFIX1830	398
PROFIX1860	398
PROFIX2130	392
PROFIX2160	392
PROFIX2230	398
PROFIX2260	398
PROFIX2430	394
PROFIX2460	394
PROFIX2530	399
PROFIX2560	399
PROFIX3030	394
PROFIX3060	394
PROFIX4125	393
PROFIX4272	393
PROFIXG	399
PROFIXTP18	399
PROFIXTP22	399
PROFIXTP25	399
PROFIXTPU	393
PROFIXTPU810	395
PROTAP0820	400
PROTAP1020	400
PROTAP1225	400
PROTAP1240	400
PROTAP1425	400
PROTAP1440	400
PROTAP1520	403
PROTAP1530	403
PROTAP1720	403
PROTAP1730	403
PROTAP1920	403
PROTAP1930	403
PS03	497
R7150	405
R7166	405
R7166FORO	405
R7170	405
R7170FORO	405
REGTERGUA	77
RMA1319	407
RMA1373	406
RMA1382	406
RMA1390	406
S1201CORP	528
S1203CORP	528
S1205KCORP	529
S1207KCORP	529
S1209	530
S1211	530
S1213	530
S1215	530
S1217U	491
S1219	530
S1221	530
S1223	530
S1227	527
S1228	527
S1229	527
S1231	527
SERH01	550
SERH03	550
SERH05	550
SERH07	550
SERH09	550
SERH11	550
SERH13	550
SERH15	551
SERH17	538
SERMF13	552
SERMF15	552
SERMFGL1	553
SERMG10P	315
SERMG10S	315
SERMG10SU	315
SERMG12	317
SERMG19	317
SERMGC1	315
SERMGM10P	316
SERMGM10S	316
SERMGM10SU	316
SERMYC1	516
SERMYC300	516
SERMYC308	516
SERMYC310	516
SERMYC312	516
SERMYL	516
SERMYMP	515
SERMYMS	515
SERMYMSU	515
SERMYP	515
SERMYS	515
SERMYSU	515
SEROYC	511

Réf.	Page
SEROYP	511
SEROYS	511
SEROYSD	511
SERSD610P	310
SERSD610S	310
SERSD610SU	310
SERSD620	310
SERSD915P	385
SERSD915S	385
SERSD915SU	385
SERSD941	385
SGS15L	485
SGS17L	485
SGS2115D	484
SGS2115U	484
SGS2117D	484
SGS2117U	484
SGS2121D	484
SGS2121U	484
SGS21L	485
SGS2315MD	484
SGS2315MU	484
SGS2317MD	484
SGS2317MU	484
SGS2321MD	484
SGS2321MU	484
SGS2715M	485
SGS2717M	485
SGS2721M	485
SP2255	628
SP2255GD	628
SP255	627
SPC501	509
SPC503	509
SPC507	510
SPC509	510
SPH100	411
SPH102	412
SPH104	412
SPH106	412
SPH108	412
SPH110	414
SPH112	415
SPH114	414
SPH2	509
SR118CORP	526
SR119CORP	525
SR119M	533
SR1220CORP	525
SR1224	527
SRC118	527
SRS1180CORP	526
STL02CORP	531
STL04CORP	531
STL05	532
STL06CORP	531
STL07	532
STPDX	337
STPSX	337
SX-BT903	506
SX-BTKIT	505
SX-BTUP1	507
SX-BTUP3	506
SX-BTUP5	507
SX-JS1053DE	503
SX-JS1053FR	503
SX-JS1053IT	503
SX-JS1054DE	503
SX-JS1054FR	503
SX-JS1054IT	503
SX-JS903DE	503
SX-JS903FR	503
SX-JS903IT	503
SX-JS903PMRDE	503
SX-JS903PMRFR	503
SX-JS903PMRIT	503
SX-JS904DE	503
SX-JS904FR	503
SX-JS904IT	503
SX-JS905DE	503
SX-JS905FR	503
SX-JS905IT	503
TS250065	125
TS250125	125
TS250155	125
UT200	345
UT250	365
UT300	337
UTC200R	345
UTC250R	365
UTC300R	337
UTR65	399
VETCIL35	627
VIT7981-4.8X38-ZN	78
VIT7981-4.8X60-ZN	78
VIT965-3X8-ZN	307
YC300	516
YC308	516
YC310	516
YC312	516
ZATT	599
ZMMS1400	585
ZMMS1400U	585
ZMT/A	596
ZMT1400	596
ZMT2000	596
ZMT400	596
ZMT500	596
ZMT800	596
ZPI/A	598
ZPI500	598
ZPI800	598
ZQUA/A	597
ZQUA1400	597
ZQUA500	597
ZQUA800	597
ZSIP/A	598
ZSIP500	598
ZSIP800	598
ZSIQ/A	597
ZSIQ1400	597
ZSIQ500	597
ZSIQ800	597
ZSIT/A	596
ZSIT1400	596
ZSIT2000	596
ZSIT400	596
ZSIT500	596
ZSIT800	596
ZSS1400	585
ZSS1400U	585
ZUV	599

CATALOGUE
DOUCHE

DOUCHES COULISSANTES Page 18

DOUCHES PORTE BATTANTE NEW Page 146

ACCESSOIRES POUR PAROIS DE DOUCHE Page 360

logli
SAINT-GOBAIN

DOUCHES COULISSANTES

GOCCIA 35
Page 20

GOCCIA 35 ACCESSOIRES
Page 44

GOCCIA 50
Page 54

GOCCIA 50 ACCESSOIRES
Page 74

GLMFLAT
Page 84

GLMFLAT ACCESSOIRES
Page 101

DCCFLAT
Page 110

DCCFLAT ACCESSOIRES
Page 124

GIUMAX
Page 130

GIUMAX ACCESSOIRES
Page 141

GOCCIA 35

Design

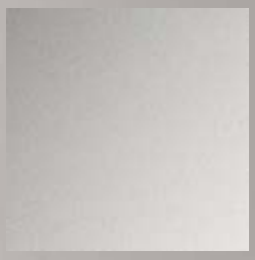
Système de douche MINIMAL, dimensions réduites
pour une gamme complète de solutions ;
pour verre de 6 ou 8 mm avec une capacité de charge allant
jusqu'à 35 kg.

Rail et caches en aluminium avec finition,
ESTHÉTIQUE ET FONCTIONNALITÉ MAXIMALES.
Kits complets pour chaque type d'installation, comprenant
ARRÊT ou amortisseur SOFTBREAK.
Installation simple avec une fonctionnalité maximale
garantie dans le temps.

/6
Noir mat

/88
Aluminium effet inox brossé

/91
Aluminium brillant

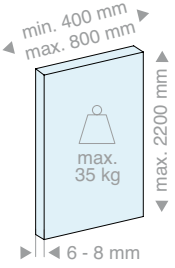


/97
Aluminium mat

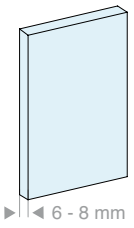
GOCCIA 35

Caractéristiques techniques

Le système se caractérise par la présence d'un seul profil portant en aluminium de 35 x 40 mm, qui offre une large gamme de solutions personnalisées pour répondre aux besoins de chaque client, tout en supportant des vantaux pesant jusqu'à 35 kg.
De plus, la distance entre les verres fixes et les vantaux mobiles n'est que de 18 mm, tandis que le guide au sol est équipé d'un mécanisme de déclenchement rapide pour faciliter le nettoyage. Le système comprend un double amortisseur Softbreak aussi bien à l'ouverture qu'à la fermeture, qui permet une course de freinage de 60 mm.
La particularité de ce système réside dans sa facilité de montage et une fonctionnalité qui le rend fiable dans le temps.

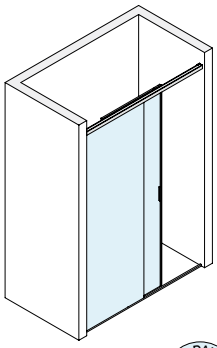


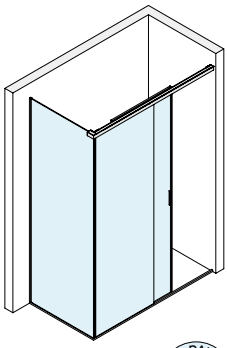
VANTAIL MOBILE

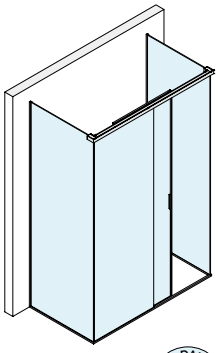


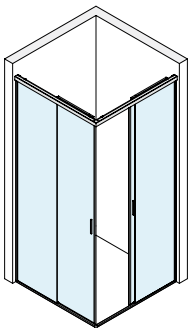
VERRES FIXES

4 configurations

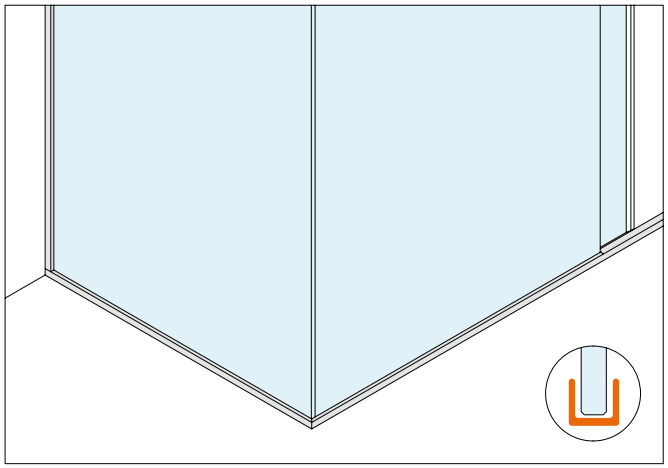

Mur/mur

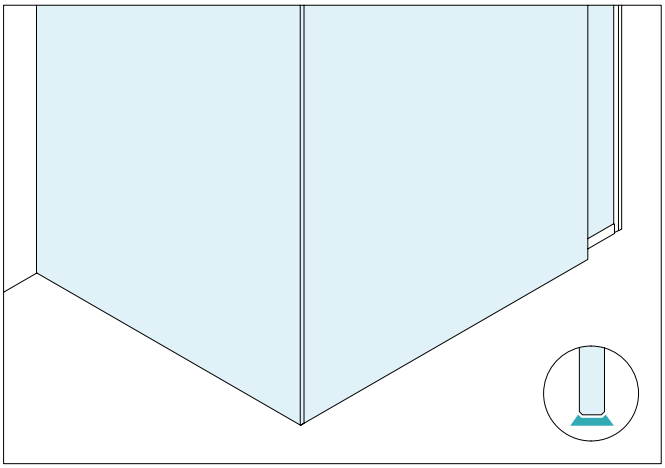

Mur/Verre

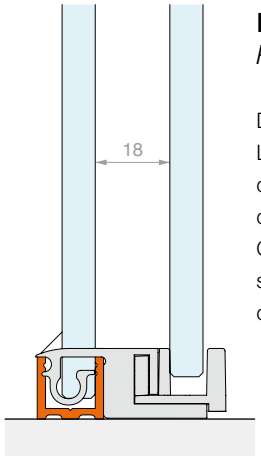

Verre/Verre


Mur/Angle/Mur

2 types d'installation



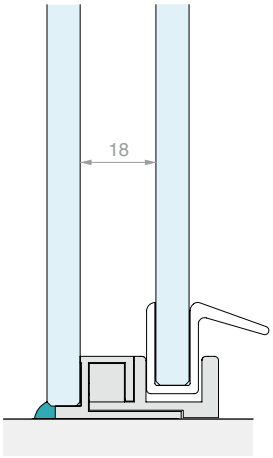




Ligne U

Pour verres fixes encadrés

Design simple et moderne.
La ligne U prévoit l'installation des verres fixes dans un profil d'aluminium 15 x 16 mm.
Ce même profil, équipé d'un cache supérieurà clip, fait office de barrage dans la partie ouverte.



Ligne S

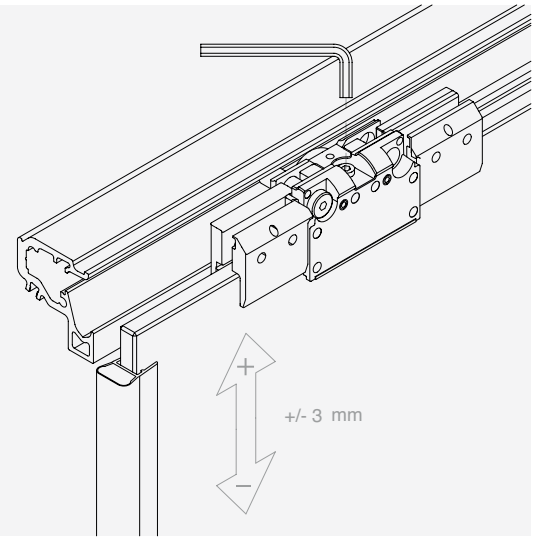
Pour verres fixes scellés

Élégance et transparence maximale.
La ligne S prévoit l'installation de verres fixes scellés aux surfaces d'appui. Au niveau de l'ouverture, il est possible d'installer un profil de barrage en aluminium de 8 x 10 mm peu encombrant.

Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

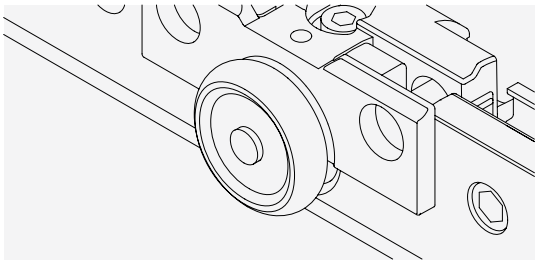
TÜVRheinland
CERTIFIED

www.tuv.com
ID 1111292548



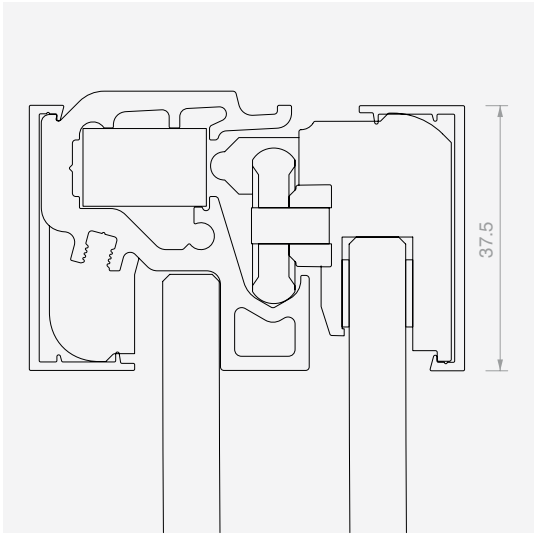
RÉGLAGE VANTAIL

Il est possible de régler la hauteur de chaque chariot pour ajuster la position du vantail.



SILENCIEUX

La roue, équipée d'un roulement en inox, assure un fonctionnement silencieux et durable

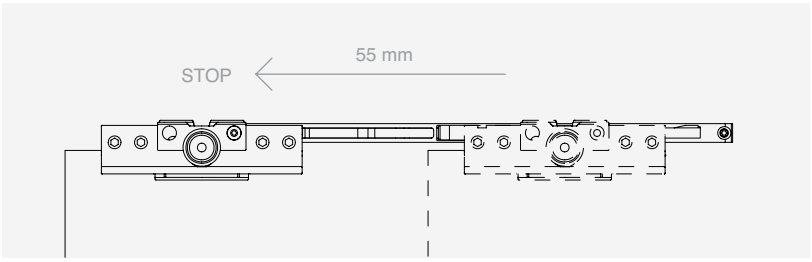


DESIGN COMPACT

Fonctionnalité complète avec un encombrement réduit

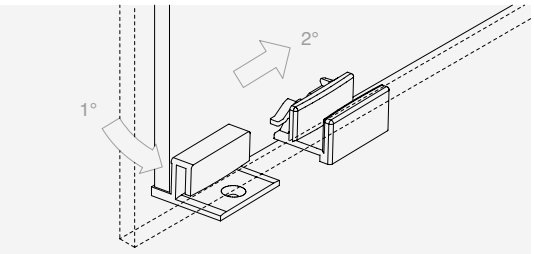
SOFT BREAK

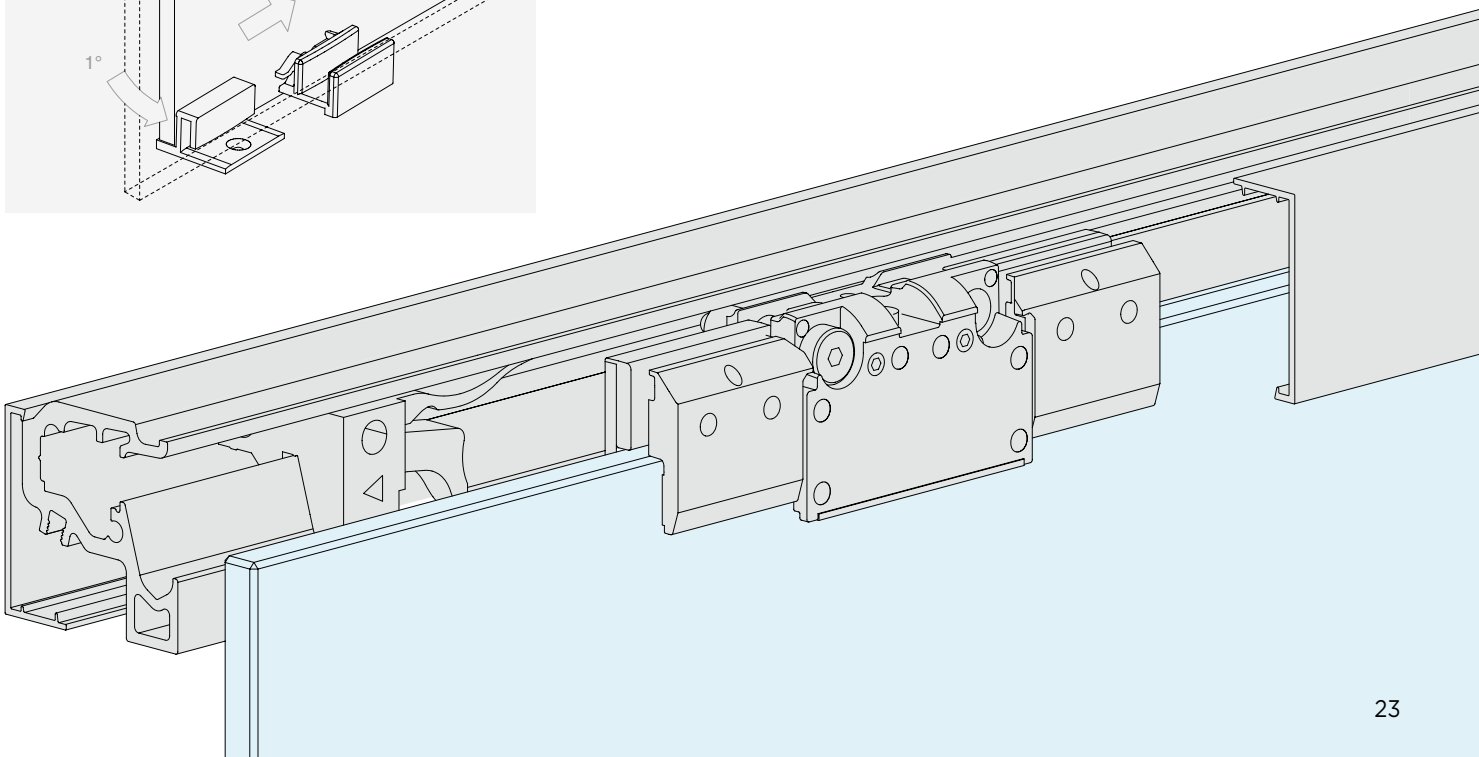
L'amortisseur permet de réduire la vitesse de mouvement des vantaux, tout en réduisant les impacts, et permet de contrôler l'ouverture et la fermeture en douceur.



NETTOYAGE

Porte coulissante amovible avec fonctionnalité PUSH & UNLOCK

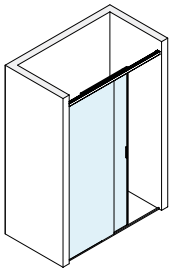




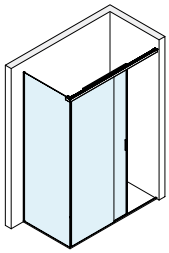
GOCCIA 35

Kit

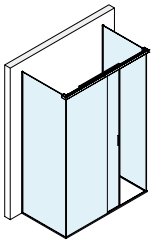
CONFIGURATIONS AVEC VERRES FIXES ENCADRÉS



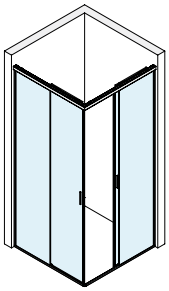
Page 27



Page 29

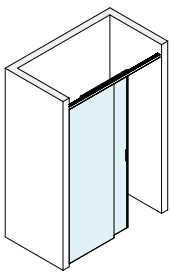


Page 31

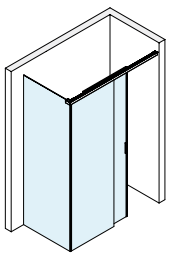


Page 33

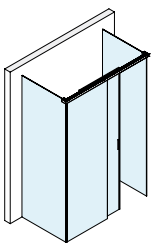
CONFIGURATIONS AVEC VERRES FIXES SCELLÉS



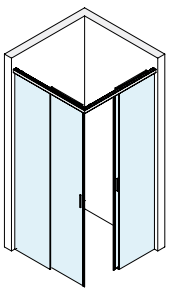
Page 34



Page 36



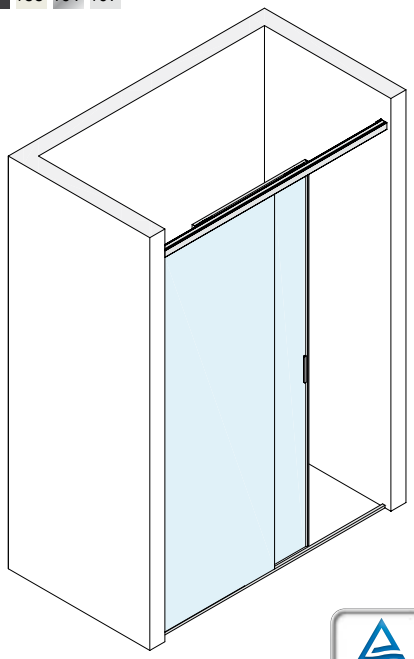
Page 38



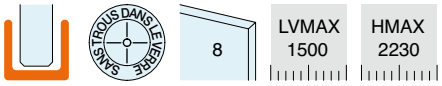
Page 40

KIT DOUCHE COULISSANT MUR/MUR AVEC PROFIL D'ENCADREMENT POUR VERRE FIXE

Finition : /6 /88 /91 /97

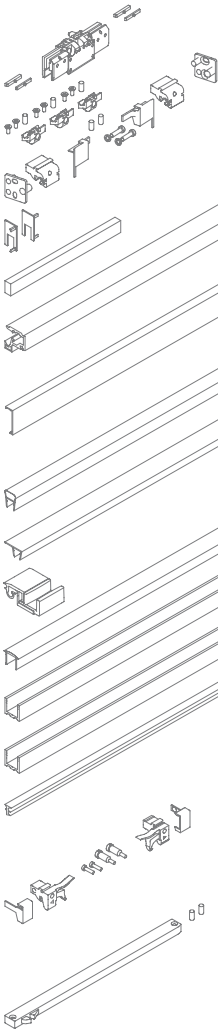


Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
TÜVRheinland
CERTIFIED
www.tuv.com
ID 1111292548

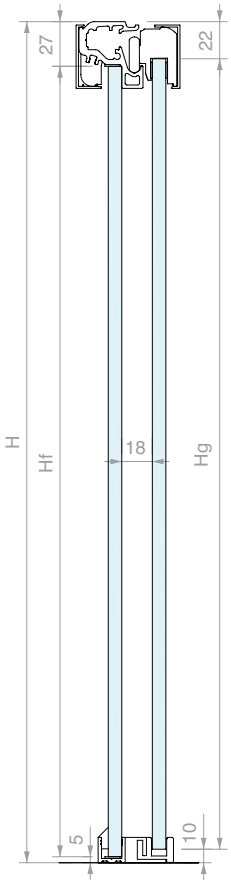


Kit composé de :

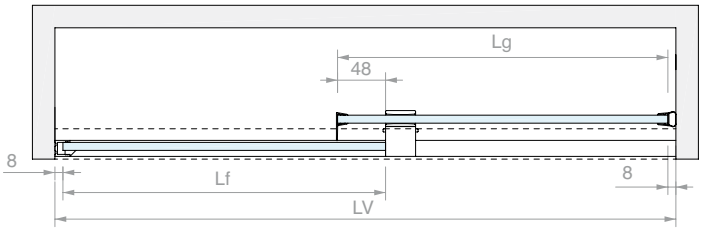
Réf.	Description	Q.té
G35KIT01	Pince	2 U
G35KIT02	Kit de fixation verre fixe	1 U
G35KIT03	Kit 2 fixations murales	1 U
G35KIT06	Kit 2 embouts ouverts	1 U
MAN500V150	Poignée adhésive	2 U
LM3538.150	Rail	1 U
LM3515.150	Cache	1 U
LM3515.075	Cache	1 U
GM0522	Joint ballon	1 U
GM702022	Joint avec languette latérale	1 U
DCU208SCT	Guide au sol à clip	1 U
PBD3184.100	Profil supérieur rond	1 U
PBD3183.150	Profil en « U »	1 U
PBD3183.220	Profil en « U »	1 U
GTUP4	Joint de fixation de verre	4 m
Uniquement dans le kit avec arrêt mécanique		
G35KIT07	Kit 2 arrêts	1 U
Uniquement dans le kit avec amortisseur Softbreak		
G35KIT08	Kit amortisseur	2 U



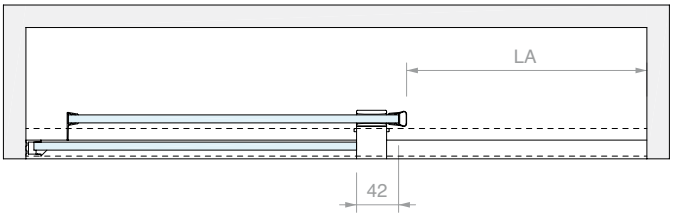
SCHÉMAS RECOMMANDÉS



CONFIGURATION COULISSANTE FERMÉE



CONFIGURATION COULISSANTE OUVERTE



DIMENSIONNEMENT VERRES

Lg = (LV + 32) / 2
Lf = Lg

Hg = H - 32
Hf = Hg

LA = (LV - 148) / 2

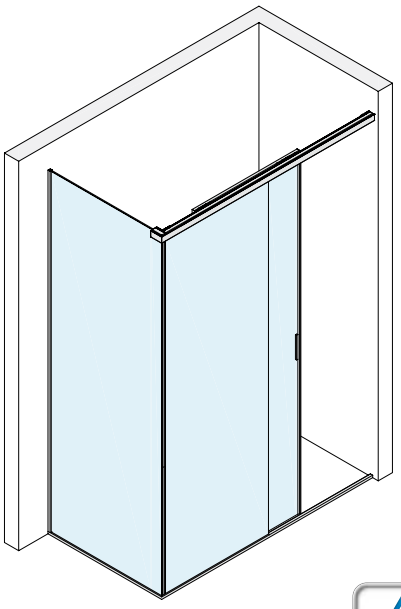
TABLEAU LARGEURS PRINCIPALES (mm)

LV	Lg	Lf	LA
1500	766	766	676
1400	716	716	626
1300	666	666	576
1200	616	616	526

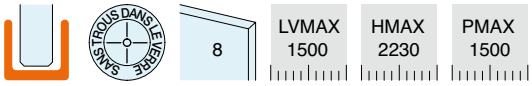
Réf.	Description	Q.té
G35U10STP	Avec arrêt mécanique	1 U
G35U10DMP	Avec amortisseur softbreak	1 U

KIT DOUCHE COULISSANT MUR/VERRE AVEC PROFIL D'ENCADREMENT POUR VERRES FIXES

Finition : /6 /88 /91 /97

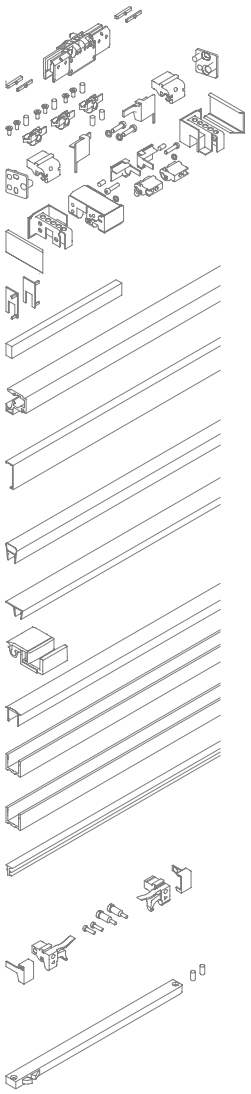


Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
www.tuv.com
ID 1111292548

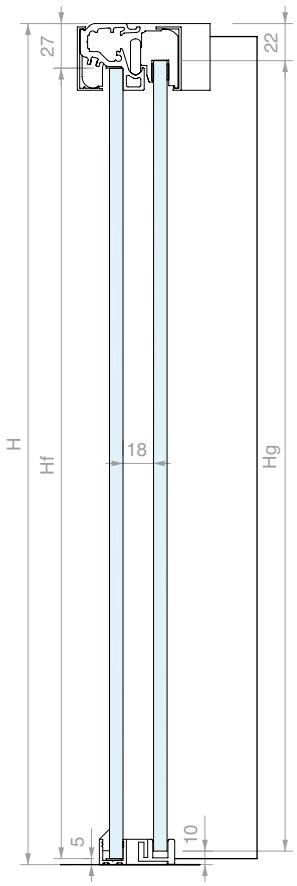


Kit composé de :

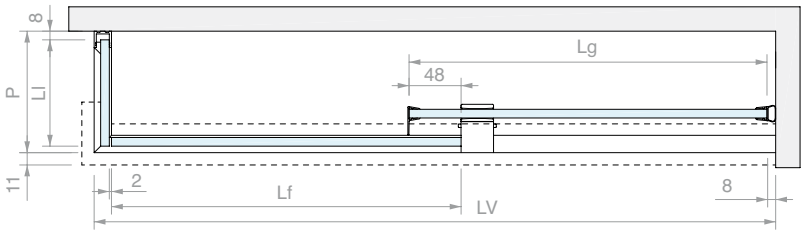
Réf.	Description	Q.té
G35KIT01	Pince	2 U
G35KIT02	Kit de fixation verre fixe	1 U
G35KIT03	Kit 2 fixations murales	1 U
G35KIT04	Kit fixation sur verre	1 U
G35KIT06	Kit 2 embouts ouverts	1 U
MAN500V150	Poignée adhésive	2 U
LM3538.150	Rail	1 U
LM3515.15045	Cache à 45°	1 U
LM3515.075	Cache	1 U
GM0522	Joint ballon	1 U
GM702022	Joint avec languette latérale	1 U
DCU208SCT	Guide au sol à clip	1 U
PBD3184.100	Profil supérieur rond	1 U
PBD3183.150	Profil en « U »	2 U
PBD3183.220	Profil en « U »	1 U
GTUP4	Joint de fixation de verre	6 m
Uniquement dans le kit avec arrêt mécanique		
G35KIT07	Kit 2 arrêts	1 U
Uniquement dans le kit avec amortisseur Softbreak		
G35KIT08	Kit amortisseur	2 U



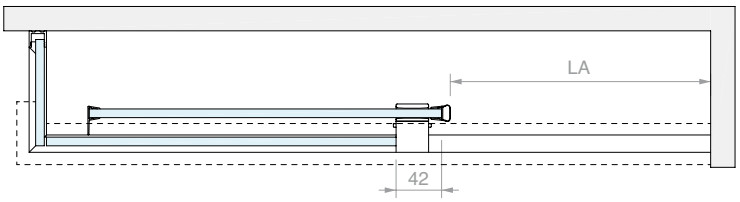
SCHÉMAS RECOMMANDÉS



CONFIGURATION COULISSANTE FERMÉE



CONFIGURATION COULISSANTE OUVERTE



DIMENSIONNEMENT VERRES

Lg = (LV + 24) / 2
Lf = Lg

Hg = H - 32
Hf = Hg

LI = P -14
HI = H - 14

LA = (LV - 156) / 2

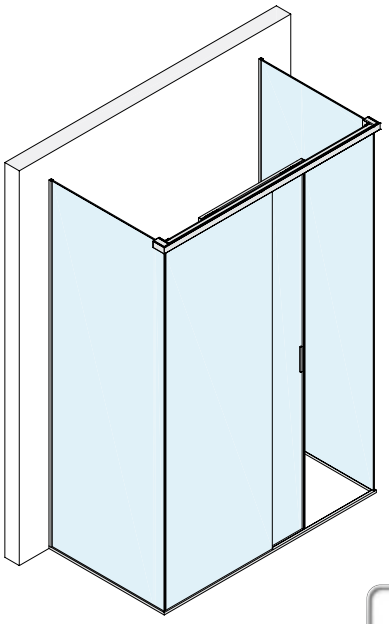
TABLEAU LARGEURS PRINCIPALES (mm)

LV	Lg	Lf	LA
1500	762	762	672
1400	712	712	622
1300	662	662	572
1200	612	612	522

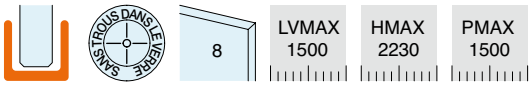
Réf.	Description	Q.té
G35U20STP	Avec arrêt mécanique	1 U
G35U20DMP	Avec amortisseur softbreak	1 U

KIT DOUCHE COULISSANT VERRE/VERRE AVEC PROFIL D'ENCADREMENT POUR VERRES FIXES

Finition : /6 /88 /91 /97

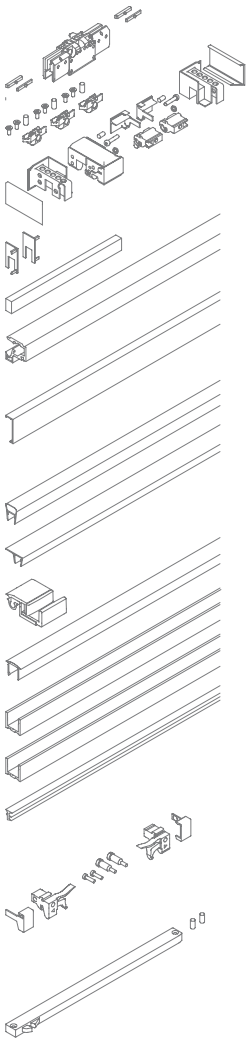


Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com
ID 1111292548

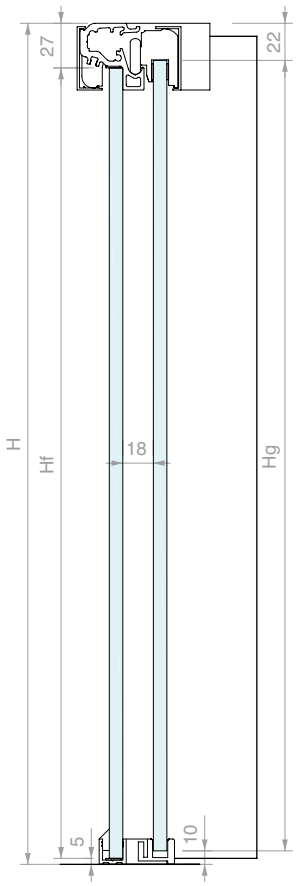


Kit composé de :

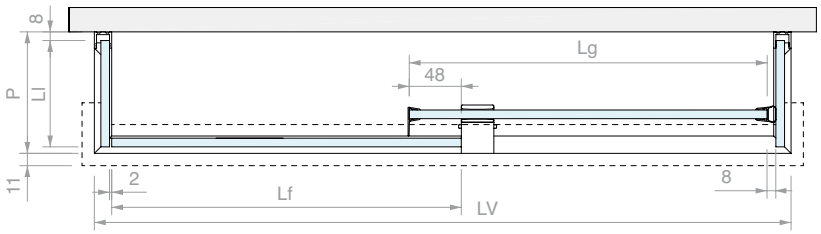
Réf.	Description	Q.té
G35KIT01	Pince	2 U
G35KIT02	Kit de fixation verre fixe	1 U
G35KIT04	Kit fixation sur verre	2 U
G35KIT06	Kit 2 embouts ouverts	1 U
MAN500V150	Poignée adhésive	2 U
LM3538.150	Rail	1 U
LM3515.15045	Cache à 45°	1 U
LM3515.075	Cache	1 U
GM0522	Joint ballon	1 U
GM702022	Joint avec languette latérale	1 U
DCU208SCT	Guide au sol à clip	1 U
PBD3184.100	Profil supérieur rond	1 U
PBD3183.150	Profil en « U »	3 U
PBD3183.220	Profil en « U »	2 U
GTUP4	Joint de fixation de verre	8 m
Uniquement dans le kit avec arrêt mécanique		
G35KIT07	Kit 2 arrêts	1 U
Uniquement dans le kit avec amortisseur Softbreak		
G35KIT08	Kit amortisseur	2 U



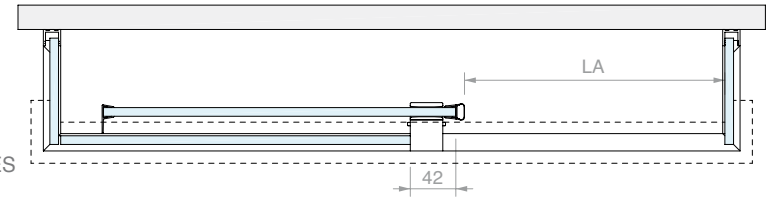
SCHÉMAS RECOMMANDÉS



CONFIGURATION COULISSANTE FERMÉE



CONFIGURATION COULISSANTE OUVERTE



DIMENSIONNEMENT VERRES

Lg = (LV + 10) / 2
Lf = Lg

Hg = H - 32
Hf = Hg

Ll = P -14
Hl = H - 14

LA = (LV - 170) / 2

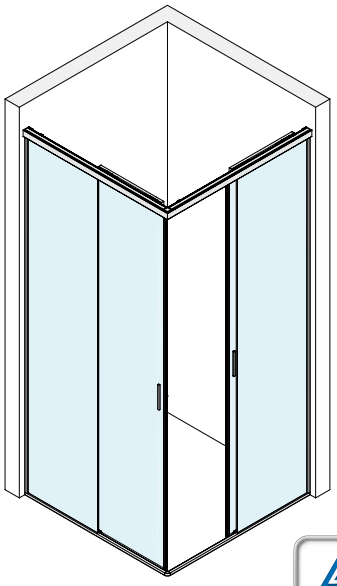
TABLEAU LARGEURS PRINCIPALES (mm)

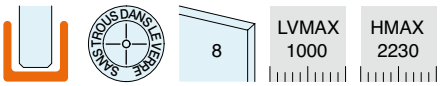
LV	Lg	Lf	LA
1500	755	755	665
1400	705	705	615
1300	655	655	565
1200	605	605	515

Réf.	Description	Q.té
G35U30STP	Avec arrêt mécanique	1 U
G35U30DMP	Avec amortisseur softbreak	1 U

KIT DOUCHE COULISSANT MUR/ANGLE/MUR AVEC PROFIL D'ENCADREMENT POUR VERRES FIXES

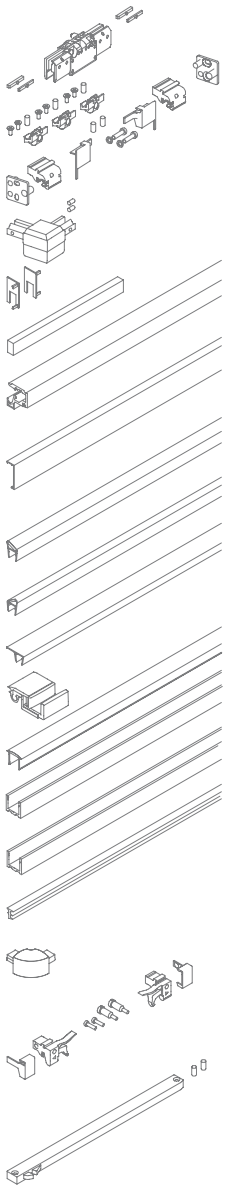
Finition : /6 /88 /91 /97





Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
G35KIT01	Pince	4 U
G35KIT02	Kit de fixation verre fixe	2 U
G35KIT03	Kit 2 fixations murales	1 U
G35KIT05	Kit raccord d'angle	1 U
G35KIT06	Kit 2 embouts ouverts	2 U
MAN500V150	Poignée adhésive	4 U
LM3538.100	Rail	2 U
LM3515.10045	Cache à 45°	2 U
LM3515.075	Cache	2 U
GM62SX	Joint magnétique à 45°	1 U
GM62DX	Joint magnétique à 45°	1 U
GM702022	Joint avec languette latérale	2 U
DCU208SCT	Guide au sol à clip	2 U
PBD3184.100	Profil supérieur rond	2 U
PBD3183.150	Profil en « U »	2 U
PBD3183.220	Profil en « U »	2 U
GTUP4	Joint de fixation de verre	8 m
DCC90	Raccord d'angle	1 U



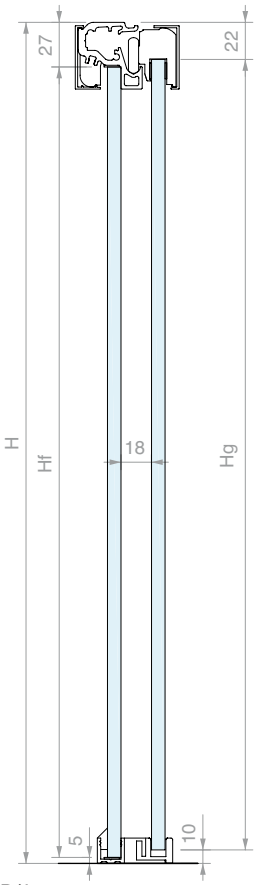
Uniquement dans le kit avec arrêt mécanique

G35KIT07	Kit 2 arrêts	2 U

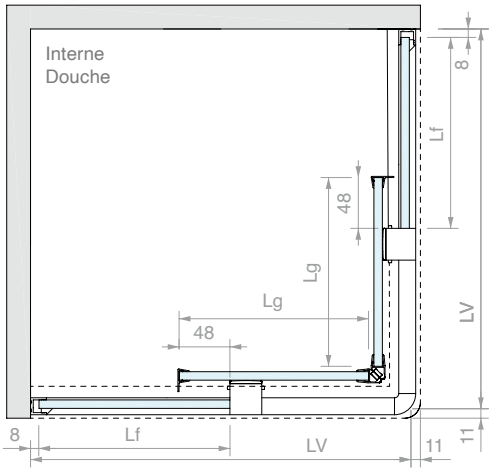
Uniquement dans le kit avec amortisseur Softbreak

G35KIT08	Kit amortisseur	4 U

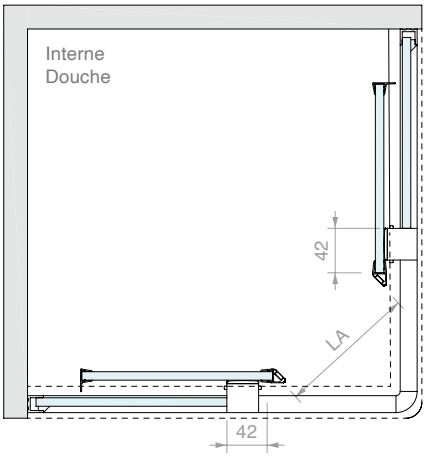
SCHÉMAS RECOMMANDÉS



CONFIGURATION COULISSANTE FERMÉE



CONFIGURATION COULISSANTE OUVERTE



DIMENSIONNEMENT VERRES

Lg = (LV - 6)/ 2
Lf = Lg
Hg = H - 32
Hf = Hg
LA = 0.7 x (LV - 180)

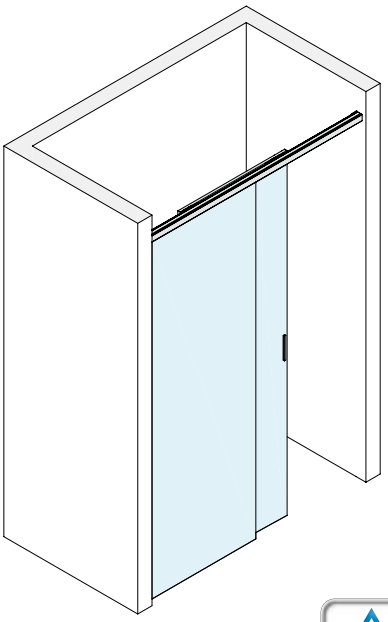
TABLEAU LARGEURS PRINCIPALES (mm)

LV	Lg	Lf	LA
1000	497	497	574
900	447	447	504
800	397	397	434

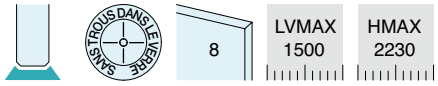
Réf.	Description	Q.té
G35U40STP	Avec arrêt mécanique	1 U
G35U40DMP	Avec amortisseur softbreak	1 U

KIT DOUCHE COULISSANT MUR/MUR POUR VERRE FIXE SCELLÉ

Finition : /6 /88 /91 /97

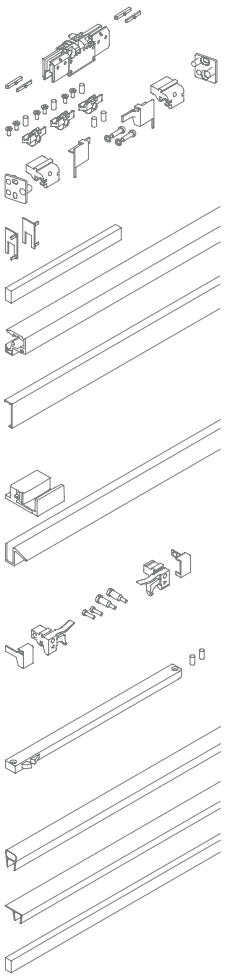


Type Approved Safety Regular Production Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com ID 1111292548

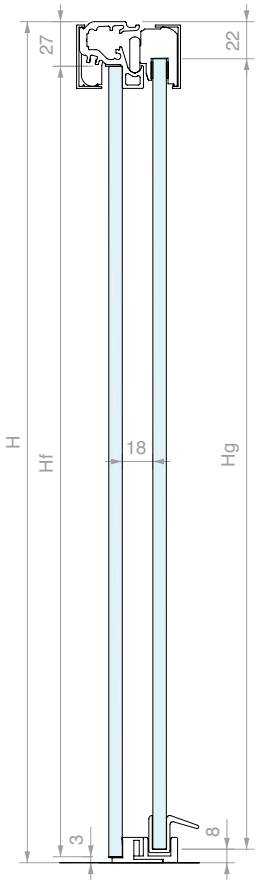


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
G35KIT01	Pince	2 U
G35KIT02	Kit de fixation verre fixe	1 U
G35KIT03	Kit 2 fixations murales	1 U
G35KIT06	Kit 2 embouts ouverts	1 U
MAN500V150	Poignée adhésive	2 U
LM3538.150	Rail	1 U
LM3515.150	Cache	1 U
LM3515.075	Cache	1 U
DCS208	Guide au sol	1 U
GM900807	Joint avec égouttoir	1 U
Uniquement dans le kit avec arrêt mécanique		
G35KIT07	Kit 2 arrêts	1 U
Uniquement dans le kit avec amortisseur Softbreak		
G35KIT08	Kit amortisseur	2 U
En option		
GM0522	Joint ballon	1 U
GM702022	Joint avec languette latérale	1 U
PESQ0810.075	Profil de barrage	1 U



SCHÉMAS RECOMMANDÉS



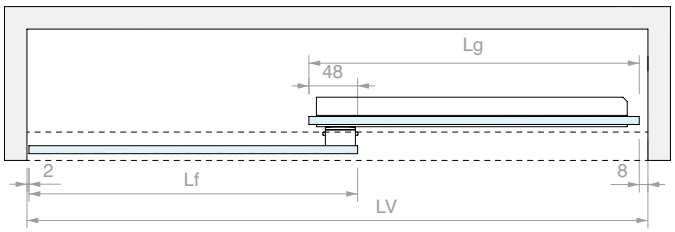
DIMENSIONNEMENT VERRES

Lg = (LV + 38) / 2
Lf = Lg

Hg = H - 30
Hf = Hg

LA = (LV - 126) / 2

CONFIGURATION COULISSANTE FERMÉE



CONFIGURATION COULISSANTE OUVERTE

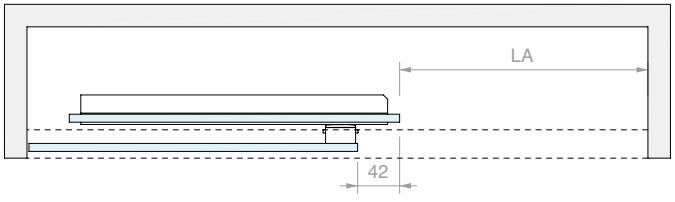


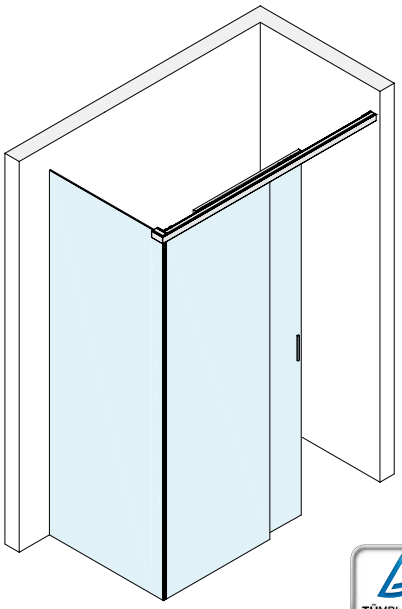
TABLEAU LARGEURS PRINCIPALES (mm)

LV	Lg	Lf	LA
1500	769	769	687
1400	719	719	637
1300	669	669	587
1200	619	619	537

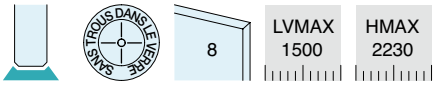
Réf.	Description	Q.té
G35S10STP	Avec arrêt mécanique	1 U
G35S10DMP	Avec amortisseur softbreak	1 U

KIT DOUCHE COULISSANT MUR/VERRE POUR VERRES FIXES SCELLÉS

Finition : /6 /88 /91 /97

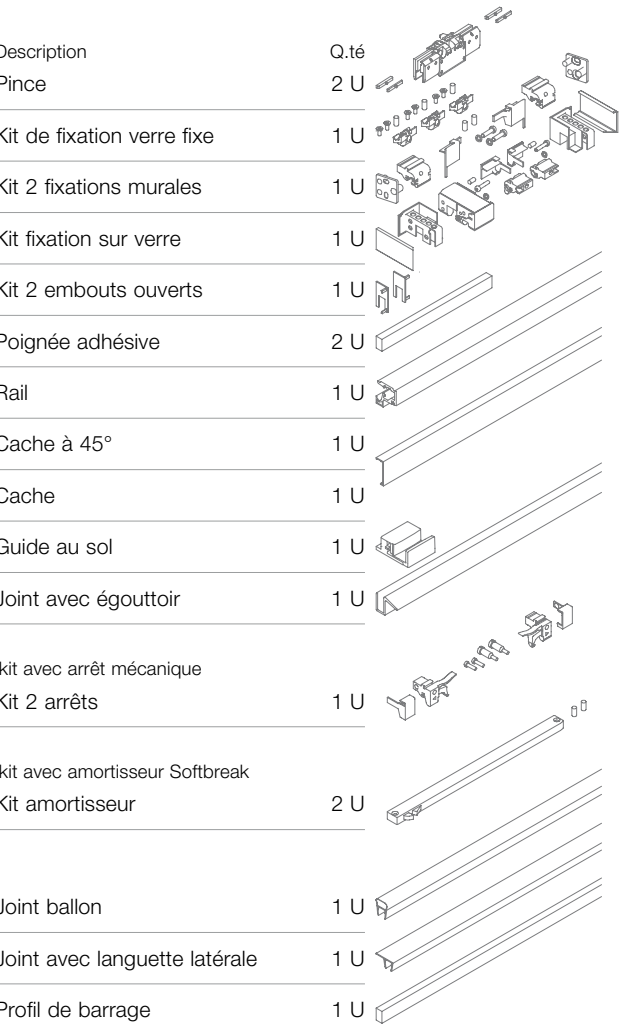


Type Approved
Safety
Regular Production Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com ID 1111292548

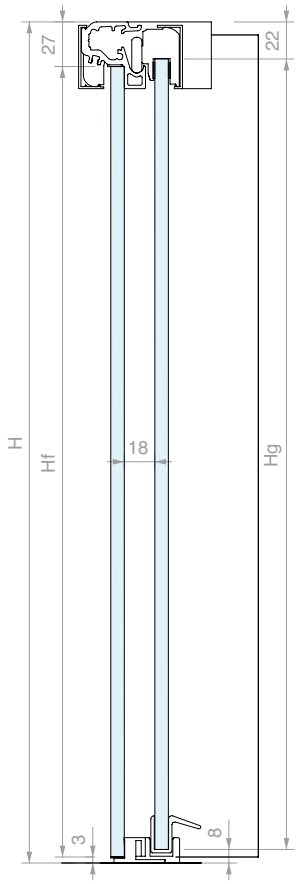


Kit composé de :

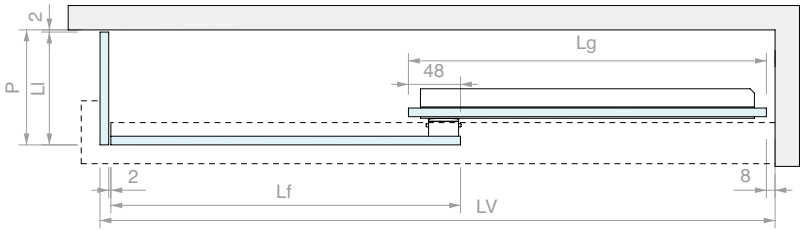
Réf.	Description	Q.té
G35KIT01	Pince	2 U
G35KIT02	Kit de fixation verre fixe	1 U
G35KIT03	Kit 2 fixations murales	1 U
G35KIT04	Kit fixation sur verre	1 U
G35KIT06	Kit 2 embouts ouverts	1 U
MAN500V150	Poignée adhésive	2 U
LM3538.150	Rail	1 U
LM3515.15045	Cache à 45°	1 U
LM3515.075	Cache	1 U
DCS208	Guide au sol	1 U
GM900807	Joint avec égouttoir	1 U
Uniquement dans le kit avec arrêt mécanique		
G35KIT07	Kit 2 arrêts	1 U
Uniquement dans le kit avec amortisseur Softbreak		
G35KIT08	Kit amortisseur	2 U
En option		
GM0522	Joint ballon	1 U
GM702022	Joint avec languette latérale	1 U
PESQ0810.075	Profil de barrage	1 U



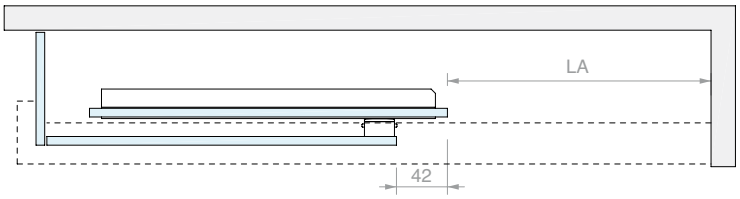
SCHÉMAS RECOMMANDÉS



CONFIGURATION COULISSANTE FERMÉE



CONFIGURATION COULISSANTE OUVERTE



DIMENSIONNEMENT VERRES

Lg = (LV + 30) / 2
Lf = Lg

Hg = H - 30
Hf = Hg

LA = (LV - 134) / 2
LI = P - 2

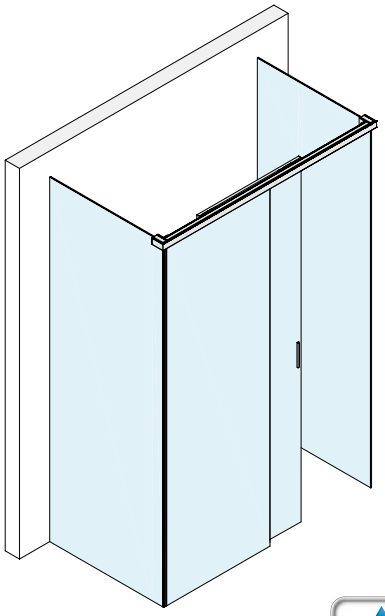
TABLEAU LARGEURS PRINCIPALES (mm)

LV	Lg	Lf	LA
1500	765	765	683
1400	715	715	633
1300	665	665	583
1200	615	615	533

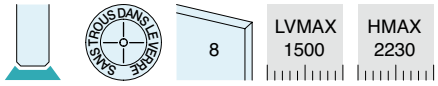
Réf.	Description	Q.té
G35S20STP	Avec arrêt mécanique	1 U
G35S20DMP	Avec amortisseur softbreak	1 U

KIT DOUCHE COULISSANT VERRE/VERRE POUR VERRES FIXES SCELLÉS

Finition : /6 /88 /91 /97

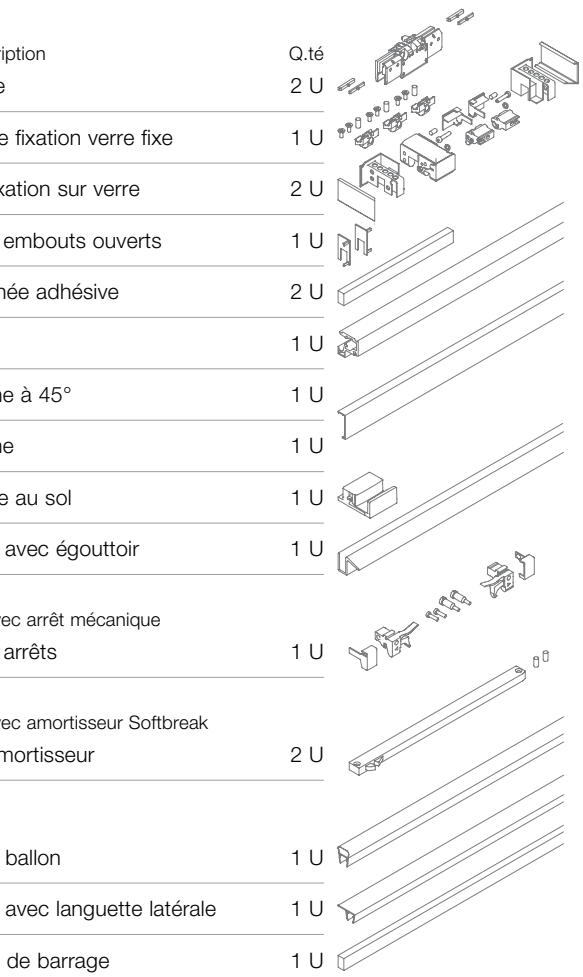


Type Approved
Safety
Regular Production Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com ID 1111292548

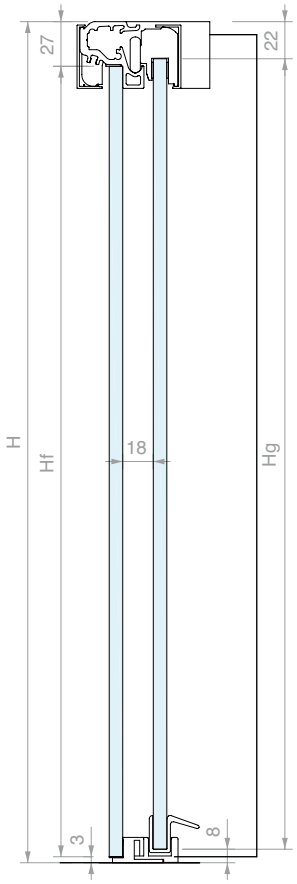


Kit composé de :

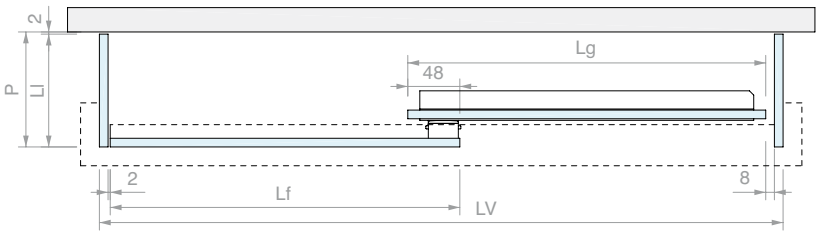
Réf.	Description	Q.té
G35KIT01	Pince	2 U
G35KIT02	Kit de fixation verre fixe	1 U
G35KIT04	Kit fixation sur verre	2 U
G35KIT06	Kit 2 embouts ouverts	1 U
MAN500V150	Poignée adhésive	2 U
LM3538.150	Rail	1 U
LM3515.15045	Cache à 45°	1 U
LM3515.075	Cache	1 U
DCS208	Guide au sol	1 U
GM900807	Joint avec égouttoir	1 U
Uniquement dans le kit avec arrêt mécanique		
G35KIT07	Kit 2 arrêts	1 U
Uniquement dans le kit avec amortisseur Softbreak		
G35KIT08	Kit amortisseur	2 U
En option		
GM0522	Joint ballon	1 U
GM702022	Joint avec languette latérale	1 U
PESQ0810.075	Profil de barrage	1 U



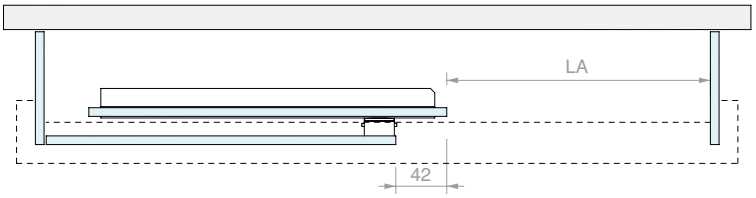
SCHÉMAS RECOMMANDÉS



CONFIGURATION COULISSANTE FERMÉE



CONFIGURATION COULISSANTE OUVERTE



DIMENSIONNEMENT VERRES

Lg = (LV + 22) / 2
Lf = Lg

Hg = H - 30
Hf = Hg

Li = P - 2
Hi = H - 12

LA = (LV - 142) / 2

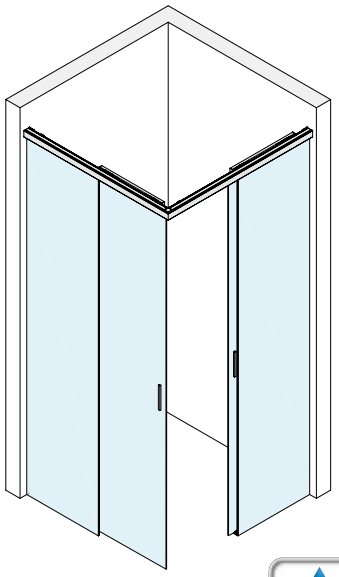
TABLEAU LARGEURS PRINCIPALES (mm)

LV	Lg	Lf	LA
1500	761	761	679
1400	711	711	629
1300	661	661	579
1200	611	611	529

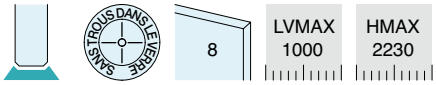
Réf.	Description	Q.té
G35S30STP	Avec arrêt mécanique	1 U
G35S30DMP	Avec amortisseur softbreak	1 U

KIT DOUCHE COULISSANT MUR/ANGLE/MUR POUR VERRES FIXES SCELLÉS

Finition : /6 /88 /91 /97

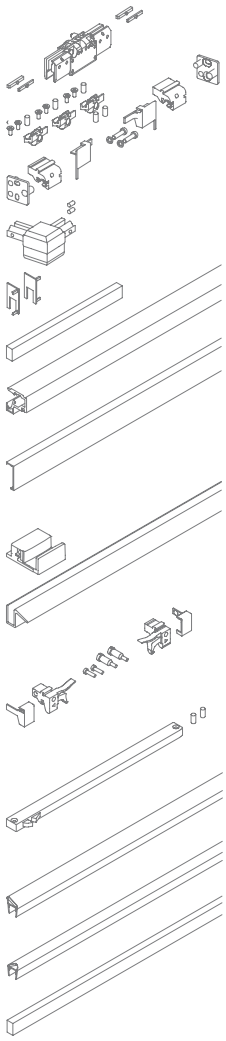


Type Approved
Safety
Regular Production Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com
ID 1111292548

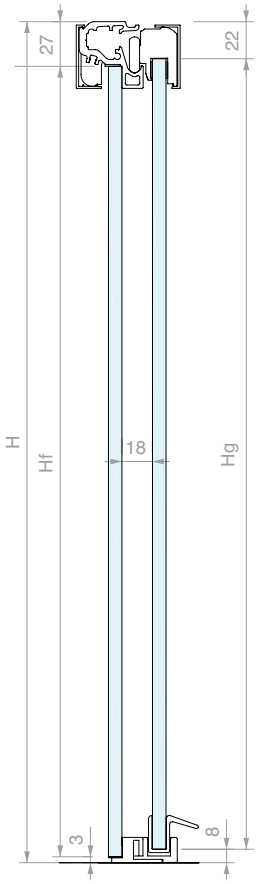


Kit composé de :

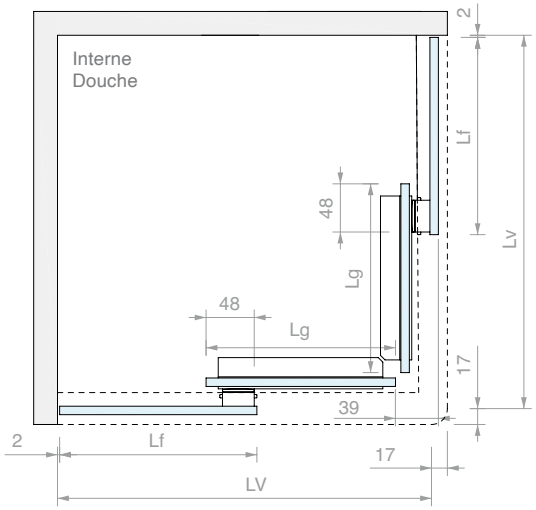
Réf.	Description	Q.té
G35KIT01	Pince	4 U
G35KIT02	Kit de fixation verre fixe	2 U
G35KIT03	Kit 2 fixations murales	1 U
G35KIT05	Kit raccord d'angle	1 U
G35KIT06	Kit 2 embouts ouverts	2 U
MAN500V150	Poignée adhésive	4 U
LM3538.100	Rail	2 U
LM3515.10045	Cache à 45°	2 U
LM3515.075	Cache	2 U
DCS208	Guide au sol	2 U
GM900807	Joint avec égouttoir	2 U
Uniquement dans le kit avec arrêt mécanique		
G35KIT07	Kit 2 arrêts	2 U
Uniquement dans le kit avec amortisseur Softbreak		
G35KIT08	Kit amortisseur	4 U
En option		
GM62SX	Joint magnétique à 45°	1 U
GM62DX	Joint magnétique à 45°	1 U
PESQ0810.075	Profil de barrage	1 U



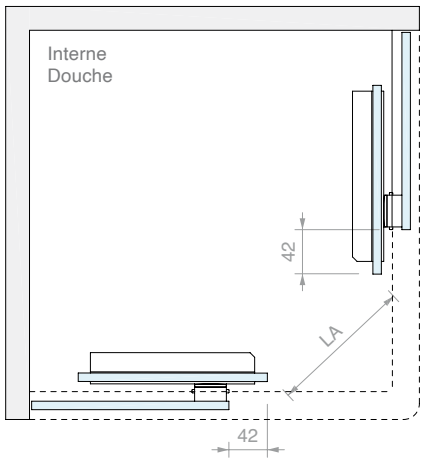
SCHÉMAS RECOMMANDÉS



CONFIGURATION COULISSANTE FERMÉE



CONFIGURATION COULISSANTE OUVERTE



DIMENSIONNEMENT VERRES

Lg = (LV + 6) / 2
Lf = Lg
Hg = H - 30
Hf = Hg
LA = 0.7 x (LV - 163)

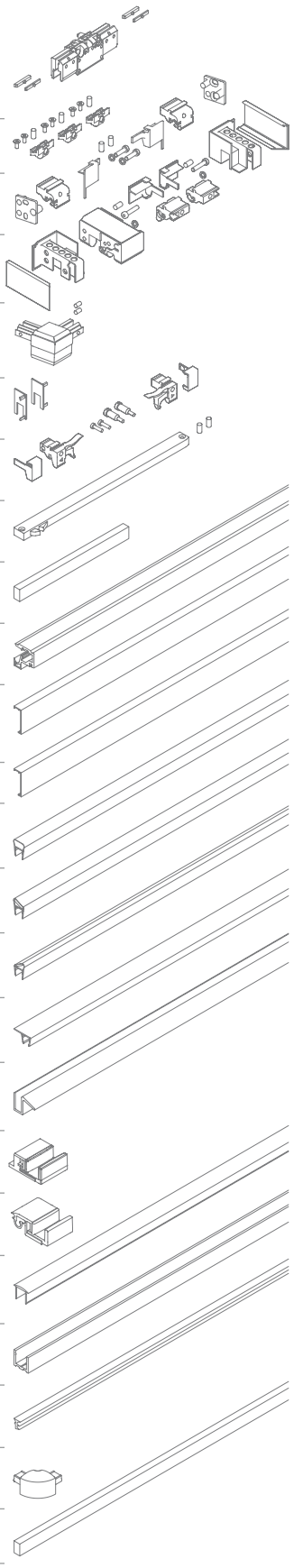
TABLEAU LARGEURS PRINCIPALES (mm)

LV	Lg	Lf	LA
1000	503	503	586
900	453	453	516
800	403	403	446

Réf.	Description	Q.té
G35S40STP	Avec arrêt mécanique	1 U
G35S40DMP	Avec amortisseur softbreak	1 U

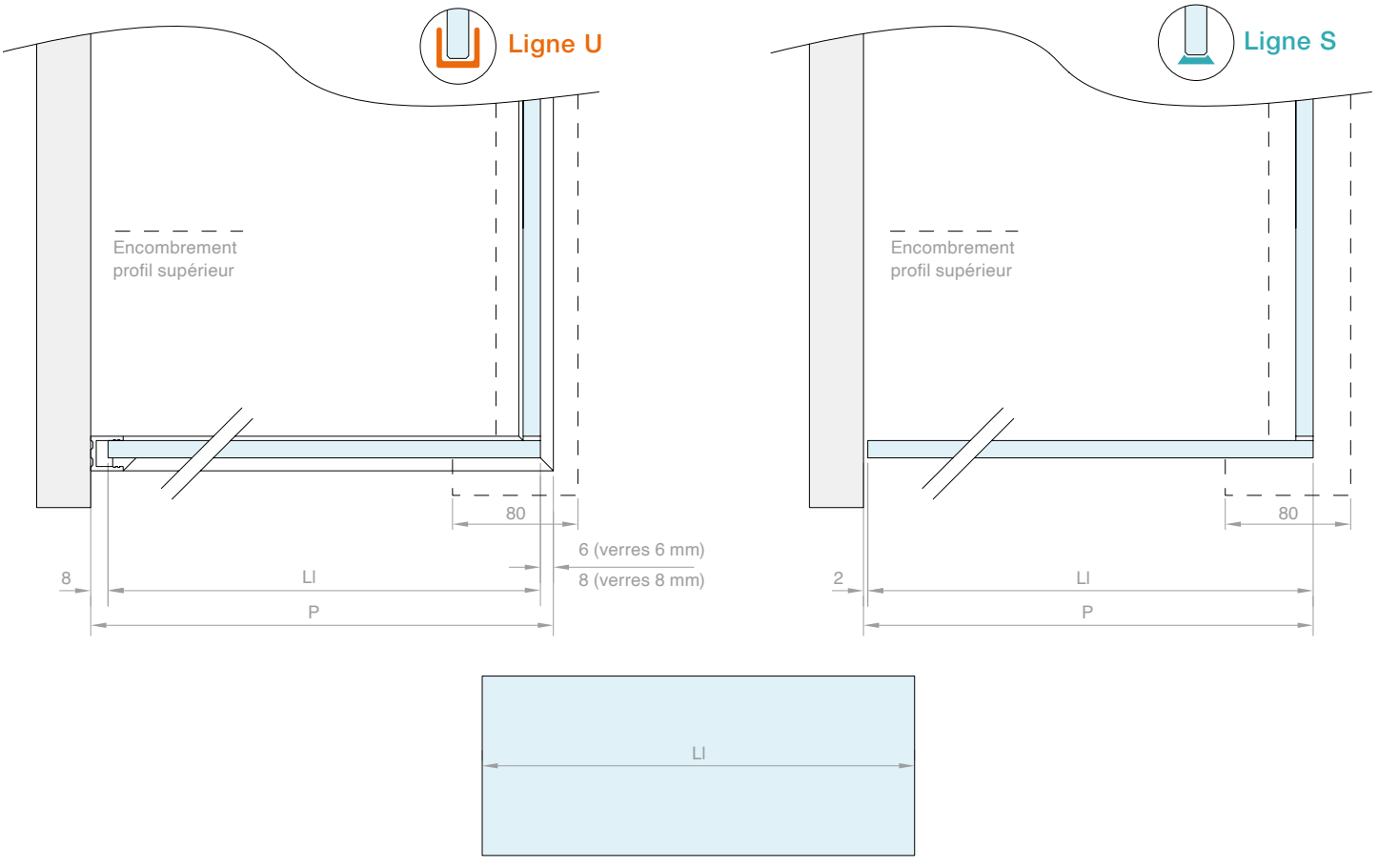
◉ = Composants universels
○ = Composants pour verres 6 mm
● = Composants pour verres 8 mm

G35U10	G35U20	G35U30	G35U40	G35S10	G35S20	G35S30	G35S40		
2 U	2 U	2 U	4 U	2 U	2 U	2 U	4 U	**G35KIT01**	◉
1 U	1 U	1 U	2 U	1 U	1 U	1 U	2 U	**G35KIT02**	◉
1 U	1 U		1 U	1 U	1 U		1 U	**G35KIT03**	◉
	1 U	2 U			1 U	2 U		**G35KIT04**	◉
			1 U				1 U	**G35KIT05**	◉
1 U	1 U	1 U	2 U	1 U	1 U	1 U	2 U	**G35KIT06**	◉
1 U G35U10STP	1 U G35U20STP	1 U G35U30STP	2 U G35U40STP	1 U G35S10STP	1 U G35S20STP	1 U G35S30STP	2 U G35S40STP	**G35KIT07**	◉
2 U G35U10DMP	2 U G35U20DMP	2 U G35U30DMP	4 U G35U40DMP	2 U G35S10DMP	2 U G35S20DMP	2 U G35S30DMP	4 U G35S40DMP	**G35KIT08**	◉
2 U	2 U	2 U	4 U	2 U	2 U	2 U	4 U	**MAN500V150**	◉
1 U	1 U	1 U	4 U	1 U	1 U	1 U	4 U	**LM3538.150** **LM3538.100**	◉
1 U 1 U	1 U 1 U	1 U 1 U	2 U	1 U 1 U	1 U 1 U	1 U 1 U	2 U	**LM3515.150** **LM3515.15045** **LM3515.10045**	◉
1 U	1 U	1 U	2 U	1 U	1 U	1 U	2 U	**LM3515.075**	◉
1 U	1 U	1 U		1 U EN OPTION	1 U EN OPTION	1 U EN OPTION		**GM0622**	◉
			1 U				1 U EN OPTION	**GM62DX**	◉
			1 U				1 U EN OPTION	**GM62SX**	◉
1 U	1 U	1 U	2 U	1 U EN OPTION	1 U EN OPTION	1 U EN OPTION	2 U EN OPTION	**GM702022**	◉
				1 U	1 U	1 U	2 U	**GM900607** **GM900807**	◎ ○
				1 U	1 U	1 U	2 U	**DCS206** **DCS208**	○ ●
1 U	1 U	1 U	2 U					**DCU206SCT** **DCU208SCT**	○ ●
1 U	1 U	1 U	2 U					**PBD3184.100**	◉
1 U 1 U	1 U 2 U	3 U 1 U	2 U 2 U					**PBD3183.220** **BD3183.150**	◉
4 m	6 m	8 m	8 m					**GTUP6** **GTUP4**	○ ●
			1 U					**DCC90**	◉
				1 U EN OPTION	1 U EN OPTION	1 U EN OPTION	2 U EN OPTION	**PESQ0810.075**	◉



MESURES À PRENDRE (en mm) :
LV largeur au sol
H hauteur totale
P profondeur au sol (si nécessaire)

type plaque	cote	épaisseur plaques	G35U10	G35U20	G35U30	G35U40	G35S10	G35S20	G35S30	G35S40
			LVmax = 1500 **H**max = 2230	**LV**max = 1500 **H**max = 2230 **P**max = 1500	**LV**max = 1500 **H**max = 2230 **P**max = 1500	**LV**max = 1000 **H**max = 2230	**LV**max = 1500 **H**max = 2230	**LV**max = 1500 **H**max = 2230 **P**max = n/d	**LV**max = 1500 **H**max = 2230 **P**max = n/d	**LV**max = 1500 **H**max = 2230
vantail mobile	largeur (Lg)	6mm	(LV + 32) / 2	(LV + 24) / 2	(LV + 10) / 2	(LV - 6) / 2	(LV + 38) / 2	(LV + 30) / 2	(LV + 22) / 2	(LV + 6) / 2
		8mm	(LV + 32) / 2	(LV + 24) / 2	(LV + 10) / 2	(LV - 6) / 2	(LV + 38) / 2	(LV + 30) / 2	(LV + 22) / 2	(LV + 6) / 2
	hauteur (Hg)	6-8mm	H - 32	H - 32	H - 32	H - 32	H - 30	H - 30	H - 30	H - 30
verre fixe	largeur (Lf)	6mm	(LV + 32) / 2	(LV + 24) / 2	(LV + 10) / 2	(LV - 6) / 2	(LV + 38) / 2	(LV + 30) / 2	(LV + 22) / 2	(LV + 6) / 2
		8mm	(LV + 32) / 2	(LV + 24) / 2	(LV + 10) / 2	(LV - 6) / 2	(LV + 38) / 2	(LV + 30) / 2	(LV + 22) / 2	(LV + 6) / 2
	hauteur (Hf)	6-8mm	H - 32	H - 32	H - 32	H - 32	H - 30	H - 30	H - 30	H - 30
verre latérale	largeur (Ll)	6mm	-	P - 16	P - 16	-	-	P - 2	P - 2	-
		8mm	-	P - 14	P - 14	-	-	P - 2	P - 2	-
	hauteur (Hl)	6-8mm	-	H - 14	H - 14	-	-	H - 12	H - 12	-



Note : les verres des vantaux mobiles, des verres fixes et des verres latéraux ne nécessitent aucun usinage particulier quelle que soit la configuration.

PINCE GOCCIA35

composé de :
1 pince complète

Réf.	Pour verres	Q.té
G35KIT01	De **6** à **8** mm	1 U

KIT DE FIXATION VERRE FIXE

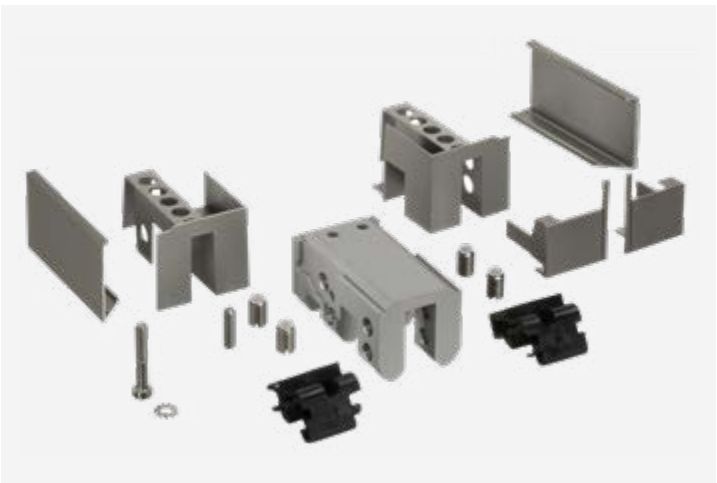
composé de :
3 inserts
6 vis M4x8 tête fraisée en inox
3 goujons M5x12 en polyamide

Réf.	Pour verres	Q.té
G35KIT02	De **6** à **8** mm	1 U

KIT 2 FIXATIONS MURALES

composé de :
2 inserts droit et gauche
2 goujons de fixation M5x12 mm
2 rondelles dentées pour M5 en inox
2 vis à tête cylindrique M5x25 en inox
2 plaques de fixation murales droite et gauche en inox
2 caches métalliques de finition droit et gauche
Finition : /6 /88 /91 /97

Réf.	Q.té
G35KIT03	1 U



KIT FIXATION SUR VERRE

composé de :
1 corps de fixation sur verre en aluminium
2 inserts droit et gauche
4 goujons de fixation M8x12 mm
2 rondelles dentées pour M5 en inox
2 vis à tête cylindrique M5x30 en inox
1 goujon de fixation M5x20
2 caches de finition fixation sur verre droit et gauche
2 caches métalliques de finition droit et gauche
Finition : /6 /88 /91 /97

Réf.	Q.té
G35KIT04	1 U

KIT RACCORD D'ANGLE

composé de :
1 support d'angle de finition en aluminium
2 goujons de fixation M5x20 mm
Finition : **/6** /88 /91 /97

Réf.	Q.té
G35KIT05	1 U

KIT EMBOUTS OUVERTS POUR VANTAIL

composé de :
2 embouts ouverts droit et gauche
Finition : **/6** /88 /91 /97

Réf.	Pour verres	Q.té
G35KIT06	De **6** à **8** mm	1 U

KIT 2 ARRÊTS

composé de :
2 inserts droit et gauche en POM
2 vis spéciales de fixation pour pince
2 goujons de fixation M5x12 mm
2 caches métalliques de finition droit et gauche
Finition : **/6** /88 /91 /97

Réf.	Q.té
G35KIT07	1 U

KIT AMORTISSEUR

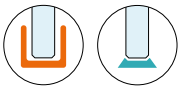
composé de :
1 amortisseur
2 goujons de fixation M5x16 mm

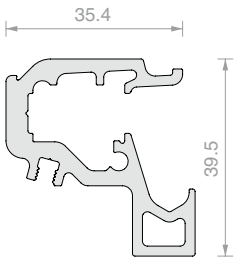
Réf.	Q.té
G35KIT08	1 U

RAIL

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97



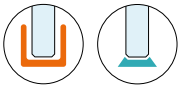


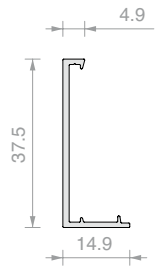
Réf.	Longueur	Q.té
LM3538.100	**996** mm	1 U
LM3538.150	**1498** mm	1 U
LM3538.200	**1998** mm	1 U
LM3538.300	**3000** mm	1 U

CACHE POUR RAIL

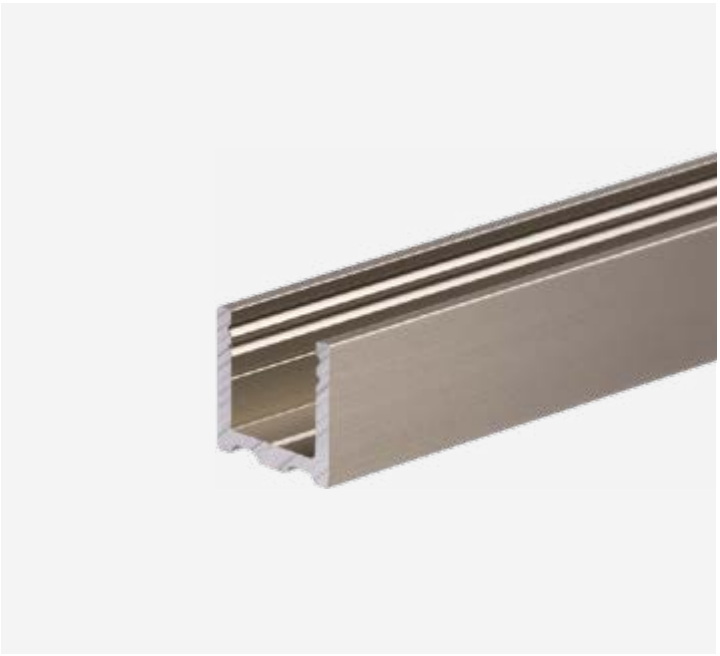
Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97





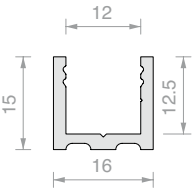
Réf.	Longueur	Q.té
LM3515.075	**746** mm	1 U
LM3515.10045	**1086** mm à 45°	1 U
LM3515.150	**1498** mm	1 U
LM3515.15045	**1588** mm à 45°	1 U
LM3515.200	**1998** mm	1 U
LM3515.300	**3000** mm	1 U



PROFIL EN « U »

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97

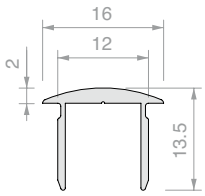


Réf.	Longueur	Q.té
PBD3183.150	**1498** mm	1 U
PBD3183.220	**2200** mm	1 U
PBD3183	**3000** mm	1 U

PROFIL SUPÉRIEUR ARRONDI PBD3184

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97

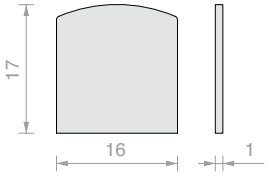


Réf.	Longueur	Q.té
PBD3184.100	**992** mm	1 U
PBD3184.150	**1498** mm	1 U
PBD3184	**3000** mm	1 U

EMBOUT ARRONDI PBD

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97

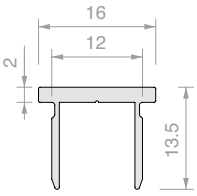


Réf.	Q.té
PBDTP	1 U

PROFIL SUPÉRIEUR PLAT PBD3186

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97

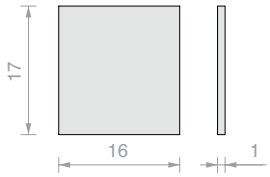


Réf.	Longueur	Q.té
PBD3186.100	**992** mm	1 U
PBD3186.150	**1498** mm	1 U
PBD3186	**3000** mm	1 U

EMBOUT PLAT PBD

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97

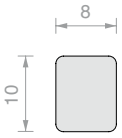


Réf.	Q.té
PBD86TP	1 U

PROFIL DE BARRAGE

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97



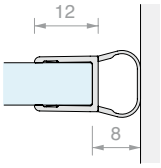
Réf.	Longueur	Q.té
PESQ0810.075	**747** mm	1 U
PESQ0810.150	**1498** mm	1 U
PESQ0810.300	**3000** mm	1 U

JOINT BALLON

Matériau : PVC coextrudé rigide et souple

Formules fongicides contre le développement des moisissures

Finitions : transparent, ballon gaufré



Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM05	**2000** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM0522	**2200** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM052500	**2500** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM0530	**3000** mm	De **6** à **8** mm	1 U

JOINT MAGNÉTIQUE À 45°

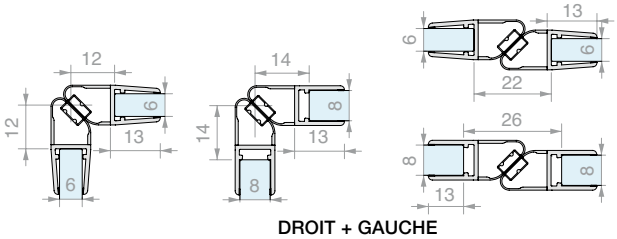
Matériau : PVC coextrudé rigide et souple

Résistant aux rayons UV

Formules fongicides contre le développement des moisissures

Conditions maximales d'exploitation 70°C

Finitions : transparent, ballon transparent, aimant blanc

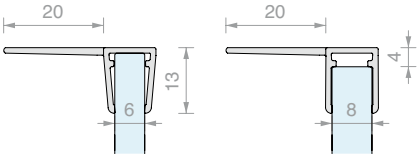


DROIT + GAUCHE

Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM62SX	**2200** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM6230SX	**3000** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM62DX	**2200** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM6230DX	**3000** mm	De **6** à **8** mm	1 U

JOINT AVEC LANGUETTE LATÉRALE

Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Finitions : transparent, languette gaufrée



Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM702020	**2000** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM702022	**2200** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM702030	**3000** mm	De **6** à **8** mm	1 U

JOINT FIXATION VERRE

Matériau : PVC

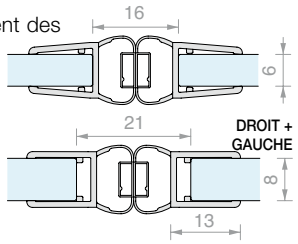
Réf.	Épaisseur	Couleur	Q.té
GTUP2	**2** mm	Transparent	1 m
GTUP3	**3** mm	Transparent	1 m
GTUP4	**4** mm	Transparent	1 m
GTUP5	**5** mm	Transparent	1 m
GTUP6	**6** mm	Transparent	1 m

Réf.	Épaisseur	Couleur	Q.té
GTUP2G	**2** mm	Gaufrée	1 m
GTUP3G	**3** mm	Gaufrée	1 m
GTUP4G	**4** mm	Gaufrée	1 m
GTUP5G	**5** mm	Gaufrée	1 m
GTUP6G	**6** mm	Gaufrée	1 m

Réf.	Épaisseur	Couleur	Q.té
GTUP2N	**2** mm	Noir	1 m
GTUP3N	**3** mm	Noir	1 m
GTUP4N	**4** mm	Noir	1 m
GTUP5N	**5** mm	Noir	1 m
GTUP6N	**6** mm	Noir	1 m

JOINT MAGNÉTIQUE EN LIGNE

Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Conditions maximales d'exploitation 70°C
Couleur : transparent, ballon gaufré, aimant noir

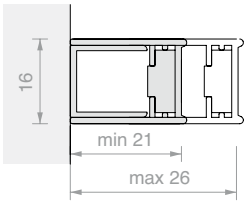


Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM11SX	**2000** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM11SX2500	**2500** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM11DX	**2000** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM11DX2500	**2500** mm	De **6** à **8** mm	1 U

PROFIL DE COMPENSATION MAGNÉTIQUE

Matériau : Aluminium
Finition : /91

Épaisseur verre	Réf.	Air entre verre et profil
6 mm	GM11SX	10 mm
6 mm	GM66SX	8 mm
8 mm	GM11SX	10 mm
8 mm	GM66SX	10 mm
6 mm	GM12SX25	10 mm
8 mm	GM6630SX	8 mm



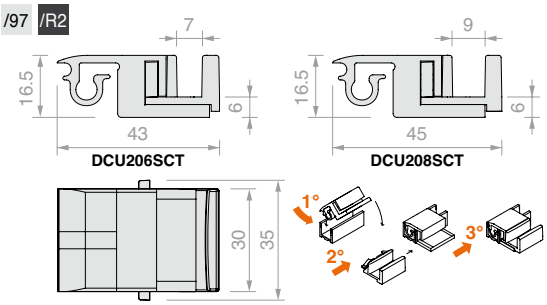
Réf.	Longueur	Q.té
PBCAL10	**2300** mm	1 U

GUIDE AU SOL À CLIP POUR VERRE AVEC PROFIL

Matériau : Zamak, ABS

Compatible avec profils en aluminium gammes PBD et LMU

Finition : /1 /24 /97 /R2

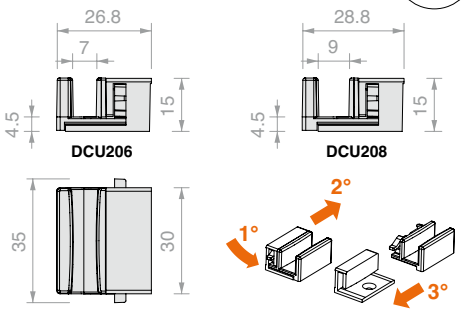


Réf.	Pour verres	Q.té
DCU206SCT	**6** mm	1 U
DCU208SCT	**8** mm	1 U

GUIDE AU SOL POUR VERRE AVEC PROFIL

Matériau : ABS

Finition : /6 /88 /91 /97

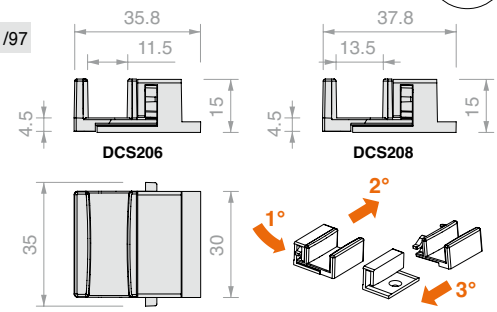


Réf.	Pour verres	Q.té
DCU206	**6** mm	1 U
DCU208	**8** mm	1 U

GUIDE AU SOL POUR VERRE SCELLÉ ET ÉGOUTTOIR

Matériau : ABS

Finition : /6 /88 /91 /97

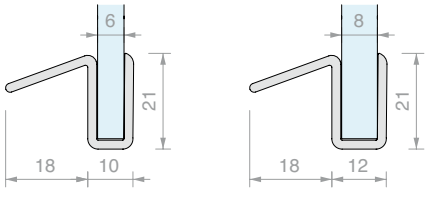


Réf.	Pour verres	Q.té
DCS206	**6** mm	1 U
DCS208	**8** mm	1 U

JOINT AVEC ÉGOUTTOIR

Matériau : PVC rigide

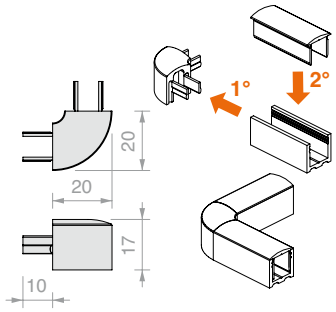
Couleur : transparent



Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM880607	**750** mm	**6** mm	1 U
GM880615	**1500** mm	**6** mm	1 U
GM900807	**750** mm	**8** mm	1 U
GM900815	**1500** mm	**8** mm	1 U

RACCORD D'ANGLE POUR PROFIL

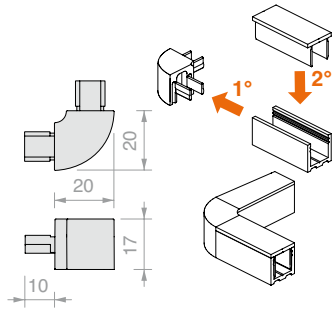
Matériau : Zamak
Compatible avec profils en aluminium gammes PBD et LMU
Pour profil supérieur PBD3184
Finition : /1 /6 /24 /97



Réf.	Q.té
DCC90	1 U

RACCORD D'ANGLE PLAT POUR PROFIL

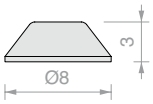
Matériau : Zamak
Compatible avec profils en aluminium gammes PBD et LMU
Pour profil supérieur PBD3186
Finition : /1 /6 /24 /97



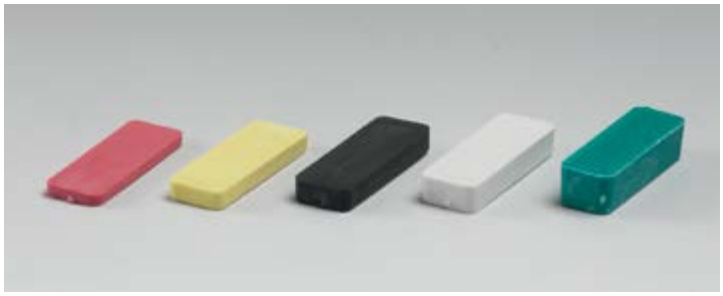
Réf.	Q.té
DCC90SQ	1 U

BUTÉES ADHÉSIVES SEMI-RONDES

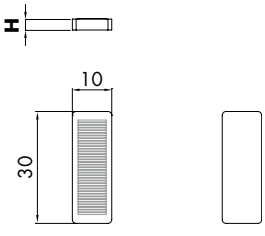
Matériau : Polyuréthane, autoadhésif
colle acrylique à prise rapide
Résistants aux rayons UV, ne jaunissent pas
Couleur : transparent



Réf.	Unités par feuille	Dureté	Q.té
GOC009	288	66-70 Shore A	1 U



CALES EN PLASTIQUE 10x30

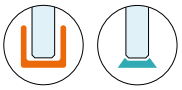


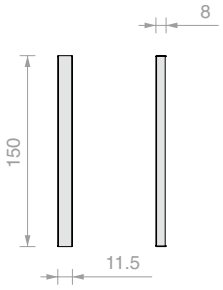
Réf.	H	Lot	Couleur	Q.té
SPE2392	**2** mm	≃ 1200 U	rouge	1 kg
SPE2393	**3** mm	≃ 1000 U	jaune	1 kg
SPE2394	**4** mm	≃ 600 U	noir	1 kg
SPE2395	**5** mm	≃ 500 U	blanc	1 kg
SPE2397	**7** mm	≃ 400 U	vert	1 kg

POIGNÉE ADHÉSIVE MAN500V150

Matériau : Aluminium

Finition : /88 /91 /97 /R2



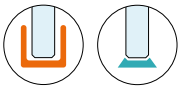


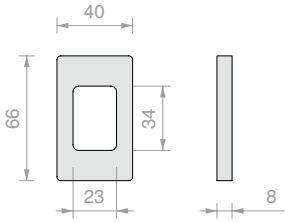
Réf.	Q.té
MAN500V150	1 U

POIGNÉE ADHÉSIVE HAND6640VHB

Matériau : Aluminium

Finition : /1 /91 /97 /R2



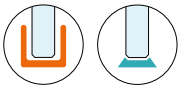


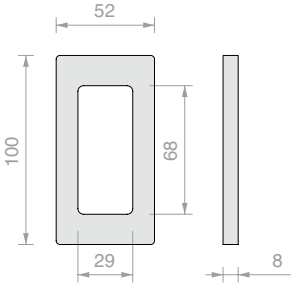
Réf.	Q.té
HAND6640VHB	1 U

POIGNÉE ADHÉSIVE HAND10052VHB

Matériau : Aluminium

Finition : /1 /91 /97 /R2



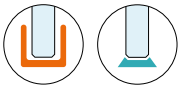


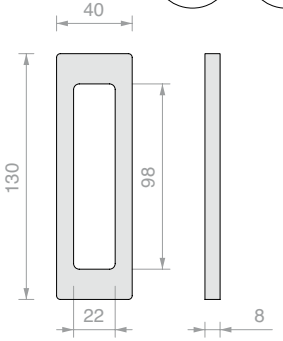
Réf.	Q.té
HAND10052VHB	1 U

POIGNÉE ADHÉSIVE HAND13040VHB

Matériau : Aluminium

Finition : /1 /88 /91 /97 /R2





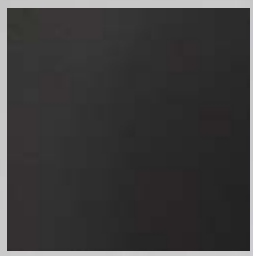
Réf.	Q.té
HAND13040VHB	1 U

GOCCIA 50

Design

Système de douche en aluminium pour verres de 8 et 10 mm avec une capacité de charge jusqu'à 40 kg. Rail et cache avec finitions et aucun composant interne apparent.

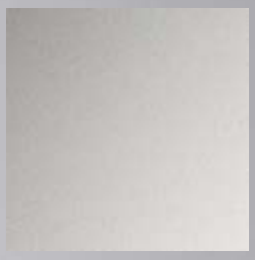
Kits complets pour chaque type d'installation avec amortisseur SOFTBREAK.
Pratique, fonctionnel et résistant.



/6
Noir mat

/88
Aluminium effet inox brossé

/91
Aluminium brillant

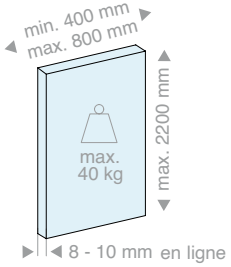


/97
Aluminium mat

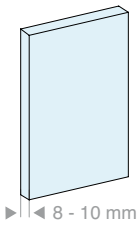
GOCCIA 50

Caractéristiques techniques

Profil portant en aluminium 68 x 54 mm qui s'adapte à tous les besoins.
Le vantail coulissant peut supporter jusqu'à 40 kg et il n'y a qu'un espace de 13 mm entre les verres fixes et les vantaux mobiles. De plus, le guide au sol à déclenchement rapide simplifie le nettoyage. Le double amortisseur softbreak avec une course de freinage de 60 mm, assure une ouverture et une fermeture sûres et fiables dans le temps.

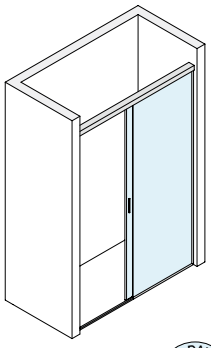


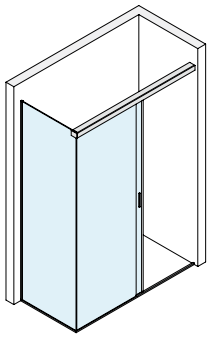
VANTAIL MOBILE

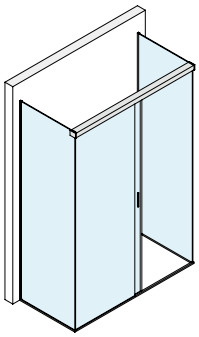


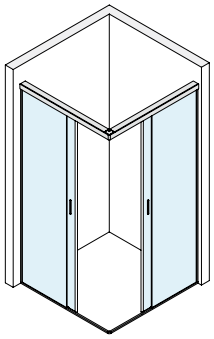
VERRES FIXES

4 configurations

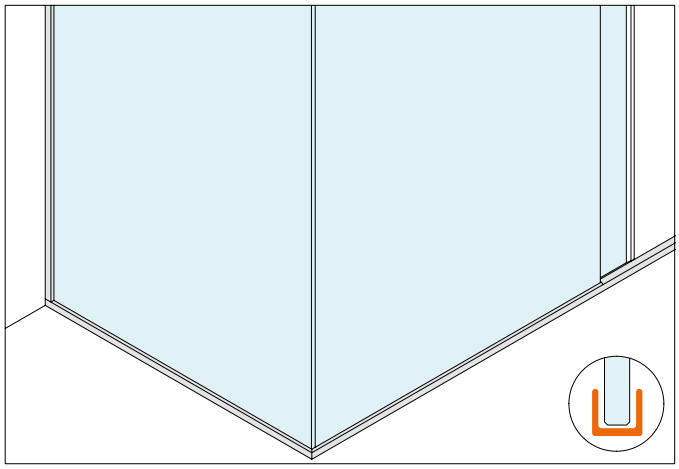

Mur/mur

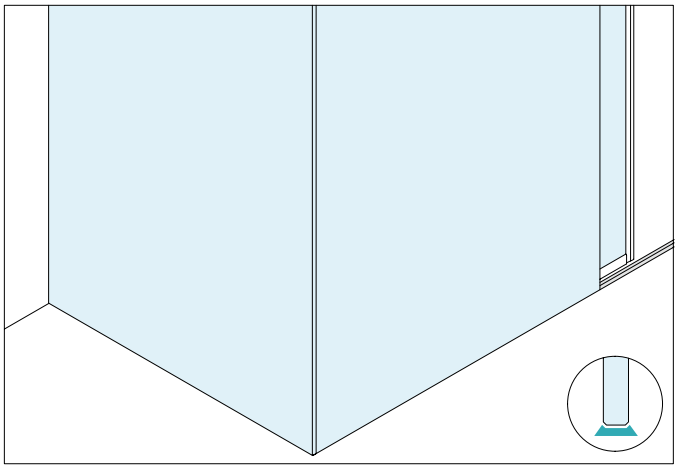

Mur/Verre

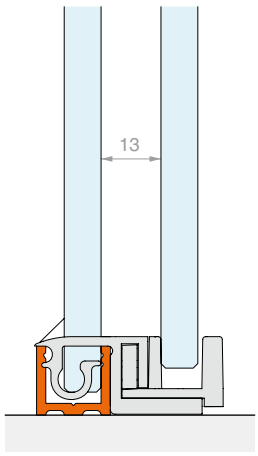

Verre/Verre*


Mur/Angle/Mur*

2 types d'installation



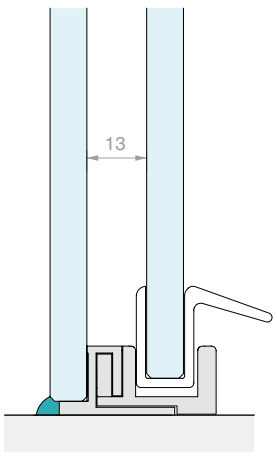




Ligne U

Pour verres fixes encadrés

Design simple et moderne.
La ligne U prévoit l'installation des verres fixes dans un profil d'aluminium 15 x 16 mm.
Ce même profil, équipé d'un cache supérieur à clip, fait office de barrage dans la partie ouverte.



Ligne S

Pour verres fixes scellés

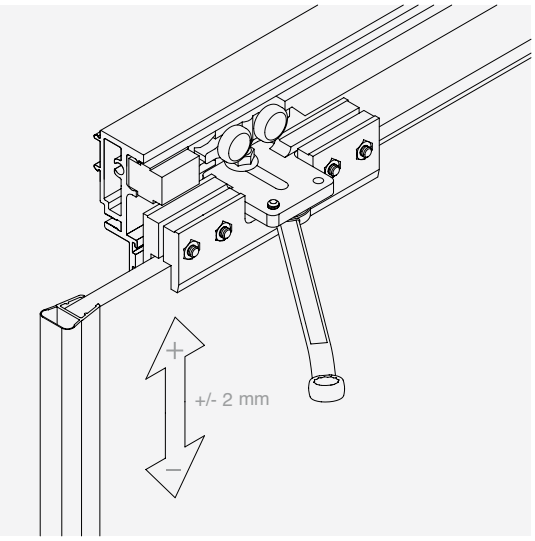
Élégance et transparence maximale.
La ligne S prévoit l'installation de verres fixes scellés aux surfaces d'appui. Au niveau de l'ouverture, il est possible d'installer un profil de barrage en aluminium de 8 x 10 mm peu encombrant.

* disponible uniquement pour la ligne U

Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

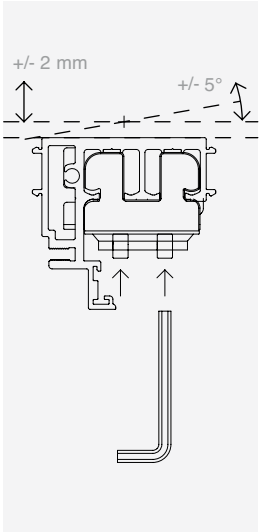
TÜVRheinland
CERTIFIED

www.tuv.com
ID 1111292548



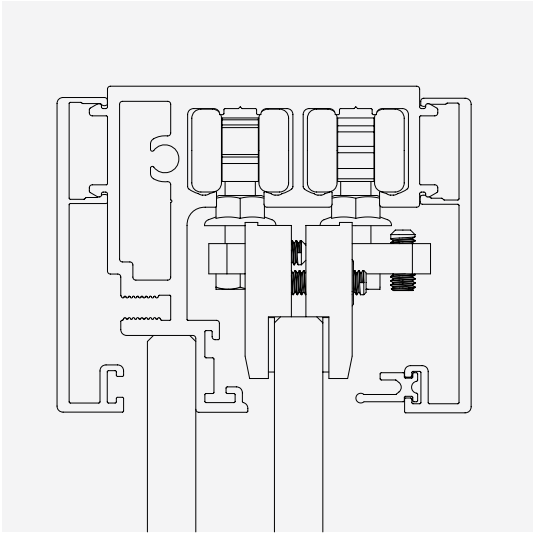
RÉGLAGE VANTAIL

Il est possible de régler la hauteur de chaque chariot pour ajuster la position du vantail.



RÉGLAGE RAIL

Le réglage vertical et angulaire permet d'adapter parfaitement le rail à toutes sortes d'exigences.

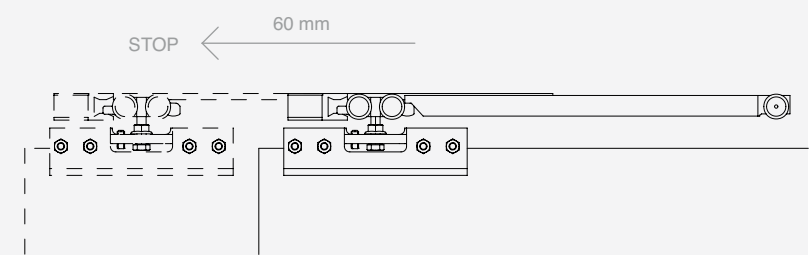


CHARIOT

Le chariot est équipé de quatre roues pour garantir une stabilité maximale pendant le déplacement des vantaux.

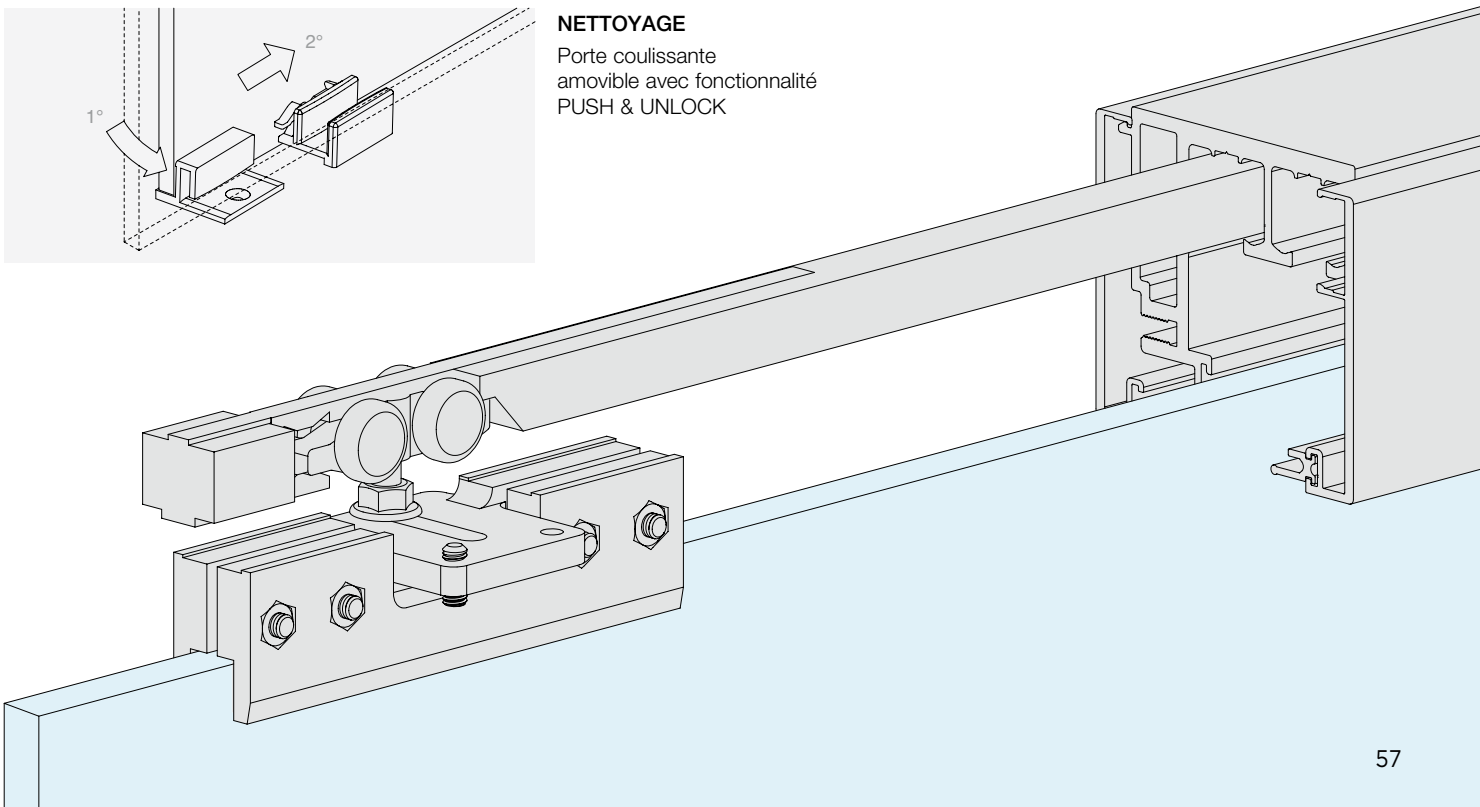
SOFT BREAK

L'amortisseur permet de réduire la vitesse de mouvement des vantaux, tout en réduisant les impacts, et permet de contrôler l'ouverture et la fermeture de façon silencieuse.



NETTOYAGE

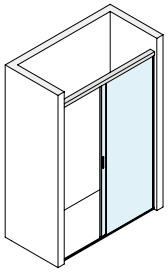
Porte coulissante amovible avec fonctionnalité PUSH & UNLOCK



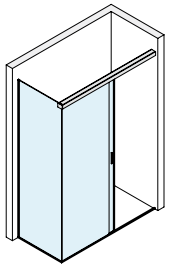
GOCCIA 50

Kit

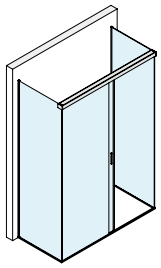
CONFIGURATIONS AVEC VERRES FIXES ENCADRÉS



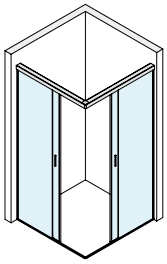
Page 61



Page 63

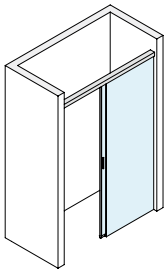


Page 65

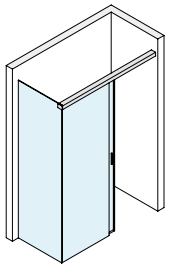


Page 67

CONFIGURATIONS AVEC VERRES FIXES SCELLÉS



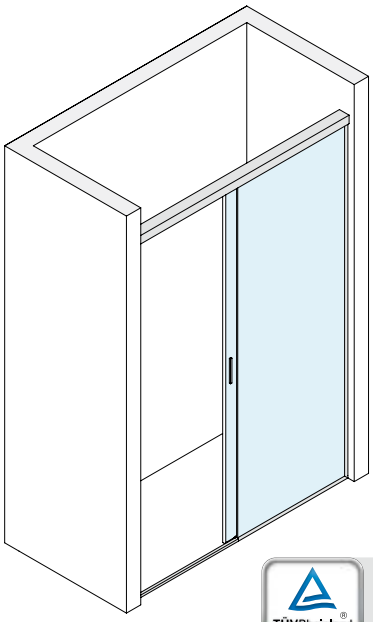
Page 68



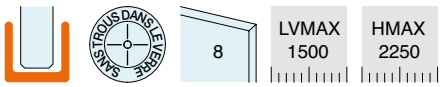
Page 70

KIT DOUCHE COULISSANT MUR/MUR AVEC PROFIL D'ENCADREMENT POUR VERRE FIXE

Finition : /6 /88 /91 /97

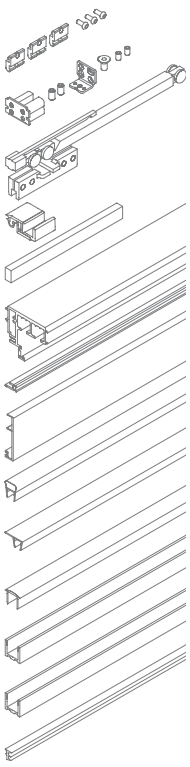


Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
TÜVRheinland
CERTIFIED
www.tuv.com
ID 1111292548

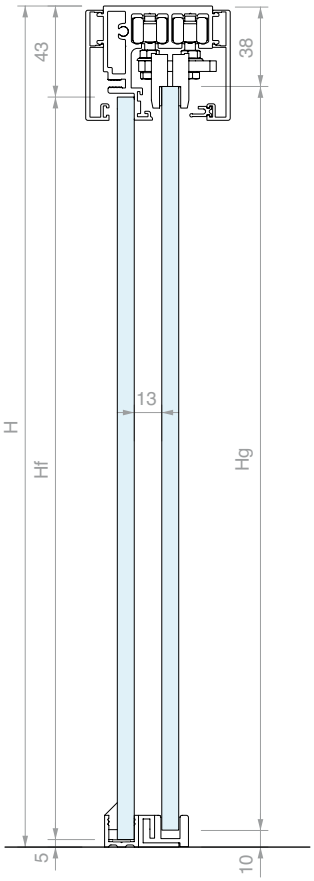


Kit composé de :

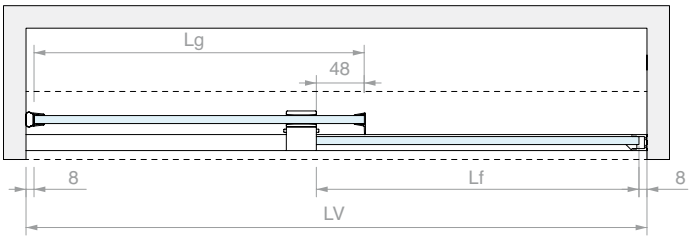
Réf.	Description	Q.té
G50KIT02	Kit de fixation verre fixe	1 U
G50KIT03	Kit fixation murale	2 U
G50KIT01	Kit pince et amortisseur	2 U
DCU108SCT	Guide au sol à clip	1 U
MAN500V150	Poignée adhésive	2 U
LM5859.150	Rail	1 U
057.3078.002	Joint pour cache	3 m
LM0859.150	Cache	2 U
GM0622	Joint ballon	1 U
GM0141022	Joint avec languette latérale	1 U
PBD3184.100	Profil supérieur rond	1 U
PBD3183.220	Profil en « U »	1 U
PBD3183.150	Profil en « U »	1 U
GTUP4	Joint de fixation de verre	4 m



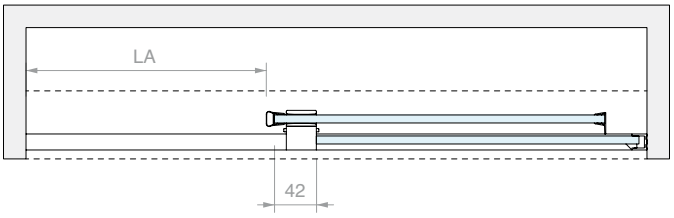
SCHÉMAS RECOMMANDÉS



CONFIGURATION COULISSANTE FERMÉE



CONFIGURATION COULISSANTE OUVERTE



DIMENSIONNEMENT VERRES

Lg = (LV + 32) / 2
Lf= Lg

Hg = H - 48
Hf= Hg

Autres mesures
LA = (LV - 148) / 2

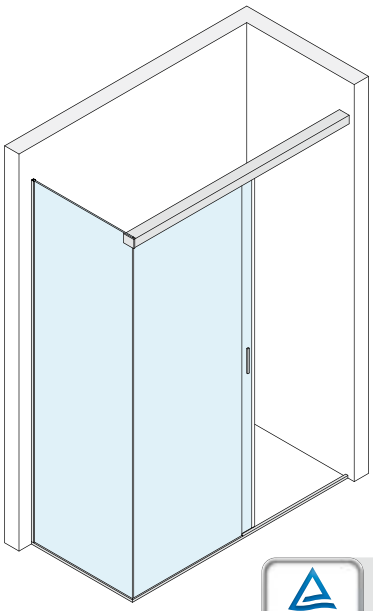
TABLEAU LARGEURS PRINCIPALES (mm)

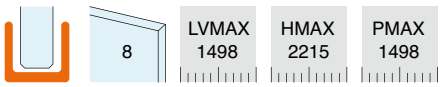
LV	Lg	Lf	LA
1500	766	766	676
1400	716	716	626
1300	666	666	576
1200	616	616	526
1100	566	566	476

Réf.	Q.té
G50U10	1 U

KIT DOUCHE COULISSANT MUR/VERRE AVEC PROFIL D'ENCADREMENT POUR VERRES FIXES

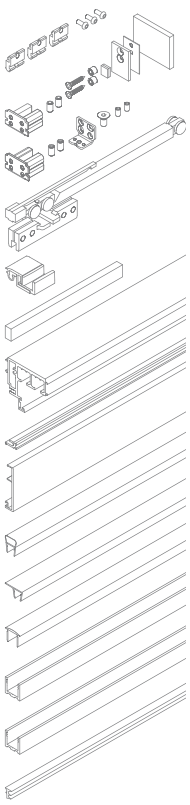
Finition : /6 /88 /91 /97



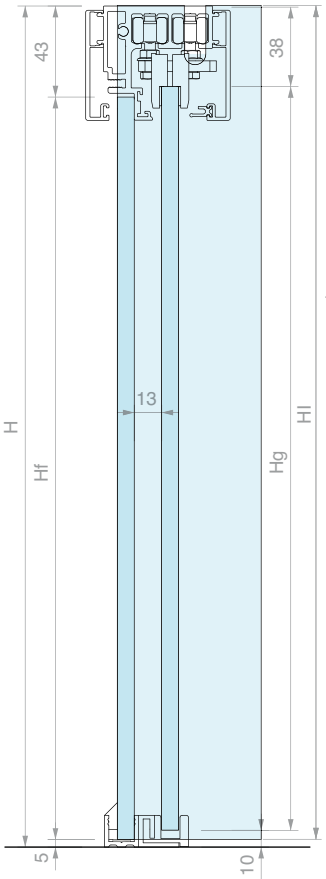


Kit composé de :

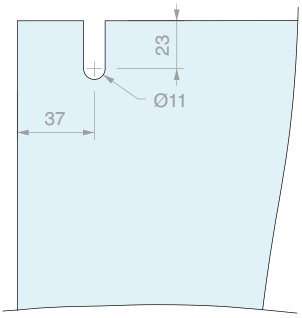
Réf.	Description	Q.té
G50KIT02	Kit de fixation verre fixe	1 U
G50KIT04	Kit fixation sur verre	1 U
G50KIT03	Kit fixation murale	1 U
G50KIT01	Kit pince et amortisseur	2 U
DCU108SCT	Guide au sol à clip	1 U
MAN500V150	Poignée adhésive	2 U
LM5859.150	Rail	1 U
057.3078.002	Joint pour cache	3 m
LM0859.150	Cache	2 U
GM0622	Joint ballon	1 U
GM0141022	Joint avec languette latérale	1 U
PBD3184.100	Profil supérieur rond	1 U
PBD3183.220	Profil en « U »	1 U
PBD3183.150	Profil en « U »	2 U
GTUP4	Joint de fixation de verre	6 m



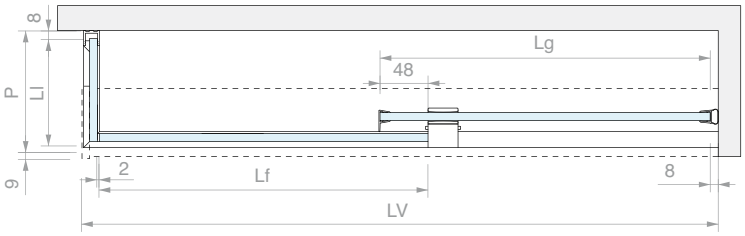
SCHÉMAS RECOMMANDÉS



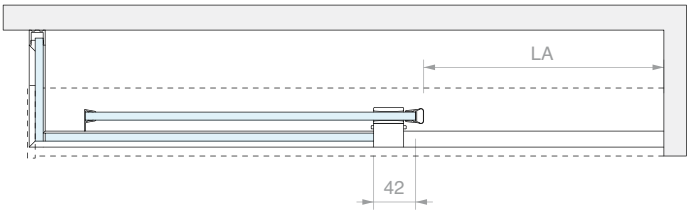
ENCOCHE CÔTÉ VERRE FIXE LATÉRAL



CONFIGURATION COULISSANTE FERMÉE



CONFIGURATION COULISSANTE OUVERTE



DIMENSIONNEMENT VERRES

Lg = (LV + 24) / 2
Lf = Lg

Hg = H - 48
Hf = Hg

Ll = P -14
Hl = H - 5

LA = (LV - 156) / 2

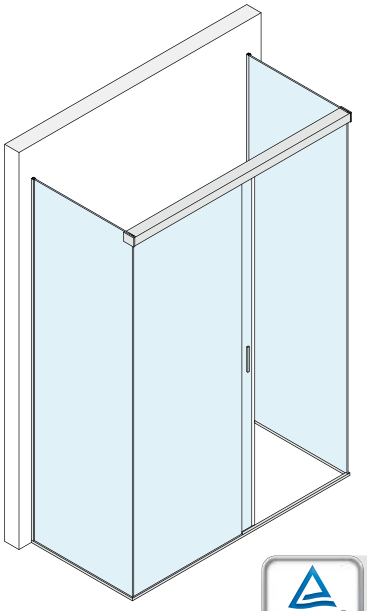
TABLEAU LARGEURS PRINCIPALES (mm)

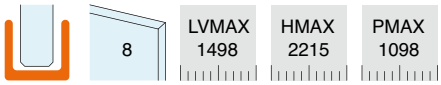
LV	Lg	Lf	LA
1498	761	761	671
1398	711	711	621
1298	661	661	571
1198	611	611	521
1098	561	561	471

Réf.	Q.té
G50U20	1 U

KIT DOUCHE COULISSANT VERRE/VERRE AVEC PROFIL D'ENCADREMENT POUR VERRES FIXES

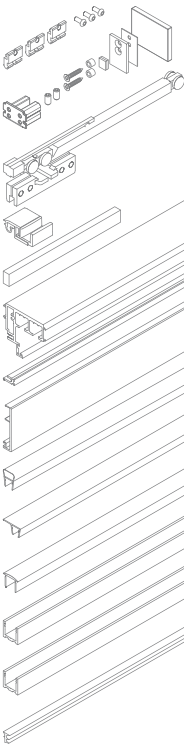
Finition : /6 /88 /91 /97



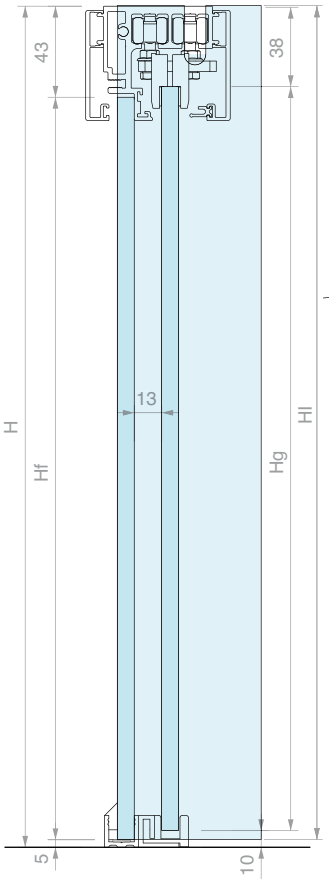


Kit composé de :

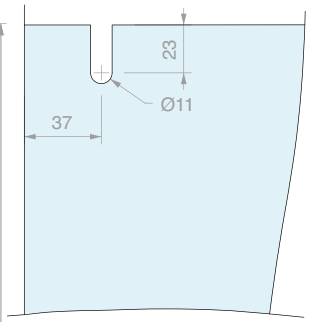
Réf.	Description	Q.té
G50KIT02	Kit de fixation verre fixe	1 U
G50KIT04	Kit fixation sur verre	2 U
G50KIT01	Kit pince et amortisseur	2 U
DCU108SCT	Guide au sol à clip	1 U
MAN500V150	Poignée adhésive	2 U
LM5859.150	Rail	1 U
057.3078.002	Joint pour cache	3 m
LM0859.150	Cache	2 U
GM0622	Joint ballon	1 U
GM0141022	Joint avec languette latérale	1 U
PBD3184.100	Profil supérieur rond	1 U
PBD3183.220	Profil en « U »	3 U
PBD3183.150	Profil en « U »	1 U
GTUP4	Joint de fixation de verre	9 m



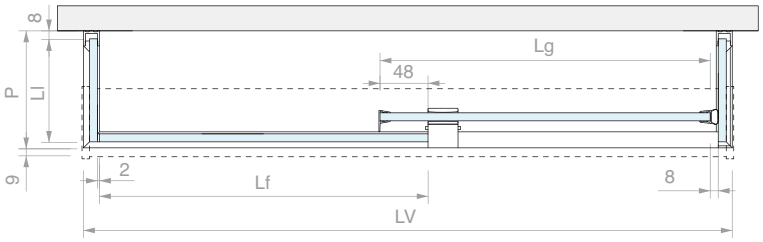
SCHÉMAS RECOMMANDÉS



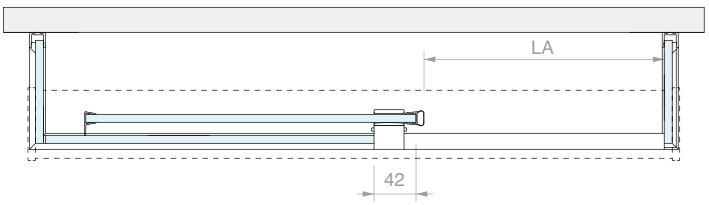
ENCOCHE CÔTÉ VERRE FIXE LATÉRAL



CONFIGURATION COULISSANTE FERMÉE



CONFIGURATION COULISSANTE OUVERTE



DIMENSIONNEMENT VERRES

Lg = (LV + 10) / 2
Lf = Lg

Hg = H - 48
Hf = Hg

Ll = P -14
Hl = H - 5

Autres mesures

LA = (LV - 170) / 2

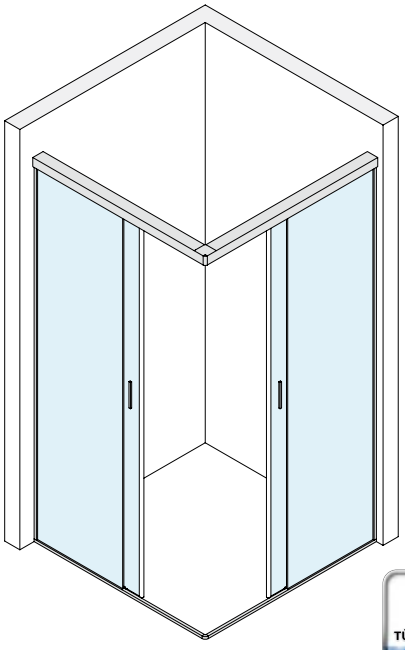
TABLEAU LARGEURS PRINCIPALES (mm)

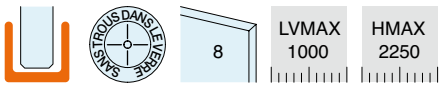
LV	Lg	Lf	LA
1498	754	754	664
1398	704	704	614
1298	654	654	564
1198	604	604	514
1098	554	554	464

Réf.	Q.té
G50U30	1 U

KIT DOUCHE COULISSANT MUR/ANGLE/MUR AVEC PROFIL D'ENCADREMENT POUR VERRES FIXES

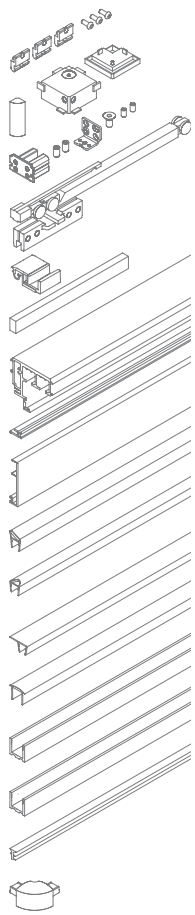
Finition : /6 /88 /91 /97



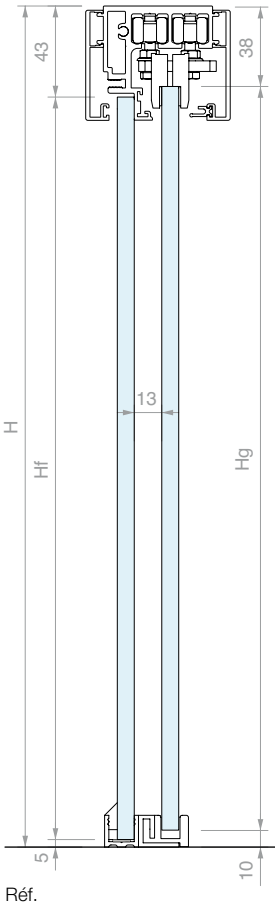


Kit composé de :

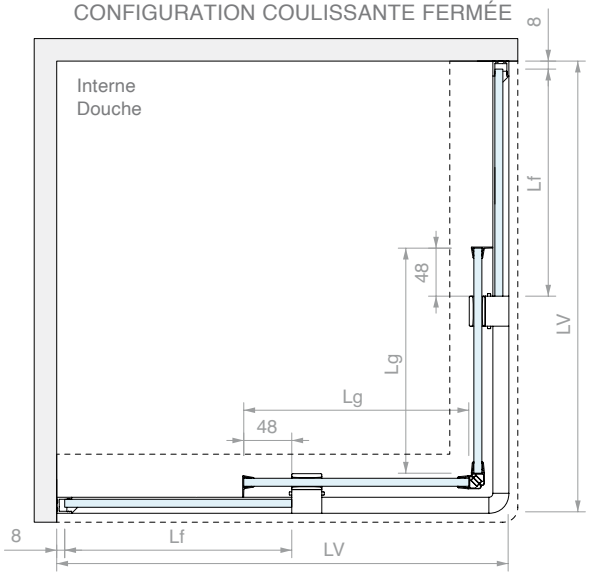
Réf.	Description	Q.té
G50KIT02	Kit de fixation verre fixe	2 U
G50KIT05	Kit de raccord d'angle	1 U
G50KIT03	Kit fixation murale	2 U
G50KIT01	Kit pince et amortisseur	4 U
DCU108SCT	Guide au sol à clip	2 U
MAN500V150	Poignée adhésive	4 U
LM5859.100	Rail	2 U
057.3078.002	Joint pour cache	6 m
LM0859.100	Cache	4 U
GM1520SX	Joint magnétique à 45°	1 U
GM1520DX	Joint magnétique à 45°	1 U
GM0141022	Joint avec languette latérale	2 U
PBD3184.100	Profil supérieur rond	2 U
PBD3183.220	Profil en « U »	2 U
PBD3183.150	Profil en « U »	2 U
GTUP4	Joint de fixation de verre	8 m
DCC90	Raccord d'angle	1 U



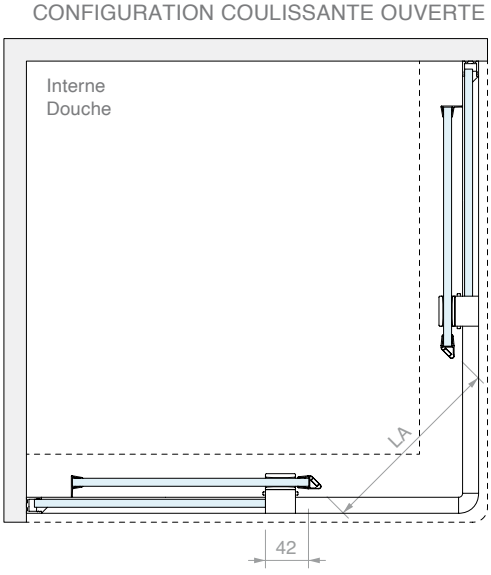
SCHÉMAS RECOMMANDÉS



CONFIGURATION COULISSANTE FERMÉE



CONFIGURATION COULISSANTE OUVERTE



DIMENSIONNEMENT VERRES

Lg = LV / 2
Lf = Lg
Hg = H - 48
Hf = Hg

Autres mesures
LA = 0.7 x (LV - 200)

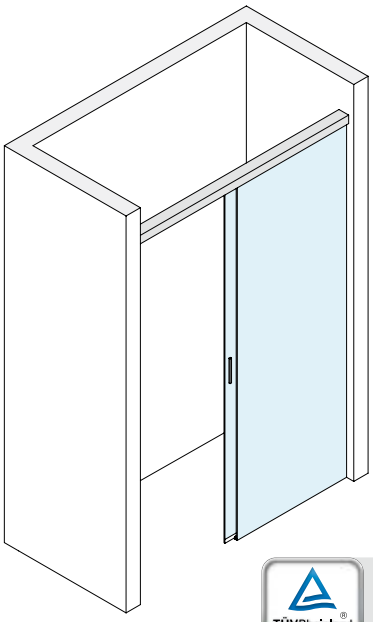
TABLEAU LARGEURS PRINCIPALES (mm)

LV	Lg	Lf	LA
1000	500	500	560
900	450	450	490
800	400	400	420

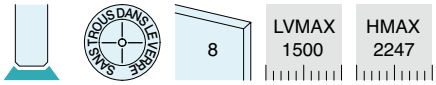
Réf.	Q.té
G50U40	1 U

KIT DOUCHE COULISSANT MUR/MUR POUR VERRE FIXE SCELLÉ

Finition : /6 /88 /91 /97

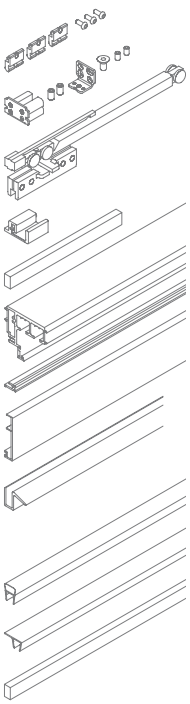


Type Approved Safety Regular Production Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com ID 1111292548

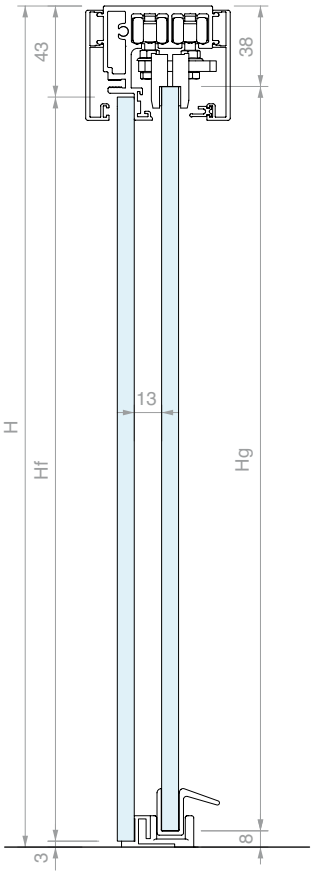


Kit composé de :

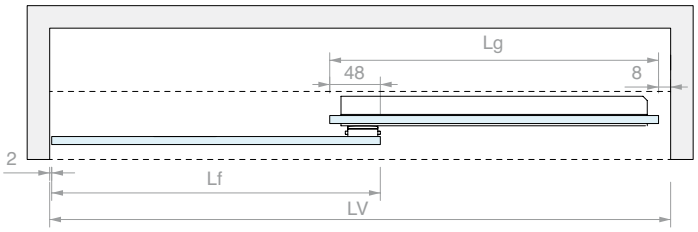
Réf.	Description	Q.té
G50KIT02	Kit de fixation verre fixe	1 U
G50KIT03	Kit fixation murale	2 U
G50KIT01	Kit pince et amortisseur	2 U
DCS108	Guide au sol	1 U
MAN500V150	Poignée adhésive	2 U
LM5859.150	Rail	1 U
057.3078.002	Joint pour cache	3 m
LM0859.150	Cache	2 U
GM900807	Joint avec égouttoir	1 U
En option		
GM0622	Joint ballon	1 U
GM0141022	Joint avec languette latérale	1 U
PESQ0810.075	Profil de barrage	1 U



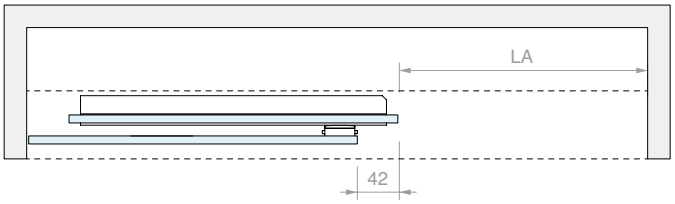
SCHÉMAS RECOMMANDÉS



CONFIGURATION COULISSANTE FERMÉE



CONFIGURATION COULISSANTE OUVERTE



DIMENSIONNEMENT VERRES

Lg = (LV + 38) / 2
Lf = Lg

Hg = H - 46
Hf = Hg

Autres mesures
LA = (LV - 126) / 2

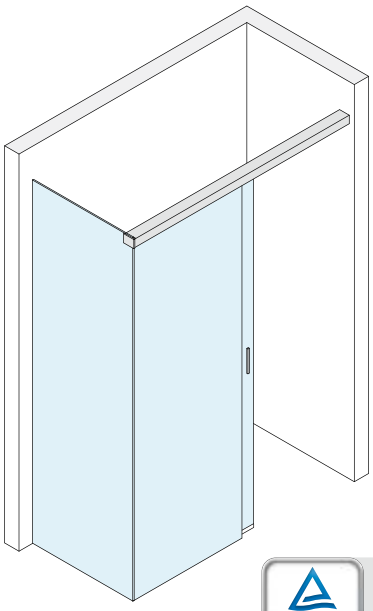
TABLEAU LARGEURS PRINCIPALES (mm)

LV	Lg	Lf	LA
1500	769	769	687
1400	719	719	637
1300	669	669	587
1200	619	619	537
1100	569	569	487

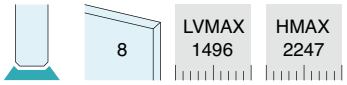
Réf.	Q.té
G50S10	1 U

KIT DOUCHE COULISSANT MUR/VERRE POUR VERRES FIXES SCELLÉS

Finition : /6 /88 /91 /97



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com
ID 1111292548

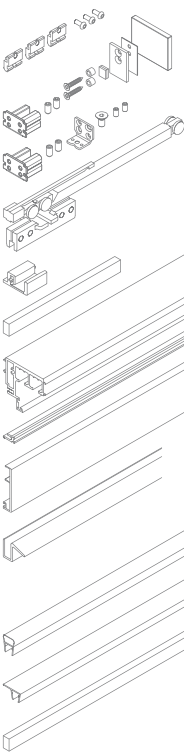


Kit composé de :

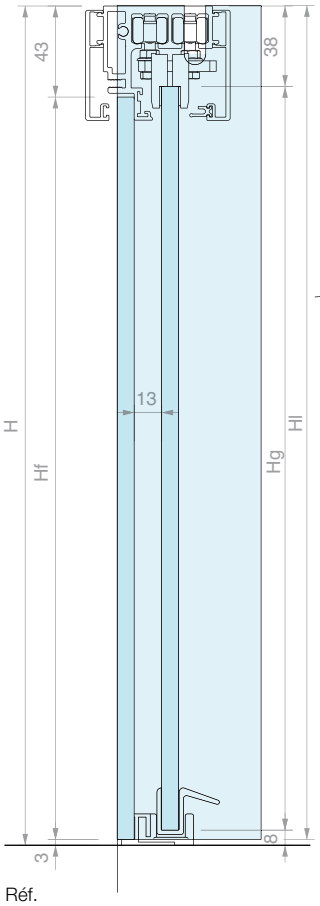
Réf.	Description	Q.té
G50KIT02	Kit de fixation verre fixe	1 U
G50KIT04	Kit fixation sur verre	1 U
G50KIT03	Kit fixation murale	1 U
G50KIT01	Kit pince et amortisseur	2 U
DCS108	Guide au sol	1 U
MAN500V150	Poignée adhésive	2 U
LM5859.150	Rail	1 U
057.3078.002	Joint pour cache	3 m
LM0859.150	Cache	2 U
GM900807	Joint avec égouttoir	1 U

En option

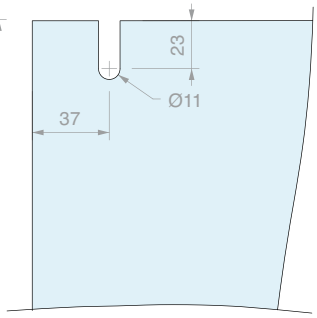
GM0622	Joint ballon	1 U
GM0141022	Joint avec languette latérale	1 U
PESQ0810.075	Profil de barrage	1 U



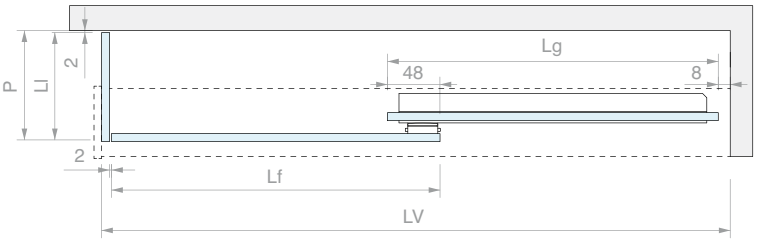
SCHÉMAS RECOMMANDÉS



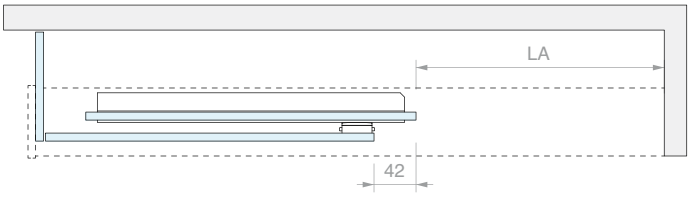
ENCOCHE CÔTÉ VERRE FIXE LATÉRAL



CONFIGURATION COULISSANTE FERMÉE



CONFIGURATION COULISSANTE OUVERTE



DIMENSIONNEMENT VERRES

Lg = (LV + 30) / 2
Lf = Lg

Hg = H - 46
Hf = Hg

Ll = P -2
Hl = H - 3

Autres mesures
LA = (LV - 134) / 2

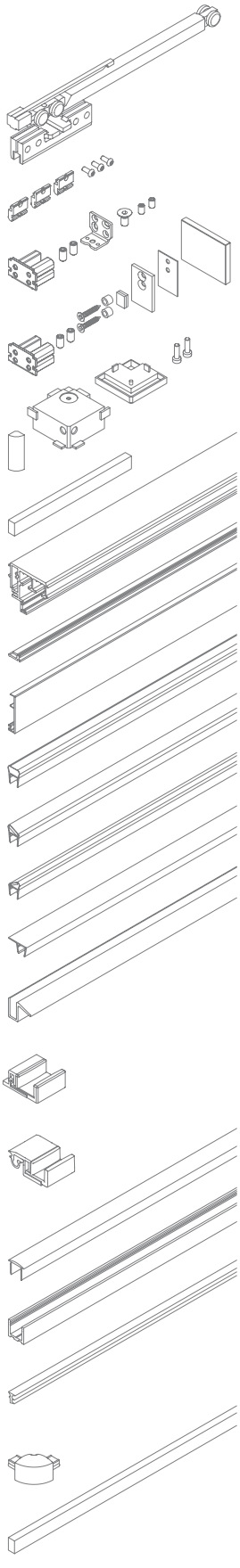
TABLEAU LARGEURS PRINCIPALES (mm)

LV	Lg	Lf	LA
1496	763	763	681
1396	713	713	631
1296	663	663	581
1196	613	613	531
1096	563	563	481

Réf.	Q.té
G50S20	1 U

◉ = Composants universels
○ = Composants pour verres 8 mm
● = Composants pour verres 10 mm

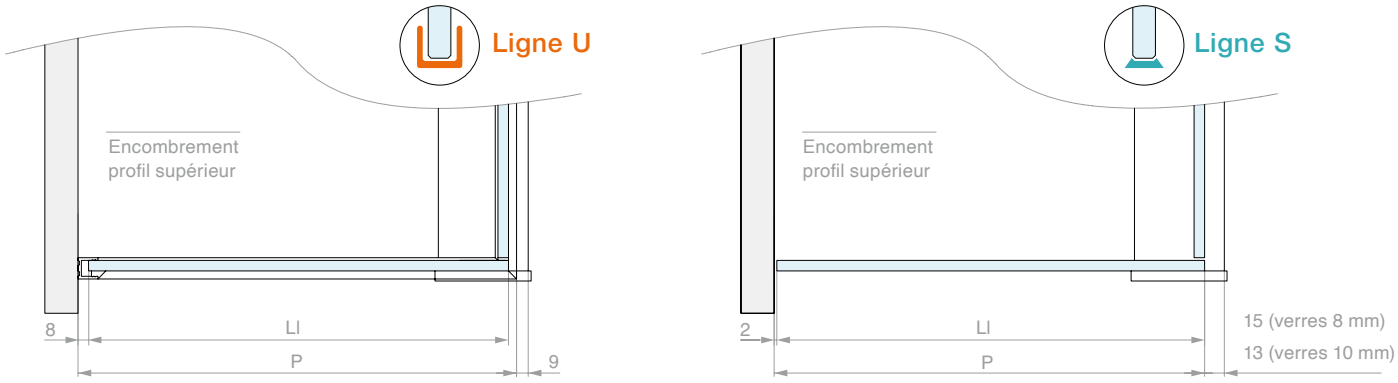
G50U10	G50U20	G50U30	G50U40	G50S10	G50S20		
2 U	2 U	2 U	4 U	2 U	2 U	**G50KIT01**	◉
1 U	1 U	1 U	2 U	1 U	1 U	**G50KIT02**	◉
2 U	1 U		2 U	2 U	1 U	**G50KIT03**	◉
	1 U	2 U			1 U	**G50KIT04**	◉
			1 U			**G50KIT05**	◉
2 U	2 U	2 U	4 U	2 U	2 U	**MAN500V150**	◉
1 U	1 U	1 U	2 U	1 U	1 U	**LM5859.150** **LM5859.100**	◉
3 m	3 m	3 m	6 m	3 m	3 m	**057.3078.002**	◉
2 U	2 U	2 U	4 U	2 U	2 U	**LM0859.150** **LM0859.100**	◉
1 U	1 U	1 U		1 U EN OPTION	1 U EN OPTION	**GM0622**	◉
			1 U			**GM1520DX**	◉
			1 U			**GM1520SX**	◉
1 U	1 U	1 U	2 U	1 U EN OPTION	1 U EN OPTION	**GM0141022**	◉
				1 U	1 U	**GM900807** **GM921007**	○ ●
				1 U	1 U	**DCS108** **DCS110**	○ ●
1 U	1 U	1 U	2 U			**DCU108SCT** **DCU110SCT**	○ ●
1 U	1 U	1 U	2 U			**PBD3184.100**	◉
1 U 1 U	1 U 2 U	3 U 1 U	2 U 2 U			**PBD3183.220** **PBD3183.150**	◉
5 m	6 m	9 m	8 m			**GTUP4** **GTUP2**	○ ●
			1 U			**DCC90**	◉
				1 U EN OPTION	1 U EN OPTION	**PESQ0810.075**	◉



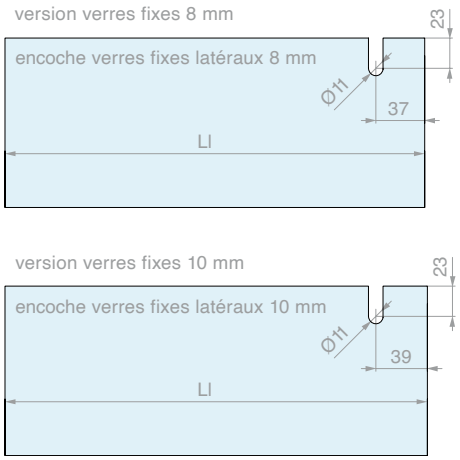
MESURES À PRENDRE (en mm) :
LV largeur au sol
H hauteur totale
P profondeur au sol (si nécessaire)

type plaque	cote	épaisseur plaque	G50U10	G50U20	G50U30	G50U40	G50S10	G50S20
			LVmax = 1500 **H**max = 2247	**LV**max = 1498 **H**max = 2215 **P**max = 1498	**LV**max = 1498 **H**max = 2215 **P**max = 1098	**LV**max = 1000 **H**max = 2247	**LV**max = 1500 **H**max = 2247	**LV**max = 1496 **H**max = 2247 **P**max = n/d
vantail mobile	largeur (LM)	8-10mm	(LV + 32) / 2	(LV + 24) / 2	(LV + 10) / 2	LV / 2	(LV + 38) / 2	(LV + 30) / 2
	hauteur (HM)	8-10mm	H - 48	H - 48	H - 48	H - 48	H - 46	H - 46
verre fixe	largeur (LF)	8-10mm	(LV + 32) / 2	(LV + 24) / 2	(LV + 10) / 2	LV / 2	(LV + 38) / 2	(LV + 30) / 2
	hauteur (HF)	8-10mm	H - 48	H - 48	H - 48	H - 48	H - 46	H - 46
verre latérale	largeur (LL)	8mm	-	P - 14	P - 14	-	-	P - 2
		10mm	-	P - 12	P - 12	-	-	P - 2
	hauteur (HL)	8-10mm	-	H - 5	H - 5	-	-	H - 3

REPÈRE ENCOMBREMENTS SUR LA PROFONDEUR : (uniquement pour les configurations Mur/Verre et Verre/Verre)



FORME ET POSITION DES ENCOCHES : (uniquement pour les verres latéraux sur les configurations Mur/Verre et Verre/Verre)



Note : les verres des vantaux mobiles et les verres fixes antérieurs ne nécessitent aucun usinage, quelle que soit la configuration.

KIT PINCE ET AMORTISSEUR

composé de :
1 activateur
1 chariot avec amortisseur
1 pince complète
1 vis pour chariot
1 contre-écrou pour vis chariot
1 anti-déraillement

Réf.	Pour verres	Q.té
G50KIT01	De **8** à **10** mm	1 U

KIT DE FIXATION VERRE FIXE

composé de :
3 inserts plastique réversibles
3 vis à tête bombée M4x10 mm

Réf.	Pour verres	Q.té
G50KIT02	De **8** à **10** mm	1 U

KIT FIXATION MURALE

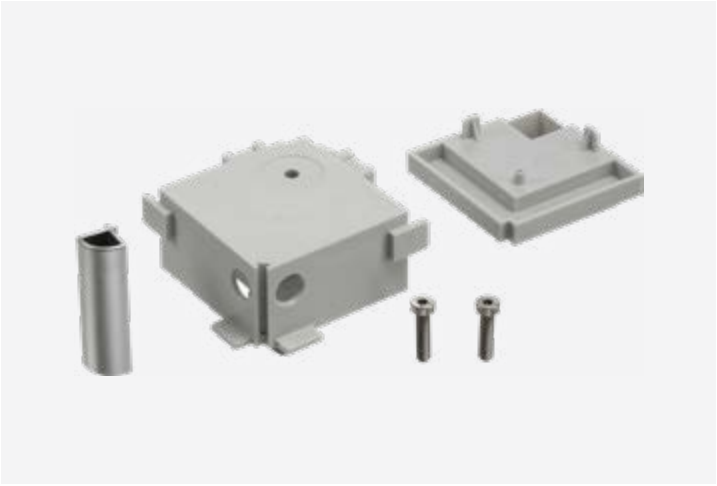
composé de :
1 insert plastique en POM
2 goujons de fixation M6x12 mm
1 étrier de fixation murale 27 38 x 33 mm
1 vis à tête fraisée M6x12 mm
2 goujons de fixation M5x8 mm

Réf.	Q.té
G50KIT03	1 U

KIT FIXATION SUR VERRE

composé de :
1 insert en POM
2 goujons de fixation M6x12 mm
2 vis autotaraudeuses 5.5 x 32 mm
2 joints cylindriques de protection encoche verre
1 joint plat sur verre pour contre-plaque
1 contre-plaque en inox
1 fixation cache 3M Dual Lock 40 x 19 x 5.7 mm
1 cache de finition en aluminium
Finition : /6 /88 /91 /97

Réf.	Q.té
G50KIT04	1 U



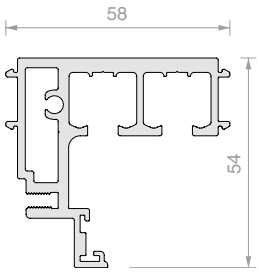
KIT RACCORD D'ANGLE POUR RAIL

composé de :
1 support d'angle de finition en ABS peint
1 insert d'union profil structurel en ABS gris
1 insert inférieur d'union profil structurel en ABS gris
2 vis à tête bombée M5x14 mm
Finition : /6 /88 /91 /97

Réf.	Q.té
G50KIT05	1 U

RAIL

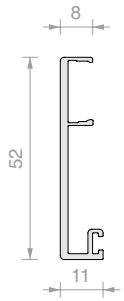
Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /91 /97



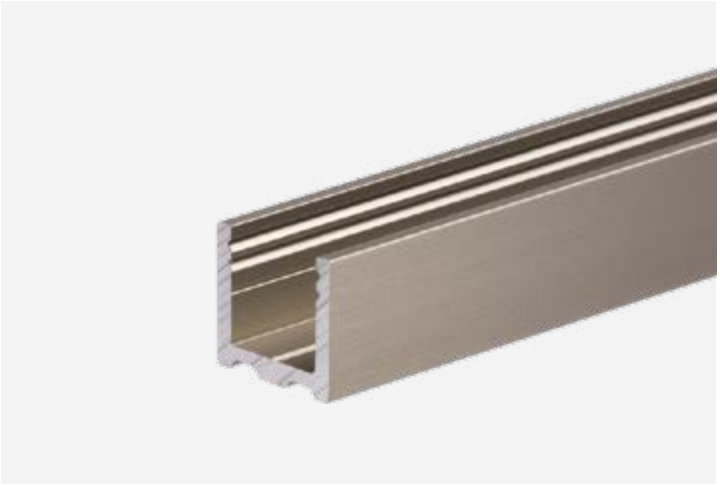
Réf.	Longueur	Q.té
LM5859.100	**996** mm	1 U
LM5859.150	**1498** mm	1 U
LM5859.200	**2000** mm	1 U
LM5859.300	**3000** mm	1 U

CACHE POUR RAIL

Matériau : Aluminium
Finition : /6 /88 /91 /97



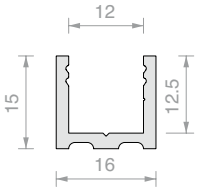
Réf.	Longueur	Q.té
LM0859.100	**996** mm	1 U
LM0859.150	**1498** mm	1 U
LM0859.200	**2000** mm	1 U
LM0859.300	**3000** mm	1 U



PROFIL EN « U »

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97

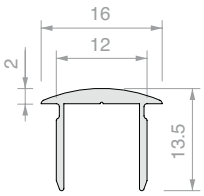


Réf.	Longueur	Q.té
PBD3183.150	**1498** mm	1 U
PBD3183.220	**2200** mm	1 U
PBD3183	**3000** mm	1 U

PROFIL SUPÉRIEUR ARRONDI PBD3184

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97

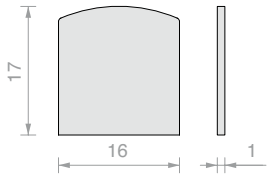


Réf.	Longueur	Q.té
PBD3184.100	**992** mm	1 U
PBD3184.150	**1498** mm	1 U
PBD3184	**3000** mm	1 U

EMBOUT ARRONDI PBD

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97

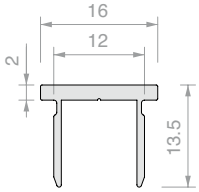


Réf.	Q.té
PBDTP	1 U

PROFIL SUPÉRIEUR PLAT PBD3186

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97

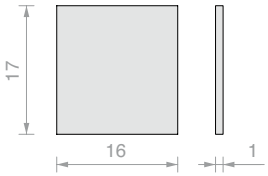


Réf.	Longueur	Q.té
PBD3186.100	**992** mm	1 U
PBD3186.150	**1498** mm	1 U
PBD3186	**3000** mm	1 U

EMBOUT PLAT PBD

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97

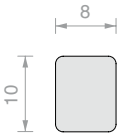


Réf.	Q.té
PBD86TP	1 U

PROFIL DE BARRAGE

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97

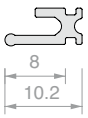


Réf.	Longueur	Q.té
PESQ0810.075	**747** mm	1 U
PESQ0810.150	**1498** mm	1 U
PESQ0810.300	**3000** mm	1 U

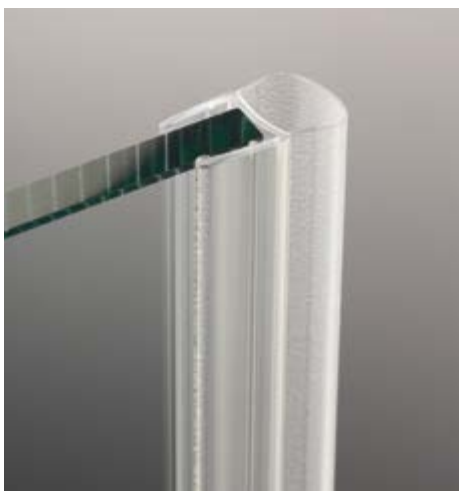
JOINT POUR CACHE LM0859

Matériau : Caoutchouc

Finition : noir



Réf.	Q.té
057.3078.002	1 m

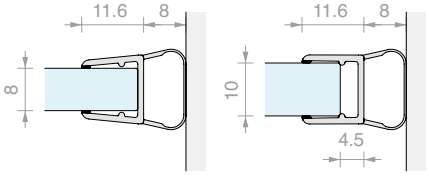


JOINT BALLON

Matériau : PVC coextrudé rigide et souple - Résistant aux rayons UV

Formules fongicides contre le développement des moisissures

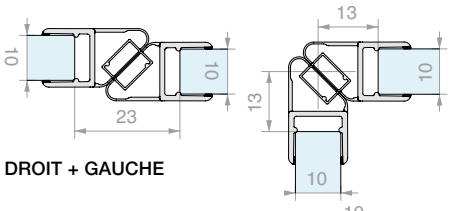
Couleur : transparent / *noir, ballon gaufré



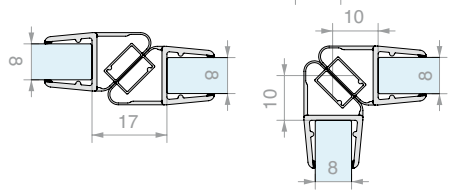
Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM06	**2000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0622	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0622NR*	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0625	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0625NR*	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM063000	**3000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM063000NR*	**3000** mm	De **8** à **10** mm	1 U

JOINT MAGNÉTIQUE À 45°

Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Conditions maximales d'exploitation 70°C
Couleur : transparent / *noir, aimant blanc / *noir



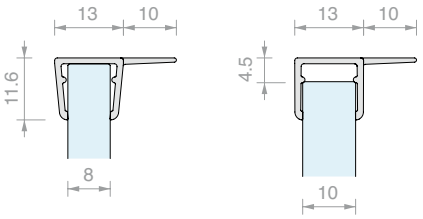
DROIT + GAUCHE



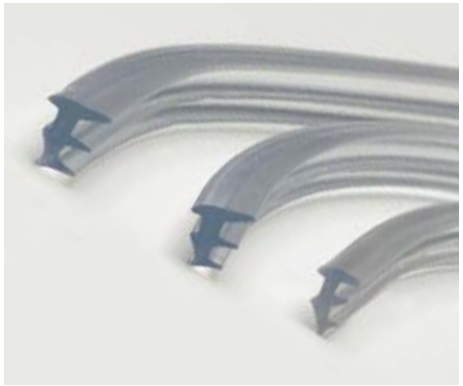
Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM1520SX	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM1520SXNR*	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM1520DX	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM1520DXNR*	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM15SX	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM15DX	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM1530SX	**3000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM1530DX	**3000** mm	De **8** à **10** mm	1 U

JOINT AVEC LANGUETTE LATÉRALE COURTE

Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Couleur : transparent, languette gaufrée



Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM01410	**2000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0141022	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0141025	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U



JOINT FIXATION VERRE

Matériau : PVC

Réf.	Épaisseur	Couleur	Q.té
GTUP2	**2** mm	Transparent	1 m
GTUP3	**3** mm	Transparent	1 m
GTUP4	**4** mm	Transparent	1 m
GTUP5	**5** mm	Transparent	1 m
GTUP6	**6** mm	Transparent	1 m

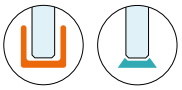
Réf.	Épaisseur	Couleur	Q.té
GTUP2G	**2** mm	Gaufrée	1 m
GTUP3G	**3** mm	Gaufrée	1 m
GTUP4G	**4** mm	Gaufrée	1 m
GTUP5G	**5** mm	Gaufrée	1 m
GTUP6G	**6** mm	Gaufrée	1 m

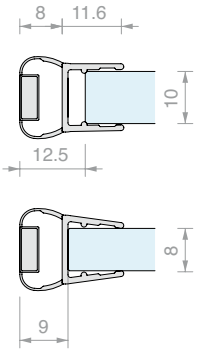
Réf.	Épaisseur	Couleur	Q.té
GTUP2N	**2** mm	Noir	1 m
GTUP3N	**3** mm	Noir	1 m
GTUP4N	**4** mm	Noir	1 m
GTUP5N	**5** mm	Noir	1 m
GTUP6N	**6** mm	Noir	1 m

JOINT MAGNÉTIQUE EN LIGNE

Matériau : PVC coextrudé rigide et souple

Couleur : transparent gaufré, aimant blanc



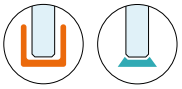


Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM1720SX	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM17SX	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM1730SX	**3000** mm	De **8** à **10** mm	1 U

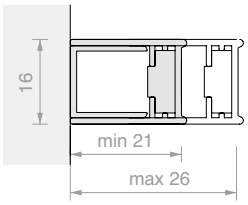
PROFIL DE COMPENSATION MAGNÉTIQUE

Matériau : Aluminium

Finition : /91



Épaisseur verre	Réf.	Espace entre verre et profil
6 mm	GM11SX	10 mm
6 mm	GM66SX	8 mm
8 mm	GM11SX	10 mm
8 mm	GM66SX	10 mm
6 mm	GM12SX25	10 mm
8 mm	GM6630SX	8 mm



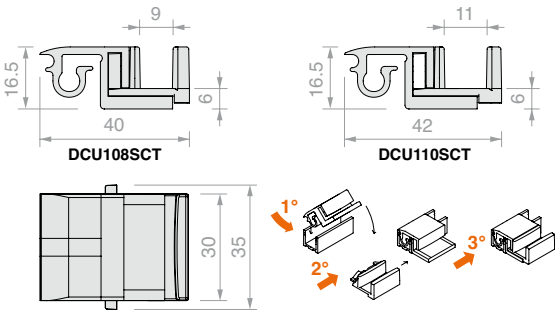
Réf.	Longueur	Q.té
PBCAL10	**2300** mm	1 U

GUIDE AU SOL À CLIP POUR VERRE AVEC PROFIL

Matériau : Zamak, ABS

Compatible avec profils en aluminium gammes PBD et LMU

Finition : /1 /24 /97 /R2

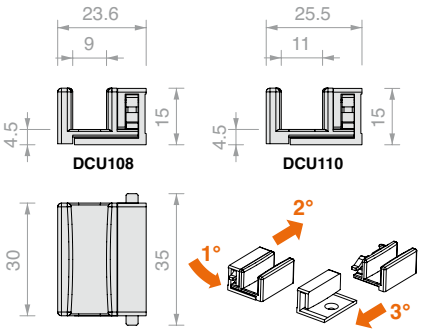


Réf.	Pour verres	Q.té
DCU108SCT	**8** mm	1 U
DCU110SCT	**10** mm	1 U

GUIDE AU SOL POUR VERRE AVEC PROFIL

Matériau : ABS

Finition : /88 /91 /97 /R2

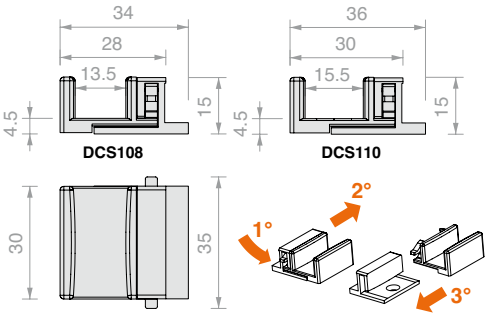


Réf.	Pour verres	Q.té
DCU108	**8** mm	1 U

GUIDE AU SOL POUR VERRE SCELLÉ ET ÉGOUTTOIR

Matériau : ABS

Finition : /88 /91 /97 /R2

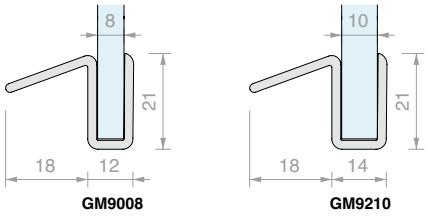


Réf.	Pour verres	Q.té
DCS108	**8** mm	1 U
DCS110	**10** mm	1 U

JOINT AVEC ÉGOUTTOIR

Matériau : PVC rigide

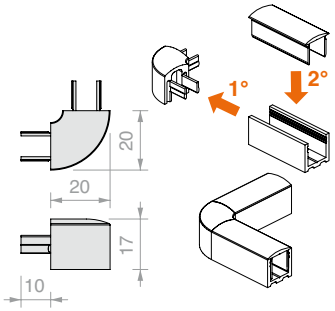
Couleur : transparent



Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM900807	**750** mm	**8** mm	1 U
GM900815	**1500** mm	**8** mm	1 U
GM921007	**750** mm	**10** mm	1 U
GM921015	**1500** mm	**10** mm	1 U

RACCORD D'ANGLE POUR PROFIL

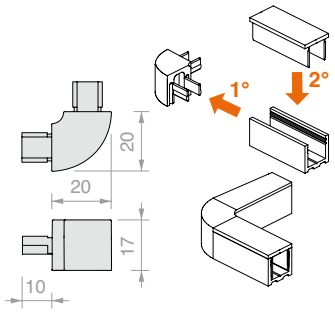
Matériau : Zamak
Compatible avec profils en aluminium gammes PBD et LMU
Pour profil supérieur PBD3184
Finition : /1 /6 /24 /97



Réf.	Q.té
DCC90	1 U

RACCORD D'ANGLE PLAT POUR PROFIL

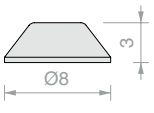
Matériau : Zamak
Compatible avec profils en aluminium gammes PBD et LMU
Pour profil supérieur PBD3186
Finition : /1 /6 /24 /97



Réf.	Q.té
DCC90SQ	1 U

BUTÉES ADHÉSIVES SEMI-RONDES

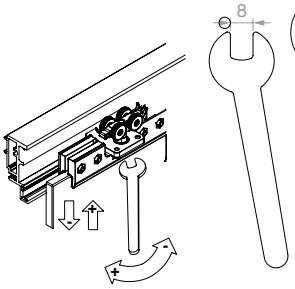
Matériau : Polyuréthane, autoadhésif
colle acrylique à prise rapide
Résistants aux rayons UV, ne jaunissent pas
Couleur : transparent



Réf.	Unités par feuille	Dureté	Q.té
GOC009	288	66-70 Shore A	1 U

CLÉ DE RÉGLAGE

Matériau : Inox

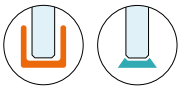


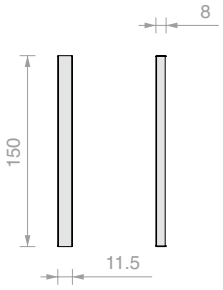
Réf.	Q.té
GOCCHIA8	1 U

POIGNÉE ADHÉSIVE MAN500V150

Matériau : Aluminium

Finition : /88 /91 /97 /R2



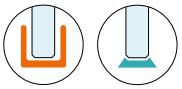


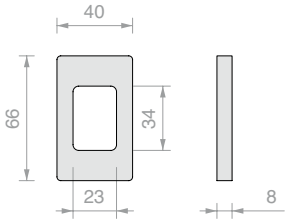
Réf.	Q.té
MAN500V150	1 U

POIGNÉE ADHÉSIVE HAND6640VHB

Matériau : Aluminium

Finition : /1 /91 /97 /R2



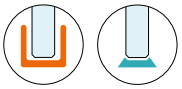


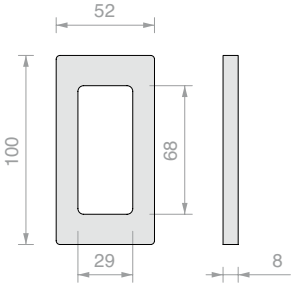
Réf.	Q.té
HAND6640VHB	1 U

POIGNÉE ADHÉSIVE HAND10052VHB

Matériau : Aluminium

Finition : /1 /91 /97 /R2



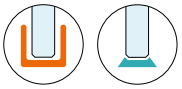


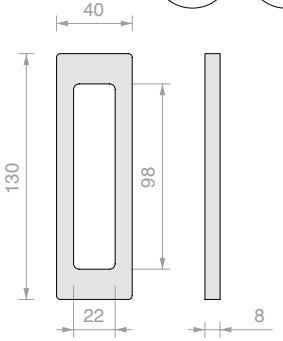
Réf.	Q.té
HAND10052VHB	1 U

POIGNÉE ADHÉSIVE HAND13040VHB

Matériau : Aluminium

Finition : /1 /88 /91 /97 /R2





Réf.	Q.té
HAND13040VHB	1 U

GLMFLAT

Design

La légèreté d'un système coulissant tout en verre associée
au design des lignes carrées et à la beauté de l'inox.
Des roulettes apparentes sur un rail minimaliste
de 30 x 10 mm, c'est le système GLMFLAT.

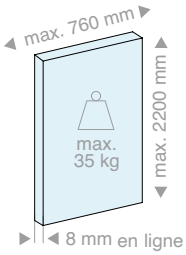
/8
Inox brossé

/15
Inox brillant

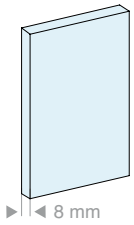
GLMFLAT

Caractéristiques techniques

Système de douche coulissant pour verres de 8 mm avec mécanique apparente. Les chariots et les accessoires de stabilisation s'enclenchent sur un rail robuste et minimaliste pour permettre la manutention de vantaux pesant jusqu'à 35 kg. De la butée au guide au sol, le système est équipé d'accessoires au design soigné sans pour autant sacrifier la fonctionnalité et la fiabilité.

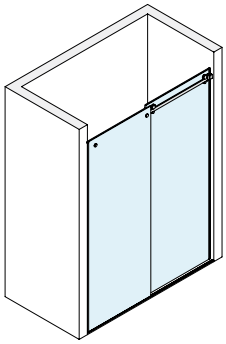


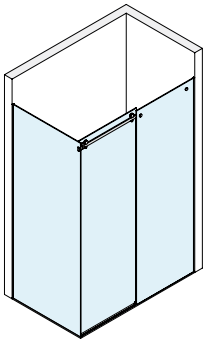
VANTAIL MOBILE

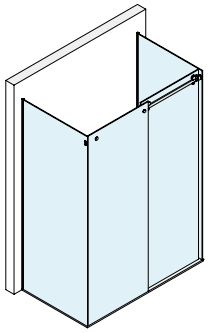


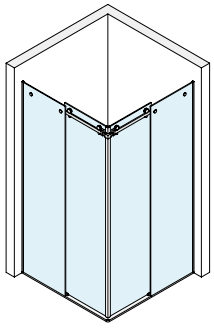
VERRES FIXES

4 configurations

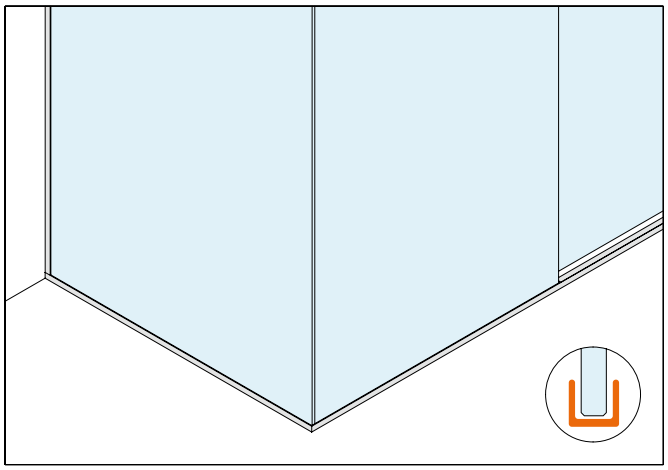

Mur/mur

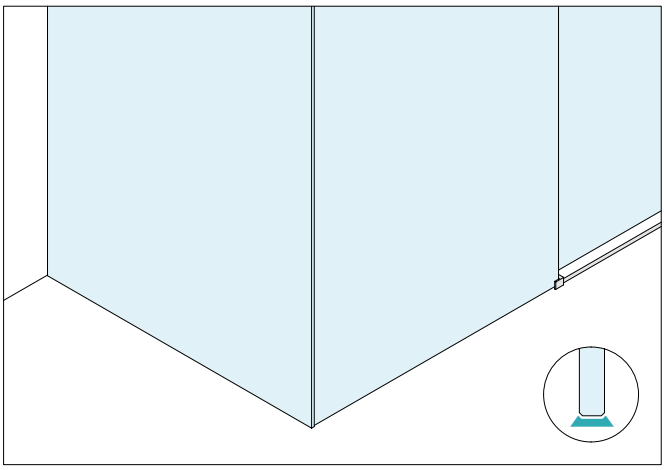

Mur/Verre

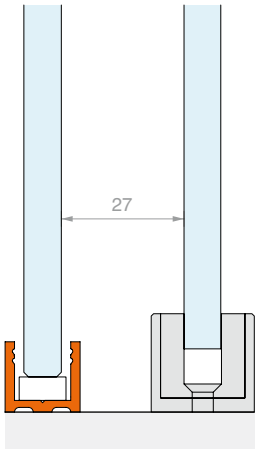

Verre/Verre


Mur/Angle/Mur

2 types d'installation



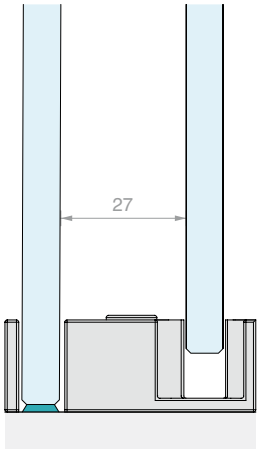




Solution en kit

Avec verres fixes encadrés

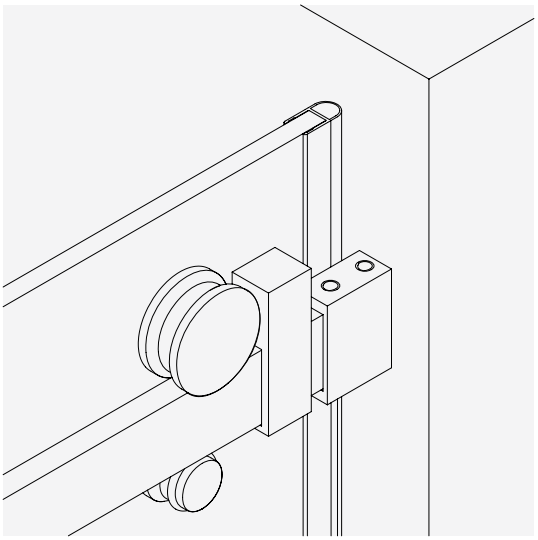
Design simple et moderne.
Cette solution prévoit l'installation des verres fixes dans un profil d'aluminium 15 x 16 mm.
Ce même profil, équipé d'un cache supérieur à clip, fait office de barrage dans la partie ouverte.



Solution en kit

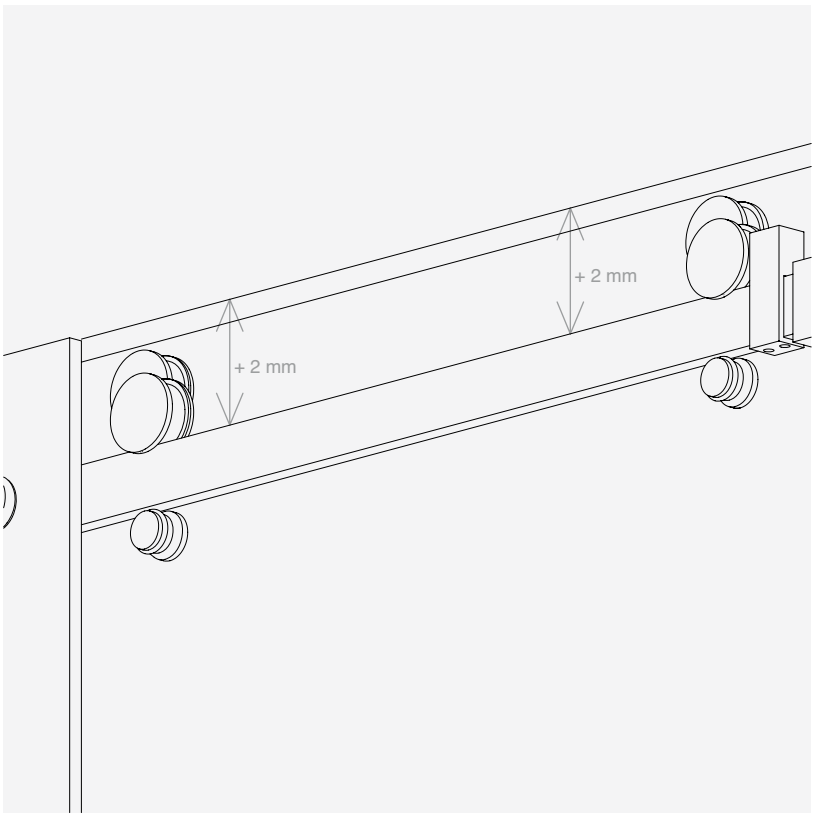
Avec verres fixes scellés

Élégance et transparence maximale.
La ligne S prévoit l'installation de verres fixes scellés aux surfaces d'appui. Au niveau de l'ouverture, il est possible d'installer un profil de barrage en aluminium de 5 mm de hauteur peu encombrant.



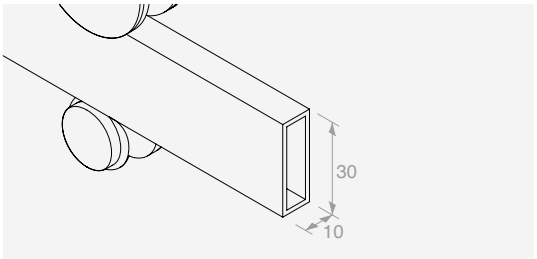
MÉCANIQUE APPARENTE

Les roulettes et le système anti-déraillement extérieurs mettent en valeur les composants fonctionnels



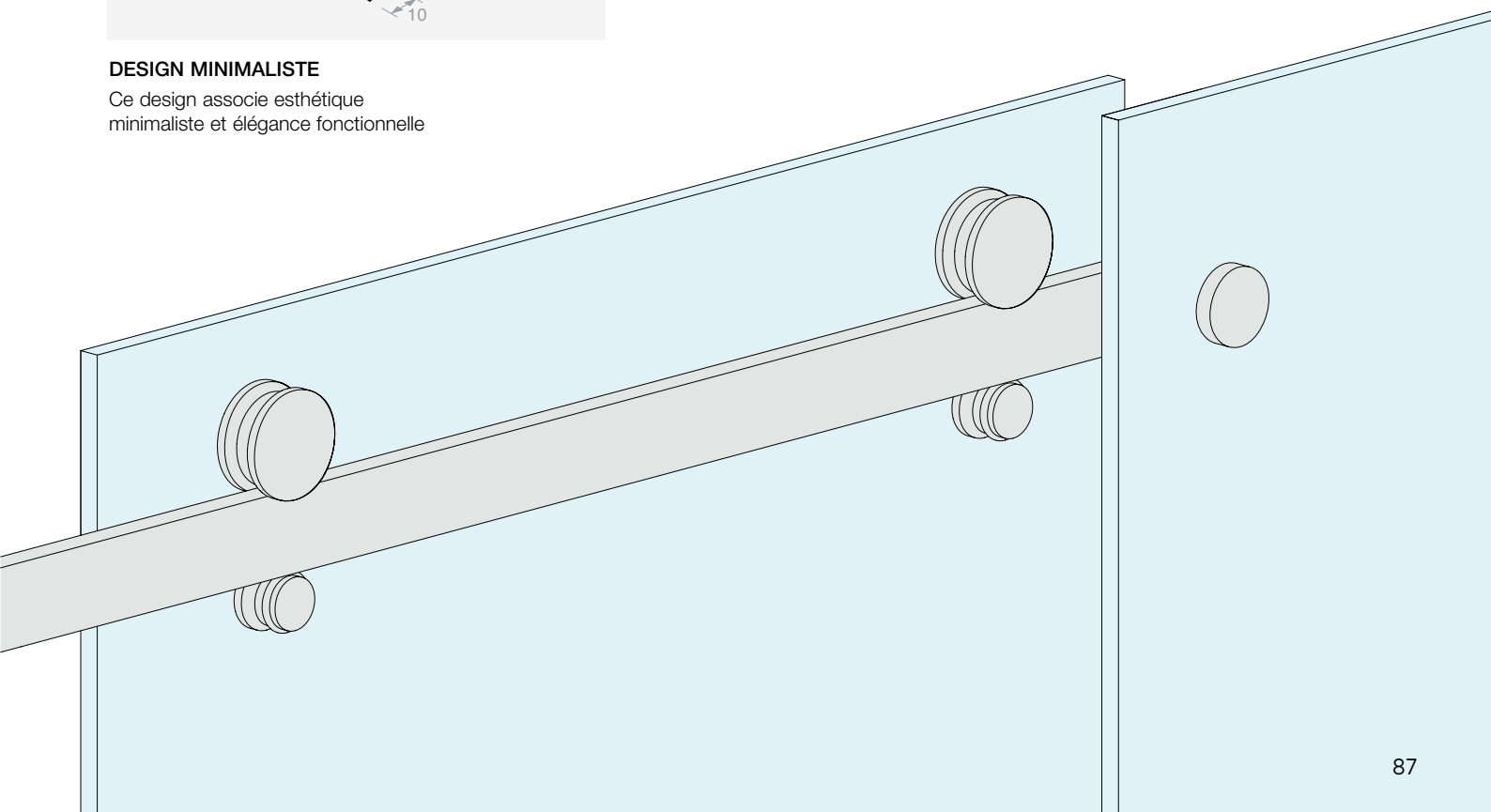
RÉGLAGE

Le réglage en hauteur de chaque chariot permet d'ajuster la position et l'inclinaison du vantail



DESIGN MINIMALISTE

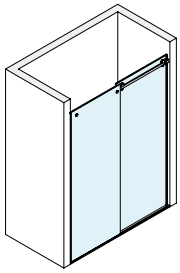
Ce design associe esthétique minimaliste et élégance fonctionnelle



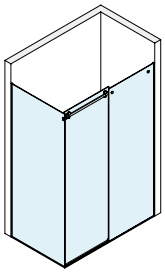
GLMFLAT

Kit

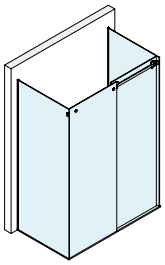
CONFIGURATIONS AVEC VERRES FIXES ENCADRÉS



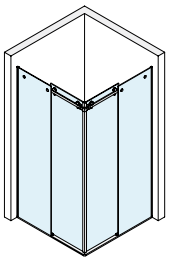
Page 91



Page 92

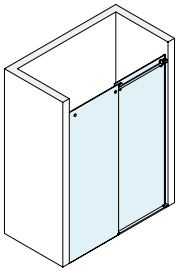


Page 93

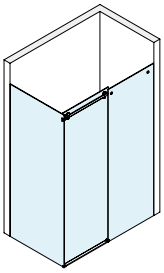


Page 95

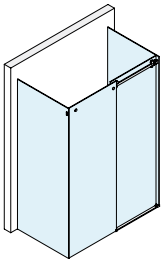
CONFIGURATIONS AVEC VERRES FIXES SCELLÉS



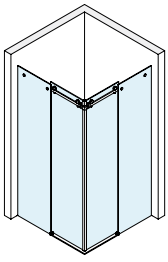
Page 97



Page 98



Page 99

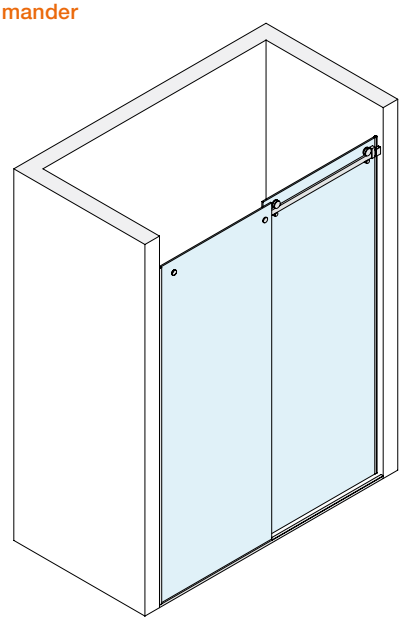


Page 100

KIT DOUCHE COULISSANT MUR/MUR AVEC PROFIL D'ENCADREMENT POUR VERRE FIXE

Finition : /8 /15

Poignée à commander séparément

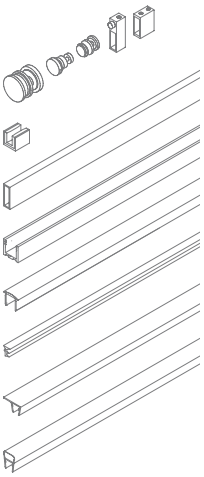


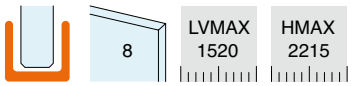
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
GLMFLATMUR	Kit accessoires mur/mur	1 U
GLMSPA08	Guide au sol	1 U
GLMFT2000	Rail	1 U
PBD3183.220	Profil en « U »	2 U
PBD3184.150	Profil supérieur rond	1 U
GTUP4	Joint de fixation de verre	3 m
GM01422	Joint avec languette latérale	1 U
GM0622	Joint ballon	1 U

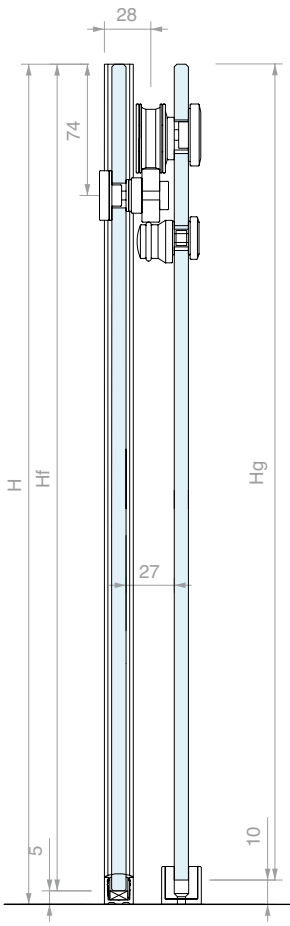
En option

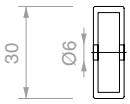
GLMSFORO	Coupe et perçage	1 U



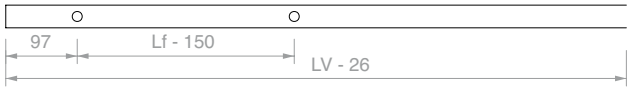


SCHÉMAS RECOMMANDÉS





USINAGE RAIL



DIMENSIONNEMENT VERRES

Lg = (LV + 19) / 2
Lf = Lg

Hg = H - 10
Hf = H - 5

LA = (LV - 112) / 2

CONFIGURATION COULISSANTE FERMÉE

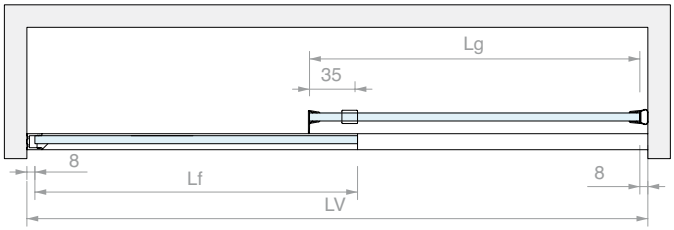
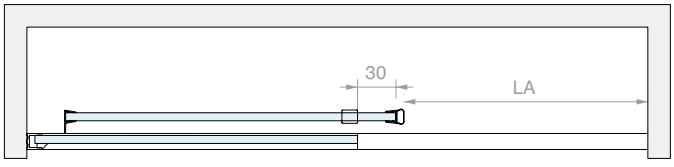
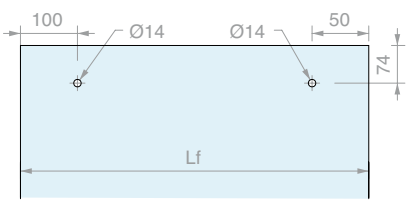


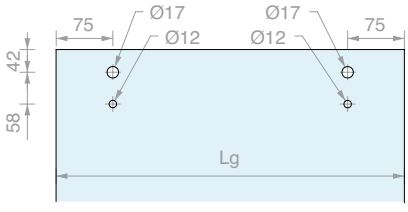
TABLEAU LARGEURS PRINCIPALES (mm)

LV	Lg	Lf	LA
1500	760	760	694
1400	710	710	644
1300	660	660	594
1200	610	610	544

CONFIGURATION COULISSANTE OUVERTE





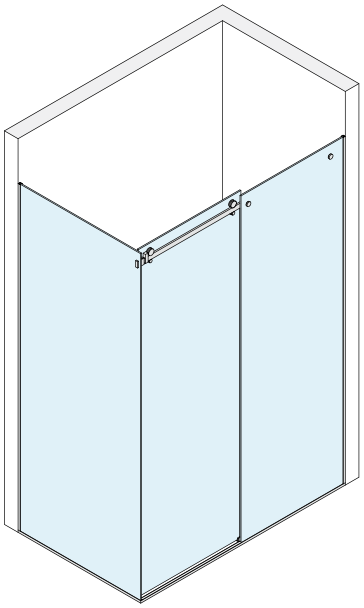


Réf.	Q.té
GLMFLAT030	1 U

KIT DOUCHE COULISSANT MUR/VERRE AVEC PROFIL D'ENCADREMENT POUR VERRES FIXES

Finition : /8 /15

Poignée à commander séparément

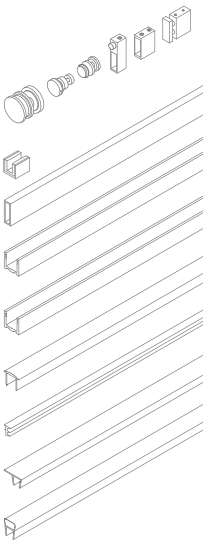


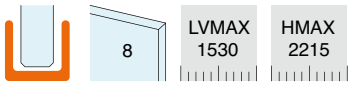
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
GLMFLATVET	Kit accessoires mur/verre	1 U
GLMSPA08	Guide au sol	1 U
GLMFT2000	Rail	1 U
PBD3183.220	Profil en « U »	3 U
PBD3183.150	Profil en « U »	1 U
PBD3184.150	Profil supérieur rond	1 U
GTUP4	Joint de fixation de verre	9 m
GM01422	Joint avec languette latérale	1 U
GM0622	Joint ballon	1 U

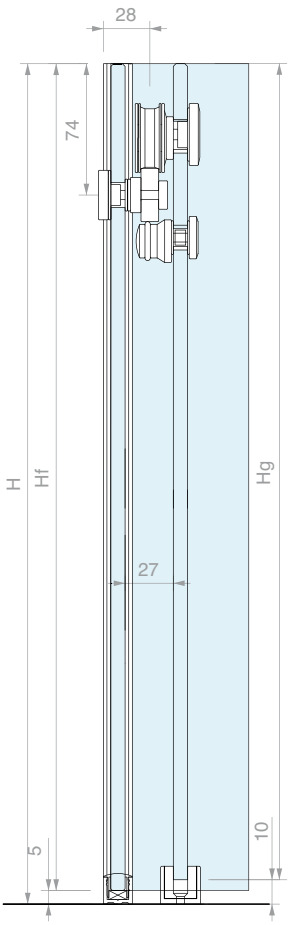
En option

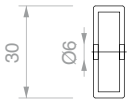
GLMSFORO	Coupe et perçage	1 U



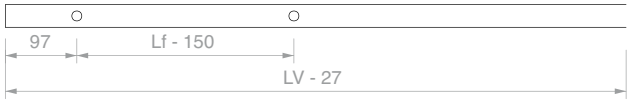


SCHÉMAS RECOMMANDÉS





USINAGE RAIL



DIMENSIONNEMENT VERRES

Lg = (LV + 5) / 2
Lf = Lg

Hg = H - 10
Hf = H - 5

Ll = P -14
Hl = H - 5

LA = (LV - 126) / 2

CONFIGURATION COULISSANTE FERMÉE

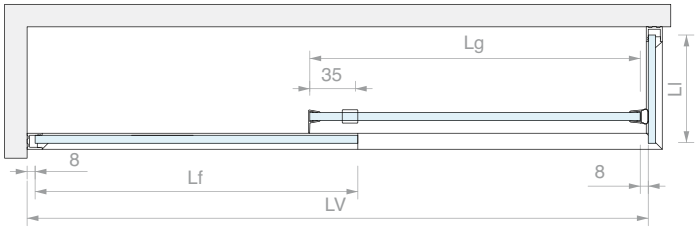
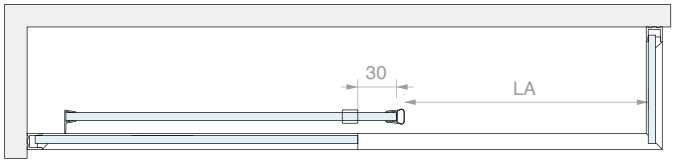
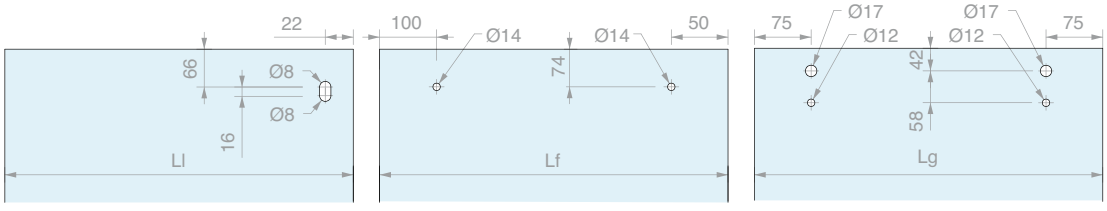


TABLEAU LARGEURS PRINCIPALES (mm)

LV	Lg	Lf	LA
1500	753	703	687
1400	703	703	637
1300	653	653	587
1200	603	603	537

CONFIGURATION COULISSANTE OUVERTE



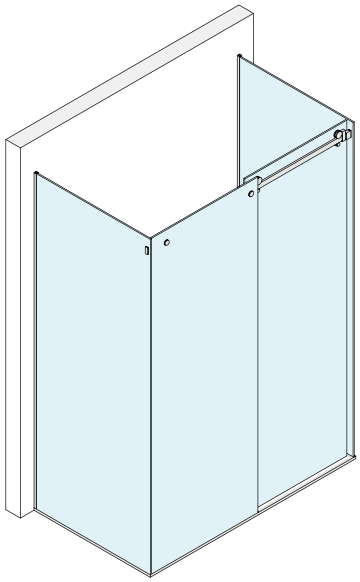


Réf.	Q.té
GLMFLAT034	1 U

KIT DOUCHE COULISSANT VERRE/VERRE AVEC PROFIL D'ENCADREMENT POUR VERRES FIXES

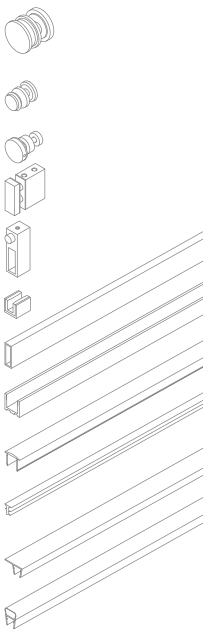
Finition : /8 /15

Poignée à commander séparément



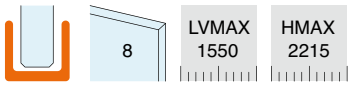
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
GLMFT12	Roulette de coulissement	2 U
GLMFT14	Anti-déraillement excentrique	2 U
GLMFT16	Fixation pour verre fixe	2 U
GLMFT37	Fixation sur verre	2 U
DCCFT20	Butée	2 U
GLMSPA08	Guide au sol	1 U
GLMFT2000	Rail	1 U
PBD3183.220	Profil en « U »	4 U
PBD3184.150	Profil supérieur rond	1 U
GTUP4	Joint de fixation de verre	9 m
GM01422	Joint avec languette latérale	1 U
GM0622	Joint ballon	1 U

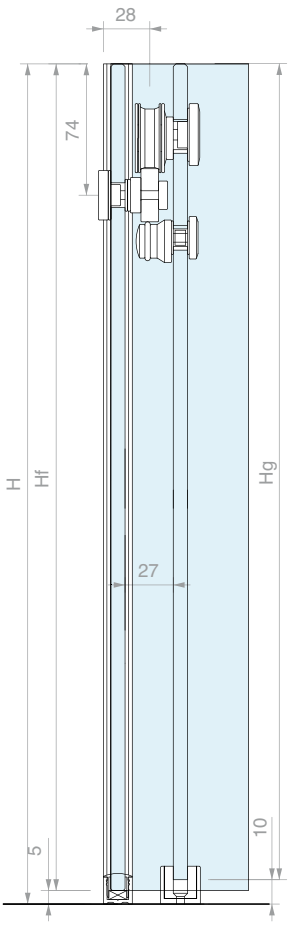


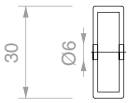
En option

GLMSFORO	Coupe et perçage	1 U

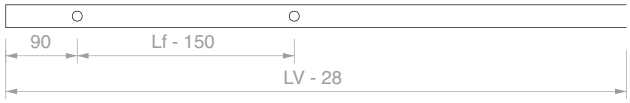


SCHÉMAS RECOMMANDÉS





USINAGE RAIL



DIMENSIONNEMENT VERRES

Lg = LV / 2
Lf = Lg

Hg = H - 10
Hf = H - 5

Ll = P -14
Hl = H - 5

LA = (LV - 140) / 2

CONFIGURATION COULISSANTE FERMÉE

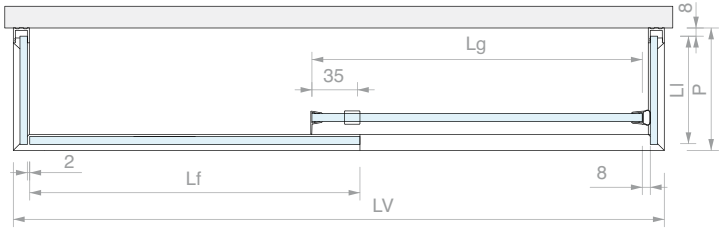
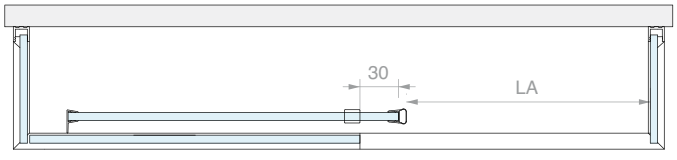
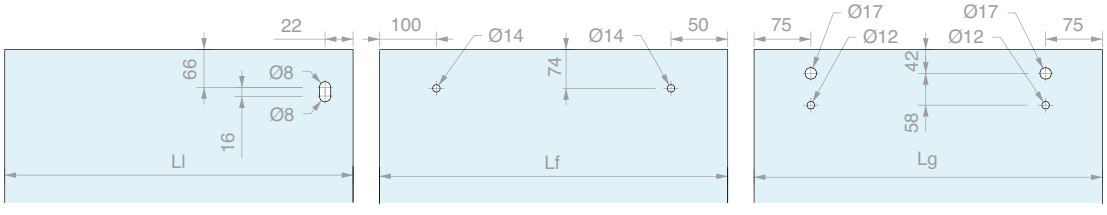


TABLEAU LARGEURS PRINCIPALES (mm)

LV	Lg	Lf	LA
1500	750	750	680
1400	700	700	630
1300	650	650	580
1200	600	600	530

CONFIGURATION COULISSANTE OUVERTE



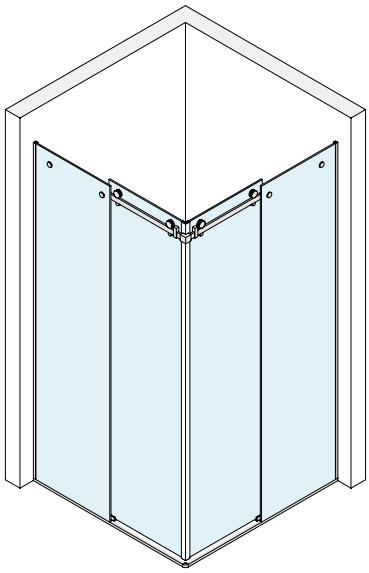


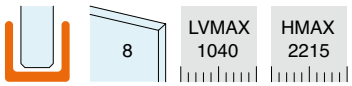
Réf.	Q.té
GLMFLAT042	1 U

KIT DOUCHE COULISSANT MUR/ANGLE/MUR AVEC PROFIL D'ENCADREMENT POUR VERRES FIXES

Finition : /8 /15

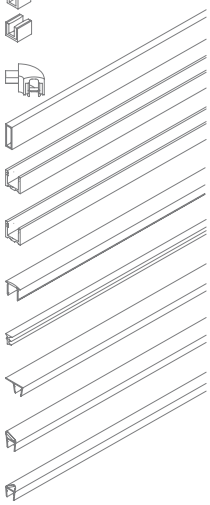
Poignée à commander séparément





Kit composé de :

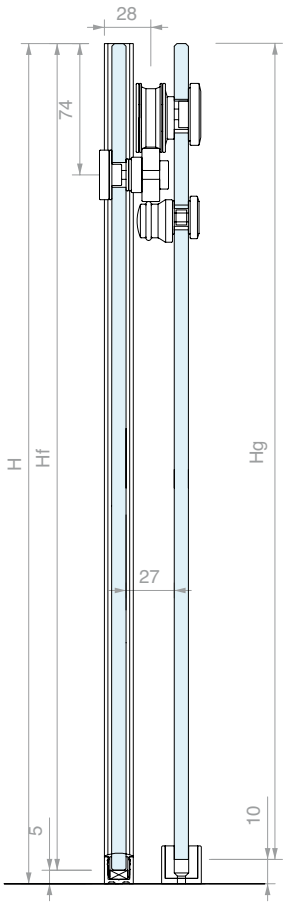
Réf.	Description	Q.té
GLMFT12	Kit accessoires mur/verre	4 U
GLMFT14	Anti-déraillement excentrique	4 U
GLMFT16	Fixation pour verre fixe	4 U
GLMFT18	Fixation murale	2 U
GLMFT90	Fixation d'angle	1 U
DCCFT20	Butée	4 U
GLMSPA08	Guide au sol	2 U
DCC90	Raccord d'angle	1 U
GLMFT1000	Rail	2 U
PBD3183.220	Profil en « U »	2 U
PBD3183.150	Profil en « U »	2 U
PBD3184.150	Profil supérieur rond	1 U
GTUP4	Joint de fixation de verre	9 m
GM01422	Joint avec languette latérale	2 U
GM62SX	Joint magnétique à 45°	1 U
GM62DX	Joint magnétique à 45°	1 U

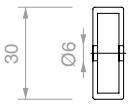


En option

GLMSFORO	Coupe et perçage	1 U

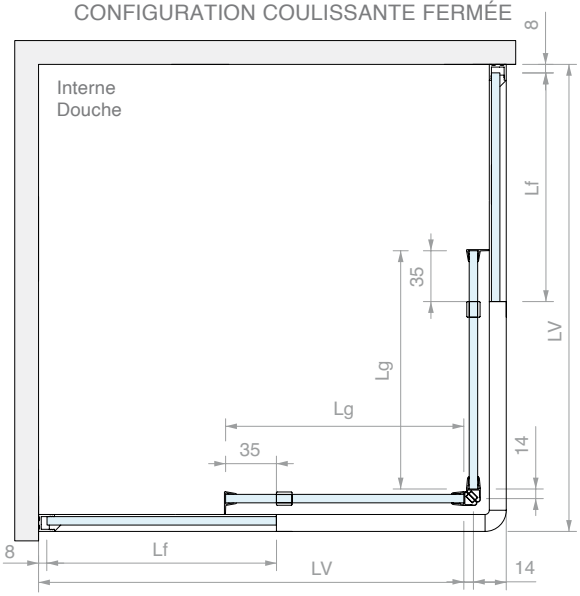
SCHÉMAS RECOMMANDÉS





USINAGE RAIL

CONFIGURATION COULISSANTE FERMÉE



CONFIGURATION COULISSANTE OUVERTE

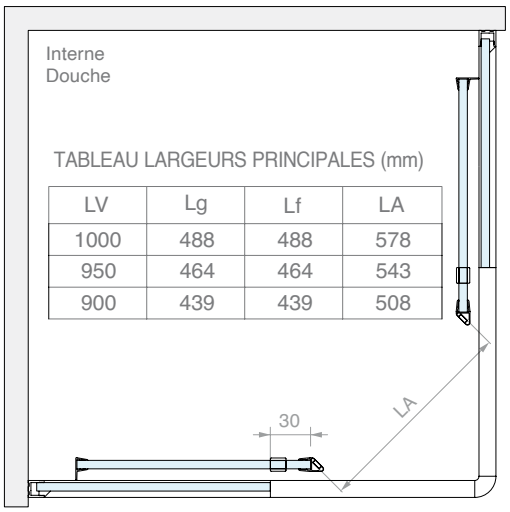
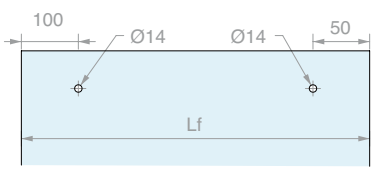


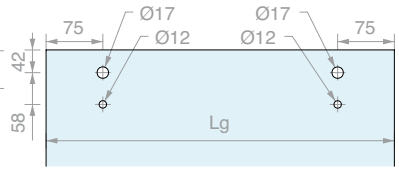
TABLEAU LARGEURS PRINCIPALES (mm)

LV	Lg	Lf	LA
1000	488	488	578
950	464	464	543
900	439	439	508

DIMENSIONNEMENT VERRES

Lg = (LV - 23) / 2
Lf = Lg
Hg = H - 10
Hf = H - 6
LA = 0.7 x (LV - 174)



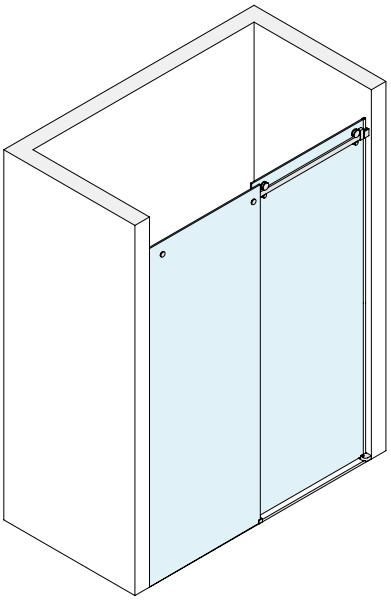


Réf.	Q.té
GLMFLAT038	1 U

KIT DOUCHE COULISSANT MUR/MUR POUR VERRE FIXE SCELLÉ

Finition : /8 /15

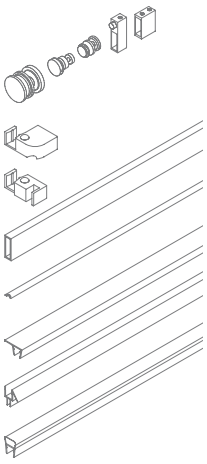
Poignée à commander séparément



VERS LA DROITE

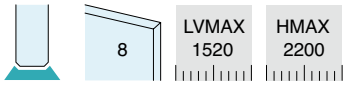
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
GLMFLATMUR	Kit accessoires mur/mur	1 U
BDFIX-DX/SX	Guide au sol	1 U
BDFIX2-DX/SX	Guide au sol	1 U
GLMFT2000	Rail	1 U
BDFIX10	Profil de barrage	1 U
GM01422	Joint avec languette latérale	1 U
GM5610	Joint avec barrage	1 U
GM0622	Joint ballon	1 U

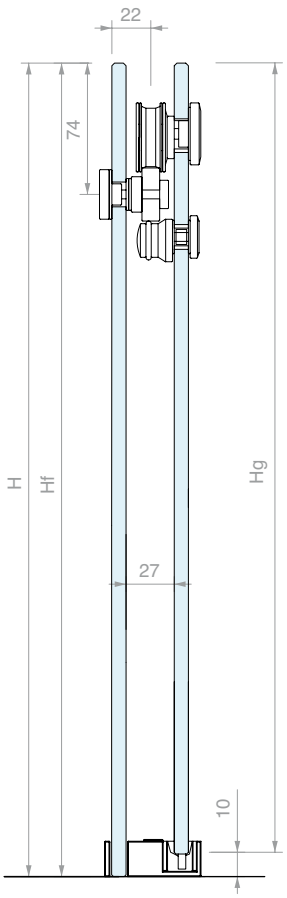


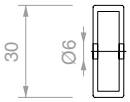
En option

GLMSFORO	Coupe et perçage	1 U

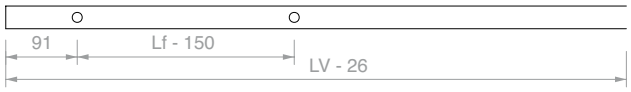


SCHÉMAS RECOMMANDÉS





USINAGE RAIL



DIMENSIONNEMENT VERRES

Lg = (LV + 25) / 2
Lf = Lg

Hg = H - 10
Hf = H - 1

LA = (LV - 106) / 2

CONFIGURATION COULISSANTE FERMÉE

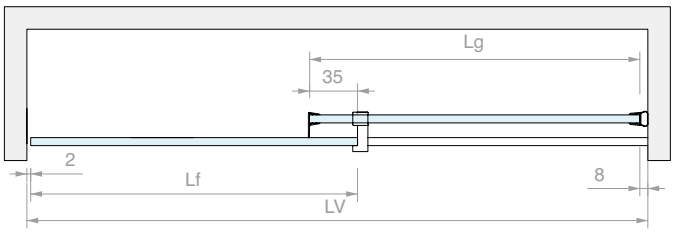
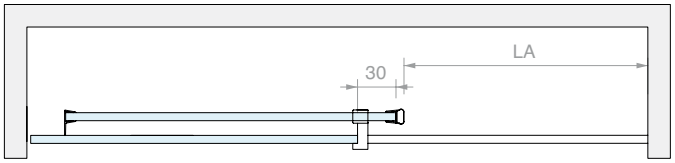
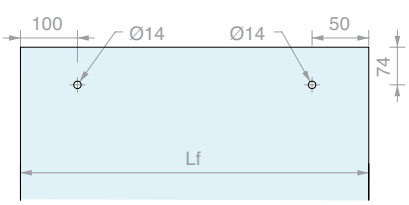


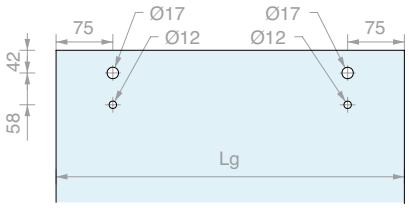
TABLEAU LARGEURS PRINCIPALES (mm)

LV	Lg	Lf	LA
1500	763	763	697
1400	713	713	647
1300	663	663	597
1200	613	613	547

CONFIGURATION COULISSANTE OUVERTE





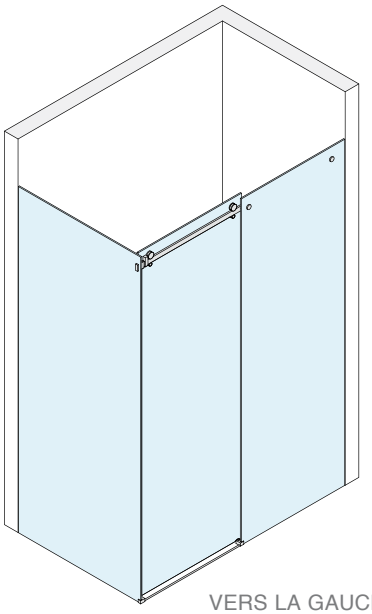


Réf.	Description	Q.té
GLMFLAT028SX	Vers la gauche	1 U
GLMFLAT028DX	Vers la droite	1 U

KIT DOUCHE COULISSANT MUR/VERRE POUR VERRES FIXES SCELLÉS

Finition : /8 /15

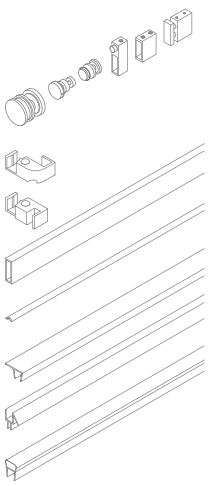
Poignée à commander séparément



VERS LA GAUCHE

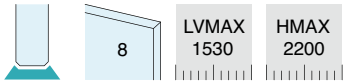
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
GLMFLATVET	Kit accessoires mur/verre	1 U
BDFIX5-DX/SX	Guide au sol	1 U
BDFIX2-DX/SX	Guide au sol	1 U
GLMFT2000	Rail	1 U
BDFIX10	Profil de barrage	1 U
GM01422	Joint avec languette latérale	1 U
GM5610	Joint avec barrage	1 U
GM0622	Joint ballon	1 U

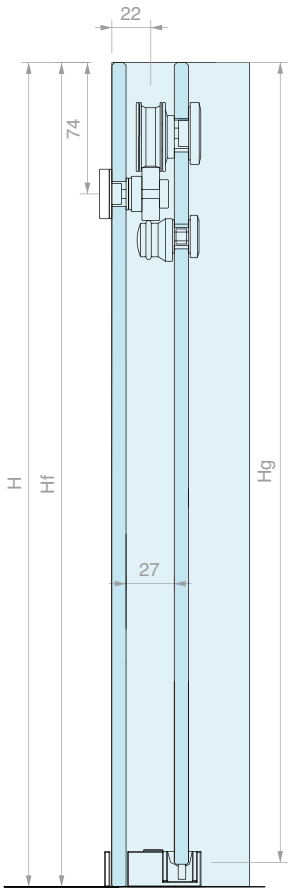


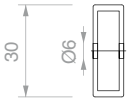
En option

GLMSFORO	Coupe et perçage	1 U

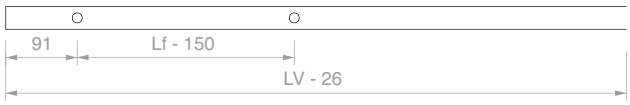


SCHÉMAS RECOMMANDÉS





USINAGE RAIL



DIMENSIONNEMENT VERRES

Lg = (LV + 17) / 2
Lf = Lg

Hg = H - 10
Hf = H - 1

Ll = P -2
Hl = H - 1

LA = (LV - 114) / 2

CONFIGURATION COULISSANTE FERMÉE

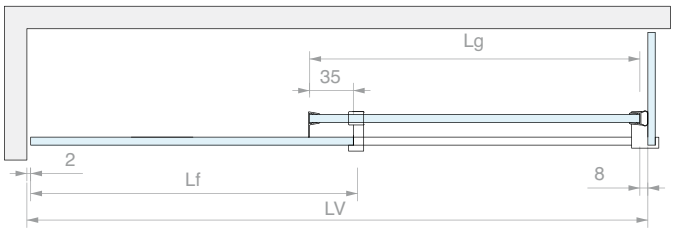
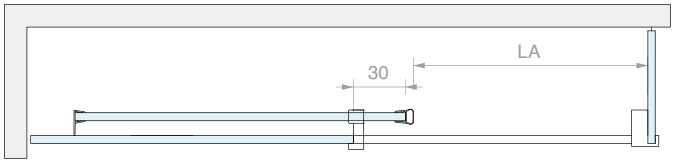
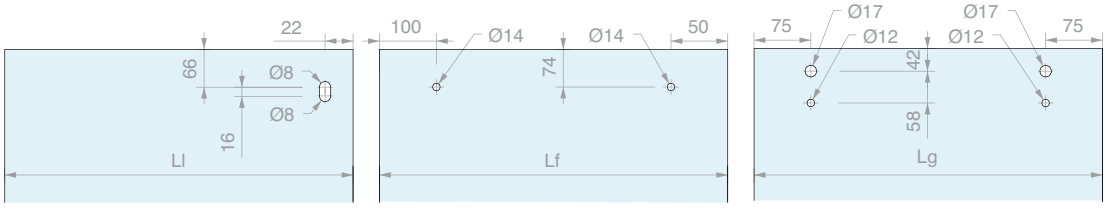


TABLEAU LARGEURS PRINCIPALES (mm)

LV	Lg	Lf	LA
1500	759	759	697
1400	709	709	647
1300	659	659	597
1200	609	609	547

CONFIGURATION COULISSANTE OUVERTE



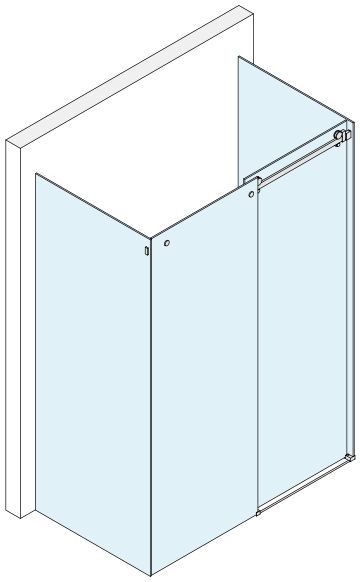


Réf.	Description	Q.té
GLMFLAT032SX	Vers la gauche	1 U
GLMFLAT032DX	Vers la droite	1 U

KIT DOUCHE COULISSANT VERRE/VERRE POUR VERRES FIXES SCELLÉS

Finition : /8 /15

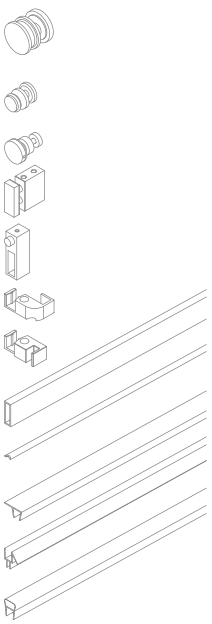
Poignée à commander séparément



VERS LA DROITE

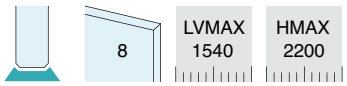
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
GLMFT12	Roulette de coulissement	2 U
GLMFT14	Anti-déraillement excentrique	2 U
GLMFT16	Fixation pour verre fixe	2 U
GLMFT37	Fixation sur verre	2 U
DCCFT20	Butée	2 U
BDFIX5-DX/SX	Guide au sol	1 U
BDFIX2-DX/SX	Guide au sol	1 U
GLMFT2000	Rail	1 U
BDFIX10	Profil de barrage	1 U
GM01422	Joint avec languette latérale	1 U
GM5610	Joint avec barrage	1 U
GM0622	Joint ballon	1 U

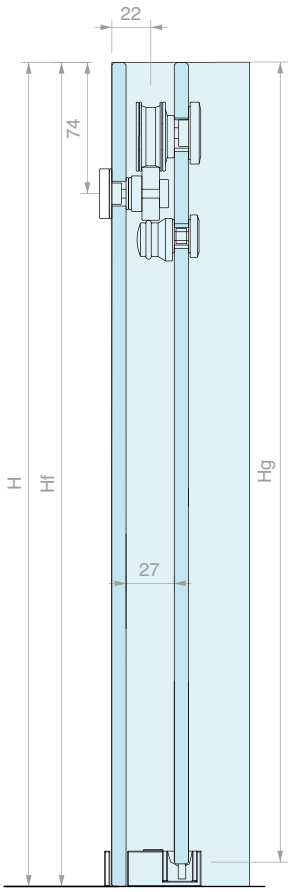


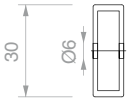
En option

GLMSFORO	Coupe et perçage	1 U

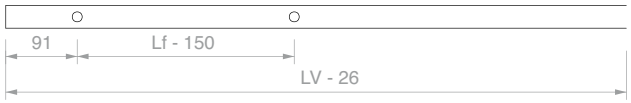


SCHÉMAS RECOMMANDÉS





USINAGE RAIL



DIMENSIONNEMENT VERRES

Lg = (LV + 7) / 2
Lf = Lg

Hg = H - 10
Hf = H - 1

Ll = P -2
Hl = H - 1

LA = (LV - 122) / 2

CONFIGURATION COULISSANTE FERMÉE

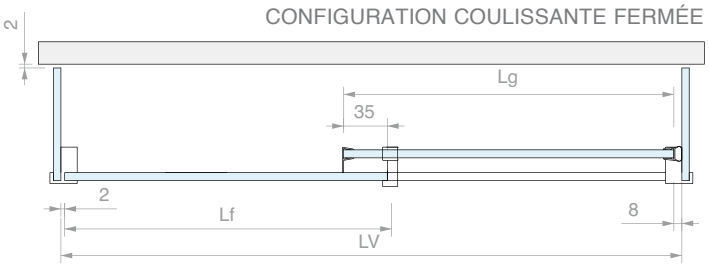
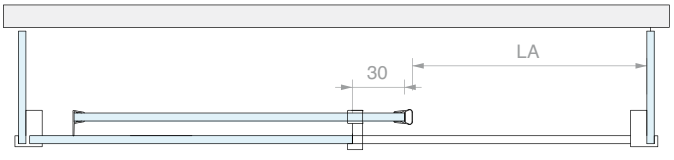
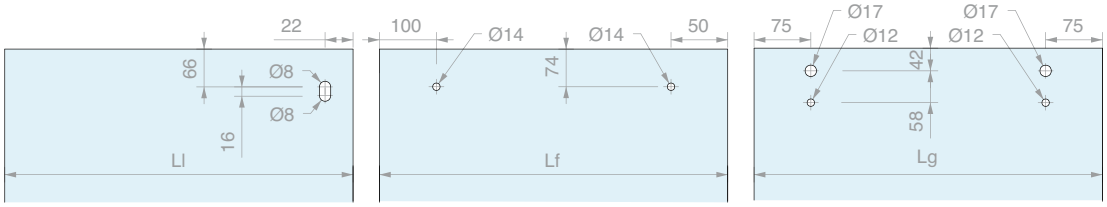


TABLEAU LARGEURS PRINCIPALES (mm)

LV	Lg	Lf	LA
1500	753	753	689
1400	704	704	643
1300	654	654	589
1200	604	604	543

CONFIGURATION COULISSANTE OUVERTE



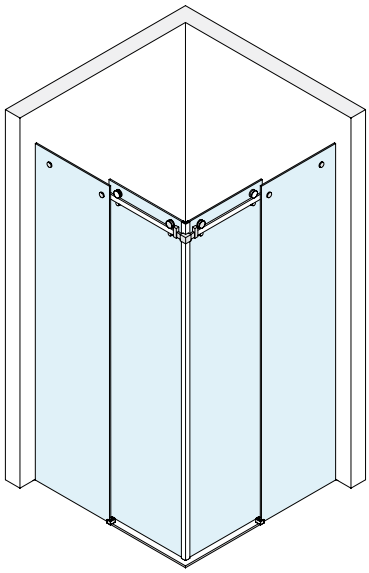


Réf.	Description	Q.té
GLMFLAT040SX	Vers la gauche	1 U
GLMFLAT040DX	Vers la droite	1 U

KIT DOUCHE COULISSANT MUR/ANGLE/MUR POUR VERRES FIXES SCELLÉS

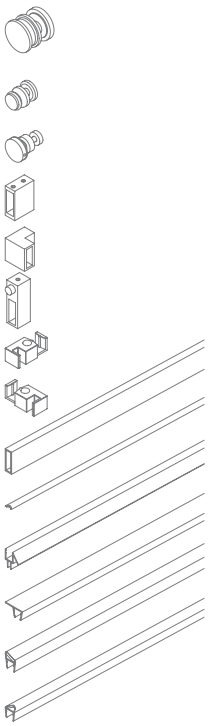
Finition : /8 /15

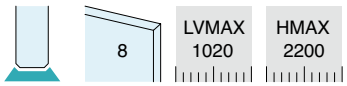
Poignée à commander séparément



Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
GLMFT12	Roulette de coulissement	4 U
GLMFT14	Anti-déraillement excentrique	4 U
GLMFT16	Fixation pour verre fixe	4 U
GLMFT18	Fixation murale	2 U
GLMFT90	Fixation d'angle	1 U
DCCFT20	Butée	4 U
BDFIX2-SX	Guide au sol gauche	1 U
BDFIX2-DX	Guide au sol droit	1 U
GLMFT1000	Rail	2 U
BDFIX8	Profil de barrage	1 U
GM5610	Joint avec barrage	1 U
GM01422	Joint avec languette latérale	2 U
GM62SX	Joint magnétique à 45°	1 U
GM62DX	Joint magnétique à 45°	1 U

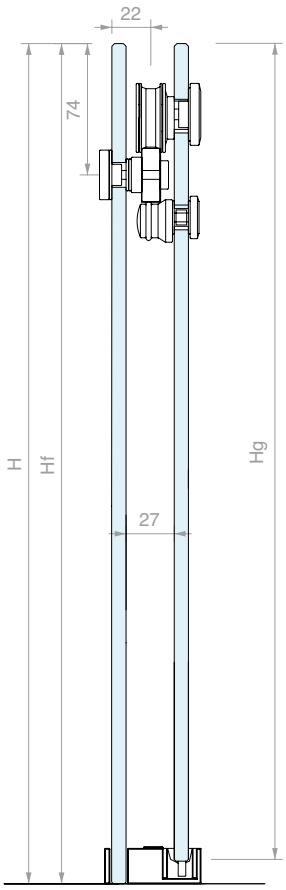


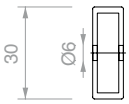


En option

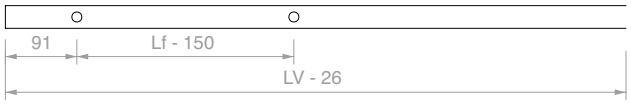
GLMSFORO	Coupe et perçage	1 U

SCHÉMAS RECOMMANDÉS

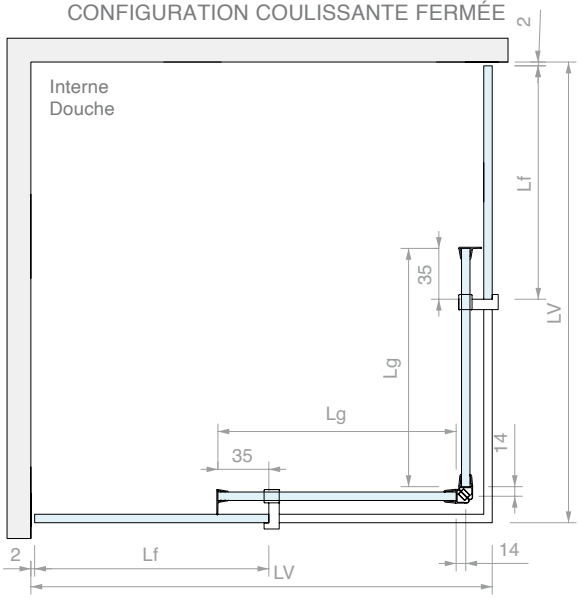




USINAGE RAIL



CONFIGURATION COULISSANTE FERMÉE



CONFIGURATION COULISSANTE OUVERTE

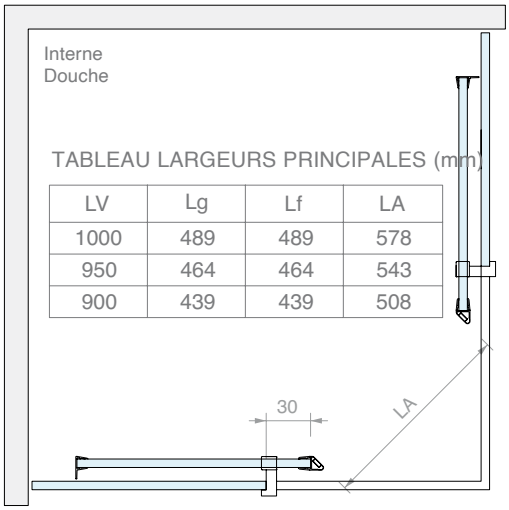
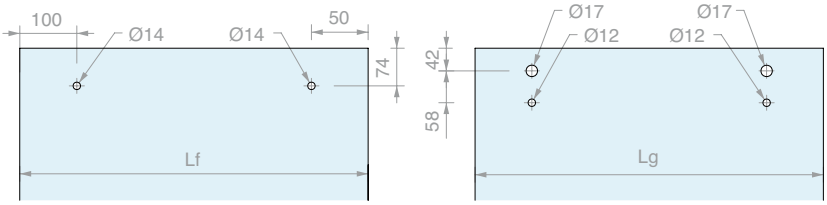


TABLEAU LARGEURS PRINCIPALES (mm)

LV	Lg	Lf	LA
1000	489	489	578
950	464	464	543
900	439	439	508

DIMENSIONNEMENT VERRES

Lg = (LV - 22) / 2
Lf = Lg
Hg = H - 10
Hf = H - 1
LA = 0.7 x (LV - 122)



Réf.	Q.té
GLMFLAT036	1 U

KIT ACCESSOIRES MUR/MUR

composé de :
2 roulettes de coulissement
2 galets anti-déraillement excentriques
2 fixations pour verre fixe
2 fixations murales
2 butées
Finition : /8 /15

Réf.	Pour verres	Q.té
GLMFLATMUR	**8** mm	1 U

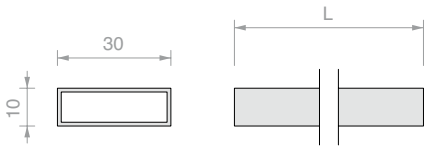
KIT ACCESSOIRES MUR/VERRE

composé de :
2 roulettes de coulissement
2 galets anti-déraillement excentriques
2 fixations pour verre fixe
1 fixation murale
1 fixation sur verre
2 butées
Finition : /8 /15

Réf.	Pour verres	Q.té
GLMFLATVET	**8** mm	1 U

RAIL

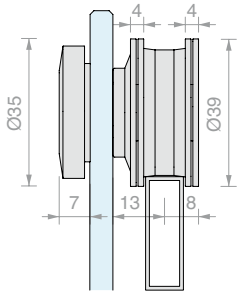
Matériau : Inox AISI 304
Finition : /8 /15

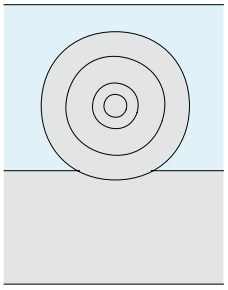


Réf.	Longueur	Q.té
GLMFT1000	**1000** mm	1 U
GLMFT2000	**2000** mm	1 U
GLMFT3000	**3000** mm	1 U
GLMSFORO	Coupe rail et N° 2 trous	1 U

ROULETTE DE COULISSEMENT

Matériau : Inox AISI 304
Finition : /8 /15
Trou verre recommandé Ø17 mm





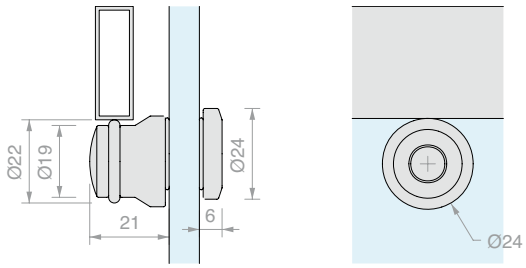
Réf.	Pour verres	Q.té
GLMFT12	**8** mm	1 U

GALET ANTI-DÉRAILLEMENT EXCENTRIQUE

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15

Trou verre recommandé Ø12 mm



Réf.	Pour verres	Q.té
GLMFT14	**8** mm	1 U

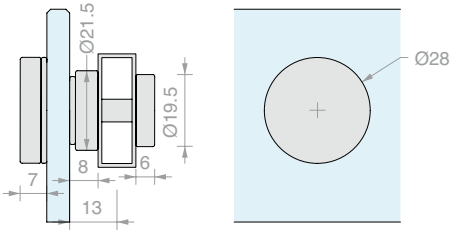
FIXATION POUR VERRE FIXE

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15

Trou verre recommandé Ø14 mm

Trou rail recommandé Ø6 mm

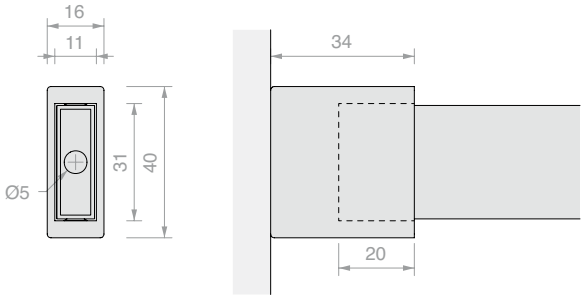


Réf.	Pour verres	Q.té
GLMFT16	**8** mm	1 U

FIXATION MURALE

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15

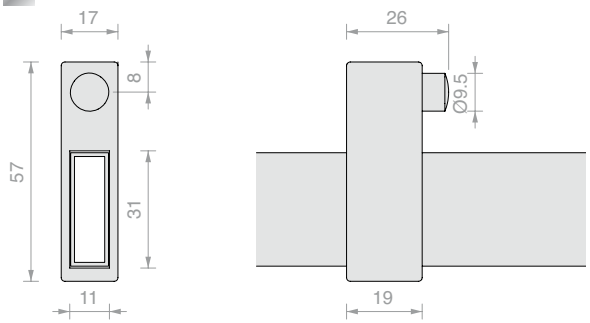


Réf.	Q.té
GLMFT18	1 U

BUTÉE AVEC ARRÊT EN CAOUTCHOUC

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15



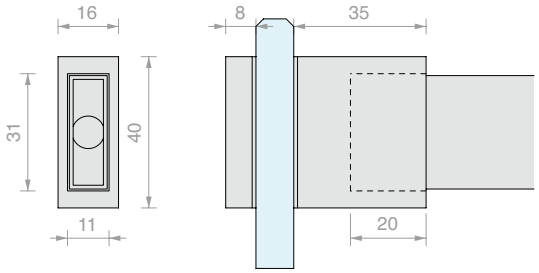
Réf.	Q.té
DCCFT20	1 U

FIXATION SUR VERRE

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15

Trou verre recommandé Ø8 mm

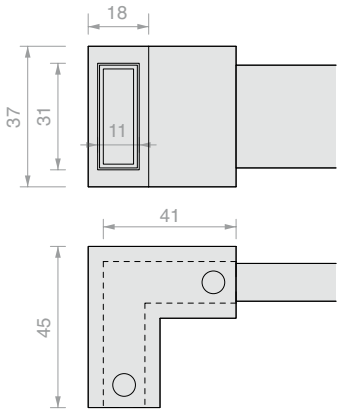


Réf.	Pour verres	Q.té
GLMFT37	De **8** à **10** mm	1 U

RACCORD D'ANGLE

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15

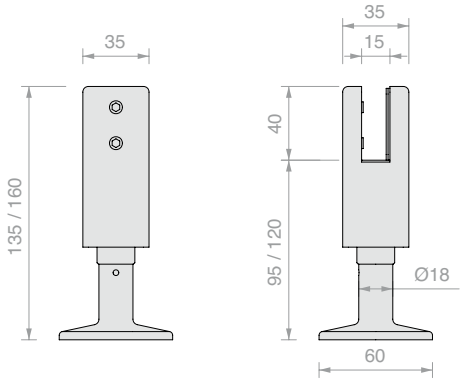


Réf.	Q.té
GLMFT90	1 U

PIED RÉGLABLE SQUARE

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8

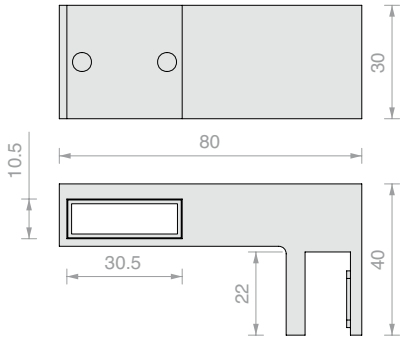


Réf.	Pour verres	Q.té
PQ95	De **8** à **12** mm	1 U

FIXATION SUR VERRE TRAVERSANTE AVEC ÉCARTEMENT

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15

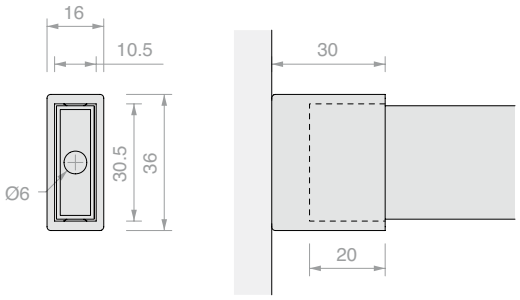


Réf.	Pour verres	Q.té
GLMFT40	De **8** à **10** mm	1 U

FIXATION MURALE

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15

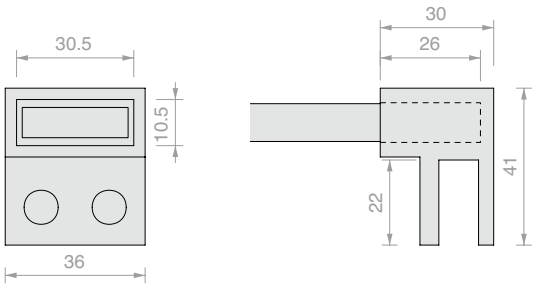


Réf.	Q.té
GLMFT30	1 U

FIXATION SUR VERRE BORGNE

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15



Réf.	Pour verres	Q.té
GLMFT50	De **8** à **10** mm	1 U

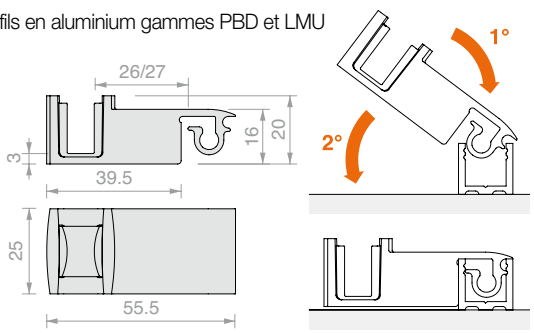
GUIDE AU SOL À CLIP POUR VERRE AVEC PROFIL

Matériau : Zamak

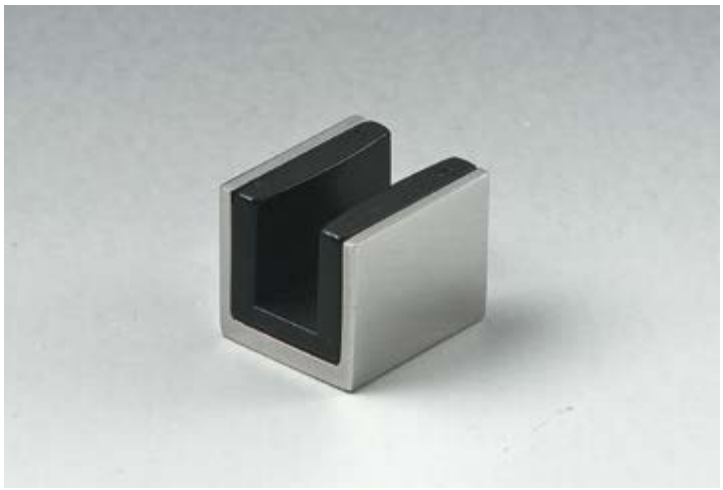
Compatible avec profils en aluminium gammes PBD et LMU

Finition : /1 /24*

* Non disponible pour Réf. DCC10



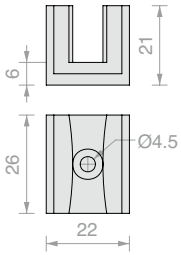
Réf.	Pour verres	Q.té
DCC08	**8** mm	1 U
DCC10	**10** mm	1 U



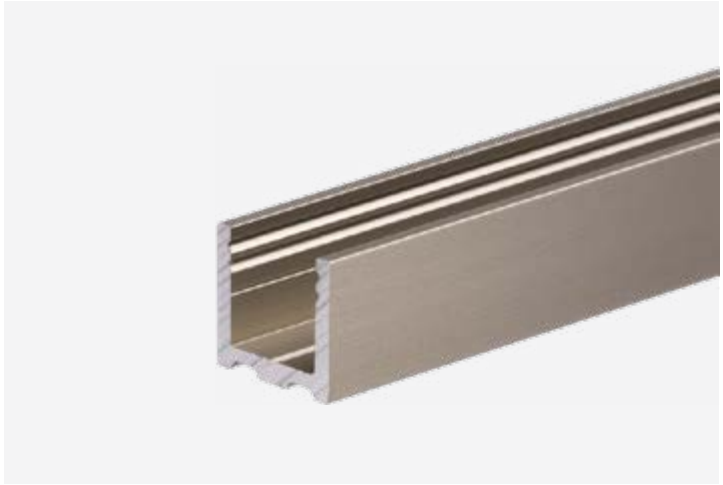
GUIDE AU SOL

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15



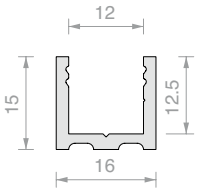
Réf.	Pour verres	Q.té
GLMSPA08	**8** mm	1 U
GLMSPA10	**10** mm	1 U



PROFIL EN « U »

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97

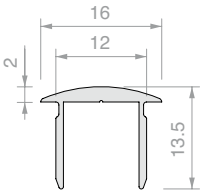


Réf.	Longueur	Q.té
PBD3183.150	**1498** mm	1 U
PBD3183.220	**2200** mm	1 U
PBD3183	**3000** mm	1 U

PROFIL SUPÉRIEUR ARRONDI PBD3184

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97

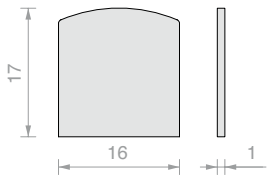


Réf.	Longueur	Q.té
PBD3184.100	**992** mm	1 U
PBD3184.150	**1498** mm	1 U
PBD3184	**3000** mm	1 U

EMBOUT ARRONDI PBD

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97

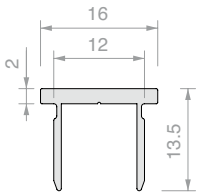


Réf.	Q.té
PBDTP	1 U

PROFIL SUPÉRIEUR PLAT PBD3186

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97

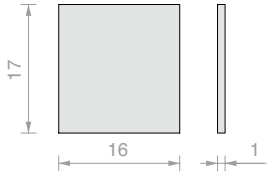


Réf.	Longueur	Q.té
PBD3186.100	**992** mm	1 U
PBD3186.150	**1498** mm	1 U
PBD3186	**3000** mm	1 U

EMBOUT PLAT PBD

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97



Réf.	Q.té
PBD86TP	1 U

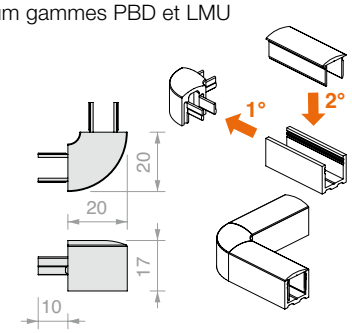
RACCORD D'ANGLE POUR PROFIL

Matériau : Zamak

Compatible avec profils en aluminium gammes PBD et LMU

Pour profil supérieur PBD3184

Finition : /1 /6 /24 /97



Réf.	Q.té
DCC90	1 U

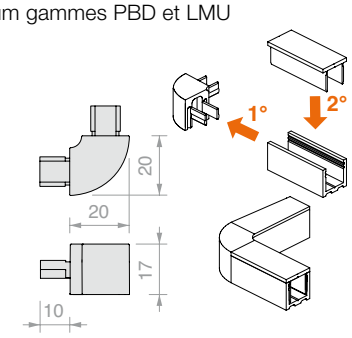
RACCORD D'ANGLE PLAT POUR PROFIL

Matériau : Zamak

Compatible avec profils en aluminium gammes PBD et LMU

Pour profil supérieur PBD3186

Finition : /1 /6 /24 /97



Réf.	Q.té
DCC90SQ	1 U

JOINT FIXATION VERRE

Matériau : PVC

Réf.	Épaisseur	Couleur	Q.té
GTUP2	**2** mm	Transparent	1 m
GTUP3	**3** mm	Transparent	1 m
GTUP4	**4** mm	Transparent	1 m
GTUP5	**5** mm	Transparent	1 m
GTUP6	**6** mm	Transparent	1 m

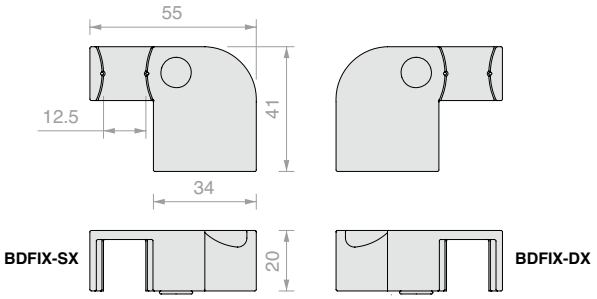
Réf.	Épaisseur	Couleur	Q.té
GTUP2G	**2** mm	Gaufrée	1 m
GTUP3G	**3** mm	Gaufrée	1 m
GTUP4G	**4** mm	Gaufrée	1 m
GTUP5G	**5** mm	Gaufrée	1 m
GTUP6G	**6** mm	Gaufrée	1 m

Réf.	Épaisseur	Couleur	Q.té
GTUP2N	**2** mm	Noir	1 m
GTUP3N	**3** mm	Noir	1 m
GTUP4N	**4** mm	Noir	1 m
GTUP5N	**5** mm	Noir	1 m
GTUP6N	**6** mm	Noir	1 m

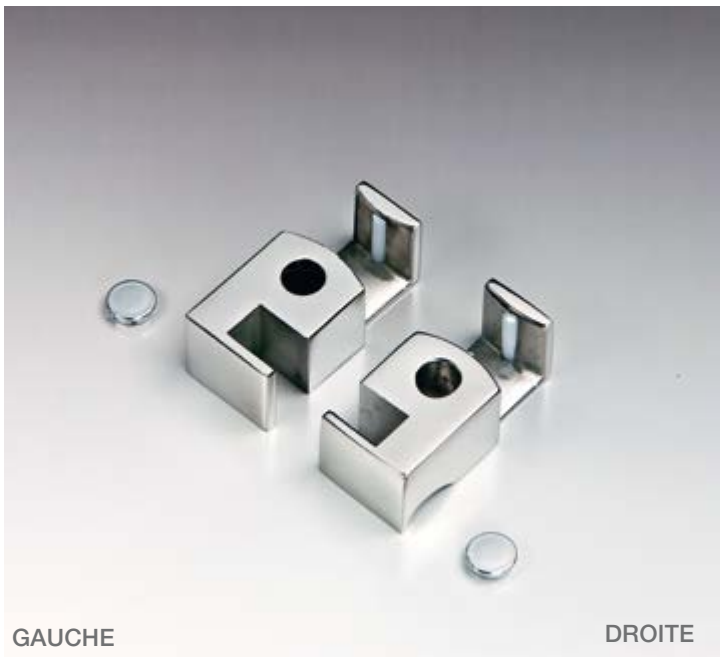
GUIDE AU SOL CÔTÉ MUR

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15



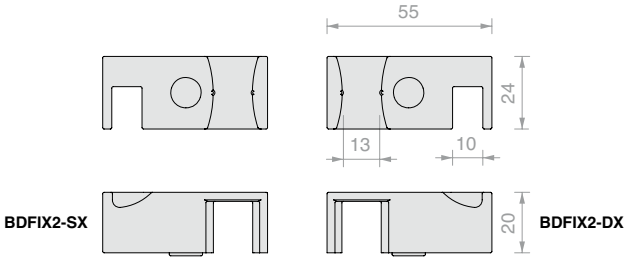
Réf.	Description	Q.té
BDFIX-SX	Gauche	1 U
BDFIX-DX	Droite	1 U



GUIDE AU SOL CÔTÉ VERRE FIXE

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15

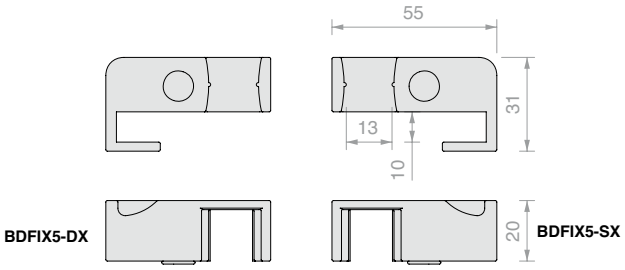


Réf.	Description	Q.té
BDFIX2-SX	Gauche	1 U
BDFIX2-DX	Droite	1 U

GUIDE AU SOL CÔTÉ VERRE LATÉRAL

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15

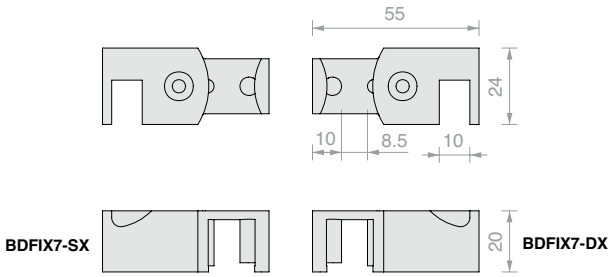


Réf.	Description	Q.té
BDFIX5-SX	Gauche	1 U
BDFIX5-DX	Droite	1 U

GUIDE AU SOL CÔTÉ VERRE FIXE

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15

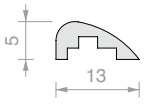


Réf.	Description	Pour verres	Q.té
BDFIX7-SX	Gauche	**8** mm	1 U
BDFIX7-DX	Droite	**8** mm	1 U

PROFIL DE BARRAGE BDFIX

Matériau : Aluminium

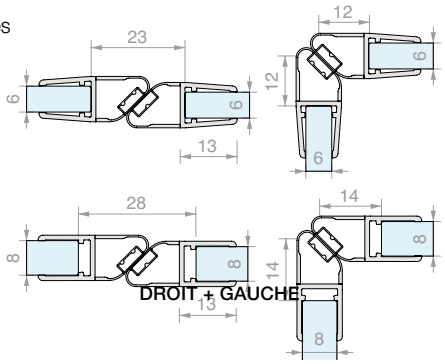
Finition : /91



Réf.	Longueur	Q.té
BDFIX8	**2000** mm	1 U
BDFIX10	**1000** mm	1 U

JOINT MAGNÉTIQUE À 45°

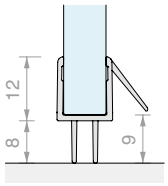
Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Conditions maximales d'exploitation 70°C
Couleur : transparent, ballon transparent, aimant blanc



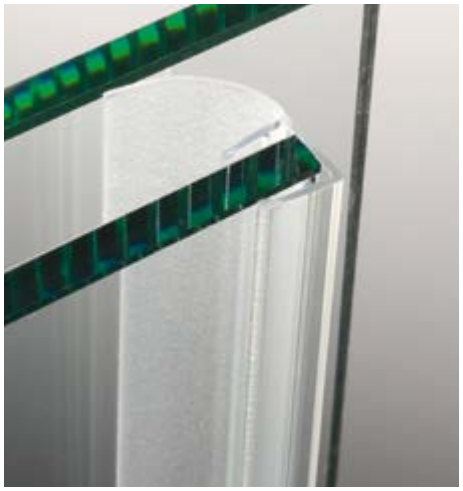
Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM62SX	**2200** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM6230SX	**3000** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM62DX	**2200** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM6230DX	**3000** mm	De **6** à **8** mm	1 U

JOINT AVEC BARRAGE DOUBLE LANGUETTE ET ÉGOUTTOIR

Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Conditions maximales d'exploitation 70°C
Couleur : transparent, languettes gaufrées

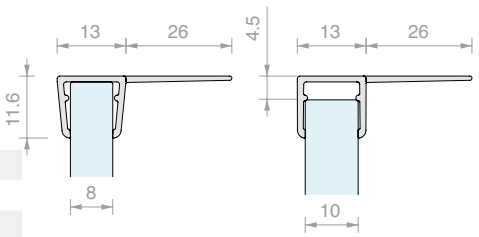


Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM5610	**1000** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM5620	**2000** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM5625	**2500** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM5630	**3000** mm	De **6** à **8** mm	1 U



JOINT AVEC LANGUETTE LATÉRALE LONGUE

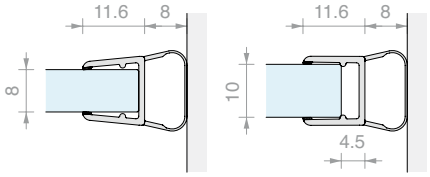
Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Couleur : transparent / *noir, languette gaufrée



Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM014	**2000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM01422	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM01422NR*	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM01425	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM01425NR*	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0143000	**3000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0143000NR*	**3000** mm	De **8** à **10** mm	1 U

JOINT BALLON

Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Conditions maximales d'exploitation 70°C
Couleur : transparent / *noir, ballon gaufré



Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM06	**2000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0622	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0622NR*	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0625	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0625NR*	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM063000	**3000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM063000NR*	**3000** mm	De **8** à **10** mm	1 U

DCCFLAT

Design

L'élégance de l'inox épouse la transparence du verre.
Le système DCFLAT garantit des performances de longue durée et un design encore plus raffiné.

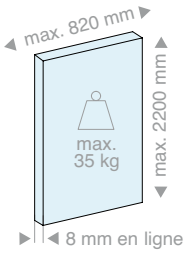
/8
Inox brossé

/15
Inox brillant

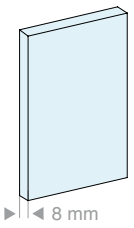
DCCFLAT

Caractéristiques techniques

Système de douche coulissant pour verres de 8 mm avec mécanique apparente.
Une solution élégante et fonctionnelle qui se distingue par une installation et un réglage simples, tout en étant capable de soutenir des vantaux jusqu'à 35 kg.
Des solutions techniques innovantes qui permettent de réduire au minimum le nombre de composants apparents, sans renoncer aux caractéristiques fonctionnelles d'un système haut de gamme.

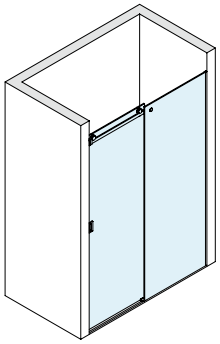


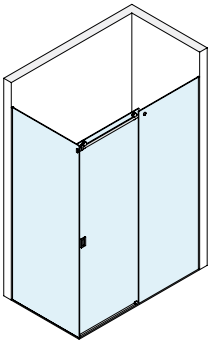
VANTAIL MOBILE

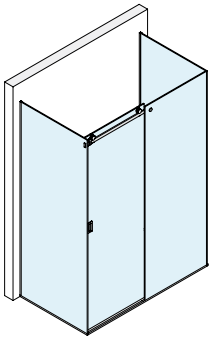


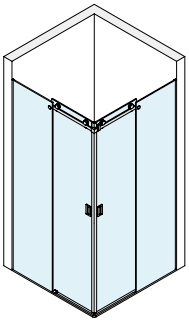
VERRES FIXES

4 configurations

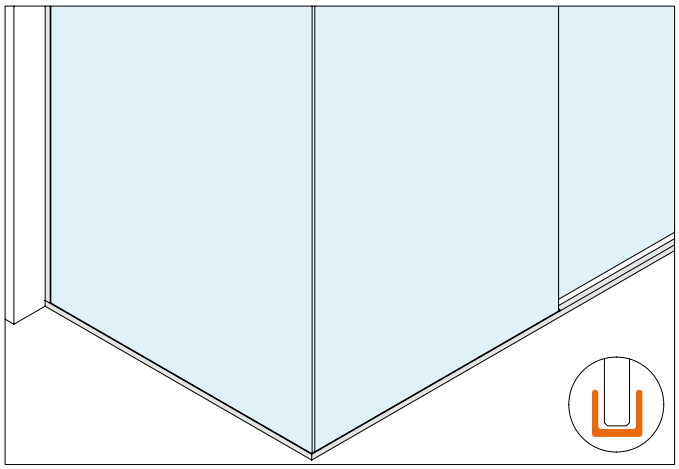

Mur/mur

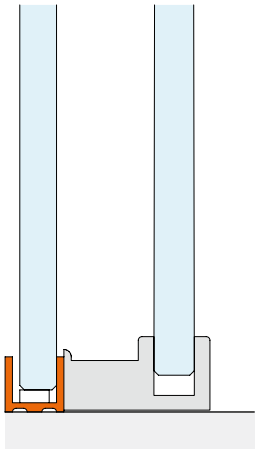

Mur/Verre


Verre/Verre


Mur/Angle/Mur

Type d'installation





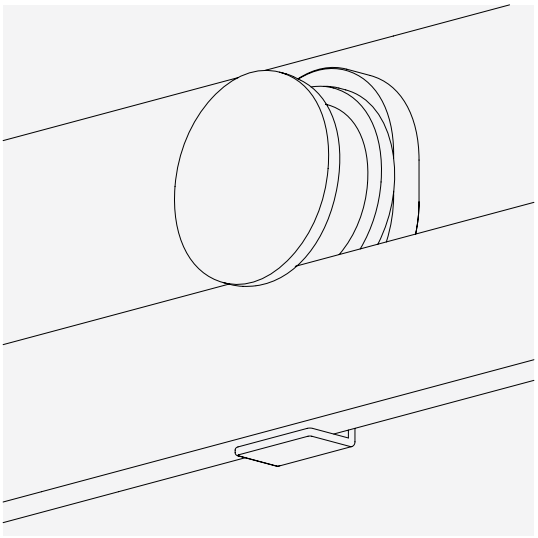
Solution en kit
Pour verres fixes encadrés

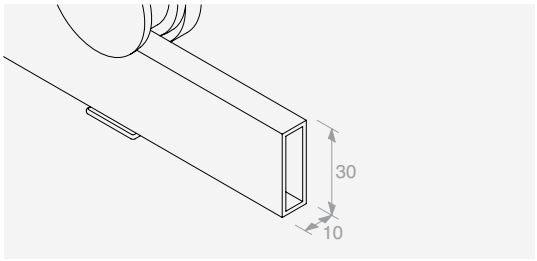
Design simple et moderne.
Cette solution prévoit l'installation des verres fixes dans un profil d'aluminium 15 x 16 mm. Ce même profil, équipé d'un cache supérieur à clip, fait office de barrage dans la partie ouverte.

Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

TÜVRheinland
CERTIFIED

www.tuv.com
ID 1111292548



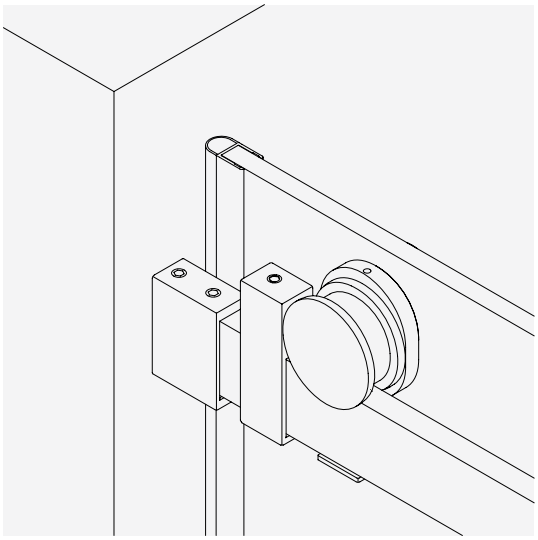


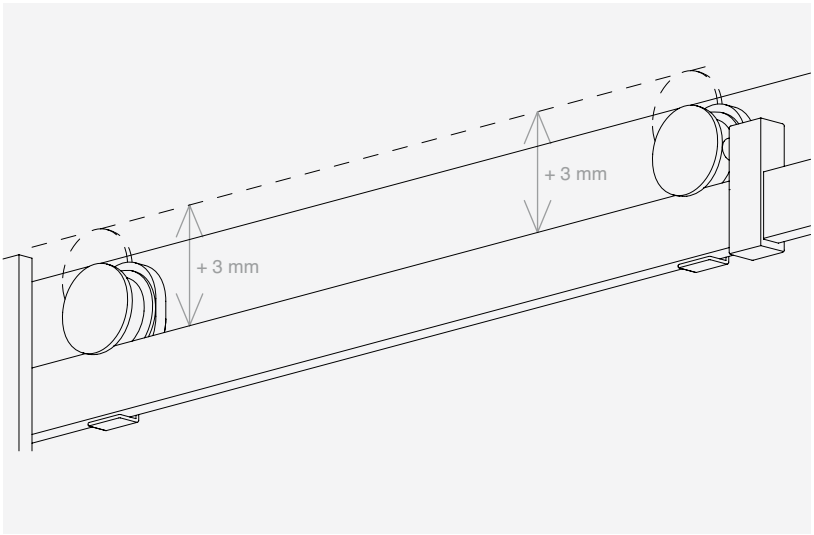
DESIGN MINIMALISTE

Ce design associe
esthétique minimaliste et
élégance fonctionnelle

STABILISATION

Système anti-déraillement incorporé dans le chariot et qui réduit au strict minimum le nombre de composants apparents



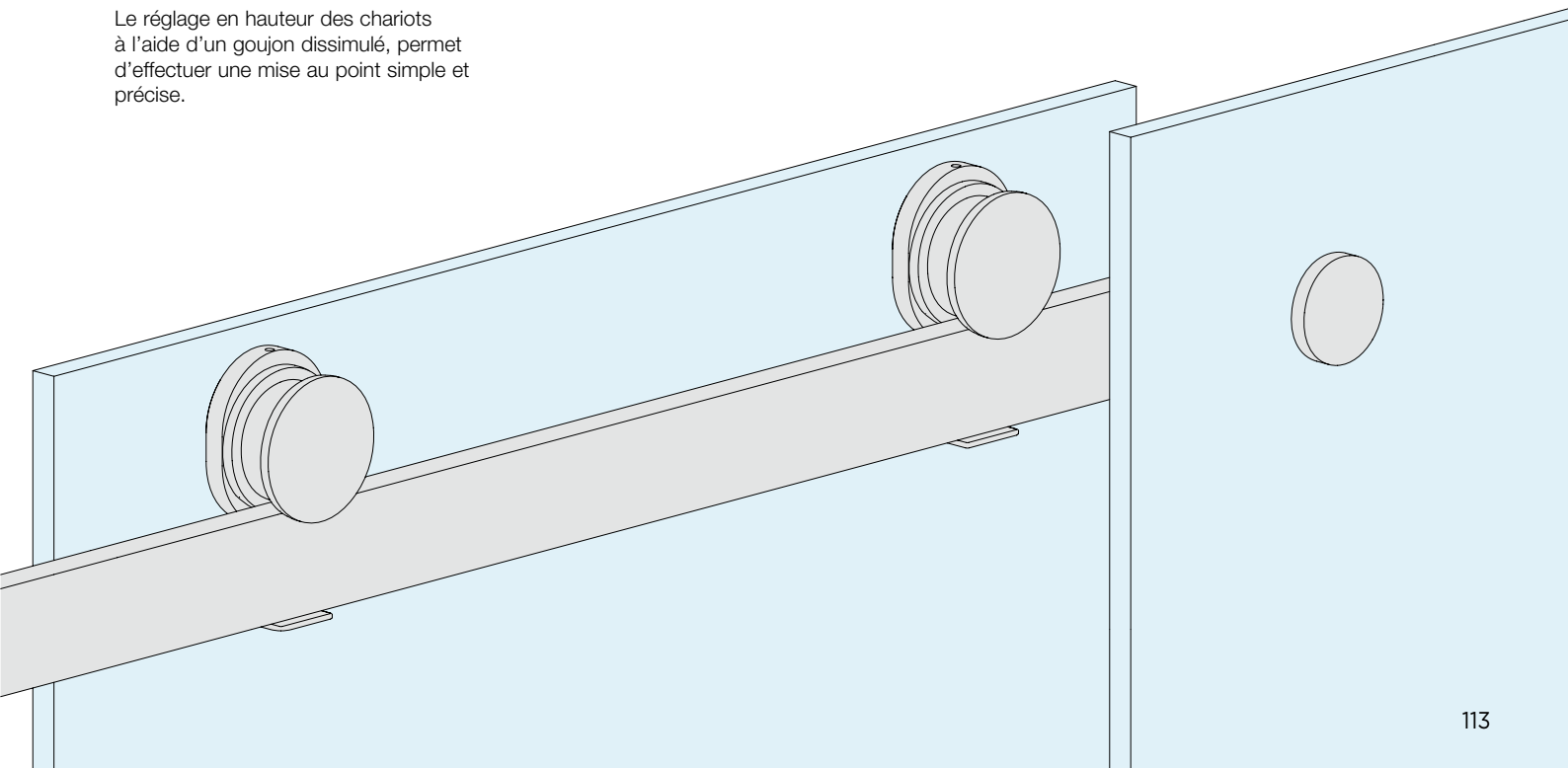


MÉCANIQUE APPARENTE

Les composants fonctionnels simples et discrets, caractérisés par les roulettes de coulissement extérieures, mettent le verre en valeur.

RÉGLAGE

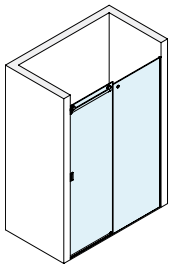
Le réglage en hauteur des chariots à l'aide d'un goujon dissimulé, permet d'effectuer une mise au point simple et précise.



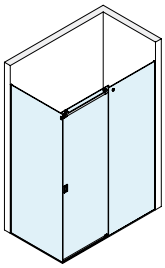
DCCFLAT

Kit

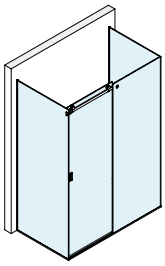
CONFIGURATIONS AVEC VERRES FIXES ENCADRÉS



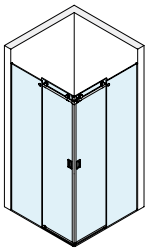
Page 117



Page 119



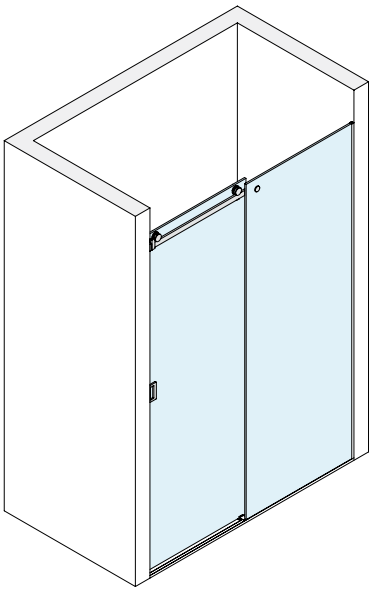
Page 121



Page 123

KIT DOUCHE COULISSANT MUR/MUR AVEC PROFIL D'ENCADREMENT POUR VERRE FIXE

Finition : /8 /15

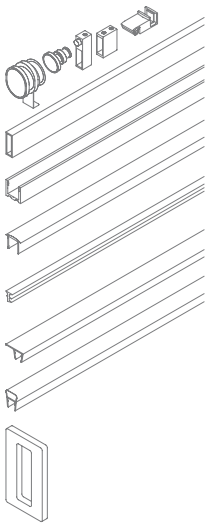


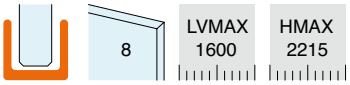
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DCCFTMUR	Kit accessoires mur/mur	1 U
GLMFT2000	Rail	1 U
PBD3183.220	Profil en « U »	2 U
PBD3184.150	Profil supérieur rond	1 U
GTUP4	Joint de fixation de verre	4 m
GM01422	Joint avec languette latérale	1 U
GM0622	Joint ballon	1 U
HAND10057VHB	Poignée adhésive	2 U

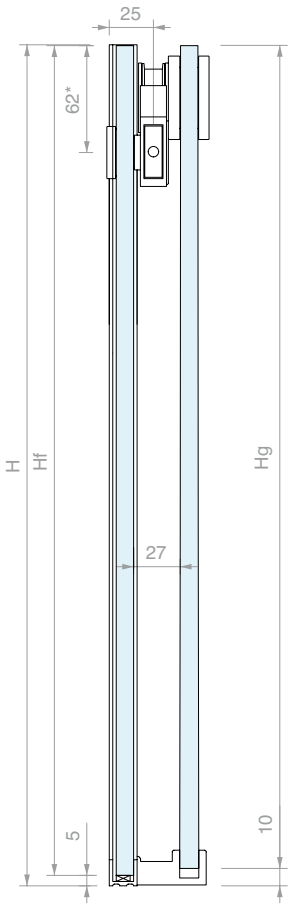
En option

GLMDCCFORO	Coupe et perçage	1 U

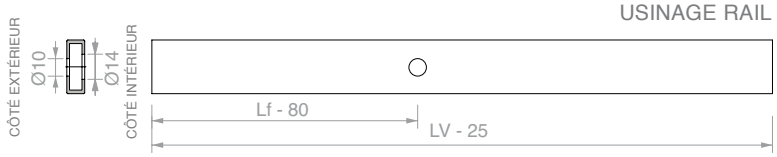




SCHÉMAS RECOMMANDÉS



USINAGE RAIL



DIMENSIONNEMENT VERRES

Lg = (LV + 40) / 2
Lf = Lg - 20

Hg = H - 10
Hf = H - 5

LA = (LV - 120) / 2

CONFIGURATION COULISSANTE FERMÉE

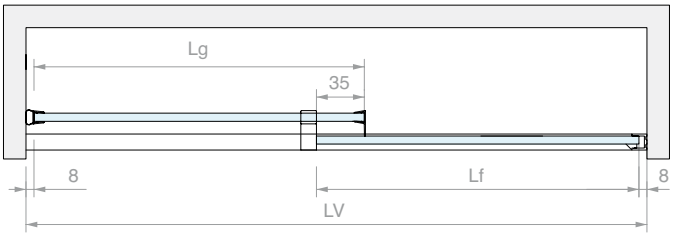
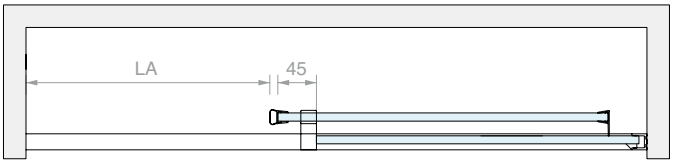
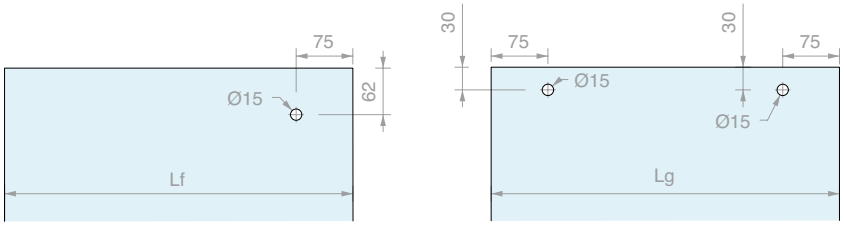


TABLEAU LARGEURS PRINCIPALES (mm)

LV	Lg	Lf	LA
1600	820	800	740
1500	770	750	690
1400	720	700	640
1300	670	650	590

CONFIGURATION COULISSANTE OUVERTE

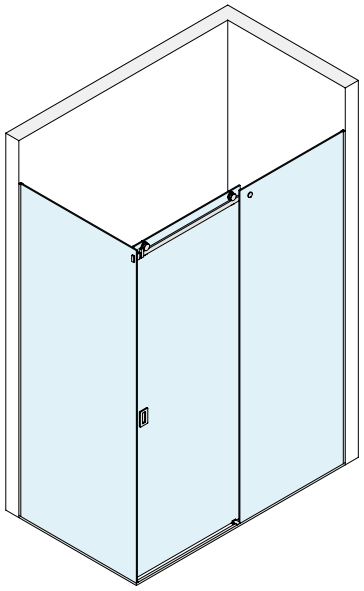




Réf.	Q.té
DCCFLAT003	1 U

KIT DOUCHE COULISSANT MUR/VERRE AVEC PROFIL D'ENCADREMENT POUR VERRES FIXES

Finition : /8 /15

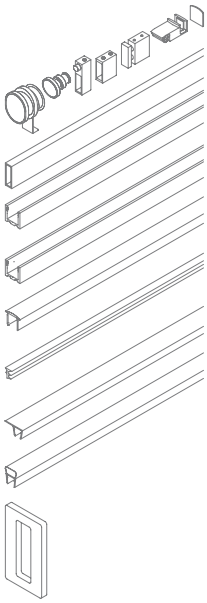


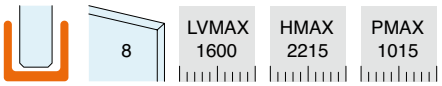
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DCCFTVET	Kit accessoires mur/verre	1 U
GLMFT2000	Rail	1 U
PBD3183.220	Profil en « U »	3 U
PBD3183.150	Profil en « U »	1 U
PBD3184.150	Profil supérieur rond	1 U
GTUP4	Joint de fixation de verre	7 m
GM01422	Joint avec languette latérale	1 U
GM0622	Joint ballon	1 U
HAND10057VHB	Poignée adhésive	2 U

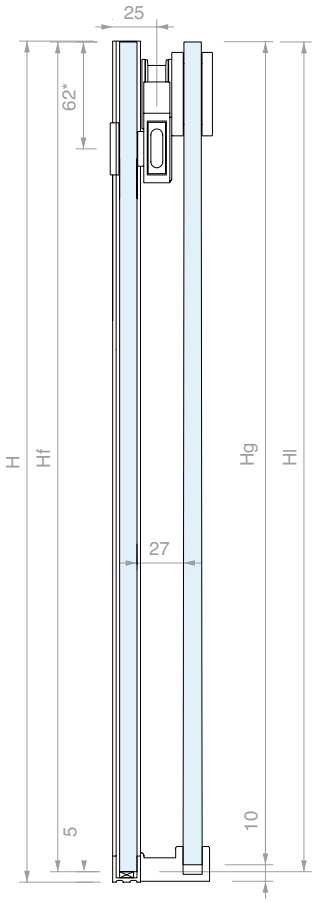
En option

GLMDCCFORO	Coupe et perçage	1 U





SCHÉMAS RECOMMANDÉS



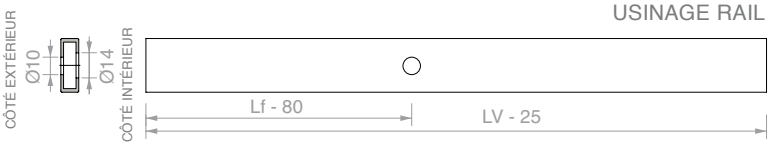
DIMENSIONNEMENT VERRES

Lg = (LV + 26) / 2
Lf = Lg - 20

Hg = H - 10
Hf = H - 5

Ll = P -14
Hl = H - 5
LA = (LV - 134) / 2

USINAGE RAIL



CONFIGURATION COULISSANTE FERMÉE

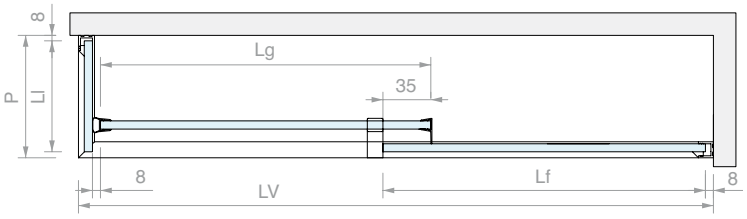
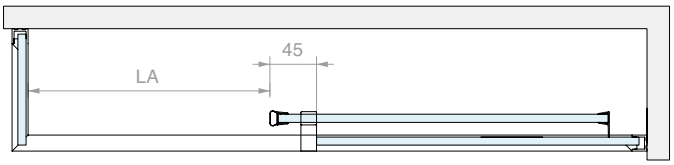
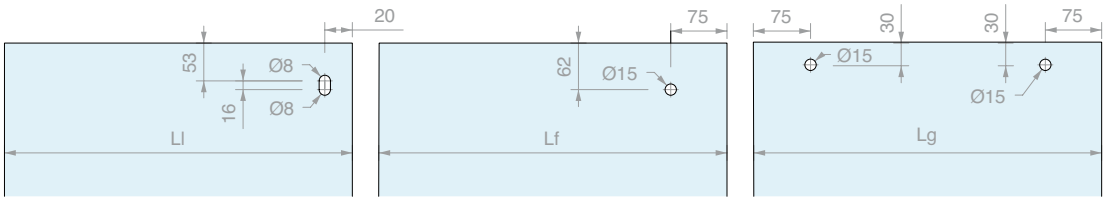


TABLEAU LARGEURS PRINCIPALES (mm)

LV	Lg	Lf	LA
1600	813	793	733
1500	763	743	683
1400	713	693	633
1300	663	643	583

CONFIGURATION COULISSANTE OUVERTE

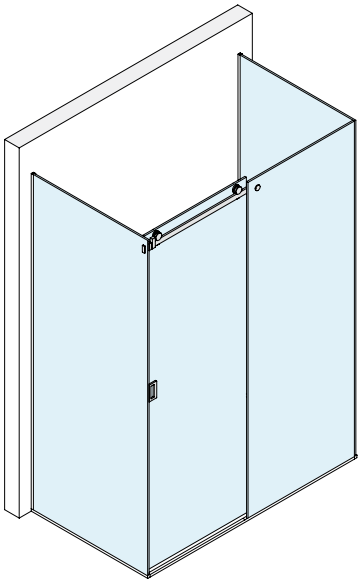




Réf.	Q.té
DCCFLAT007	1 U

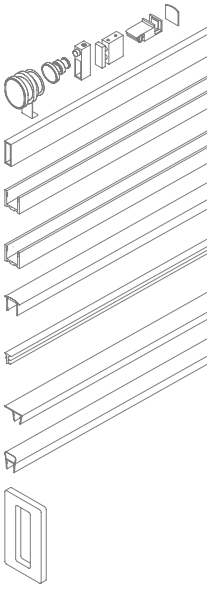
KIT DOUCHE COULISSANT VERRE/VERRE AVEC PROFIL D'ENCADREMENT POUR VERRES FIXES

Finition : /8 /15



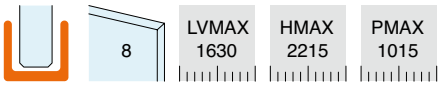
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DCCFTVV	Kit accessoires verre/verre	1 U
GLMFT2000	Rail	1 U
PBD3183.220	Profil en « U »	3 U
PBD3183.150	Profil en « U »	2 U
PBD3184.150	Profil supérieur rond	1 U
GTUP4	Joint de fixation de verre	7 m
GM01422	Joint avec languette latérale	1 U
GM0622	Joint ballon	1 U
HAND10057VHB	Poignée adhésive	2 U

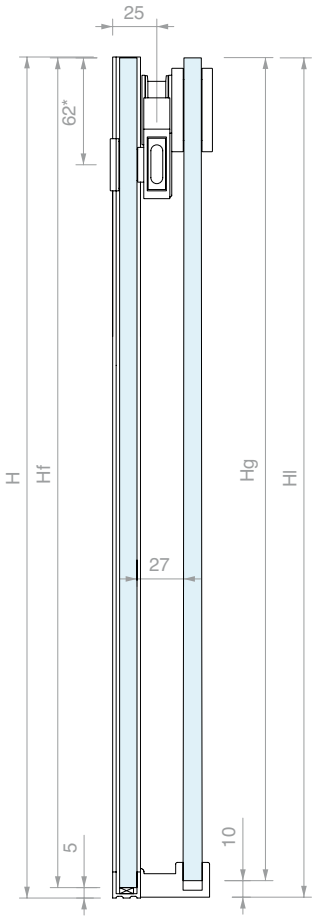


En option

GLMDCCFORO	Coupe et perçage	1 U



SCHÉMAS RECOMMANDÉS



DIMENSIONNEMENT VERRES

Lg = (LV + 12) / 2
Lf = Lg - 20

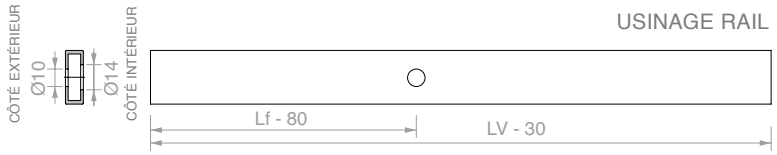
Hg = H - 10
Hf = H - 5

Ll = P -14
Hl = H - 5
LA = (LV - 148) / 2

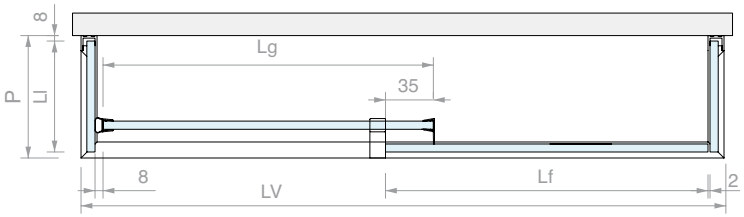
TABLEAU LARGEURS PRINCIPALES (mm)

LV	Lg	Lf	LA
1600	806	786	726
1500	756	736	676
1400	706	686	626
1300	656	636	576

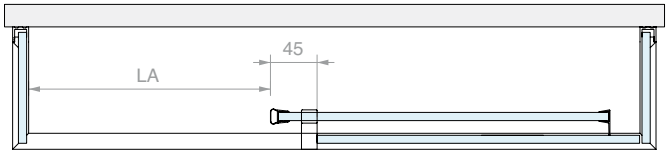
USINAGE RAIL

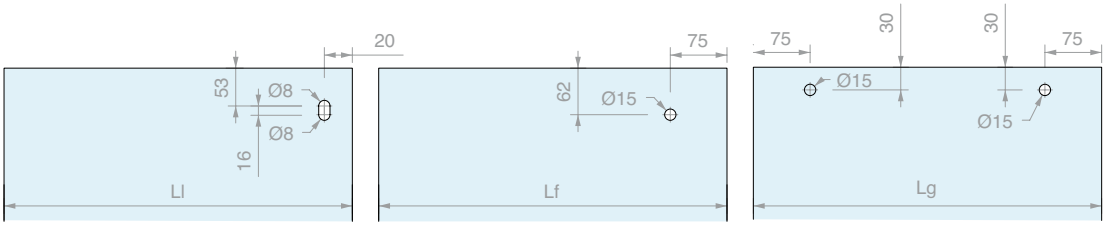


CONFIGURATION COULISSANTE FERMÉE



CONFIGURATION COULISSANTE OUVERTE

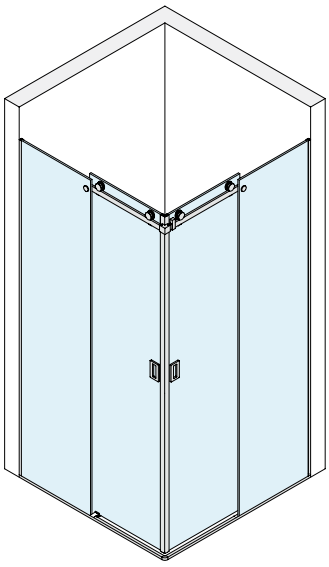




Réf.	Q.té
DCCFLAT009	1 U

KIT DOUCHE COULISSANT MUR/ANGLE/MUR AVEC PROFIL D'ENCADREMENT POUR VERRES FIXES

Finition : /8 /15

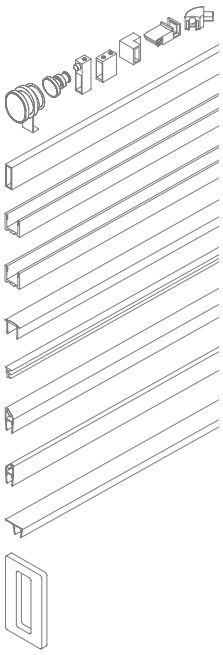


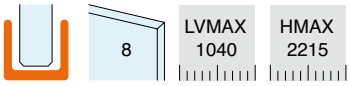
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DCCFT90	Kit accessoires mur/angle/mur	1 U
GLMFT1000	Rail	2 U
PBD3183.220	Profil en « U »	2 U
PBD3183.150	Profil en « U »	2 U
PBD3184.150	Profil supérieur rond	1 U
GTUP4	Joint de fixation de verre	7 m
GM62SX	Joint magnétique à 45°	1 U
GM62DX	Joint magnétique à 45°	1 U
GM01422	Joint avec languette latérale	2 U
HAND10057VHB	Poignée adhésive	4 U

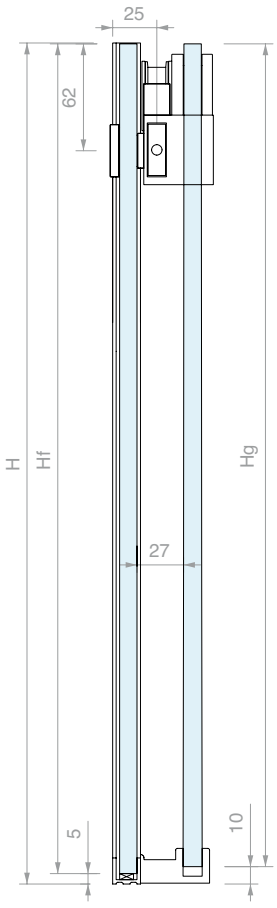
En option

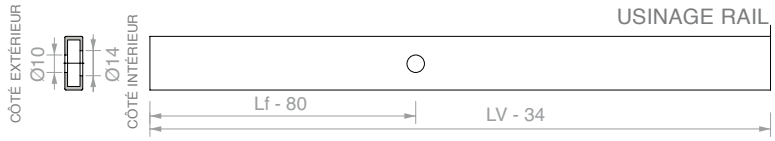
GLMDCCFORO	Coupe et perçage	1 U



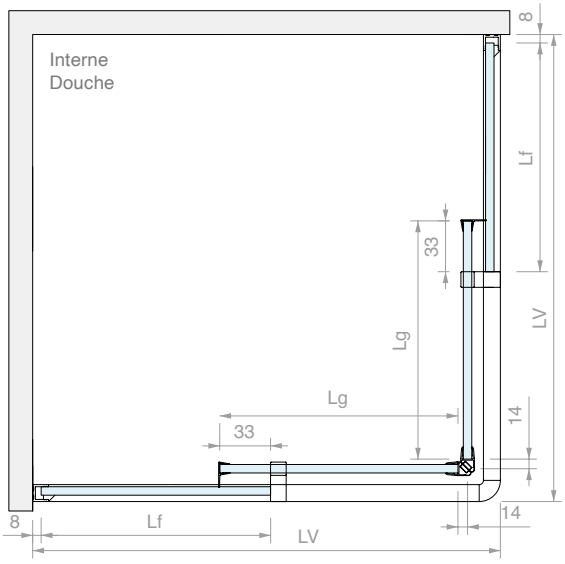


SCHÉMAS RECOMMANDÉS





CONFIGURATION COULISSANTE FERMÉE



CONFIGURATION COULISSANTE OUVERTE

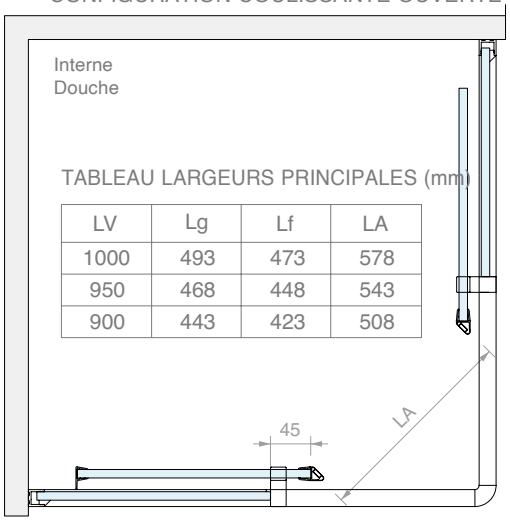
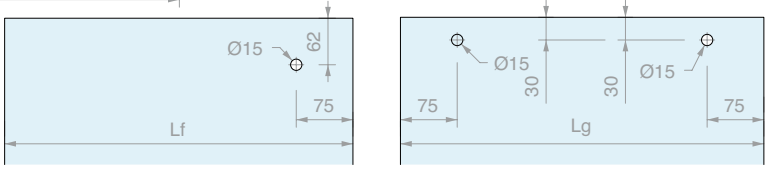


TABLEAU LARGEURS PRINCIPALES (mm)

LV	Lg	Lf	LA
1000	493	473	578
950	468	448	543
900	443	423	508

DIMENSIONNEMENT VERRES

Lg = (LV - 14) / 2
Lf = Lg - 20
Hg = H - 10
Hf = H - 6
LA = 0.7 x (LV - 174)



Réf.	Q.té
DCCFLAT011	1 U

KIT ACCESSOIRES MUR/MUR

composé de :
2 roulettes de coulissement excentriques avec cache
2 fixations murales
2 butées
1 fixation pour verre fixe
1 guide au sol
Finition : /8 /15

Réf.	Pour verres	Q.té
DCCFTMUR	**8** mm	1 U

KIT ACCESSOIRES MUR/VERRE

composé de :
2 roulettes de coulissement excentriques avec cache
1 fixation murale
1 fixation sur verre
2 butées
1 fixation pour verre fixe
1 guide au sol
1 embout pour profil
Finition : /8 /15

Réf.	Pour verres	Q.té
DCCFTVET	**8** mm	1 U

KIT ACCESSOIRES VERRE/VERRE

composé de :
2 roulettes de coulissement excentriques avec cache
2 fixations sur verre
2 butées
1 fixation pour verre fixe
1 guide au sol
2 embouts pour profil
Finition : /8 /15

Réf.	Pour verres	Q.té
DCCFTVV	**8** mm	1 U

KIT ACCESSOIRES MUR/ANGLE/MUR

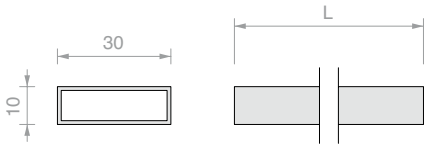
composé de :
4 roulettes de coulissement excentriques avec cache
2 fixations murales
4 butées
2 fixations pour verre fixe
2 guides au sol
1 raccord d'angle pour rails
1 raccord d'angle pour profils
Finition : /8 /15

Réf.	Pour verres	Q.té
DCCFT90	**8** mm	1 U

RAIL

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15

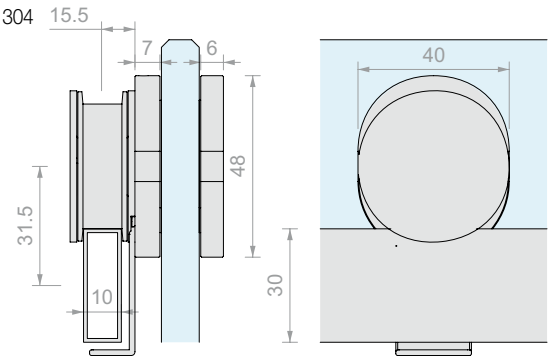


Réf.	Longueur	Q.té
GLMFT1000	**1000** mm	1 U
GLMFT2000	**2000** mm	1 U
GLMFT3000	**3000** mm	1 U
GLMDCCFORO	Coupe rail et N° 1 trou	1 U

ROULETTE DE COULISSEMENT EXCENTRIQUE AVEC CACHE

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15



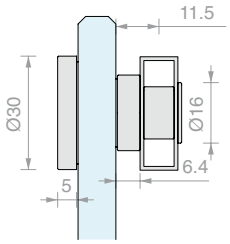
Réf.	Pour verres	Q.té
DCCFT12	De **8** à **10** mm	1 U

FIXATION POUR VERRE FIXE

Matériau : Inox AISI 304

Trou verre recommandé Ø15 mm

Finition : /8 /15

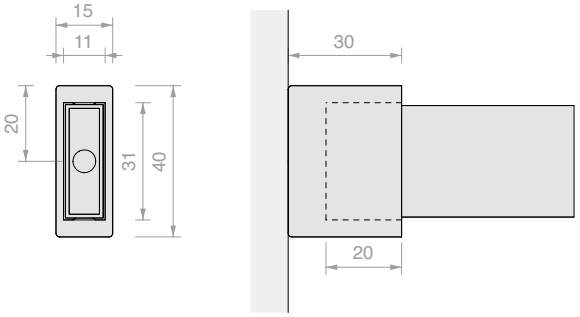


Réf.	Pour verres	Q.té
DCCFT16	De **8** à **10** mm	1 U

FIXATION MURALE

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15

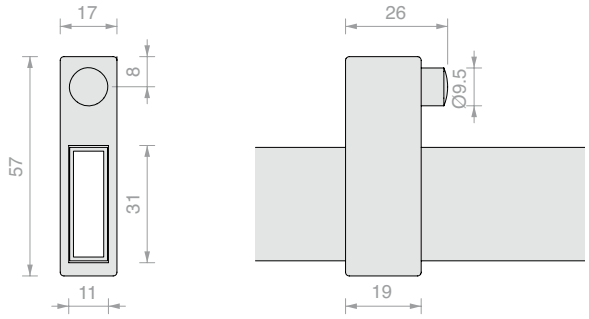


Réf.	Q.té
DCCFT18	1 U

BUTÉE AVEC ARRÊT EN CAOUTCHOUC

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15



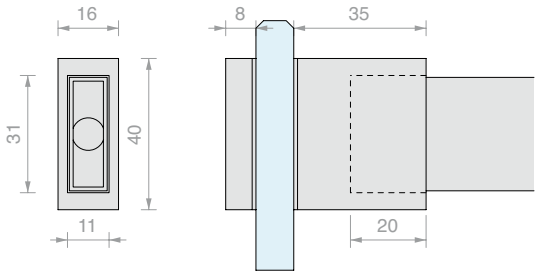
Réf.	Q.té
DCCFT20	1 U

FIXATION SUR VERRE

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15

Trou verre recommandé Ø8 mm

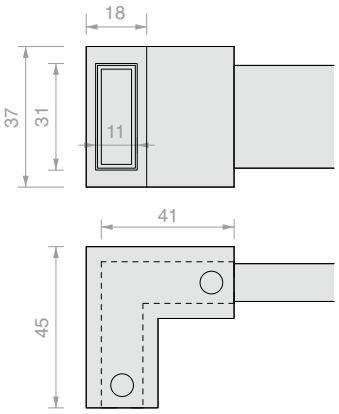


Réf.	Pour verres	Q.té
GLMFT37	De **8** à **10** mm	1 U

RACCORD D'ANGLE

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15



Réf.	Q.té
GLMFT90	1 U

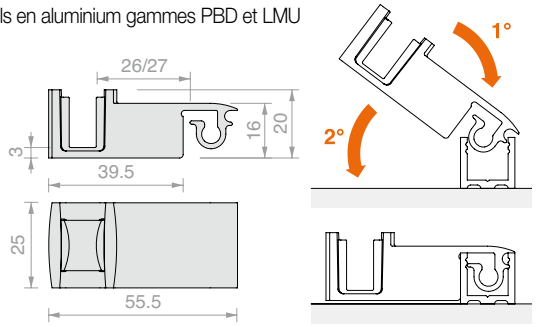
GUIDE AU SOL À CLIP POUR VERRE AVEC PROFIL

Matériau : Zamak

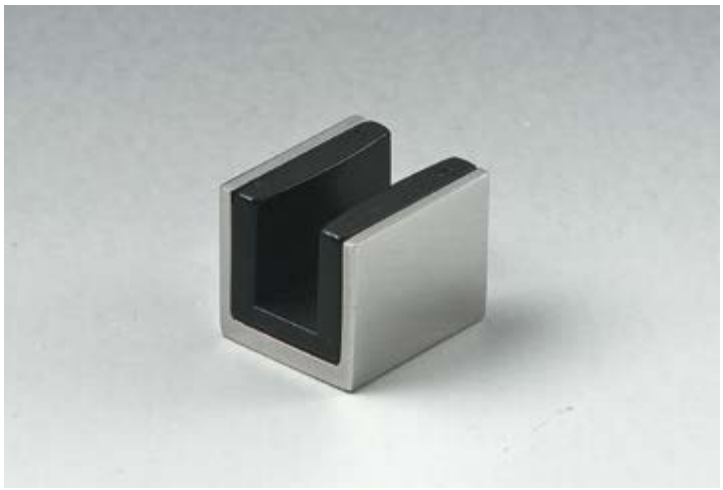
Compatible avec profils en aluminium gammes PBD et LMU

Finition : /1 /24*

* Non disponible pour Réf. DCC10



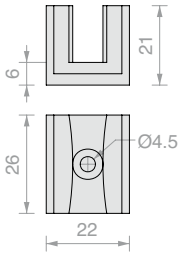
Réf.	Pour verres	Q.té
DCC08	**8** mm	1 U
DCC10	**10** mm	1 U



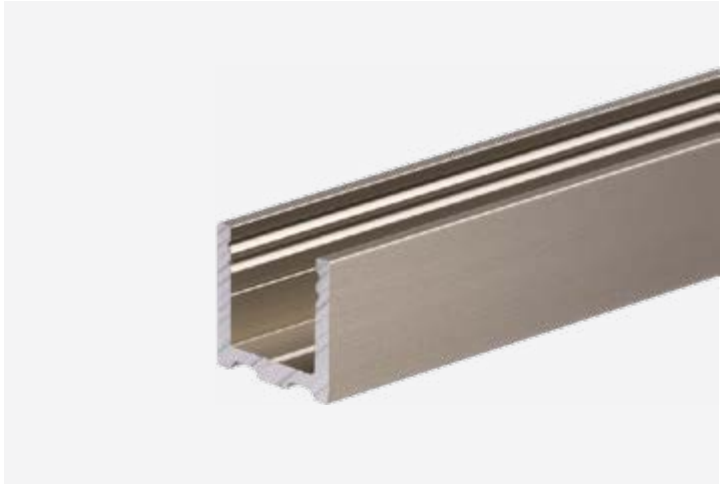
GUIDE AU SOL

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15



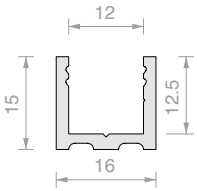
Réf.	Pour verres	Q.té
GLMSPA08	**8** mm	1 U
GLMSPA10	**10** mm	1 U



PROFIL EN « U »

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97

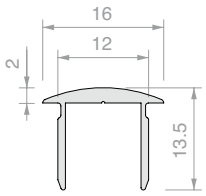


Réf.	Longueur	Q.té
PBD3183.150	**1498** mm	1 U
PBD3183.220	**2200** mm	1 U
PBD3183	**3000** mm	1 U

PROFIL SUPÉRIEUR ARRONDI PBD3184

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97

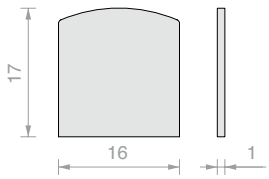


Réf.	Longueur	Q.té
PBD3184.100	**992** mm	1 U
PBD3184.150	**1498** mm	1 U
PBD3184	**3000** mm	1 U

EMBOUT ARRONDI PBD

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97

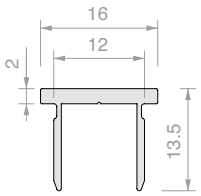


Réf.	Q.té
PBDTP	1 U

PROFIL SUPÉRIEUR PLAT PBD3186

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97

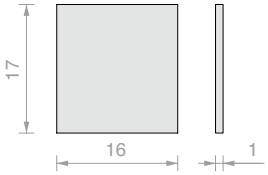


Réf.	Longueur	Q.té
PBD3186.100	**992** mm	1 U
PBD3186.150	**1498** mm	1 U
PBD3186	**3000** mm	1 U

EMBOUT PLAT PBD

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97



Réf.	Q.té
PBD86TP	1 U

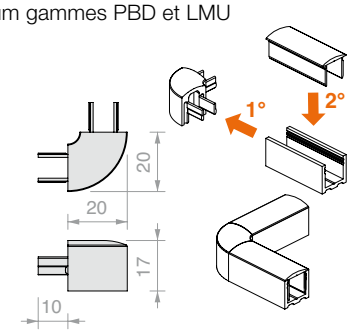
RACCORD D'ANGLE POUR PROFIL

Matériau : Zamak

Compatible avec profils en aluminium gammes PBD et LMU

Pour profil supérieur PBD3184

Finition : /1 /6 /24 /97



Réf.	Q.té
DCC90	1 U

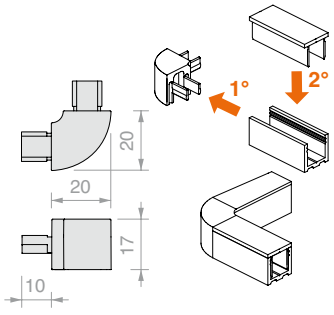
RACCORD D'ANGLE PLAT POUR PROFIL

Matériau : Zamak

Compatible avec profils en aluminium gammes PBD et LMU

Pour profil supérieur PBD3186

Finition : /1 /6 /24 /97



Réf.	Q.té
DCC90SQ	1 U

JOINT FIXATION VERRE

Matériau : PVC

Réf.	Épaisseur	Couleur	Q.té
GTUP2	2	Transparent	1 m
GTUP3	3	Transparent	1 m
GTUP4	4	Transparent	1 m
GTUP5	5	Transparent	1 m
GTUP6	6	Transparent	1 m
GTUP2G	2	Gaufrée	1 m
GTUP3G	3	Gaufrée	1 m
GTUP4G	4	Gaufrée	1 m

Réf.	Épaisseur	Couleur	Q.té
GTUP5G	5	Gaufrée	1 m
GTUP6G	6	Gaufrée	1 m
GTUP2N	2	Noir	1 m
GTUP3N	3	Noir	1 m
GTUP4N	4	Noir	1 m
GTUP5N	5	Noir	1 m
GTUP6N	6	Noir	1 m

JOINT MAGNÉTIQUE À 45°

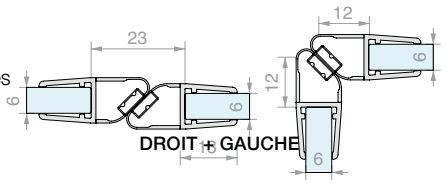
Matériau : PVC coextrudé rigide et souple

Résistant aux rayons UV

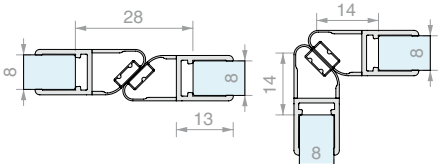
Formules fongicides contre le développement des moisissures

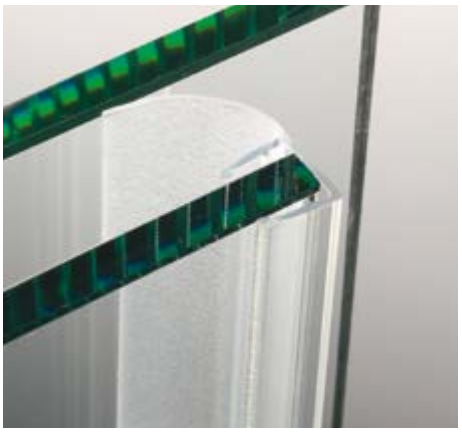
Conditions maximales d'exploitation 70°C

Couleur : transparent, ballon transparent, aimant blanc



Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM62SX	**2200** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM6230SX	**3000** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM62DX	**2200** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM6230DX	**3000** mm	De **6** à **8** mm	1 U



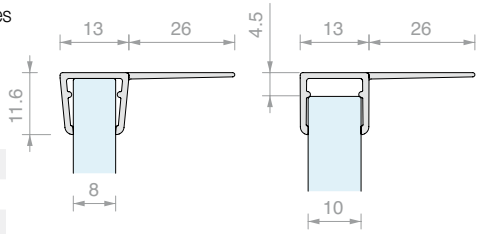


JOINT AVEC LANGUETTE LATÉRALE

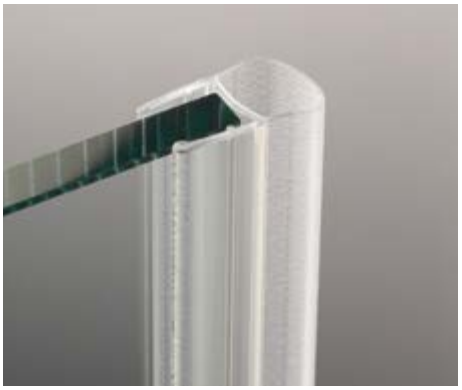
Matériau : PVC coextrudé rigide et souple - Résistant aux rayons UV

Formules fongicides contre le développement des moisissures

Couleur : transparent / *noir, languette gaufrée



Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM014	**2000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM01422	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM01422NR*	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM01425	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM01425NR*	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0143000	**3000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0143000NR*	**3000** mm	De **8** à **10** mm	1 U

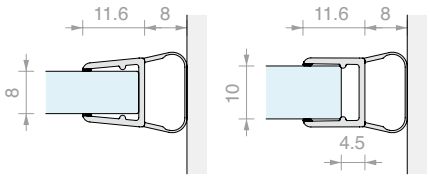


JOINT BALLON

Matériau : PVC coextrudé rigide et souple

Résistant aux rayons UV. Formules fongicides contre le développement des moisissures

Couleur : transparent / *noir, ballon gaufré

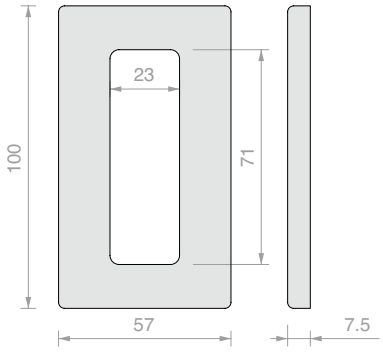


Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM06	**2000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0622	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0622NR*	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0625	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0625NR*	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM063000	**3000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM063000NR*	**3000** mm	De **8** à **10** mm	1 U

POIGNÉE AVEC FIXATION VHB

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15



Réf.	Q.té
HAND10057VHB	1 U

GIUMAX

Design

Des formes arrondies s'unissent à la force d'un rail en inox pour des performances enviables.
GIUMAX SHOWER associe l'élégance de ses chariots à la résistance de l'inox AISI 304.

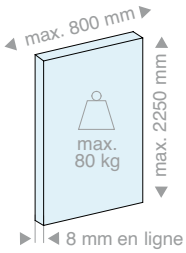
/8
Inox brossé

/15
Inox brillant

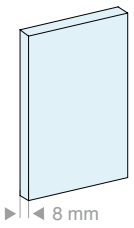
GIUMAX

Caractéristiques techniques

Le système de douche coulissant pour verre de 8 mm de la gamme GIUMAX utilise des roulettes de coulissement visibles sur les rails de support. Ces solutions sont fabriquées en inox AISI 304 et se caractérisent par leur élégance, leur fiabilité et leur durabilité.

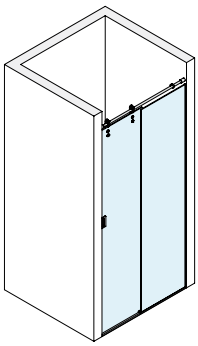


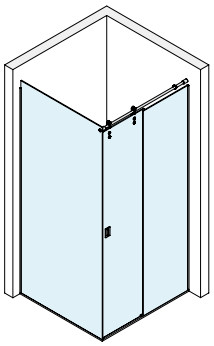
VANTAIL MOBILE

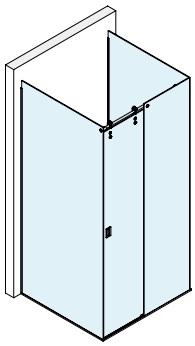


VERRES FIXES

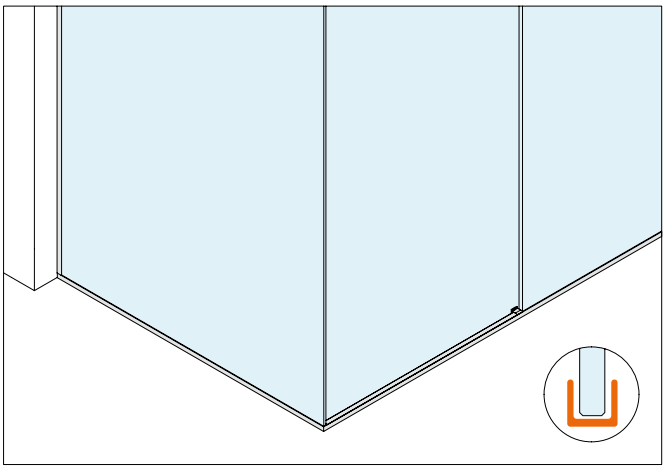
3 configurations

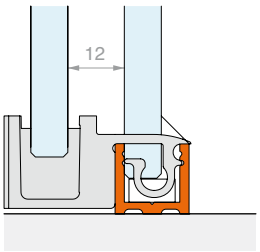

Mur/mur


Mur/Verre


Verre/Verre

Type d'installation



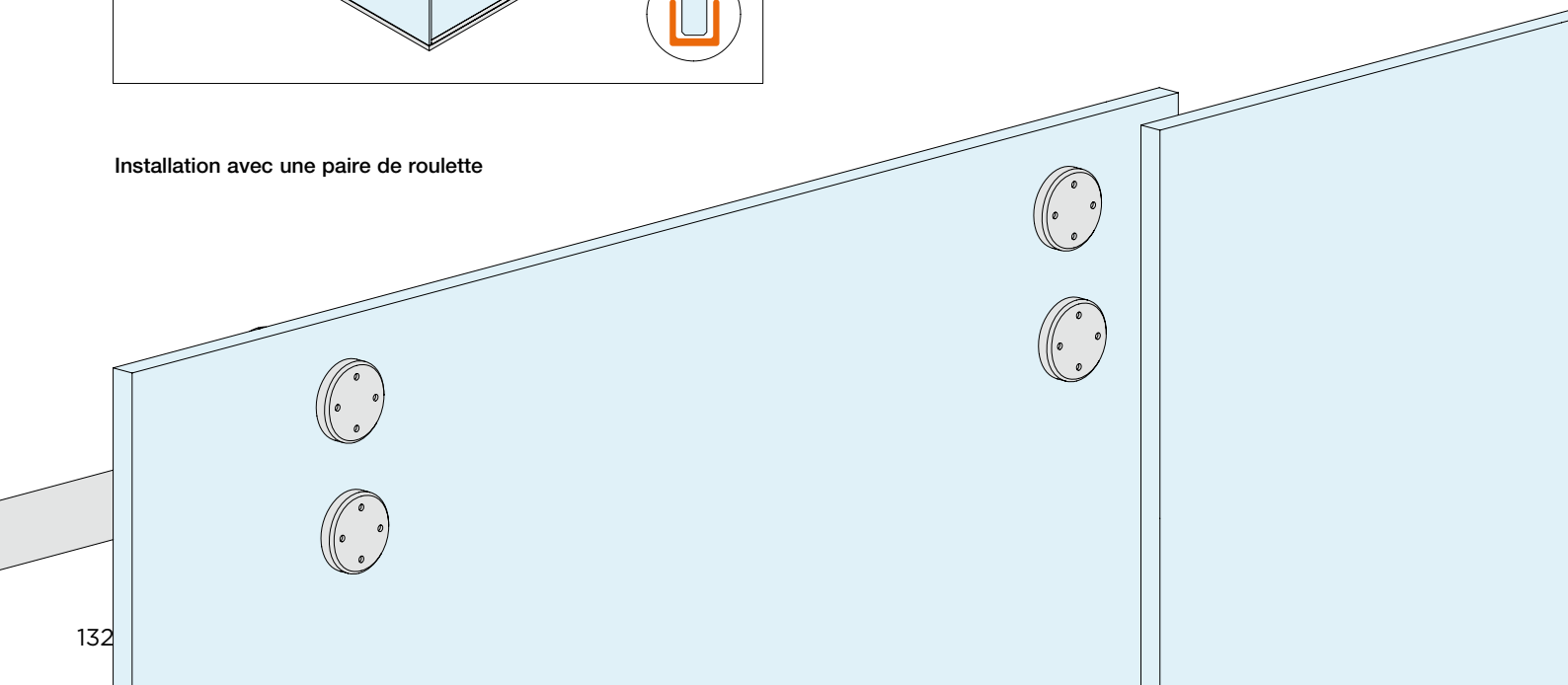


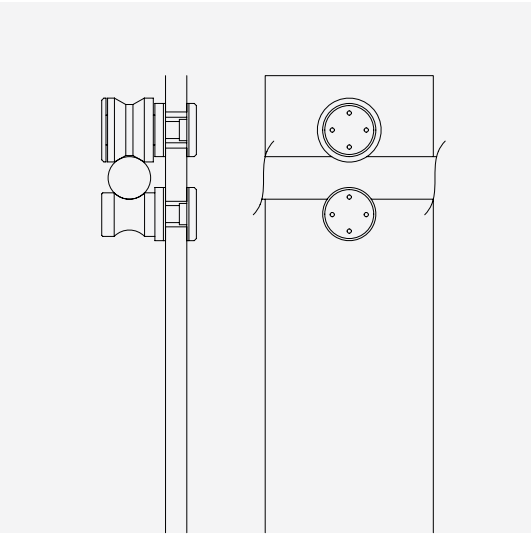
Solution en kit

Pour verres fixes encadrés

Design simple et moderne.
La gamme U prévoit l'installation des verres fixes dans un profil d'aluminium 15 x 16 mm.
Ce même profil, équipé d'un cache supérieurà clip, fait office de barrage dans la partie ouverte.

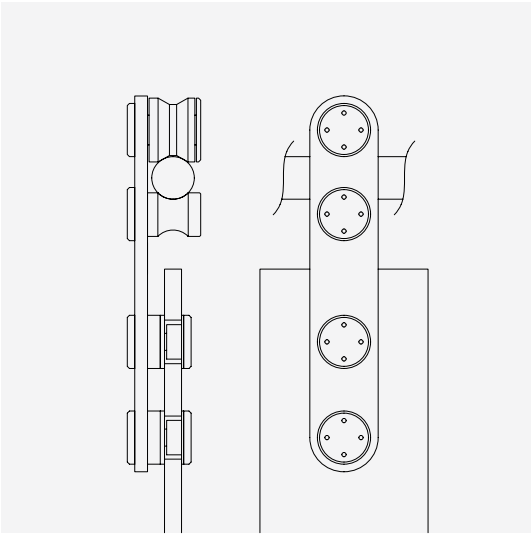
Installation avec une paire de roulette





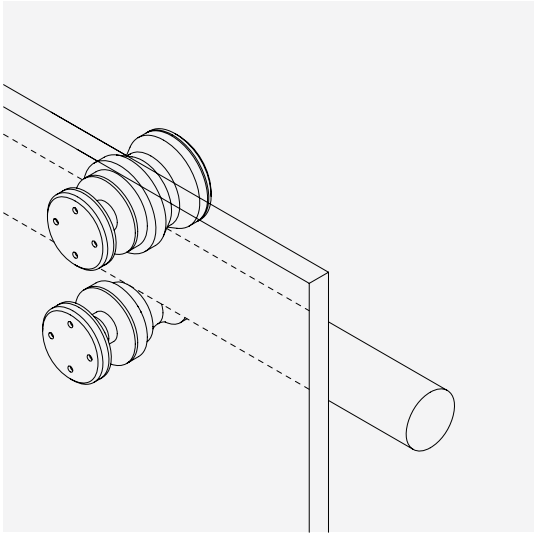
SYSTÈME AVEC ROULETTES

Le vantail est monté sur deux roulettes, le rail travaille dans l'encombrement du vantail.



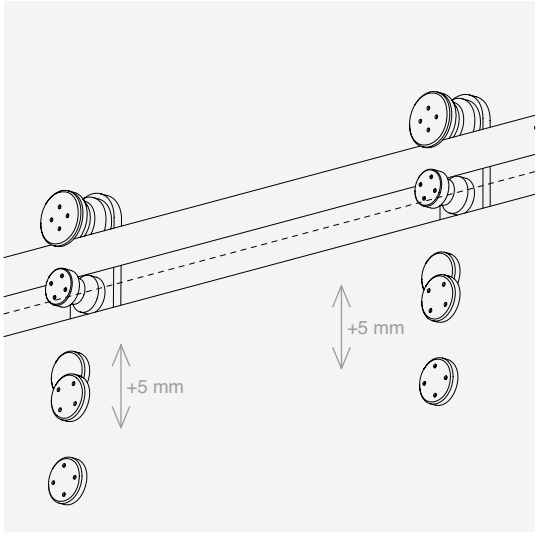
SYSTÈME AVEC CHARIOT

Le vantail est monté sur un chariot, le rail est placé sur la partie haute du chariot, au-dessus du vantail.



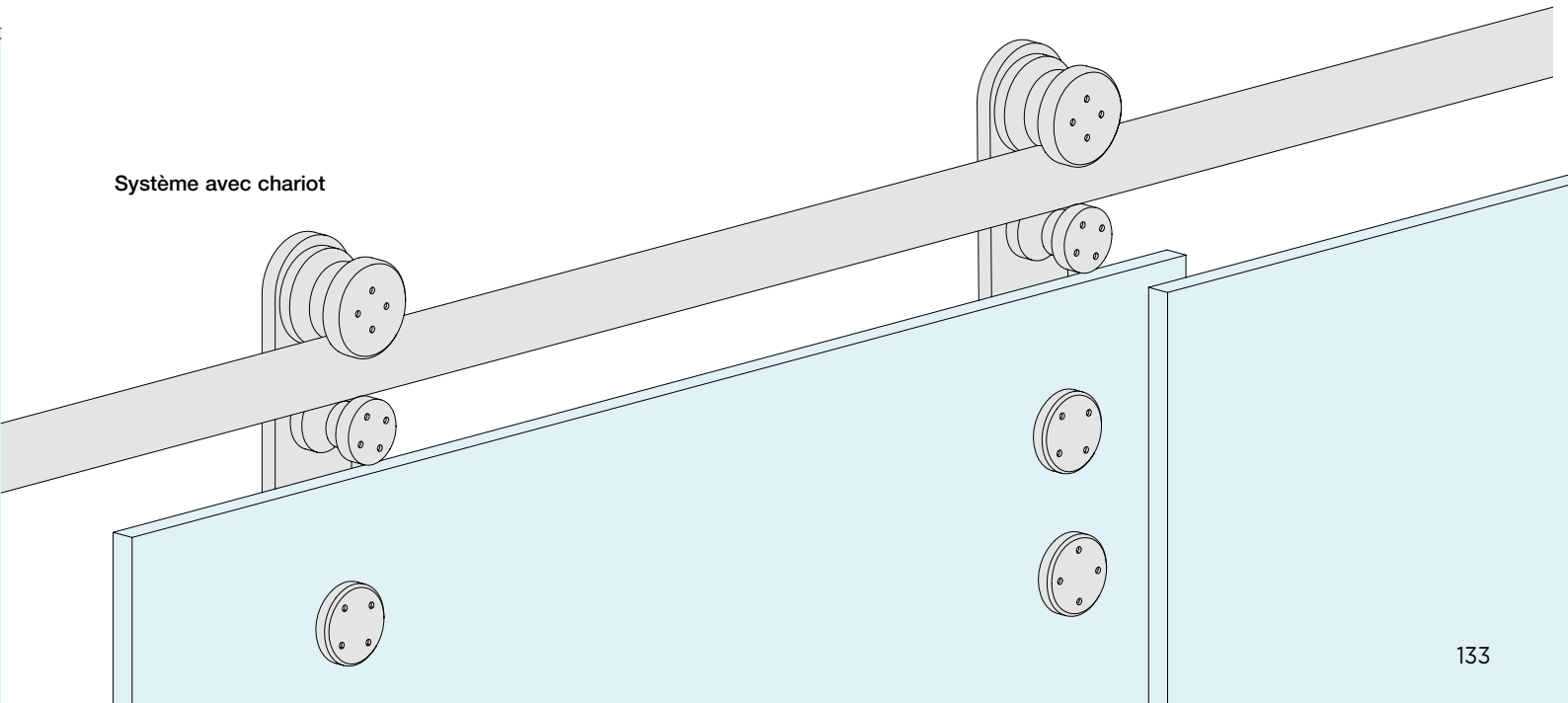
TRANSPARENCE MAXIMALE

Le système se distingue par son objectif d'obtenir un maximum de transparence grâce à l'utilisation de petits accessoires et d'un design minimaliste.



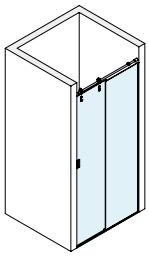
RÉGLAGE VANTAIL

L'utilisation de la technologie du chariot permet de régler la hauteur de la roulette et des œillets, et ainsi de simplifier le réglage de la position du vantail.

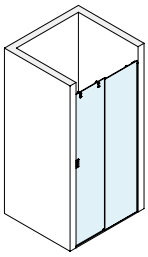


Système avec chariot

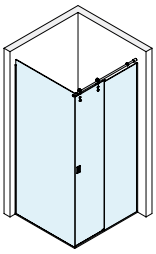
CONFIGURATIONS AVEC VERRES FIXES ENCADRÉS



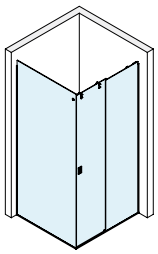
Page 136



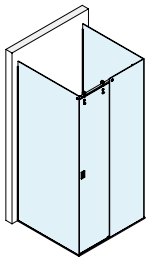
Page 137



Page 138



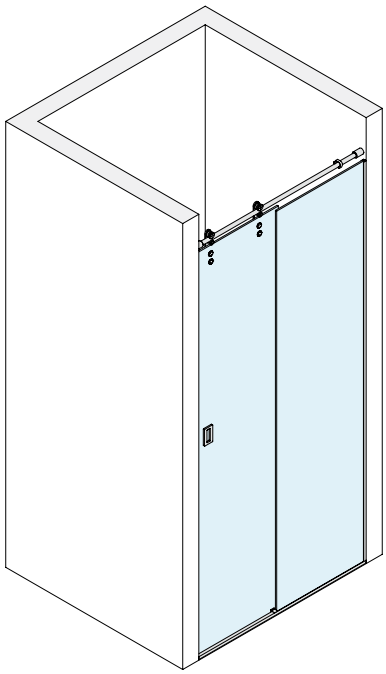
Page 139



Page 140

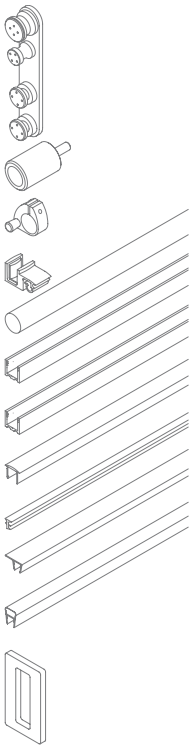
KIT DOUCHE COULISSANT MUR/MUR AVEC PROFIL D'ENCADREMENT POUR VERRE FIXE AVEC CHARIOTS

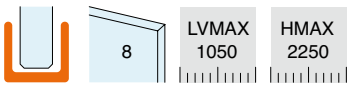
Finition : /8 /15



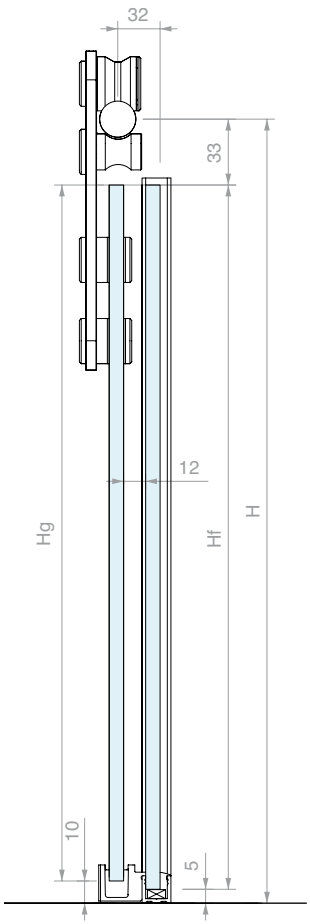
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
GLM3000	Kit 2 chariots sur plaque	1 U
GLMDSTP	Fixation murale	2 U
GLM3023	Butée	2 U
DCC218	Guide au sol	1 U
GLMTND10	Rail	1 U
PBD3183.220	Profil en « U »	1 U
PBD3183.150	Profil en « U »	1 U
PBD3184.150	Profil supérieur rond	1 U
GTUP4	Joint de fixation de verre	4 m
GM0141022	Joint avec languette latérale	1 U
GM0622	Joint ballon	1 U
HAND10057VHB	Poignée adhésive	2 U





SCHÉMAS RECOMMANDÉS



DIMENSIONNEMENT VERRES

Lg = (LV + 20) / 2
Lf = Lg

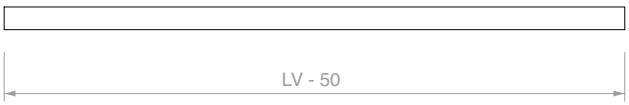
Hg = H - 43
Hf = H - 38

LA = (LV - 112) / 2

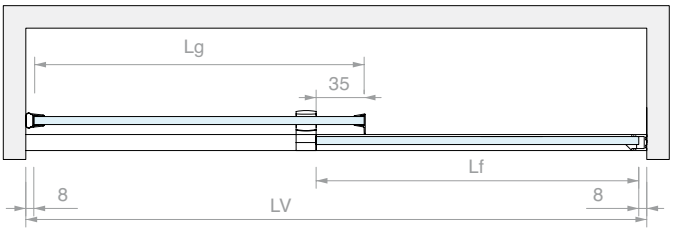
TABLEAU LARGEURS PRINCIPALES (mm)

LV	Lg	Lf	LA
1000	510	510	444
950	485	485	419

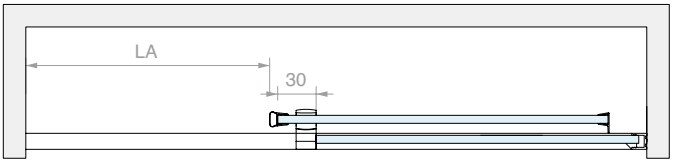
USINAGE RAIL

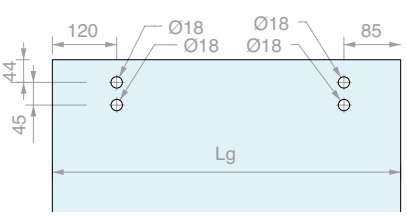


CONFIGURATION COULISSANTE FERMÉE



CONFIGURATION COULISSANTE OUVERTE

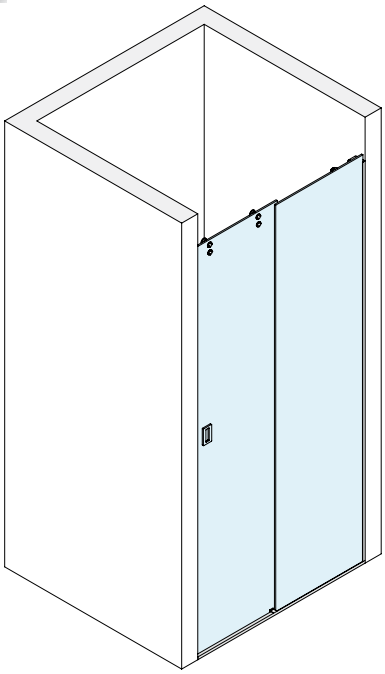




Réf.	Q.té
GLMKIT301	1 U

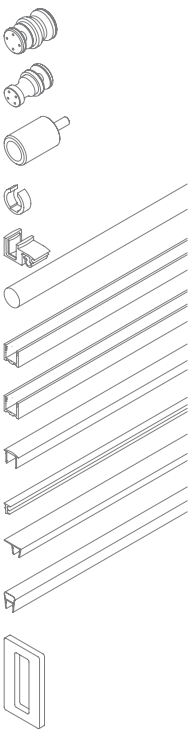
KIT DOUCHE COULISSANT MUR/MUR AVEC PROFIL D'ENCADREMENT POUR VERRE FIXE AVEC ROULETTES

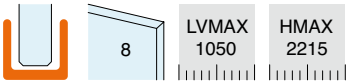
Finition : /8 /15



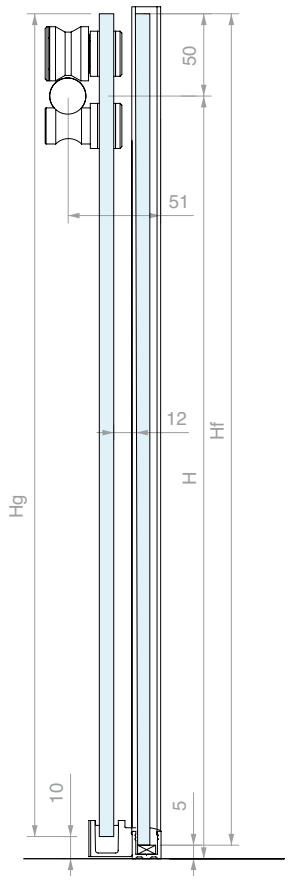
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
GLM7000	Kit 2+2 roulettes	1 U
GLMDSTP	Fixation murale	2 U
GLM3020	Butée	2 U
DCC218	Guide au sol	1 U
GLMTND10	Rail	1 U
PBD3183.220	Profil en « U »	1 U
PBD3183.150	Profil en « U »	1 U
PBD3184.150	Profil supérieur rond	1 U
GTUP4	Joint de fixation de verre	4 m
GM0141022	Joint avec languette latérale	1 U
GM0622	Joint ballon	1 U
HAND10057VHB	Poignée adhésive	2 U





SCHÉMAS RECOMMANDÉS



DIMENSIONNEMENT VERRES

Lg = (LV + 20) / 2
Lf = Lg

Hg = H + 40
Hf = H + 45

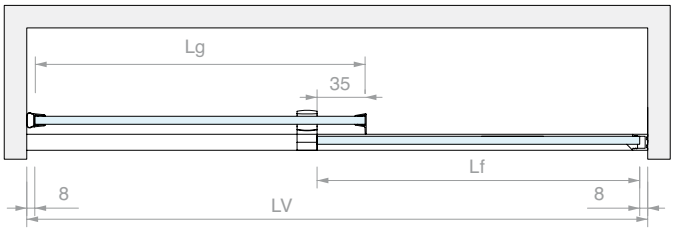
LA = (LV - 112) / 2

TABLEAU LARGEURS PRINCIPALES (mm)

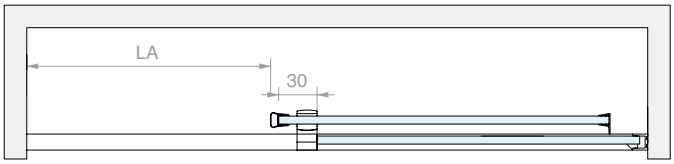
LV	Lg	Lf	LA
1000	510	510	444
950	485	485	419

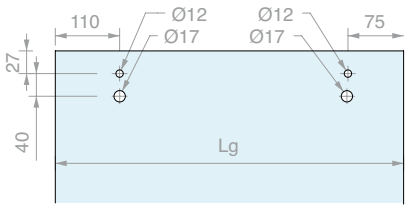
USINAGE RAIL

CONFIGURATION COULISSANTE FERMÉE



CONFIGURATION COULISSANTE OUVERTE

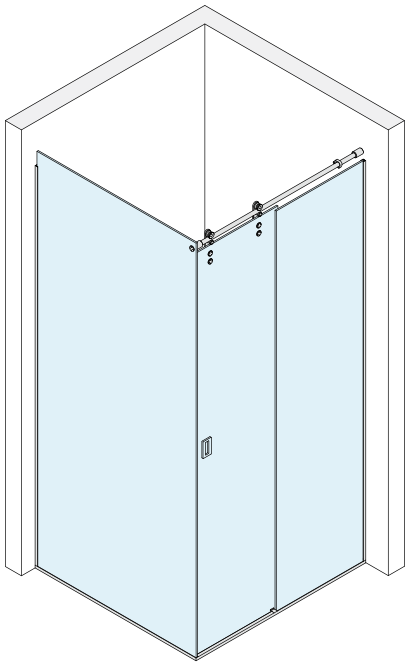




Réf.	Q.té
GLMKIT701	1 U

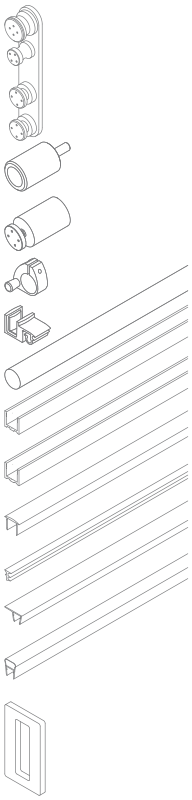
KIT DOUCHE COULISSANT MUR/VERRE AVEC PROFIL D'ENCADREMENT POUR VERRES FIXES AVEC CHARIOTS

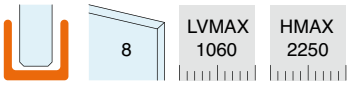
Finition : /8 /15



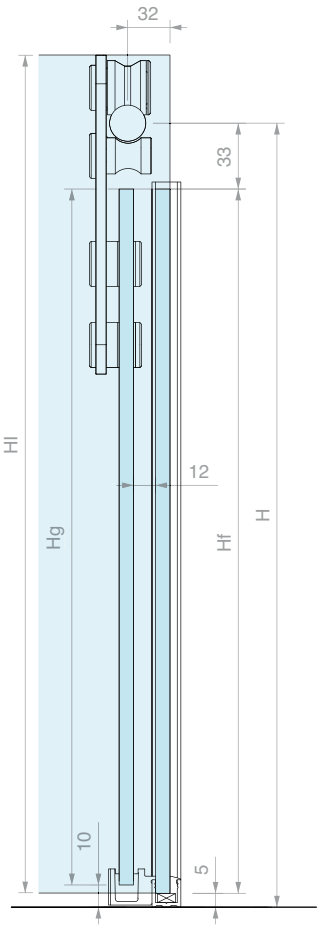
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
GLM3000	Kit 2 chariots sur plaque	1 U
GLMDSTP	Fixation murale	1 U
GLMDSTV	Fixation sur verre	1 U
GLM3023	Butée	2 U
DCC218	Guide au sol	1 U
GLMTND10	Rail	1 U
PBD3183.220	Profil en « U »	2 U
PBD3183.150	Profil en « U »	2 U
PBD3184.150	Profil supérieur rond	1 U
GTUP4	Joint de fixation de verre	7 m
GM0141022	Joint avec languette latérale	1 U
GM0622	Joint ballon	1 U
HAND10057VHB	Poignée adhésive	2 U





SCHÉMAS RECOMMANDÉS



DIMENSIONNEMENT VERRES

Lg = (LV + 5) / 2
Lf = Lg

Hg = H - 43
Hf = H - 38

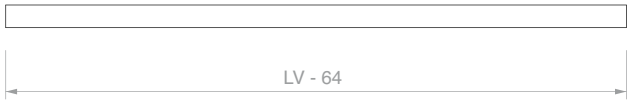
Hl = P - 14
Hl = H + 35

LA = (LV - 126) / 2

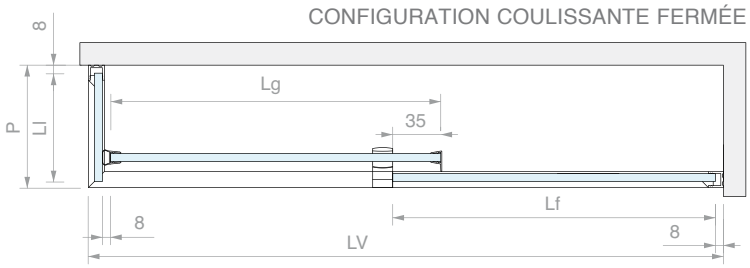
TABLEAU LARGEURS PRINCIPALES (mm)

LV	Lg	Lf	LA
1000	503	503	437
950	478	478	412

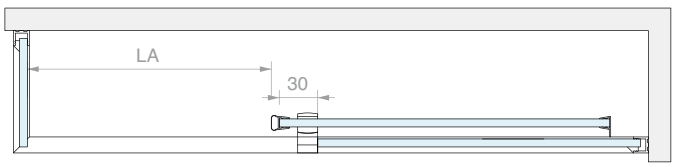
USINAGE RAIL

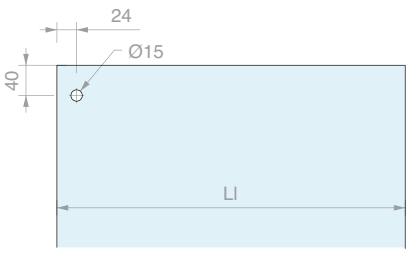


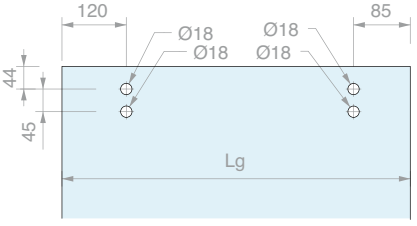
CONFIGURATION COULISSANTE FERMÉE



CONFIGURATION COULISSANTE OUVERTE



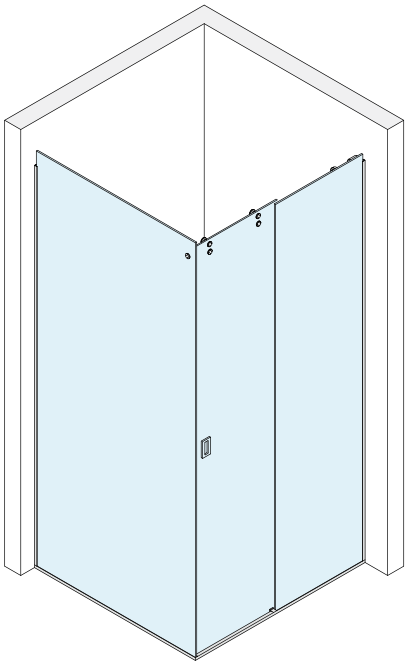




Réf.	Q.té
GLMKIT303	1 U

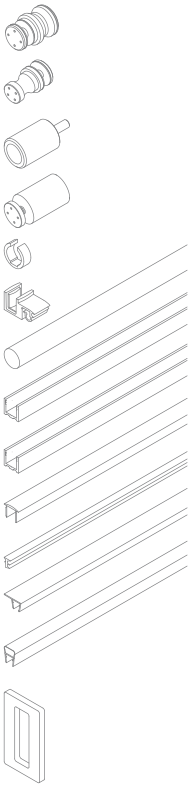
KIT DOUCHE COULISSANT MUR/VERRE AVEC PROFIL D'ENCADREMENT POUR VERRES FIXES AVEC ROULETTES

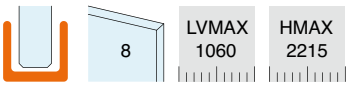
Finition : /8 /15



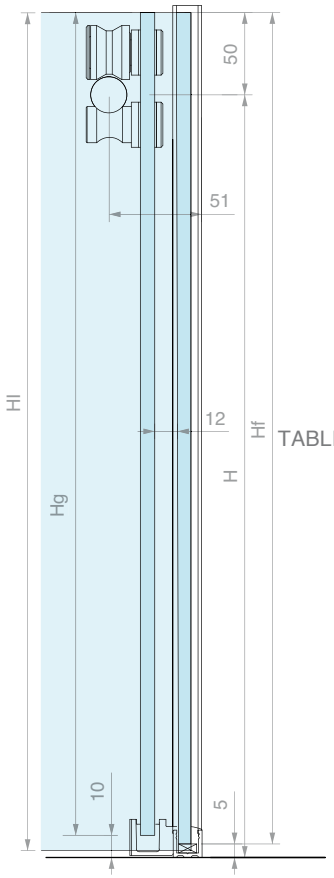
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
GLM7000	Kit 2+2 roulettes	1 U
GLMDSTP	Fixation murale	1 U
GLMDSTV	Fixation sur verre	1 U
GLM3020	Butée	2 U
DCC218	Guide au sol	1 U
GLMTND10	Rail	1 U
PBD3183.220	Profil en « U »	2 U
PBD3183.150	Profil en « U »	2 U
PBD3184.150	Profil supérieur rond	1 U
GTUP4	Joint de fixation de verre	7 m
GM0141022	Joint avec languette latérale	1 U
GM0622	Joint ballon	1 U
HAND10057VHB	Poignée adhésive	2 U





SCHÉMAS RECOMMANDÉS



DIMENSIONNEMENT VERRES

Lg = (LV + 5) / 2
Lf = Lg

Hg = H + 40
Hf = H + 45

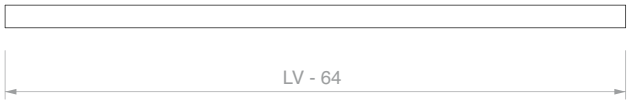
Ll = P - 14
Hl = H + 45

LA = (LV - 126) / 2

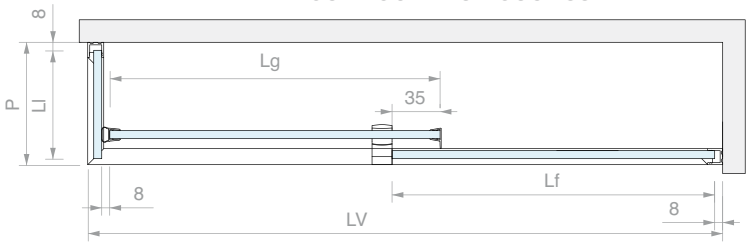
TABLEAU LARGEURS PRINCIPALES (mm)

LV	Lg	Lf	LA
1000	503	503	437
950	478	478	412

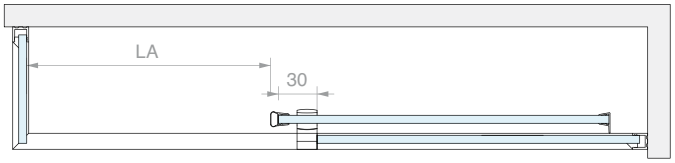
USINAGE RAIL

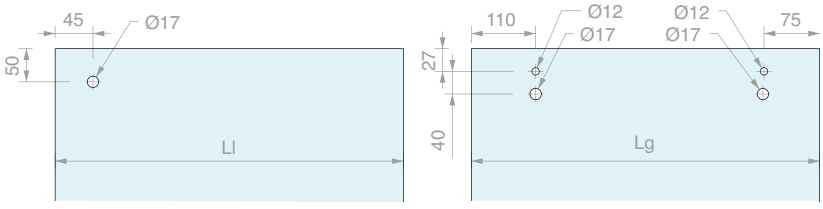


CONFIGURATION COULISSANTE FERMÉE



CONFIGURATION COULISSANTE OUVERTE

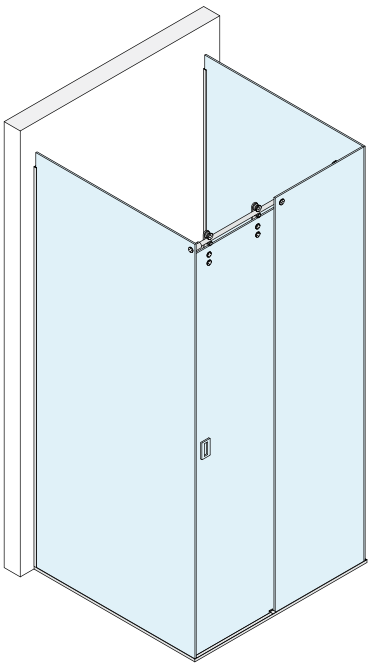




Réf.	Q.té
GLMKIT703	1 U

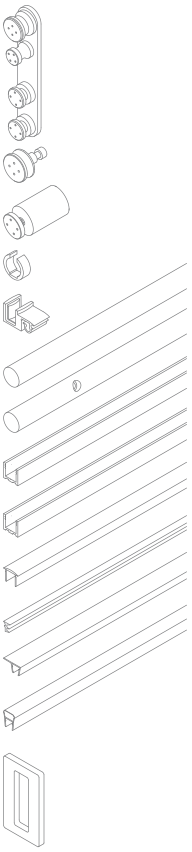
KIT DOUCHE COULISSANT VERRE/VERRE AVEC PROFIL D'ENCADREMENT POUR VERRES FIXES AVEC CHARIOTS

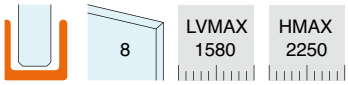
Finition : /8 /15



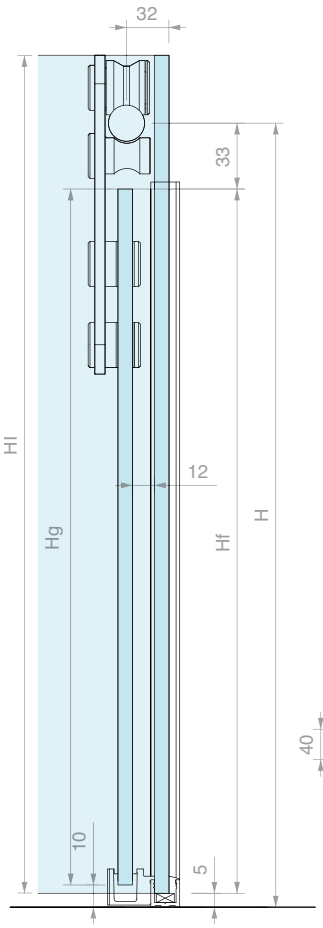
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
GLM3000	Kit 2 chariots sur plaque	1 U
GLMBRV	Fixation pour verre fixe	1 U
GLMDSTV	Fixation sur verre	2 U
GLM3023	Butée	2 U
DCC218	Guide au sol	1 U
GLMBDLN15	Rail	1.5 m
GLMFORO	Trou sur mesure	1 U
PBD3183.220	Profil en « U »	2 U
PBD3183.150	Profil en « U »	3 U
PBD3184.150	Profil supérieur rond	1 U
GTUP4	Joint de fixation de verre	7 m
GM0141022	Joint avec languette latérale	1 U
GM0622	Joint ballon	1 U
HAND10057VHB	Poignée adhésive	2 U





SCHÉMAS RECOMMANDÉS



DIMENSIONNEMENT VERRES

Lg = LV / 2
Lf = Lg

Hg = H - 43
Hf = H + 35

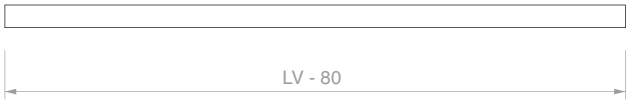
Ll = P - 14
Hl = H + 35

LA = (LV - 140) / 2

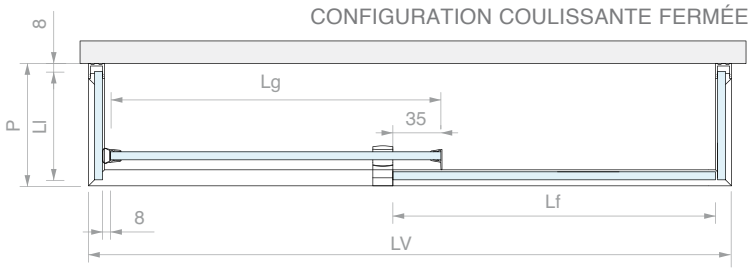
TABLEAU LARGEURS PRINCIPALES (mm)

LV	Lg	Lf	LA
1500	750	750	680
1400	700	700	630

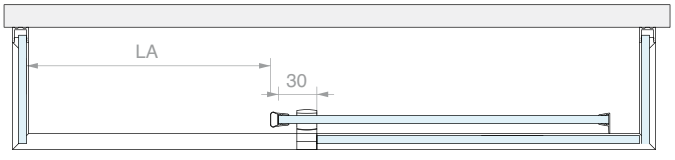
USINAGE RAIL

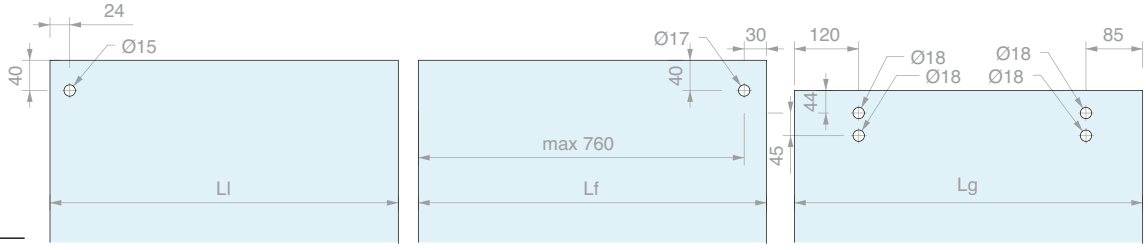


CONFIGURATION COULISSANTE FERMÉE



CONFIGURATION COULISSANTE OUVERTE





Réf.	Q.té
GLMKIT305	1 U

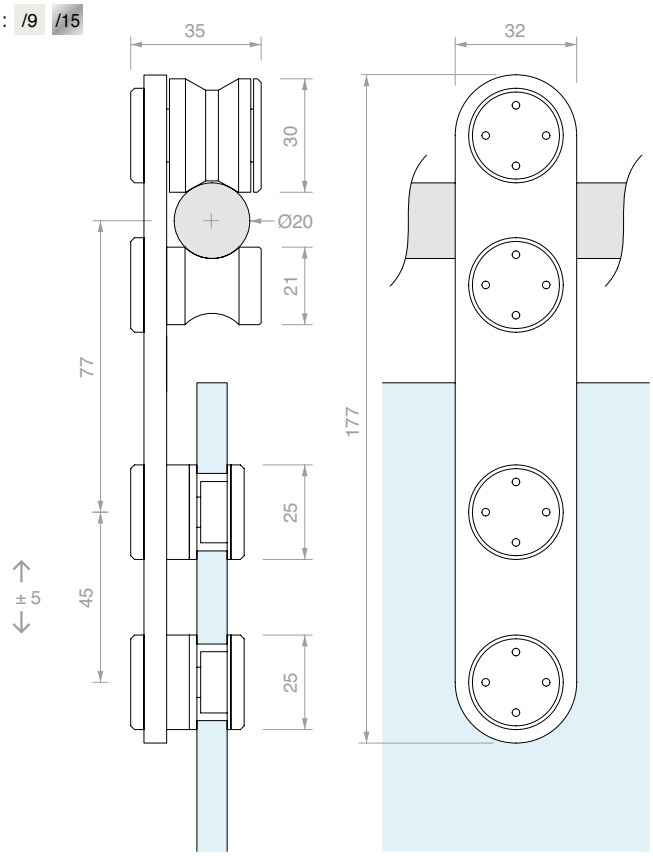
CHARIOT

Matériau : inox AISI 304

Trous recommandés Ø18 mm

Outil recommandé pour le serrage réf. UT200

Finition : /9 /15



Réf.	Description	Pour verres	Q.té
GLM3050	Chariot simple	De **8** à **10.7** mm	1 U
GLM3000	Kit n° 2 chariots	De **8** à **10.7** mm	1 U

ROULETTES

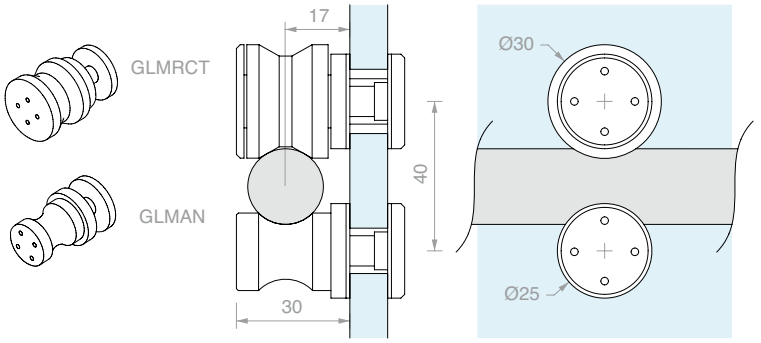
Matériau : inox AISI 304

Trous recommandés GLMRCT Ø12 mm

Trous recommandés GLMAN Ø17 mm

Outil recommandé pour le serrage réf. UT200

Finition : /9 /15



Réf.	Description	Pour verres	Q.té
GLMRCT	Roulette de coulissement	De **6** à **12.7** mm	1 U
GLMAN	Galet anti-déraillement	De **6** à **12.7** mm	1 U
GLM7000	Kit n° 2 roulettes + n° 2 galets	De **6** à **12.7** mm	1 U

RAIL ROND PLEIN PERCÉ

Matériau : inox AISI 304

Finition : /8 /15

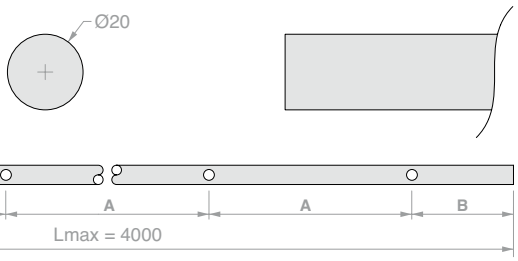
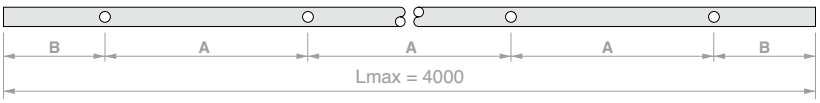


Schéma de perçage rail :

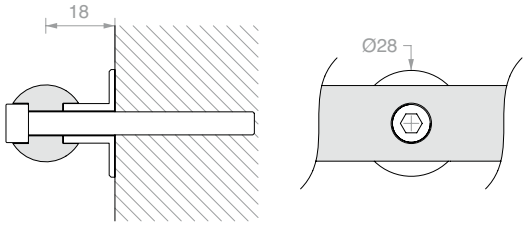


Réf.	Longueur	Nbre Trous	Dimensions		Q.té
GLMTND10	**1000** mm	**-**	**-**	**-**	1 U
GLMBDLN15	**sur mesure**	**-**	**-**	**-**	1 m
GLMFORO	**Trou** pour GLMBDLN15	**1**	**sur mesure**	**sur mesure**	1 U

FIXATION MURALE

Matériau : inox AISI 304

Finition : /9 /15



Réf.	Description	Q.té
GLMBRM	Avec vis **M6** x **60** mm	1 U

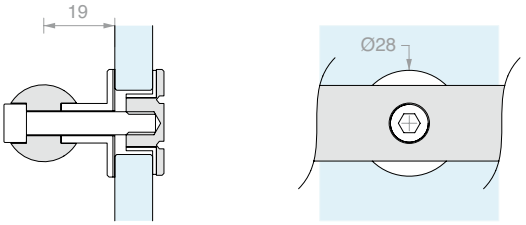
FIXATION SUR VERRE

Matériau : inox AISI 304

Trou recommandé Ø18 mm

Outil recommandé pour le serrage réf. UT200

Finition : /9 /15

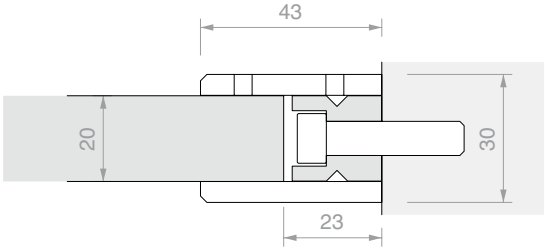


Réf.	Description	Pour verres	Q.té
GLMBRV	Avec vis **M6** x **30** mm	De **8** à **10** mm	1 U

FIXATION MURALE LATÉRALE

Matériau : inox AISI 304

Finition : /9 /15



Réf.	Q.té
GLMDSTP	1 U

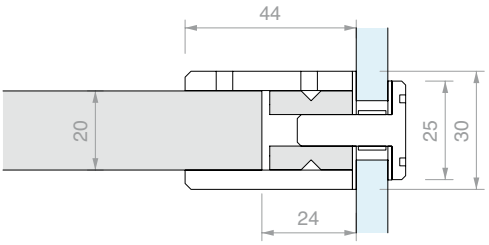
FIXATION SUR VERRE LATÉRALE

Matériau : inox AISI 304

Trou recommandé Ø15 mm

Outil recommandé pour le serrage réf. UT200

Finition : /9 /15

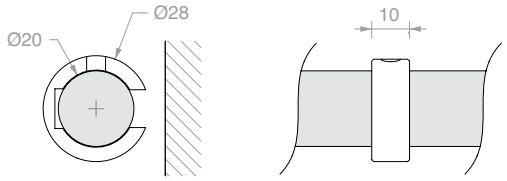


Réf.	Pour verres	Q.té
GLMDSTV	De **8** à **15** mm	1 U

BUTÉE

Matériau : inox AISI 304

Finition : /9 /15

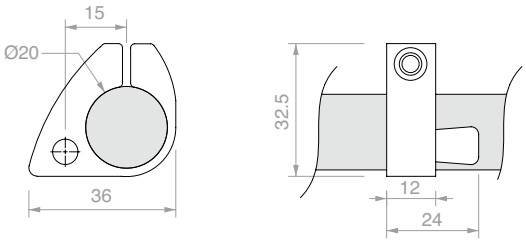


Réf.	Q.té
GLM3020	1 U

BUTÉE OVALE AVEC ARRÊT EN CAOUTCHOUC

Matériau : inox AISI 304

Finition : /9 /15



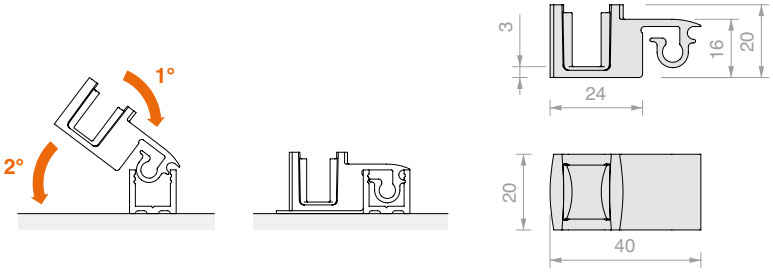
Réf.	Q.té
GLM3023	1 U

GUIDE AU SOL À CLIP POUR VERRE AVEC PROFIL

Matériau : Zamak

Compatible avec profils en aluminium gammes PBD et LMU

Finition : /1 /24



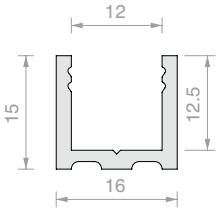
Réf.	Pour verres	Q.té
DCC218	**8** mm	1 U
DCC220	**10** mm	1 U

PROFIL EN « U » PBD3183

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97

Réf.	Longueur	Q.té
PBD3183.150	**1498** mm	1 U
PBD3183.220	2200 mm	1 U
PBD3183	3000 mm	1 U

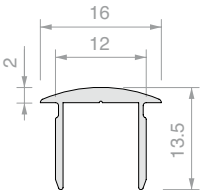


PROFIL SUPÉRIEUR ARRONDI PBD3184

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97

Réf.	Longueur	Q.té
PBD3184.100	**992** mm	1 U
PBD3184.150	**1498** mm	1 U
PBD3184	3000 mm	1 U

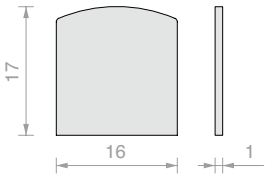


EMBOUT ARRONDI PBD

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97

Réf.	Q.té
PBDTP	1 U

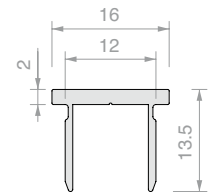


PROFIL SUPÉRIEUR PLAT PBD3186

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97

Réf.	Longueur	Q.té
PBD3186.100	**992** mm	1 U
PBD3186.150	**1498** mm	1 U
PBD3186	3000 mm	1 U

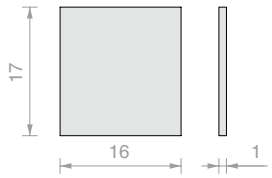


EMBOUT PLAT PBD

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97

Réf.	Q.té
PBD86TP	1 U



RACCORD D'ANGLE POUR PROFIL

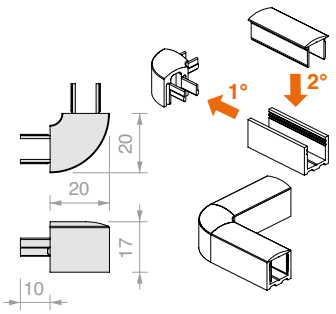
Matériau : Zamak

Compatible avec profils en aluminium gammes PBD et LMU

Pour profil supérieur PBD3184

Finition : /1 /6 /24 /97

Réf.	Q.té
DCC90	1 U



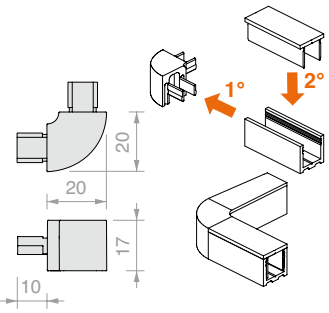
RACCORD D'ANGLE PLAT POUR PROFIL

Matériau : Zamak

Compatible avec profils en aluminium gammes PBD et LMU

Pour profil supérieur PBD3186

Finition : /1 /6 /24 /97



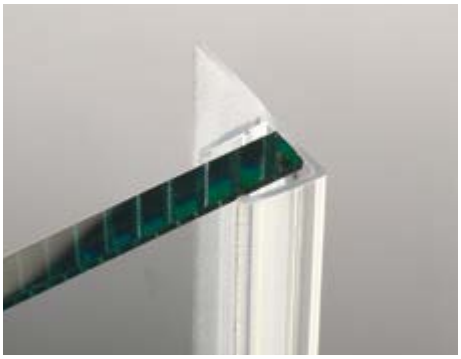
Réf.	Q.té
DCC90SQ	1 U

JOINT FIXATION VERRE

Matériau : PVC

Réf.	Épaisseur	Couleur	Q.té
GTUP2	2	Transparent	1 m
GTUP3	3	Transparent	1 m
GTUP4	4	Transparent	1 m
GTUP5	5	Transparent	1 m
GTUP6	6	Transparent	1 m
GTUP2G	2	Gaufrée	1 m
GTUP3G	3	Gaufrée	1 m
GTUP4G	4	Gaufrée	1 m

Réf.	Épaisseur	Couleur	Q.té
GTUP5G	5	Gaufrée	1 m
GTUP6G	6	Gaufrée	1 m
GTUP2N	2	Noir	1 m
GTUP3N	3	Noir	1 m
GTUP4N	4	Noir	1 m
GTUP5N	5	Noir	1 m
GTUP6N	6	Noir	1 m

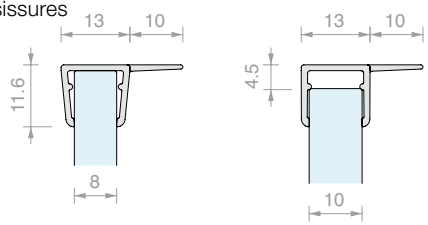


JOINT AVEC LANGUETTE LATÉRALE COURTE

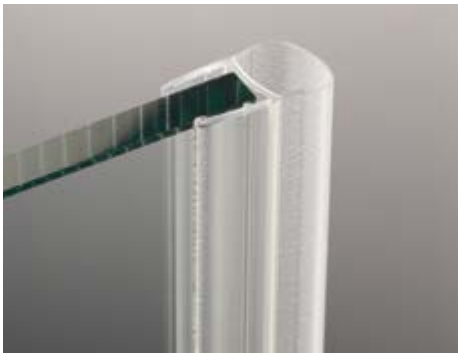
Matériau : PVC coextrudé rigide et souple

Formules fongicides contre le développement des moisissures

Couleur : transparent, languette gaufrée



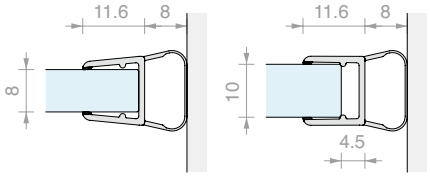
Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM01410	**2000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0141022	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0141025	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U



JOINT BALLON

Matériau : PVC coextrudé rigide et souple - Résistant aux rayons UV

Couleur : transparent / *noir, ballon gaufré

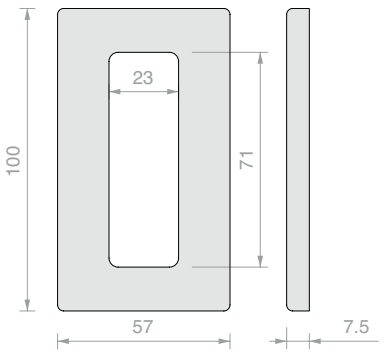


Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM06	**2000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0622	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0622NR*	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0625	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0625NR*	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM063000	**3000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM063000NR*	**3000** mm	De **8** à **10** mm	1 U

POIGNÉE AVEC FIXATION VHB

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15



Réf.	Q.té
HAND10057VHB	1 U

DOUCHES PORTE BATTANTE

NEW

CHARNIÈRES DQSG
Page 148

SQUARE KIT
Page 160

SQUARE ACCESSOIRES
Page 203

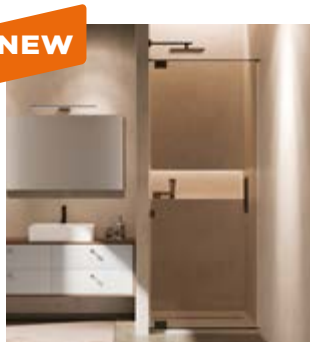
CHD KIT
Page 246

CHD ACCESSOIRES
Page 277

CER KIT
Page 308

CER ACCESSOIRES
Page 335

NEW



KIT DOUCHE PIVOTANTE
Page 352

DQSG NEW

Design

La nouvelle gamme DQSG marque une évolution dans l'offre SQUARE : un design plus moderne, essentiel et raffiné, en parfaite harmonie avec le reste des accessoires de la gamme.

Une charnière qui sublime l'esthétique de la salle de bain sans compromis, garantissant une continuité stylistique et une liberté de conception maximale grâce à des solutions techniques de nouvelle génération.

Conçue pour mettre en valeur la qualité de chaque porte battante, la série se décline en **deux variantes**, calibrées en fonction du poids de la porte :

- Jusqu'à **40** kg (**6-8** mm)
- Jusqu'à **56** kg (**8-12** mm)

Trois configurations sont disponibles pour chaque variante :

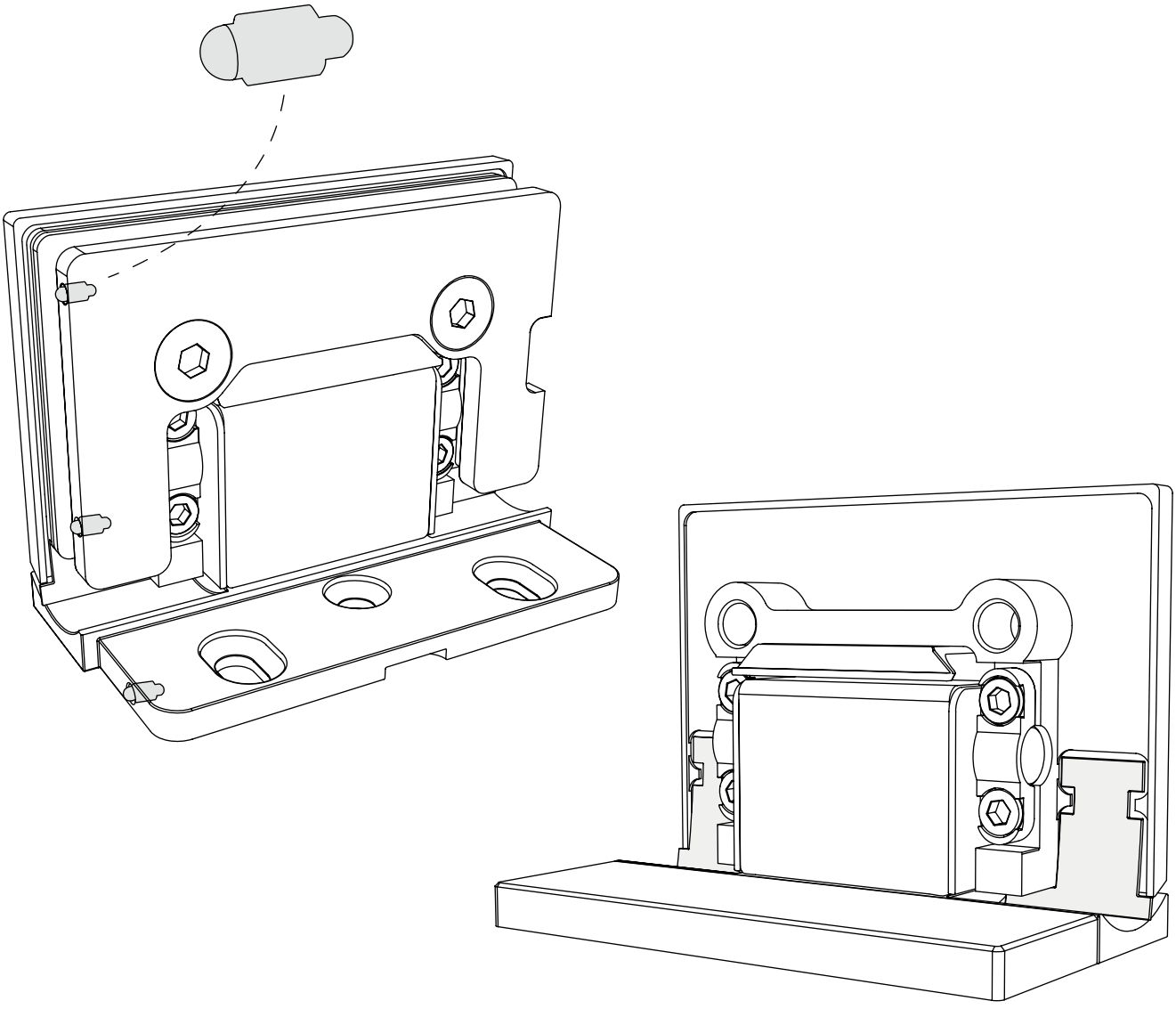
- Murale avec **déclic réglable**
- Murale avec système de **levage PIVOT**
- **Verre-verre 180°** avec déclic réglable

/1
Chromé

/24
Effet inox brossé

/73
Nickel noir brillant

/R2
RAL9005 Noir Mat



L'évolution de la gamme SQUARE

- **Design encore plus minimaliste et uniforme**, grâce à la surface plane et à l'absence de vis apparentes.
- **Étanchéité améliorée** grâce à un joint de recouvrement, même dans la zone du pivot.
- **Installation simplifiée** et réglages plus rapides (±10° et système pivotant avec levage).
- **Nouvelle finition nickel noir brillan**t pour élargir les possibilités esthétiques, également disponible sur une sélection d'accessoires (boutons, barres raidisseur, pinces)
- **Fuites et distances toujours plus réduites** pour un impact visuel plus élégant et contemporain.

DQSG

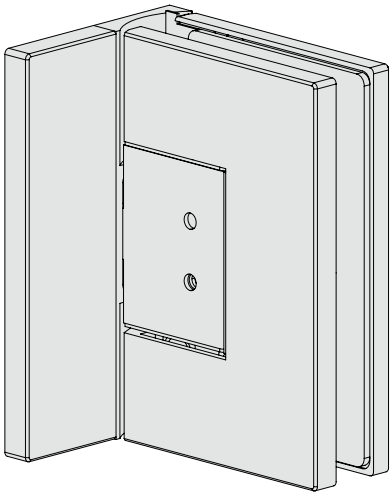
Principaux avantages

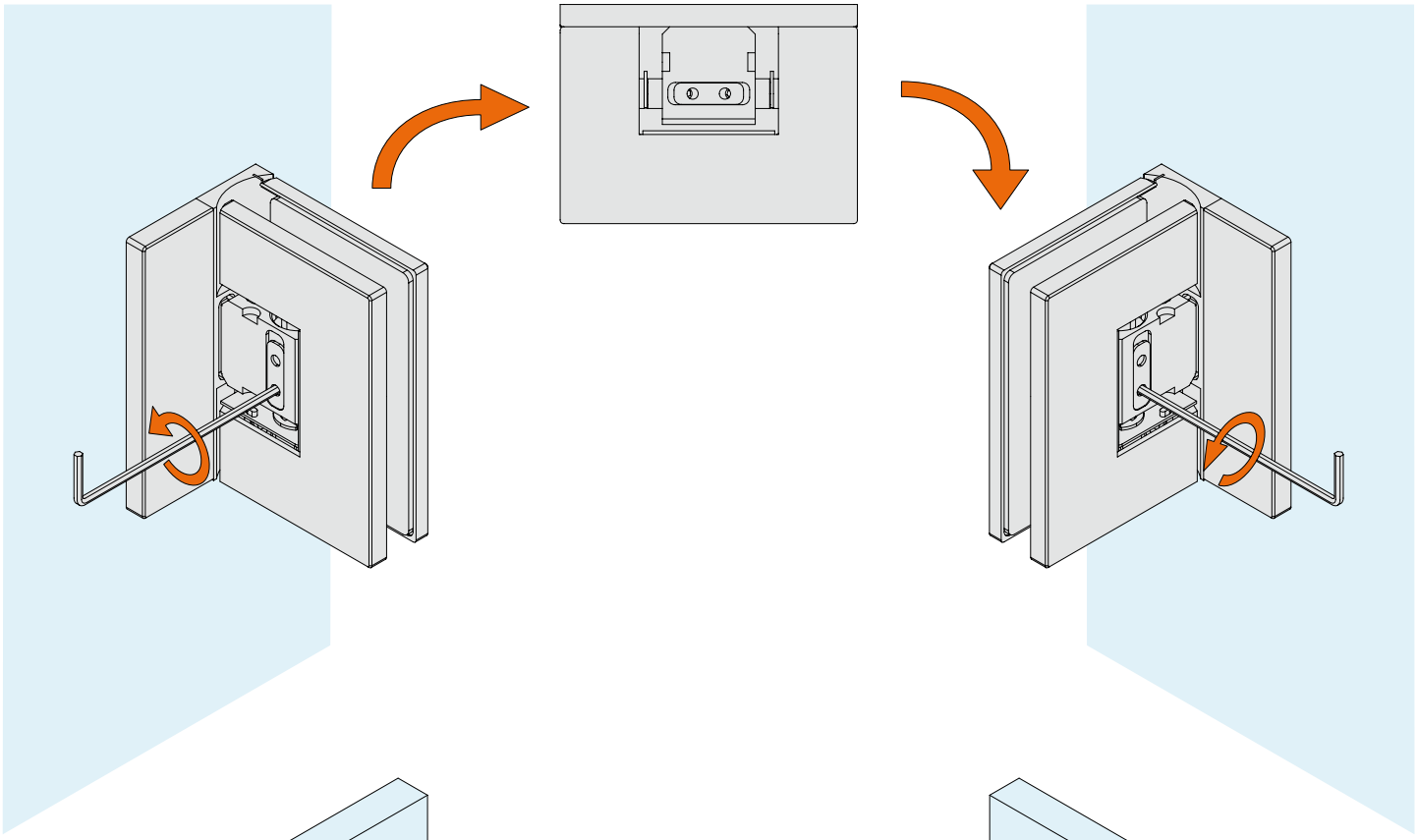
- **Surface extérieure parfaitement plane** avec pivot carré **>** esthétique épurée et haut de gamme
- **Distances minimisées** par rapport au mur et **fuites réduites >** plus d'élégance et de continuité visuelle
- **Joint d'étanchéité** pour une **imperméabilité supérieure** au niveau du pivot
- **Couvercle à encliqueter** sans vis ni goupilles apparentes **>** épure maximale
- **Réglage de la fermeture ±10°**
- Mécanisme en **inox** et corps en **laiton** pour plus de robustesse et de fiabilité
- **Nouvelle finition nickel noir brillant**, exclusive et contemporaine

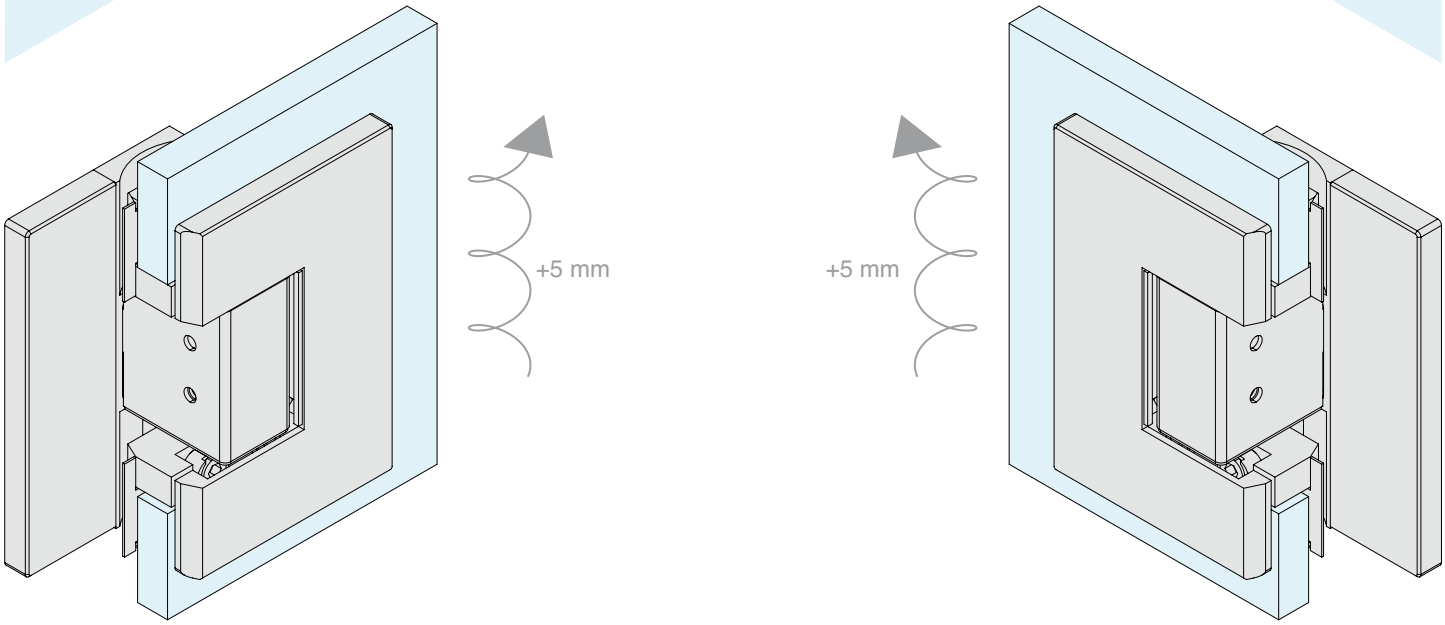
DQSG

Versions pivots

Avec système **innovant** de **levage à l'ouverture (+5 mm)**, réversible droite/gauche



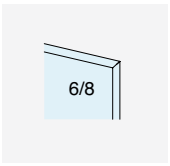


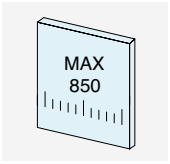


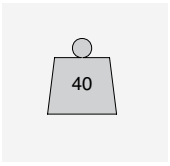
CHARNIÈRE MUR/VERRE LATÉRALE RÉGLABLE

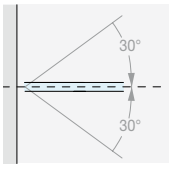
Matériau : Laiton

Finition : /1 /24 /73 /R2

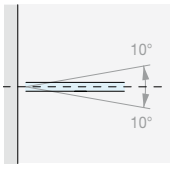




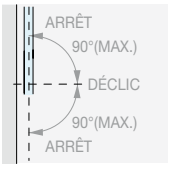




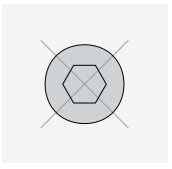
RETOUR DE FERMETURE



RÉGLAGE ± 10°

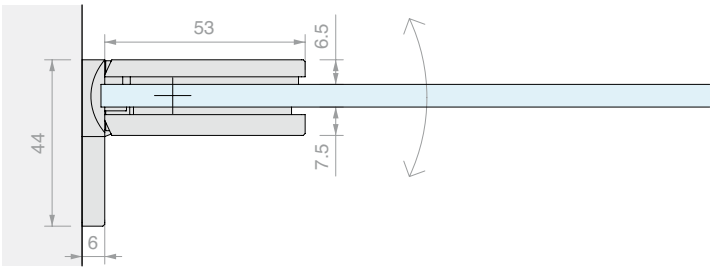


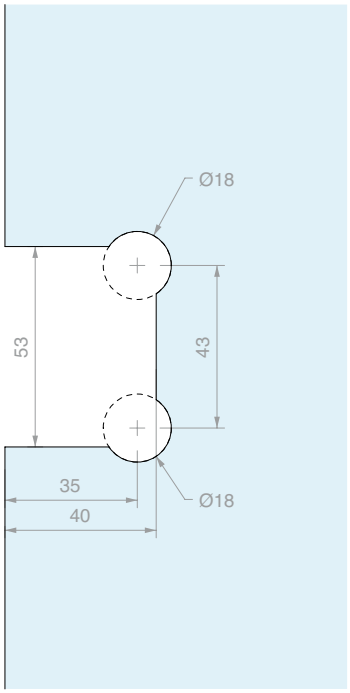
ROTATION ± 90°

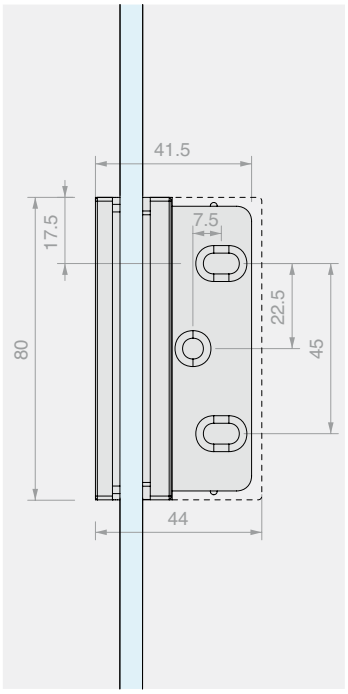


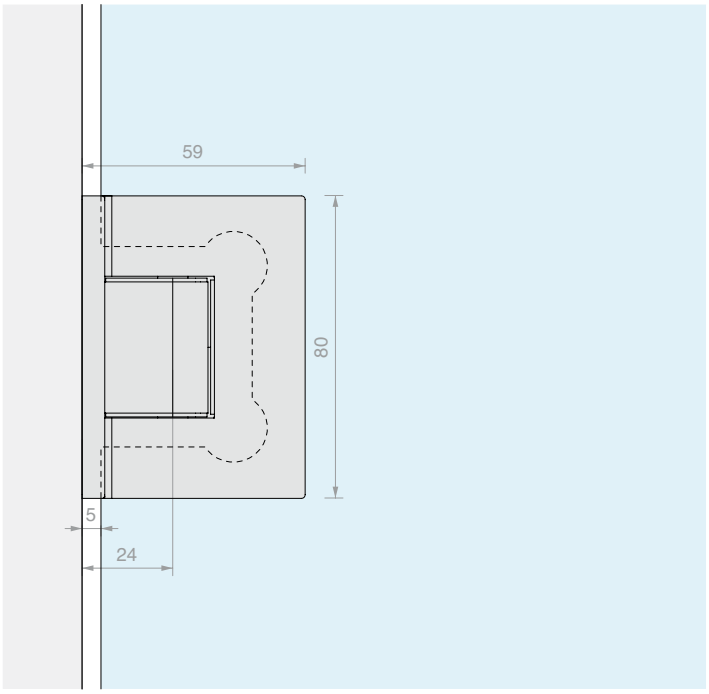
AUCUNE VIS VISIBLE

Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
TÜVRheinland
CERTIFIED
www.tuv.com
ID 111292548







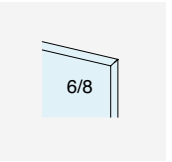


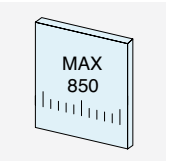
Réf.	Pour verres	Q.té
DQ30SGCOV	De **6** à **8** mm	1 U

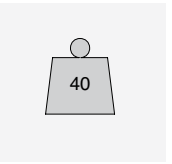
CHARNIÈRE MUR/VERRE LATÉRAL PIVOT RÉGLABLE

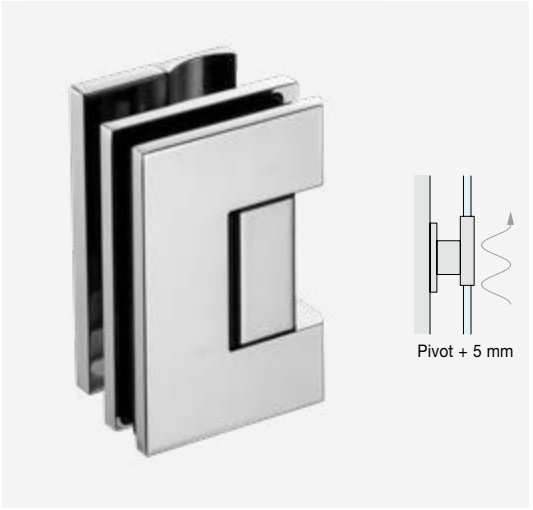
Matériau : Laiton

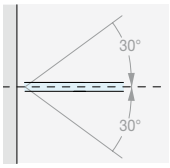
Finition : /1 /24 /73 /R2



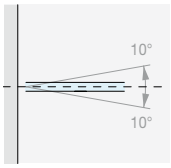




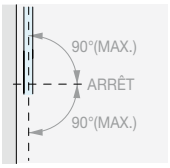




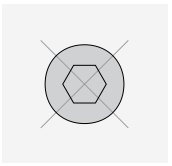
RETOUR DE FERMETURE



RÉGLAGE ± 10°

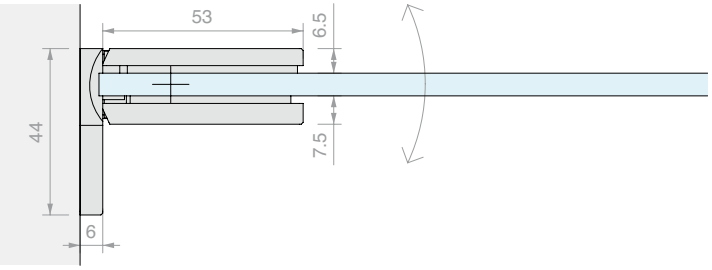


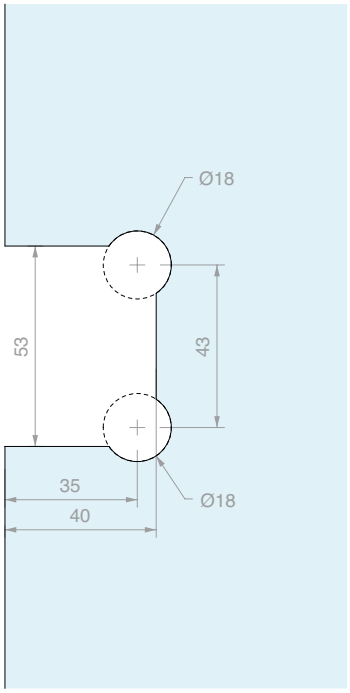
ROTATION ± 90°

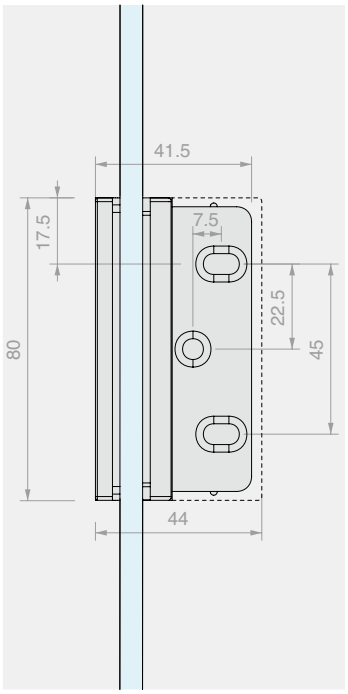


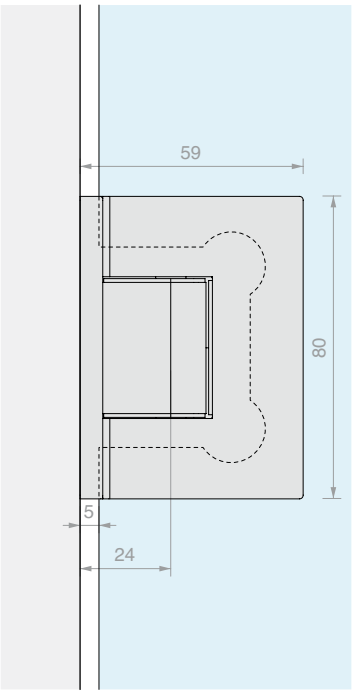
AUCUNE VIS VISIBLE

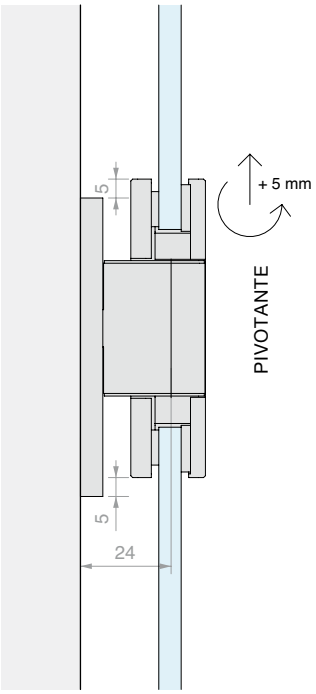
Type Approved
Safety
Regular Production Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com
ID 111292548









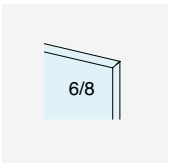


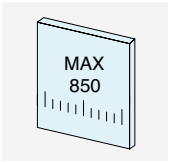
Réf.	Pour verres	Q.té
DQ30SGPVT	De **6** à **8** mm	1 U

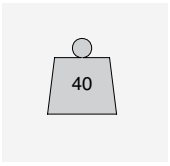
CHARNIÈRE VERRE/VERRE EN LIGNE RÉGLABLE

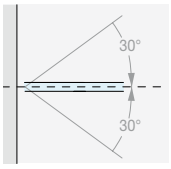
Matériau : Laiton

Finition : /1 /24 /73 /R2

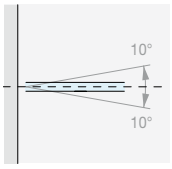




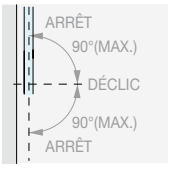




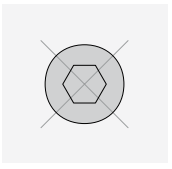
RETOUR DE FERMETURE



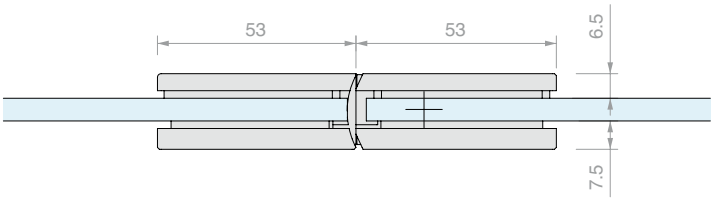
RÉGLAGE ± 10°

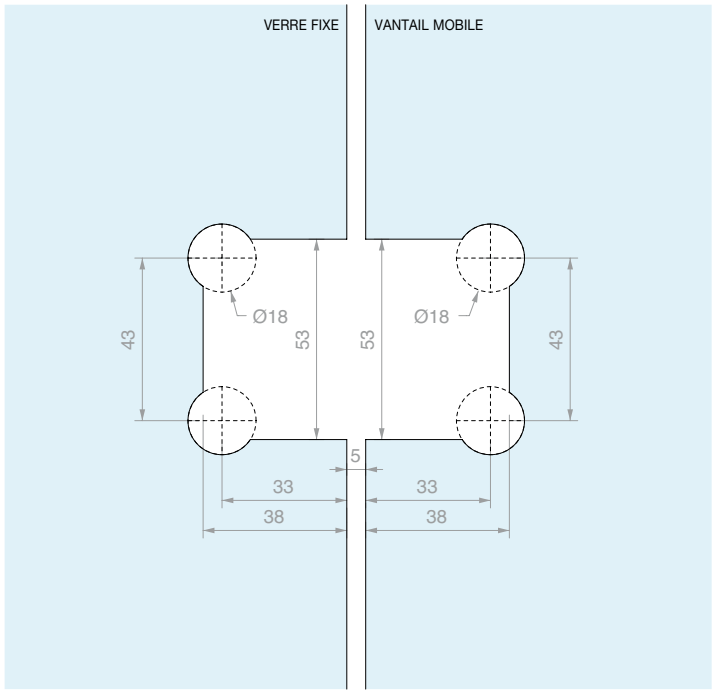


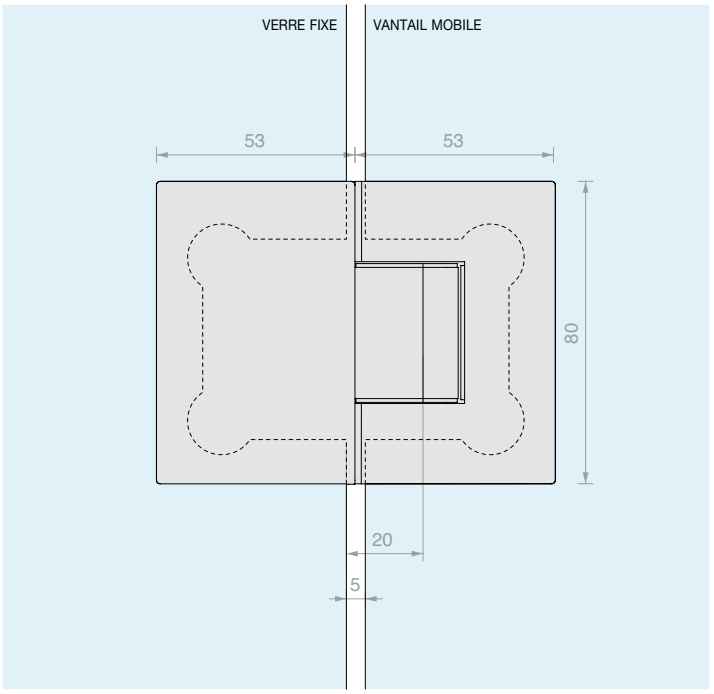
ROTATION ± 90°



AUCUNE VIS VISIBLE





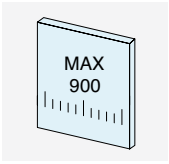


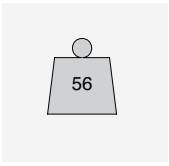
Réf.	Pour verres	Q.té
DQ380SG	De **6** à **8** mm	1 U

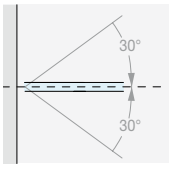
CHARNIÈRE MUR/VERRE LATÉRALE RÉGLABLE

Matériau : Laiton

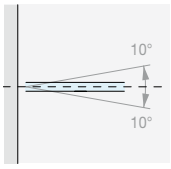
Finition : /1 /24 /73 /R2



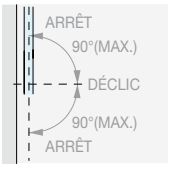




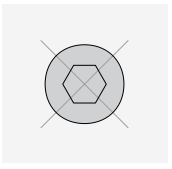
RETOUR DE FERMETURE



RÉGLAGE ± 10°

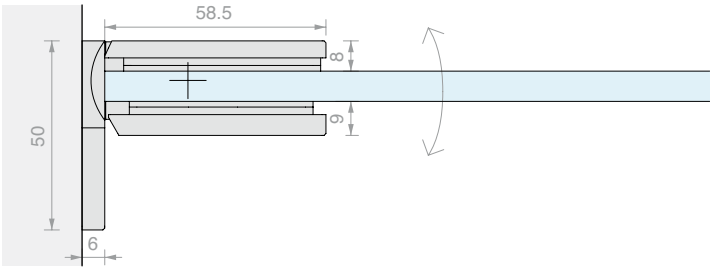


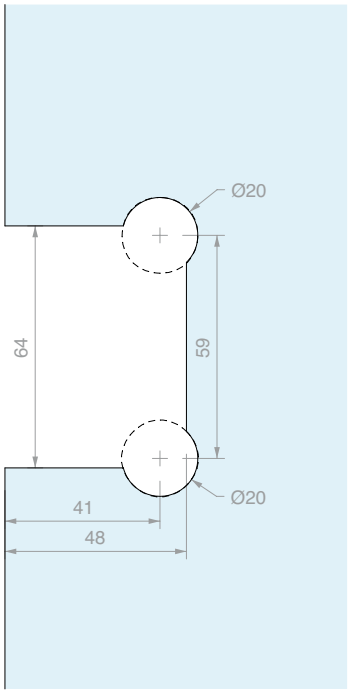
ROTATION ± 90°

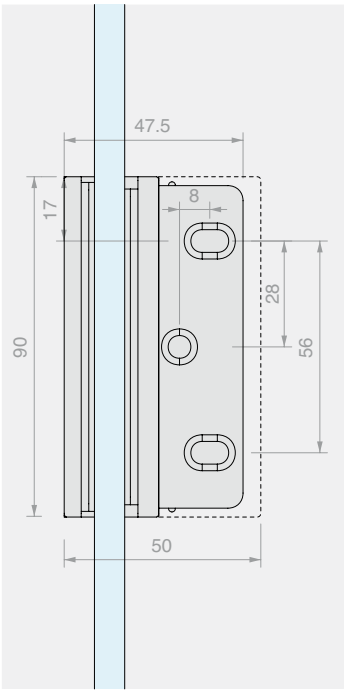


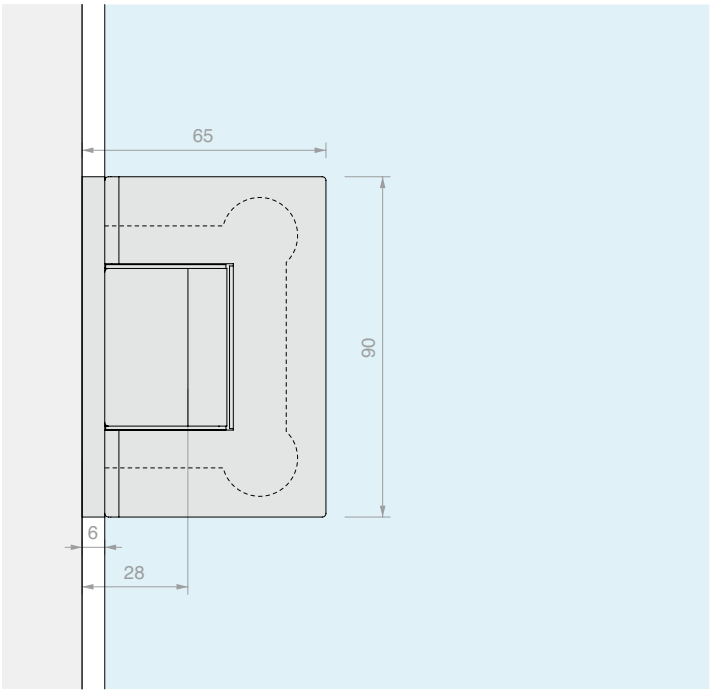
AUCUNE VIS VISIBLE

Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
TÜVRheinland
CERTIFIED
www.tuv.com
ID 111292548







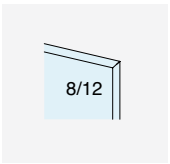


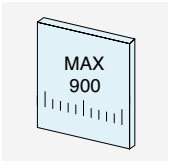
Réf.	Pour verres	Q.té
DQ40SGCOV	De **8** à **12** mm	1 U

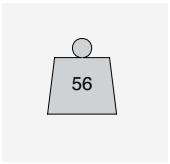
CHARNIÈRE MUR/VERRE LATÉRAL PIVOT RÉGLABLE

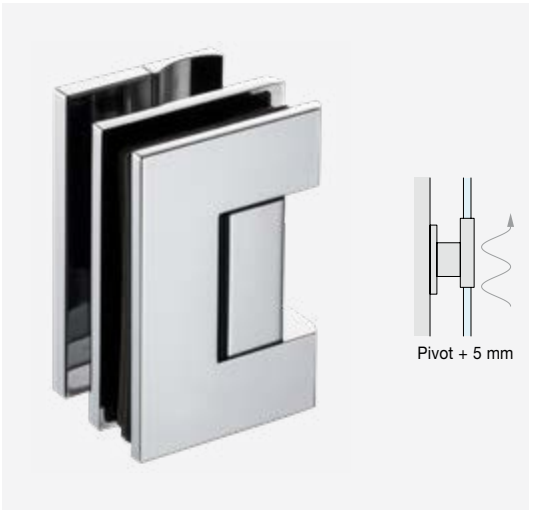
Matériau : Laiton

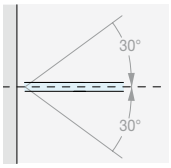
Finition : /1 /24 /73 /R2



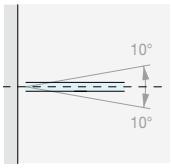




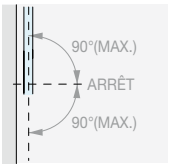




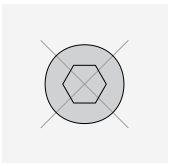
RETOUR DE FERMETURE



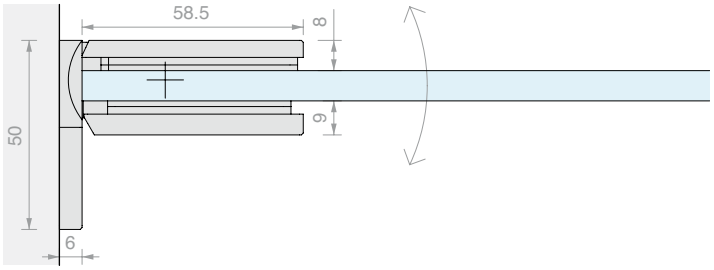
RÉGLAGE ± 10°

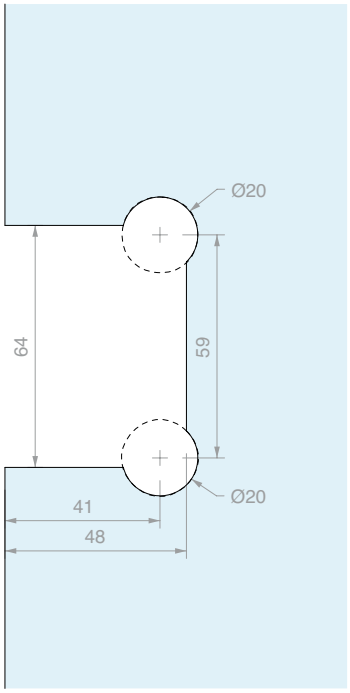


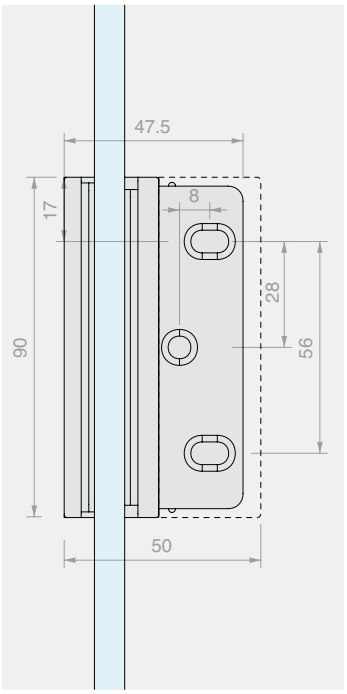
ROTATION ± 90°

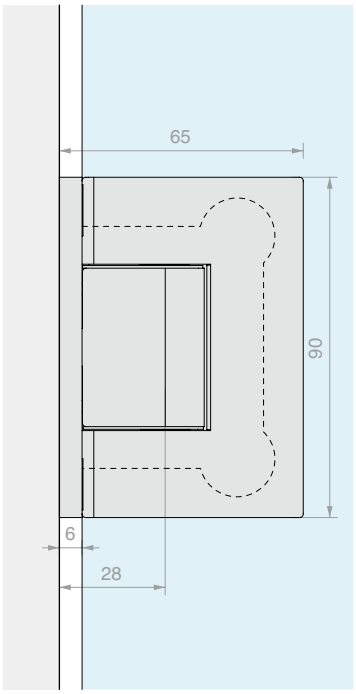


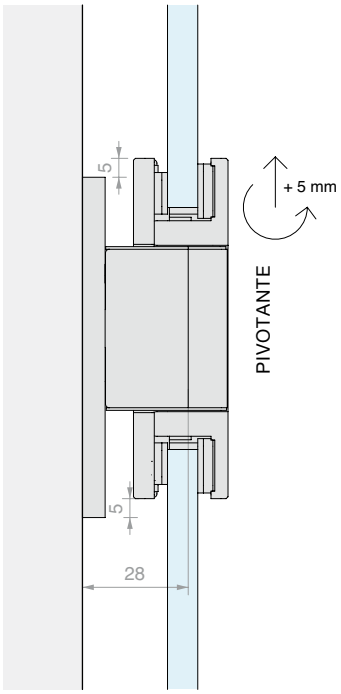
AUCUNE VIS VISIBLE









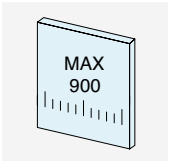


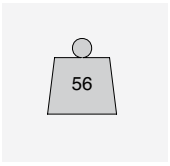
Réf.	Pour verres	Q.té
DQ40SGPVT	De **8** à **12** mm	1 U

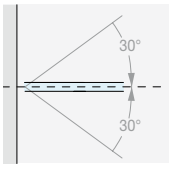
CHARNIÈRE VERRE/VERRE EN LIGNE RÉGLABLE

Matériau : Laiton

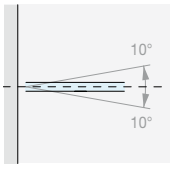
Finition : /1 /24 /73 /R2



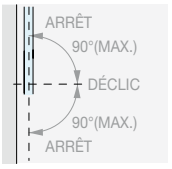




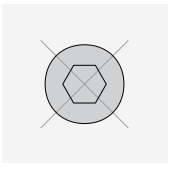
RETOUR DE FERMETURE



RÉGLAGE ± 10°

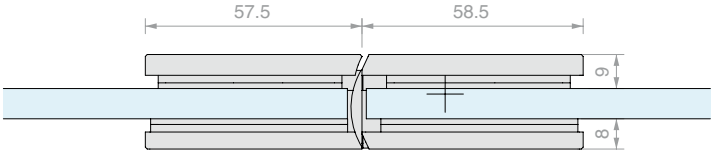


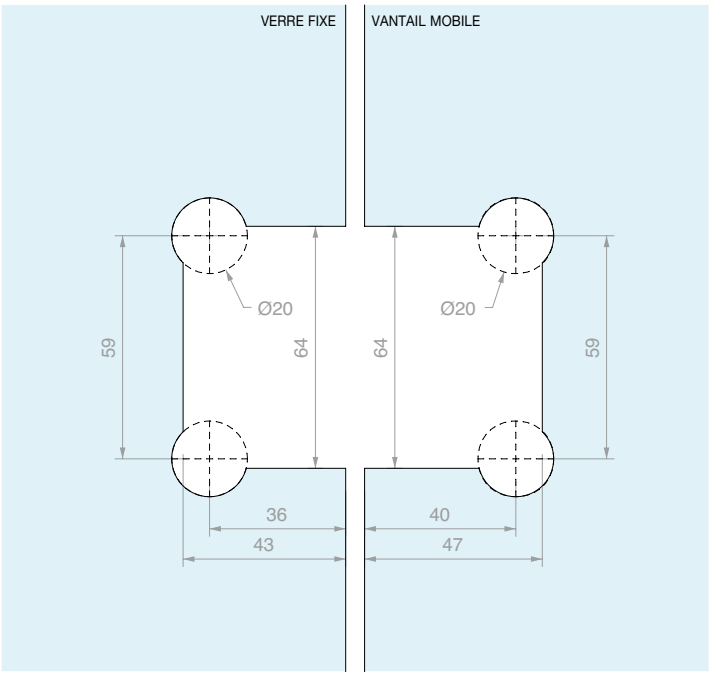
ROTATION ± 90°

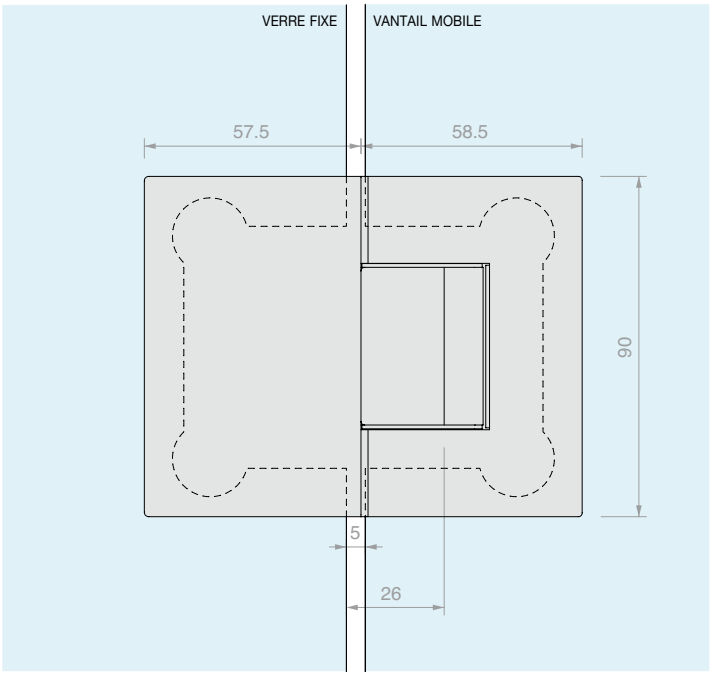


AUCUNE VIS VISIBLE

Type Approved
Safety
Regular Production Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com
ID 1111292548







Réf.	Pour verres	Q.té
DQ480SG	De **8** à **12** mm	1 U

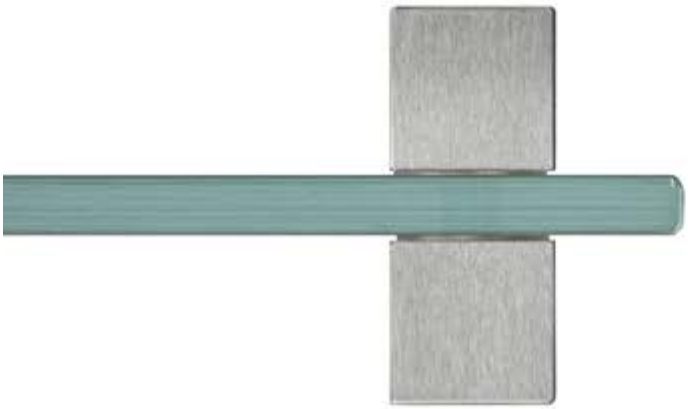
SQUARE

Design

Esthétique, technologie et fonctionnalité. C'est ce qui fait de la gamme SQUARE l'une des lignes de produits les plus performantes.

Le design simple avec ses lignes carrées met en valeur toutes les solutions pour lesquelles une transparence et une propreté maximales sont requises. Ses différentes finitions et la garantie de la marque TUV rendront vos créations uniques et fiables.

Indiquée pour les verres de 6 à 12 mm, la gamme SQUARE présente des configurations standard ainsi que de nombreuses possibilités de personnalisation grâce à ses charnières, loquets, boutons, pinces et tiges qui peuvent être combinés pour répondre à toutes les exigences.



/1
Chromé

/2
Or

/4
Bronze

/24
Effet inox brossé

/R2
RAL9005 noir mat

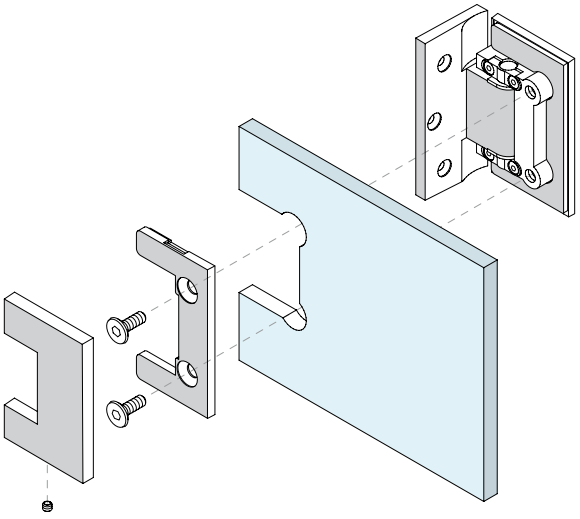
SQUARE

Charnières DQ

Les charnières modèle DQ sont l'élément fondamental de la GAMME HD SQUARE.
Le corps de la charnière est moulé en laiton et les composants usinés mécaniquement.

Cache d'un côté pour dissimuler les vis qui fixent la charnière à la plaque en verre.

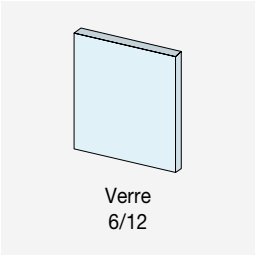
Joint adhésif pour un positionnement correct de la charnière sur la plaque de verre.

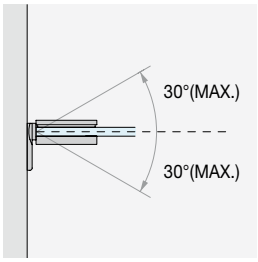


Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

TÜVRheinland
CERTIFIED

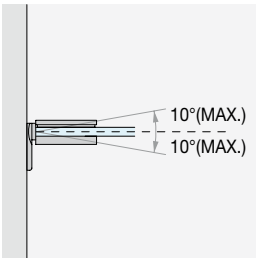
www.tuv.com
ID 1111292548





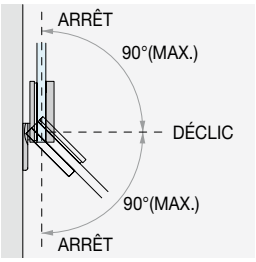
RETOUR DE FERMETURE

Retour automatique à la position zéro dans les 30 derniers degrés.



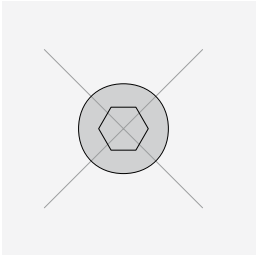
CORRECTION 10°

Correction position angle du vantail de ± 10° une fois le montage effectué.

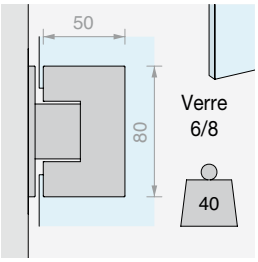


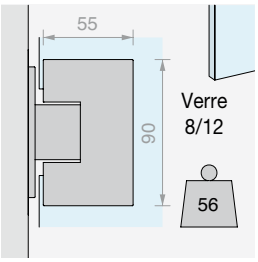
ANGLE DE ROTATION

Angle de rotation de +90° et -90°.
Avec déclic à 0° et arrêt -90° et +90°.



AUCUNE VIS VISIBLE

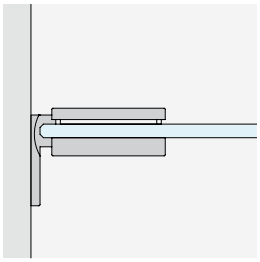




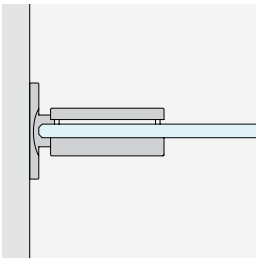
DOUBLE VERSION POUR VERRES ÉPAISSEUR DE 6 À 12 MM

La GAMME HD SQUARE peut être utilisée pour des épaisseurs de verre de 6 à 12 mm grâce aux charnières et aux fermetures proposées en version double, petite et grande.
La charnière assortie peut être sélectionnée en fonction du verre choisi.

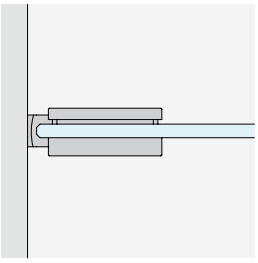
Cache de finition
cache-vis adhésif



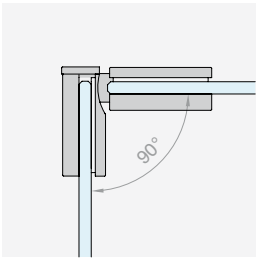
MUR/VERRE
avec plaque latérale



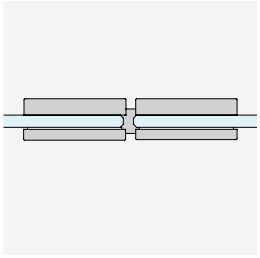
MUR/VERRE
avec plaque centrale



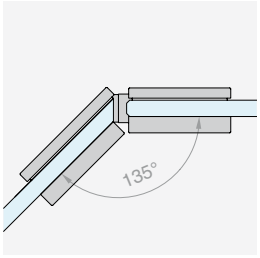
MUR/VERRE
pour montants étroits



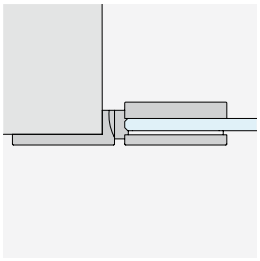
VERRE/VERRE
cornière 90°



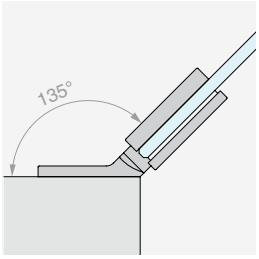
VERRE/VERRE
en ligne



VERRE/VERRE
cornière 135°



MUR/VERRE
avec plaque en ligne

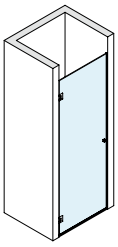


MUR/VERRE
avec plaque à 135°

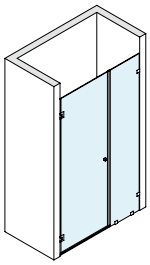
SQUARE

Kit

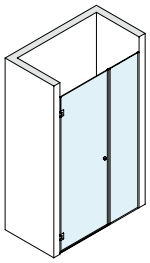
CONFIGURATIONS AVEC PORTES BATTANTES



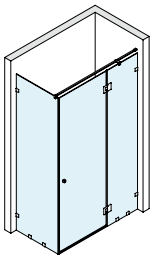
Page 167



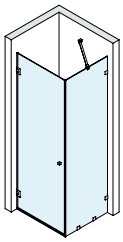
Page 171



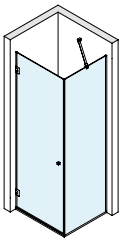
Page 175



Page 179

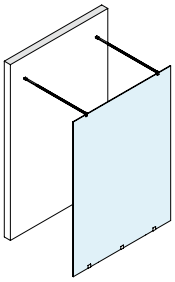


Page 183

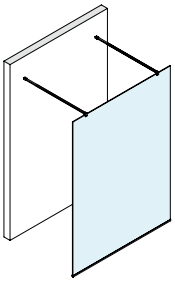


Page 187

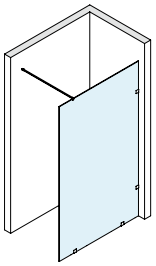
CONFIGURATIONS OPEN



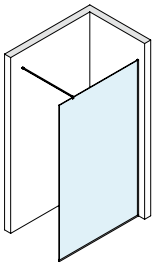
Page 191



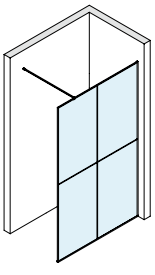
Page 193



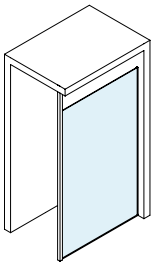
Page 195



Page 197



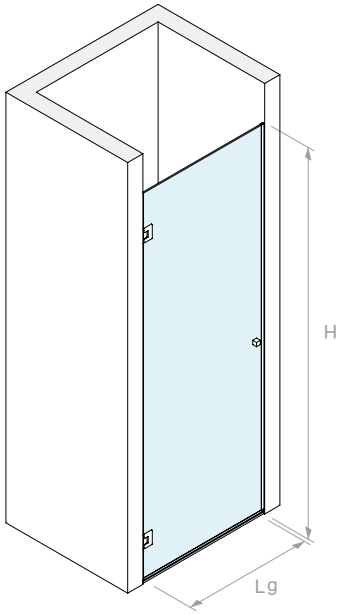
Page 199



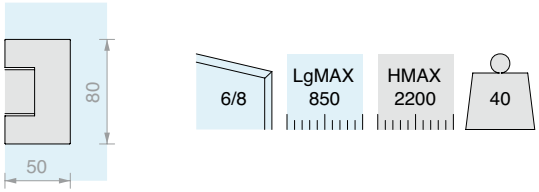
Page 201

KIT DOUCHE PORTE BATTANTE MUR/MUR

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2

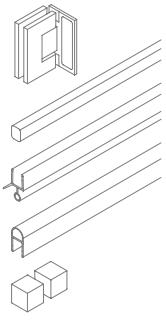


VERSION AVEC CHARNIÈRE **DQ30COV** 50x80 mm

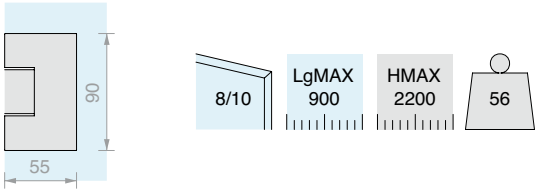


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DQ30COV	Charnière latérale réglable	2 U
PESQ0810B.100	Profil de barrage	1 U
GM6010	Joint avec égouttoir	1 U
GM62	Joint ballon	2 U
DQP2525	Paire de boutons	1 U

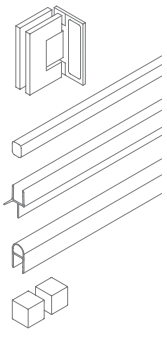


VERSION AVEC CHARNIÈRE **DQ40COV** 55x90 mm



Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DQ40COV	Charnière latérale réglable	2 U
PESQ0810B.100	Profil de barrage	1 U
GM0210	Joint avec égouttoir	1 U
GM0622	Joint ballon	2 U
DQP2525	Paire de boutons	1 U



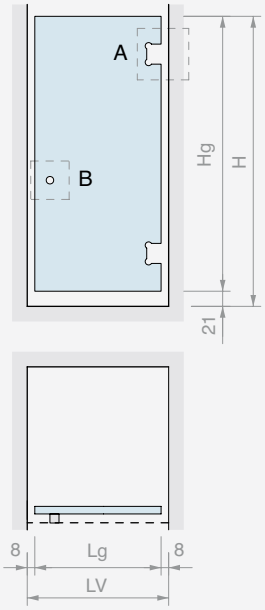
Réf.	Q.té
BDSQ6801	1 U

Réf.	Q.té
BDSQ81001	1 U

DIMENSIONNEMENT DES PANNEAUX EN VERRE

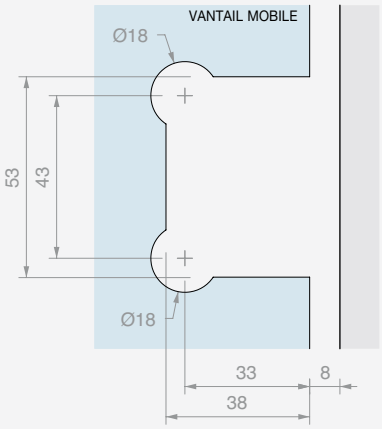
BDSQ6801

6

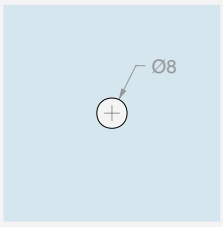


Hg = H - 21
Lg (MAX 850) = LV - 16

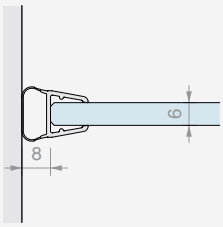
A DQ30COV



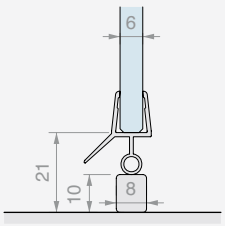
B DQP2525



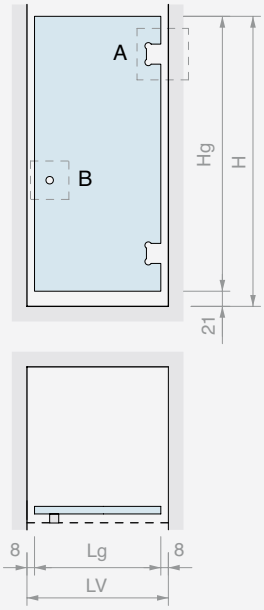
GM62



GM6010

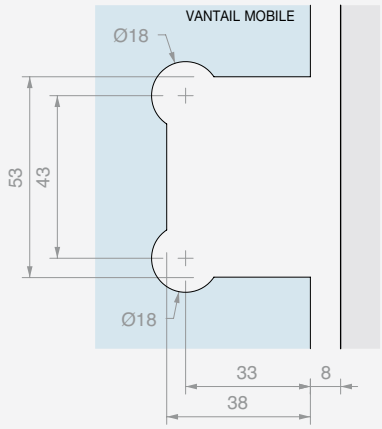


8

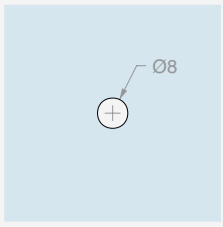


Hg = H - 21
Lg (MAX 850) = LV - 16

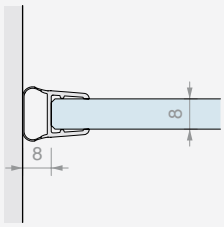
A DQ30COV



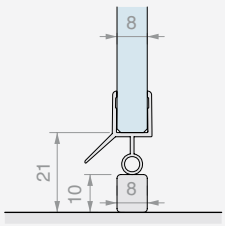
B DQP2525



GM62



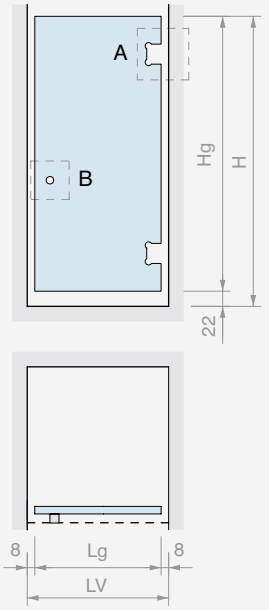
GM6010



DIMENSIONNEMENT DES PANNEAUX EN VERRE

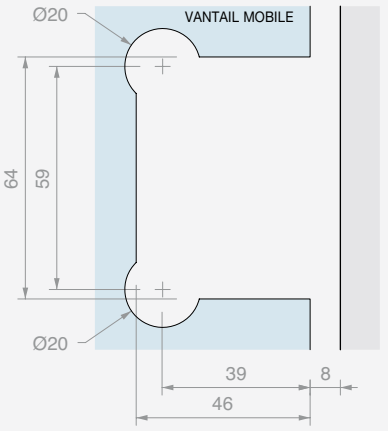
BDSQ81001

8

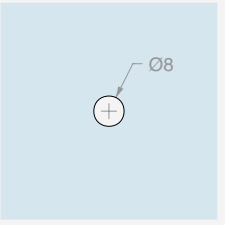


Hg = H - 22
Lg (MAX 900) = LV - 16

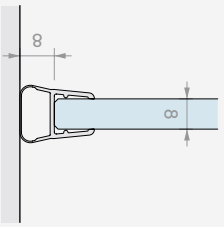
A DQ40COV



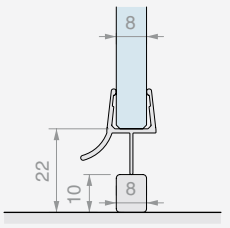
B DQP2525



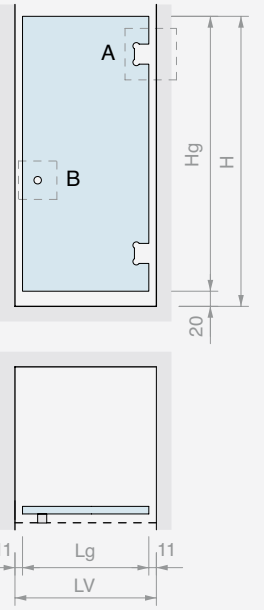
GM0622



GM0210

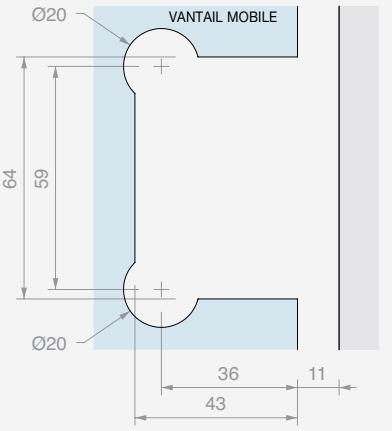


10

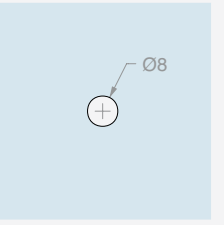


Hg = H - 20
Lg (MAX 900) = LV - 23

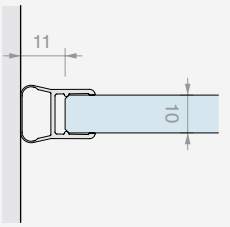
A DQ40COV



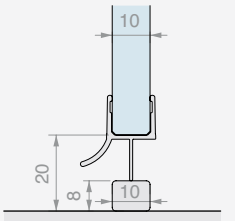
B DQP2525



GM0622

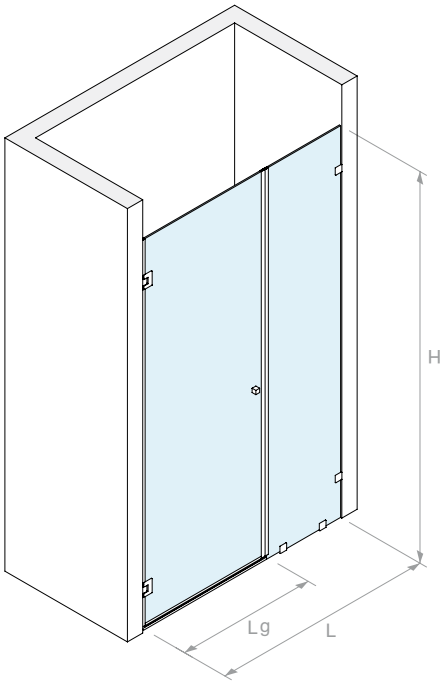


GM0210

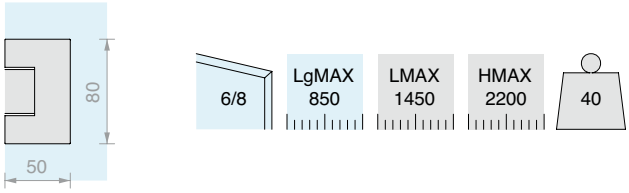


KIT DOUCHE PORTE BATTANTE MUR/MUR AVEC VERRE FIXE ET PINCES

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2

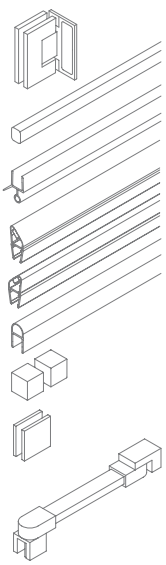


VERSION AVEC CHARNIÈRE **DQ30COV** 50x80 mm



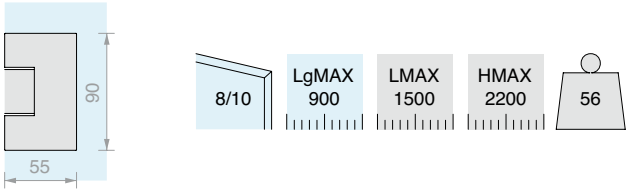
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DQ30COV	Charnière latérale réglable	2 U
PESQ0810B.100	Profil de barrage	1 U
GM6010	Joint avec égouttoir	1 U
GM12SX22	Joint magnétique à 45°	1 U
GM12DX22	Joint magnétique à 45°	1 U
GM62	Joint ballon	1 U
DQP2525	Paire de boutons	1 U
DQM41	Pince à fleur du mur	4 U
En option		
DQA55	Barre raidisseur articulée	1 U



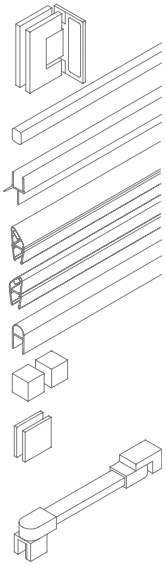
Réf.	Q.té
BDSQ6803	1 U

VERSION AVEC CHARNIÈRE **DQ40COV** 55x90 mm



Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DQ40COV	Charnière latérale réglable	2 U
PESQ0810B.100	Profil de barrage	1 U
GM0210	Joint avec égouttoir	1 U
GM1520SX	Joint magnétique à 45°	1 U
GM1520DX	Joint magnétique à 45°	1 U
GM0622	Joint ballon	1 U
DQP2525	Paire de boutons	1 U
DQM41	Pince à fleur du mur	4 U
En option		
DQA55	Barre raidisseur articulée	1 U

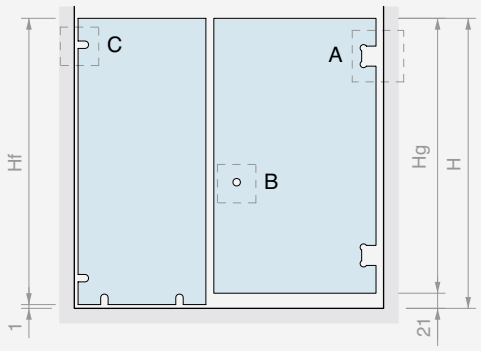


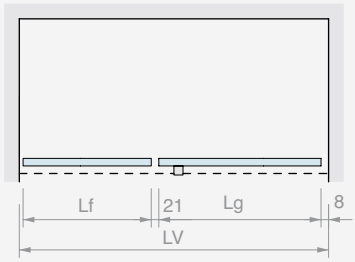
Réf.	Q.té
BDSQ81003	1 U

DIMENSIONNEMENT DES PANNEAUX EN VERRE

BDSQ6803

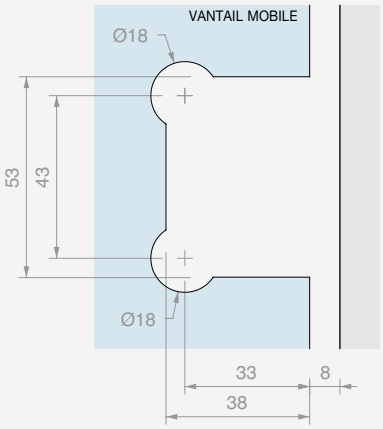
6



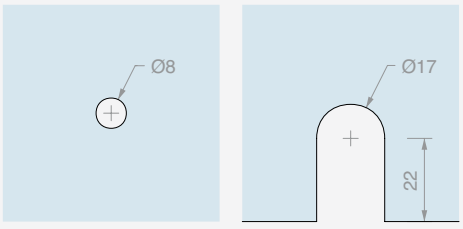


Hf = H - 1
Hg = H - 21
Lg MAX 850
Lf (MAX 600) =
LV - Lg - 30

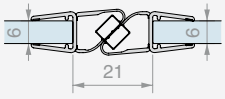
A DQ30COV



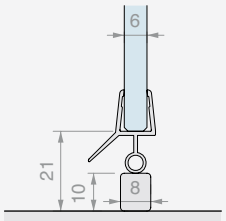
B DQP2525 C DQM41



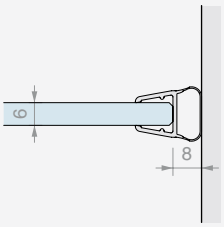
GM12SX22
GM12DX22



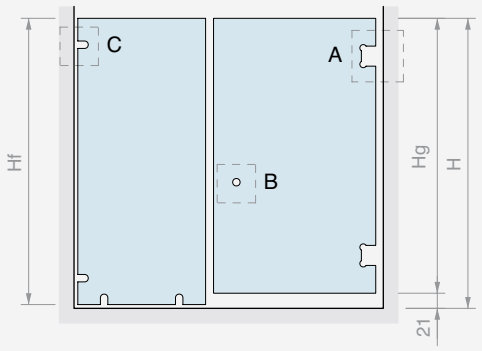
GM6010

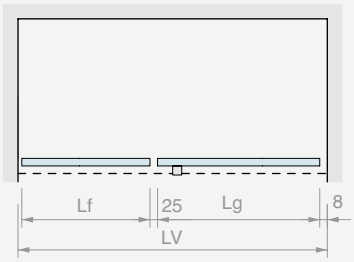


GM62



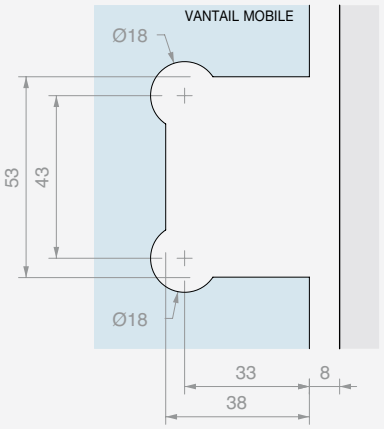
8



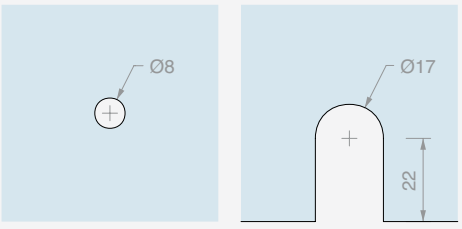


Hf = H - 1
Hg = H - 21
Lg MAX 850
Lf (MAX 600) =
LV - Lg - 34

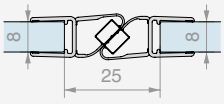
A DQ30COV



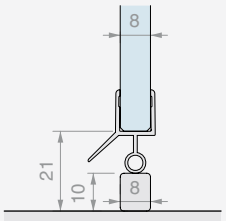
B DQP2525 C DQM41



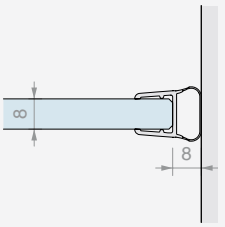
GM12SX22
GM12DX22



GM6010



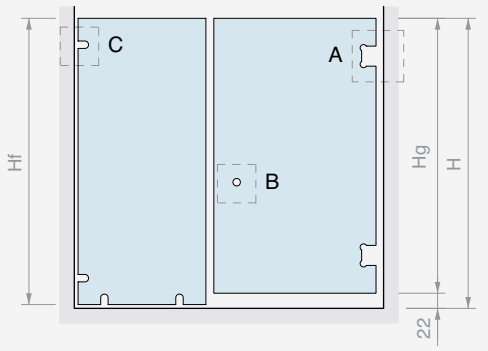
GM62

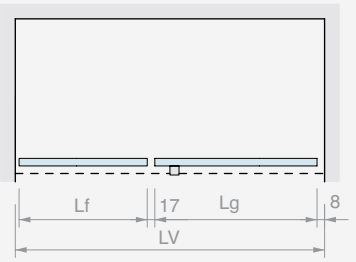


DIMENSIONNEMENT DES PANNEAUX EN VERRE

BDSQ81003

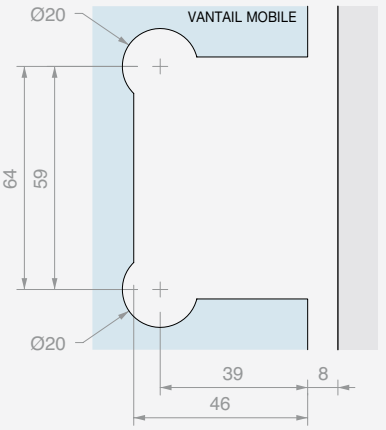
8



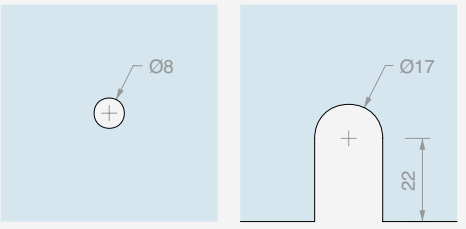


Hf = H - 1
Hg = H - 22
Lg MAX 900
Lf (MAX 800) =
LV - Lg - 26

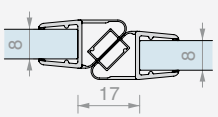
A DQ40COV



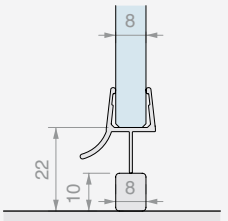
B DQP2525 C DQM41



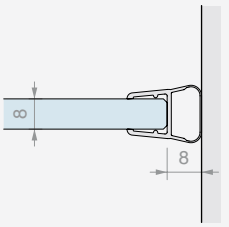
GM1520SX
GM1520DX



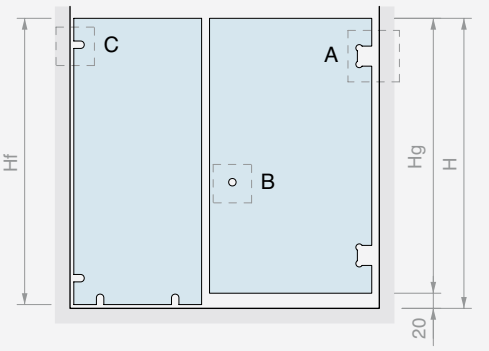
GM0210

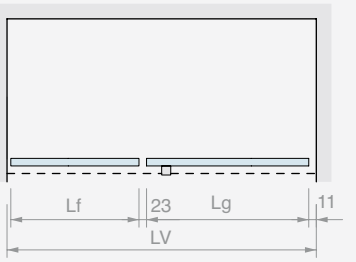


GM0622



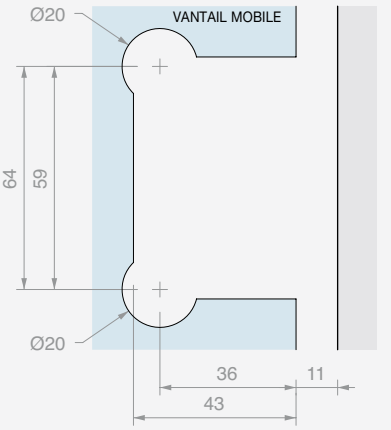
10



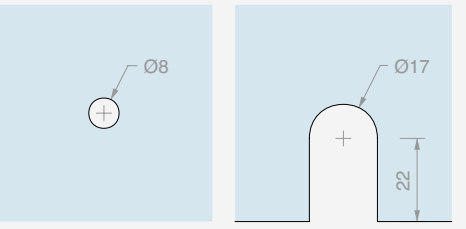


Hf = H - 1
Hg = H - 20
Lg MAX 900
Lf (MAX 800) =
LV - Lg - 35

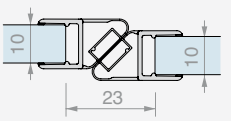
A DQ40COV



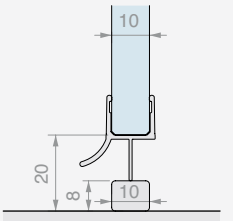
B DQP2525 C DQM41



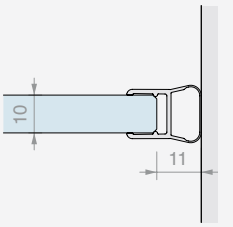
GM1520SX
GM1520DX



GM0210

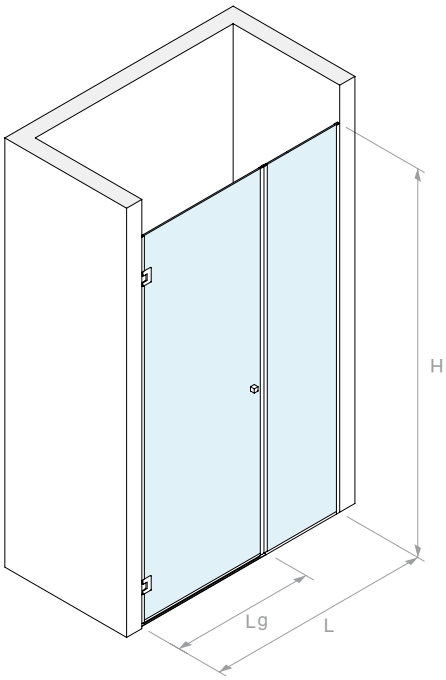


GM0622

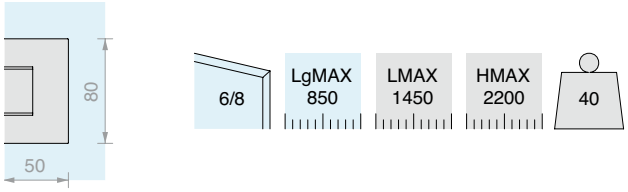


KIT DOUCHE PORTE BATTANTE MUR/MUR AVEC VERRE FIXE ET PROFILS

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2

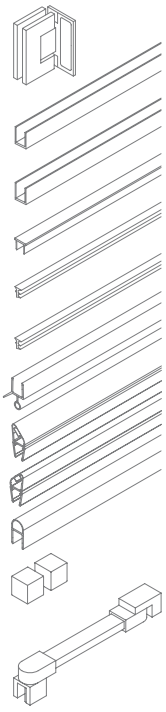


VERSION AVEC CHARNIÈRE **DQ30COV** 50x80 mm



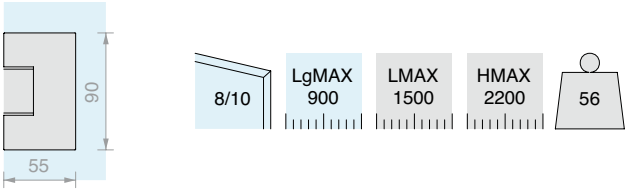
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DQ30COV	Charnière latérale réglable	2 U
LMU20B.220	Profil en « U »	1 U
LMU20B.150	Profil en « U »	1 U
LMU86B.100	Profil supérieur plat	1 U
GTUP4	Joint fixation verre	4 m
GTUP6	Joint fixation verre	4 m
GM6010	Joint avec égouttoir	1 U
GM12SX22	Joint magnétique à 45°	1 U
GM12DX22	Joint magnétique à 45°	1 U
GM62	Joint ballon	1 U
DQP2525	Paire de boutons	1 U
En option		
DQA55	Barre raidisseur articulée	1 U



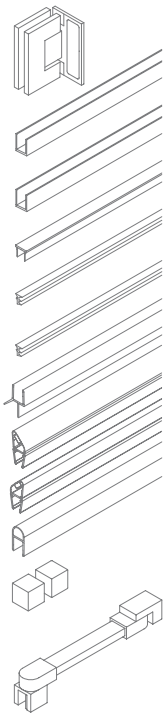
Réf.	Q.té
BDSQ6805	1 U

VERSION AVEC CHARNIÈRE **DQ40COV** 55x90 mm



Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DQ40COV	Charnière latérale réglable	2 U
LMU20B.220	Profil en « U »	1 U
LMU20B.150	Profil en « U »	1 U
LMU86B.100	Profil supérieur plat	1 U
GTUP4	Joint fixation verre	4 m
GTUP2	Joint fixation verre	4 m
GM0210	Joint avec égouttoir	1 U
GM1520SX	Joint magnétique à 45°	1 U
GM1520DX	Joint magnétique à 45°	1 U
GM0622	Joint ballon	1 U
DQP2525	Paire de boutons	1 U
En option		
DQA55	Barre raidisseur articulée	1 U

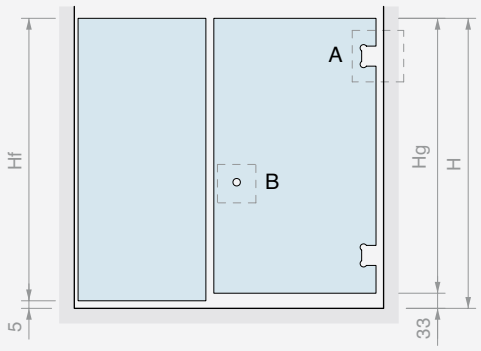


Réf.	Q.té
BDSQ81005	1 U

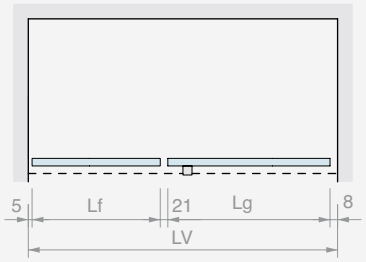
DIMENSIONNEMENT DES PANNEAUX EN VERRE

BDSQ6805

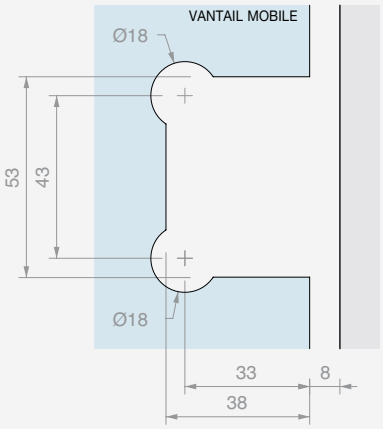
6



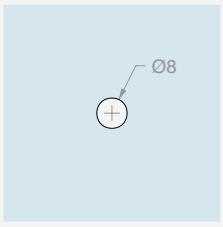
Hf = H - 5
Hg = H - 33
Lg MAX 850
Lf (MAX 600) =
LV - Lg - 34



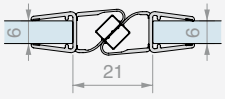
A DQ30COV



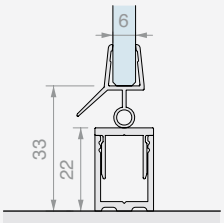
B DQP2525



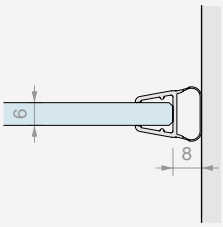
GM12SX22
GM12DX22



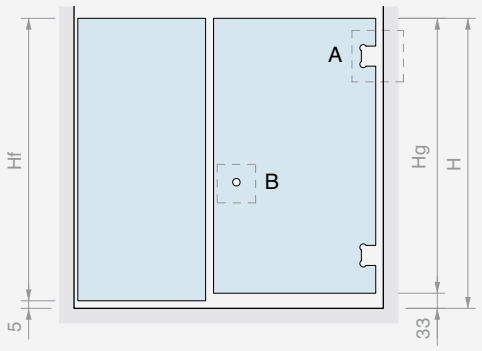
GM6010



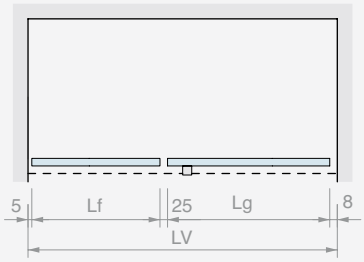
GM62



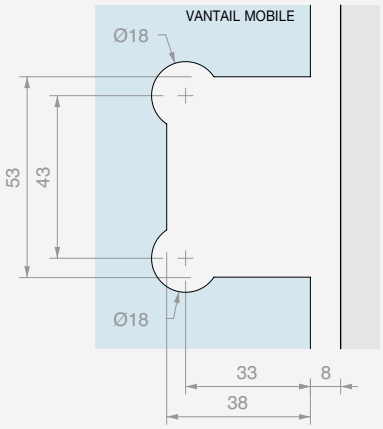
8



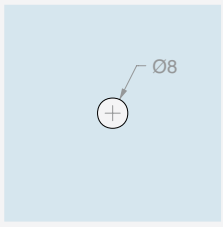
Hf = H - 5
Hg = H - 33
Lg MAX 850
Lf (MAX 600) =
LV - Lg - 38



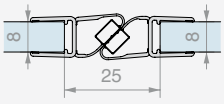
A DQ30COV



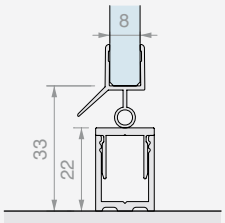
B DQP2525



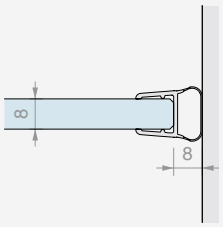
GM12SX22
GM12DX22



GM6010



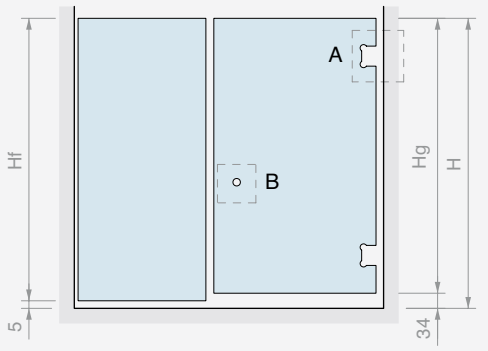
GM62

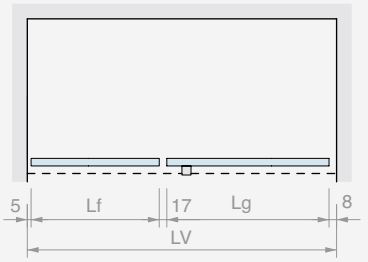


DIMENSIONNEMENT DES PANNEAUX EN VERRE

BDSQ81005

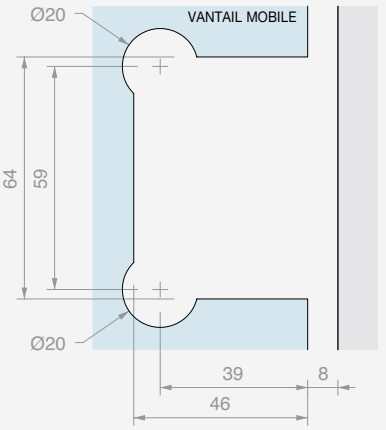
8



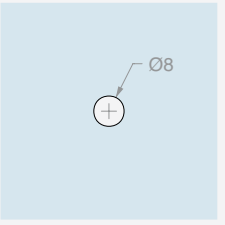


Hf = H - 5
Hg = H - 34
Lg MAX 900
Lf (MAX 600) =
LV - Lg - 30

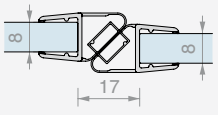
A DQ40COV



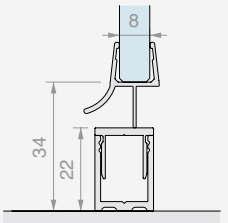
B DQP2525



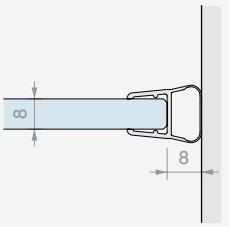
GM1520SX
GM1520DX



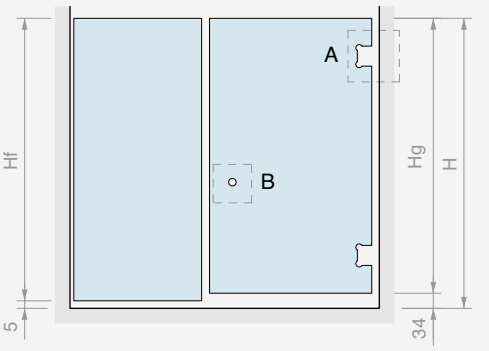
GM0210

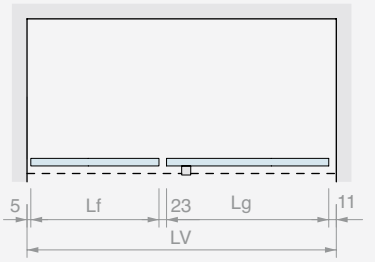


GM0622



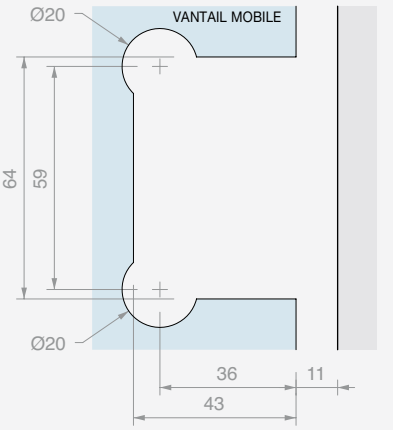
10



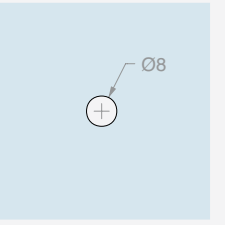


Hf = H - 5
Hg = H - 34
Lg MAX 900
Lf (MAX 600) =
LV - Lg - 39

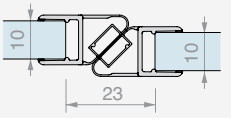
A DQ40COV



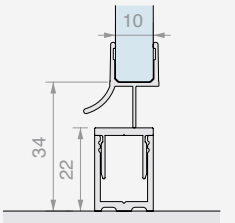
B DQP2525



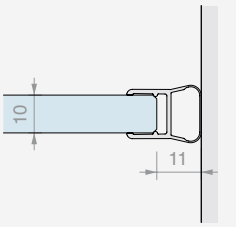
GM1520SX
GM1520DX



GM0210

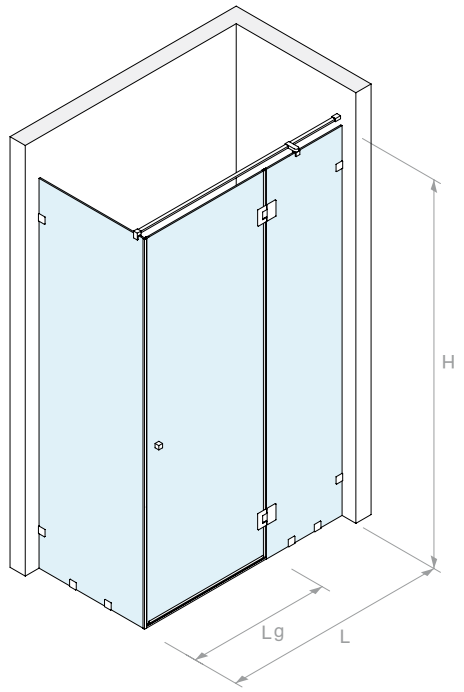


GM0622

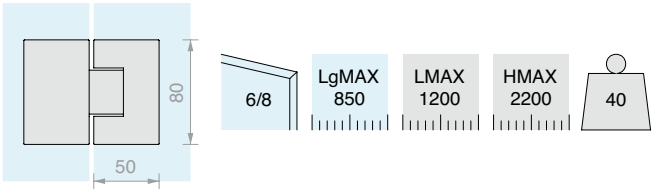


KIT DOUCHE PORTE BATTANTE MUR/VERRE AVEC VERRE FIXE ET PINCES

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2

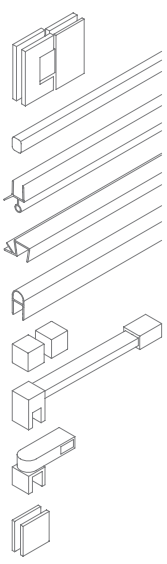


VERSION AVEC CHARNIÈRE **DQ380** 50x80 mm



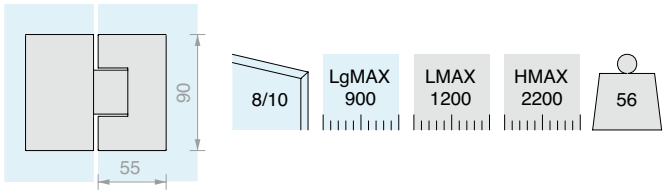
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DQ380	Charnière en ligne réglable	2 U
PESQ0810B.100	Profil de barrage	1 U
GM6010	Joint avec égouttoir	1 U
GM58	Joint avec butée à 90°	1 U
GM62	Joint ballon	1 U
DQP2525	Paire de boutons	1 U
DQT1500	Barre raidisseur fixe	1 U
DQA90	Fixation sur verre avec écartement	1 U
DQM41	Pince à fleur du mur	8 U



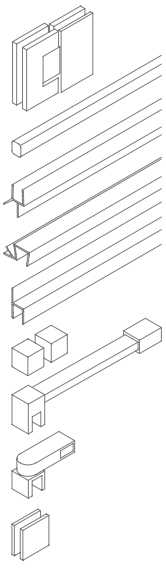
Réf.	Q.té
BDSQ6807	1 U

VERSION AVEC CHARNIÈRE **DQ480** 55x90 mm



Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DQ480	Charnière en ligne réglable	2 U
PESQ0810B.100	Profil de barrage	1 U
GM0210	Joint avec égouttoir	1 U
GM5422	Joint avec butée à 90°	1 U
GM0422	Joint avec languette	1 U
DQP2525	Paire de boutons	1 U
DQT1500	Barre raidisseur fixe	1 U
DQA90	Fixation sur verre avec écartement	1 U
DQM41	Pince à fleur du mur	8 U

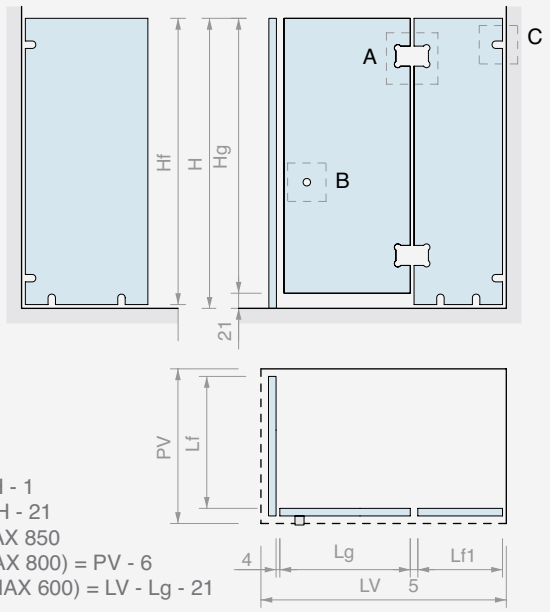


Réf.	Q.té
BDSQ81007	1 U

DIMENSIONNEMENT DES PANNEAUX EN VERRE

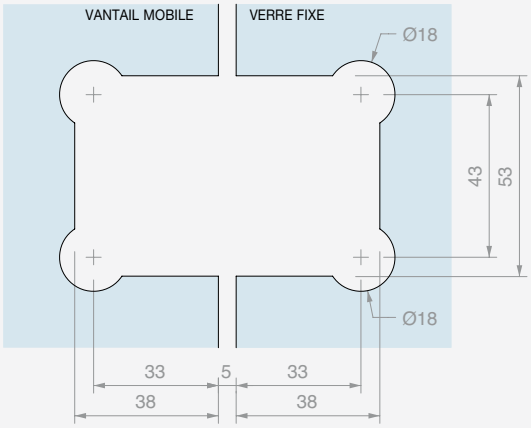
BDSQ6807

6

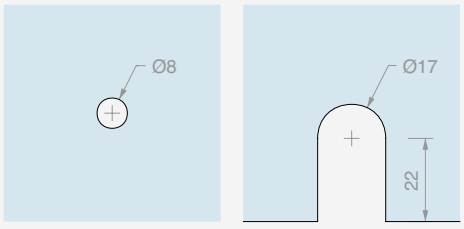


Hf = H - 1
Hg = H - 21
Lg MAX 850
Lf (MAX 800) = PV - 6
Lf1 (MAX 600) = LV - Lg - 21

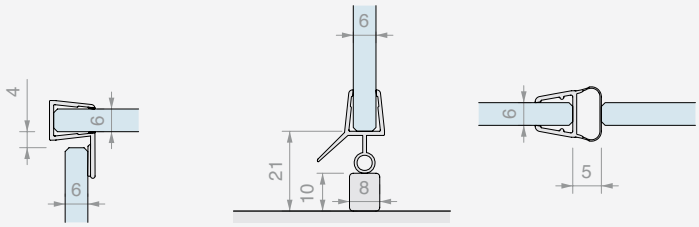
A DQ380



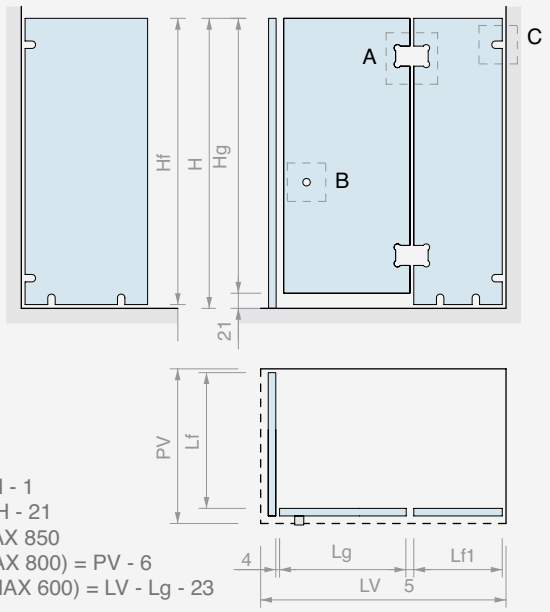
B DQP2525 C DQM41



GM58 GM6010 GM62

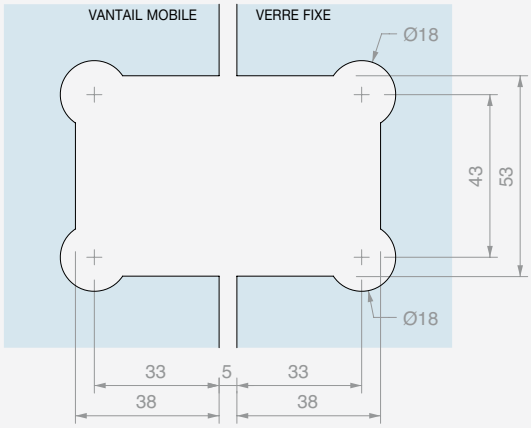


8

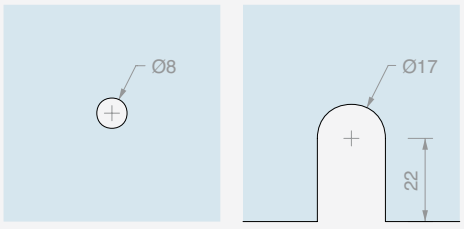


Hf = H - 1
Hg = H - 21
Lg MAX 850
Lf (MAX 800) = PV - 6
Lf1 (MAX 600) = LV - Lg - 23

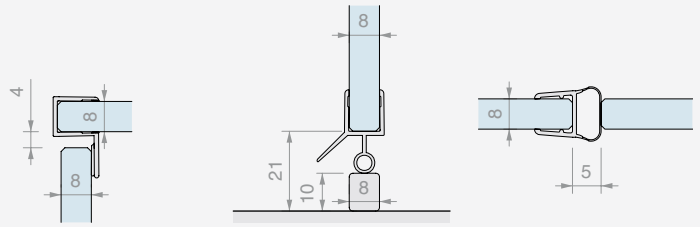
A DQ380



B DQP2525 C DQM41



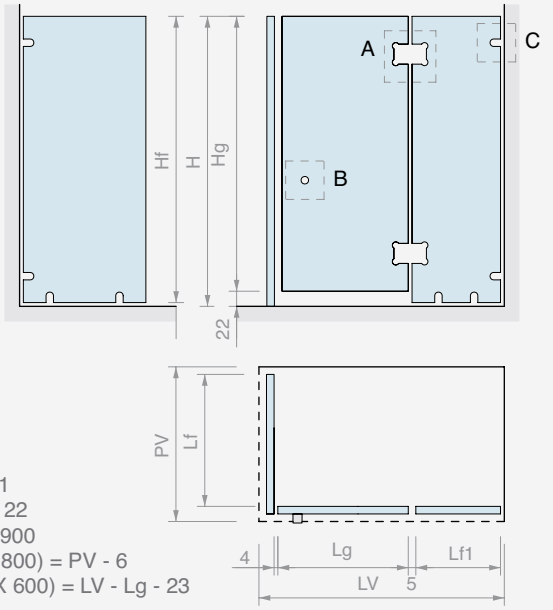
GM58 GM6010 GM62



DIMENSIONNEMENT DES PANNEAUX EN VERRE

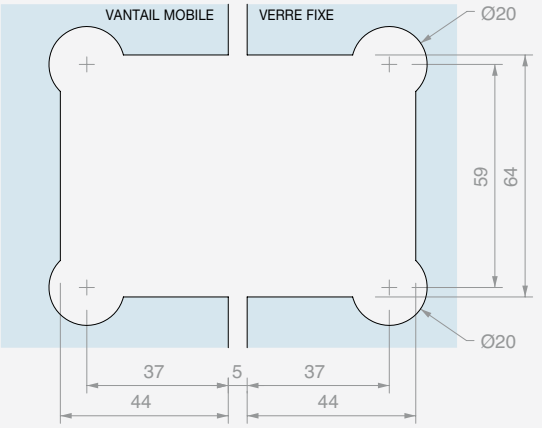
BDSQ81007

8

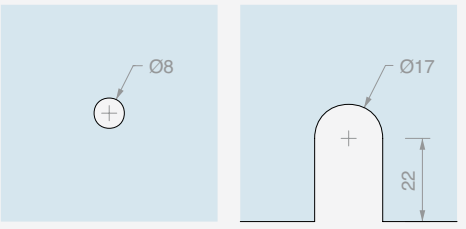


Hf = H - 1
Hg = H - 22
Lg MAX 900
Lf (MAX 800) = PV - 6
Lf1 (MAX 600) = LV - Lg - 23

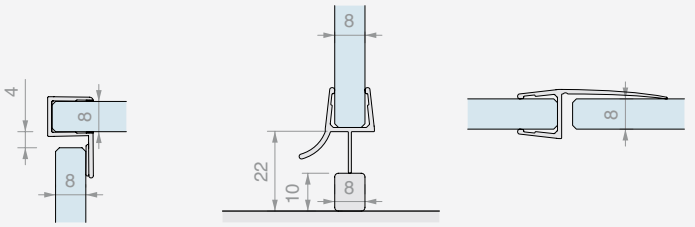
A DQ480



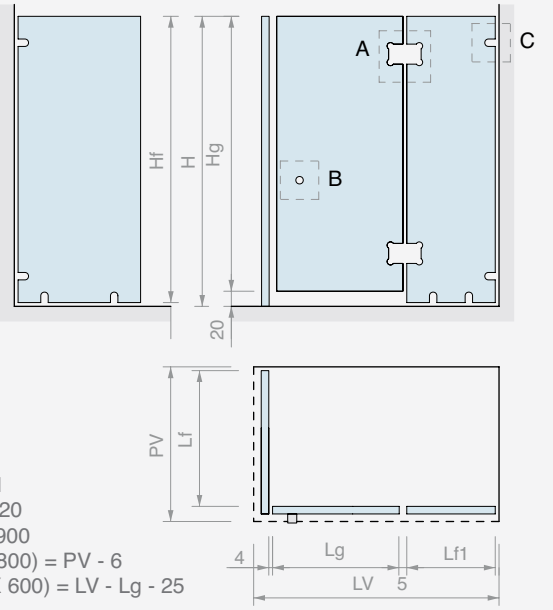
B DQP2525 C DQM41



GM5422 GM0210 GM0422

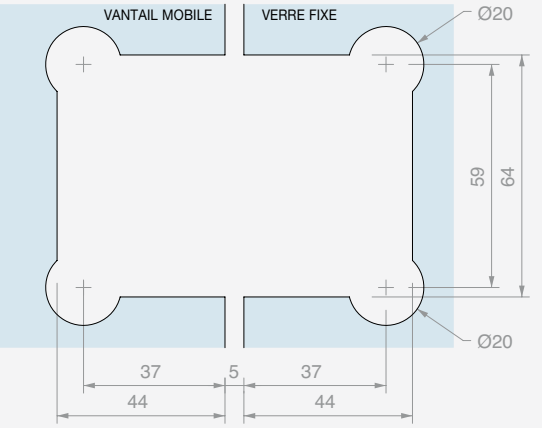


10

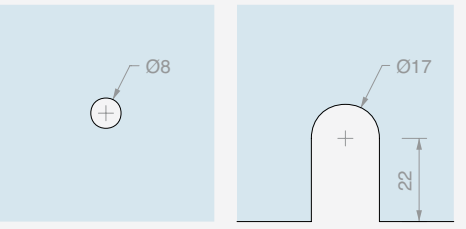


Hf = H - 1
Hg = H - 20
Lg MAX 900
Lf (MAX 800) = PV - 6
Lf1 (MAX 600) = LV - Lg - 25

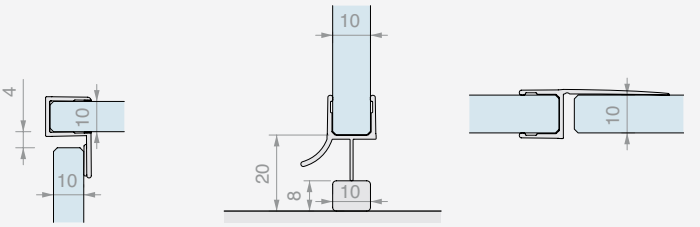
A DQ480



B DQP2525 C DQM41

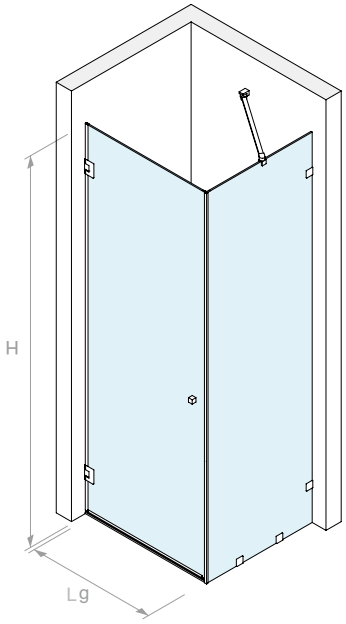


GM5422 GM0210 GM0422

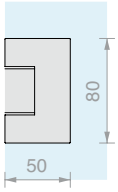


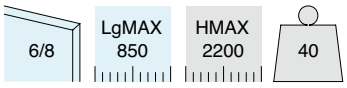
KIT DOUCHE PORTE BATTANTE D'ANGLE MUR/MUR AVEC VERRE FIXE ET PINCES

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2



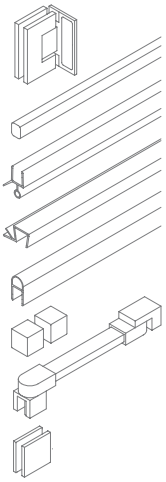
VERSION AVEC CHARNIÈRE **DQ30COV** 50x80 mm





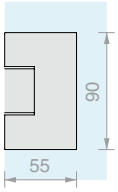
Kit composé de :

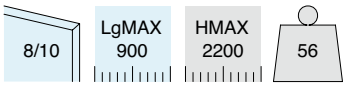
Réf.	Description	Q.té
DQ30COV	Charnière latérale réglable	2 U
PESQ0810B.100	Profil de barrage	1 U
GM6010	Joint avec égouttoir	1 U
GM58	Joint avec butée à 90°	1 U
GM62	Joint ballon	1 U
DQP2525	Paire de boutons	1 U
DQA55	Barre raidisseur articulée	1 U
DQM41	Pince à fleur du mur	4 U



Réf.	Q.té
BDSQ6813	1 U

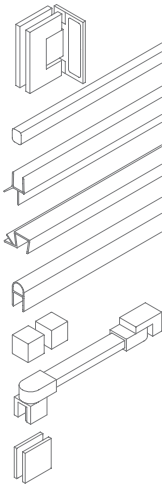
VERSION AVEC CHARNIÈRE **DQ40COV** 55x90 mm





Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DQ40COV	Charnière latérale réglable	2 U
PESQ0810B.100	Profil de barrage	1 U
GM0210	Joint avec égouttoir	1 U
GM5422	Joint avec butée à 90°	1 U
GM0622	Joint ballon	1 U
DQP2525	Paire de boutons	1 U
DQA55	Barre raidisseur articulée	1 U
DQM41	Pince à fleur du mur	4 U

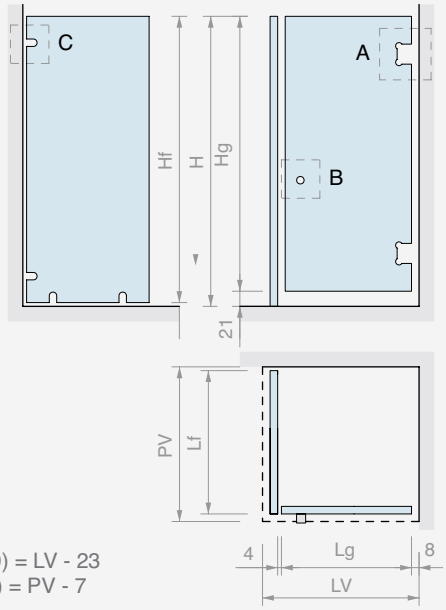


Réf.	Q.té
BDSQ81013	1 U

DIMENSIONNEMENT DES PANNEAUX EN VERRE

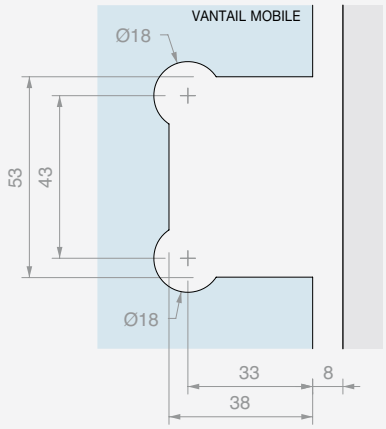
BDSQ6813

6

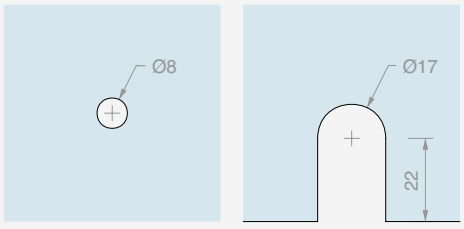


Hf = H - 1
Hg = H - 21
Lg (MAX 850) = LV - 23
Lf (MAX 800) = PV - 7

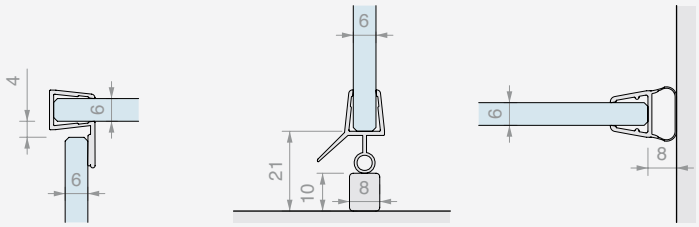
A DQ30COV



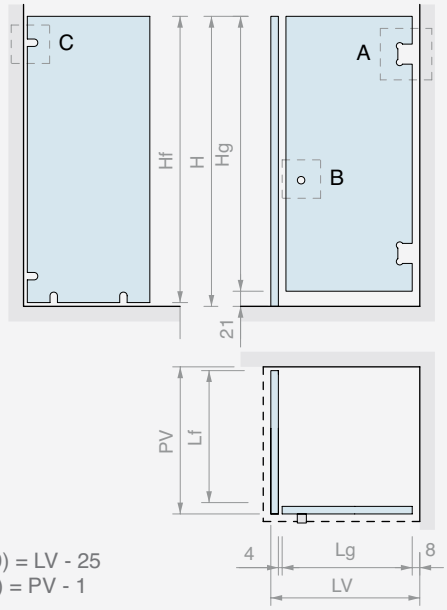
B DQP2525 C DQM41



GM58 GM6010 GM62

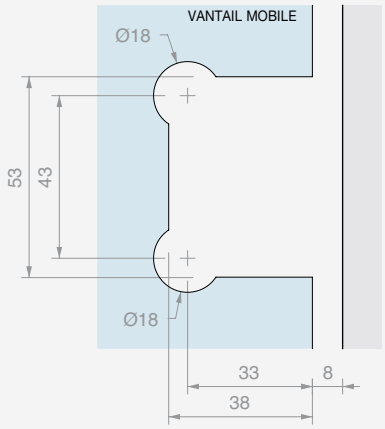


8

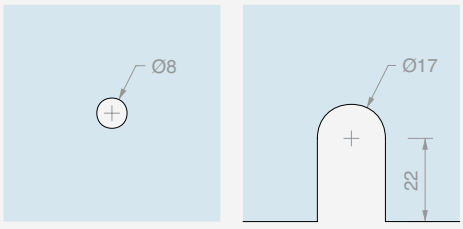


Hf = H - 1
Hg = H - 21
Lg (MAX 850) = LV - 25
Lf (MAX 800) = PV - 1

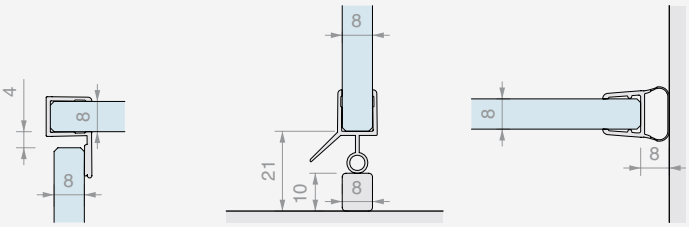
A DQ30COV



B DQP2525 C DQM41



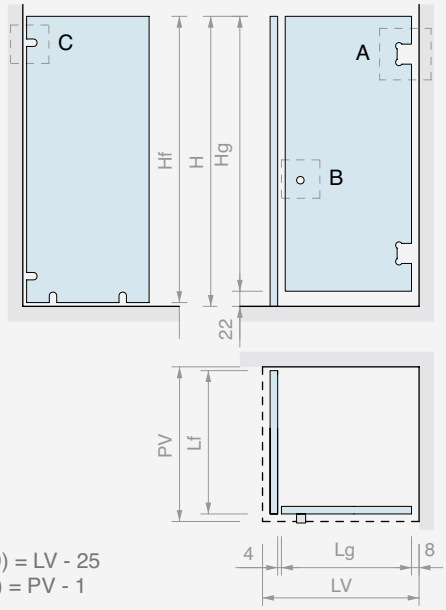
GM58 GM6010 GM62



DIMENSIONNEMENT DES PANNEAUX EN VERRE

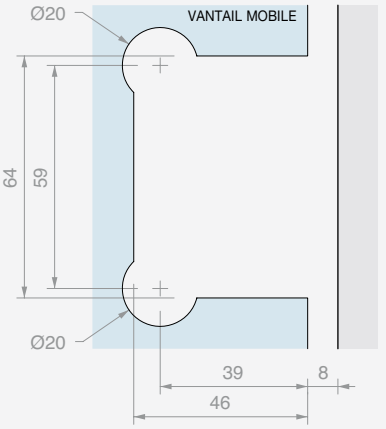
BDSQ81013

8

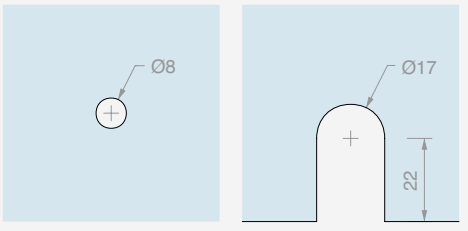


Hf = H - 1
Hg = H - 22
Lg (MAX 900) = LV - 25
Lf (MAX 800) = PV - 1

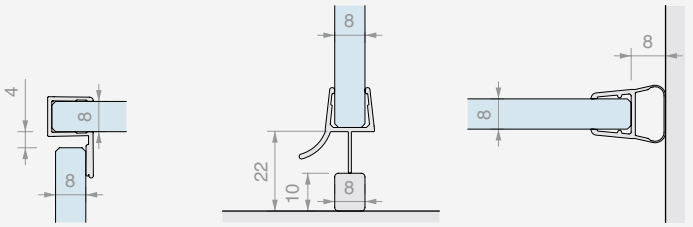
A DQ40COV



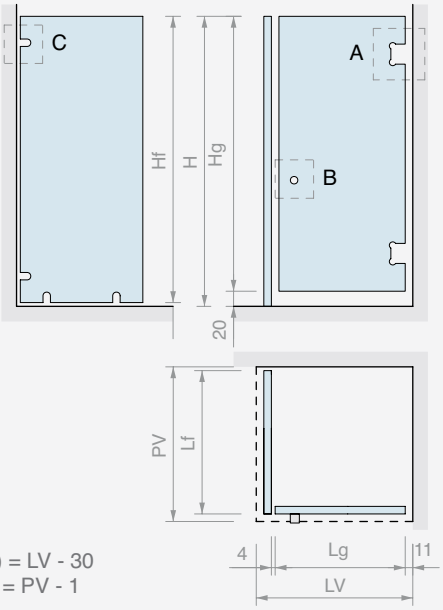
B DQP2525 C DQM41



GM5422 GM0210 GM0622

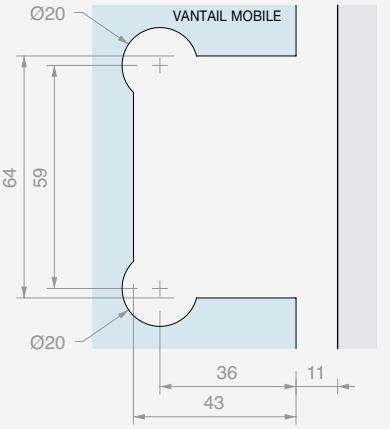


10

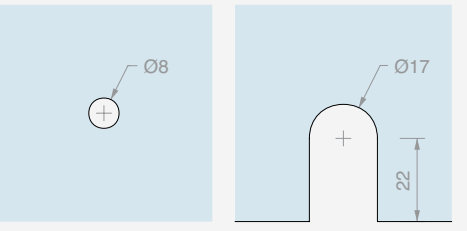


Hf = H - 1
Hg = H - 20
Lg (MAX 900) = LV - 30
Lf (MAX 800) = PV - 1

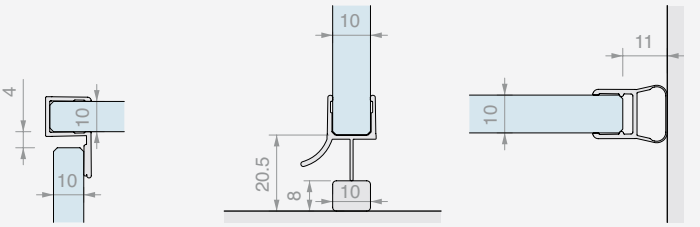
A DQ40COV



B DQP2525 C DQM41

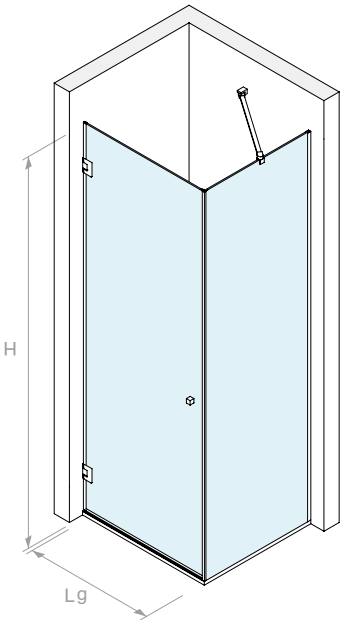


GM5422 GM0210 GM0622

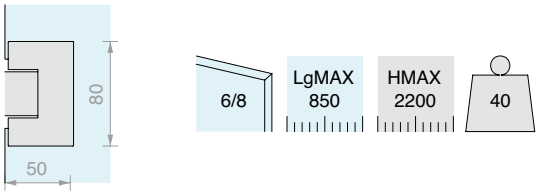


KIT DOUCHE PORTE BATTANTE D'ANGLE MUR/MUR AVEC VERRE FIXE ET PROFILS

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2

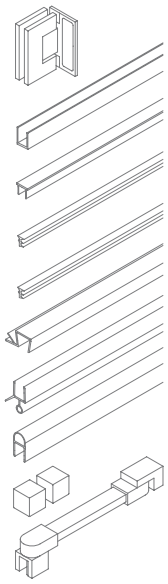


VERSION AVEC CHARNIÈRE **DQ30COV** 50x80 mm



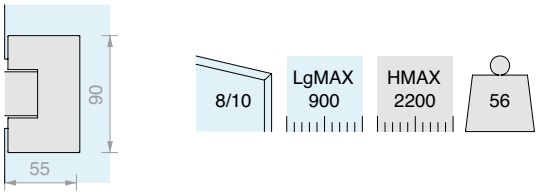
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DQ30COV	Charnière latérale réglable	2 U
LMU20B.220	Profil en « U »	2 U
LMU86B.100	Profil supérieur plat	1 U
GTUP4	Joint fixation verre	4 m
GTUP6	Joint fixation verre	4 m
GM58	Joint avec butée à 90°	1 U
GM6010	Joint avec égouttoir	1 U
GM62	Joint ballon	1 U
DQP2525	Paire de boutons	1 U
DQA55	Barre raidisseur articulée	1 U



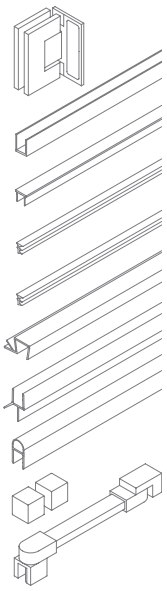
Réf.	Q.té
BDSQ6815	1 U

VERSION AVEC CHARNIÈRE **DQ40COV** 55x90 mm



Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DQ40COV	Charnière latérale réglable	2 U
LMU20B.220	Profil en « U »	2 U
LMU86B.100	Profil supérieur plat	1 U
GTUP4	Joint fixation verre	4 m
GTUP2	Joint fixation verre	4 m
GM5422	Joint avec butée à 90°	1 U
GM0210	Joint avec égouttoir	1 U
GM0622	Joint ballon	1 U
DQP2525	Paire de boutons	1 U
DQA55	Barre raidisseur articulée	1 U

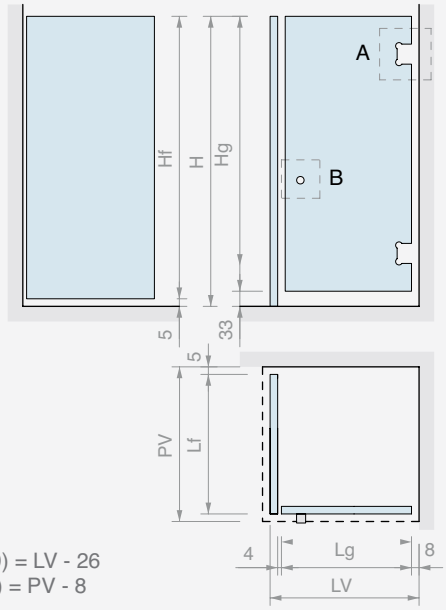


Réf.	Q.té
BDSQ81015	1 U

DIMENSIONNEMENT DES PANNEAUX EN VERRE

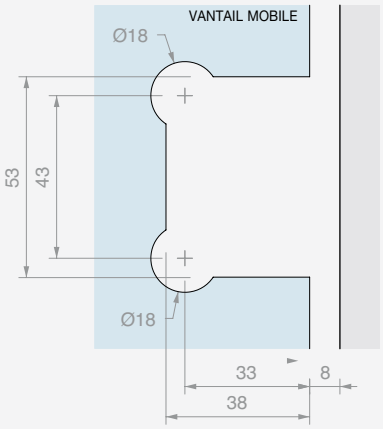
BDSQ6815

6

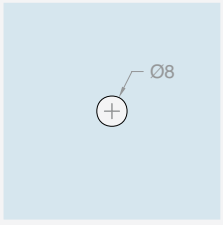


Hf = H - 5
Hg = H - 33
Lg (MAX 900) = LV - 26
Lf (MAX 800) = PV - 8

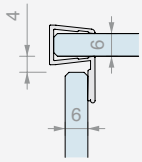
A DQ30COV



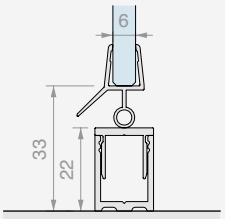
B DQP2525



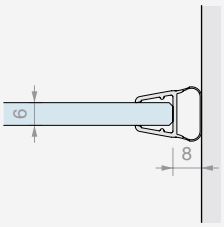
GM58



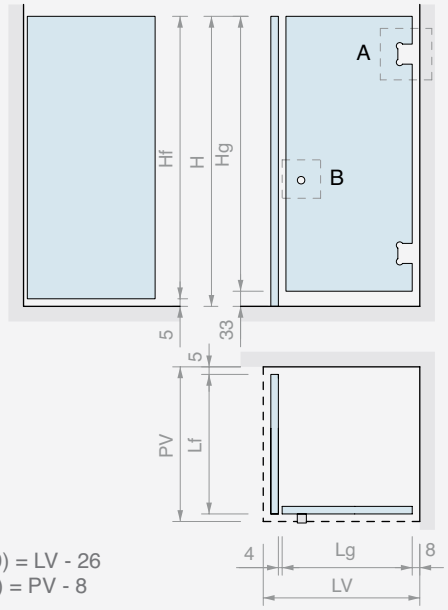
GM6010



GM62

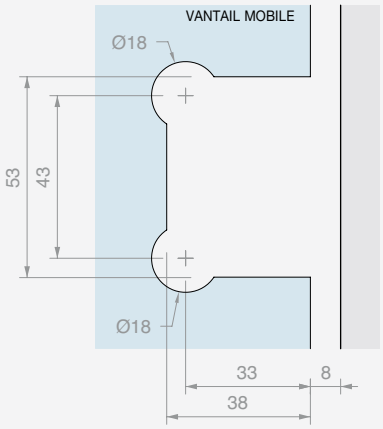


8

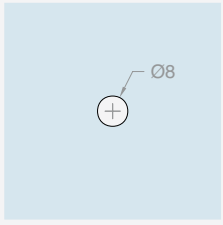


Hf = H - 5
Hg = H - 33
Lg (MAX 900) = LV - 26
Lf (MAX 900) = PV - 8

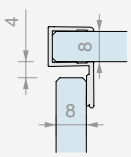
A DQ30COV



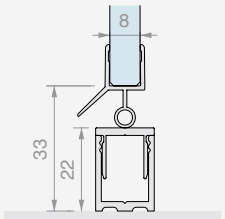
B DQP2525



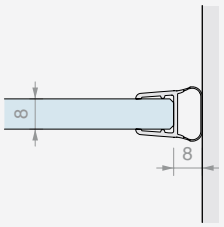
GM58



GM6010



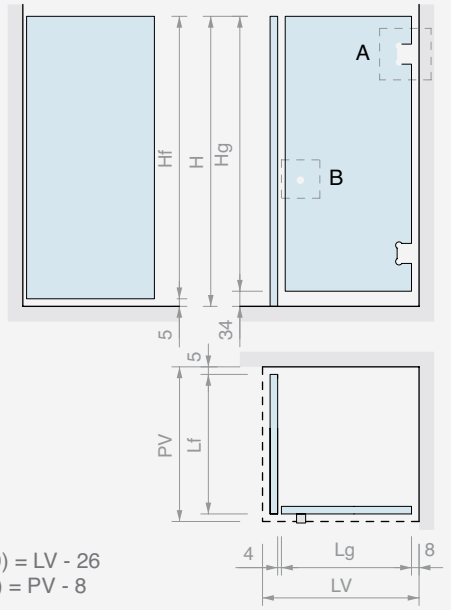
GM62



DIMENSIONNEMENT DES PANNEAUX EN VERRE

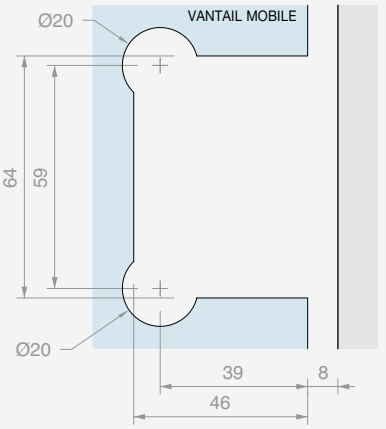
BDSQ81015

8

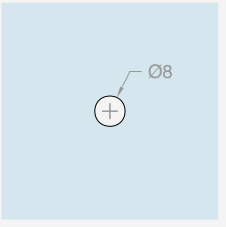


Hf = H - 5
Hg = H - 34
Lg (MAX 900) = LV - 26
Lf (MAX 800) = PV - 8

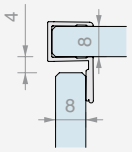
A DQ40COV



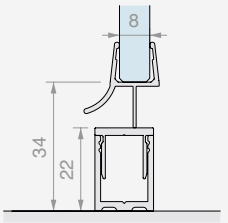
B DQP2525



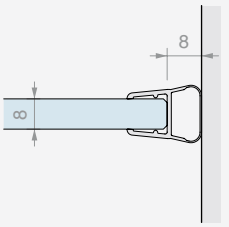
GM5422



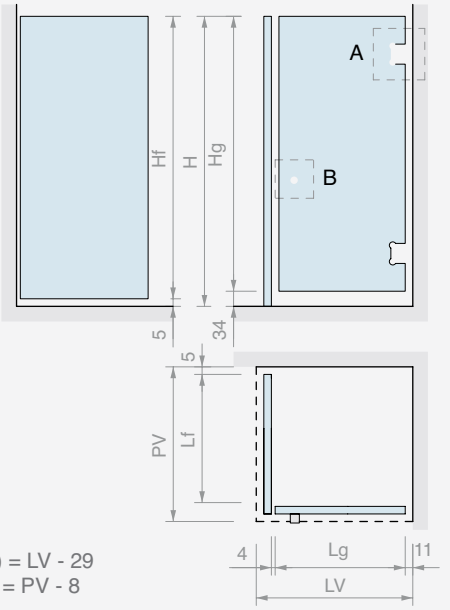
GM0210



GM0622

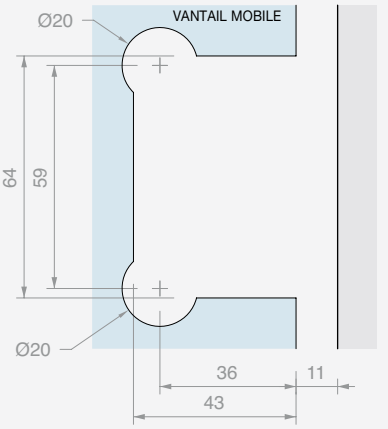


10

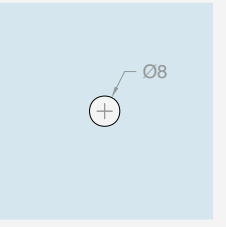


Hf = H - 5
Hg = H - 34
Lg (MAX 900) = LV - 29
Lf (MAX 800) = PV - 8

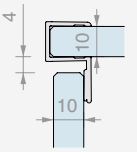
A DQ40COV



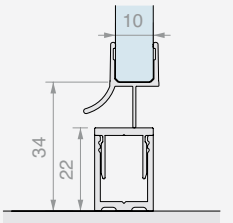
B DQP2525



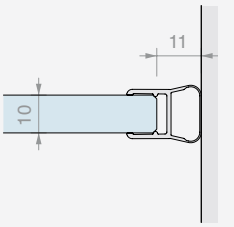
GM5422



GM0210

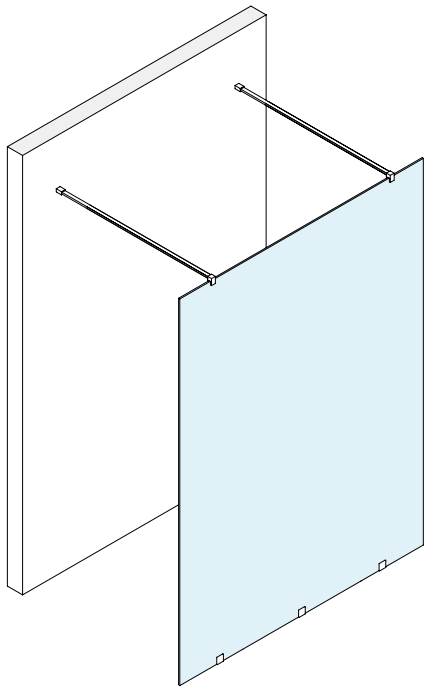


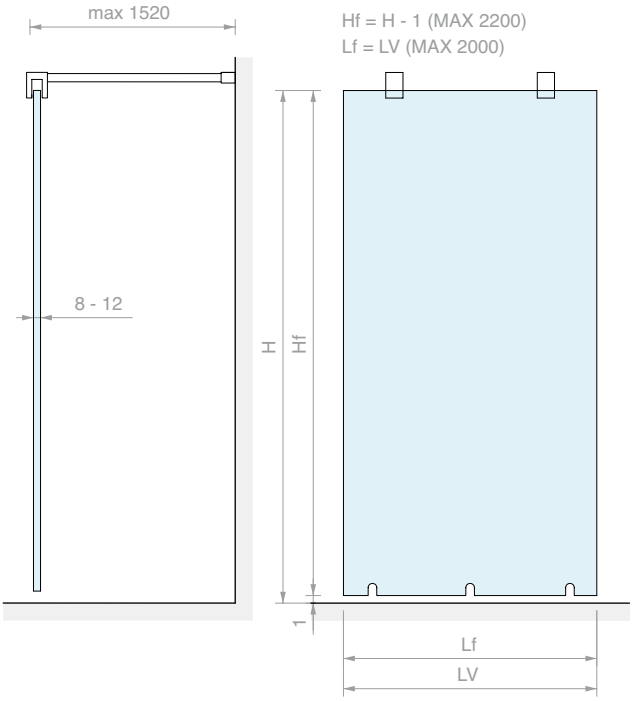
GM0622



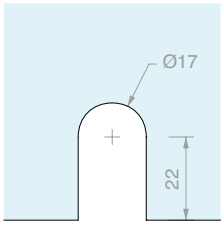
KIT DOUCHE OPEN DOUBLE PASSAGE AVEC PINCES

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2

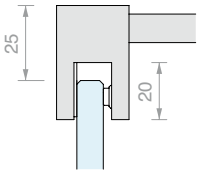




DQM41

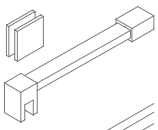


DQT1500



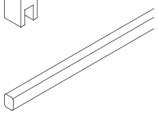
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DQM41	Pince à fleur du mur	3 U
DQT1500	Barre raidisseur fixe	2 U



En option

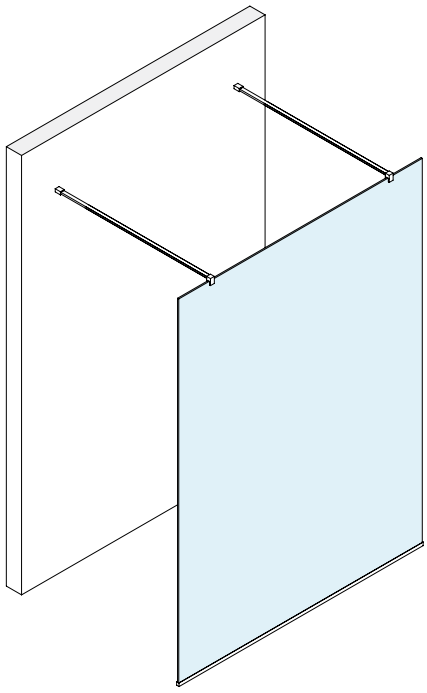
PESQ0810B.150	Profil de barrage	2 U

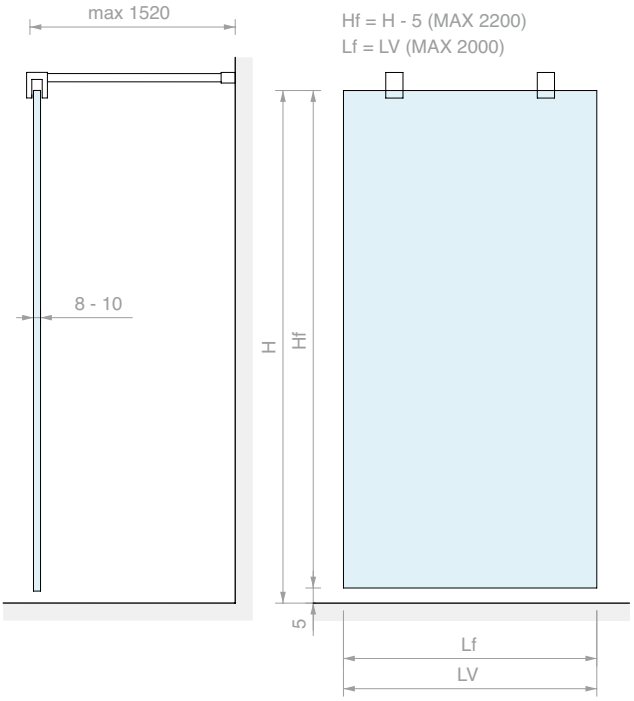


Réf.	Pour verres	Q.té
OPEN03DQ	De **8** à **12** mm	1 U

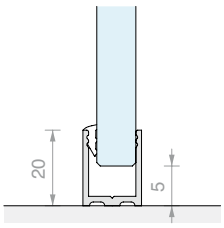
KIT DOUCHE OPEN DOUBLE PASSAGE AVEC PROFILS

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2

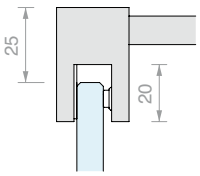




LMU20B.220



DQT1500

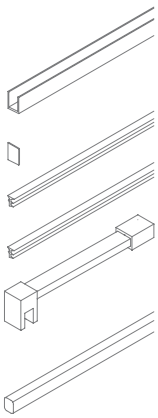


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
LMU20B.220	Profil en « U »	1 U
LMU20TPB	Embout plat	2 U
GTUP2	Joint fixation verre	2 m
GTUP4	Joint fixation verre	2 m
DQT1500	Barre raidisseur fixe	2 U

En option

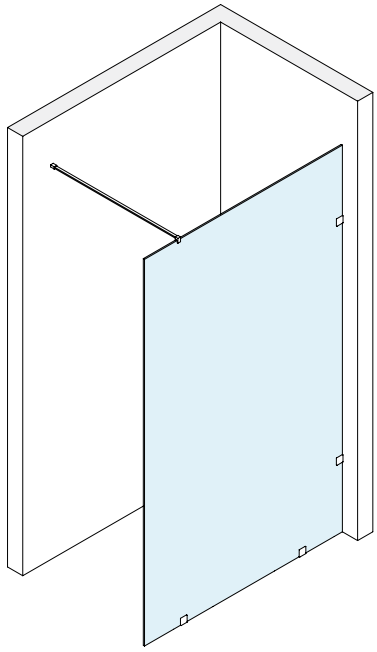
PESQ0810B.150	Profil de barrage	2 U

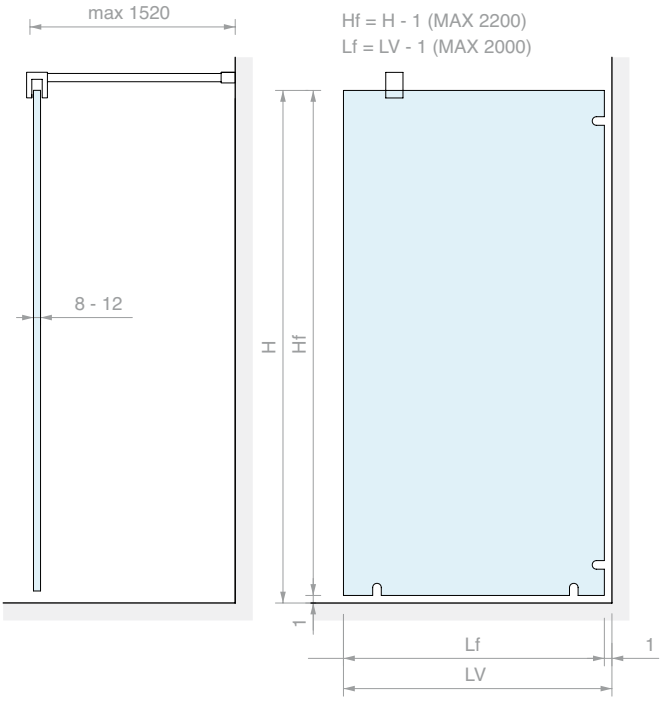


Réf.	Pour verres	Q.té
OPEN03LMUDQ	De **8** à **10** mm	1 U

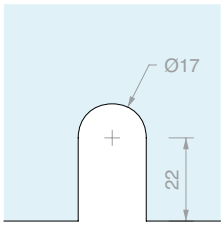
KIT DOUCHE OPEN AVEC PINCES

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2

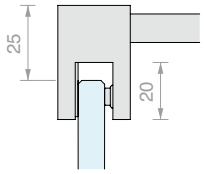




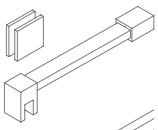
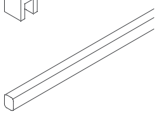
DQM41



DQT1500



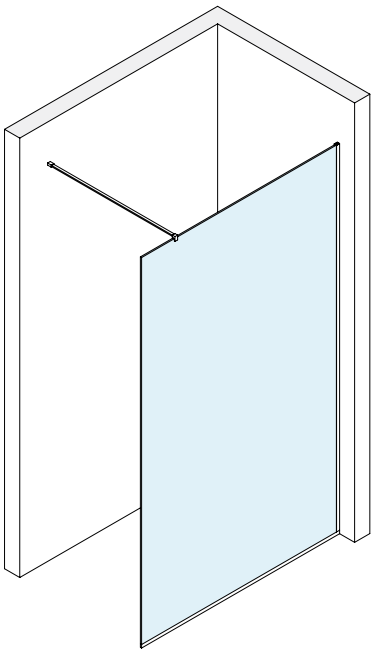
Kit composé de :

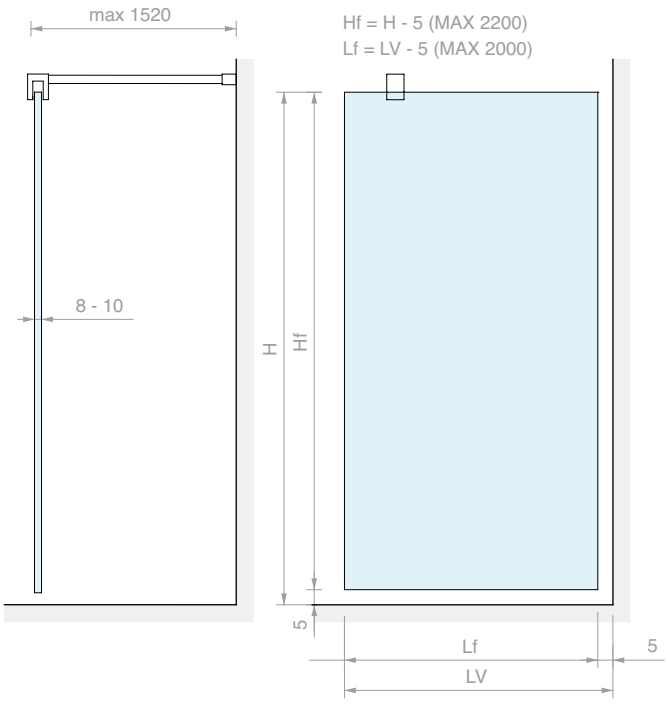
Réf.	Description	Q.té	
DQM41	Pince à fleur du mur	4 U	
DQT1500	Barre raidisseur fixe	1 U	
En option			
PESQ0810B.150	Profil de barrage	1 U	

Réf.	Pour verres	Q.té
OPEN01DQ	De **8** à **12** mm	1 U

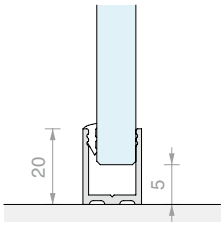
KIT DOUCHE OPEN AVEC PROFILS

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2

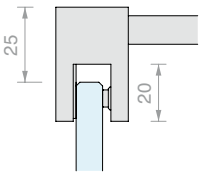




LMU20B.220

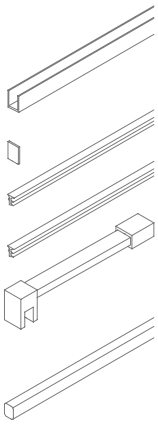


DQT1500



Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
LMU20B.220	Profil en « U »	2 U
LMU20TPB	Embout plat	1 U
GTUP2	Joint fixation verre	5 m
GTUP4	Joint fixation verre	5 m
DQT1500	Barre raidisseur fixe	1 U



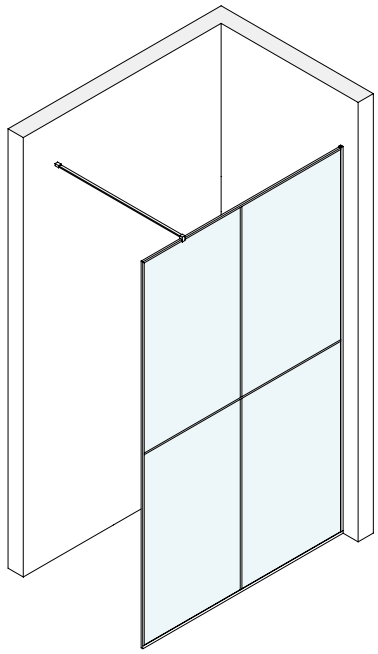
En option

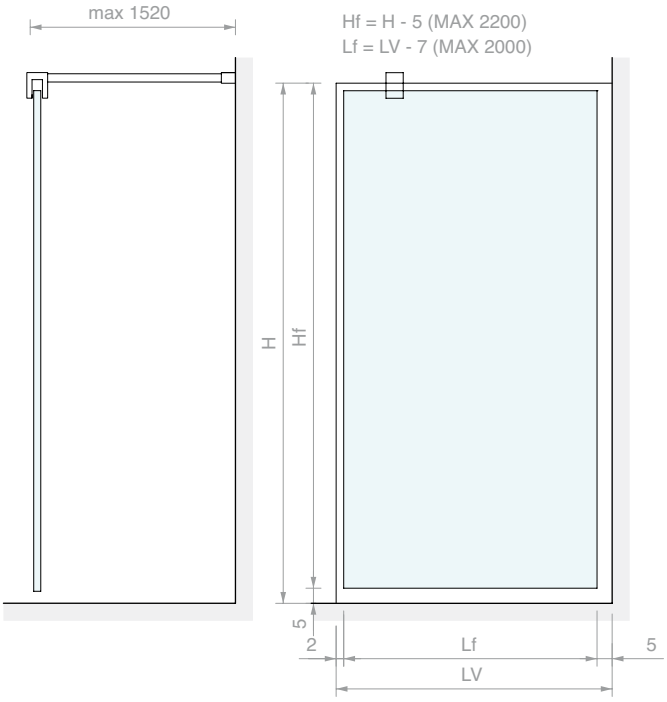
PESQ0810B.150	Profil de barrage	1 U

Réf.	Pour verres	Q.té
OPEN01LMUDQ	De **8** à **10** mm	1 U

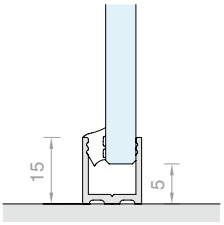
KIT DOUCHE OPEN AVEC PROFILS DE FINITION

Finition : /6 /88

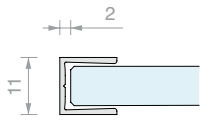




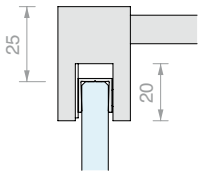
PBD3183.220



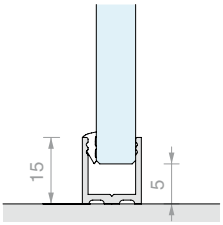
FOU1011.30



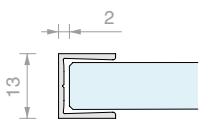
DQT1500



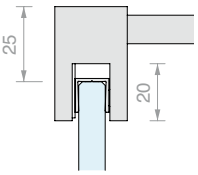
PBD3183.220



FOU1013.30

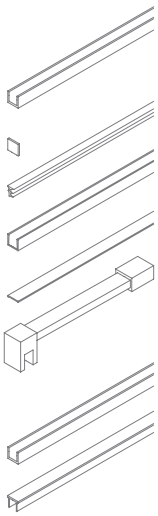


DQT1500



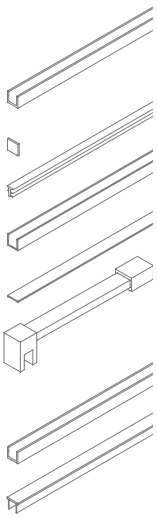
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
PBD3183.220	Profil en « U »	2 U
PBDTP	Embout plat	1 U
GTUP4	Joint fixation verre	5 m
FOU1011.30	Profil plat en « U »	2 U
FOP10.30	Profil plat	2 U
DQT1500	Barre raidisseur fixe	1 U
En option		
PBD3183.150	Profil en « U »	1 U
PBD3186.150	Profil supérieur plat	1 U



Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
PBD3183.220	Profil en « U »	2 U
PBDTP	Embout plat	1 U
GTUP2	Joint fixation verre	5 m
FOU1013.30	Profil plat en « U »	2 U
FOP10.30	Profil plat	2 U
DQT1500	Barre raidisseur fixe	1 U
En option		
PBD3183.150	Profil en « U »	1 U
PBD3186.150	Profil supérieur plat	1 U

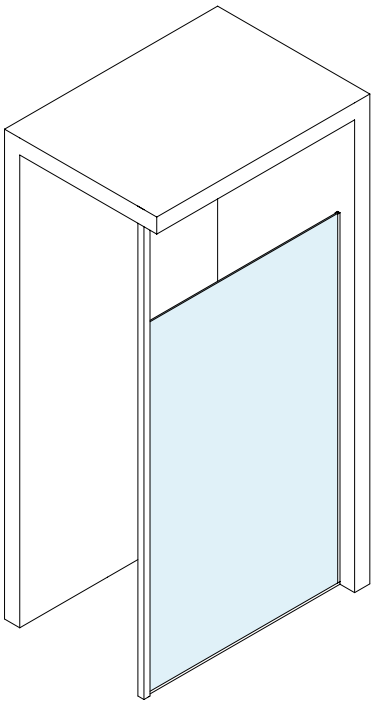


Réf.	Pour verres	Q.té
OPEN01FOR8	**8** mm	1 U

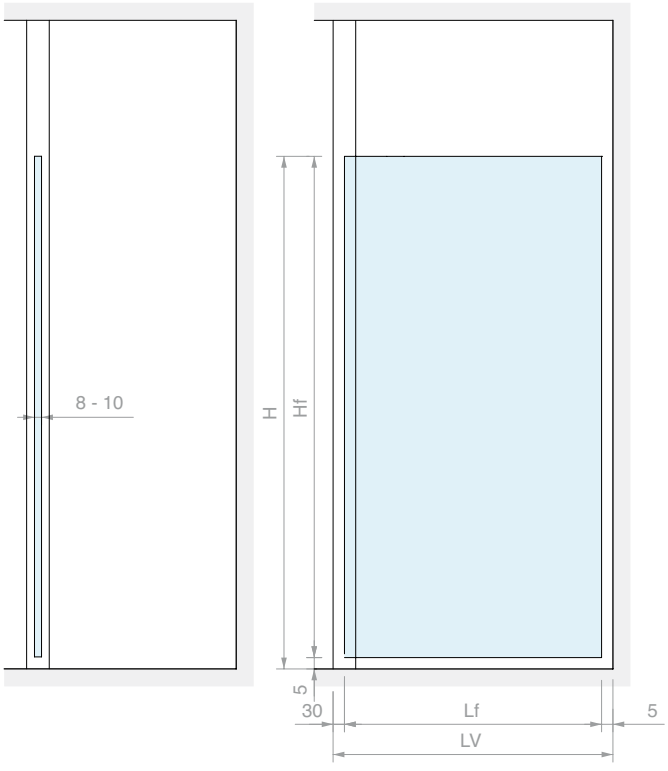
Réf.	Pour verres	Q.té
OPEN01FOR10	**10** mm	1 U

KIT DOUCHE OPEN AVEC MONTANT

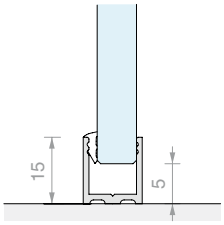
Finition : /6 /91



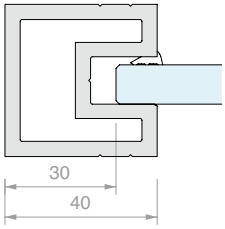
Hf = H - 5 (MAX 2200)
Lf = LV - 35 (MAX 2000)



PBD3183.220

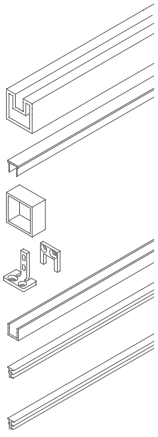


NV3100



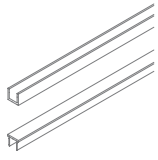
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
NV3100	Montant central	1 U
PBD3186.150	Profil supérieur plat	1 U
NV3500	Cache supérieur pour montant	1 U
NV3200	Kit de fixation centrale	1 U
PBD3183.220	Profil en « U »	2 U
GTUP2	Joint fixation verre	5 m
GTUP4	Joint fixation verre	5 m



En option

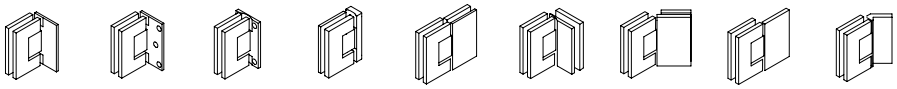
PBD3183.150	Profil en « U »	1 U
PBD3186.150	Profil supérieur plat	1 U



Réf.	Pour verres	Q.té
OPEN01NOVI	De **8** à **10** mm	1 U

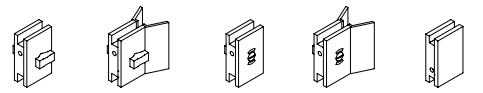
TABLEAU RÉFÉRENCES GAMME SQUARE

Charnières pour verres épaisseur de **6** à **8** mm (H)



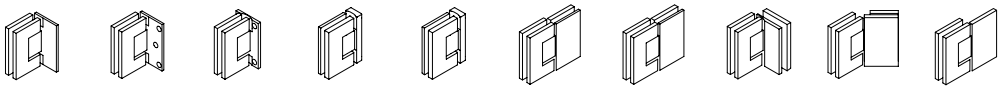
DQ30COV Page 204 | DQ30 Page 205 | DQ32 Page 206 | DQ34 Page 207 | DQ380 Page 208 | DQ390 Page 209 | DQ3135 Page 210 | DQ37 Page 211 | DQ375 Page 212

Serrures pour verres épaisseur de **6** à **8** mm (H)



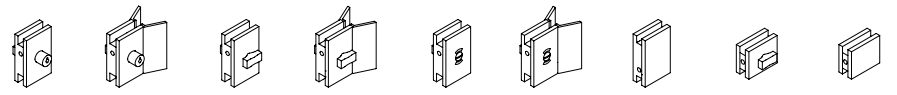
DQC35 Page 214 | DQC37 Page 214 | DQC38 Page 214 | DQC39 Page 215 | DQC395 Page 215

Charnières pour verres épaisseur de **8** à **12** mm (H)



DQ40COV Page 216 | DQ40 Page 217 | DQ42 Page 218 | DQ44 Page 219 | DQ44P Page 220 | DQ480 Page 221 | DQ480P Page 222 | DQ490 Page 223 | DQ4135 Page 224 | DQ475 Page 225

Serrures pour verres épaisseur de **8** à **10** mm (H)

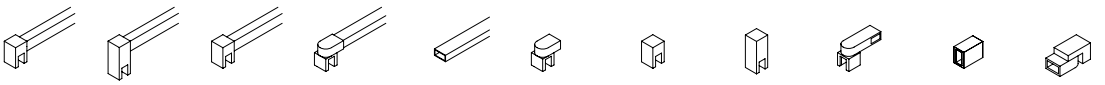


DQC51 Page 226 | DQC53 Page 226 | DQC55 Page 226 | DQC575 Page 227 | DQC58 Page 227 | DQC59 Page 227 | DQC61 Page 228 | DQC63 Page 228 | DQC65 Page 228

Pinces

DQM41 Page 229 | DQM43 Page 229 | DQM57 Page 229 | DQM52 Page 229 | DQM50 Page 230 | DQM47 Page 230 | DQM45 Page 230 | DQM49 Page 231 | DQM09 Page 231 | DQM11 Page 231 | DQMP Page 235

Barres raidisseur

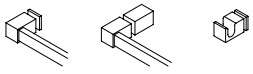


DQT Page 232 | DQX Page 232 | DQA500 Page 233 | DQA55 Page 233 | DQA Page 234 | DQA85 Page 234 | DQA86 Page 234 | DQA8670 Page 234 | DQA90 Page 235 | DQA93 Page 235 | DQA88 Page 235

Boutons

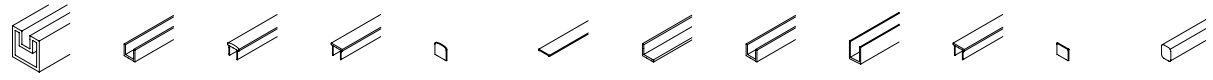
DQTS2525 Page 236 | DQP2525 Page 236 | POM2525 Page 236

Porte-serviettes et cintres



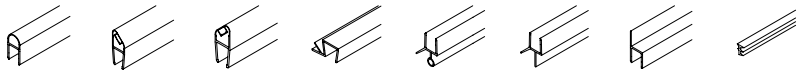
DQP365 Page 237 | DQP375 Page 237 | DQP385 Page 236

Profils pour verres fixes et embouts



NOVI3000 Page 240 | PBD3183 Page 242 | PBD3184 Page 242 | PBD3186 Page 242 | PBDTP Page 242 | FOP Page 243 | FOL Page 243 | FOU Page 243 | LMU20B Page 238 | LMU86B Page 238 | LMU20TPB Page 238 | PESQB Page 238

Joints



De **6** à **8** mm: GM62 Page 244 | GM12SX Page 244 | GM12DX Page 244 | GM58 Page 244 | GM60 Page 244 | GTUP Page 245

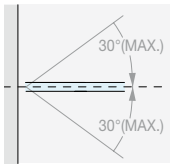
De **8** à **10** mm: GM06 Page 244 | GM1520SX Page 245 | GM1520DX Page 245 | GM54 Page 245 | GM02 Page 245 | GM0422 Page 245

CHARNIÈRE MUR/VERRE LATÉRALE RÉGLABLE

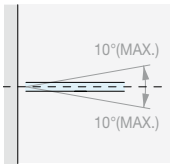
Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2

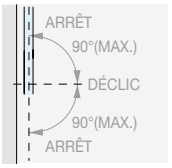
Plaquette de rechange, DQMP7 page 235



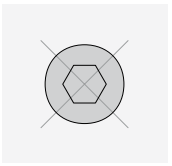
RETOUR DE FERMETURE



RÉGLAGE ± 10°

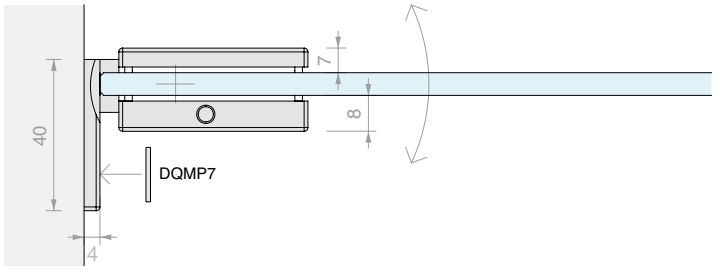


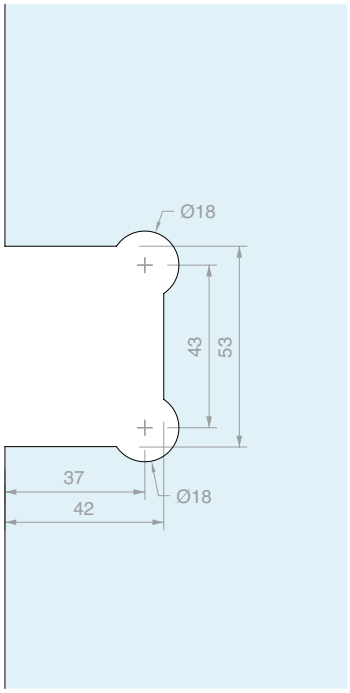
ROTATION ± 90°

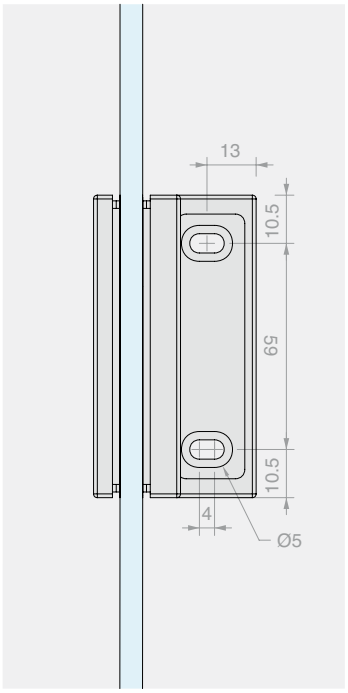


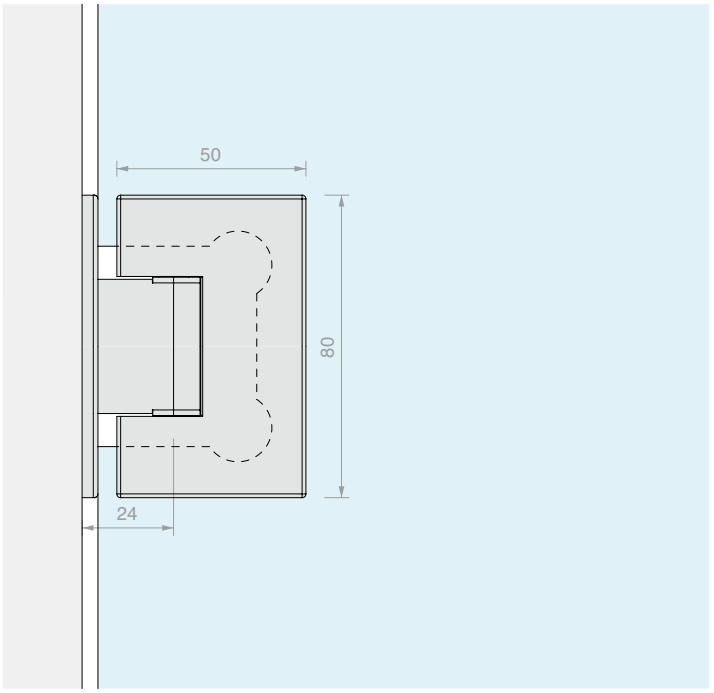
AUCUNE VIS VISIBLE

Type Approved
Safety
Regular Production Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com
ID 111292548









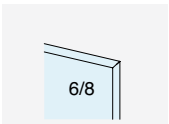
Réf.	Pour verres	Q.té
DQ30COV	De **6** à **8** mm	1 U

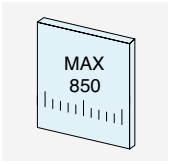
CHARNIÈRE MUR/VERRE LATÉRALE RÉGLABLE

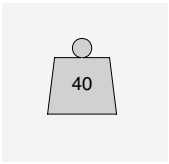
Matériau : Laiton

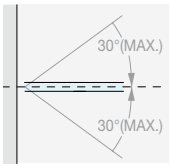
Finition : /1 /24 /R2

Fournie avec embouts adhésifs cache-vis

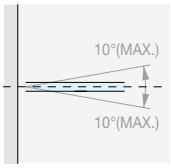




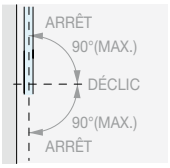




RETOUR DE FERMETURE

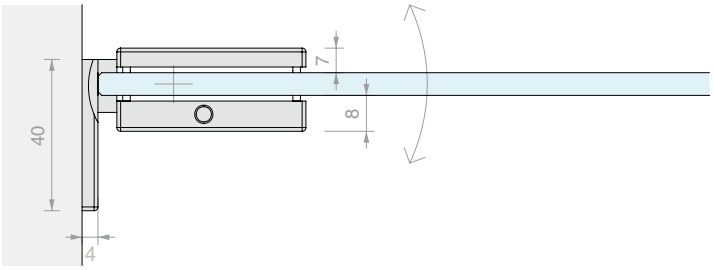


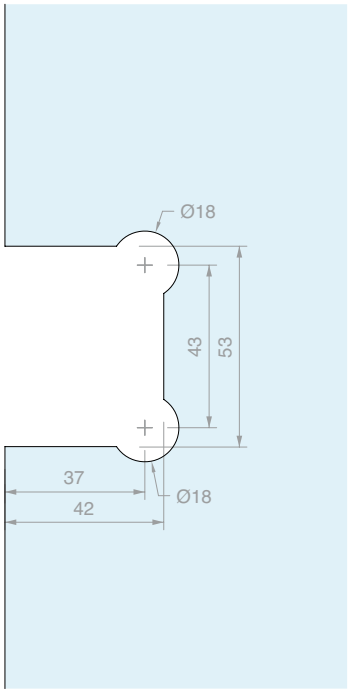
RÉGLAGE ± 10°

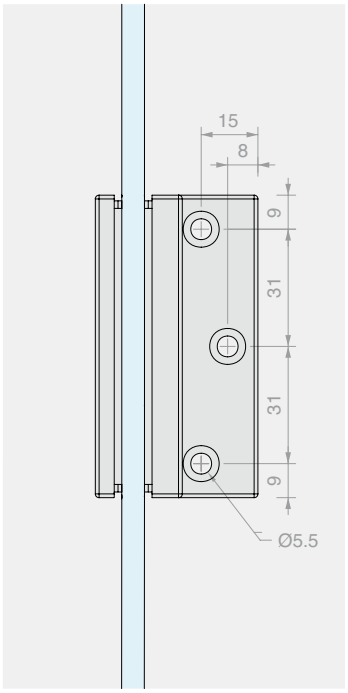


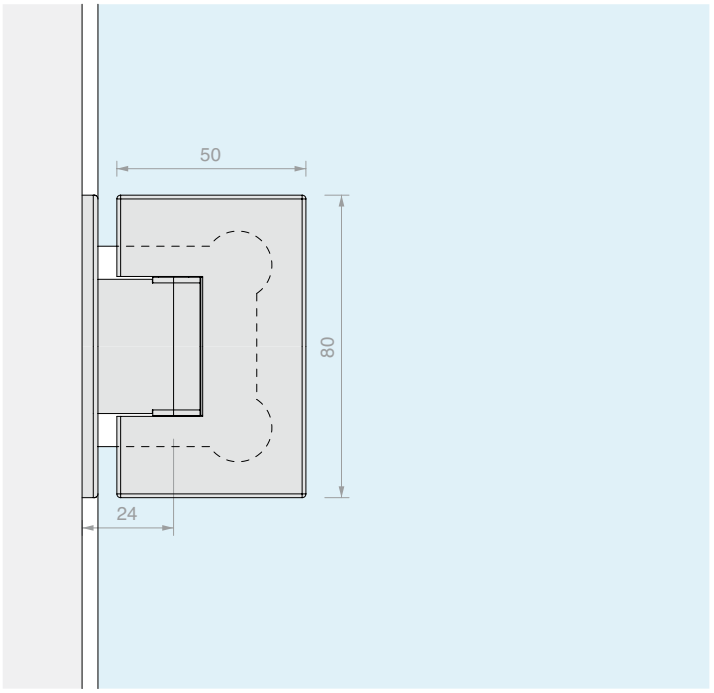
ROTATION ± 90°

Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
TÜVRheinland
CERTIFIED
www.tuv.com
ID 111292548









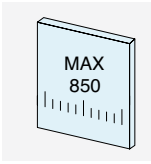
Réf.	Pour verres	Q.té
DQ30	De **6** à **8** mm	1 U

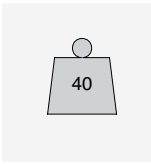
CHARNIÈRE MUR/VERRE CENTRALE RÉGLABLE

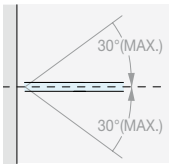
Matériau : Laiton

Finition : /1 /24 /R2

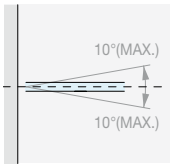
Fournie avec embouts adhésifs cache-vis



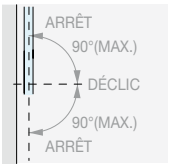




RETOUR DE FERMETURE

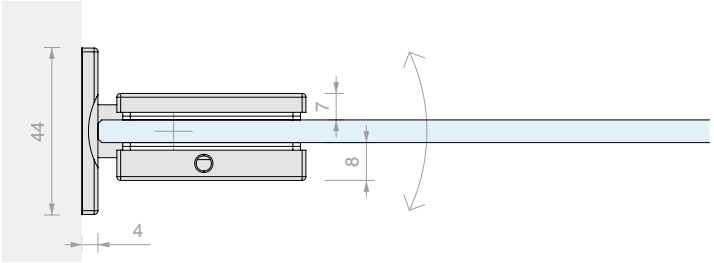


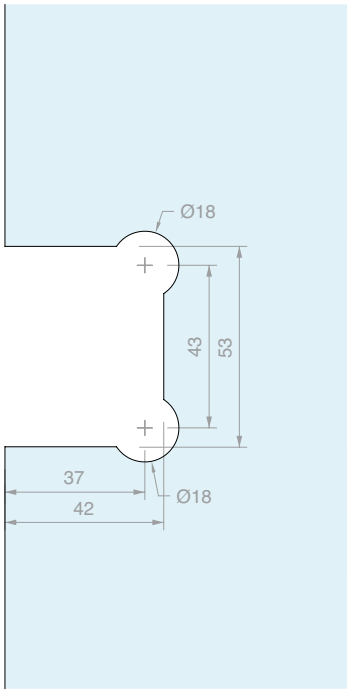
RÉGLAGE ± 10°

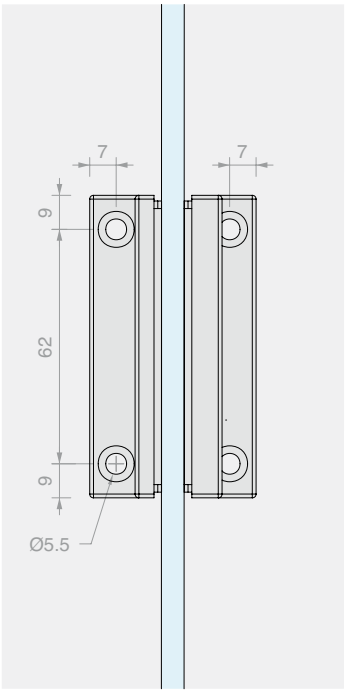


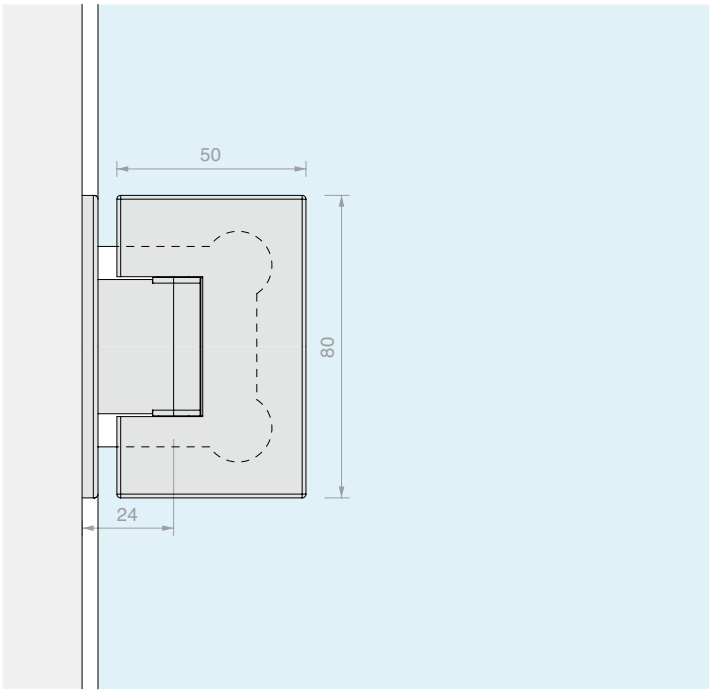
ROTATION ± 90°

Type Approved
Safety
Regular Production Surveillance
TÜVRheinland
CERTIFIED
www.tuv.com
ID 111292548









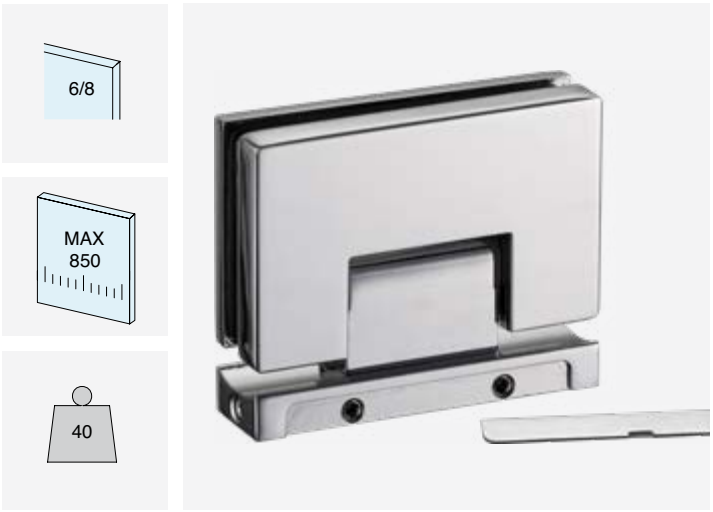
Réf.	Pour verres	Q.té
DQ32	De **6** à **8** mm	1 U

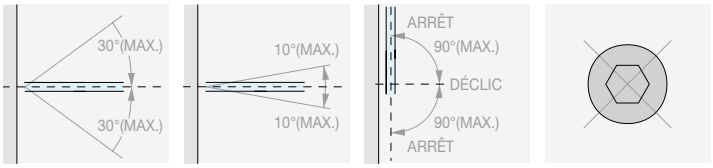
CHARNIÈRE MUR/VERRE RÉGLABLE POUR MONTANTS ÉTROITS

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /24 /R2

Plaquette de rechange, DQMP9 page 235





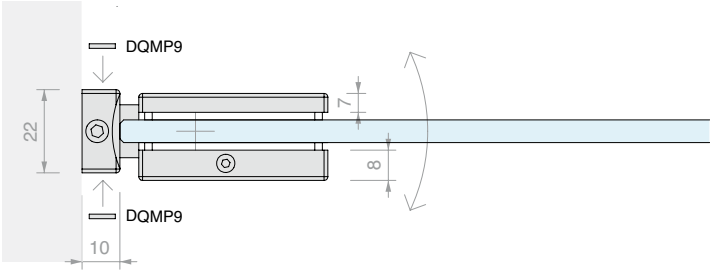
RETOUR DE FERMETURE

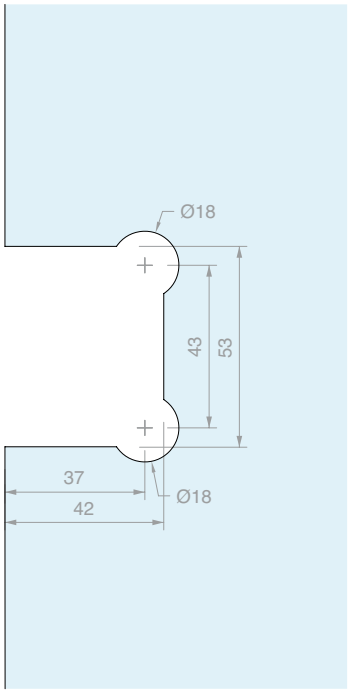
RÉGLAGE ± 10°

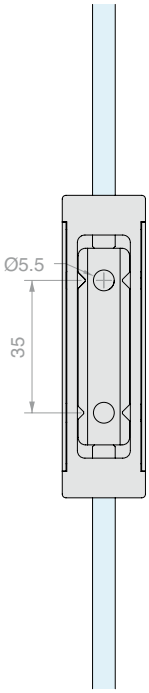
ROTATION ± 90°

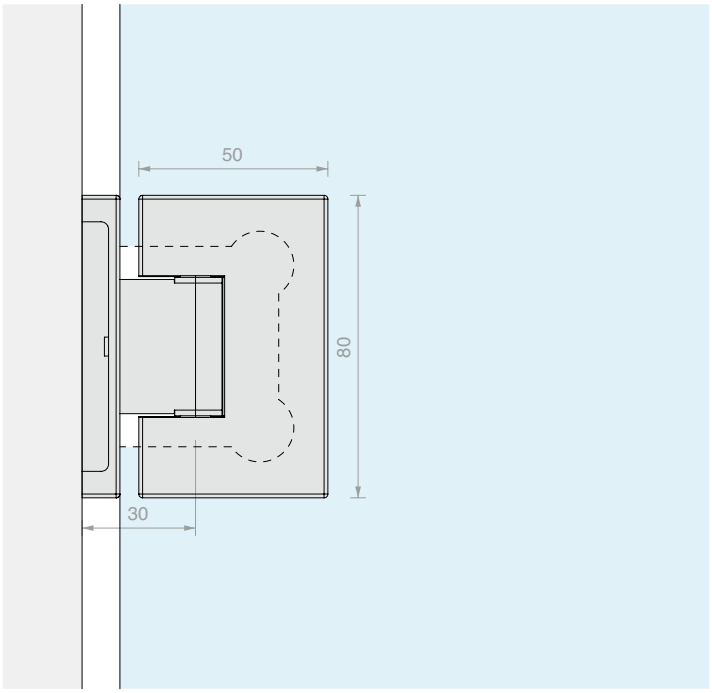
AUCUNE VIS VISIBLE

Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
TÜVRheinland
CERTIFIED
www.tuv.com
ID 111292548







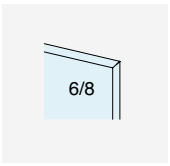


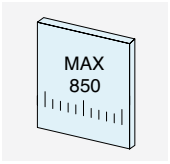
Réf.	Pour verres	Q.té
DQ34	De **6** à **8** mm	1 U

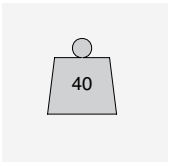
CHARNIÈRE VERRE/VERRE EN LIGNE RÉGLABLE

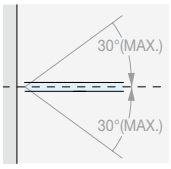
Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2

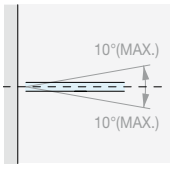




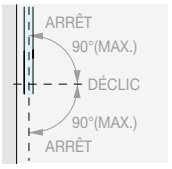




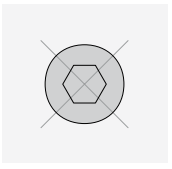
RETOUR DE FERMETURE



RÉGLAGE ± 10°

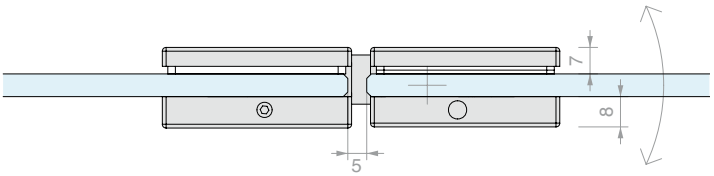


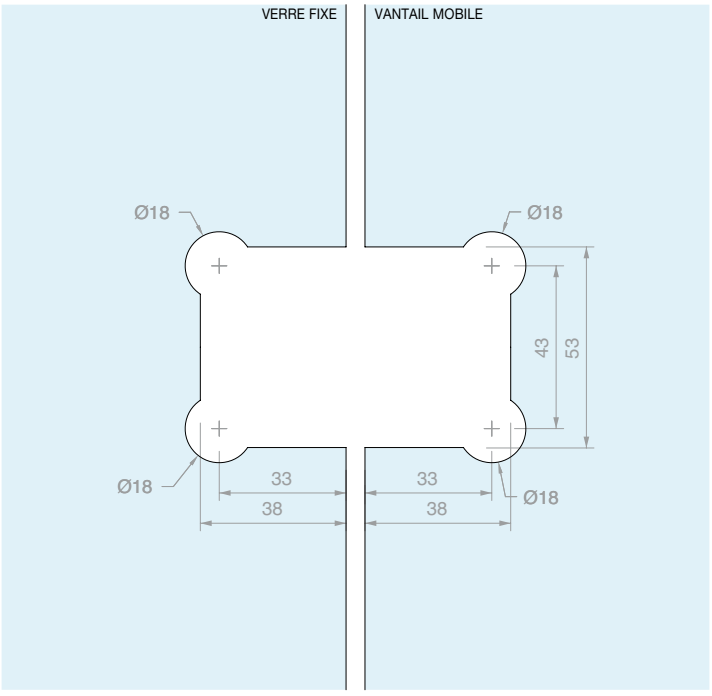
ROTATION ± 90°

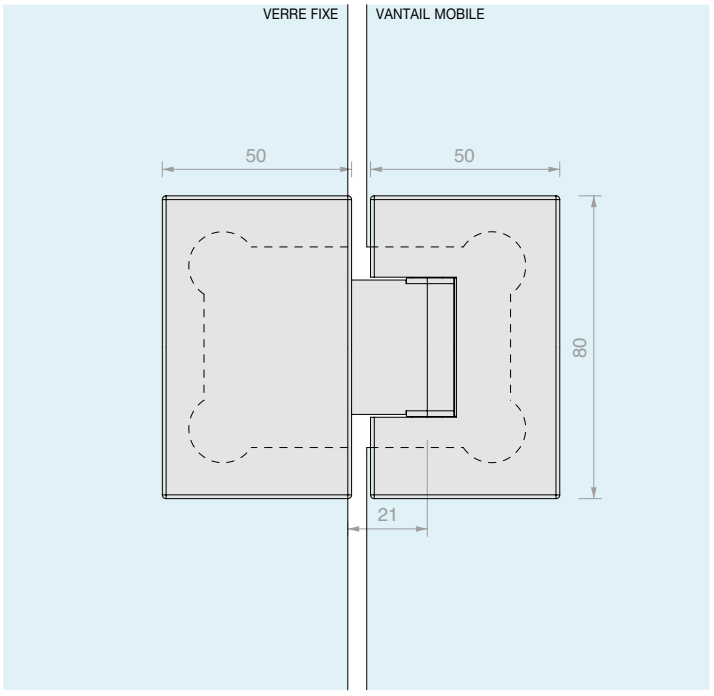


AUCUNE VIS VISIBLE

Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
TÜVRheinland
CERTIFIED
www.tuv.com
ID 1111292548





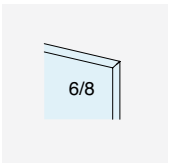


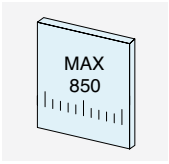
Réf.	Pour verres	Q.té
DQ380	De **6** à **8** mm	1 U

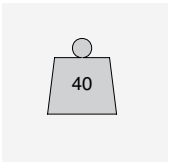
CHARNIÈRE VERRE/VERRE À 90° RÉGLABLE

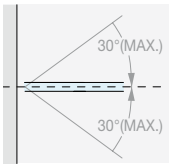
Matériau : Laiton

Finition : /1 /24 /R2

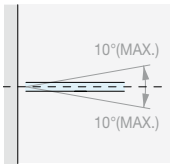




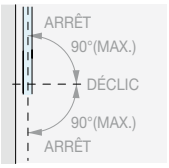




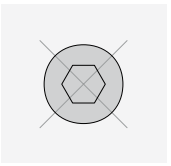
RETOUR DE FERMETURE



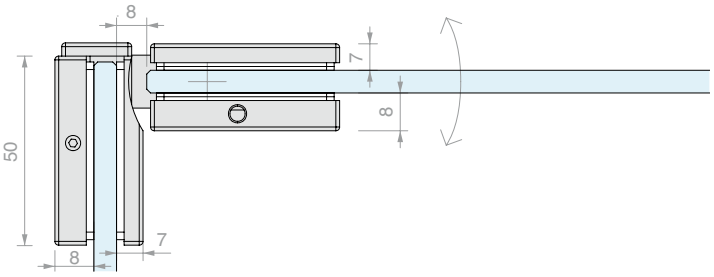
RÉGLAGE ± 10°

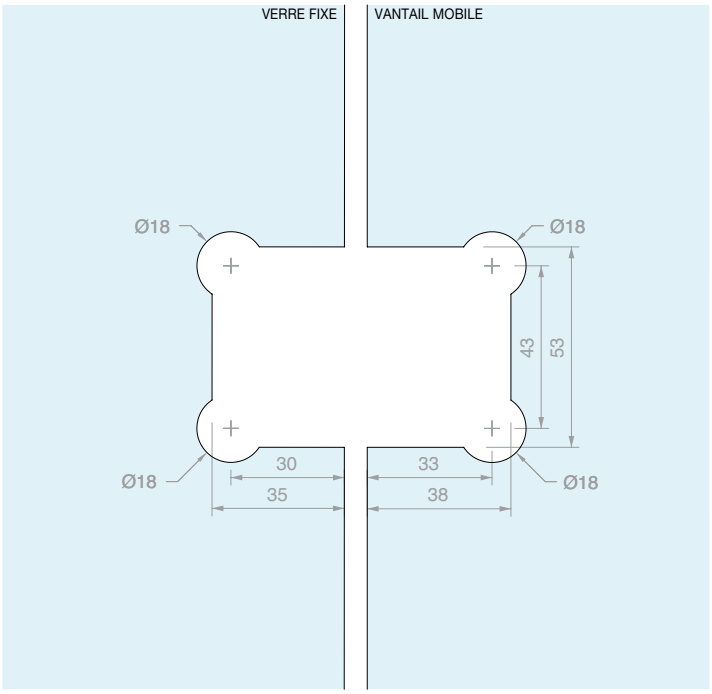


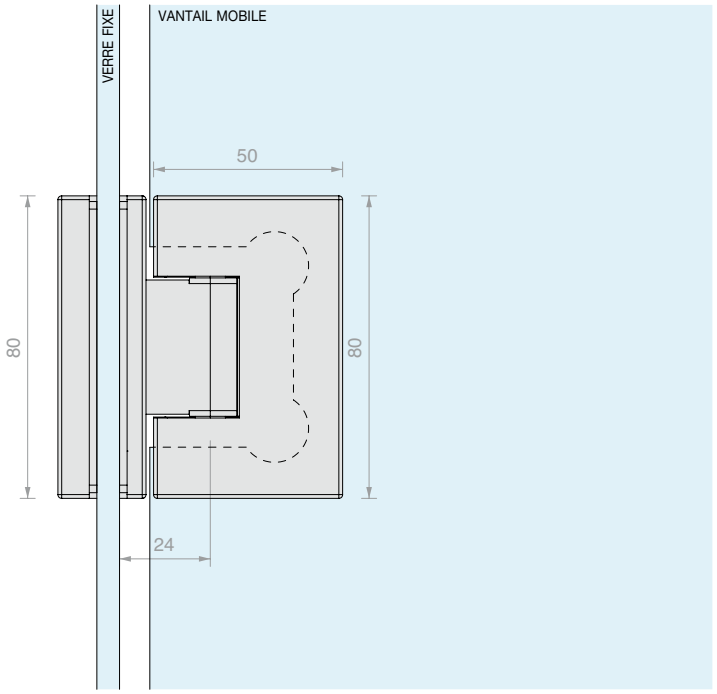
ROTATION ± 90°



AUCUNE VIS VISIBLE





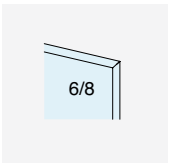


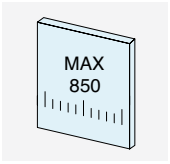
Réf.	Pour verres	Q.té
DQ390	De **6** à **8** mm	1 U

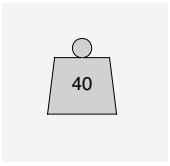
CHARNIÈRE VERRE/VERRE À 135° RÉGLABLE

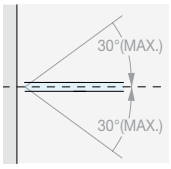
Matériau : Laiton

Finition : /1 /24 /R2

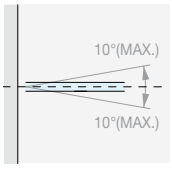




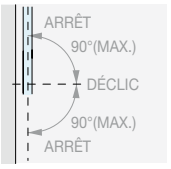




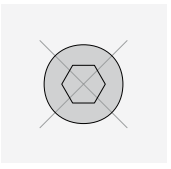
RETOUR DE FERMETURE



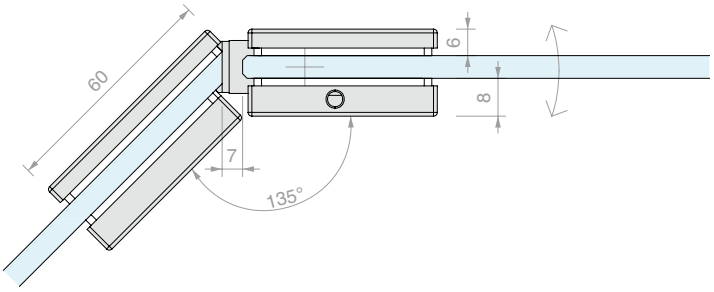
RÉGLAGE ± 10°

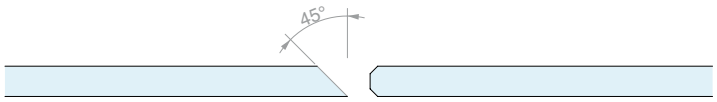


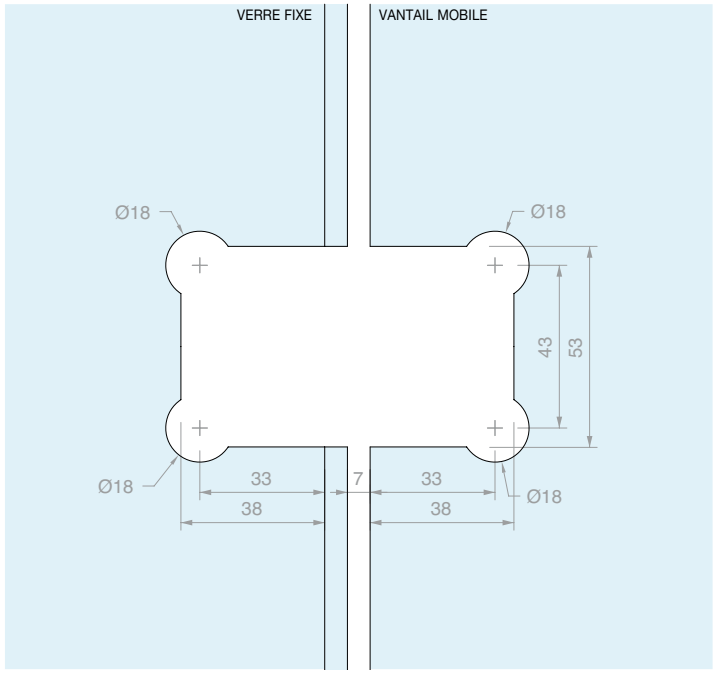
ROTATION ± 90°

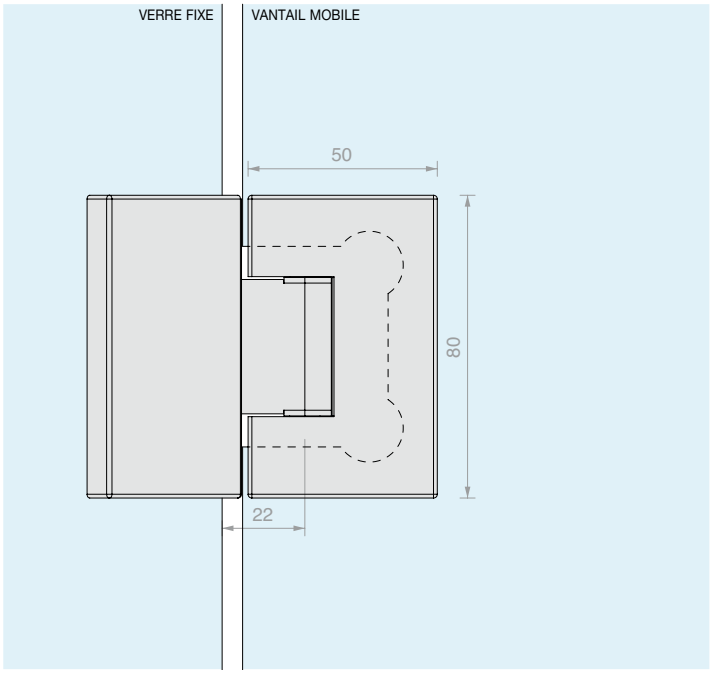


AUCUNE VIS VISIBLE









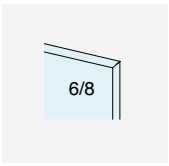
Réf.	Pour verres	Q.té
DQ3135	De **6** à **8** mm	1 U

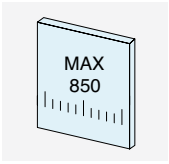
CHARNIÈRE MUR/VERRE EN LIGNE RÉGLABLE

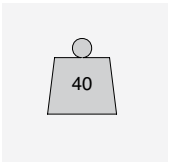
Matériau : Laiton

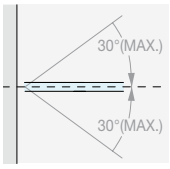
Finition : /1 /24

Plaquette de rechange, DQMP6 page 235

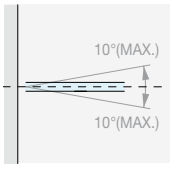




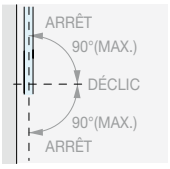




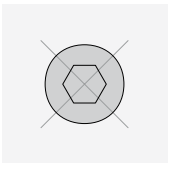
RETOUR DE FERMETURE



RÉGLAGE ± 10°

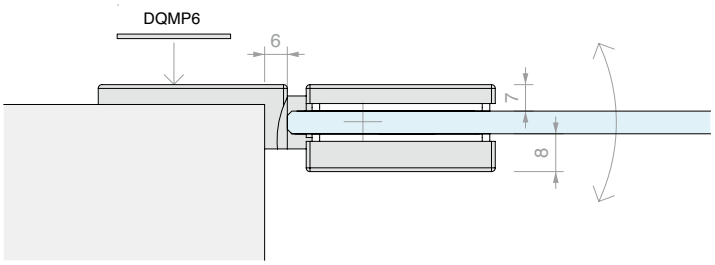


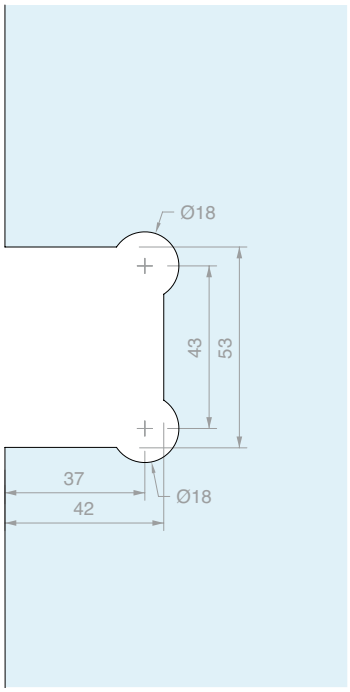
ROTATION ± 90°

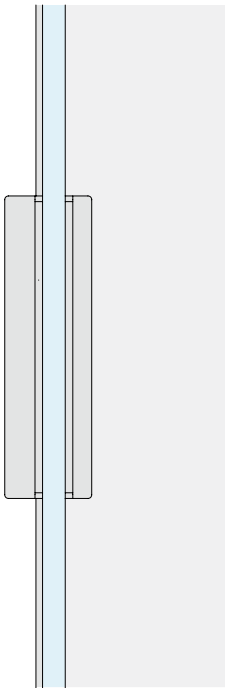


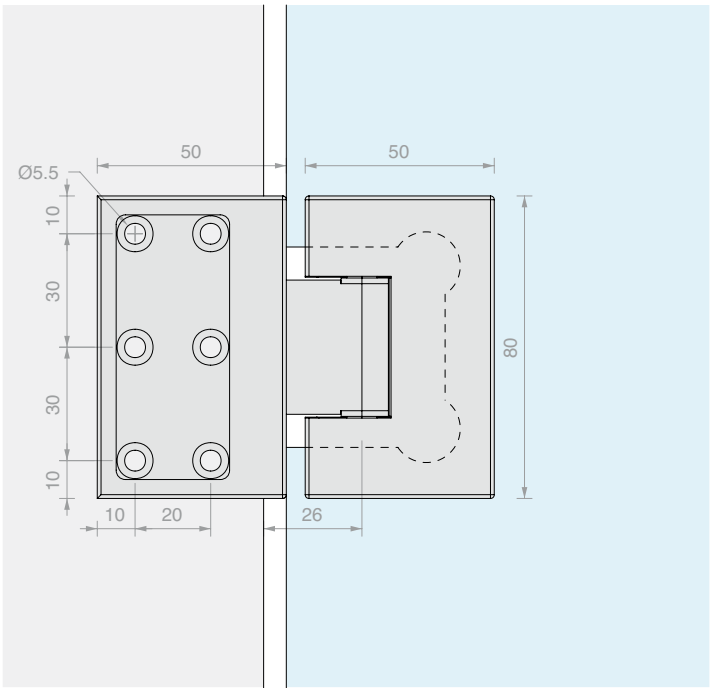
AUCUNE VIS VISIBLE

Type Approved
Safety
Regular Production Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com
ID 111129548









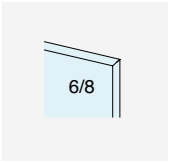
Réf.	Pour verres	Q.té
DQ37	De **6** à **8** mm	1 U

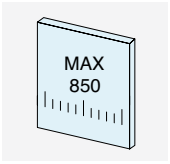
CHARNIÈRE MUR/VERRE À 135° RÉGLABLE

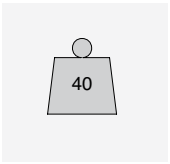
Matériau : Laiton

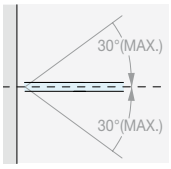
Finition : /1 /24

Plaquette de rechange, DQMP6 page 235

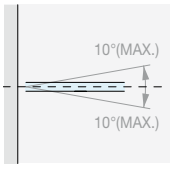




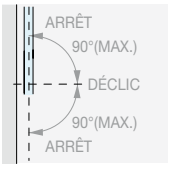




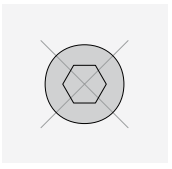
RETOUR DE FERMETURE



RÉGLAGE ± 10°

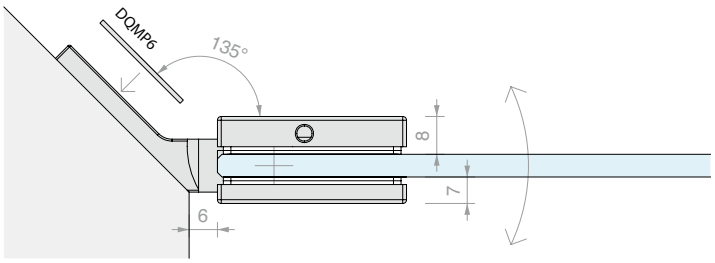


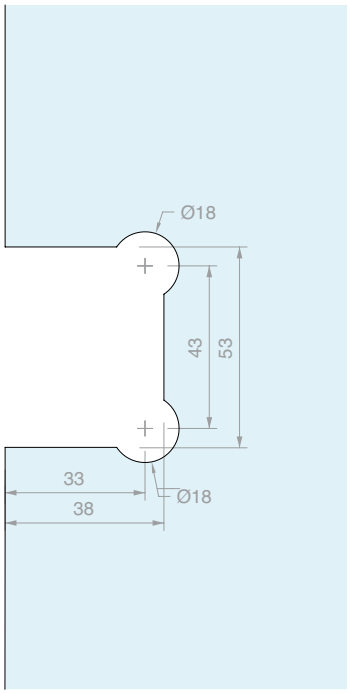
ROTATION ± 90°



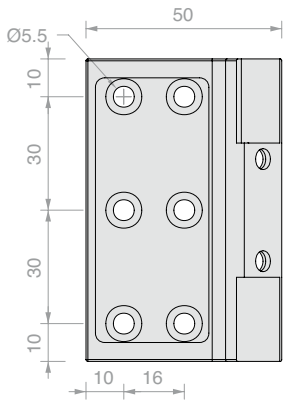
AUCUNE VIS VISIBLE

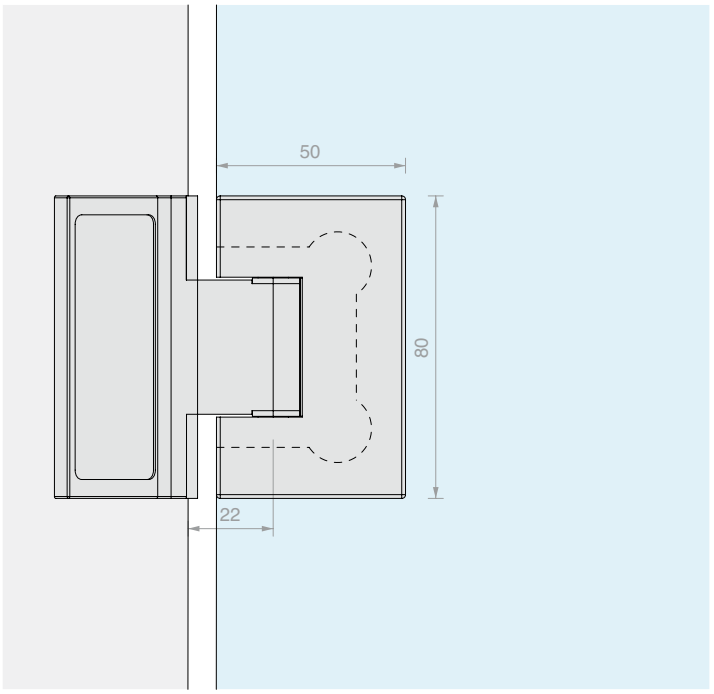
Type Approved
Safety
Regular Production Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com
ID 111292548





PLAQUE MURALE



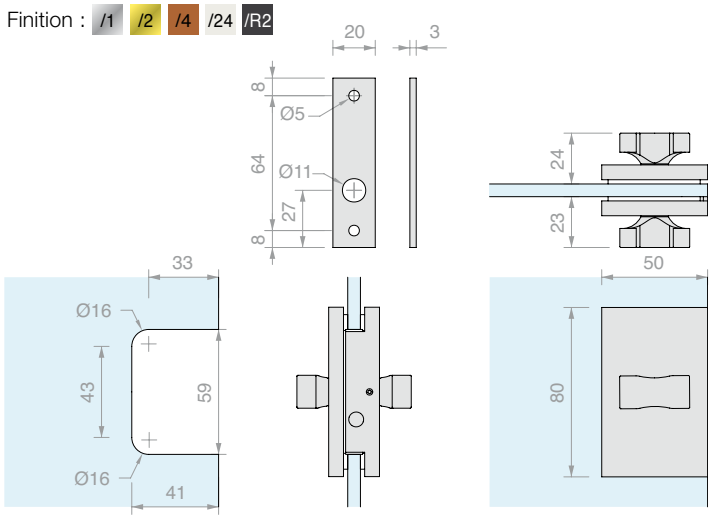


Réf.	Pour verres	Q.té
DQ375	De **6** à **8** mm	1 U

SERRURE AVEC DOUBLE BOUTON

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2

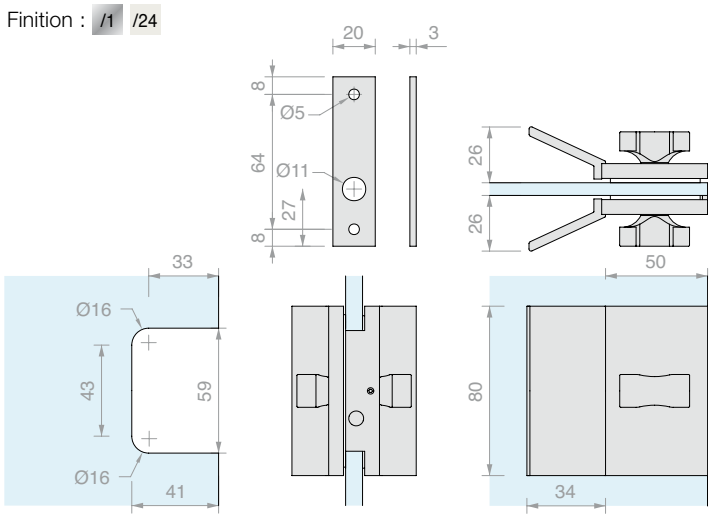


Réf.	Pêne	Pour verres	Q.té
DQC35	Ø7 L **15** mm	De **6** à **8** mm	1 U

SERRURE AVEC DOUBLE BOUTON ET POIGNÉES

Matériau : Laiton

Finition : /1 /24

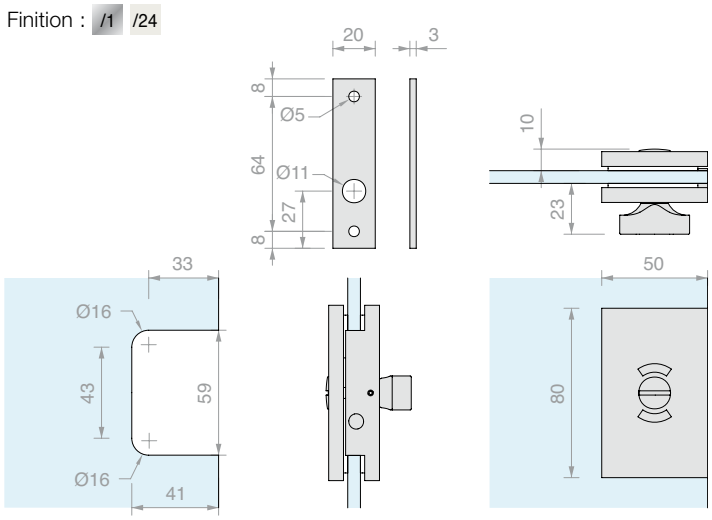


Réf.	Pêne	Pour verres	Q.té
DQC37	Ø7 L **15** mm	De **6** à **8** mm	1 U

SERRURE LIBRE/OCCUPÉ AVEC BOUTON

Matériau : Laiton

Finition : /1 /24

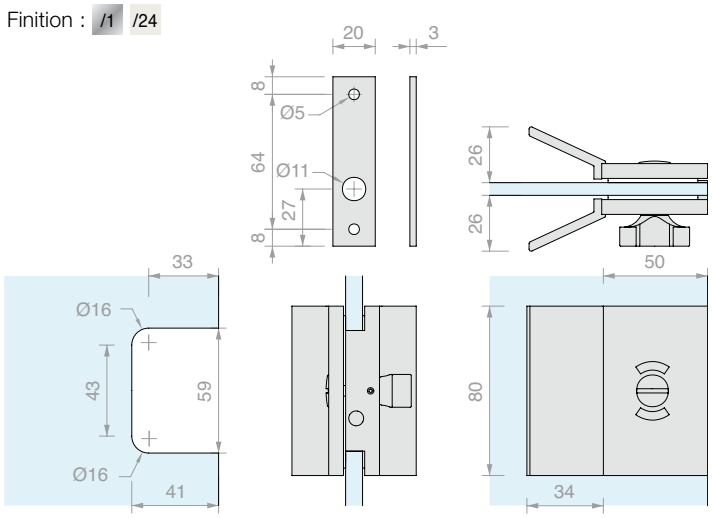


Réf.	Pêne	Pour verres	Q.té
DQC38	Ø7 L **15** mm	De **6** à **8** mm	1 U

SERRURE LIBRE/OCCUPÉ AVEC BOUTON ET POIGNÉES

Matériau : Laiton

Finition : /1 /24

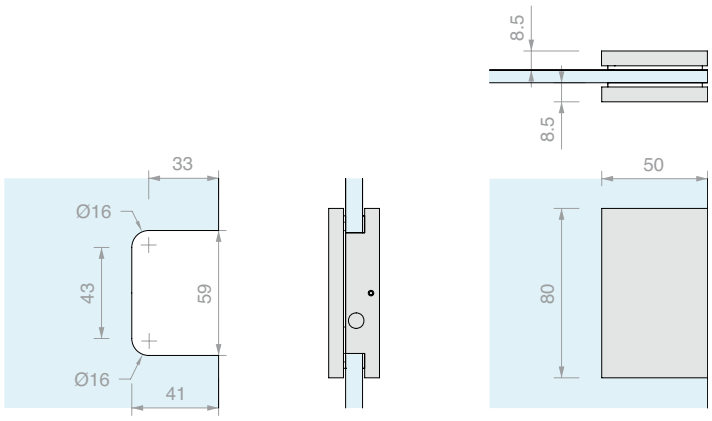


Réf.	Pêne	Pour verres	Q.té
DQC39	Ø**7** L **15** mm	De **6** à **8** mm	1 U

GÂCHE SUR VERRE

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2



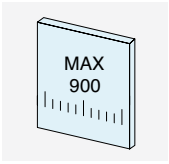
Réf.	Pour verres	Q.té
DQC395	De **6** à **8** mm	1 U

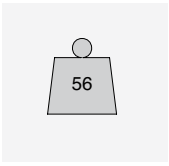
CHARNIÈRE MUR/VERRE LATÉRALE RÉGLABLE

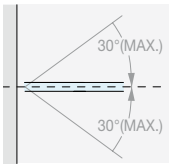
Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2

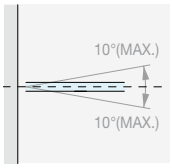
Plaquette de rechange, DQMP8 page 235



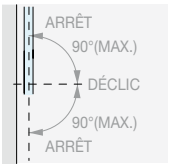




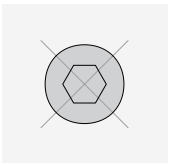
RETOUR DE FERMETURE



RÉGLAGE ± 10°

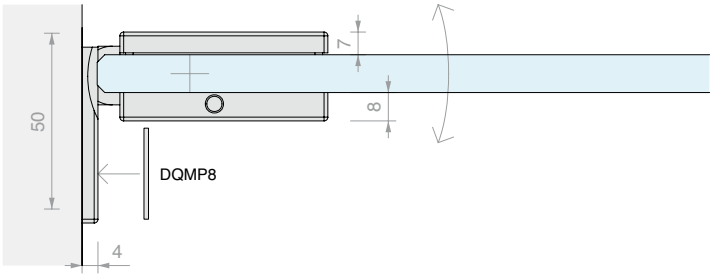


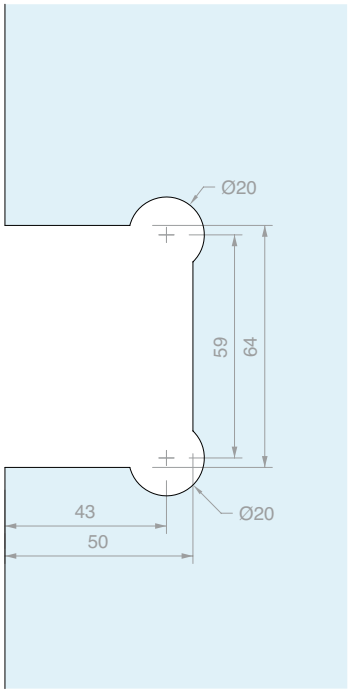
ROTATION ± 90°

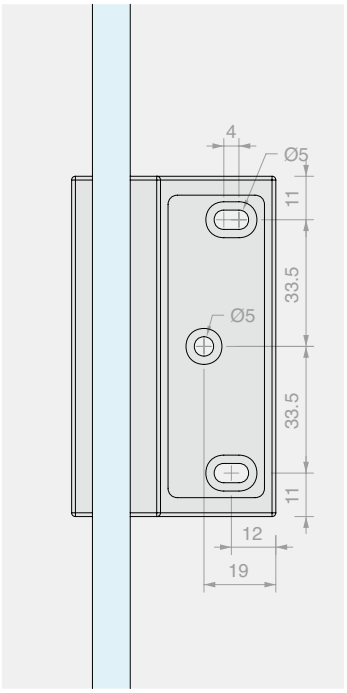


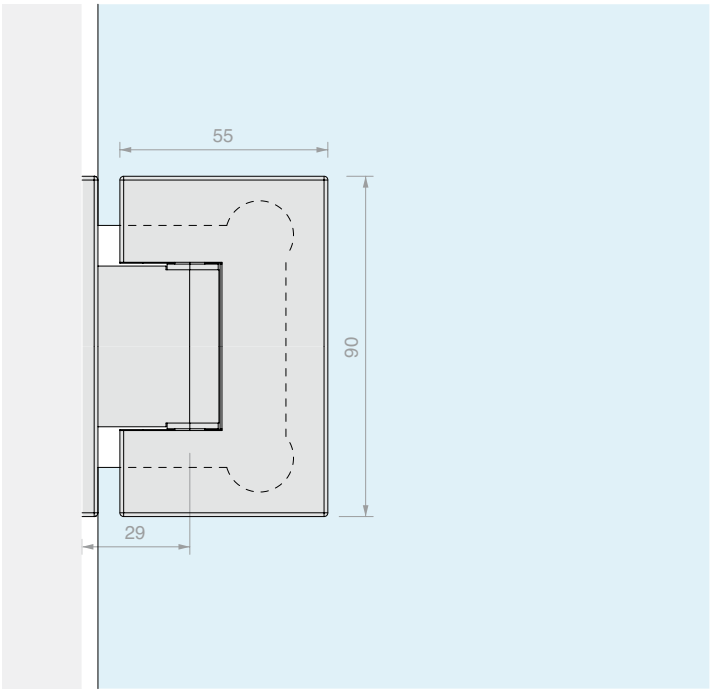
AUCUNE VIS VISIBLE

Type Approved
Safety
Regular Production Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com
ID 111292548









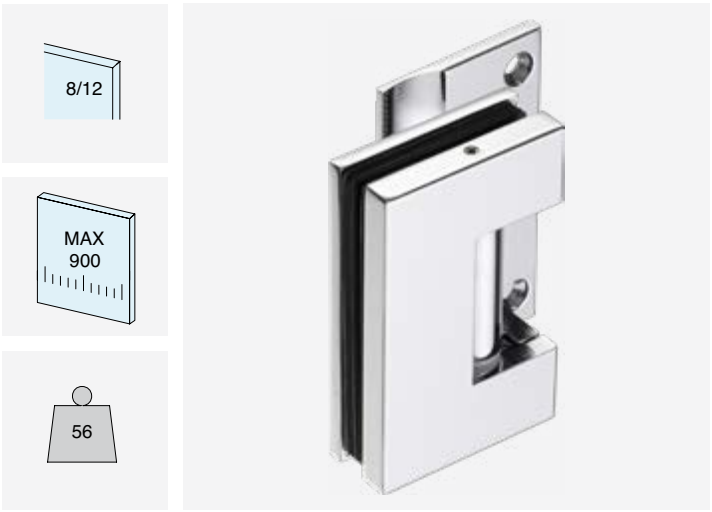
Réf.	Pour verres	Q.té
DQ40COV	De **8** à **12** mm	1 U

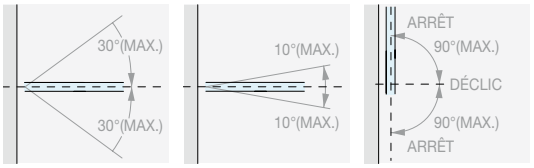
CHARNIÈRE MUR/VERRE LATÉRALE RÉGLABLE

Matériau : Laiton

Finition : /1 /24 /R2

Fournie avec embouts adhésifs cache-vis

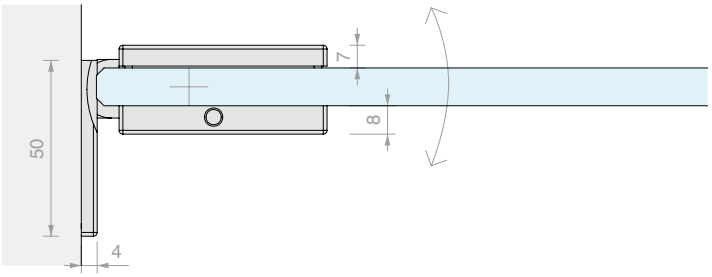


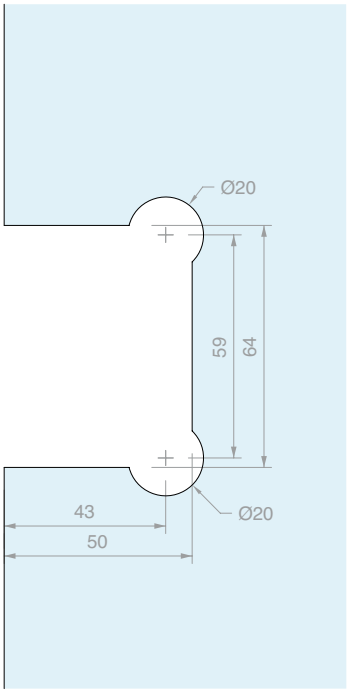


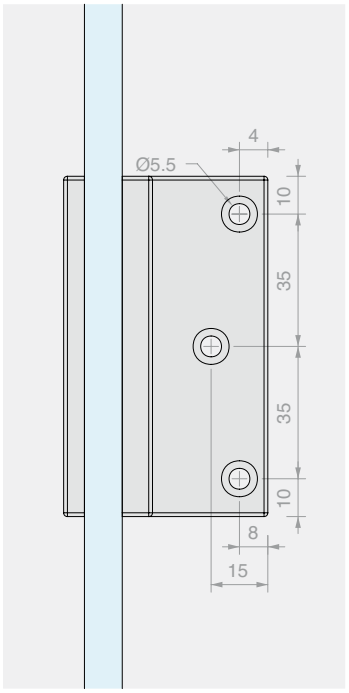
RETOUR DE FERMETURE

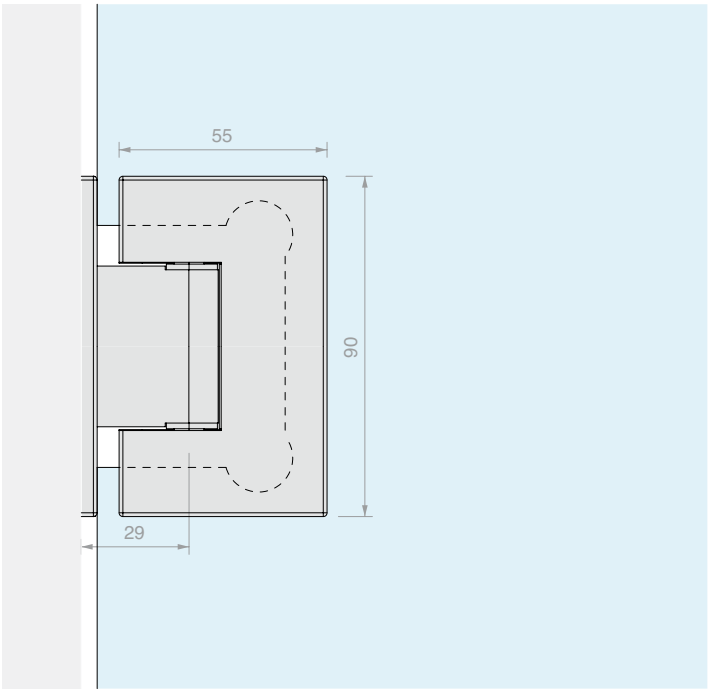
RÉGLAGE ± 10°

ROTATION ± 90°









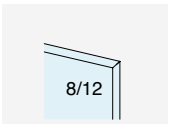
Réf.	Pour verres	Q.té
DQ40	De **8** à **12** mm	1 U

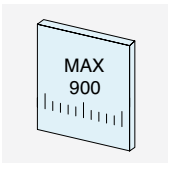
CHARNIÈRE MUR/VERRE CENTRALE RÉGLABLE

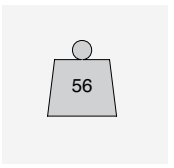
Matériau : Laiton

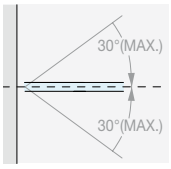
Finition : /1 /24 /R2

Fournie avec embouts adhésifs cache-vis

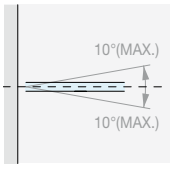




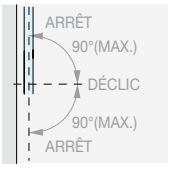




RETOUR DE FERMETURE

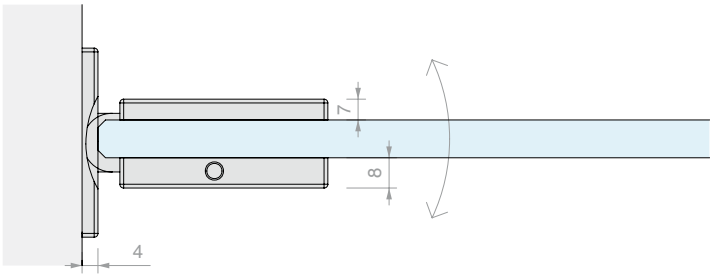


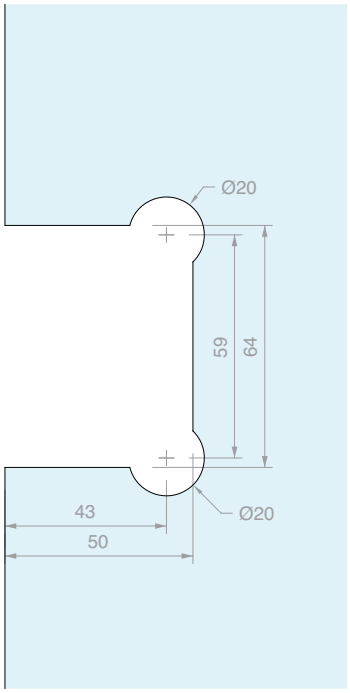
RÉGLAGE ± 10°

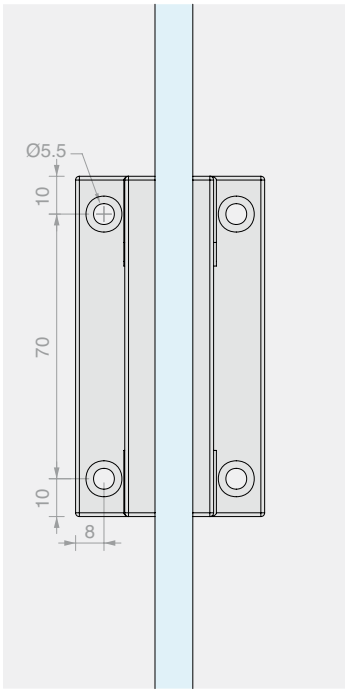


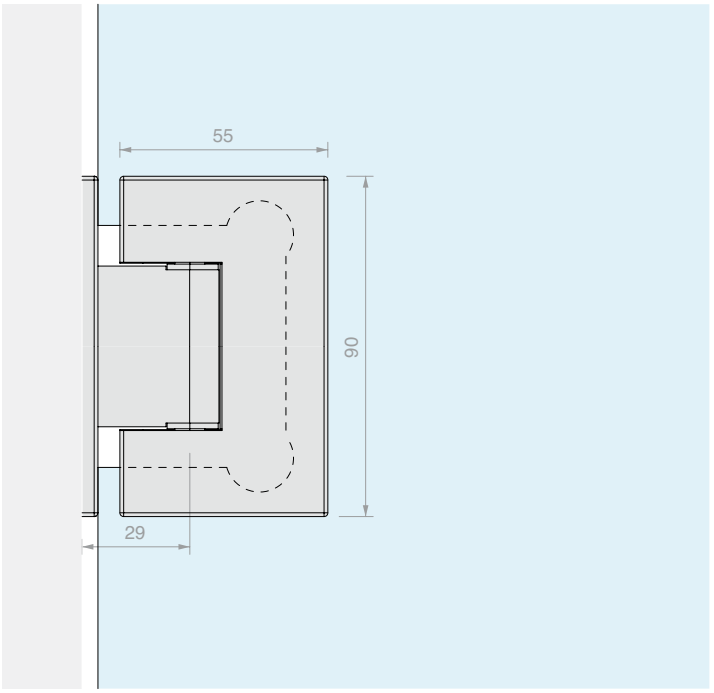
ROTATION ± 90°

TÜVRheinland CERTIFIED
Type Approved
Safety
Regular Production Surveillance
www.tuv.com
ID 111292548









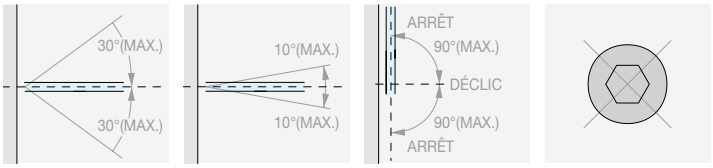
Réf.	Pour verres	Q.té
DQ42	De **8** à **12** mm	1 U

CHARNIÈRE MUR/VERRE RÉGLABLE POUR MONTANTS ÉTROITS

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /24 /R2

Plaquette de rechange, DQMP9 page 235



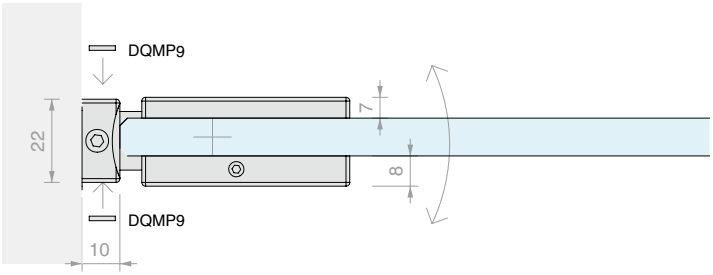
RETOUR DE FERMETURE

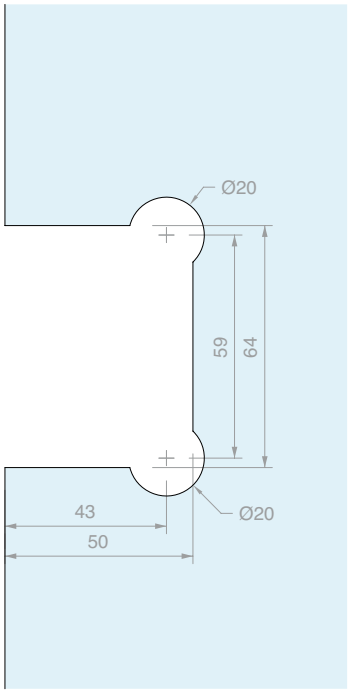
RÉGLAGE ± 10°

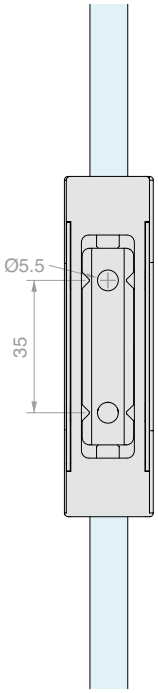
ROTATION ± 90°

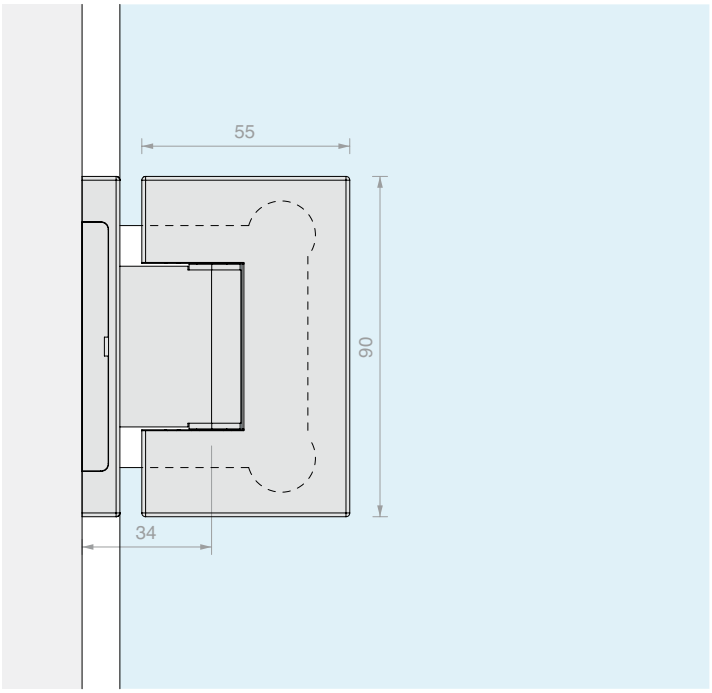
AUCUNE VIS VISIBLE

Type Approved
Safety
Regular Production Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com
ID 111292548









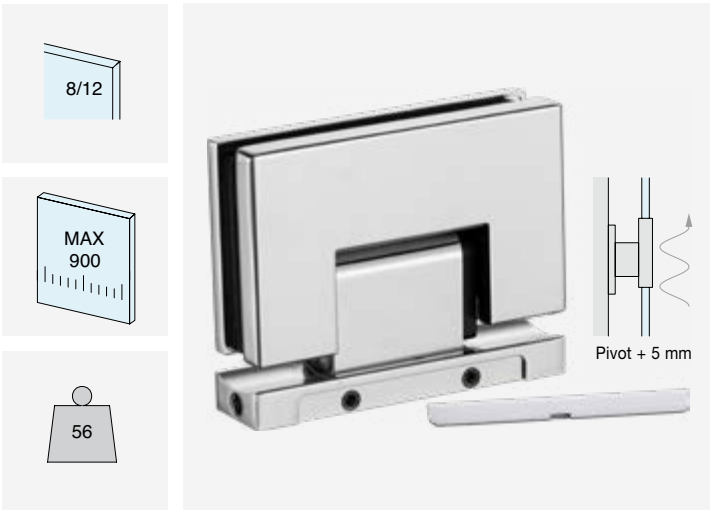
Réf.	Pour verres	Q.té
DQ44	De **8** à **12** mm	1 U

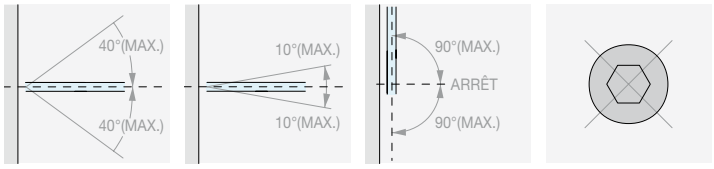
CHARNIÈRE MUR/VERRE PIVOT RÉGLABLE POUR MONTANTS ÉTROITS

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /24 /R2

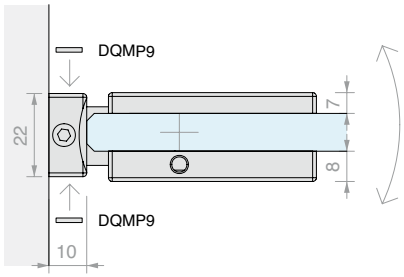
Plaquette de rechange, DQMP9 page 235

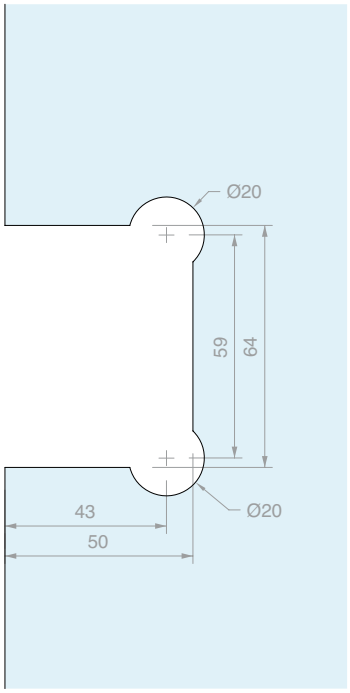


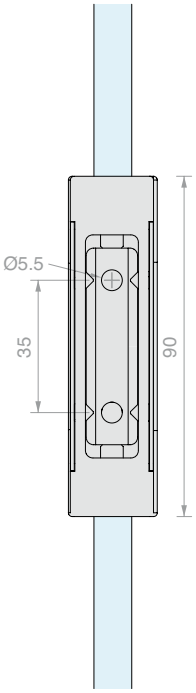


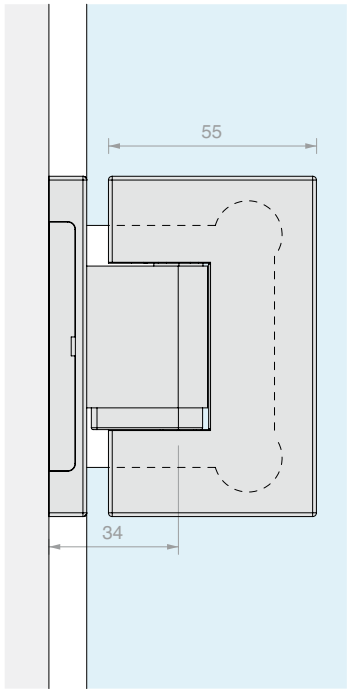
RETOUR DE FERMETURE | RÉGLAGE ± 10° | ROTATION ± 90° | AUCUNE VIS VISIBLE

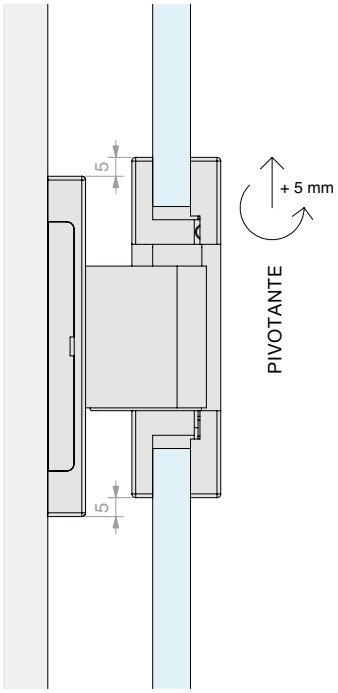
Type Approved Safety Regular Production Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com ID 111292548









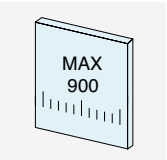


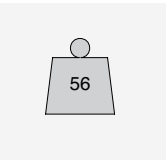
Réf.	Pour verres	Q.té
DQ44P	De **8** à **12** mm	1 U

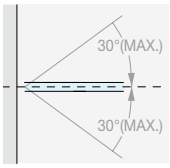
CHARNIÈRE VERRE/VERRE EN LIGNE RÉGLABLE

Matériau : Laiton

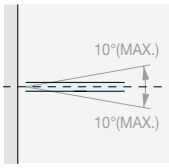
Finition : /1 /2 /4 /24 /R2



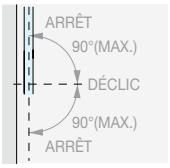




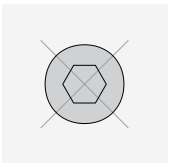
RETOUR DE FERMETURE



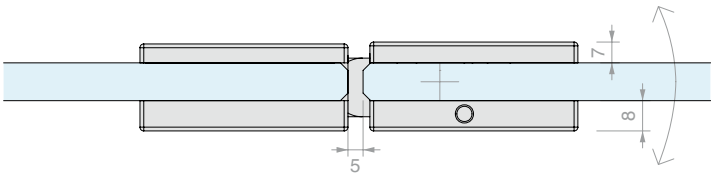
RÉGLAGE ± 10°

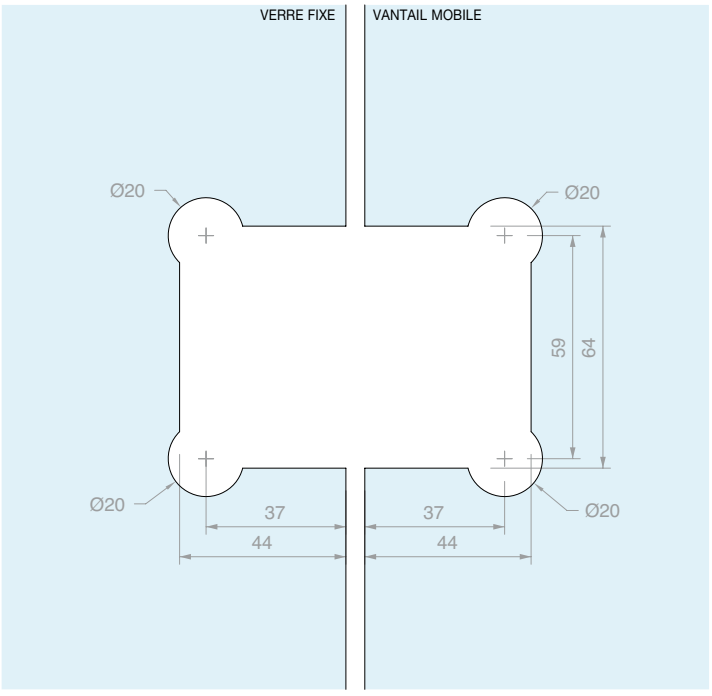


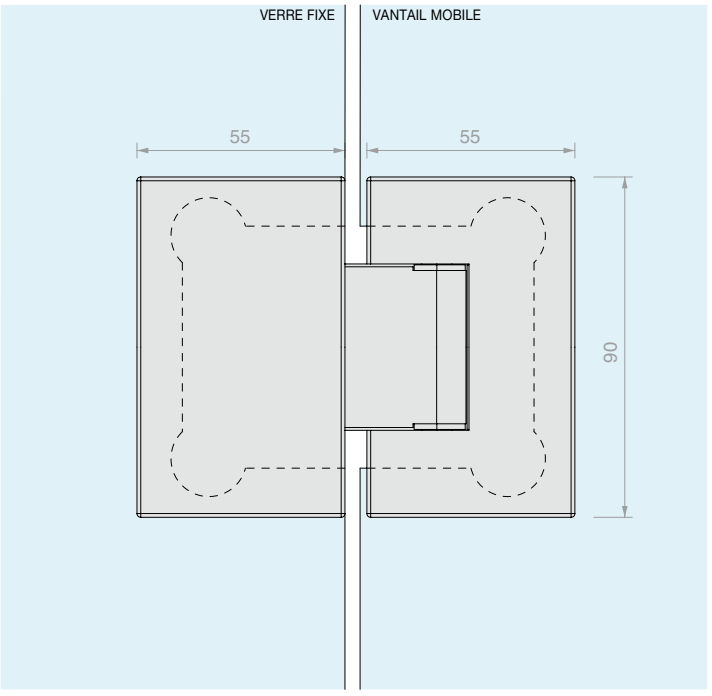
ROTATION ± 90°



AUCUNE VIS VISIBLE





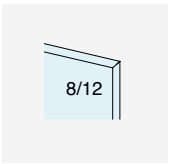


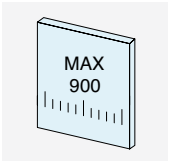
Réf.	Pour verres	Q.té
DQ480	De **8** à **12** mm	1 U

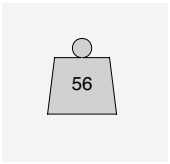
CHARNIÈRE VERRE/VERRE PIVOT EN LIGNE RÉGLABLE

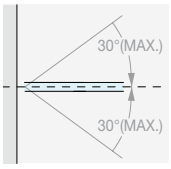
Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /24 /R2

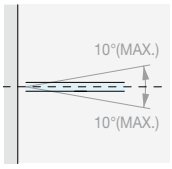




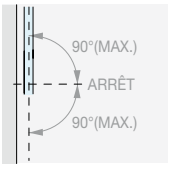




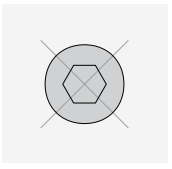
RETOUR DE FERMETURE



RÉGLAGE ± 10°

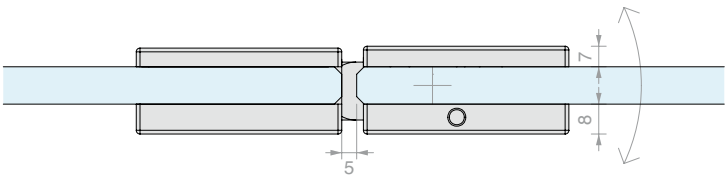


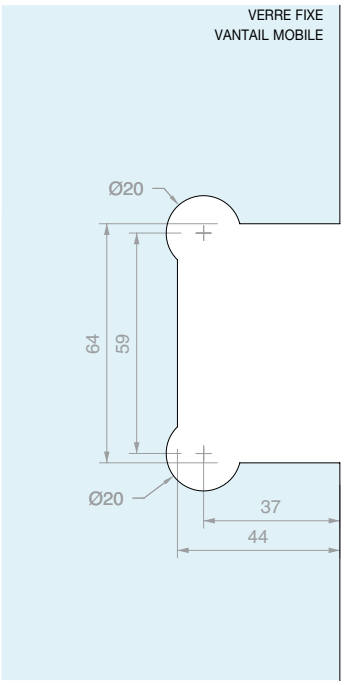
ROTATION ± 90°

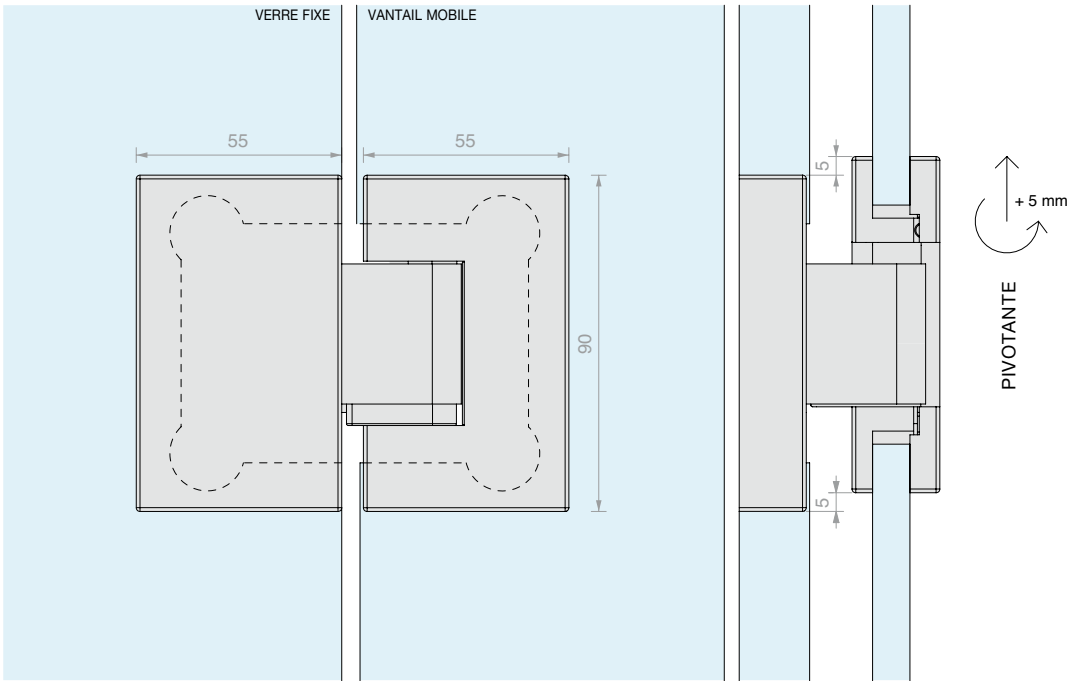


AUCUNE VIS VISIBLE

Type Approved
Safety
Regular Production Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com
ID 111292548





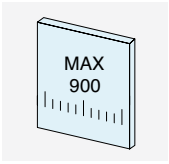


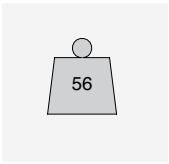
Réf.	Pour verres	Q.té
DQ480P	De **8** à **12** mm	1 U

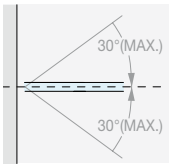
CHARNIÈRE VERRE/VERRE À 90° RÉGLABLE

Matériau : Laiton

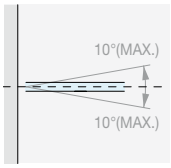
Finition : /1 /24 /R2



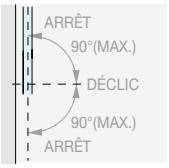




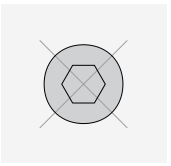
RETOUR DE FERMETURE



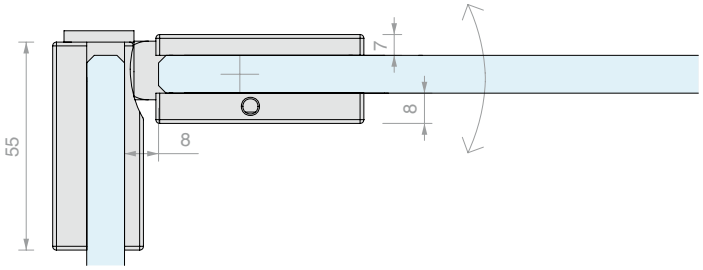
RÉGLAGE ± 10°

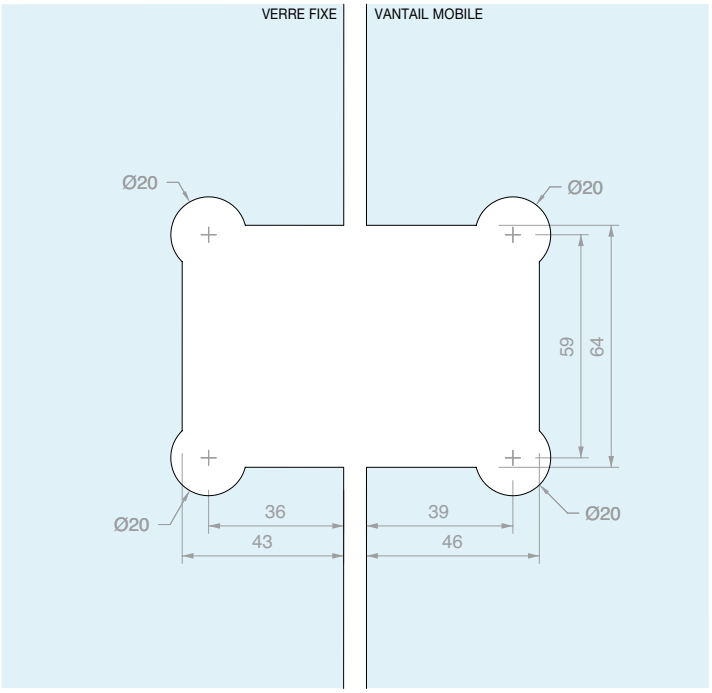


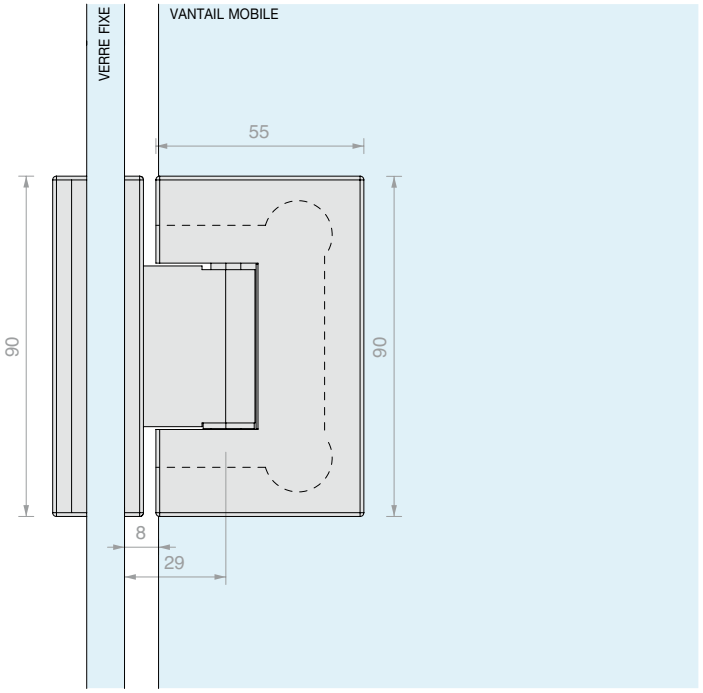
ROTATION ± 90°



AUCUNE VIS VISIBLE





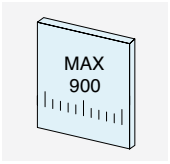


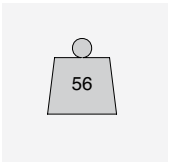
Réf.	Pour verres	Q.té
DQ490	De **8** à **12** mm	1 U

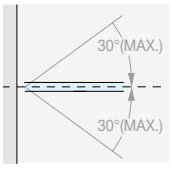
CHARNIÈRE VERRE/VERRE À 135° RÉGLABLE

Matériau : Laiton

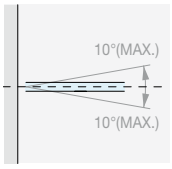
Finition : /1 /R2



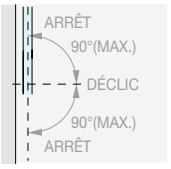




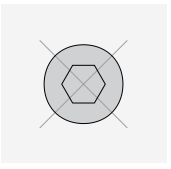
RETOUR DE FERMETURE



RÉGLAGE ± 10°

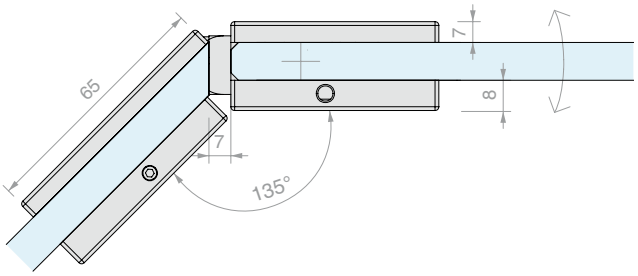


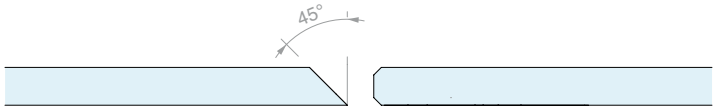
ROTATION ± 90°

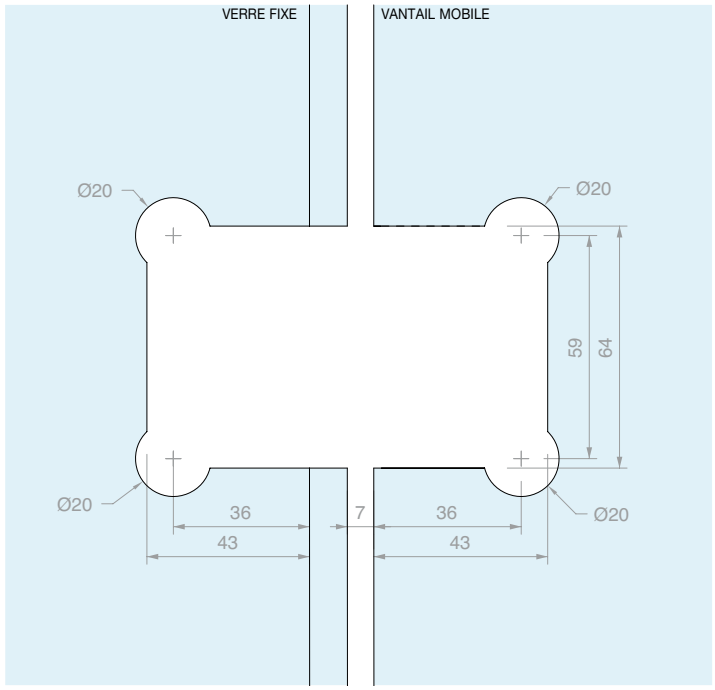


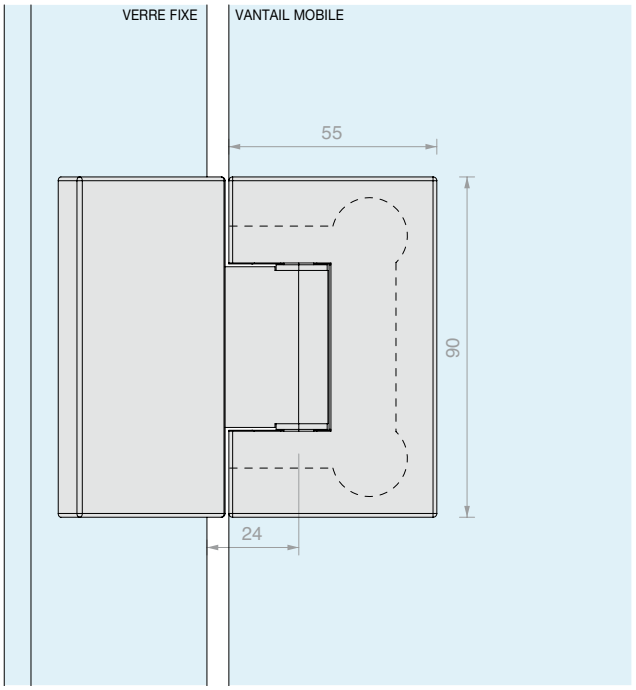
AUCUNE VIS VISIBLE

Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
TÜVRheinland
CERTIFIED
www.tuv.com
ID 111292548









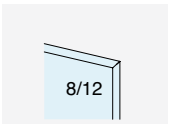
Réf.	Pour verres	Q.té
DQ4135	De **8** à **12** mm	1 U

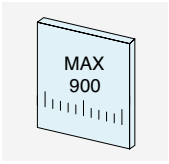
CHARNIÈRE MUR/VERRE EN LIGNE RÉGLABLE

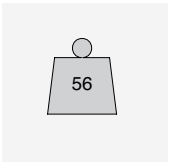
Matériau : Laiton

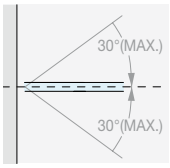
Finition : /1 /24

Plaquette de rechange, DQMP6 page 235

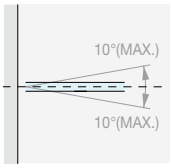




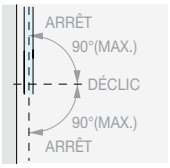




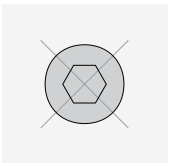
RETOUR DE FERMETURE



RÉGLAGE ± 10°

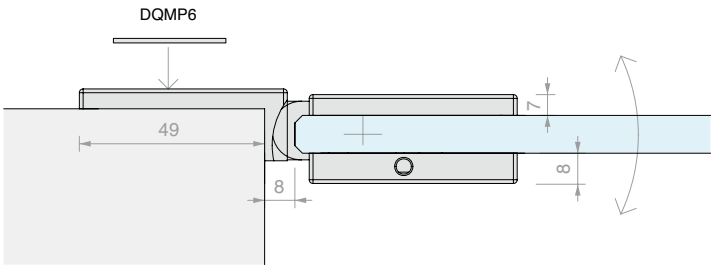


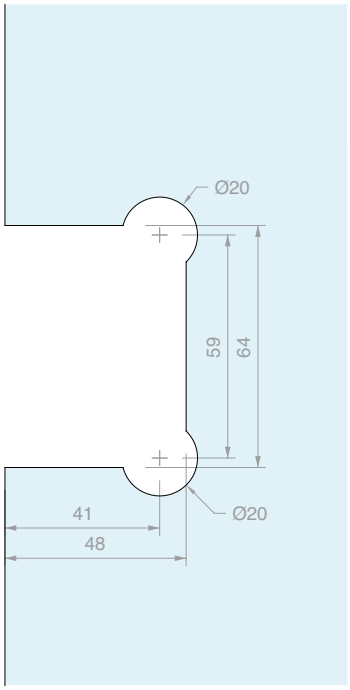
ROTATION ± 90°

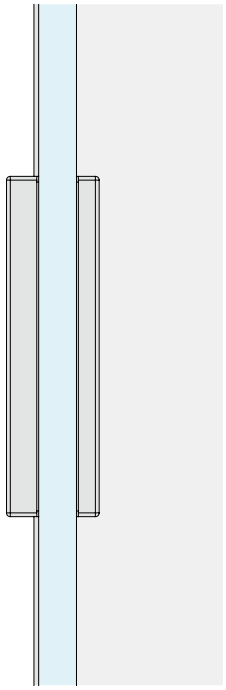


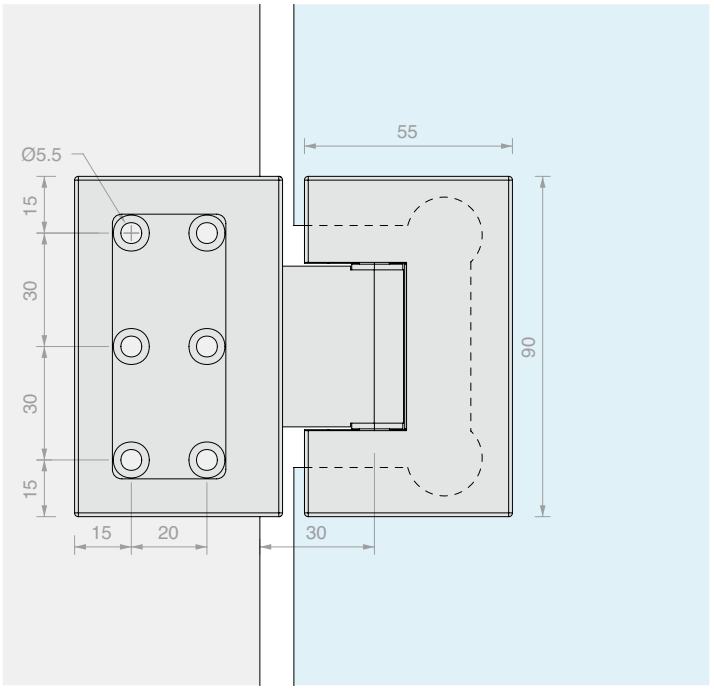
AUCUNE VIS VISIBLE

Type Approved
Safety
Regular Production Surveillance
TÜVRheinland
CERTIFIED
www.tuv.com
ID 111292548







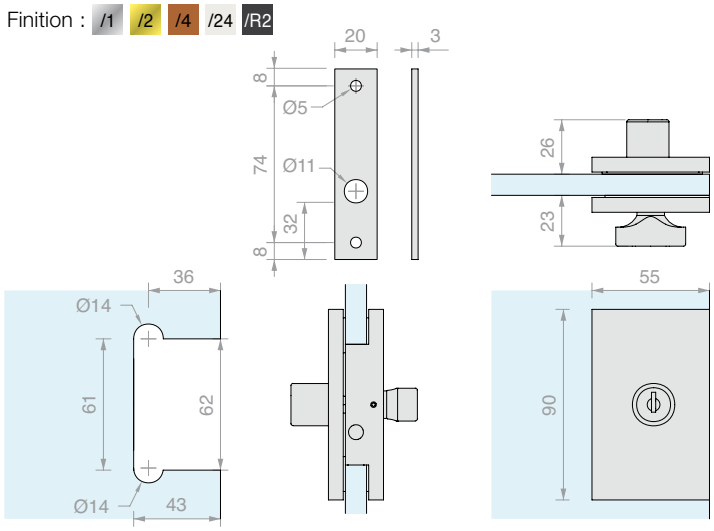


Réf.	Pour verres	Q.té
DQ475	De **8** à **12** mm	1 U

SERRURE AVEC BOUTON ET CYLINDRE

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2

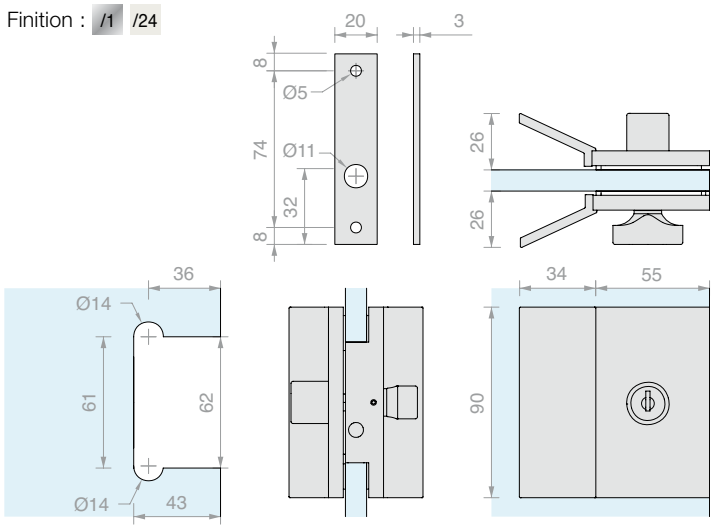


Réf.	Pêne	Pour verres	Clé	Q.té
DQC51	Ø7 L **15.5** mm	De **10** à **12** mm	Différente	1 U

SERRURE AVEC BOUTON, CYLINDRE ET POIGNÉES

Matériau : Laiton

Finition : /1 /24

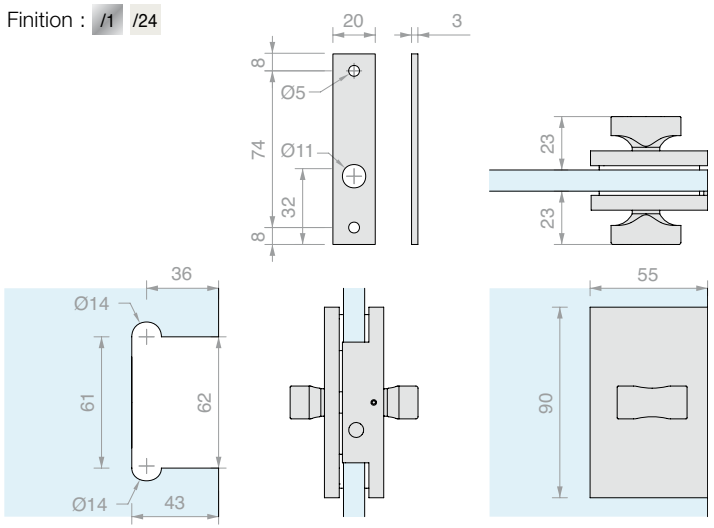


Réf.	Pêne	Pour verres	Clé	Q.té
DQC53	Ø7 L **15.5** mm	De **10** à **12** mm	Différente	1 U

SERRURE AVEC DOUBLE BOUTON

Matériau : Laiton

Finition : /1 /24

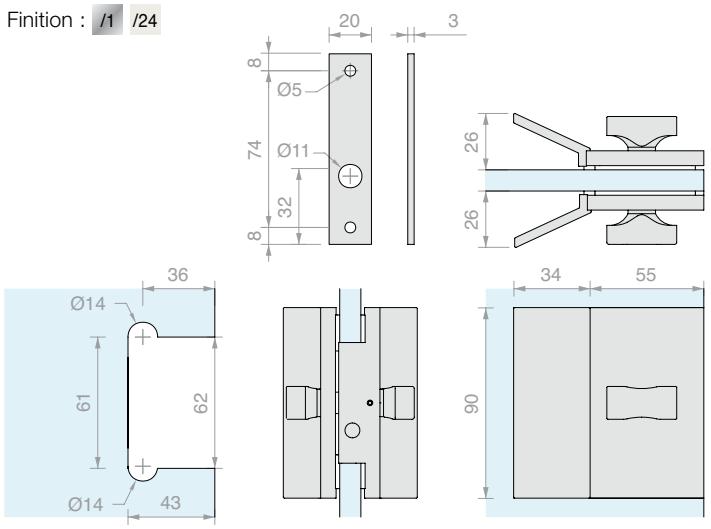


Réf.	Pêne	Pour verres	Q.té
DQC55	Ø7 L **15.5** mm	De **10** à **12** mm	1 U

SERRURE AVEC DOUBLE BOUTON ET POIGNÉES

Matériau : Laiton

Finition : /1 /24

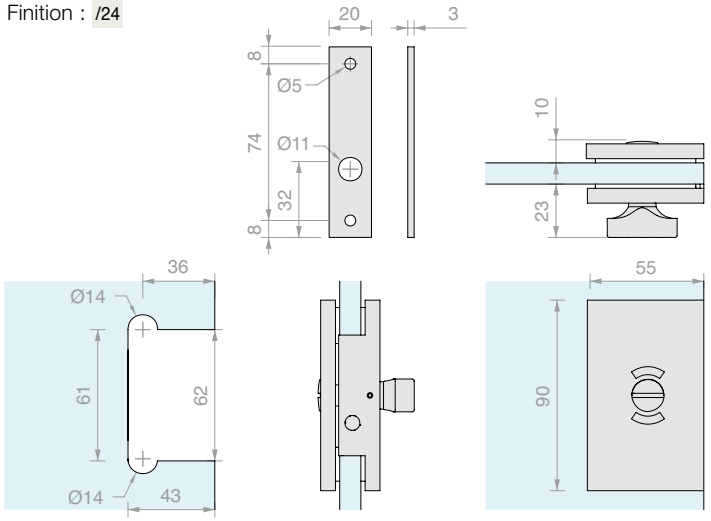


Réf.	Pêne	Pour verres	Q.té
DQC575	Ø7 L **15.5** mm	De **10** à **12** mm	1 U

SERRURE LIBRE/OCCUPÉ AVEC BOUTON

Matériau : Laiton

Finition : /24

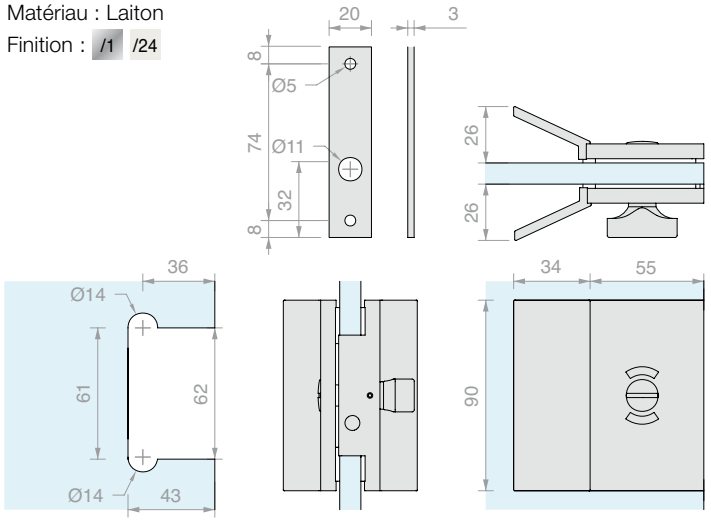


Réf.	Pêne	Pour verres	Q.té
DQC58	Ø7 L **15.5** mm	De **10** à **12** mm	1 U

SERRURE LIBRE/OCCUPÉ AVEC BOUTON ET POIGNÉES

Matériau : Laiton

Finition : /1 /24

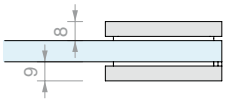


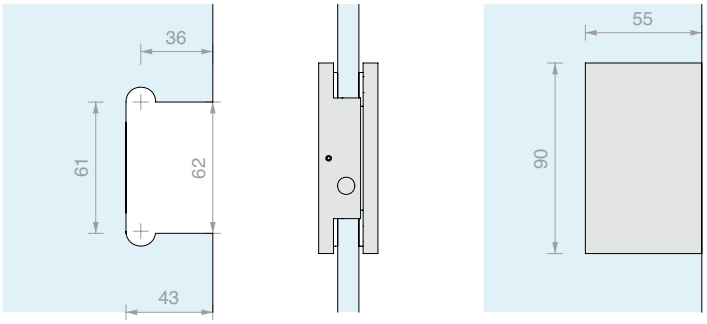
Réf.	Pêne	Pour verres	Q.té
DQC59	Ø7 L **15.5** mm	De **10** à **12** mm	1 U

GÂCHE SUR VERRE

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2



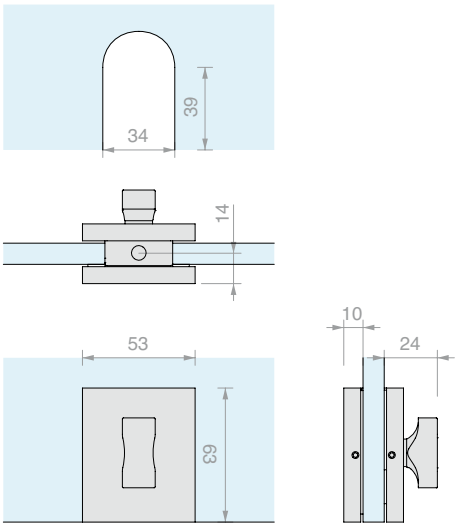


Réf.	Pour verres	Q.té
DQC61	De **10** à **12** mm	1 U

VERROU

Matériau : Laiton

Finition : /1 /24

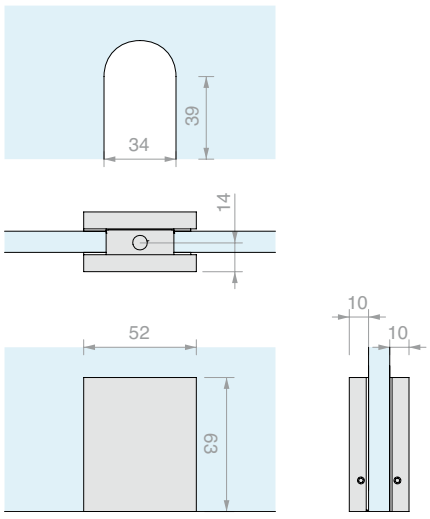


Réf.	Pêne	Pour verres	Q.té
DQC63	Ø**7.5** L **13.5** mm	De **10** à **12** mm	1 U

GÂCHE POUR VERROU

Matériau : Laiton

Finition : /1 /24



Réf.	Pour verres	Q.té
DQC65	De **10** à **12** mm	1 U

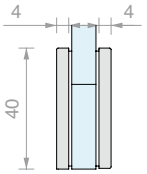
PINCE MUR/VERRE À FLEUR DU MUR

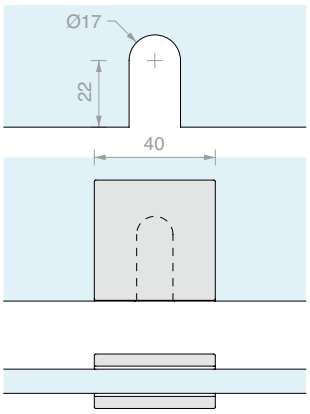
Matériau : Laiton

Vis non visibles

Finition : /1 /2 /4 /24 /73 /R2

Plaquette de rechange, DQMP2 page 235





Réf.	Pour verres	Q.té
DQM41	De **6** à **12** mm	1 U

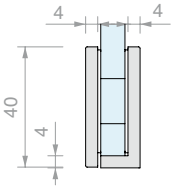
PINCE MUR/VERRE

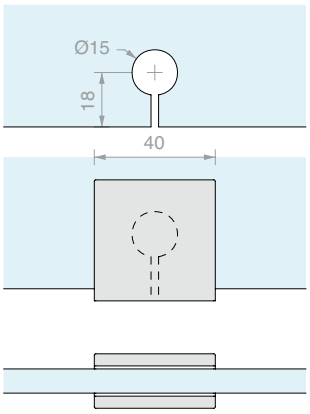
Matériau : Laiton

Vis non visibles

Finition : /1 /24 /R2

Plaquette de rechange, DQMP2 page 235





Réf.	Pour verres	Q.té
DQM43	De **6** à **12** mm	1 U

PINCE MUR/VERRE FIXATION LATÉRALE ÉTROITE

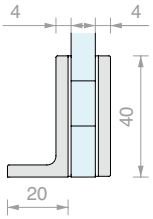
Matériau : Laiton

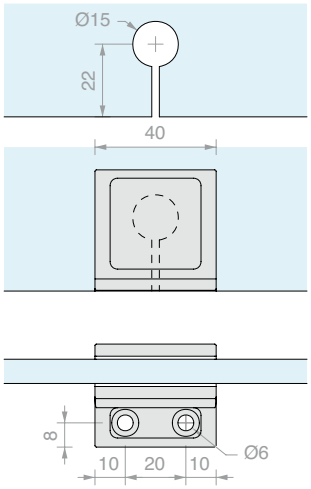
Vis non visibles

Finition : /1 /2 /4 /24 /73 /R2

Plaquette de rechange DQMP2

ET DQPM4 page 235





Réf.	Pour verres	Q.té
DQM57	De **6** à **12** mm	1 U

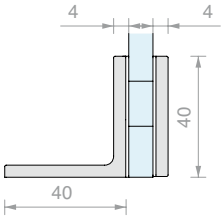
PINCE MUR/VERRE FIXATION LATÉRALE LARGE

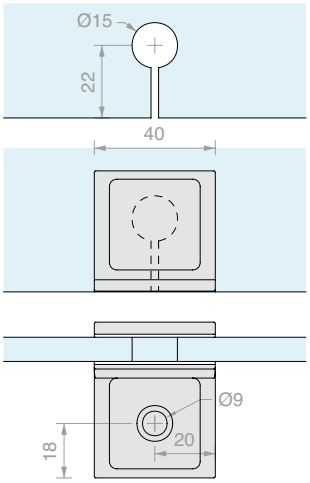
Matériau : Laiton

Vis non visibles

Finition : /1 /24 /R2

Plaquette de rechange, DQMP2 page 235





Réf.	Pour verres	Q.té
DQM52	De **6** à **12** mm	1 U

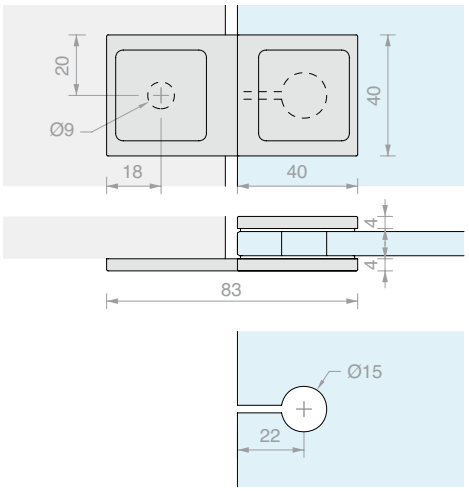
PINCE MUR/VERRE EN LIGNE

Matériau : Laiton

Vis non visibles

Finition : /1 /24 /R2

Plaquette de rechange, DQMP2 page 235



Réf.	Pour verres	Q.té
DQM50	De **6** à **12** mm	1 U

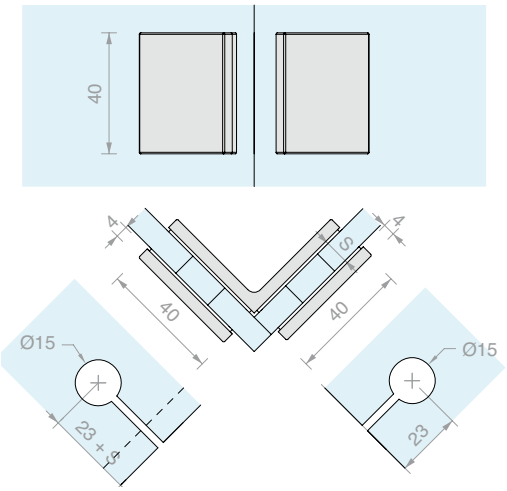
PINCE VERRE/VERRE À 90°

Matériau : Laiton

Vis non visibles

Finition : /1 /2 /4 /24 /73 /R2

Plaquette de rechange, DQMP2 page 235



Réf.	Pour verres	Q.té
DQM47	De **6** à **12** mm	1 U

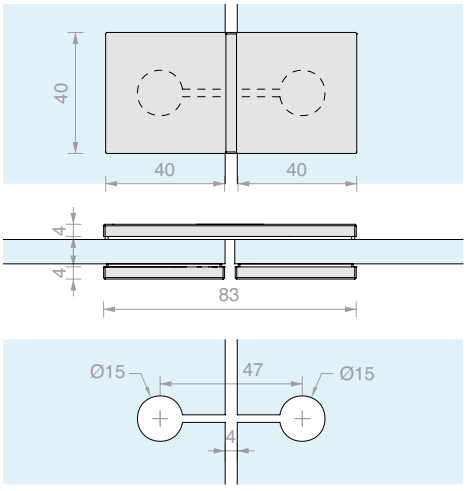
PINCE VERRE/VERRE EN LIGNE

Matériau : Laiton

Vis non visibles

Finition : /1 /24 /R2

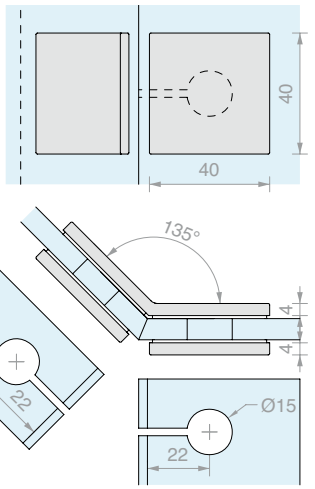
Plaquette de rechange, DQMP2 page 235



Réf.	Pour verres	Q.té
DQM45	De **6** à **12** mm	1 U

PINCE VERRE/VERRE À 135°

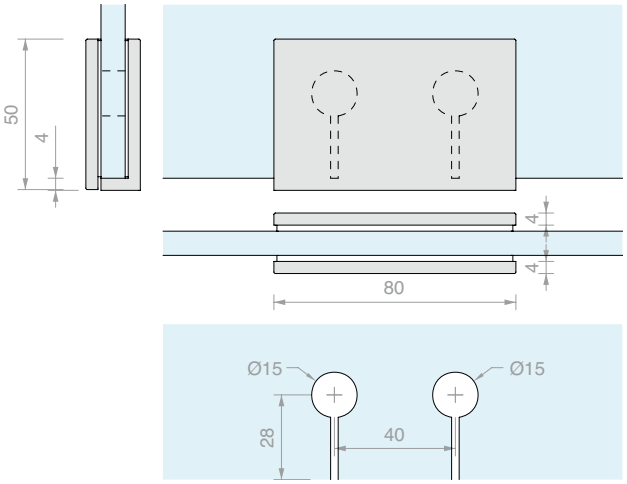
Matériau : Laiton
Vis non visibles
Finition : /1
Plaquette de rechange, DQMP2 page 235



Réf.	Pour verres	Q.té
DQM49	De **6** à **12** mm	1 U

PINCE MUR/VERRE

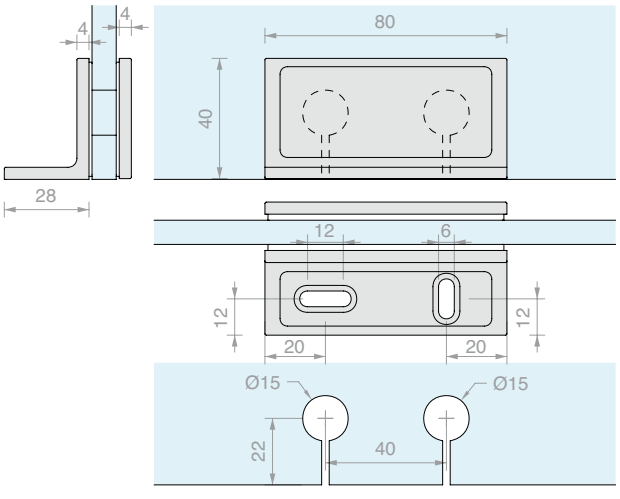
Matériau : Laiton
Vis non visibles
Finition : /1 /24 /R2
Plaquette de rechange DQMP6 page 235



Réf.	Pour verres	Q.té
DQM09	De **6** à **12** mm	1 U

PINCE MUR/VERRE FIXATION LATÉRALE ÉTROITE

Matériau : Laiton
Vis non visibles
Finition : /1 /2 /4 /24 /R2
Plaquette de rechange DQMP6 et DQMP7 page 235



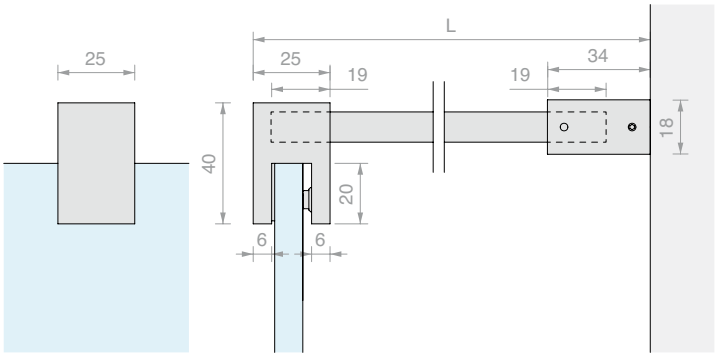
Réf.	Pour verres	Q.té
DQM11	De **6** à **12** mm	1 U

BARRE RAIDISSEUR MUR/VERRE FIXE AVEC PINCE BASSE

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /73* /R2

* Non disponible pour Réf. DQT1500

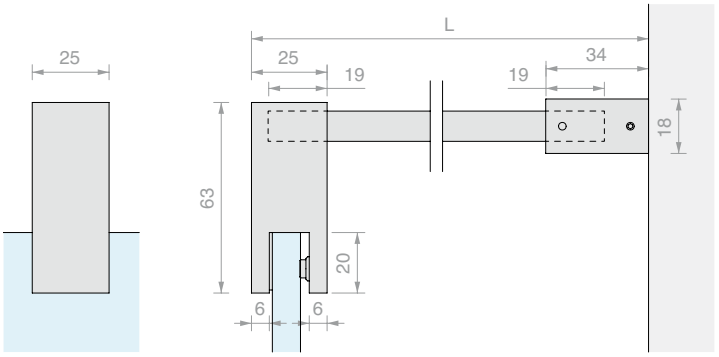


Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
DQT500	**520** mm	De **8** à **12** mm	1 U
DQT1000	**1020** mm	De **8** à **12** mm	1 U
DQT1500	**1520** mm	De **8** à **12** mm	1 U

BARRE RAIDISSEUR MUR/VERRE FIXE AVEC PINCE HAUTE

Matériau : Laiton

Finition : /1 /24



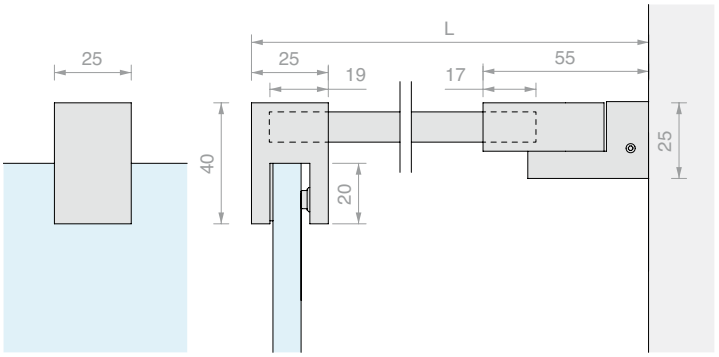
Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
DQX500	**520** mm	De **8** à **12** mm	1 U
DQX1000	**1020** mm	De **8** à **12** mm	1 U
DQX1500	**1520** mm	De **8** à **12** mm	1 U

BARRE RAIDISSEUR MUR/VERRE AVEC ARTICULATION MURALE ET PINCE BASSE

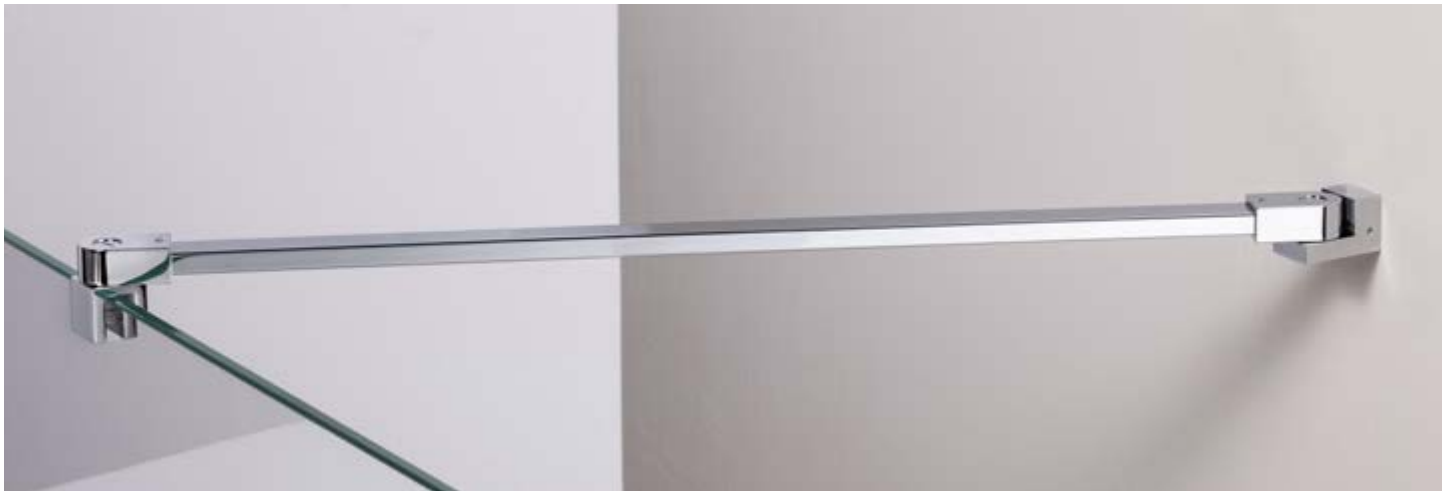
Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /73* /R2

* Non disponible pour Réf. DQA1500



Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
DQA500	**541** mm	De **8** à **12** mm	1 U
DQA1000	**1041** mm	De **8** à **12** mm	1 U
DQA1500	**1541** mm	De **8** à **12** mm	1 U

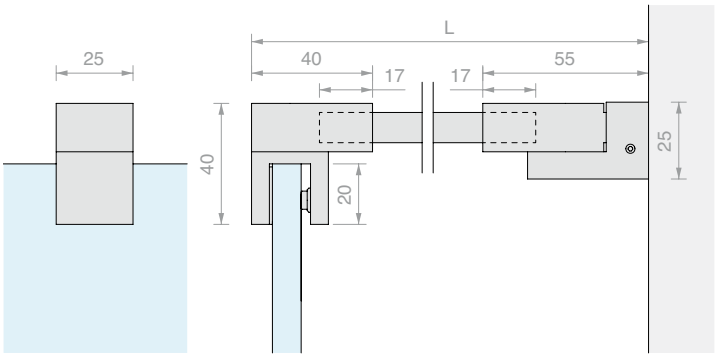


BARRE RAIDISSEUR MUR/VERRE AVEC DOUBLE ARTICULATION

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /73* /R2

* Non disponible pour Réf. DQA75



Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
DQA55	**557** mm	De **8** à **12** mm	1 U
DQA65	**1057** mm	De **8** à **12** mm	1 U
DQA75	**1557** mm	De **8** à **12** mm	1 U

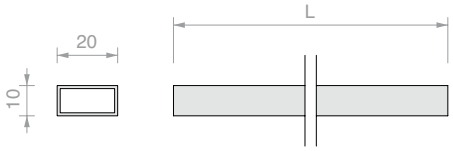
BARRE RECTANGULAIRE

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /73* /R2

* Non disponible pour Réf. DQA08

Réf.	Longueur	Q.té
DQA05	**500** mm	1 U
DQA06	**1000** mm	1 U
DQA08	**1500** mm	1 U

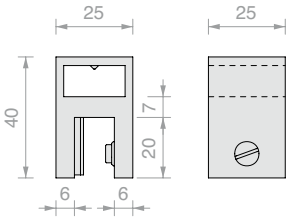


FIXATION SUR VERRE EN LIGNE TRAVERSANTE

Matériau : Laiton

Finition : /1 /24

Réf.	Pour verres	Q.té
DQA83	De **8** à **12** mm	1 U

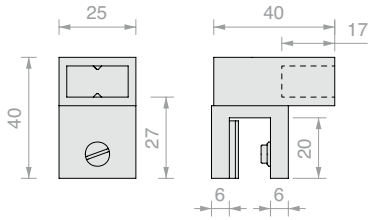


FIXATION SUR VERRE ARTICULÉE

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /73 /R2

Réf.	Pour verres	Q.té
DQA85	De **8** à **12** mm	1 U

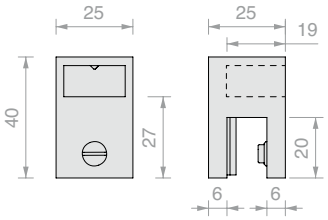


FIXATION SUR VERRE FERMÉE BASSE

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /73 /R2

Réf.	Pour verres	Q.té
DQA86	De **8** à **12** mm	1 U

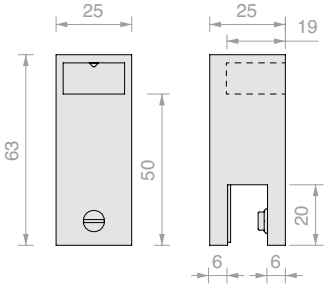


FIXATION SUR VERRE FERMÉE HAUTE

Matériau : Laiton

Finition : /1 /24

Réf.	Pour verres	Q.té
DQA8670	De **8** à **12** mm	1 U

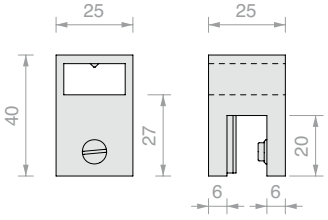


FIXATION SUR VERRE À 90° TRAVERSANTE

Matériau : Laiton

Finition : /1 /24

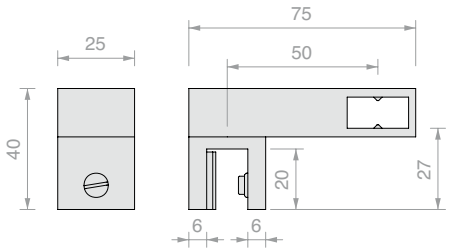
Réf.	Pour verres	Q.té
DQA87	De **8** à **12** mm	1 U



FIXATION SUR VERRE ARTICULÉE AVEC ÉCARTEMENT

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /73 /R2

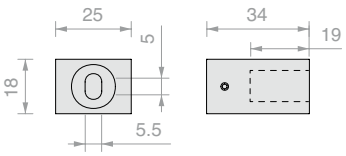


Réf.	Pour verres	Q.té
DQA90	De **8** à **12** mm	1 U

FIXATION MURALE

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /73 /R2

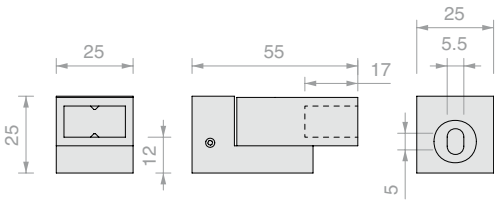


Réf.	Q.té
DQA93	1 U

FIXATION MURALE ARTICULÉE

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /73 /R2



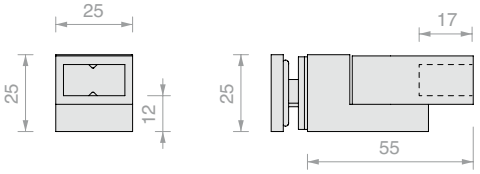
Réf.	Q.té
DQA88	1 U

FIXATION SUR VERRE ARTICULÉE

Matériau : Laiton

Trou recommandé Ø14 mm

Finition : /1 /24

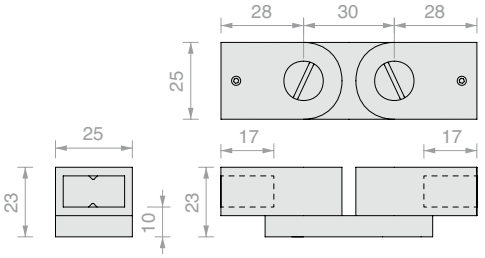


Réf.	Pour verres	Q.té
DQA89	De **8** à **12** mm	1 U

RACCORD ARTICULÉ

Matériau : Laiton

Finition : /1 /24



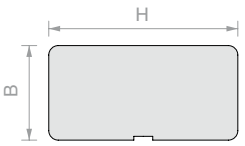
Réf.	Q.té
DQA99	1 U

PLAQUETTE DE RECHANGE AVEC ADHÉSIF DOUBLE FACE

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /73* /R2

* Non disponible pour Réf. DQMP6 - DQMP7 - DQMP8



Réf.	H	B	Q.té
DQMP2	**29.6** mm	**29.6** mm	1 U
DQMP4	**29.6** mm	**9.6** mm	1 U
DQMP6	**69.6** mm	**29.6** mm	1 U
DQMP7	**69.6** mm	**17.6** mm	1 U
DQMP8	**79.6** mm	**25.1** mm	1 U

Matériau : inox AISI 304

Finition : /2 /8 /15 /R2

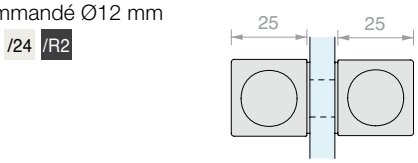
Réf.	H	B	Q.té
DQMP9	**65.6** mm	**6.6** mm	1 U

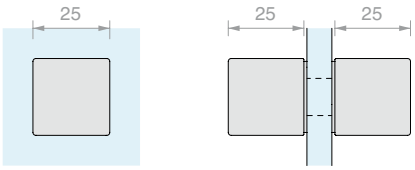
PAIRE DE BOUTONS CARRÉS AVEC PRISE

Matériau : Laiton

Trou verre min recommandé Ø12 mm

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2





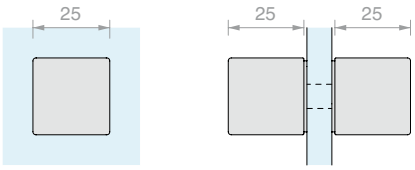
Réf.	Pour verres	Q.té
DQTS2525	De **8** à **12** mm	1 U

PAIRE DE BOUTONS CARRÉS

Matériau : Laiton

Trou verre min recommandé Ø8 mm

Finition : /1 /2 /3 /4 /73 /R2



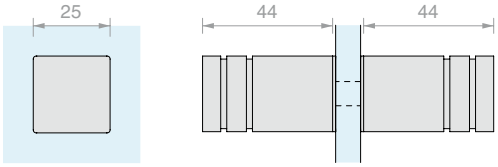
Réf.	Pour verres	Q.té
DQP2525	De **8** à **15** mm	1 U

PAIRE DE BOUTONS LONGS

Matériau : Laiton

Trou verre min recommandé Ø8 mm

Finition : /1 /2 /3 /4 /R2



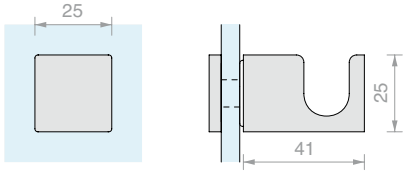
Réf.	Pour verres	Q.té
POM2525	De **8** à **15** mm	1 U

CINTRE AVEC FIXATION SUR VERRE

Matériau : Laiton

Trou verre min recommandé Ø14 mm

Finition : /1 /24



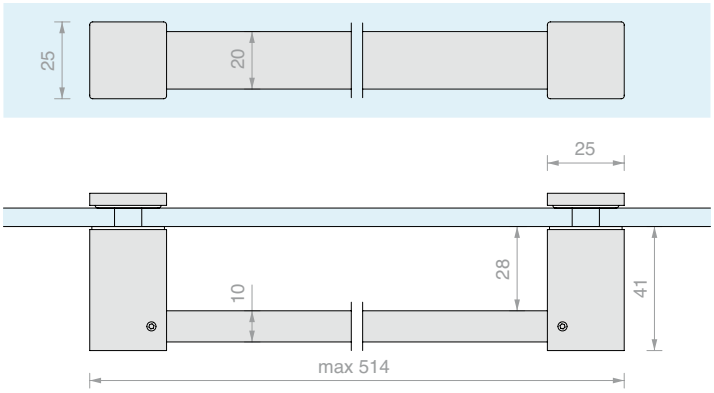
Réf.	Pour verres	Q.té
DQP385	De **8** à **12** mm	1 U

PORTE-SERVIETTES

Matériau : Laiton

Trou recommandé Ø14 mm

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2



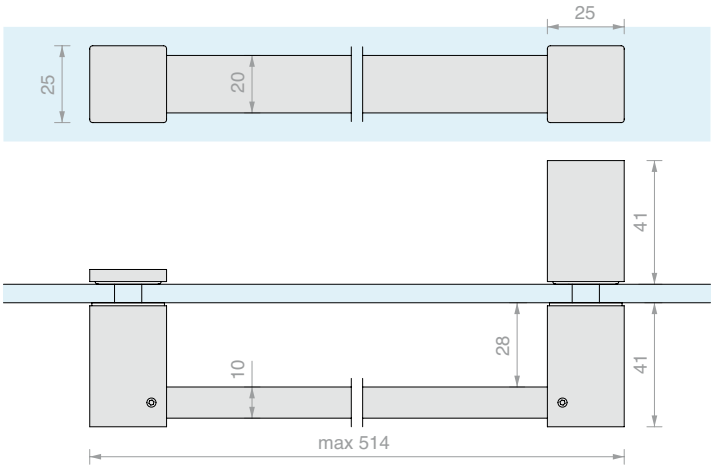
Réf.	Pour verres	Q.té
DQP365	De **8** à **12** mm	1 U

PORTE-SERVIETTES AVEC BOUTON

Matériau : Laiton

Trou recommandé Ø14 mm

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2

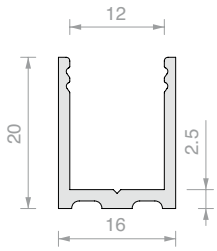


Réf.	Pour verres	Q.té
DQP375	De **8** à **12** mm	1 U

PROFIL EN « U » LMU20B

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2

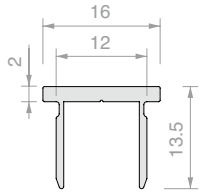


Réf.	Longueur	Q.té
LMU20B.150	**1498** mm	1 U
LMU20B.220	**2200** mm	1 U
LMU20B.300	**3000** mm	1 U

PROFIL SUPÉRIEUR PLAT LMU86B

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2

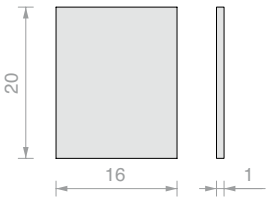


Réf.	Longueur	Q.té
LMU86B.100	**992** mm	1 U
LMU86B.150	**1498** mm	1 U
LMU86B.300	**3000** mm	1 U

EMBOUT PLAT LMUB

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2

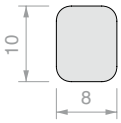


Réf.	Q.té
LMU20TPB	1 U

PROFIL DE BARRAGE PESQ0810B

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2

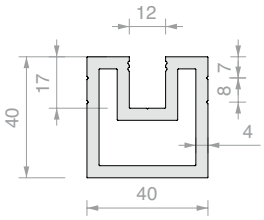


Réf.	Longueur	Q.té
PESQ0810B.100	**992** mm	1 U
PESQ0810B.150	**1498** mm	1 U
PESQ0810B.300	**3000** mm	1 U

MONTANT CENTRAL NOVI

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /91

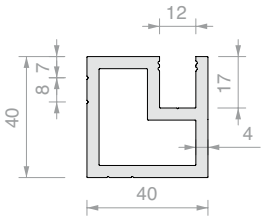


Réf.	Longueur	Q.té
NV3100	**3000** mm	1 U

MONTANT LATÉRAL NOVI

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /91

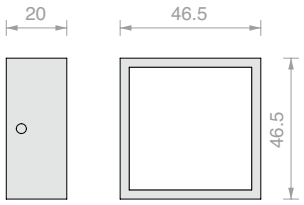


Réf.	Longueur	Q.té
NV3300	**3000** mm	1 U

CACHE SUPÉRIEUR POUT MONTANT NOVI

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /91



Réf.	Q.té
NV3500	1 U

KIT DE FIXATION GAUCHE

Matériau : Inox AISI 304

Réf.	Q.té
NV3400SX	1 U

KIT DE FIXATION CENTRALE

Matériau : Inox AISI 304

Réf.	Q.té
NV3200	1 U

KIT DE FIXATION DROIT

Matériau : Inox AISI 304

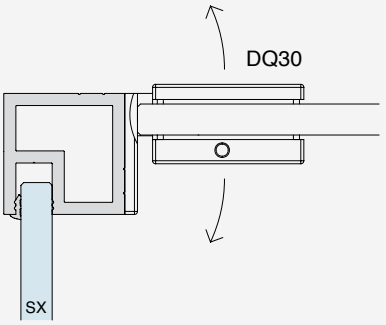
Réf.	Q.té
NV3400DX	1 U

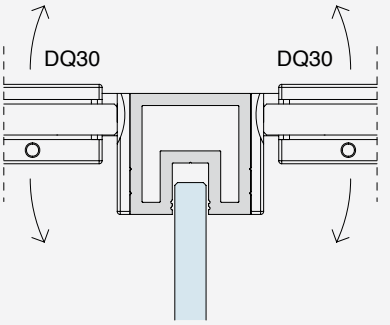
3 VIS AUTOFOREUSES

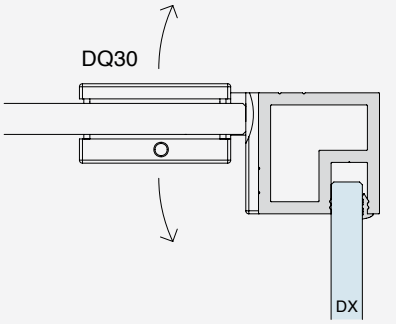
Matériau : Inox AISI 304

Réf.	Q.té
NV3600	1 U

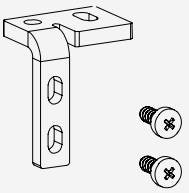
ORIENTATION DES FIXATIONS



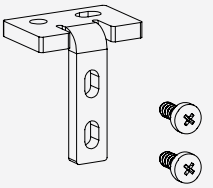




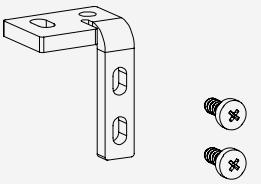
NV3400SX



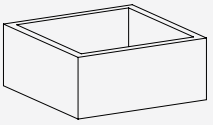
NV3200



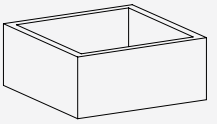
NV3400DX



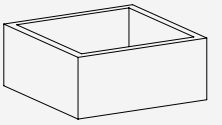
NV3500



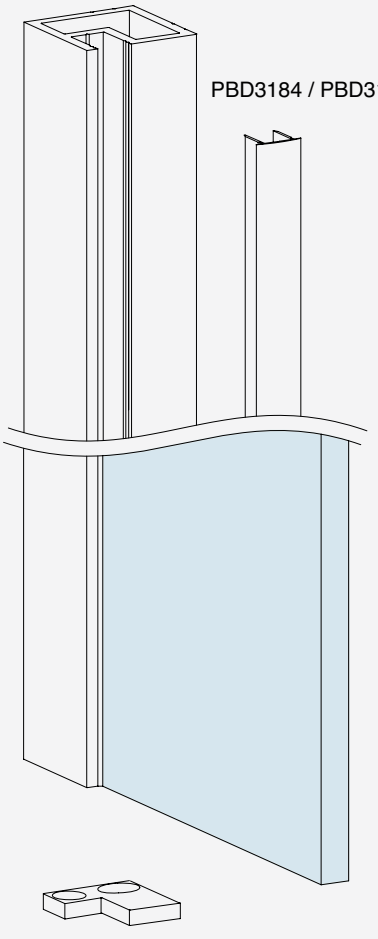
NV3500



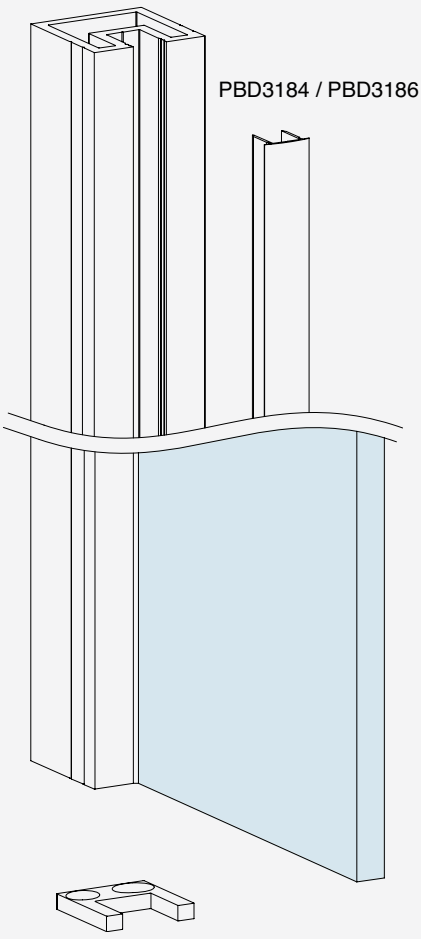
NV3500



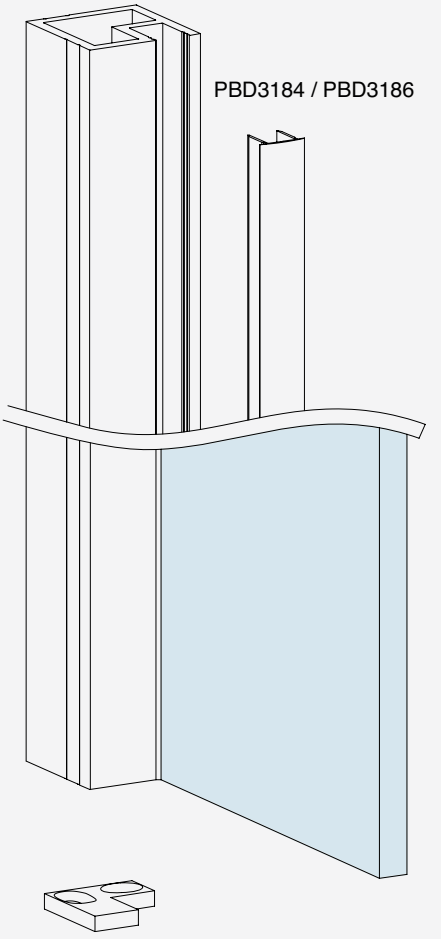
NV3300



NV3100



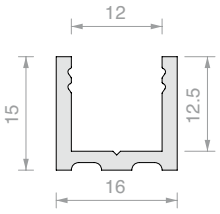
NV3300



PROFIL EN « U » PBD3183

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97

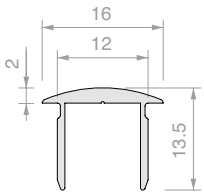


Réf.	Longueur	Q.té
PBD3183.150	**1498** mm	1 U
PBD3183.220	2200 mm	1 U
PBD3183	**3000** mm	1 U

PROFIL SUPÉRIEUR ARRONDI PBD3184

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97

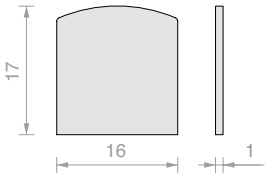


Réf.	Longueur	Q.té
PBD3184.100	**992** mm	1 U
PBD3184.150	**1498** mm	1 U
PBD3184	**3000** mm	1 U

EMBOUT ARRONDI PBD

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97

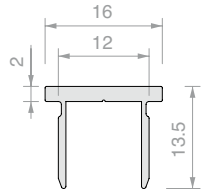


Réf.	Q.té
PBDTP	1 U

PROFIL SUPÉRIEUR PLAT PBD3186

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97

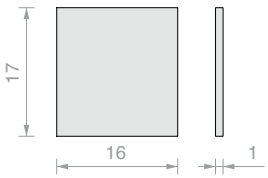


Réf.	Longueur	Q.té
PBD3186.100	**992** mm	1 U
PBD3186.150	**1498** mm	1 U
PBD3186	**3000** mm	1 U

EMBOUT PLAT PBD

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97

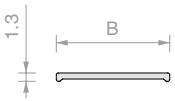


Réf.	Q.té
PBD86TP	1 U

PROFIL PLAT GAMME FORME

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97 /RAL

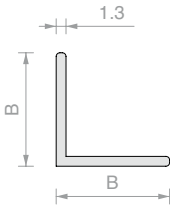


Réf.	B	Longueur	Q.té
FOP10.30	**10** mm	**3000** mm	1 U
FOP15.30	**15** mm	**3000** mm	1 U
FOP20.30	**20** mm	**3000** mm	1 U

PROFIL PLAT EN « L » GAMME FORME

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97 /RAL

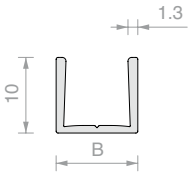


Réf.	B	Longueur	Q.té
FOL1010.30	**10** mm	**3000** mm	1 U
FOL1515.30	**15** mm	**3000** mm	1 U
FOL2020.30	**20** mm	**3000** mm	1 U

PROFIL PLAT EN « U » GAMME FORME

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97 /RAL



Réf.	B	Longueur	Pour verres	Q.té
FOU1009.30	**8.8** mm	**3000** mm	**6** mm	1 U
FOU1011.30	**10.8** mm	**3000** mm	**8** mm	1 U
FOU1013.30	**12.8** mm	**3000** mm	**10** mm	1 U

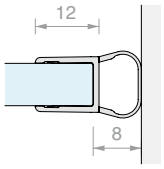
ADHÉSIF DOUBLE FACE TESA® ACX^{plus}

Adhésif double face transparent pour fixations structurelles de verre, inox et aluminium. La bande de papier facilite l'application manuelle du ruban. Base acrylique solide haute performance caractérisée par des propriétés viscoélastiques exceptionnelles avec une force d'adhésion élevée, dissipation des contraintes statiques et dynamiques, remarquable résistance à la température, à l'humidité, aux rayons UV et aux produits chimiques. Température de service maximale 100 °C ; température de pointe 200 °C (max 20 minutes). Convient pour les assemblages verre-verre et verre-métal : idéal pour compenser les différentes dilatations thermiques sans perdre en résistance. Afin d'obtenir les meilleures performances, il est recommandé de préparer les surfaces d'application avec le promoteur d'adhérence spécifique Réf. TS100

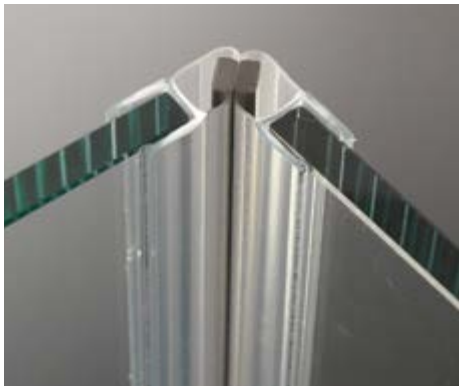
Réf.	Dimensions	Épaisseur	Q.té
TS250065	**6** mm x **25** m	**0.5** mm	1 U
TS25006	**6** mm x **25** m	**1** mm	1 U
TS25009	**9** mm x **25** m	**1** mm	1 U
TS250125	**12** mm x **25** m	**0.5** mm	1 U
TS25012	**12** mm x **25** m	**1** mm	1 U
TS250155	**15** mm x **25** m	**0.5** mm	1 U
TS25019	**19** mm x **25** m	**1** mm	1 U

JOINT BALLON

Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Conditions maximales d'exploitation 70°C
Couleur : transparent, ballon transparent

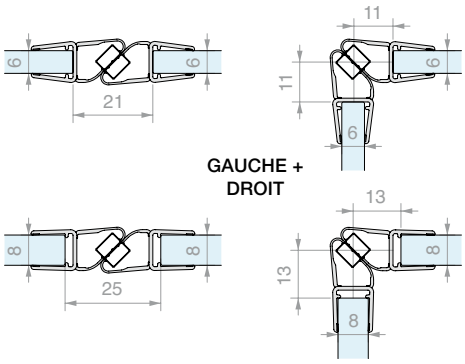


Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM62	**2200** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM6225	**2500** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM6230	**3000** mm	De **6** à **8** mm	1 U



JOINT MAGNÉTIQUE À 45°

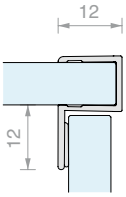
Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Conditions maximales d'exploitation 70°C
Couleur : transparent, ballon gaufré, aimant gris



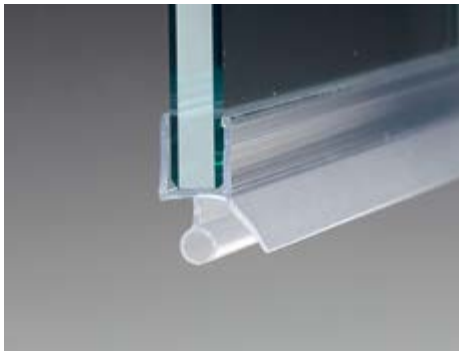
Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM12DX20	**2000** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM12DX22	**2200** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM12DX25	**2500** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM12SX20	**2000** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM12SX22	**2200** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM12SX25	**2500** mm	De **6** à **8** mm	1 U

JOINT AVEC BUTÉE À 90°

Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Conditions maximales d'exploitation 70°C
Couleur : transparent / *noir, languette gaufrée

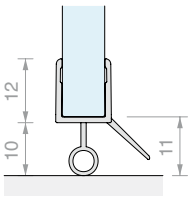


Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM58	**2200** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM58NR*	**2200** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM5830	**3000** mm	De **6** à **8** mm	1 U

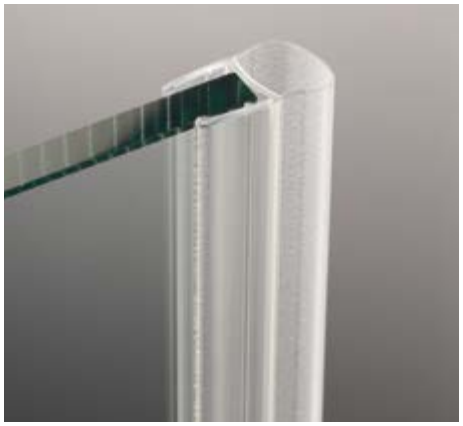


JOINT AVEC BARRAGE BALLON ET ÉGOUTTOIR

Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Conditions maximales d'exploitation 70°C
Couleur : transparent, languette et ballon gaufrés

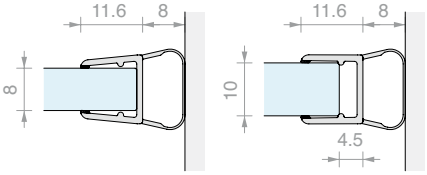


Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM6010	**1000** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM6020	**2000** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM6025	**2500** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM6030	**3000** mm	De **6** à **8** mm	1 U

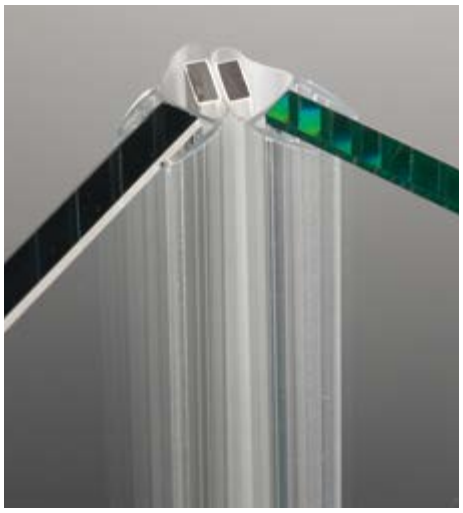


JOINT BALLON

Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Couleur : transparent / *noir, ballon gaufré

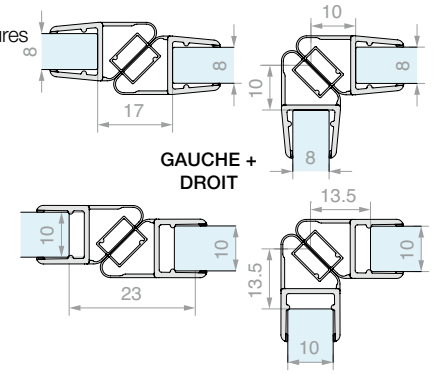


Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM06	**2000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0622	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0622NR*	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0625	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0625NR*	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM063000	**3000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM063000NR*	**3000** mm	De **8** à **10** mm	1 U



JOINT MAGNÉTIQUE À 45°

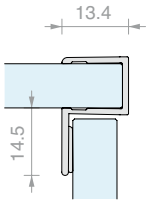
Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Conditions maximales d'exploitation 70°C
Couleur : transparent / *noir, ballon transparent, aimant blanc / *noir



Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM1520SX	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM1520SXNR*	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM1520DX	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM1520DXNR*	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM15SX	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM15DX	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM1530SX	**3000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM1530DX	**3000** mm	De **8** à **10** mm	1 U

JOINT AVEC BUTÉE À 90°

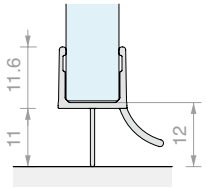
Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Conditions maximales d'exploitation 70°C
Couleur : transparent, languette gaufrée



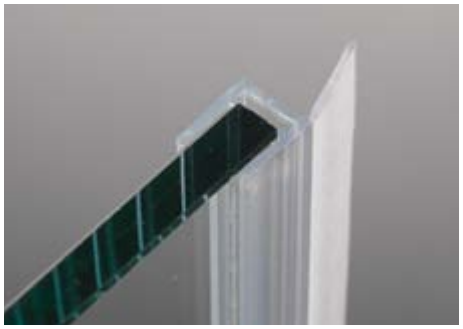
Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM5422	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM5430	**3000** mm	De **8** à **10** mm	1 U

JOINT AVEC BARRAGE À LANGUETTE ET ÉGOUTTOIR

Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Conditions maximales d'exploitation 70°C
Couleur : transparent / *noir, languette gaufrée

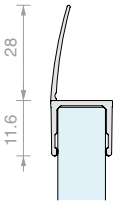


Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM0210	**1000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM02	**2000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM02NR*	**2000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM022500	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM022500NR*	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U



JOINT AVEC LANGUETTE DROITE

Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Couleur : transparent, languette gaufrée



Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM04	**2000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0422	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0425	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0430	**3000** mm	De **8** à **10** mm	1 U

JOINT FIXATION VERRE

Matériau : PVC

Réf.	Épaisseur	Couleur	Q.té
GTUP2	**2**	Transparent	1 m
GTUP3	**3**	Transparent	1 m
GTUP4	**4**	Transparent	1 m
GTUP5	**5**	Transparent	1 m
GTUP6	**6**	Transparent	1 m
GTUP2G	**2**	Gaufrée	1 m
GTUP3G	**3**	Gaufrée	1 m
GTUP4G	**4**	Gaufrée	1 m

Réf.	Épaisseur	Couleur	Q.té
GTUP5G	**5**	Gaufrée	1 m
GTUP6G	**6**	Gaufrée	1 m
GTUP2N	**2**	Noir	1 m
GTUP3N	**3**	Noir	1 m
GTUP4N	**4**	Noir	1 m
GTUP5N	**5**	Noir	1 m
GTUP6N	**6**	Noir	1 m

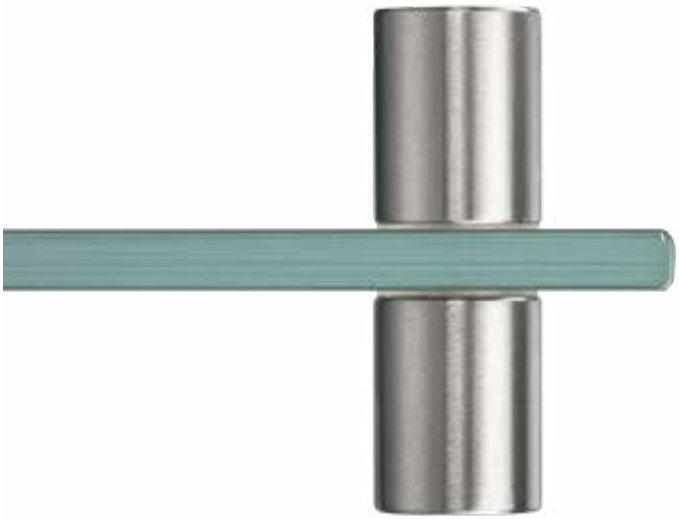
CHD

Design

Avec la douceur des lignes et la technologie des mécanismes, la gamme CHD est une série de produits qui s'intègre à tout type d'ameublement.

Les certificats TUV et les différentes finitions disponibles permettent de répondre rapidement aux demandes les plus particulières.

Indiquée pour les verres de 6 à 10 mm, la ligne CHD présente des configurations standard ainsi que de nombreuses possibilités de personnalisation grâce à ses charnières, loquets, boutons, pinces et barres qui peuvent être combinés les uns avec les autres.



/1
Chromé

/2
Or

/4
Bronze

/24
Effet inox brossé

/R2
RAL9005 noir mat

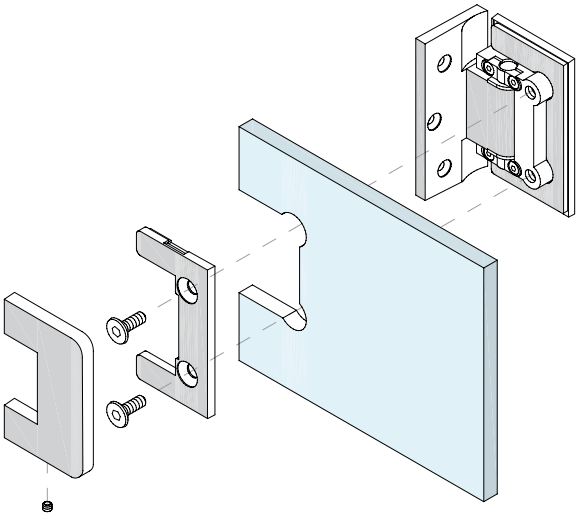
CHD

Charnières CHD

Les charnières du modèle CHD sont l'élément fondamental de la gamme CHD
Le corps des charnières est en laiton moulé, les composants sont usinés mécaniquement.

Cache d'un côté pour
dissimuler les vis qui fixent
la charnière à la plaque en verre.

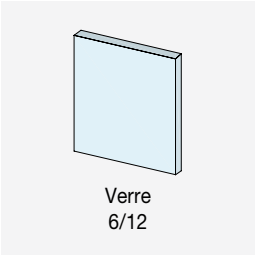
Joint adhésif pour un
positionnement correct
de la charnière
sur la plaque de verre.

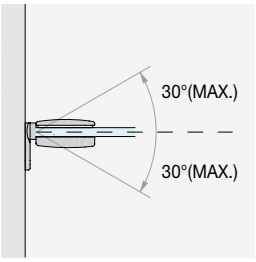


Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

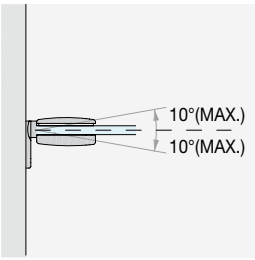
TÜVRheinland
CERTIFIED

www.tuv.com
ID 1111292548

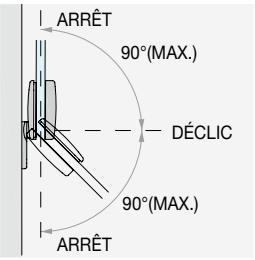




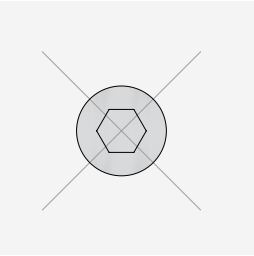
RETOUR DE FERMETURE
Retour automatique à la position zéro dans les 30 derniers degrés.



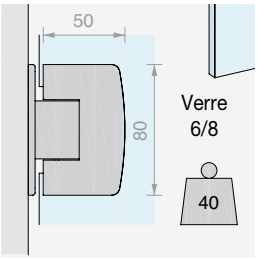
CORRECTION 10°
Correction position angle du vantail de ± 10° une fois le montage effectué.

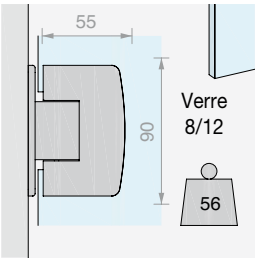


ANGLE DE ROTATION
Angle de rotation de +90° et -90°.
Avec déclic à 0° et arrêt -90° et +90°.



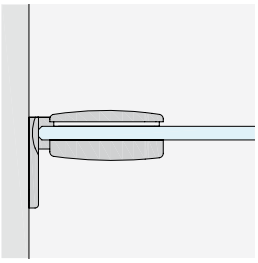
AUCUNE VIS VISIBLE



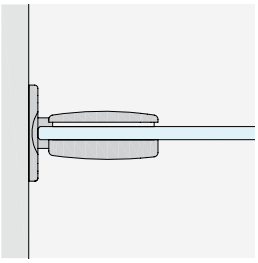


DOUBLE VERSION POUR VERRES ÉPAISSEUR DE 6 À 12 MM
La GAMME CHD peut être utilisée pour des épaisseurs de verre de 6 à 12 mm grâce aux charnières et aux fermetures proposées en version double, petite et grande.
La charnière assortie peut être sélectionnée en fonction du verre

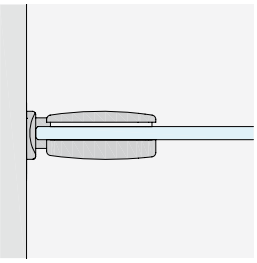
Cache de finition
Cache-vis adhésif



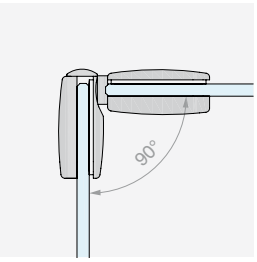
MUR/VERRE
avec plaque latérale



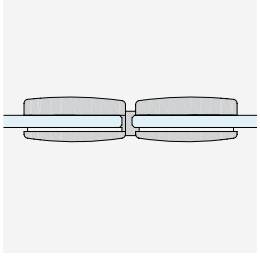
MUR/VERRE
avec plaque centrale



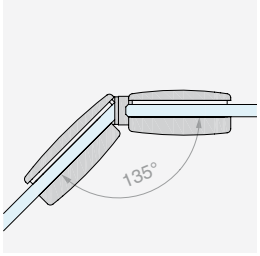
MUR/VERRE
pour montants étroits



VERRE/VERRE
cornière 90°



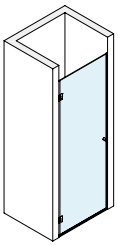
VERRE/VERRE
en ligne



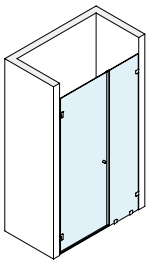
VERRE/VERRE
135°

CHD
Kit

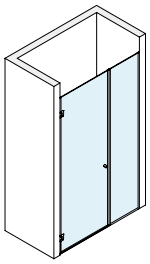
CONFIGURATIONS AVEC PORTES BATTANTES



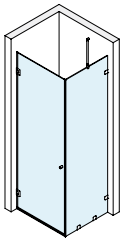
Page 253



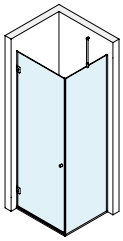
Page 257



Page 261

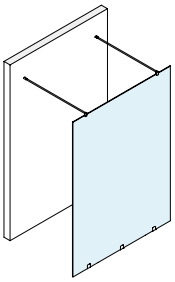


Page 265

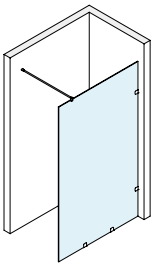


Page 269

CONFIGURATIONS OPEN



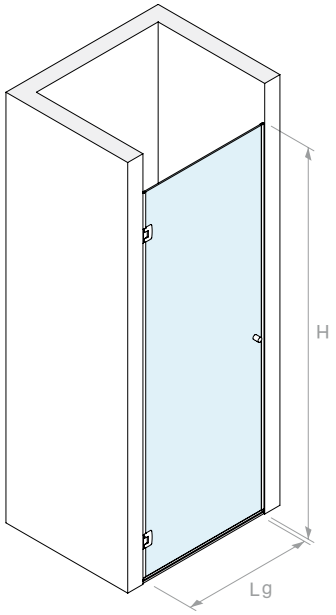
Page 273



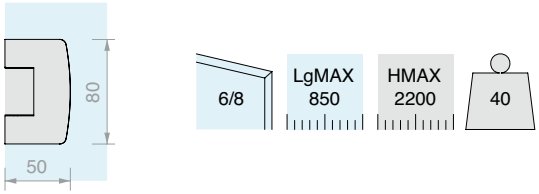
Page 275

KIT DOUCHE PORTE BATTANTE MUR/MUR

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2

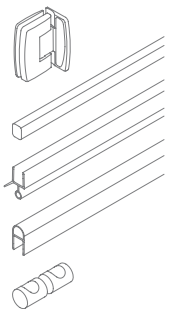


VERSION AVEC CHARNIÈRE **CHD10COV** 50x80 mm



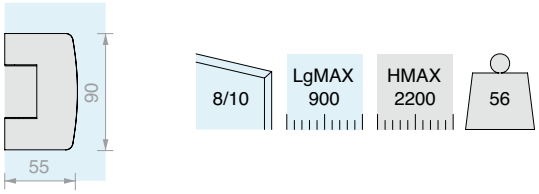
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
CHD10COV	Charnière latérale réglable	2 U
PESQ0810B.100	Profil de barrage	1 U
GM6010	Joint avec égouttoir	1 U
GM62	Joint ballon	2 U
SP2255	Paire de boutons	1 U



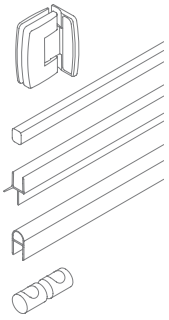
Réf.	Q.té
BDCHD6801	1 U

VERSION AVEC CHARNIÈRE **CHD20COV** 55x90 mm



Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
CHD20COV	Charnière latérale réglable	2 U
PESQ0810B.100	Profil de barrage	1 U
GM0210	Joint avec égouttoir	1 U
GM0622	Joint ballon	2 U
SP2255	Paire de boutons	1 U

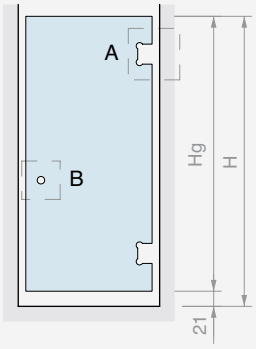


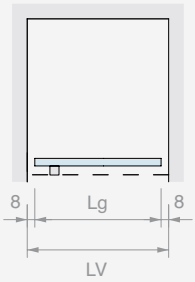
Réf.	Q.té
BDCHD81001	1 U

DIMENSIONNEMENT DES PANNEAUX EN VERRE

BDCHD6801

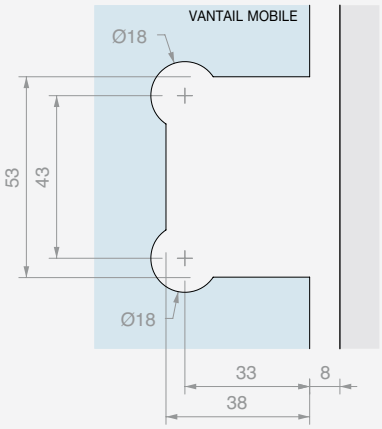
6



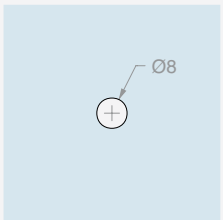


Hg = H - 21
Lg (MAX 850) = LV - 16

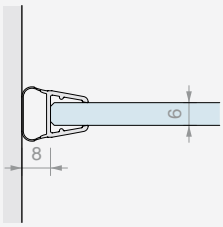
A CHD10COV



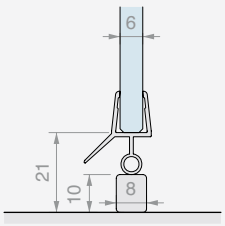
B SP2255



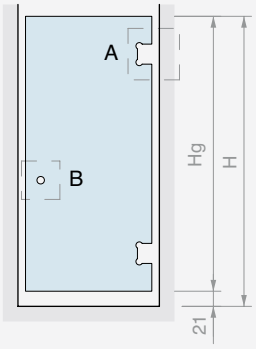
GM62

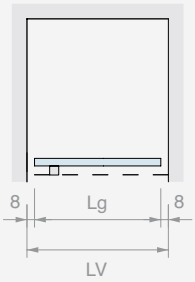


GM6010



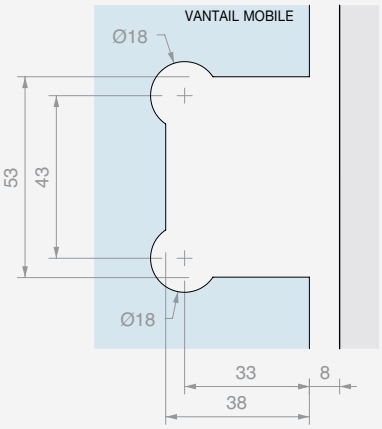
8



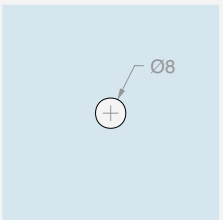


Hg = H - 21
Lg (MAX 850) = LV - 16

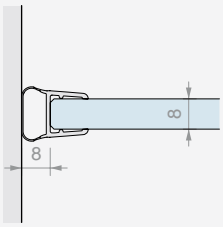
A CHD10COV



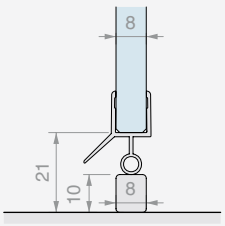
B SP2255



GM62



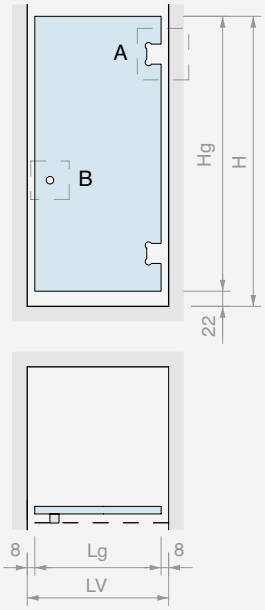
GM6010



DIMENSIONNEMENT DES PANNEAUX EN VERRE

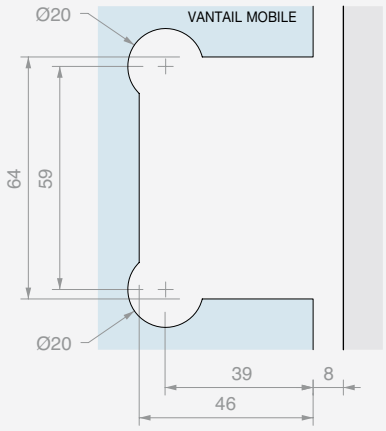
BDCHD81001

8

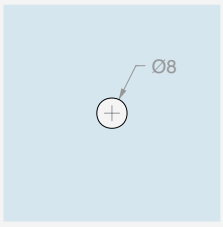


Hg = H - 22
Lg (MAX 900) = LV - 16

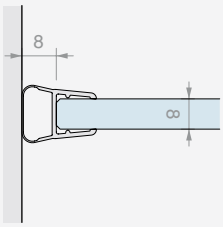
A CHD20COV



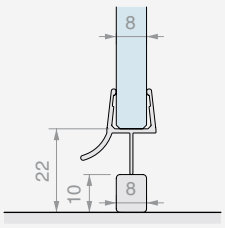
B SP2255



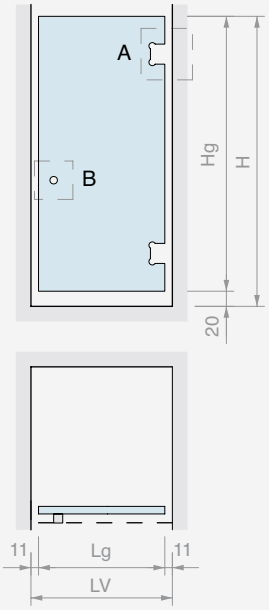
GM0622



GM0210

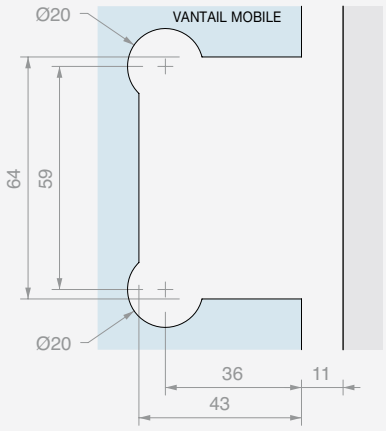


10

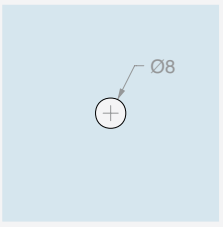


Hg = H - 20
Lg (MAX 900) = LV - 23

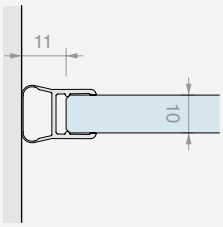
A CHD20COV



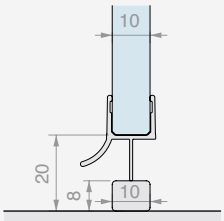
B SP2255



GM0622

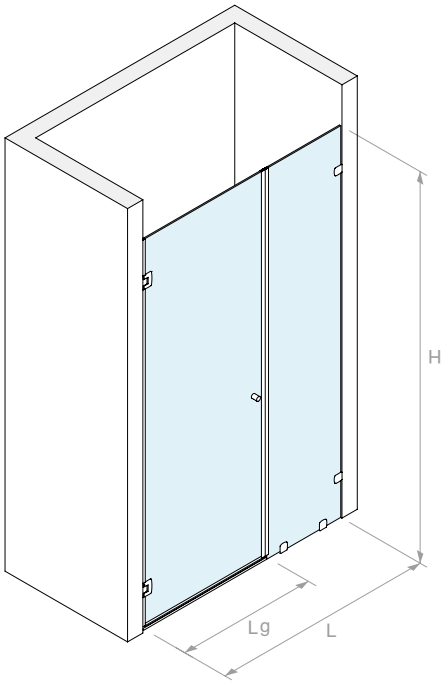


GM0210

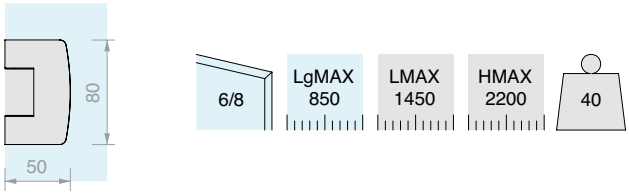


KIT DOUCHE PORTE BATTANTE MUR/MUR AVEC VERRE FIXE ET PINCES

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2

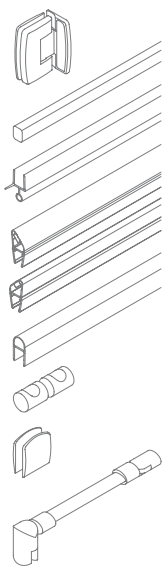


VERSION AVEC CHARNIÈRE **CHD10COV** 50x80 mm



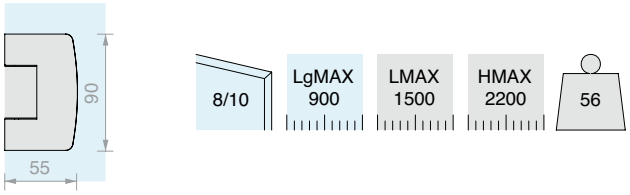
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
CHD10COV	Charnière latérale réglable	2 U
PESQ0810B.100	Profil de barrage	1 U
GM6010	Joint avec égouttoir	1 U
GM12SX22	Joint magnétique à 45°	1 U
GM12DX22	Joint magnétique à 45°	1 U
GM62	Joint ballon	1 U
SP2255	Paire de boutons	1 U
CHDM41	Pince à fleur du mur	4 U
En option		
CHDA55	Barre raidisseur articulée	1 U



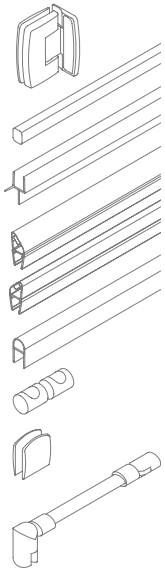
Réf.	Q.té
BDCHD6803	1 U

VERSION AVEC CHARNIÈRE **CHD20COV** 55x90 mm



Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
CHD20COV	Charnière latérale réglable	2 U
PESQ0810B.100	Profil de barrage	1 U
GM0210	Joint avec égouttoir	1 U
GM1520SX	Joint magnétique à 45°	1 U
GM1520DX	Joint magnétique à 45°	1 U
GM0622	Joint ballon	1 U
SP2255	Paire de boutons	1 U
CHDM41	Pince à fleur du mur	4 U
En option		
CHDA55G	Barre raidisseur articulée	1 U

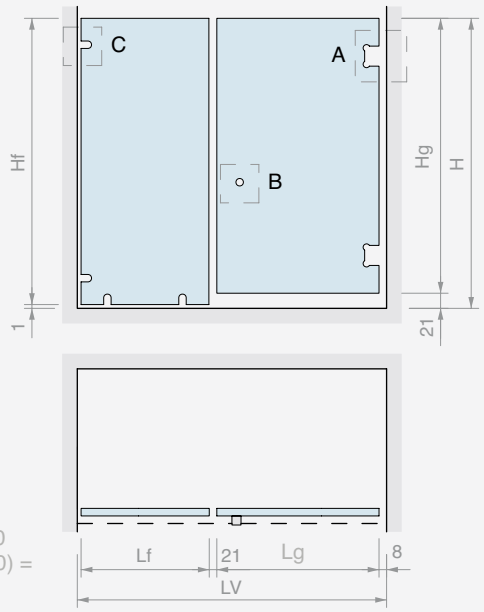


Réf.	Q.té
BDCHD81003	1 U

DIMENSIONNEMENT DES PANNEAUX EN VERRE

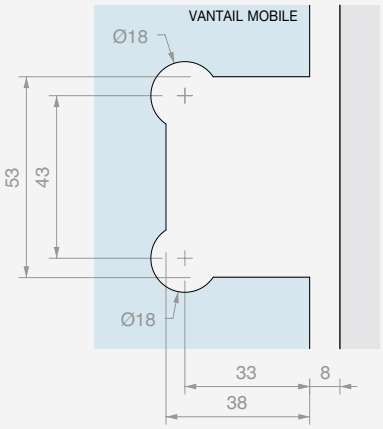
BDCHD6803

6

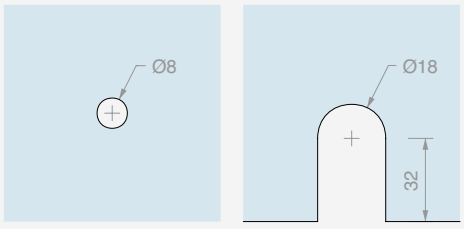


Hf = H - 1
Hg = H - 21
Lg MAX 850
Lf (MAX 600) =
LV - Lg - 30

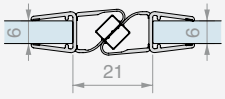
A CHD10COV



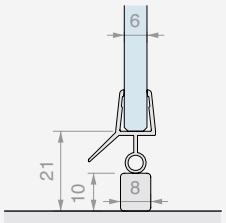
B SP2255 C CHDM41



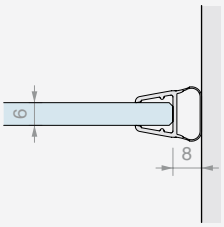
GM12SX22
GM12DX22



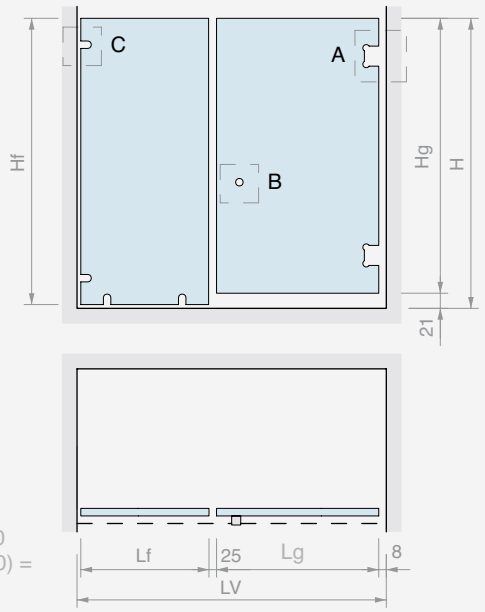
GM6010



GM62

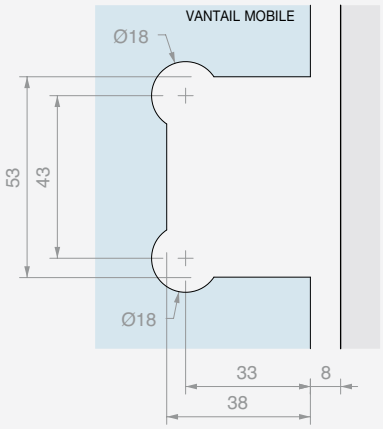


8

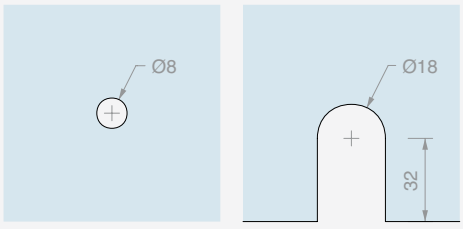


Hf = H - 1
Hg = H - 21
Lg MAX 850
Lf (MAX 600) =
LV - Lg - 34

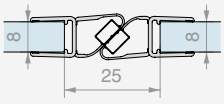
A CHD10COV



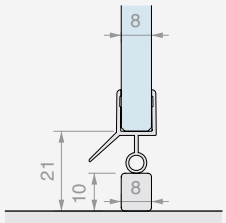
B SP2255 C CHDM41



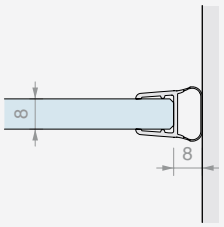
GM12SX22
GM12DX22



GM6010



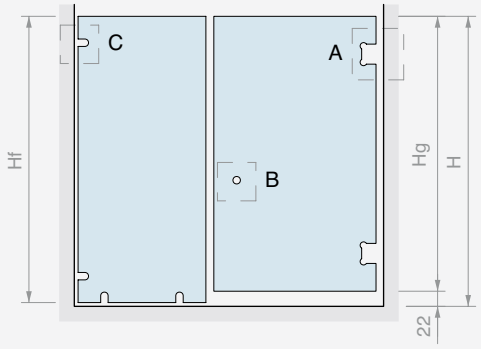
GM62

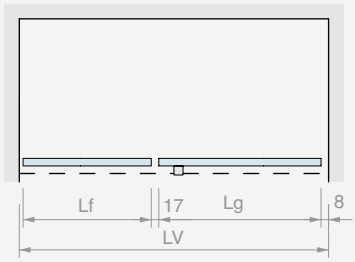


DIMENSIONNEMENT DES PANNEAUX EN VERRE

BDCHD81003

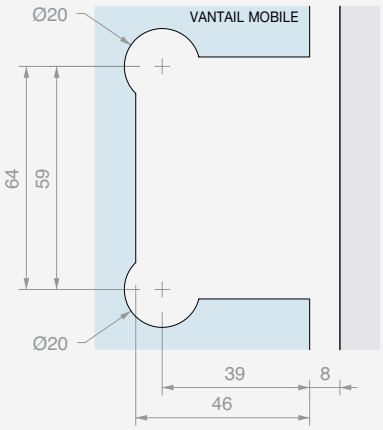
8



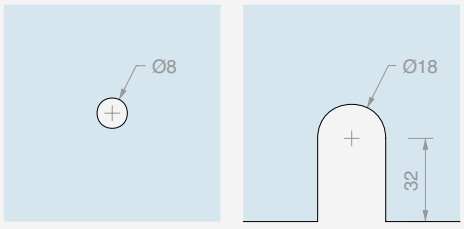


Hf = H - 1
Hg = H - 22
Lg MAX 900
Lf (MAX 800) =
LV - Lg - 26

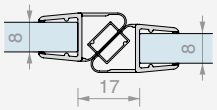
A CHD20COV



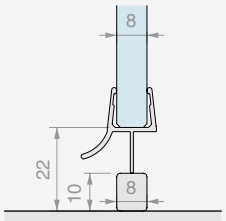
B SP2255 C CHDM41



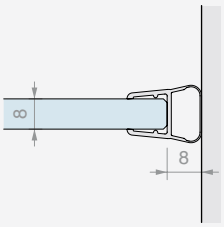
GM1520SX
GM1520DX



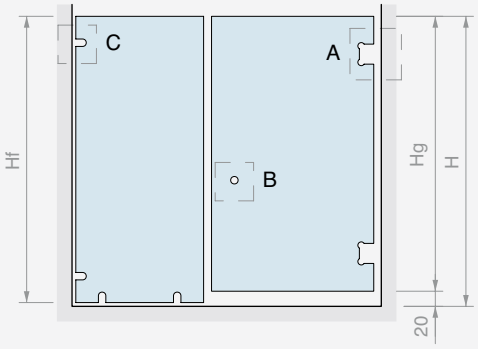
GM0210

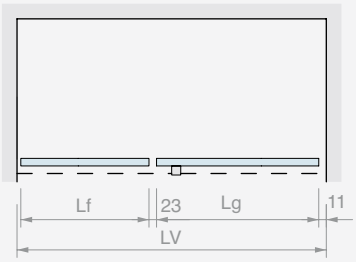


GM0622



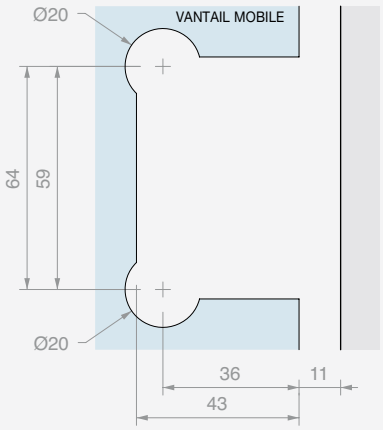
10



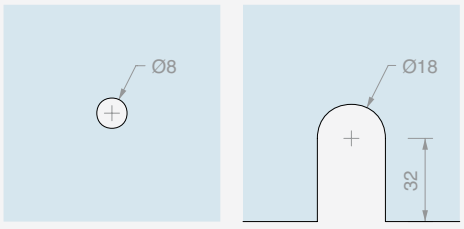


Hf = H - 1
Hg = H - 20
Lg MAX 900
Lf (MAX 800) =
LV - Lg - 35

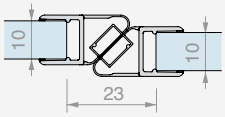
A CHD20COV



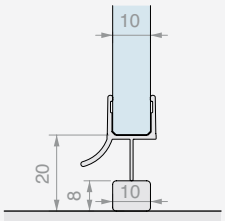
B SP2255 C CHDM41



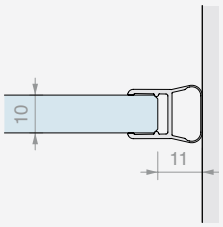
GM1520SX
GM1520DX



GM0210

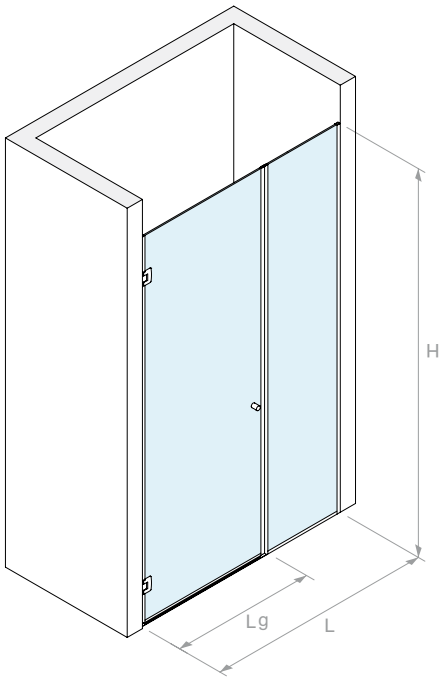


GM0622

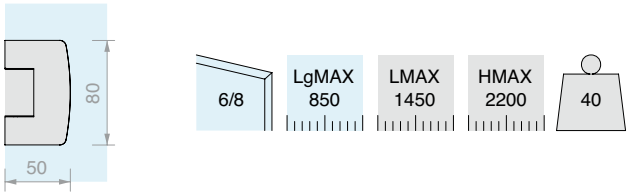


KIT DOUCHE PORTE BATTANTE MUR/MUR AVEC VERRE FIXE ET PROFILS

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2

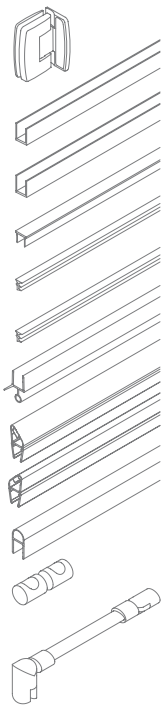


VERSION AVEC CHARNIÈRE **CHD10COV** 50x80 mm



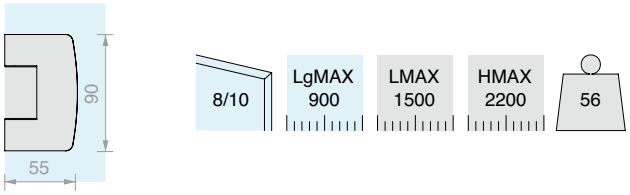
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
CHD10COV	Charnière latérale réglable	2 U
LMU20B.220	Profil en « U »	1 U
LMU20B.150	Profil en « U »	1 U
LMU86B.100	Profil supérieur plat	1 U
GTUP4	Joint fixation verre	4 m
GTUP6	Joint fixation verre	4 m
GM6010	Joint avec égouttoir	1 U
GM12SX22	Joint magnétique à 45°	1 U
GM12DX22	Joint magnétique à 45°	1 U
GM62	Joint ballon	1 U
SP2255	Paire de boutons	1 U
En option		
CHDA55	Barre raidisseur articulée	1 U



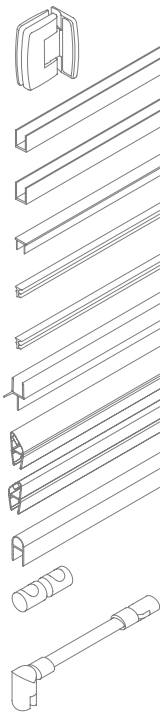
Réf.	Q.té
BDCHD6805	1 U

VERSION AVEC CHARNIÈRE **CHD20COV** 55x90 mm



Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
CHD20COV	Charnière latérale réglable	2 U
LMU20B.220	Profil en « U »	1 U
LMU20B.150	Profil en « U »	1 U
LMU86B.100	Profil supérieur plat	1 U
GTUP4	Joint fixation verre	4 m
GTUP2	Joint fixation verre	4 m
GM0210	Joint avec égouttoir	1 U
GM1520SX	Joint magnétique à 45°	1 U
GM1520DX	Joint magnétique à 45°	1 U
GM0622	Joint ballon	1 U
SP2255	Paire de boutons	1 U
En option		
CHDA55G	Barre raidisseur articulée	1 U

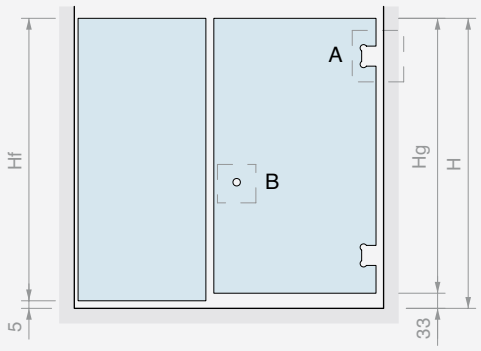


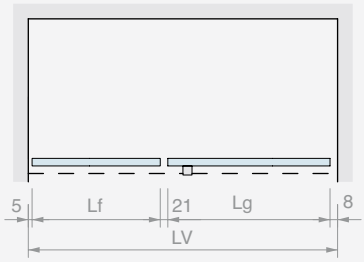
Réf.	Q.té
BDCHD81005	1 U

DIMENSIONNEMENT DES PANNEAUX EN VERRE

BDCHD6805

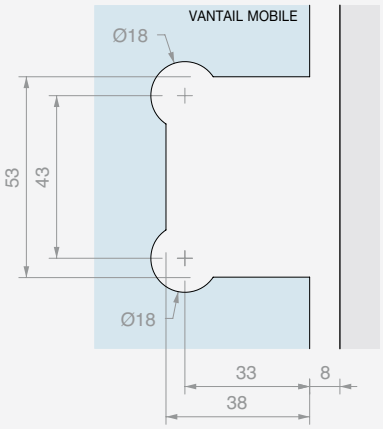
6



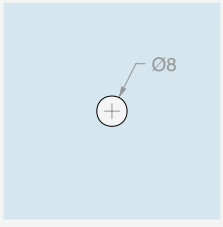


Hf = H - 5
Hg = H - 33
Lg MAX 850
Lf (MAX 600) =
LV - Lg - 34

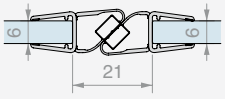
A CHD10COV



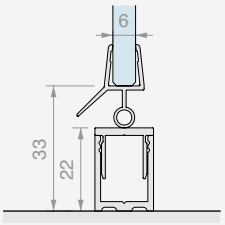
B SP2255



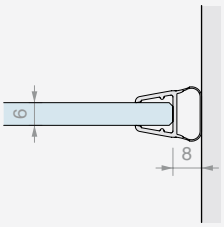
GM12SX22
GM12DX22



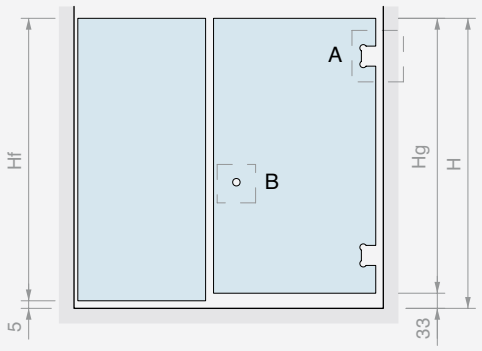
GM6010

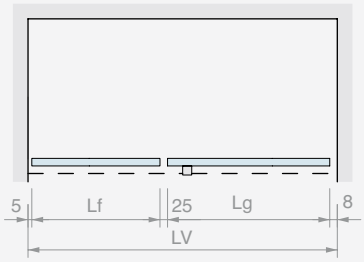


GM62



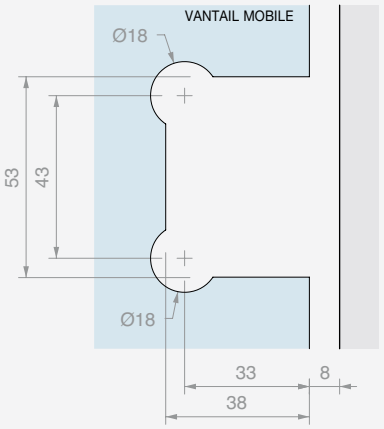
8



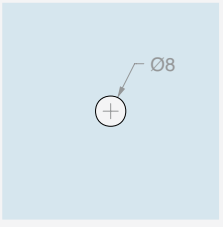


Hf = H - 5
Hg = H - 33
Lg MAX 850
Lf (MAX 600) =
LV - Lg - 38

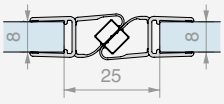
A CHD10COV



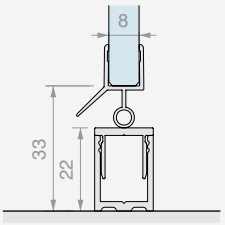
B SP2255



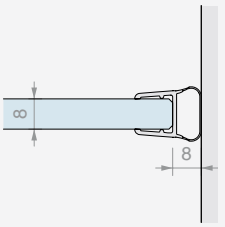
GM12SX22
GM12DX22



GM6010



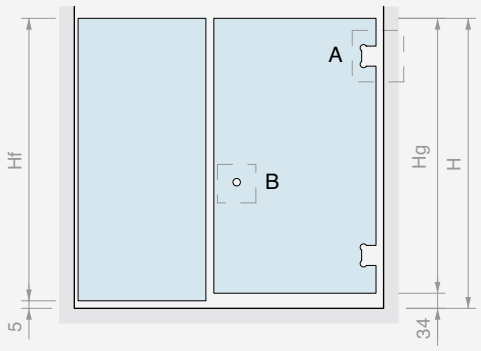
GM62

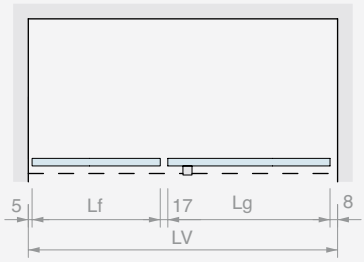


DIMENSIONNEMENT DES PANNEAUX EN VERRE

BDCHD81005

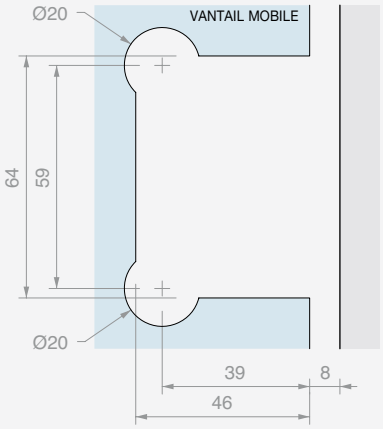
8



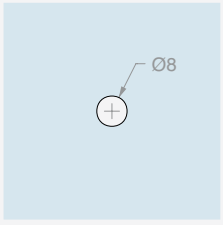


Hf = H - 5
Hg = H - 34
Lg MAX 900
Lf (MAX 600) =
LV - Lg - 30

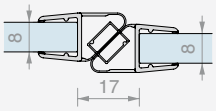
A CHD20COV



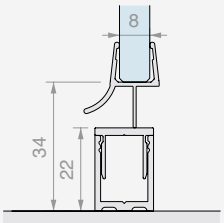
B SP2255



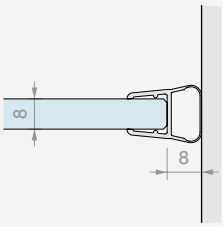
GM1520SX
GM1520DX



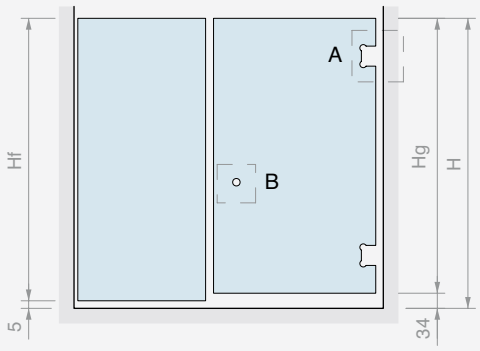
GM0210

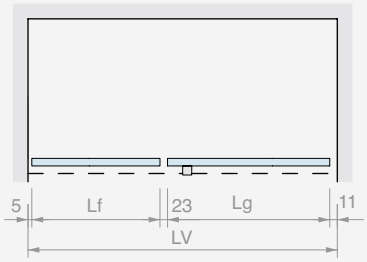


GM0622



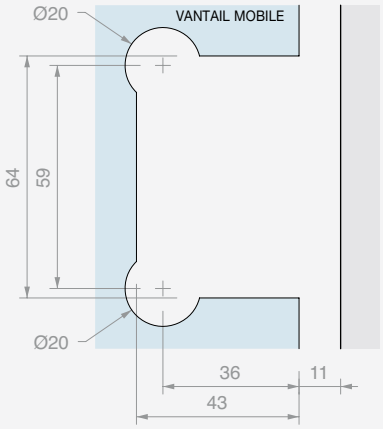
10



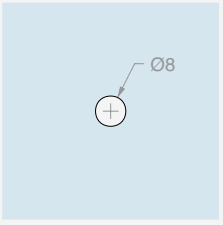


Hf = H - 5
Hg = H - 34
Lg MAX 900
Lf (MAX 600) =
LV - Lg - 39

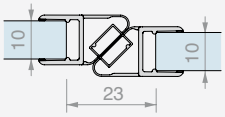
A CHD20COV



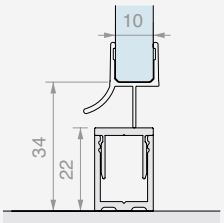
B SP2255



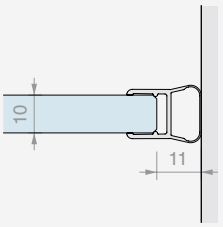
GM1520SX
GM1520DX



GM0210

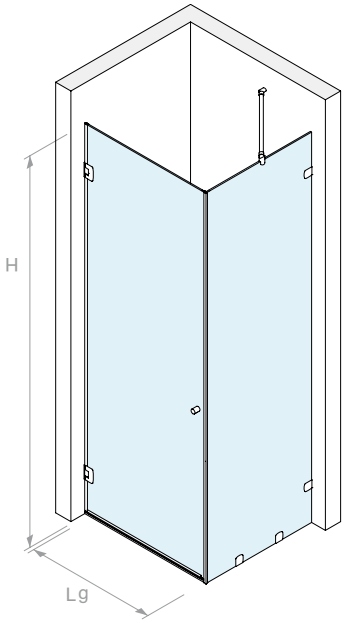


GM0622

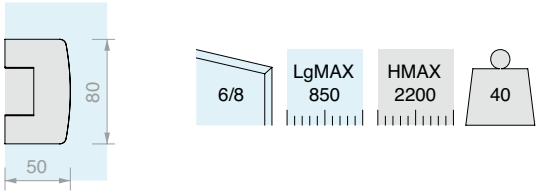


KIT DOUCHE PORTE BATTANTE D'ANGLE MUR/MUR AVEC VERRE FIXE ET PINCES

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2

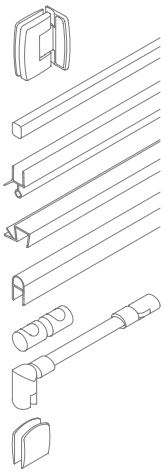


VERSION AVEC CHARNIÈRE **CHD10COV** 50x80 mm

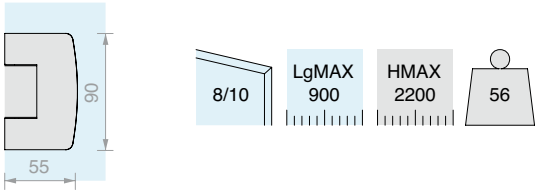


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
CHD10COV	Charnière latérale réglable	2 U
PESQ0810B.100	Profil de barrage	1 U
GM6010	Joint avec égouttoir	1 U
GM58	Joint avec butée à 90°	1 U
GM62	Joint ballon	1 U
SP2255	Paire de boutons	1 U
CHDA55	Barre raidisseur articulée	1 U
CHDM41	Pince à fleur du mur	4 U

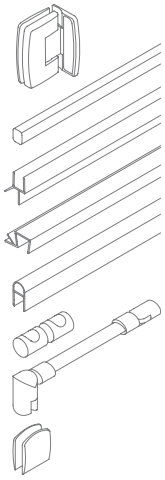


VERSION AVEC CHARNIÈRE **CHD20COV** 55x90 mm



Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
CHD20COV	Charnière latérale réglable	2 U
PESQ0810B.100	Profil de barrage	1 U
GM0210	Joint avec égouttoir	1 U
GM5422	Joint avec butée à 90°	1 U
GM0622	Joint ballon	1 U
SP2255	Paire de boutons	1 U
CHDA55G	Barre raidisseur articulée	1 U
CHDM41	Pince à fleur du mur	4 U



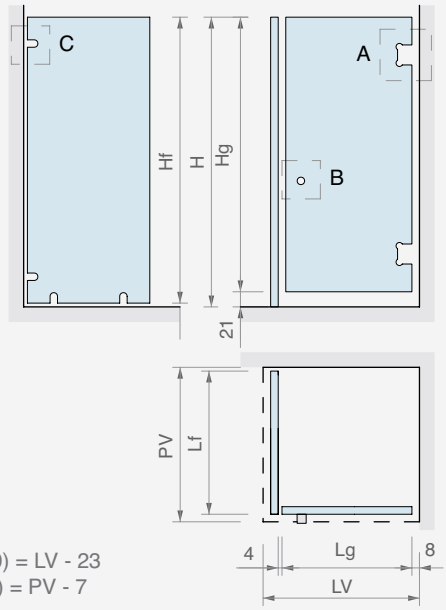
Réf.	Q.té
BDCHD6813	1 U

Réf.	Q.té
BDCHD81013	1 U

DIMENSIONNEMENT DES PANNEAUX EN VERRE

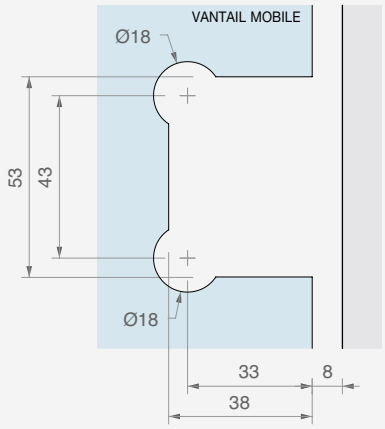
BDCHD6813

6

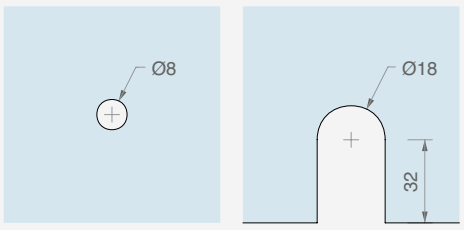


Hf = H - 1
Hg = H - 21
Lg (MAX 850) = LV - 23
Lf (MAX 800) = PV - 7

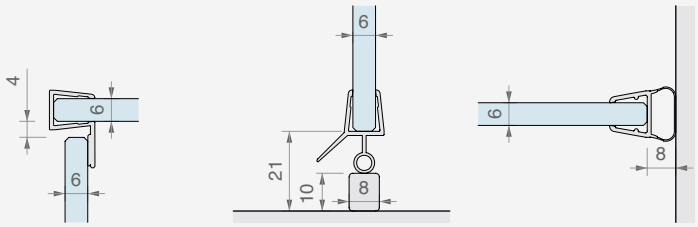
A CHD10COV



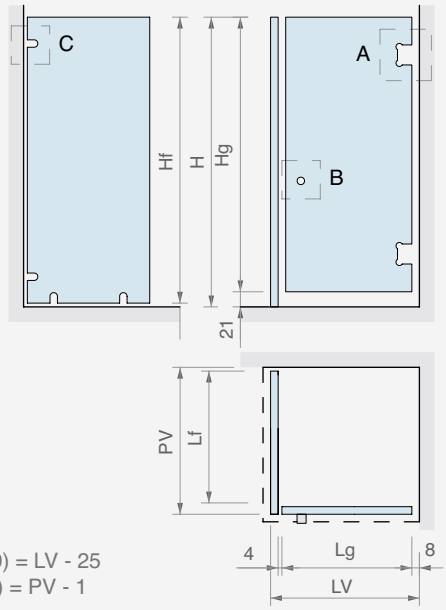
B SP2255 C CHDM41



GM58 GM6010 GM62

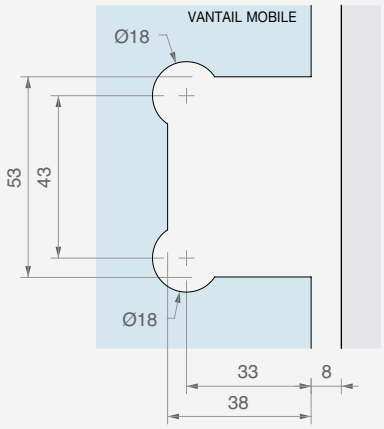


8

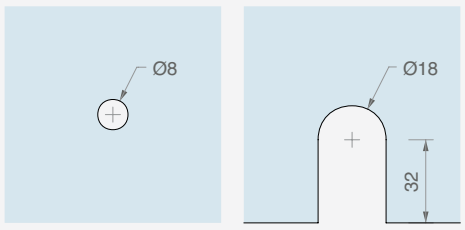


Hf = H - 1
Hg = H - 21
Lg (MAX 850) = LV - 25
Lf (MAX 800) = PV - 1

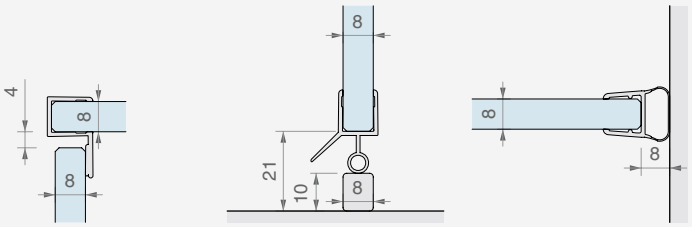
A CHD10COV



B SP2255 C CHDM41



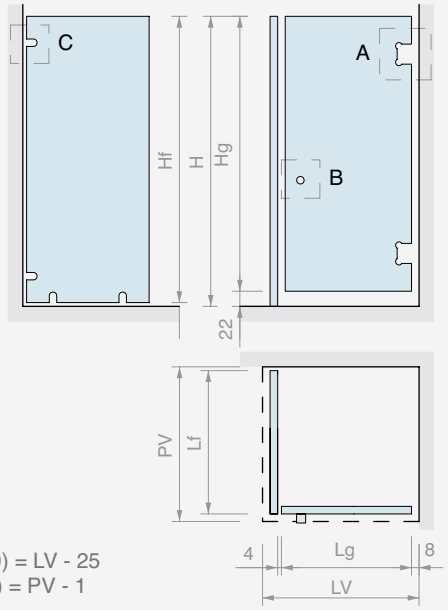
GM58 GM6010 GM62



DIMENSIONNEMENT DES PANNEAUX EN VERRE

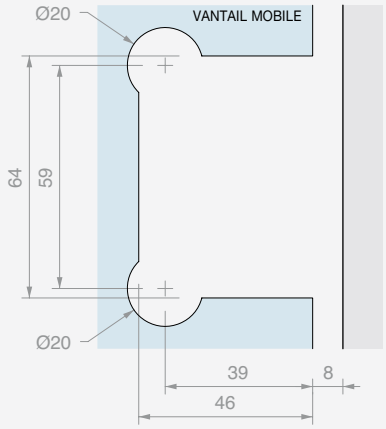
8

BDCHD81013

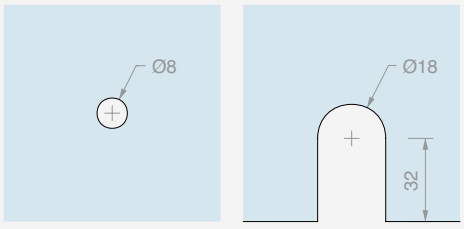


Hf = H - 1
Hg = H - 22
Lg (MAX 900) = LV - 25
Lf (MAX 800) = PV - 1

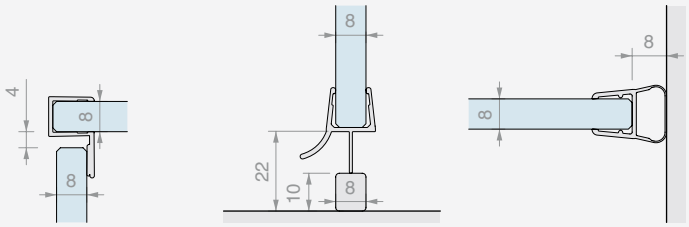
A CHD20COV



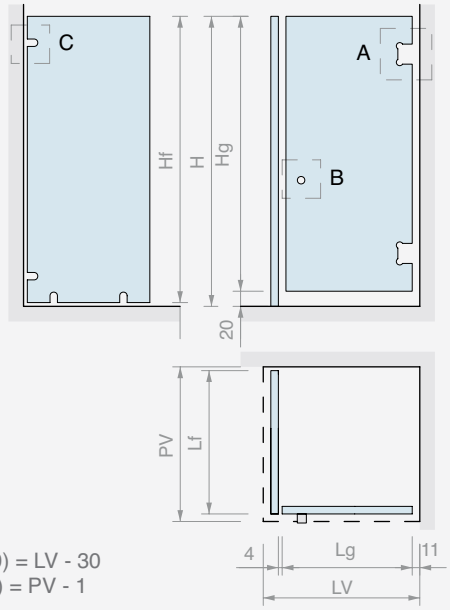
B SP2255 C CHDM41



GM5422 GM0210 GM0622

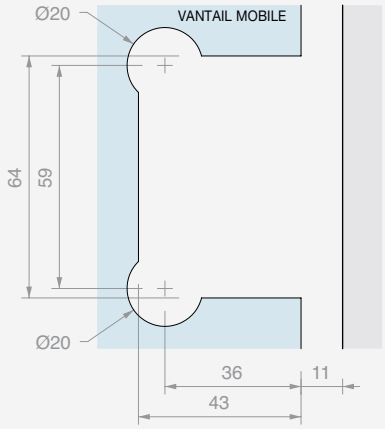


10

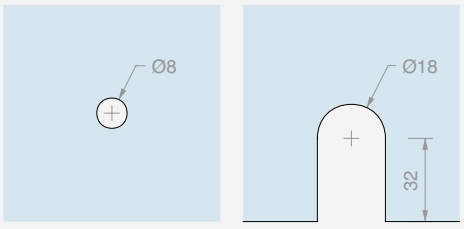


Hf = H - 1
Hg = H - 20
Lg (MAX 900) = LV - 30
Lf (MAX 800) = PV - 1

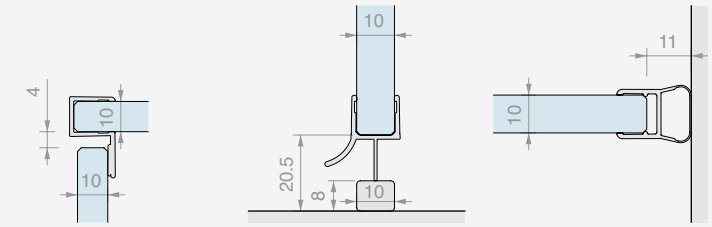
A CHD20COV



B SP2255 C CHDM41

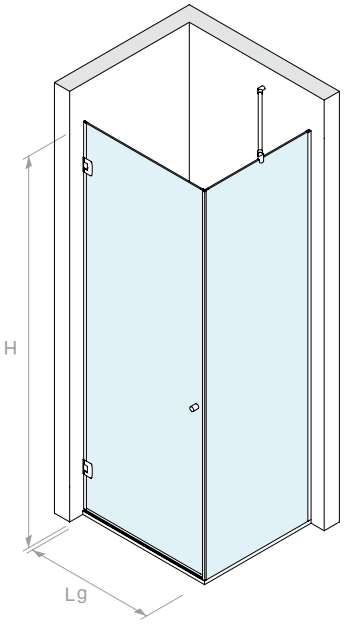


GM5422 GM0210 GM0622

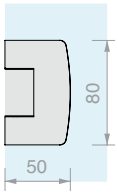


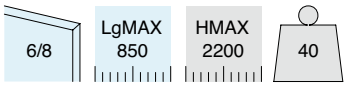
KIT DOUCHE PORTE BATTANTE D'ANGLE MUR/MUR AVEC VERRE FIXE ET PROFILS

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2



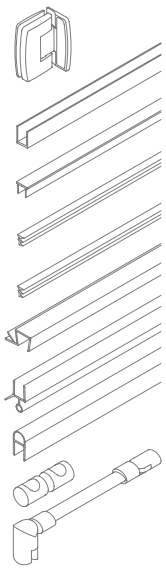
VERSION AVEC CHARNIÈRE **CHD10COV** 50x80 mm





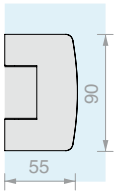
Kit composé de :

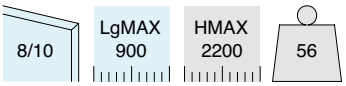
Réf.	Description	Q.té
CHD10COV	Charnière latérale réglable	2 U
LMU20B.220	Profil en « U »	2 U
LMU86B.100	Profil supérieur plat	1 U
GTUP4	Joint fixation verre	4 m
GTUP6	Joint fixation verre	4 m
GM58	Joint avec butée à 90°	1 U
GM6010	Joint avec égouttoir	1 U
GM62	Joint ballon	1 U
SP2255	Paire de boutons	1 U
CHDA55	Barre raidisseur articulée	1 U



Réf.	Q.té
BDCHD6815	1 U

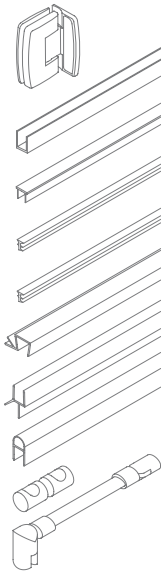
VERSION AVEC CHARNIÈRE **CHD20COV** 55x90 mm





Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
CHD20COV	Charnière latérale réglable	2 U
LMU20B.220	Profil en « U »	2 U
LMU86B.100	Profil supérieur plat	1 U
GTUP4	Joint fixation verre	4 m
GTUP2	Joint fixation verre	4 m
GM5422	Joint avec butée à 90°	1 U
GM0210	Joint avec égouttoir	1 U
GM0622	Joint ballon	1 U
SP2255	Paire de boutons	1 U
CHDA55G	Barre raidisseur articulée	1 U

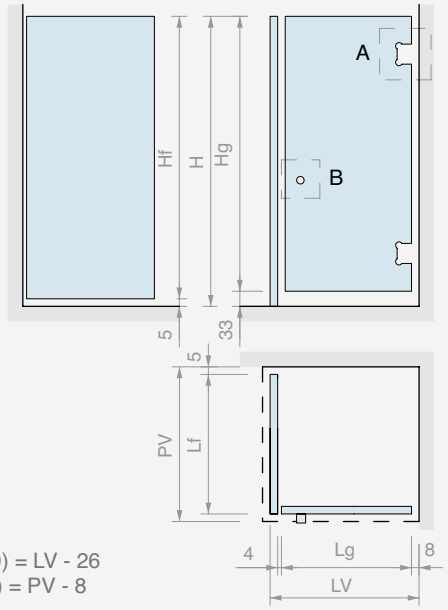


Réf.	Q.té
BDCHD81015	1 U

DIMENSIONNEMENT DES PANNEAUX EN VERRE

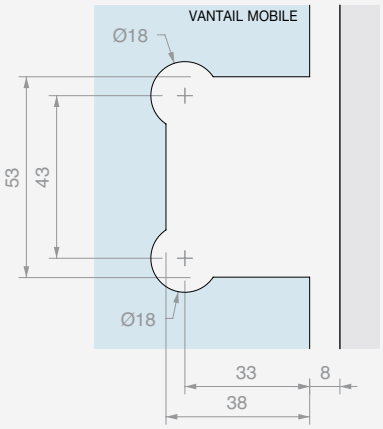
BDCHD6815

6

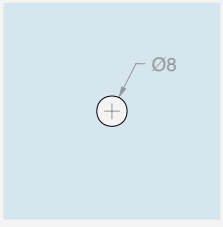


Hf = H - 5
Hg = H - 33
Lg (MAX 900) = LV - 26
Lf (MAX 800) = PV - 8

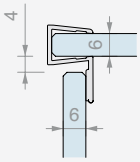
A CHD10COV



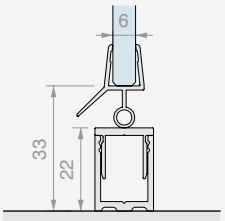
B SP2255



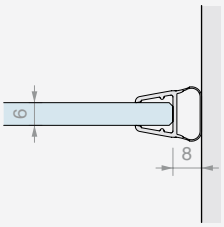
GM58



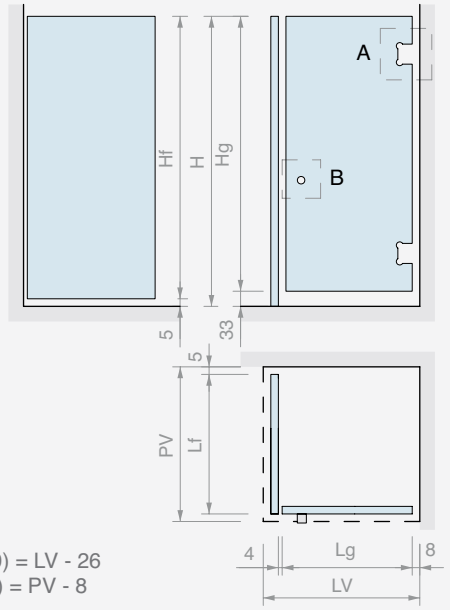
GM6010



GM62

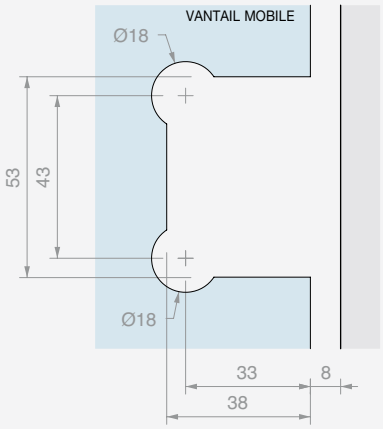


8

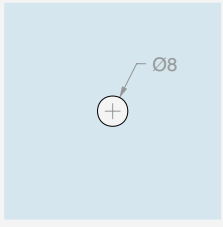


Hf = H - 5
Hg = H - 33
Lg (MAX 900) = LV - 26
Lf (MAX 800) = PV - 8

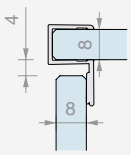
A CHD10COV



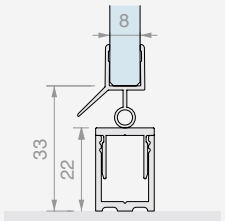
B SP2255



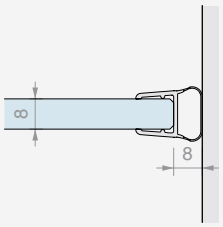
GM58



GM6010



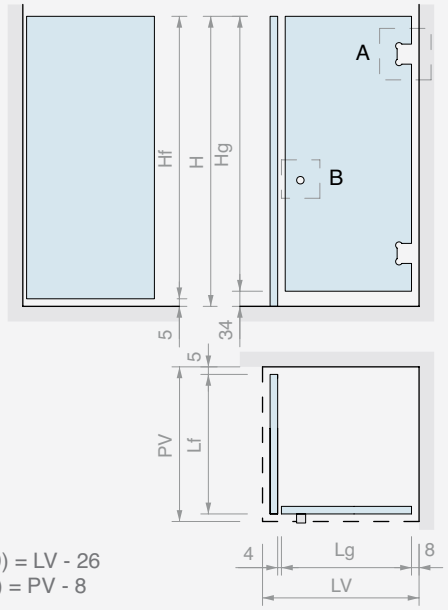
GM62



DIMENSIONNEMENT DES PANNEAUX EN VERRE

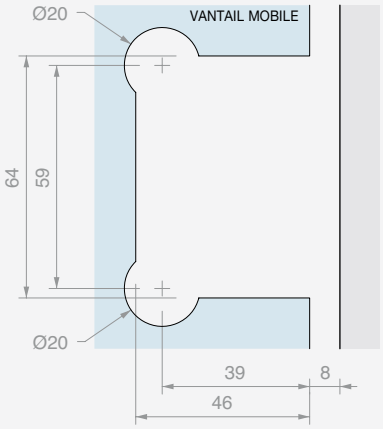
8

BDCHD81015

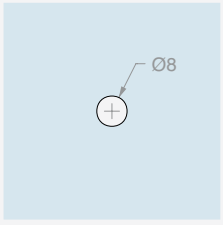


Hf = H - 5
Hg = H - 34
Lg (MAX 900) = LV - 26
Lf (MAX 800) = PV - 8

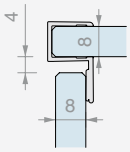
A CHD20COV



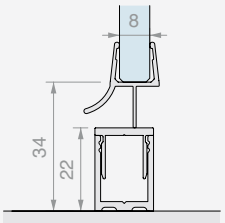
B SP2255



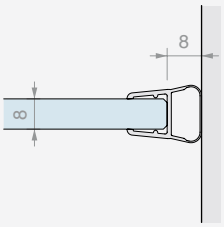
GM5422



GM0210

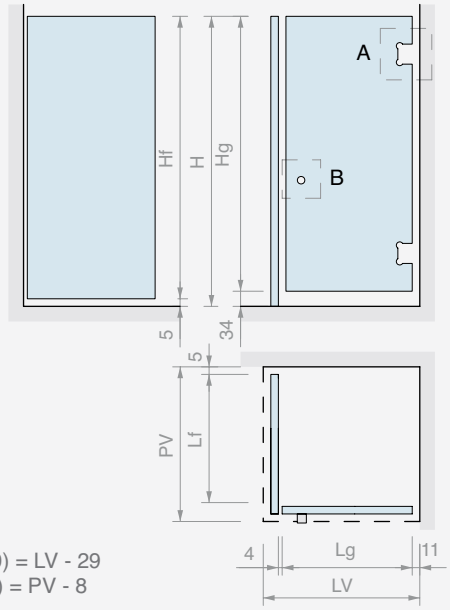


GM0622



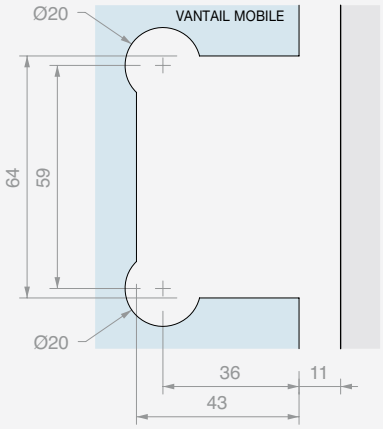
10

BDCHD81015

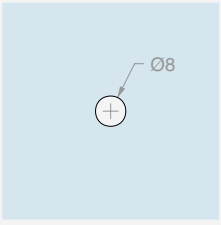


Hf = H - 5
Hg = H - 34
Lg (MAX 900) = LV - 29
Lf (MAX 800) = PV - 8

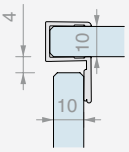
A CHD20COV



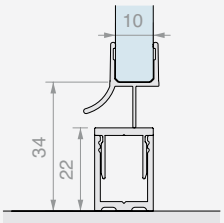
B SP2255



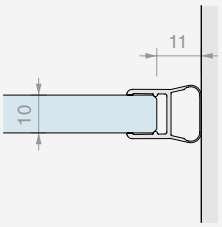
GM5422



GM0210

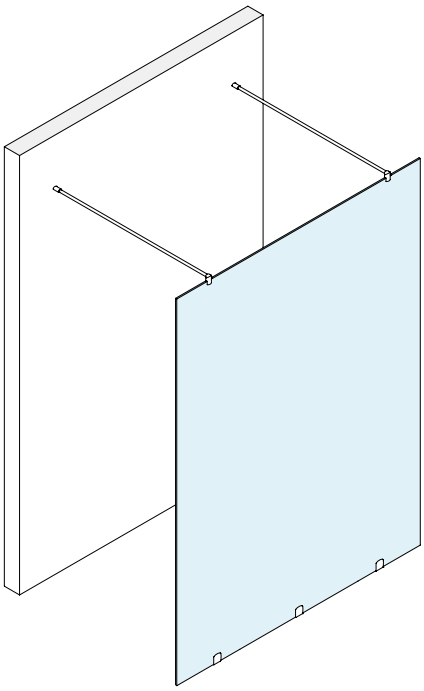


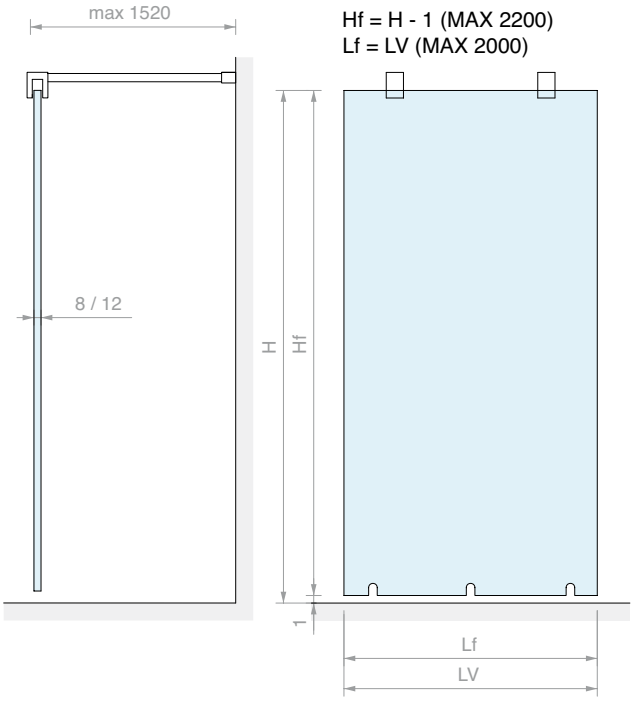
GM0622



KIT DOUCHE OPEN DOUBLE PASSAGE AVEC PINCES

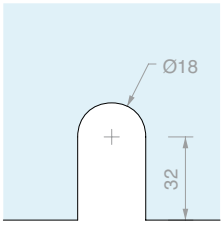
Finition : /1 /2 /4 /24 /R2



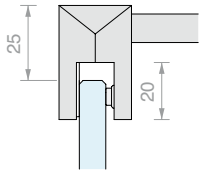


Hf = H - 1 (MAX 2200)
Lf = LV (MAX 2000)

CHDM41

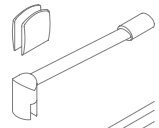


CHDT1500G



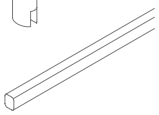
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
CHDM41	Pince à fleur du mur	3 U
CHDT1500G	Barre raidisseur fixe	2 U



En option

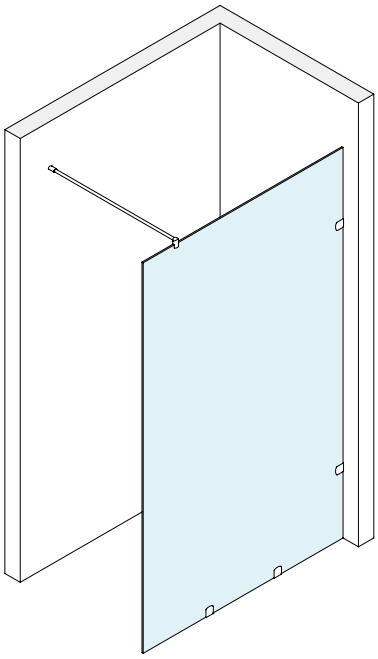
PESQ0810B.150	Profil de barrage	2 U

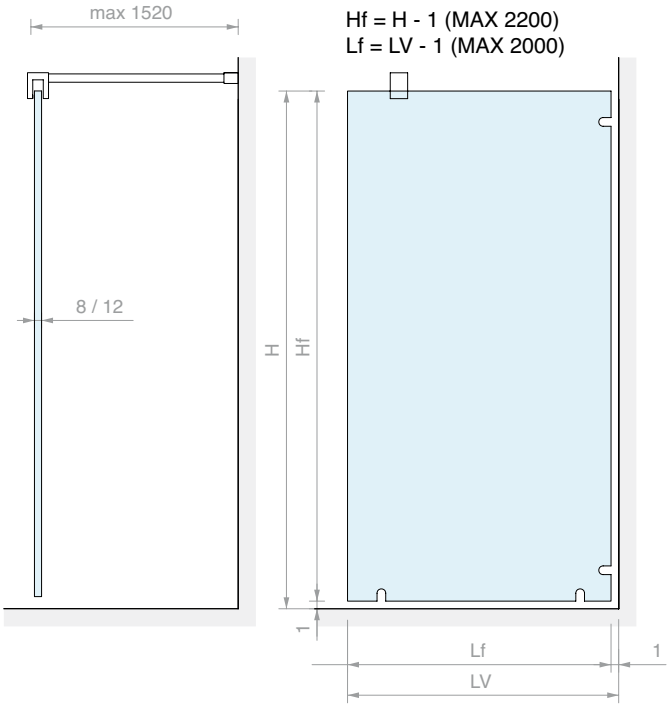


Réf.	Pour verres	Q.té
OPEN03CHD	De **8** à **12** mm	1 U

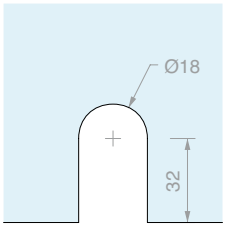
KIT DOUCHE OPEN AVEC PINCES

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2

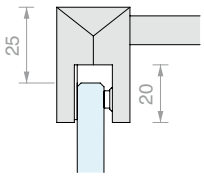




CHDM41

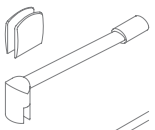


CHDT1500G



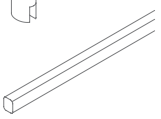
Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
CHDM41	Pince à fleur du mur	4 U
CHDT1500G	Barre raidisseur fixe	1 U



En option

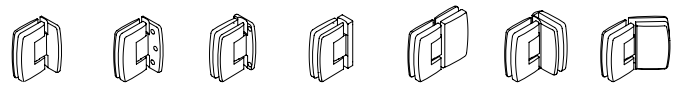
PESQ0810B.150	Profil de barrage	1 U



Réf.	Pour verres	Q.té
OPEN01CHD	De **8** à **12** mm	1 U

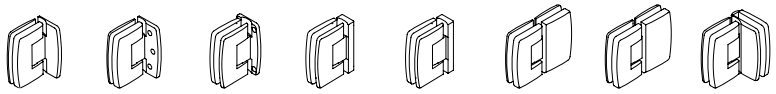
TABLEAU RÉFÉRENCES GAMME CHD

Charnières pour verres épaisseur de **6** à **8** mm



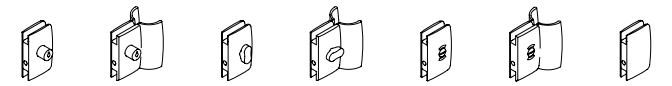
CHD10COV Page 278 | CHD10 Page 279 | CHD12 Page 280 | CHD14 Page 281 | CHD180 Page 282 | CHD190 Page 283 | CHD1135 Page 284

Charnières pour verres épaisseur de **8** à **12** mm



CHD20COV Page 285 | CHD20 Page 286 | CHD22 Page 287 | CHD24 Page 288 | CHD24P Page 289 | CHD280 Page 290 | CHD280P Page 291 | CHD290 Page 292

Serrures pour verres épaisseur de **8** à **10** mm

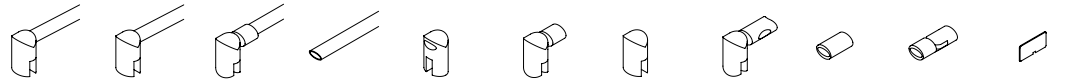


CSP75 Page 294 | CSP85 Page 294 | CLP23 Page 294 | CLPM29 Page 294 | CLS18 Page 295 | CLM19 Page 295 | CL105 Page 295

Pinces pour verres épaisseur de **6** à **10** mm

CHDM41 Page 296 | CHDM43 Page 296 | CHDM57 Page 296 | CHDM52 Page 297 | CHDM47 Page 297 | CHDM45 Page 297

Barres raidisseur



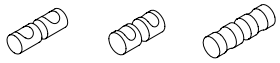
De **6** à **8** mm

CHDT Page 298 | CHDA500 Page 299 | CHDA55 Page 299 | CHDA05 Page 300 | CHDA83 Page 300 | CHDA85 Page 300 | CHDA86 Page 301 | CHDA90 Page 301 | CHDA93 Page 301 | CHDA88 Page 301 | DQMP Page 302

De **10** à **12** mm

CHDTG Page 298 | CHDA55G Page 299 | CHDA500G Page 299 | CHDA851 Page 300 | CHDA861 Page 301 | CHDA901 Page 301

Boutons pour verres épaisseur de **8** à **12** mm



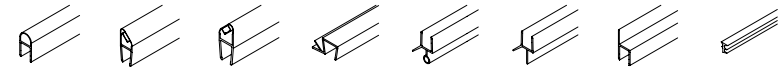
SP2255 Page 302 | SP255 Page 303 | VETCIL35 Page 303

Profils pour verres fixes et embouts

De **6** à **12** mm

LMU20B Page 304 | LMU86B Page 304 | LMU20TPB Page 304 | PESQB Page 304 | PBD3183 Page 305 | PBD3184 Page 305 | PBD3186 Page 305 | PBDTP Page 305

Joints



De **6** à **8** mm

GM62 Page 306 | GM12SX Page 306 | GM12DX Page 306 | GM58 Page 306 | GM60 Page 306 | GTUP Page 307

De **8** à **10** mm

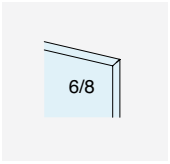
GM06 Page 306 | GM1520SX Page 307 | GM1520DX Page 307 | GM54 Page 307 | GM02 Page 307 | GM0422 Page 307

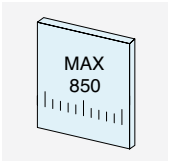
CHARNIÈRE MUR/VERRE LATÉRALE RÉGLABLE

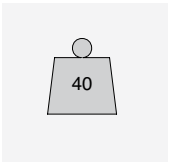
Matériau : Laiton

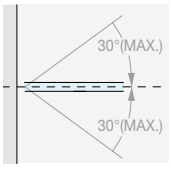
Finition : /1 /2 /4 /24 /R2

Plaquette de rechange, CHDMP1 page 302

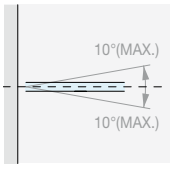




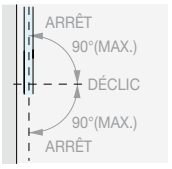




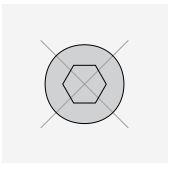
RETOUR DE FERMETURE



RÉGLAGE ± 10°

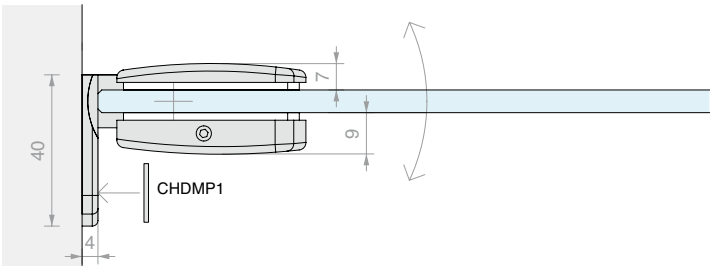


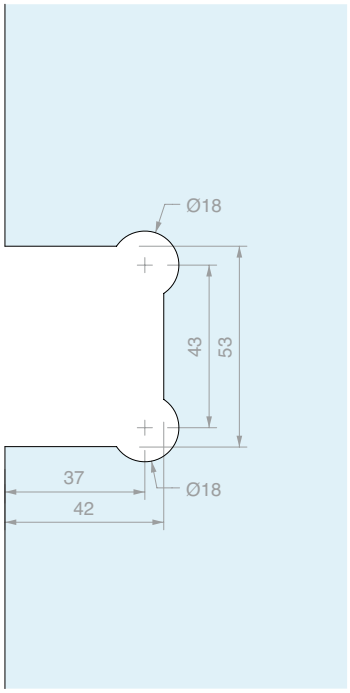
ROTATION ± 90°

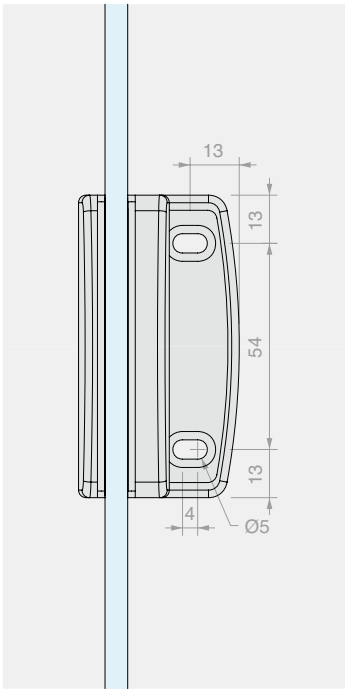


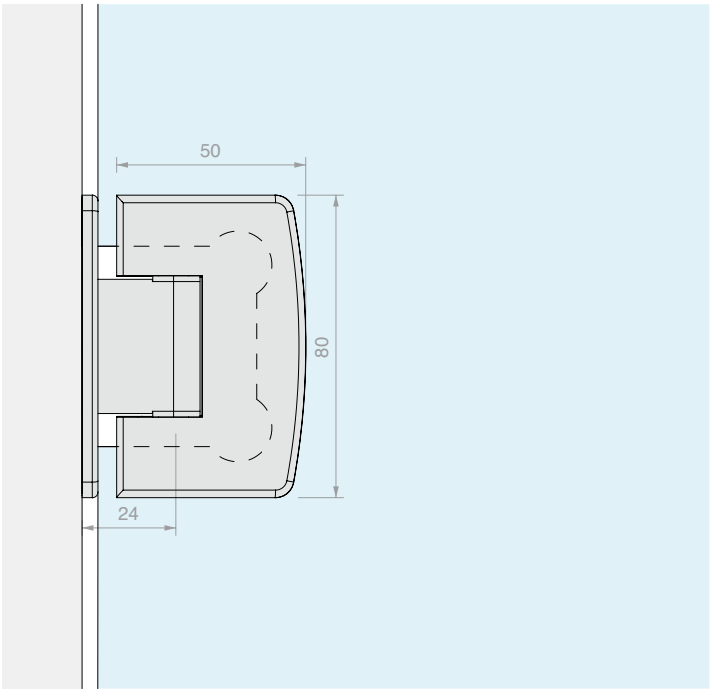
AUCUNE VIS VISIBLE

Type Approved
Safety
Regular Production Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com
ID 111292548







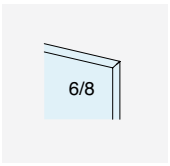


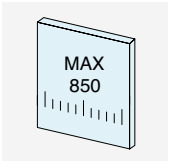
Réf.	Pour verres	Q.té
CHD10COV	De **6** à **8** mm	1 U

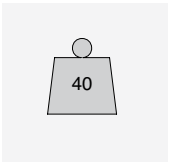
CHARNIÈRE MUR/VERRE LATÉRALE RÉGLABLE

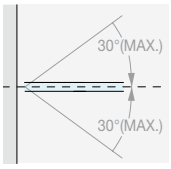
Matériau : Laiton

Finition : /1 /24

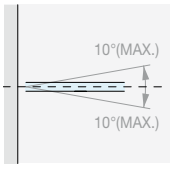




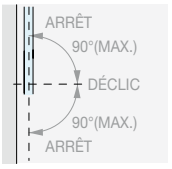




RETOUR DE FERMETURE

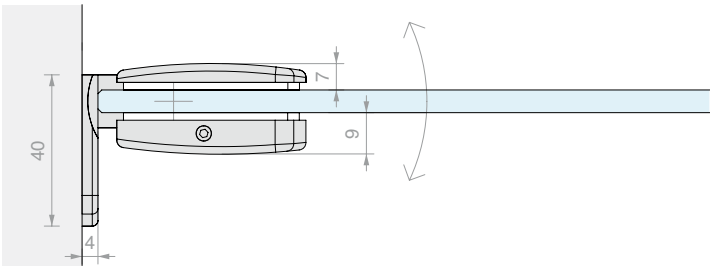


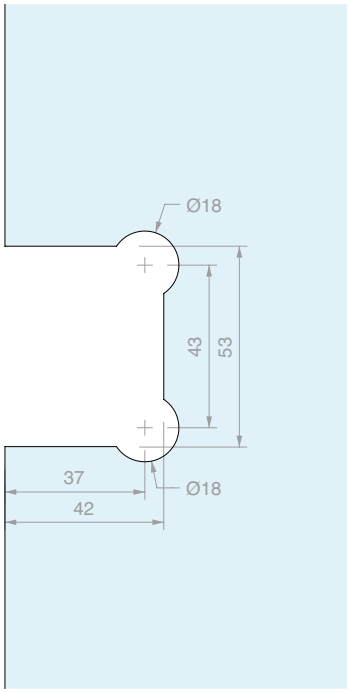
RÉGLAGE ± 10°

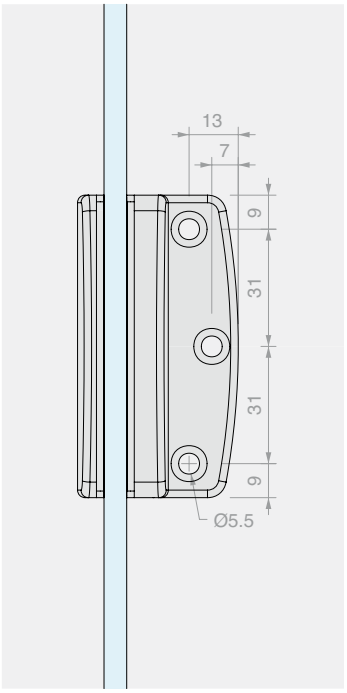


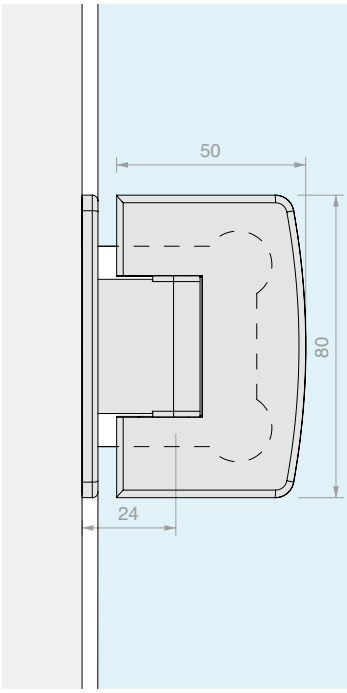
ROTATION ± 90°

Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
TÜVRheinland
CERTIFIED
www.tuv.com
ID 111292548







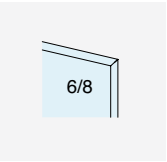


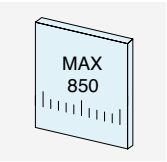
Réf.	Pour verres	Q.té
CHD10	De **6** à **8** mm	1 U

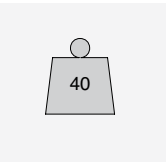
CHARNIÈRE MUR/VERRE CENTRALE RÉGLABLE

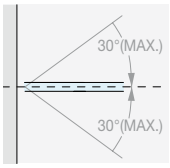
Matériau : Laiton

Finition : /1 /24

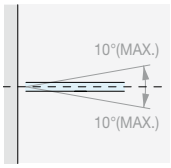




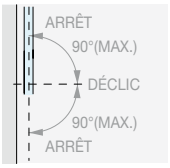




RETOUR DE FERMETURE

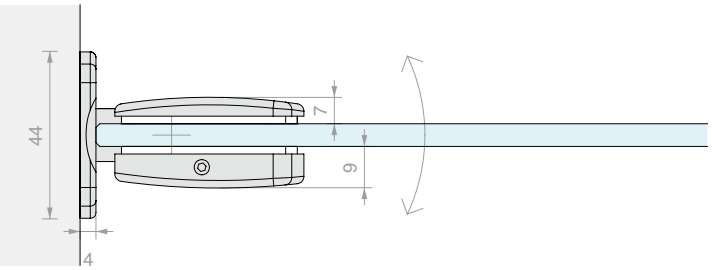


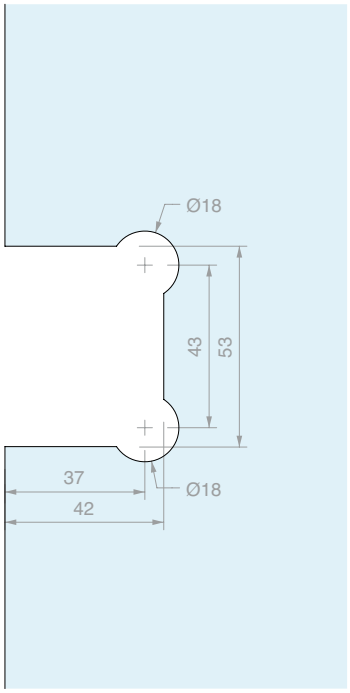
RÉGLAGE ± 10°

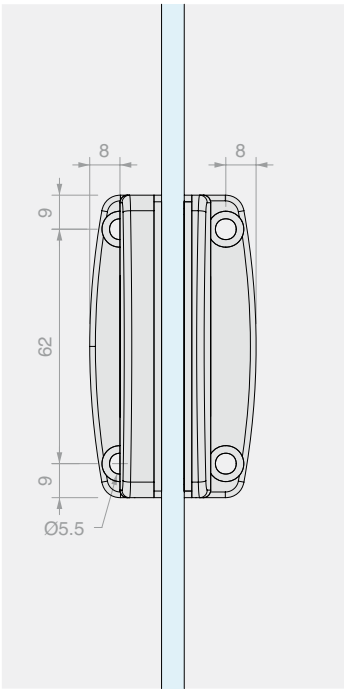


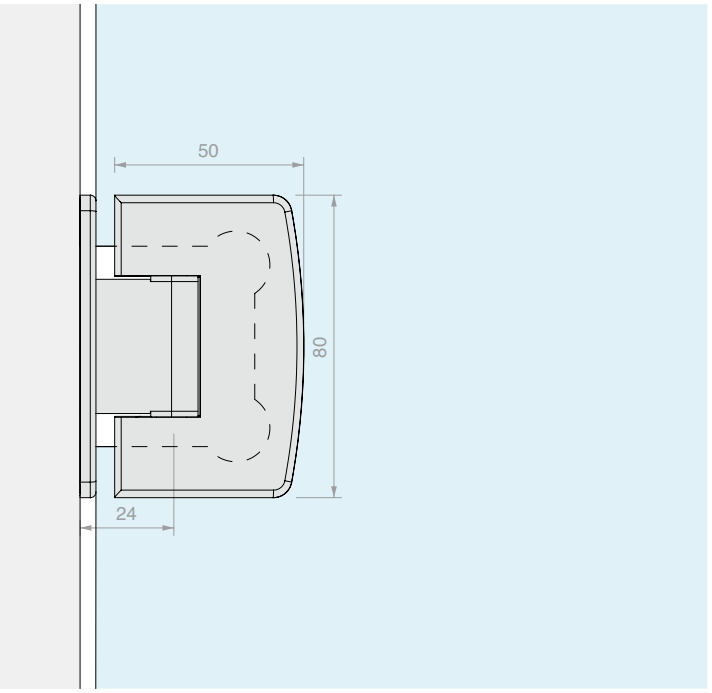
ROTATION ± 90°

Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
TÜVRheinland
CERTIFIED
www.tuv.com
ID 111292548









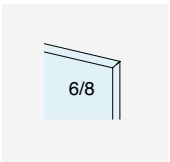
Réf.	Pour verres	Q.té
CHD12	De **6** à **8** mm	1 U

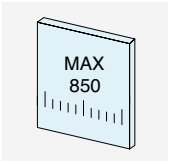
CHARNIÈRE MUR/VERRE RÉGLABLE POUR MONTANTS ÉTROITS

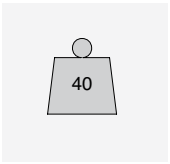
Matériau : Laiton

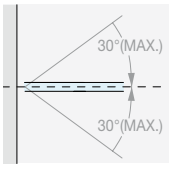
Finition : /1 /24

Plaquette de rechange, DQMP9 page 302

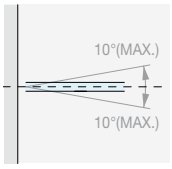




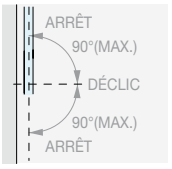




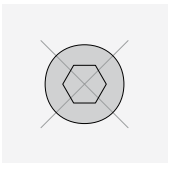
RETOUR DE FERMETURE



RÉGLAGE ± 10°

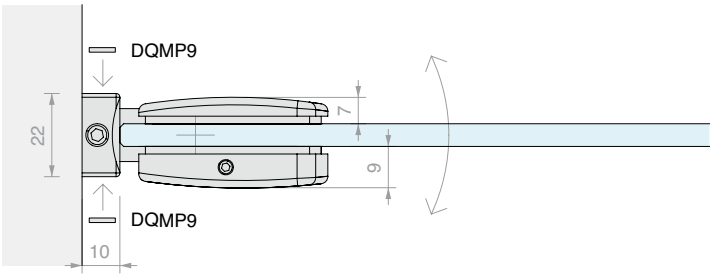


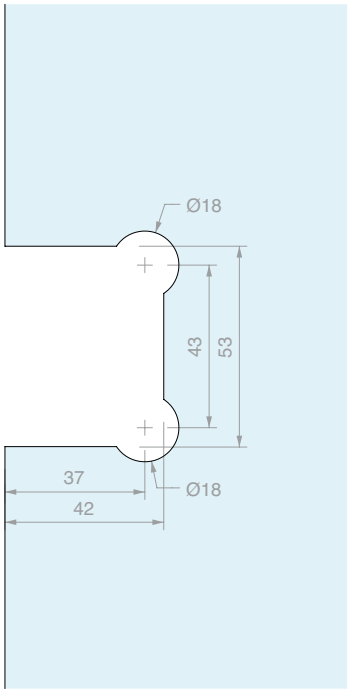
ROTATION ± 90°

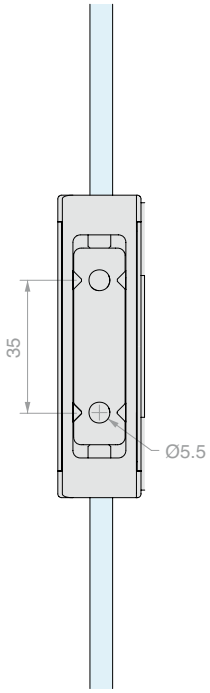


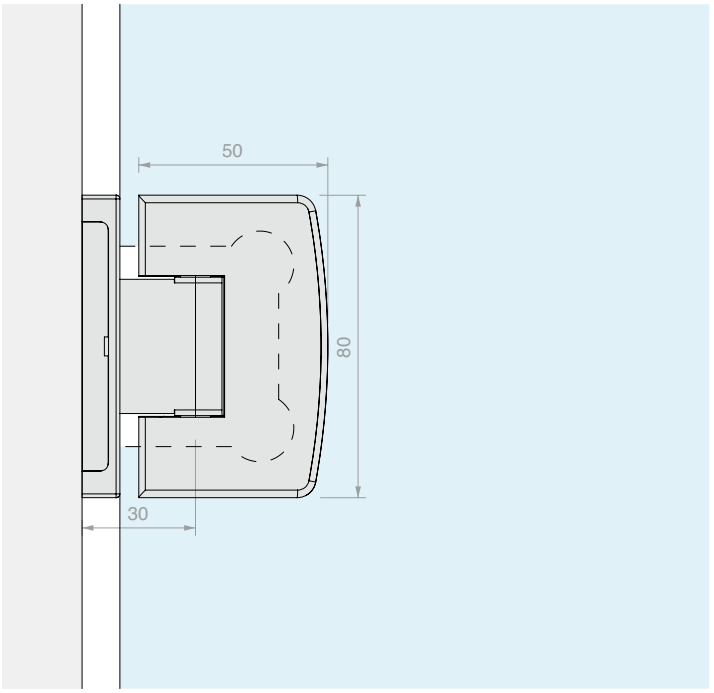
AUCUNE VIS VISIBLE

Type Approved
Safety
Regular Production Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com
ID 111292548







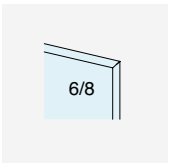


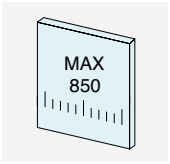
Réf.	Pour verres	Q.té
CHD14	De **6** à **8** mm	1 U

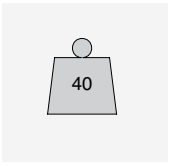
CHARNIÈRE VERRE/VERRE EN LIGNE RÉGLABLE

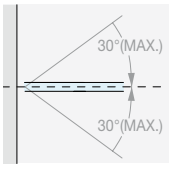
Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2

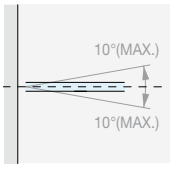




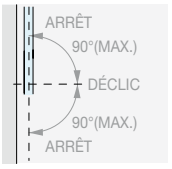




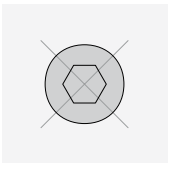
RETOUR DE FERMETURE



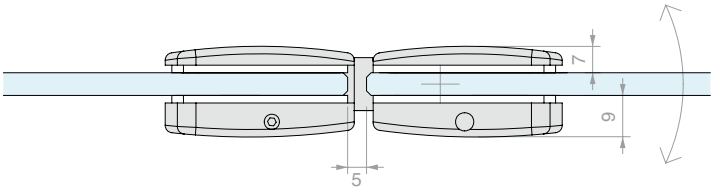
RÉGLAGE ± 10°

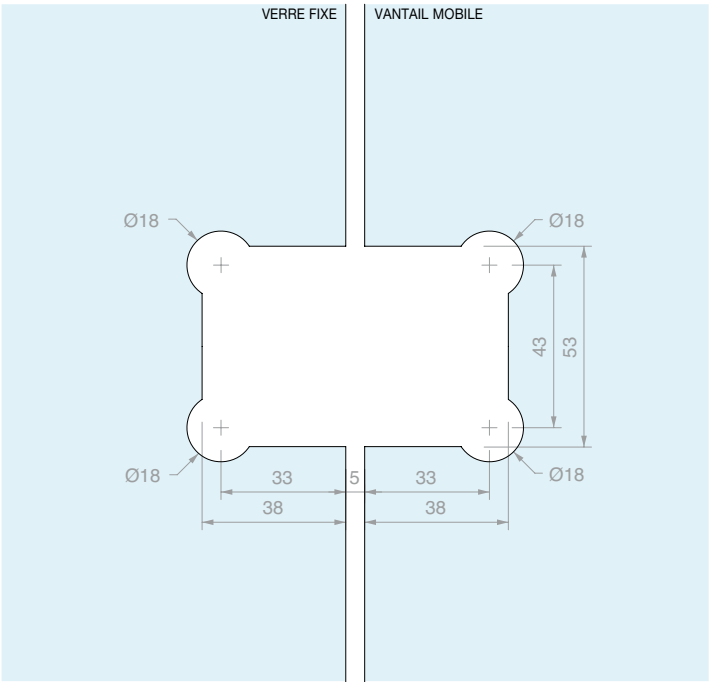


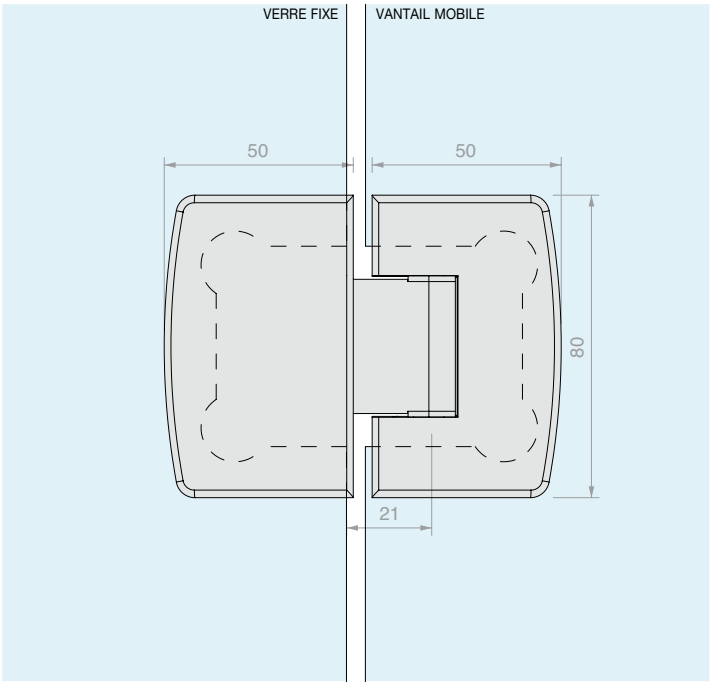
ROTATION ± 90°



AUCUNE VIS VISIBLE





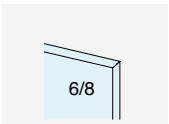


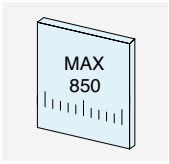
Réf.	Pour verres	Q.té
CHD180	De **6** à **8** mm	1 U

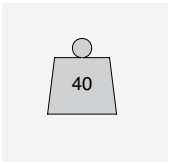
CHARNIÈRE VERRE/VERRE À 90° RÉGLABLE

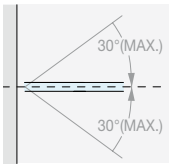
Matériau : Laiton

Finition : /1 /24

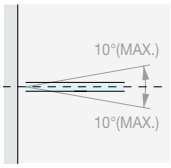




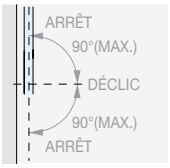




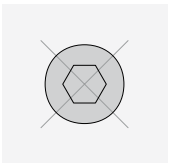
RETOUR DE FERMETURE



RÉGLAGE ± 10°

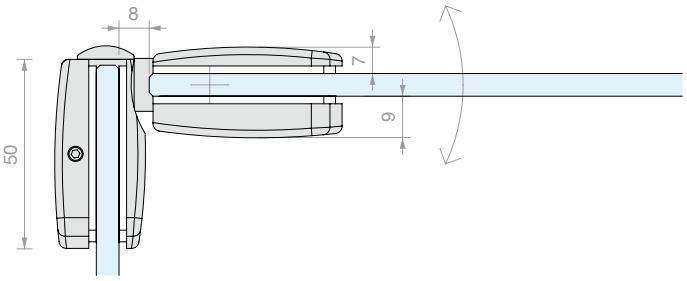


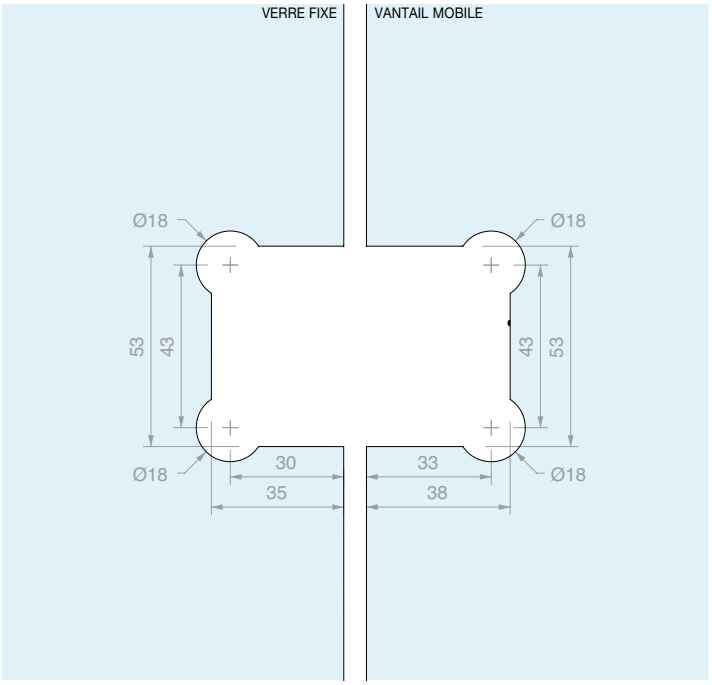
ROTATION ± 90°

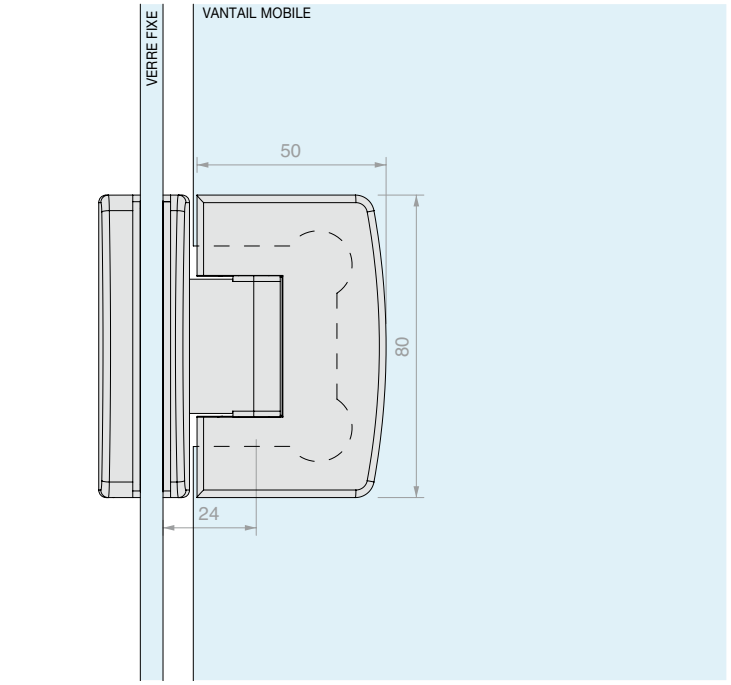


AUCUNE VIS VISIBLE

Type Approved
Safety
Regular Production Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com
ID 111292548





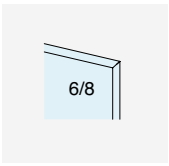


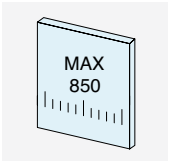
Réf.	Pour verres	Q.té
CHD190	De **6** à **8** mm	1 U

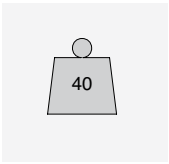
CHARNIÈRE VERRE/VERRE À 135° RÉGLABLE

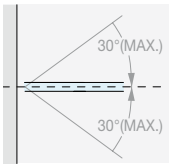
Matériau : Laiton

Finition : /1

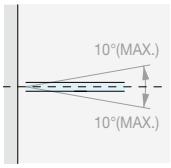




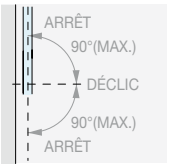




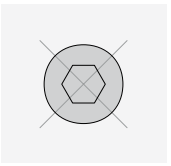
RETOUR DE FERMETURE



RÉGLAGE ± 10°

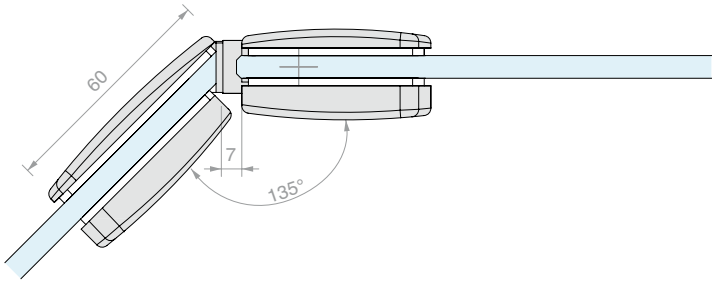


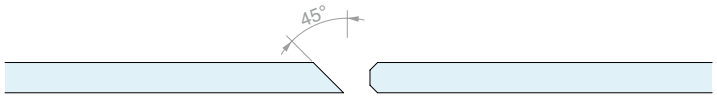
ROTATION ± 90°

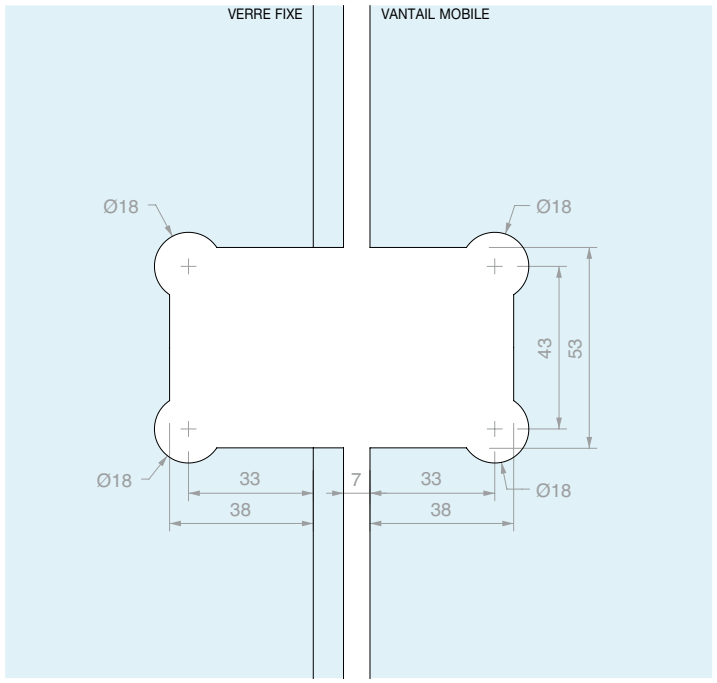


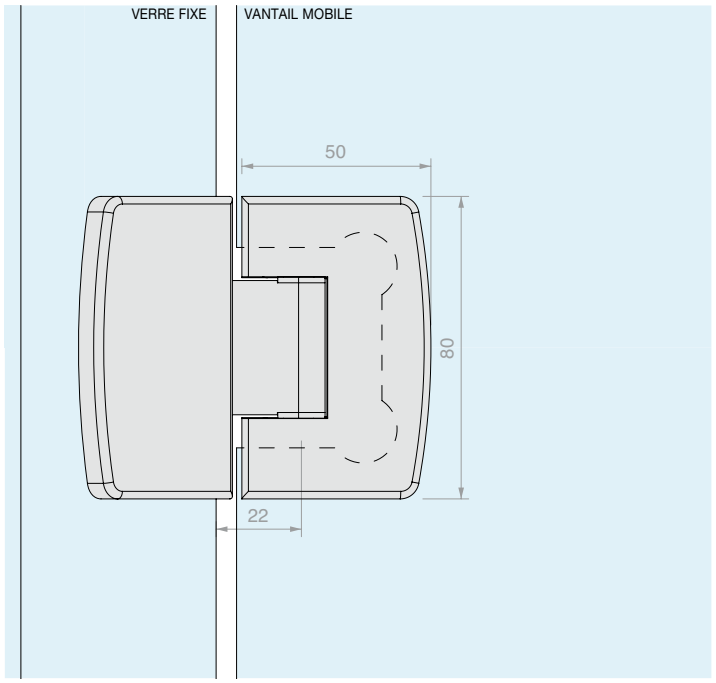
AUCUNE VIS VISIBLE

Type Approved
Safety
Regular Production Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com
ID 111292548









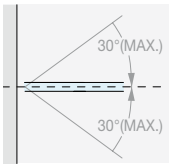
Réf.	Pour verres	Q.té
CHD1135	De **6** à **8** mm	1 U

CHARNIÈRE MUR/VERRE LATÉRALE RÉGLABLE

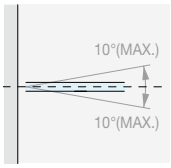
Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2

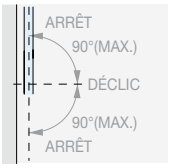
Plaquette de rechange, CHDMP2 page 302



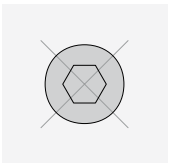
RETOUR DE FERMETURE



RÉGLAGE ± 10°

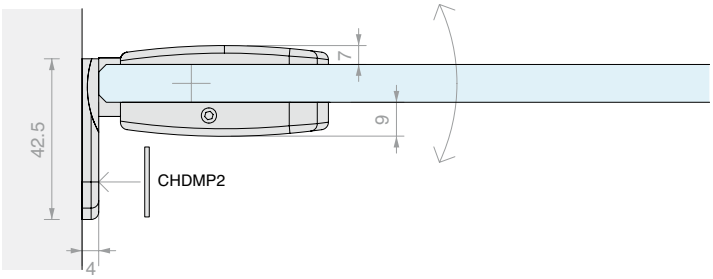


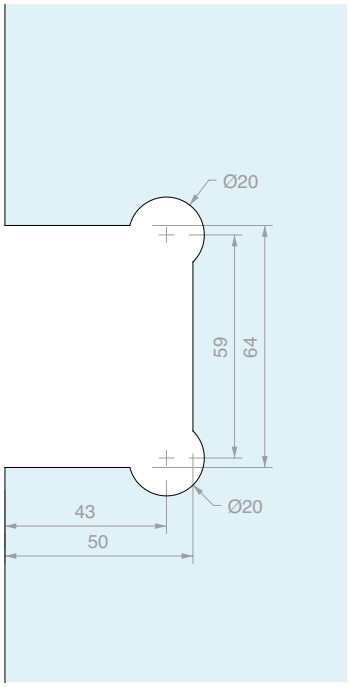
ROTATION ± 90°

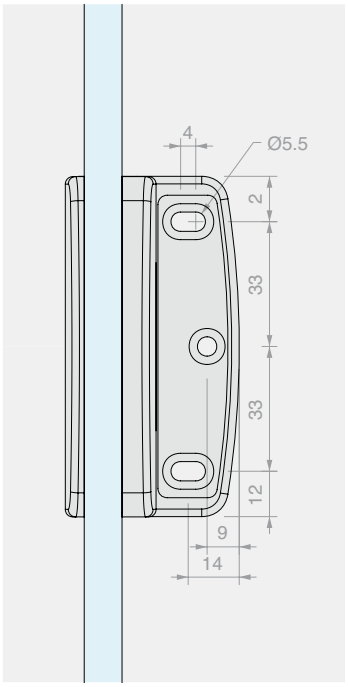


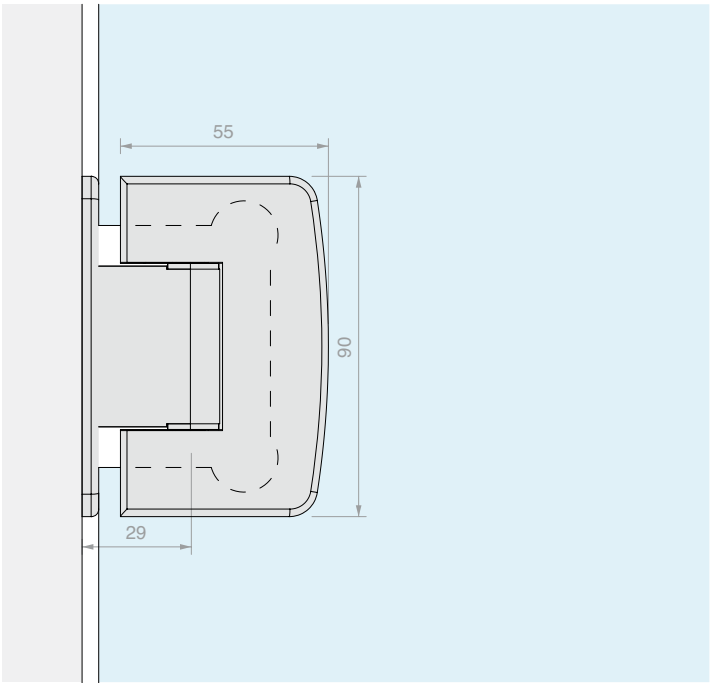
AUCUNE VIS VISIBLE

Type Approved
Safety
Regular Production Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com
ID 111292548







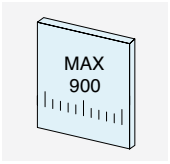


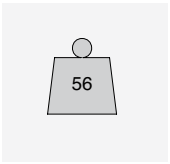
Réf.	Pour verres	Q.té
CHD20COV	De **8** à **12** mm	1 U

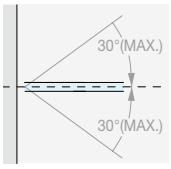
CHARNIÈRE MUR/VERRE LATÉRALE RÉGLABLE

Matériau : Laiton

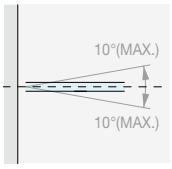
Finition : /1 /24



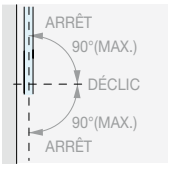




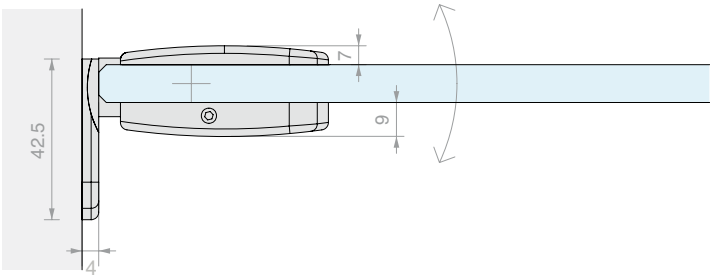
RETOUR DE FERMETURE

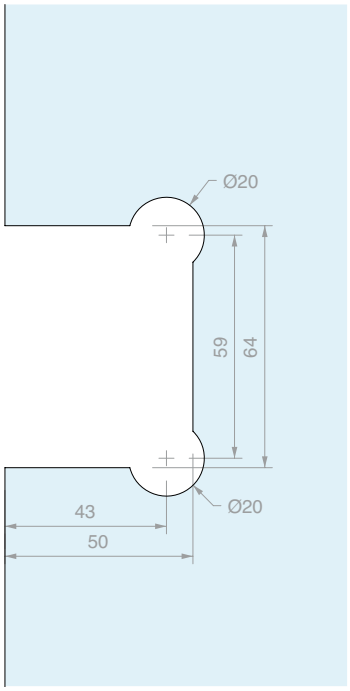


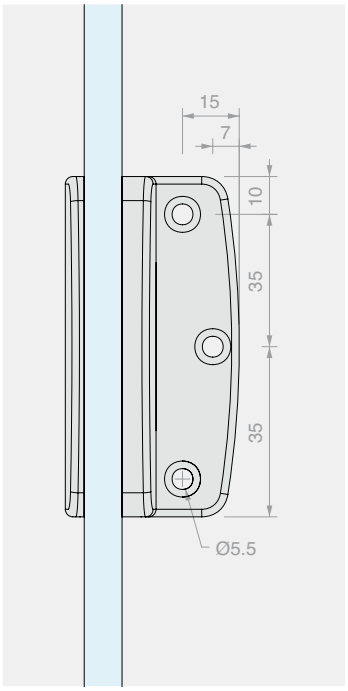
RÉGLAGE ± 10°

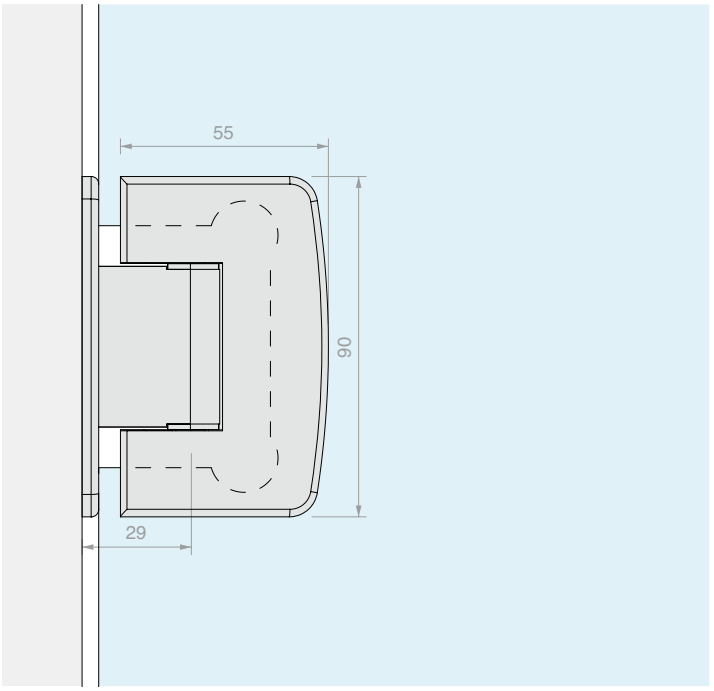


ROTATION ± 90°







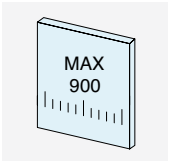


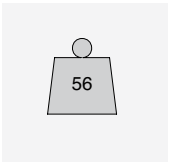
Réf.	Pour verres	Q.té
CHD20	De **8** à **12** mm	1 U

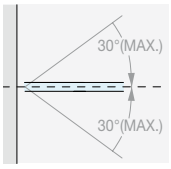
CHARNIÈRE MUR/VERRE CENTRALE RÉGLABLE

Matériau : Laiton

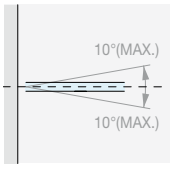
Finition : /1 /24



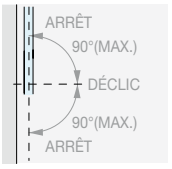




RETOUR DE FERMETURE

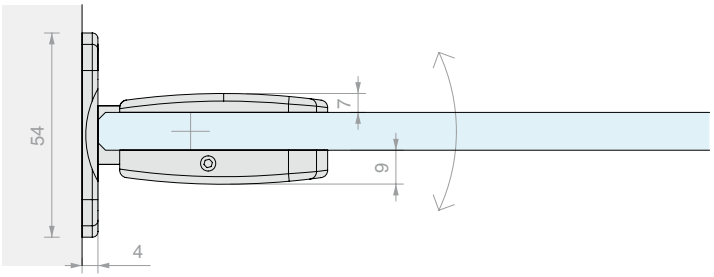


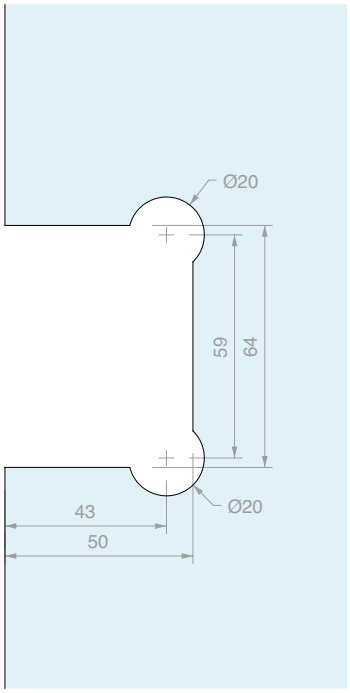
RÉGLAGE ± 10°

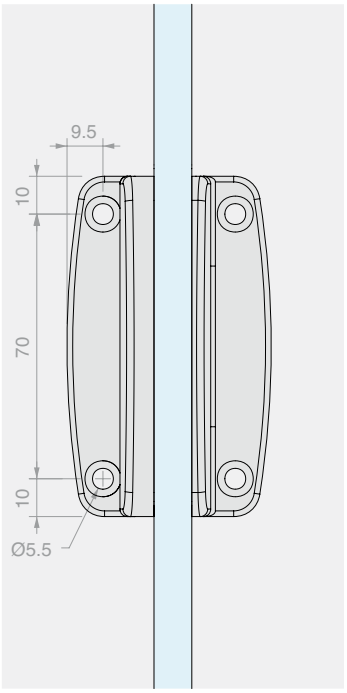


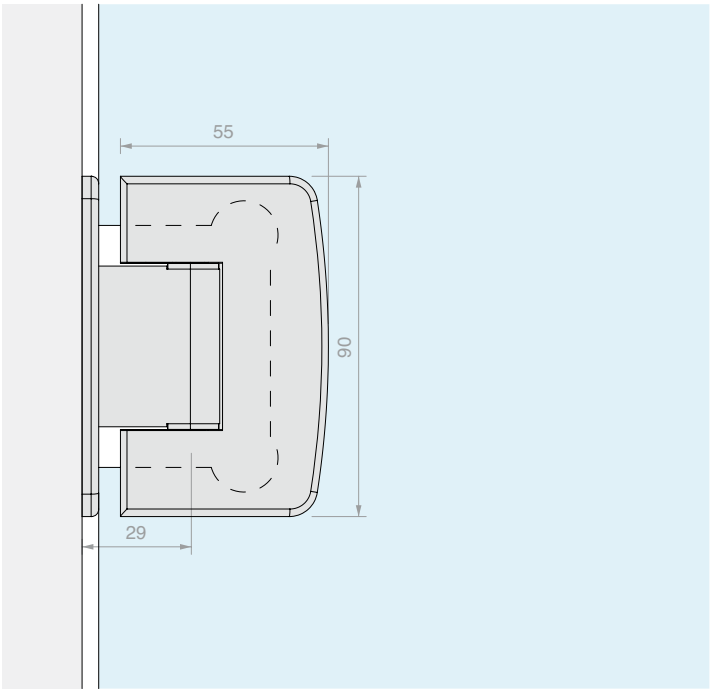
ROTATION ± 90°

Type Approved
Safety
Regular Production Surveillance
TÜVRheinland
CERTIFIED
www.tuv.com
ID 111292548









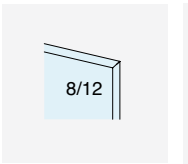
Réf.	Pour verres	Q.té
CHD22	De **8** à **12** mm	1 U

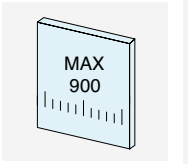
CHARNIÈRE MUR/VERRE RÉGLABLE POUR MONTANTS ÉTROITS

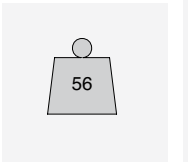
Matériau : Laiton

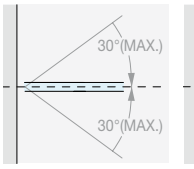
Finition : /1 /24

Plaquette de rechange, DQMP9 page 302

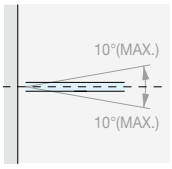




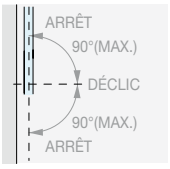




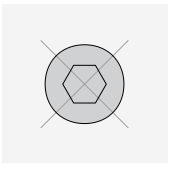
RETOUR DE FERMETURE



RÉGLAGE ± 10°

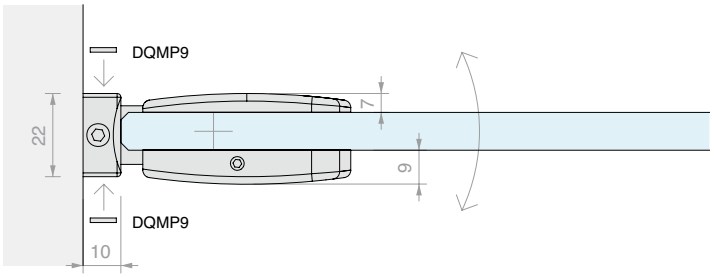


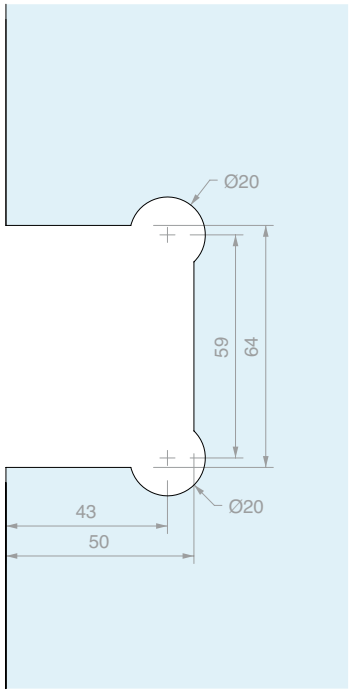
ROTATION ± 90°

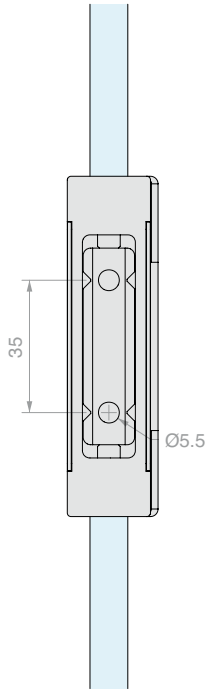


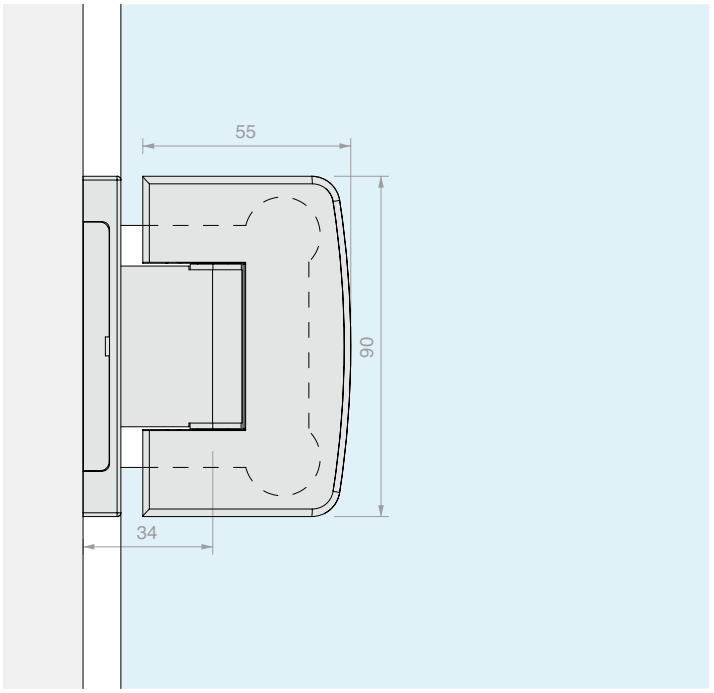
AUCUNE VIS VISIBLE

Type Approved
Safety
Regular Production Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com
ID 111292548









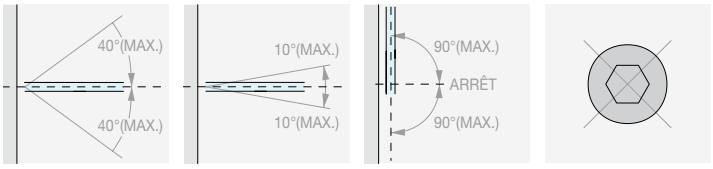
Réf.	Pour verres	Q.té
CHD24	De **8** à **12** mm	1 U

CHARNIÈRE MUR/VERRE PIVOT RÉGLABLE POUR MONTANTS ÉTROITS

Matériau : Laiton

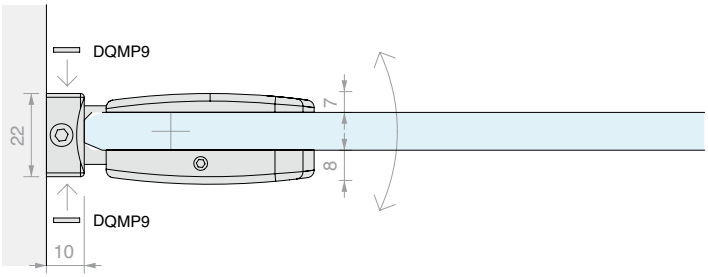
Finition : /1 /24

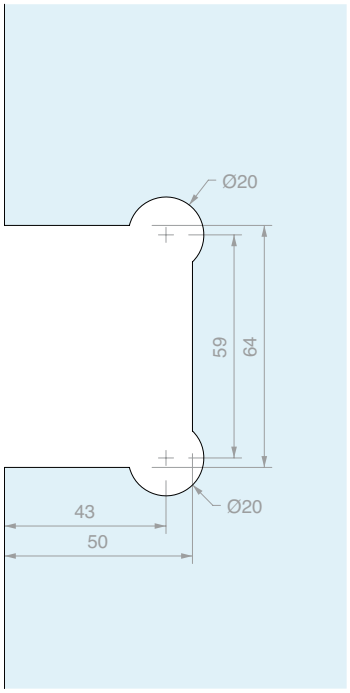
Plaquette de rechange, DQMP9 page 302

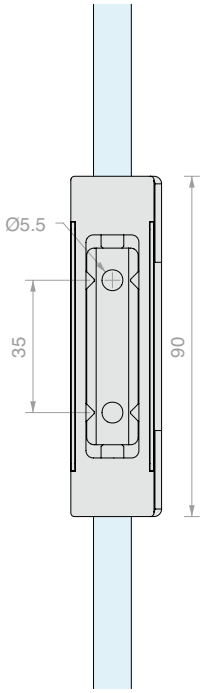


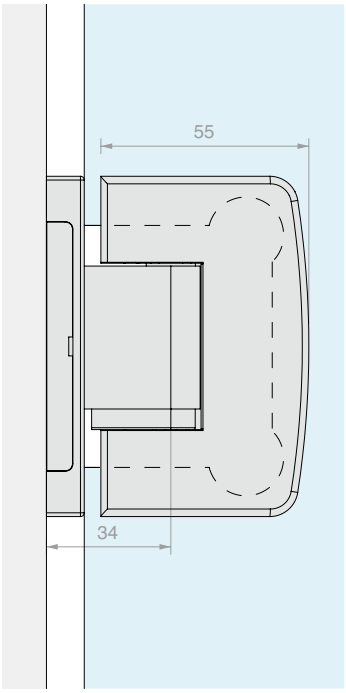
RETOUR DE FERMETURE | RÉGLAGE ± 10° | ROTATION ± 90° | AUCUNE VIS VISIBLE

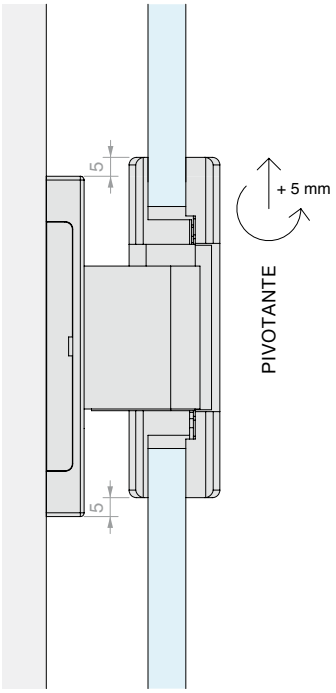
Type Approved Safety Regular Production Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com ID 111292548









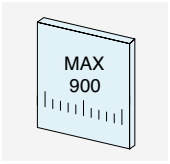


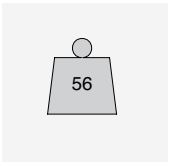
Réf.	Pour verres	Q.té
CHD24P	De **8** à **12** mm	1 U

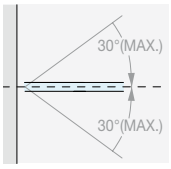
CHARNIÈRE VERRE/VERRE EN LIGNE RÉGLABLE

Matériau : Laiton

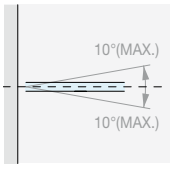
Finition : /1 /2 /4 /24 /R2



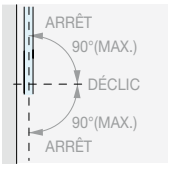




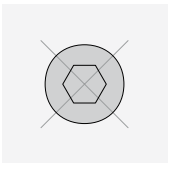
RETOUR DE FERMETURE



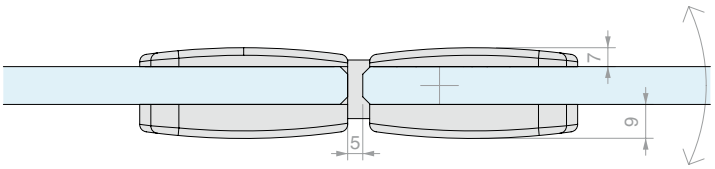
RÉGLAGE ± 10°

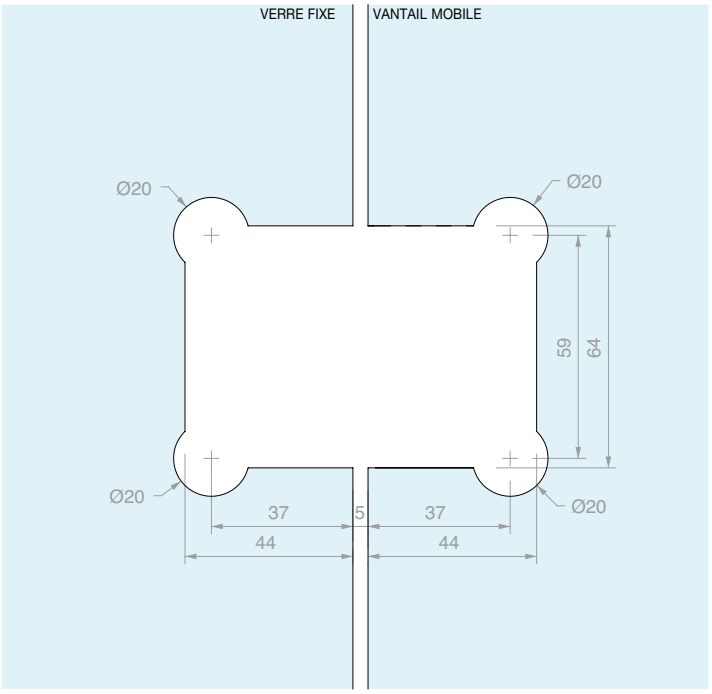


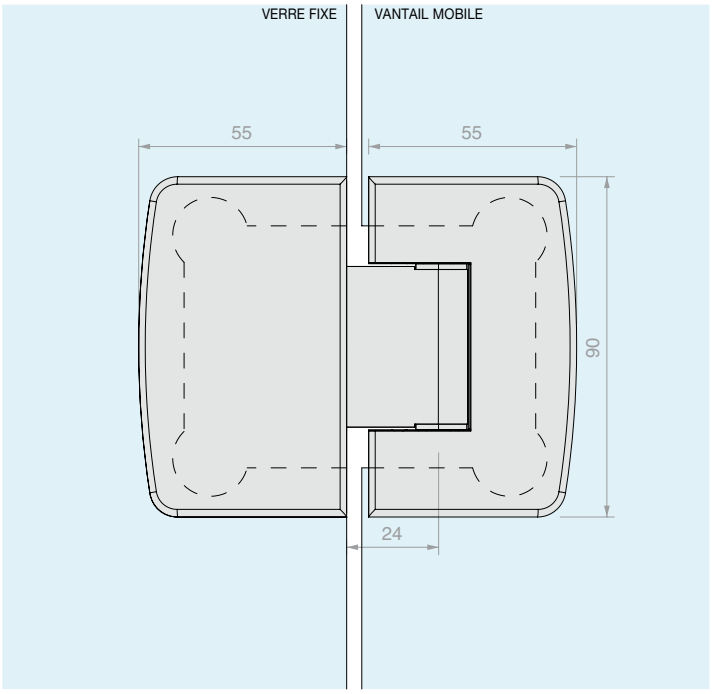
ROTATION ± 90°



AUCUNE VIS VISIBLE





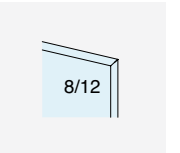


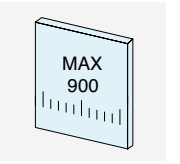
Réf.	Pour verres	Q.té
CHD280	De **8** à **12** mm	1 U

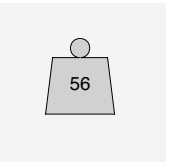
CHARNIÈRE VERRE/VERRE PIVOT EN LIGNE RÉGLABLE

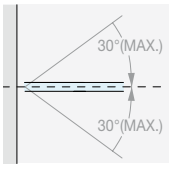
Matériau : Laiton

Finition : /1 /24

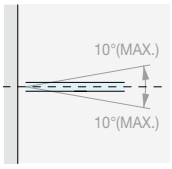




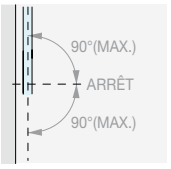




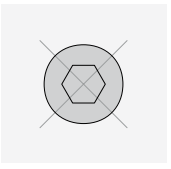
RETOUR DE FERMETURE



RÉGLAGE ± 10°

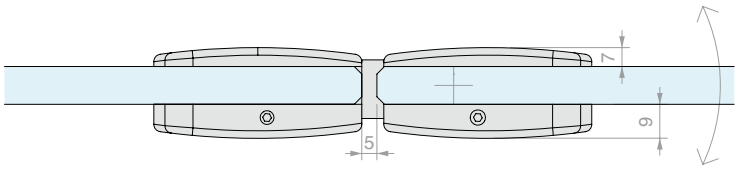


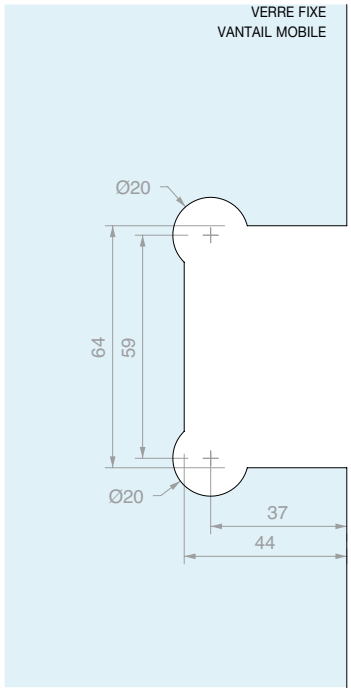
ROTATION ± 90°

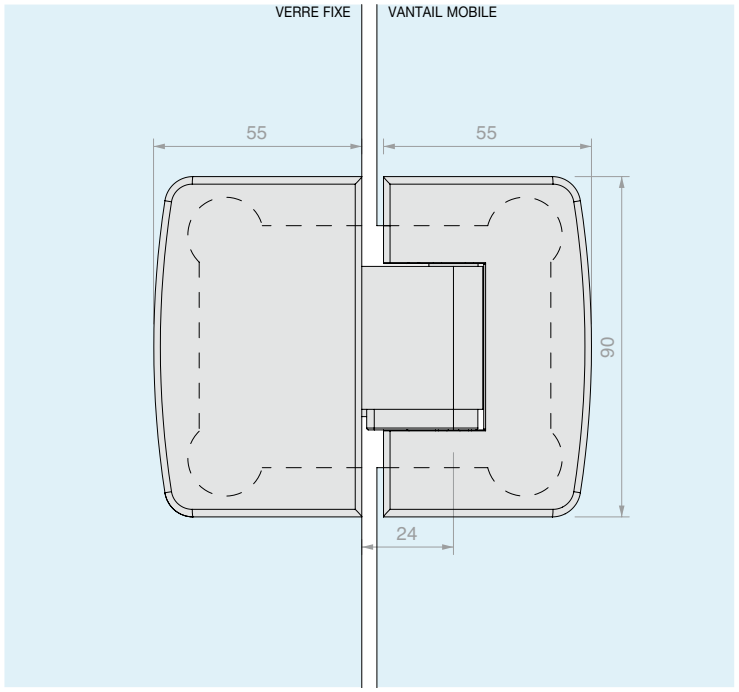


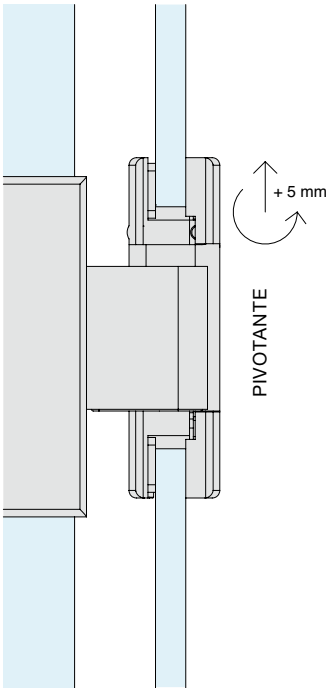
AUCUNE VIS VISIBLE

Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
TÜVRheinland
CERTIFIED
www.tuv.com
ID 111292548







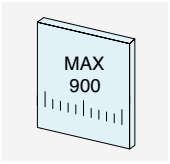


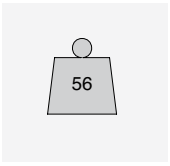
Réf.	Pour verres	Q.té
CHD280P	De **8** à **12** mm	1 U

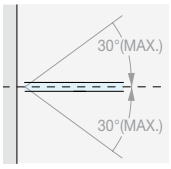
CHARNIÈRE VERRE/VERRE À 90° RÉGLABLE

Matériau : Laiton

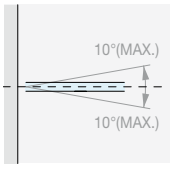
Finition : /1



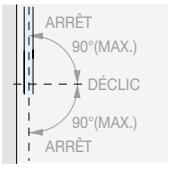




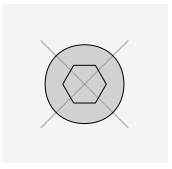
RETOUR DE FERMETURE



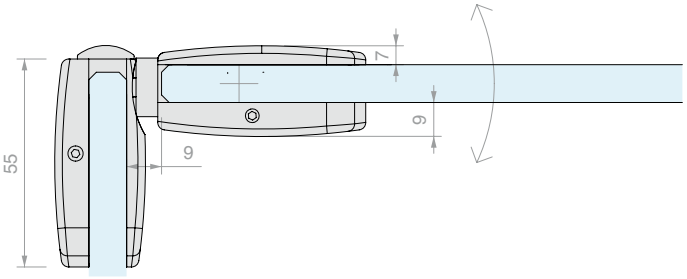
RÉGLAGE ± 10°

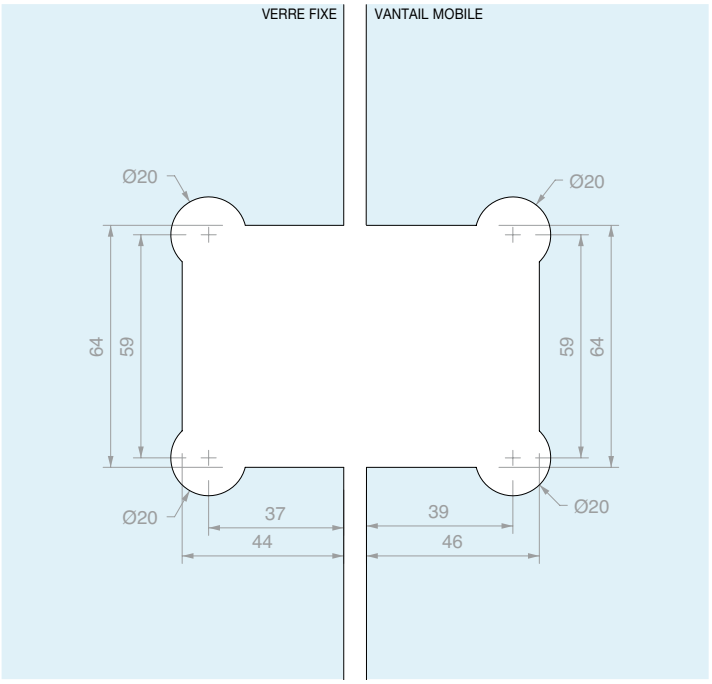


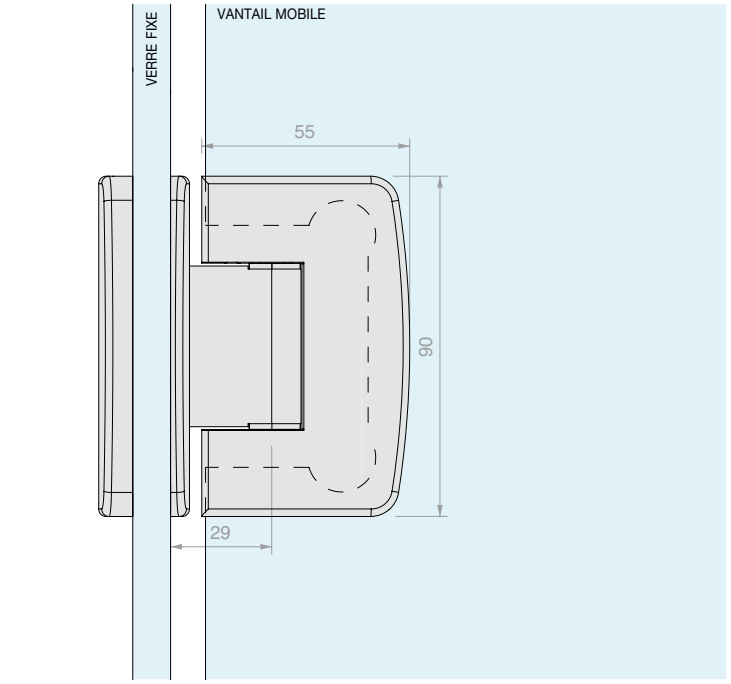
ROTATION ± 90°



AUCUNE VIS VISIBLE





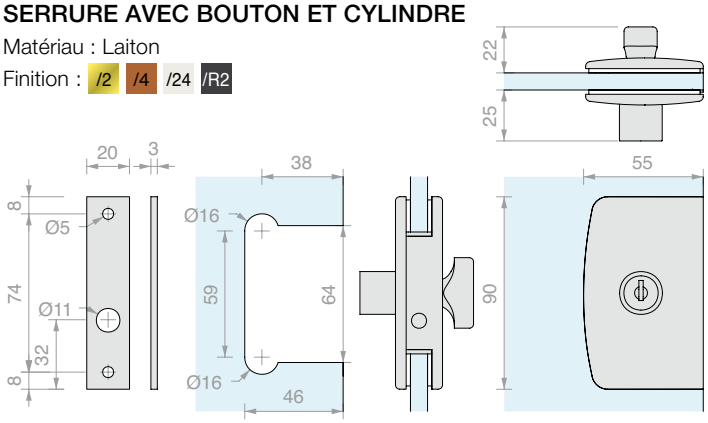


Réf.	Pour verres	Q.té
CHD290	De **8** à **12** mm	1 U

SERRURE AVEC BOUTON ET CYLINDRE

Matériau : Laiton

Finition : /2 /4 /24 /R2

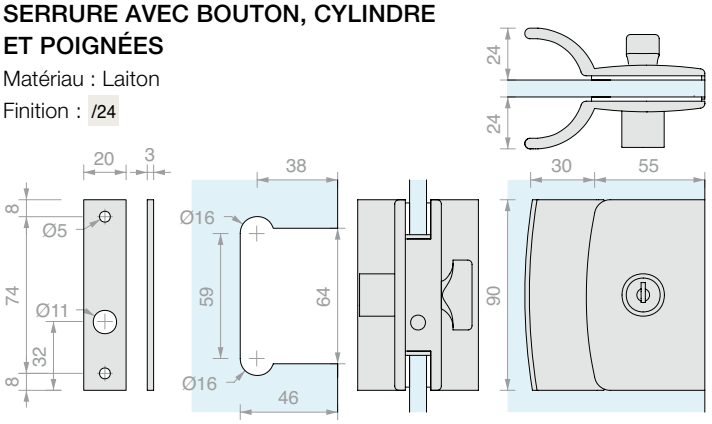


Réf.	Pêne	Pour verres	Clé	Q.té
CSP75	Ø7 L **16** mm	De **8** à **10** mm	Différente	1 U

SERRURE AVEC BOUTON, CYLINDRE ET POIGNÉES

Matériau : Laiton

Finition : /24

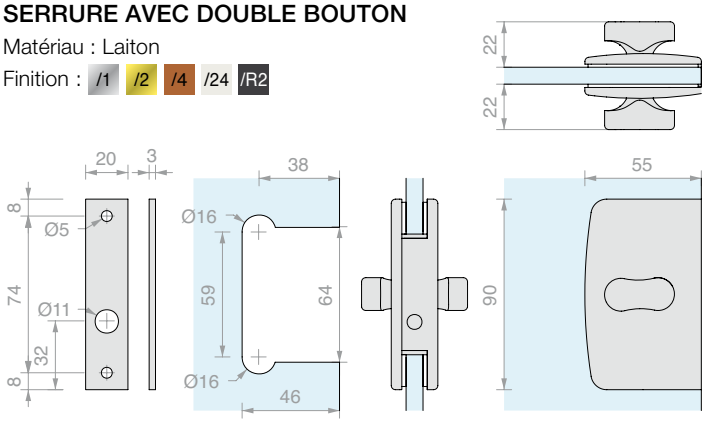


Réf.	Pêne	Pour verres	Clé	Q.té
CSP85	Ø7 L **16** mm	De **8** à **10** mm	Différente	1 U

SERRURE AVEC DOUBLE BOUTON

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2

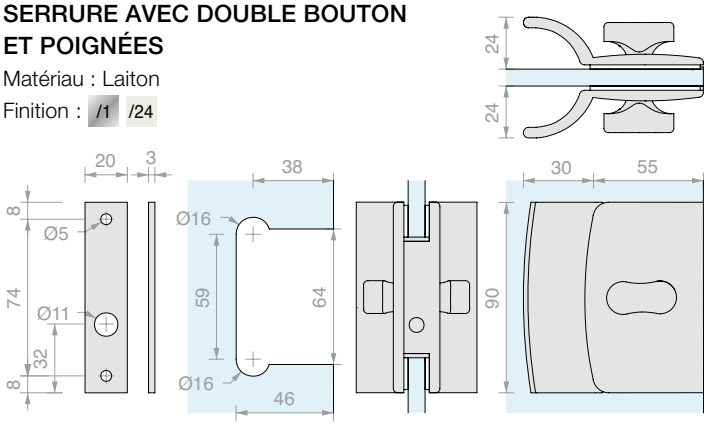


Réf.	Pêne	Pour verres	Q.té
CLP23	Ø7 L **16** mm	De **8** à **10** mm	1 U

SERRURE AVEC DOUBLE BOUTON ET POIGNÉES

Matériau : Laiton

Finition : /1 /24

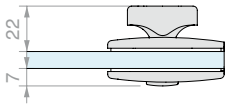


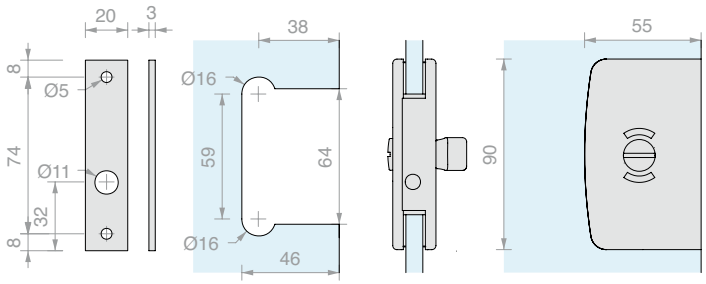
Réf.	Pêne	Pour verres	Q.té
CLPM29	Ø7 L **16** mm	De **8** à **10** mm	1 U

SERRURE LIBRE/OCCUPÉ AVEC BOUTON

Matériau : Laiton

Finition : /24



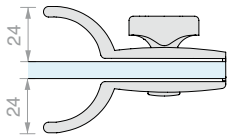


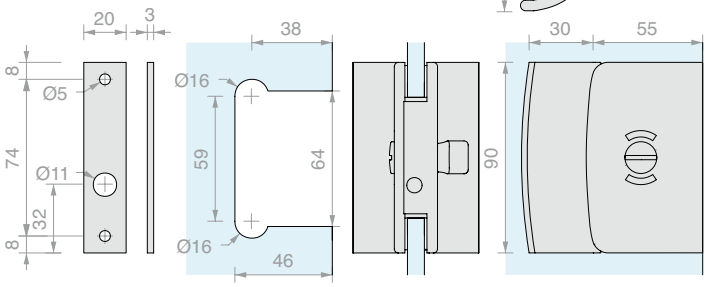
Réf.	Pêne	Pour verres	Q.té
CLS18	Ø7 L **16** mm	De **8** à **10** mm	1 U

SERRURE LIBRE/OCCUPÉ AVEC BOUTON ET POIGNÉES

Matériau : Laiton

Finition : /1 /24



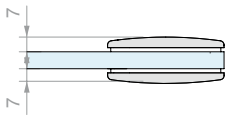


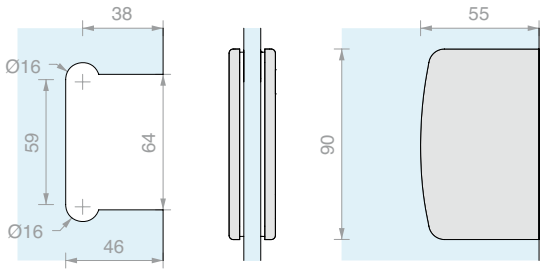
Réf.	Pêne	Pour verres	Q.té
CLM19	Ø7 L **16** mm	De **8** à **10** mm	1 U

GÂCHE SUR VERRE

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2

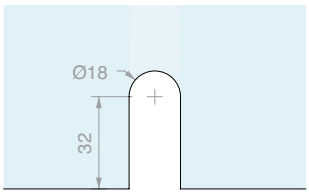


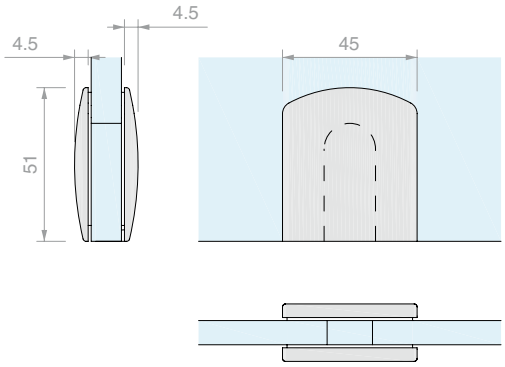


Réf.	Pour verres	Q.té
CL105	De **8** à **10** mm	1 U

PINCE MUR/VERRE À FLEUR DU MUR

Matériau : Laiton
Vis non visibles
Finition : /1 /2 /4 /24 /R2
Plaquette de rechange, CHDMP4 page 302

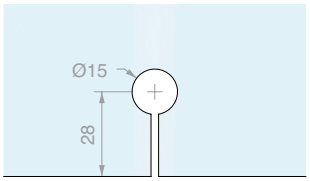


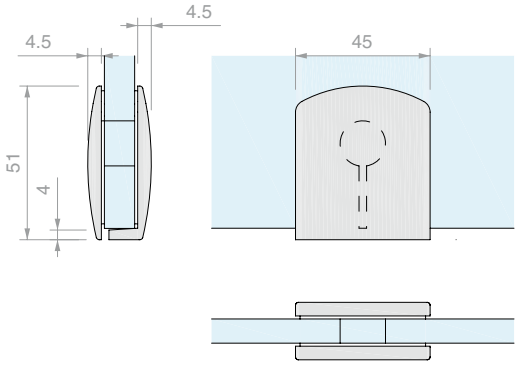


Réf.	Pour verres	Q.té
CHDM41	De **6** à **12** mm	1 U

PINCE MUR/VERRE

Matériau : Laiton
Vis non visibles
Finition : /1 /24
Plaquette de rechange, CHDMP4 page 302

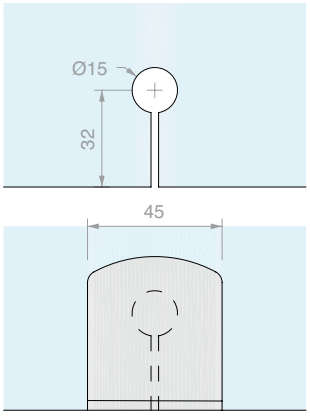


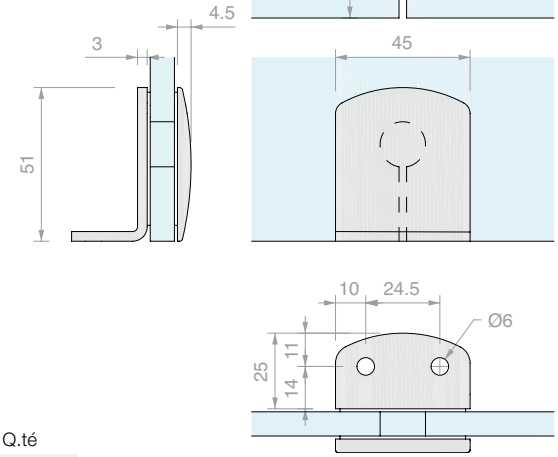


Réf.	Pour verres	Q.té
CHDM43	De **6** à **12** mm	1 U

PINCE MUR/VERRE FIXATION LATÉRALE ÉTROITE

Matériau : Laiton
Vis non visibles
Finition : /1 /24
Plaquette de rechange DQMP2
et CHDMP3 page 302

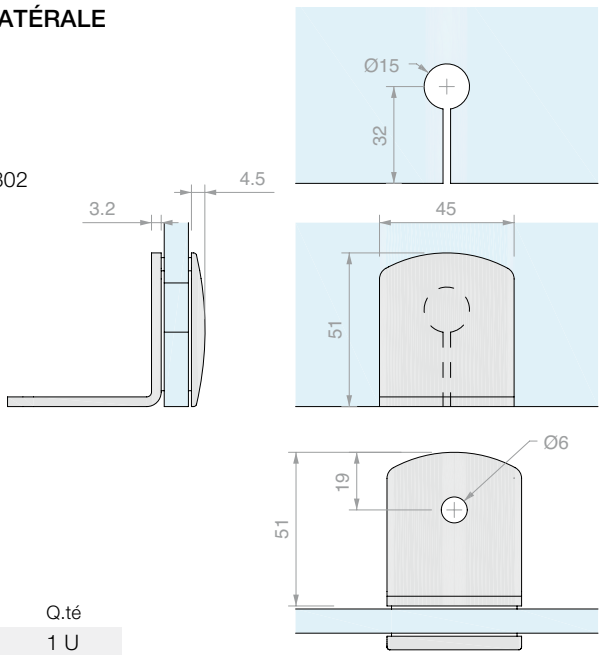




Réf.	Pour verres	Q.té
CHDM57	De **6** à **12** mm	1 U

PINCE MUR/VERRE FIXATION LATÉRALE LARGE

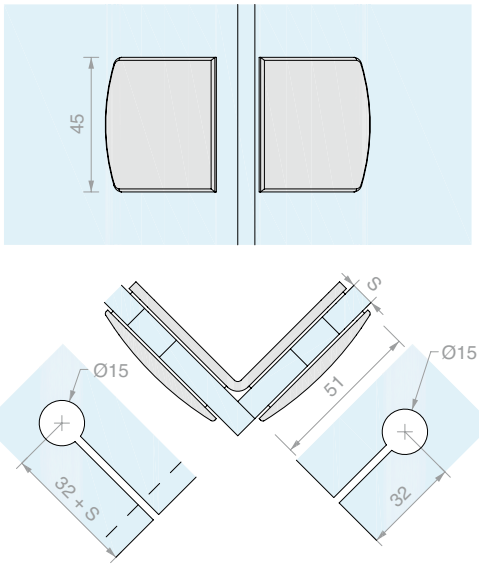
Matériau : Laiton
Vis non visibles
Finition : /1 /24
Plaquette de rechange, DQMP2 page 302



Réf.	Pour verres	Q.té
CHDM52	De **6** à **12** mm	1 U

PINCE VERRE/VERRE À 90°

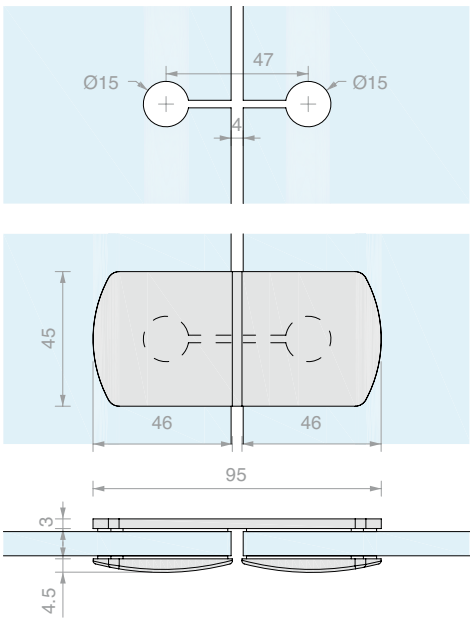
Matériau : Laiton
Vis non visibles
Finition : /1 /24
Plaquette de rechange, DQMP2 page 302



Réf.	Pour verres	Q.té
CHDM47	De **6** à **12** mm	1 U

PINCE VERRE/VERRE EN LIGNE

Matériau : Laiton
Vis non visibles
Finition : /1 /24
Plaquette de rechange, DQMP2 page 302

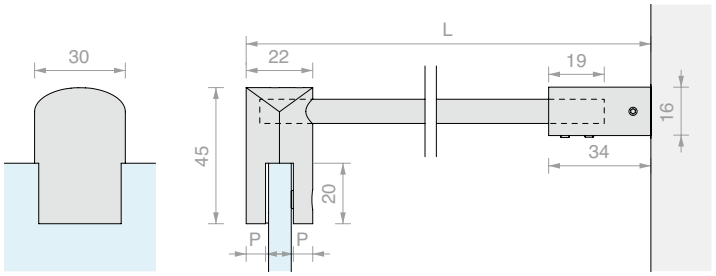


Réf.	Pour verres	Q.té
CHDM45	De **6** à **12** mm	1 U

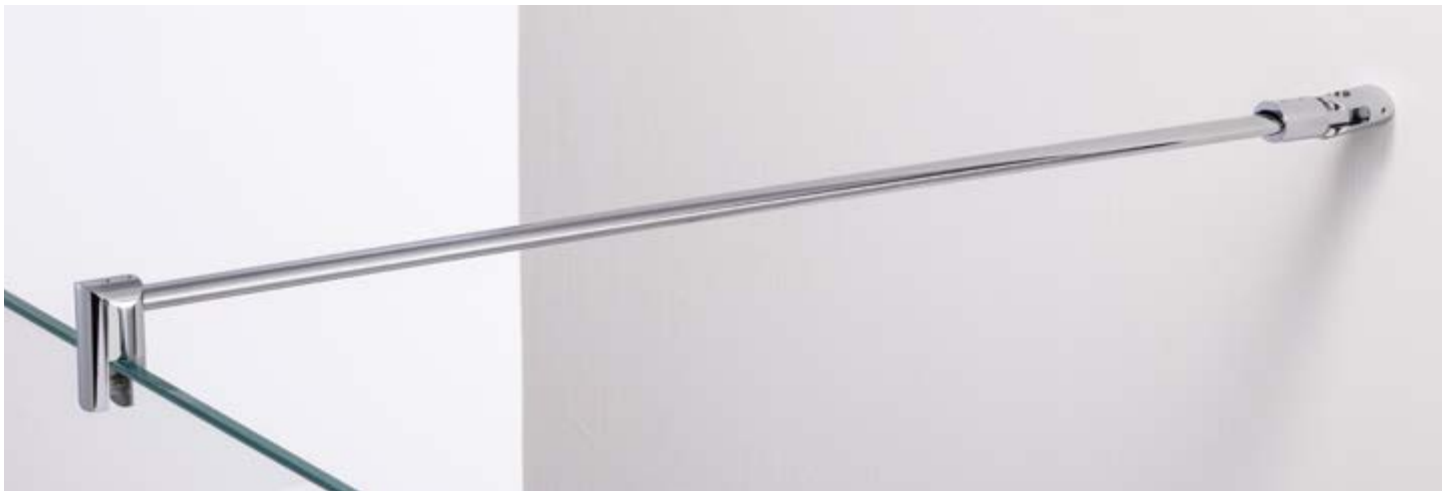
BARRE RAIDISSEUR MUR/VERRE FIXE

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2



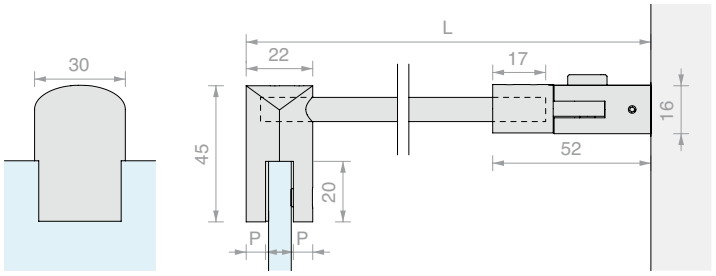
Réf.	L	P	Pour verres	Q.té
CHDT500	**520** mm	**6.5** mm	De **6** à **8** mm	1 U
CHDT1000	**1020** mm	**6.5** mm	De **6** à **8** mm	1 U
CHDT1500	**1520** mm	**6.5** mm	De **6** à **8** mm	1 U
CHDT500G	**520** mm	**4.5** mm	De **10** à **12** mm	1 U
CHDT1000G	**1020** mm	**4.5** mm	De **10** à **12** mm	1 U
CHDT1500G	**1520** mm	**4.5** mm	De **10** à **12** mm	1 U



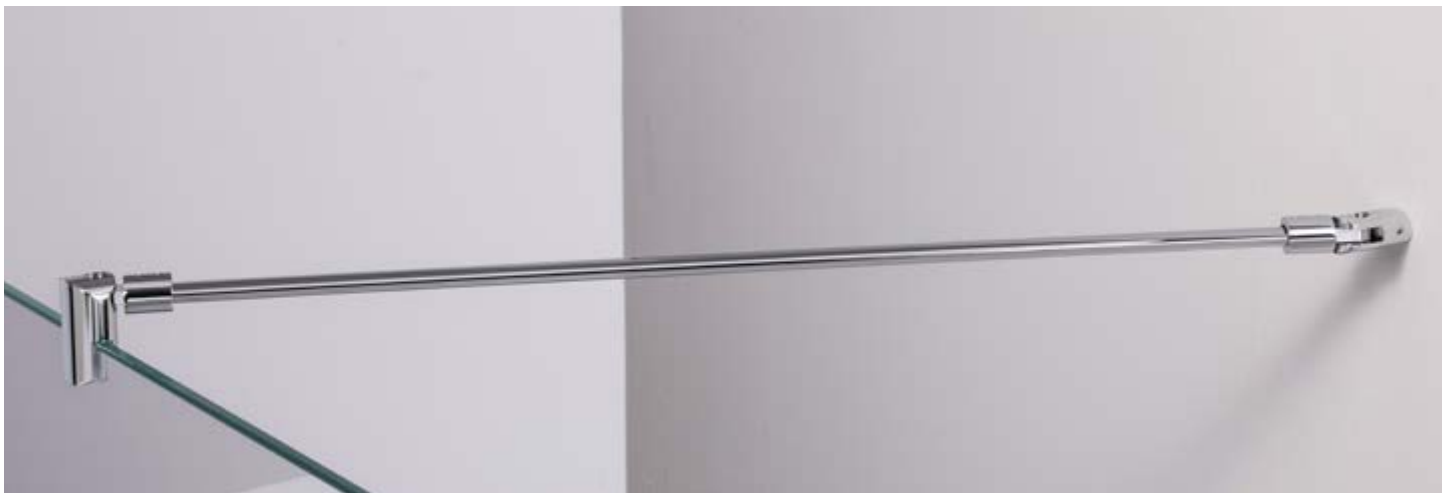
BARRE RAIDISSEUR MUR/VERRE AVEC ARTICULATION MURALE

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2



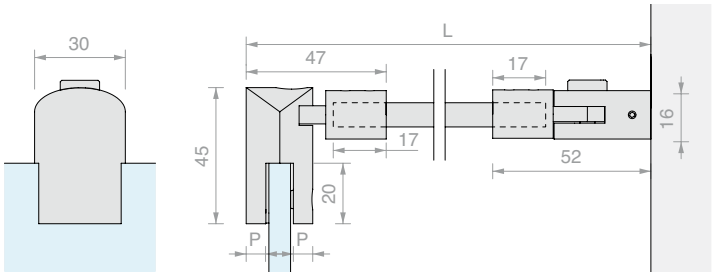
Réf.	L	P	Pour verres	Q.té
CHDA500	**540** mm	**6.5** mm	De **6** à **8** mm	1 U
CHDA1000	**1040** mm	**6.5** mm	De **6** à **8** mm	1 U
CHDA1500	**1540** mm	**6.5** mm	De **6** à **8** mm	1 U
CHDA500G	**540** mm	**4.5** mm	De **10** à **12** mm	1 U
CHDA1000G	**1040** mm	**4.5** mm	De **10** à **12** mm	1 U
CHDA1500G	**1540** mm	**4.5** mm	De **10** à **12** mm	1 U



BARRE RAIDISSEUR MUR/VERRE AVEC DOUBLE ARTICULATION

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2

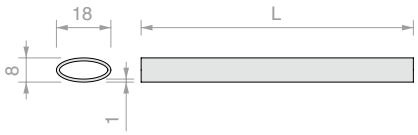


Réf.	L	P	Pour verres	Q.té
CHDA55	**564** mm	**6.5** mm	De **6** à **8** mm	1 U
CHDA65	**1064** mm	**6.5** mm	De **6** à **8** mm	1 U
CHDA75	**1564** mm	**6.5** mm	De **6** à **8** mm	1 U
CHDA55G	**564** mm	**4.5** mm	De **10** à **12** mm	1 U
CHDA65G	**1064** mm	**4.5** mm	De **10** à **12** mm	1 U
CHDA75G	**1564** mm	**4.5** mm	De **10** à **12** mm	1 U

BARRE ELLIPTIQUE

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2

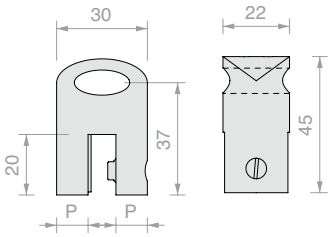


Réf.	L	Q.té
CHDA05	**500** mm	1 U
CHDA06	**1000** mm	1 U
CHDA08	**1500** mm	1 U

FIXATION SUR VERRE EN LIGNE TRAVERSANTE

Matériau : Laiton

Finition : /1 /24

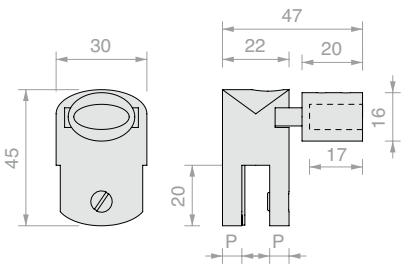


Réf.	P	Pour verres	Q.té
CHDA83	**6.5** mm	De **6** à **8** mm	1 U

FIXATION SUR VERRE ARTICULÉE

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2

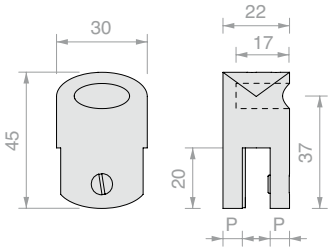


Réf.	P	Pour verres	Q.té
CHDA85	**6.5** mm	De **6** à **8** mm	1 U
CHDA851	**4.5** mm	De **10** à **12** mm	1 U

FIXATION SUR VERRE FERMÉE

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2

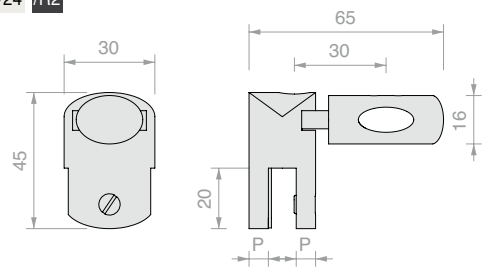


Réf.	P	Pour verres	Q.té
CHDA86	**6.5** mm	De **6** à **8** mm	1 U
CHDA861	**4.5** mm	De **10** à **12** mm	1 U

FIXATION SUR VERRE ARTICULÉE AVEC ÉCARTEMENT

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2

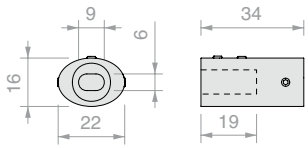


Réf.	P	Pour verres	Q.té
CHDA90	**6.5** mm	De **6** à **8** mm	1 U
CHDA901	**4.5** mm	De **10** à **12** mm	1 U

FIXATION MURALE

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2

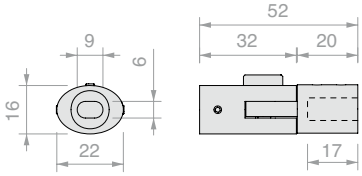


Réf.	Q.té
CHDA93	1 U

FIXATION MURALE ARTICULÉE

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2

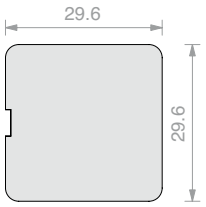


Réf.	Q.té
CHDA88	1 U

PLAQUETTE DE RECHANGE DQMP2

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /73 /R2

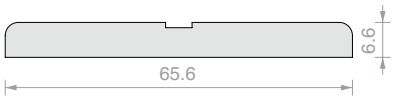


Réf.	Q.té
DQMP2	1 U

PLAQUETTE DE RECHANGE DQMP9

Matériau : inox AISI 304

Finition : /2 /8 /15 /R2

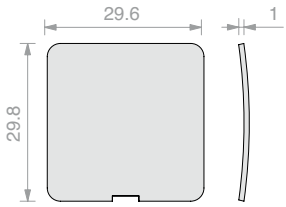


Réf.	Q.té
DQMP9	1 U

PLAQUETTE DE RECHANGE CHDMP4

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2

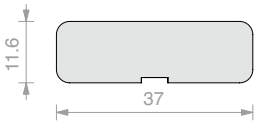


Réf.	Q.té
CHDMP4	1 U

PLAQUETTE DE RECHANGE CHDMP3

Matériau : Laiton

Finition : /1 /24

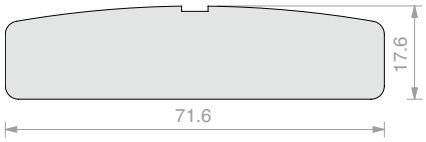


Réf.	Q.té
CHDMP3	1 U

PLAQUETTE DE RECHANGE CHDMP1

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2

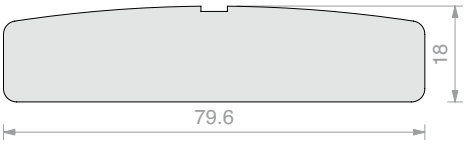


Réf.	Q.té
CHDMP1	1 U

PLAQUETTE DE RECHANGE CHDMP2

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2



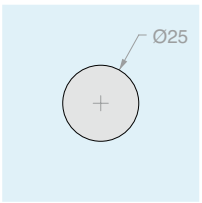
Réf.	Q.té
CHDMP2	1 U

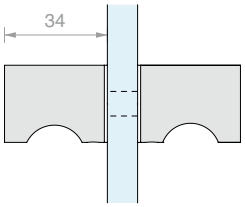
PAIRE DE BOUTONS AVEC PRISE SP2255

Matériau : Laiton

Trou verre min recommandé Ø8 mm

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2





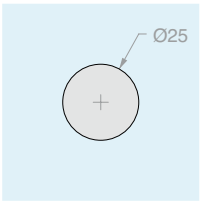
Réf.	Pour verres	Q.té
SP2255	De **6** à **12** mm	1 U

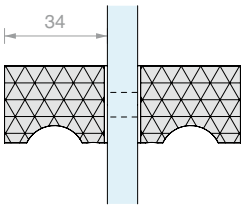
PAIRE DE BOUTONS MOLETÉS AVEC PRISE SP2255GD

Matériau : Laiton

Trou verre min recommandé Ø8 mm

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2





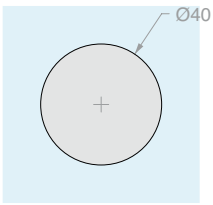
Réf.	Pour verres	Q.té
SP2255GD	De **6** à **12** mm	1 U

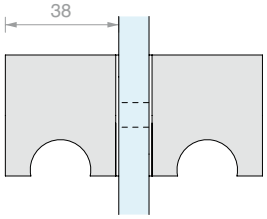
PAIRE DE BOUTONS AVEC PRISE SP255

Matériau : Laiton

Trou verre min recommandé Ø8 mm

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2





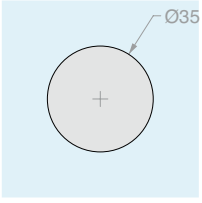
Réf.	Pour verres	Q.té
SP255	De **8** à **14** mm	1 U

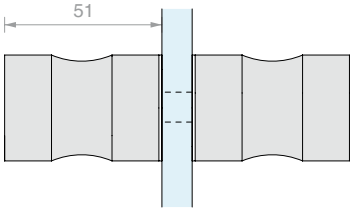
PAIRE DE BOUTONS AVEC PRISE VETCIL35

Matériau : Laiton

Trou verre min recommandé Ø10 mm

Finition : /1 /2 /3



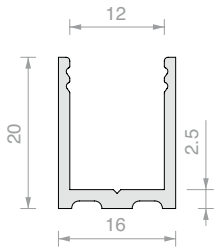


Réf.	Pour verres	Q.té
VETCIL35	De **8** à **12** mm	1 U

PROFIL EN « U » LMU20B

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2

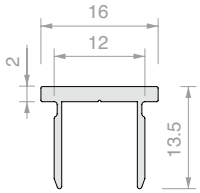


Réf.	Longueur	Q.té
LMU20B.150	**1498** mm	1 U
LMU20B.220	**2200** mm	1 U
LMU20B.300	**3000** mm	1 U

PROFIL SUPÉRIEUR PLAT LMU86B

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2

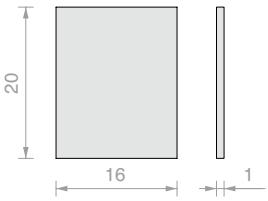


Réf.	Longueur	Q.té
LMU86B.100	**992** mm	1 U
LMU86B.150	**1498** mm	1 U
LMU86B.300	**3000** mm	1 U

EMBOUT PLAT LMUB

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2

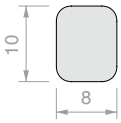


Réf.	Q.té
LMU20TPB	1 U

PROFIL DE BARRAGE PESQ0810B

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2

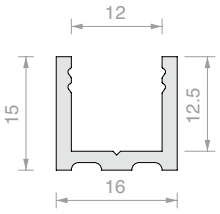


Réf.	Longueur	Q.té
PESQ0810B.100	**992** mm	1 U
PESQ0810B.150	**1498** mm	1 U
PESQ0810B.300	**3000** mm	1 U

PROFIL EN « U » PBD3183

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97

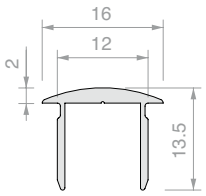


Réf.	Longueur	Q.té
PBD3183.150	**1498** mm	1 U
PBD3183.220	**2200** mm	1 U
PBD3183	**3000** mm	1 U

PROFIL SUPÉRIEUR ARRONDI PBD3184

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97

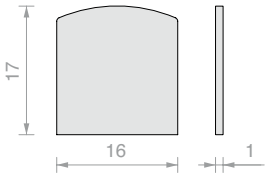


Réf.	Longueur	Q.té
PBD3184.100	**992** mm	1 U
PBD3184.150	**1498** mm	1 U
PBD3184	**3000** mm	1 U

EMBOUT ARRONDI PBD

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97

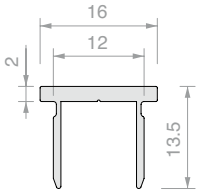


Réf.	Q.té
PBDTP	1 U

PROFIL SUPÉRIEUR PLAT PBD3186

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97

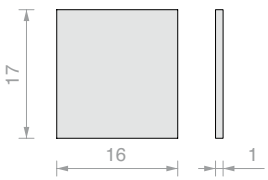


Réf.	Longueur	Q.té
PBD3186.100	**992** mm	1 U
PBD3186.150	**1498** mm	1 U
PBD3186	**3000** mm	1 U

EMBOUT PLAT PBD

Matériau : Aluminium

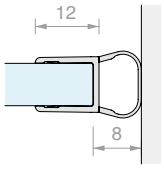
Finition : /6 /88 /91 /97



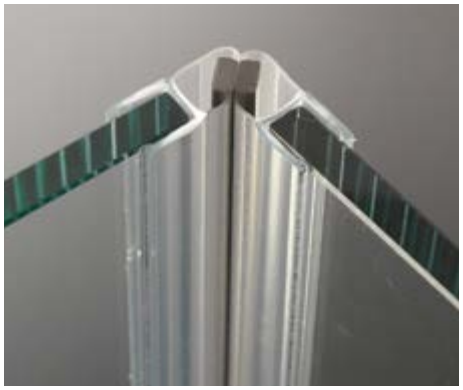
Réf.	Q.té
PBD86TP	1 U

JOINT BALLON

Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Conditions maximales d'exploitation 70°C
Couleur : transparent, ballon transparent

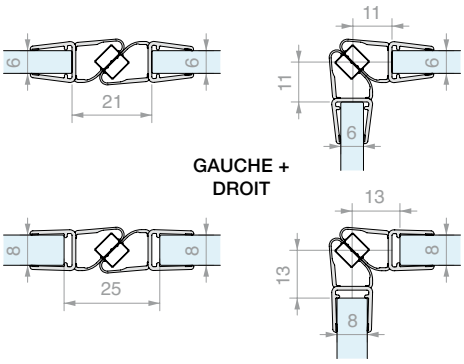


Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM62	**2200** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM6225	**2500** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM6230	**3000** mm	De **6** à **8** mm	1 U



JOINT MAGNÉTIQUE À 45°

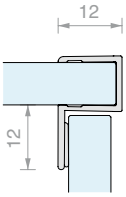
Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Conditions maximales d'exploitation 70°C
Couleur : transparent, ballon gaufré, aimant gris



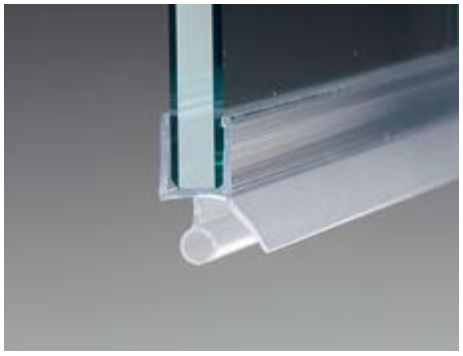
Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM12DX20	**2000** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM12DX22	**2200** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM12DX25	**2500** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM12SX20	**2000** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM12SX22	**2200** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM12SX25	**2500** mm	De **6** à **8** mm	1 U

JOINT AVEC BUTÉE À 90°

Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Conditions maximales d'exploitation 70°C
Couleur : transparent / *noir, languette gaufrée

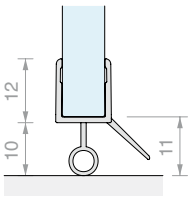


Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM58	**2200** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM58NR*	**2200** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM5830	**3000** mm	De **6** à **8** mm	1 U

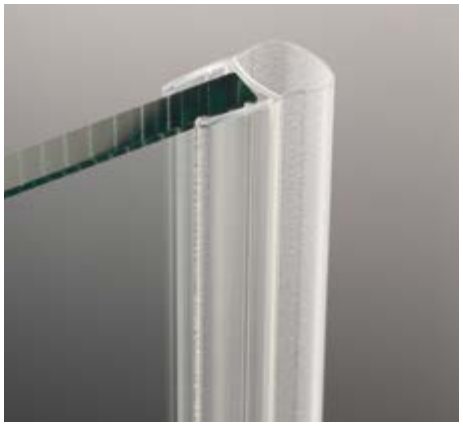


JOINT AVEC BARRAGE BALLON ET ÉGOUTTOIR

Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Conditions maximales d'exploitation 70°C
Couleur : transparent, languette et ballon gaufrés

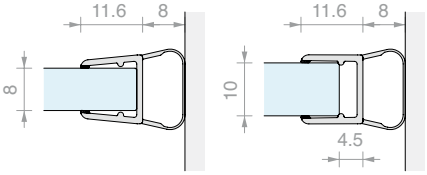


Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM6010	**1000** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM6020	**2000** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM6025	**2500** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM6030	**3000** mm	De **6** à **8** mm	1 U

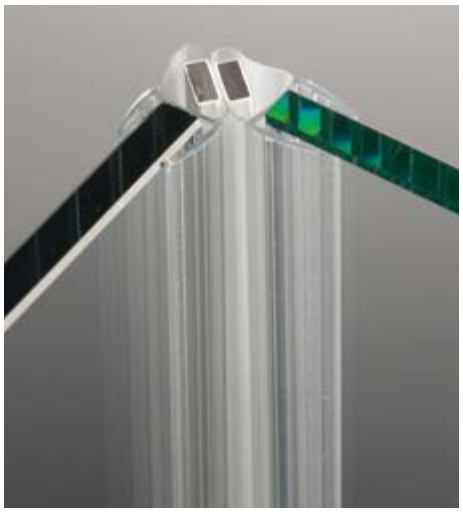


JOINT BALLON

Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Couleur : transparent / *noir, ballon gaufré

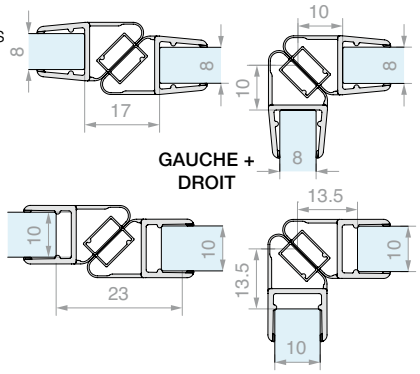


Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM06	**2000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0622	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0622NR*	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0625	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0625NR*	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM063000	**3000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM063000NR*	**3000** mm	De **8** à **10** mm	1 U



JOINT MAGNÉTIQUE À 45°

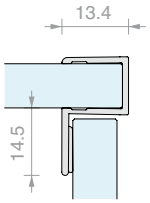
Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Conditions maximales d'exploitation 70°C
Couleur : transparent / *noir, ballon transparent, aimant blanc / *noir



Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM1520SX	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM1520SXNR*	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM1520DX	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM1520DXNR*	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM15SX	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM15DX	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM1530SX	**3000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM1530DX	**3000** mm	De **8** à **10** mm	1 U

JOINT AVEC BUTÉE À 90°

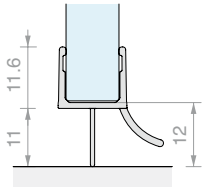
Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Conditions maximales d'exploitation 70°C
Couleur : transparent, languette gaufrée



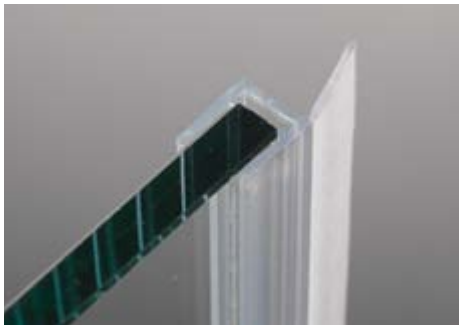
Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM5422	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM5430	**3000** mm	De **8** à **10** mm	1 U

JOINT AVEC BARRAGE À LANGUETTE ET ÉGOUTTOIR

Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Conditions maximales d'exploitation 70°C
Couleur : transparent / *noir, languette gaufrée

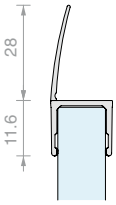


Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM0210	**1000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM02	**2000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM02NR*	**2000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM022500	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM022500NR*	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U



JOINT AVEC LANGUETTE DROITE

Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Couleur : transparent, languette gaufrée



Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM04	**2000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0422	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0425	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0430	**3000** mm	De **8** à **10** mm	1 U

JOINT FIXATION VERRE

Matériau : PVC

Réf.	Épaisseur	Couleur	Q.té
GTUP2	**2**	Transparent	1 m
GTUP3	**3**	Transparent	1 m
GTUP4	**4**	Transparent	1 m
GTUP5	**5**	Transparent	1 m
GTUP6	**6**	Transparent	1 m
GTUP2G	**2**	Gaufrée	1 m
GTUP3G	**3**	Gaufrée	1 m
GTUP4G	**4**	Gaufrée	1 m

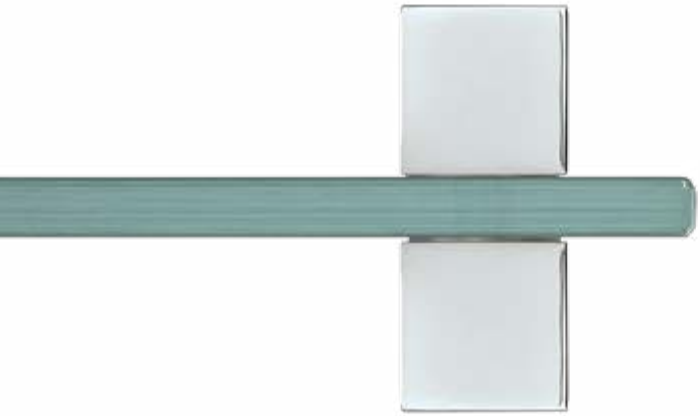
Réf.	Épaisseur	Couleur	Q.té
GTUP5G	**5**	Gaufrée	1 m
GTUP6G	**6**	Gaufrée	1 m
GTUP2N	**2**	Noir	1 m
GTUP3N	**3**	Noir	1 m
GTUP4N	**4**	Noir	1 m
GTUP5N	**5**	Noir	1 m
GTUP6N	**6**	Noir	1 m

CER

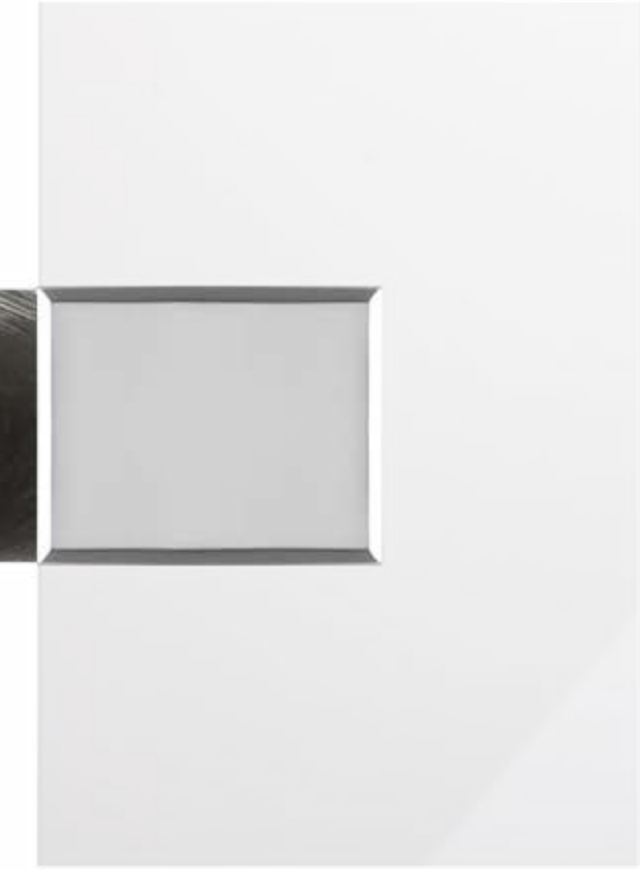
Design

Un grand classique indémodable.
La gamme CER offre la familiarité et la sécurité d'un produit testé au fil des ans et qui restera toujours d'actualité.

La gamme CER offre une vaste possibilité de personnalisation grâce aux différentes finitions disponibles. Indiquée pour les verres de 6 à 10 mm, la gamme présente des configurations standard ainsi que de nombreuses possibilités de personnalisation grâce à ses charnières, pinces et barres qui peuvent être combinés les uns avec les autres.



/1
Chromé

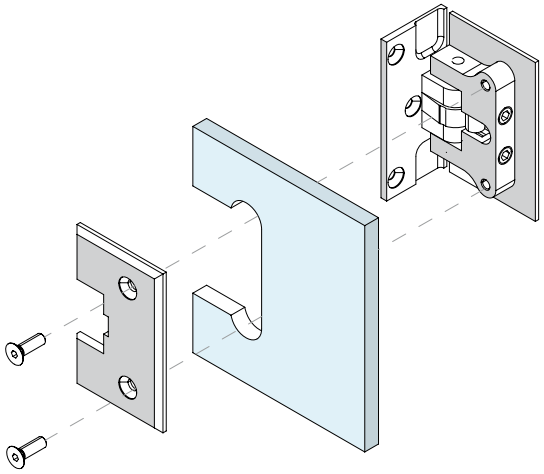


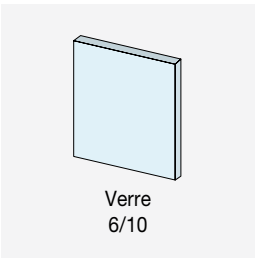
CER

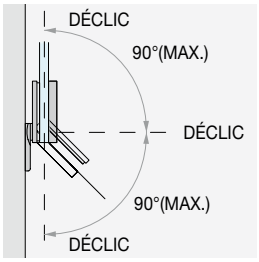
Charnières CER

Les charnières modèle CER sont l'élément fondamental de la GAMME CER.
Elles sont usinées sur des barres en laiton. Les composants accessoires sont en AISI 304, tandis que l'articulation en laiton est revêtue à l'intérieur d'une matière plastique autolubrifiante, ce qui lui confère une plus grande longévité.

Joints en PVC découpé pouvant être ajoutés pour serrer des verres de 6 à 10 mm.

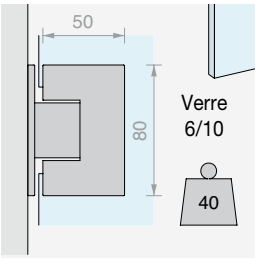






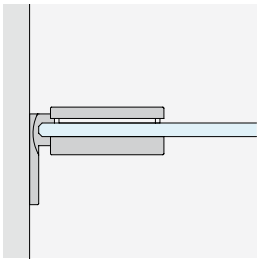
ANGLE DE ROTATION

Angle de rotation
de +90° et -90°.
Avec déclic à 0°
et arrêt -90° et +90°.

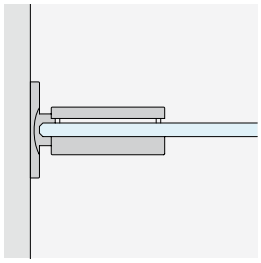


VERSION POUR VERRES ÉPAISSEUR DE 6 À 10 mm

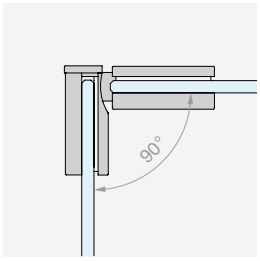
Avec un seul modèle,
il est possible de réaliser
des portes de
6 à 10 mm



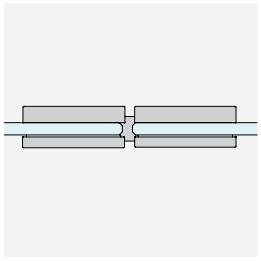
MUR/VERRE
avec plaque latérale



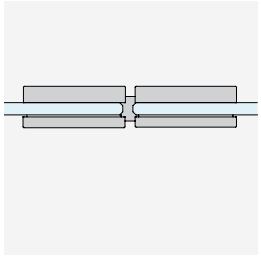
MUR/VERRE
avec plaque centrale



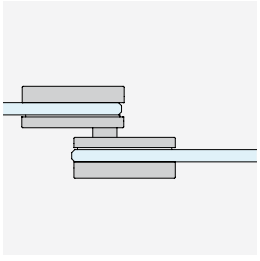
VERRE/VERRE
cornière 90°



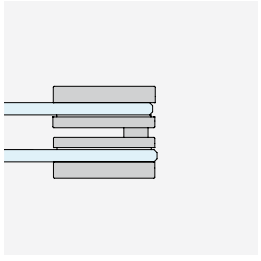
VERRE/VERRE
en ligne



VERRE/VERRE SÉCURITÉ
en ligne



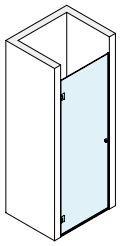
VERRE/VERRE
en ligne superposée



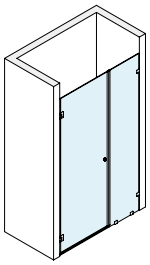
VERRE/VERRE LIBRE
en ligne rabattable

CER
Kit

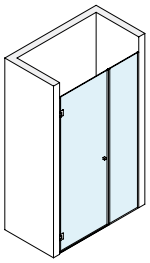
CONFIGURATIONS AVEC PORTES BATTANTES



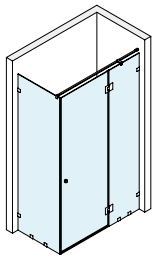
Page 314



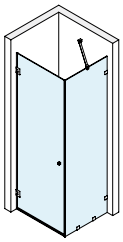
Page 316



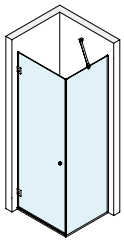
Page 318



Page 320

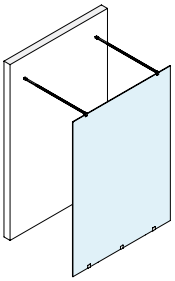


Page 322

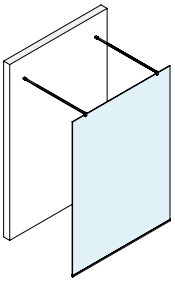


Page 324

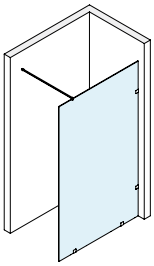
CONFIGURATIONS OPEN



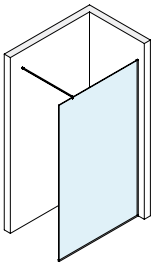
Page 327



Page 329



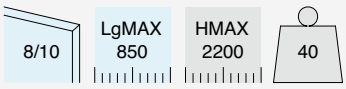
Page 331

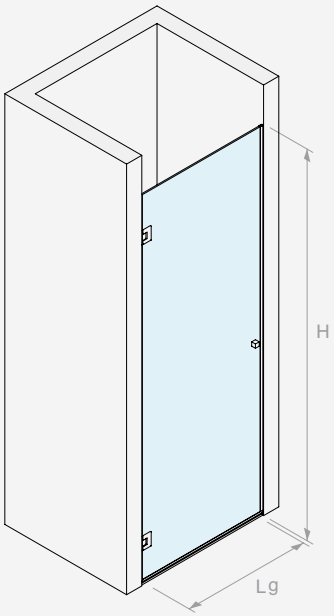


Page 333

KIT DOUCHE PORTE BATTANTE MUR/MUR

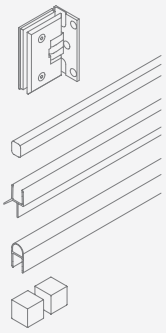
Finition : /1





Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
CER26	Charnière latérale	2 U
PESQ0810B.100	Profil de barrage	1 U
GM0210	Joint avec égouttoir	1 U
GM0622	Joint ballon	2 U
DQP2525	Paire de boutons	1 U

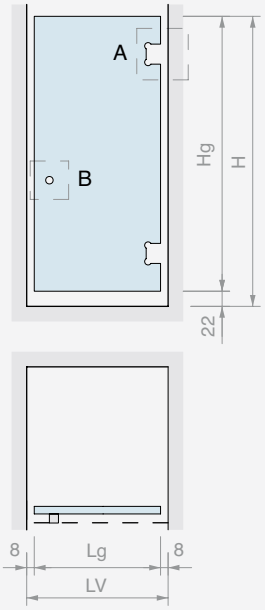


Réf.	Q.té
BDCER81001	1 U

DIMENSIONNEMENT DES PANNEAUX EN VERRE

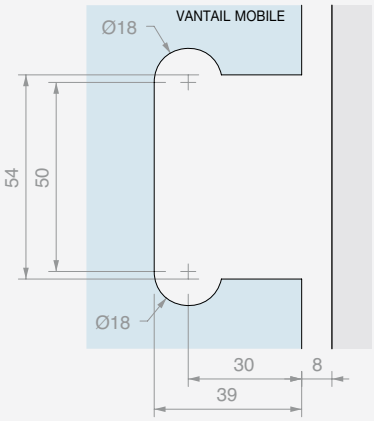
BDCER81001

8

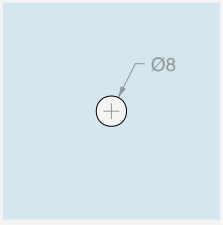


Hg = H - 22
Lg (MAX 850) = LV - 16

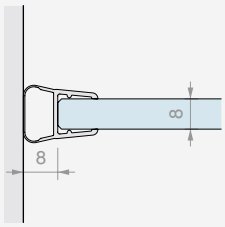
A CER26



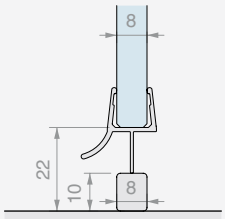
B DQP2525



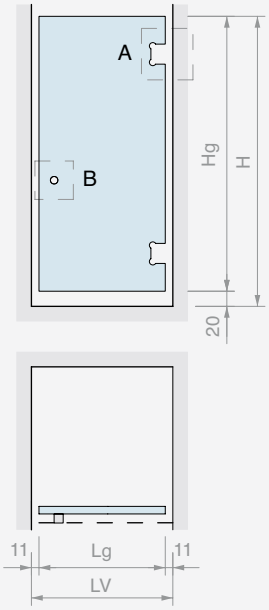
GM0622



GM0210

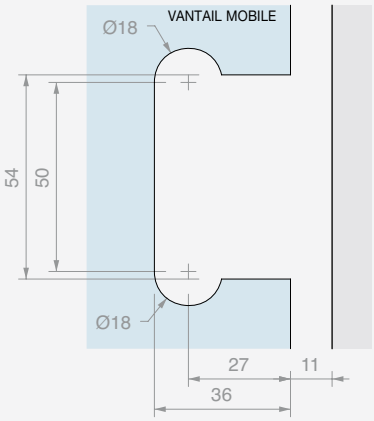


10

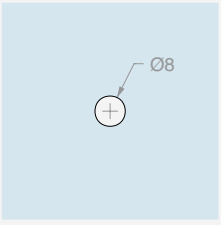


Hg = H - 20
Lg (MAX 850) = LV - 23

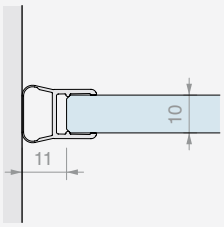
A CER26



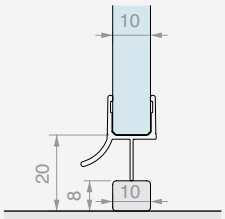
B DQP2525



GM0622

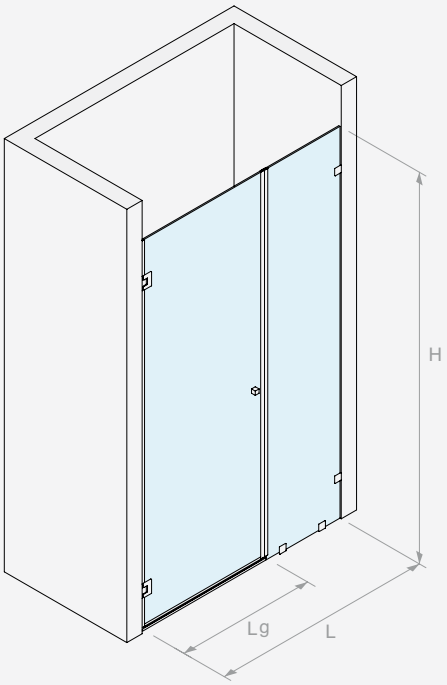


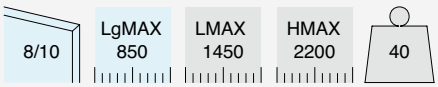
GM0210



KIT DOUCHE PORTE BATTANTE MUR/MUR AVEC VERRE FIXE ET PINCES

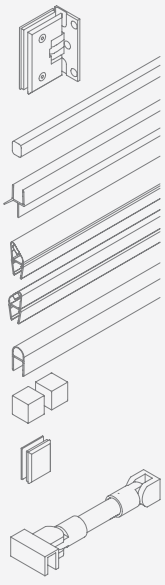
Finition : /1





Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
CER26	Charnière latérale	2 U
PESQ0810B.100	Profil de barrage	1 U
GM0210	Joint avec égouttoir	1 U
GM1520SX	Joint magnétique à 45°	1 U
GM1520DX	Joint magnétique à 45°	1 U
GM0622	Joint ballon	1 U
DQP2525	Paire de boutons	1 U
MORS001	Pince à fleur du mur	4 U



En option

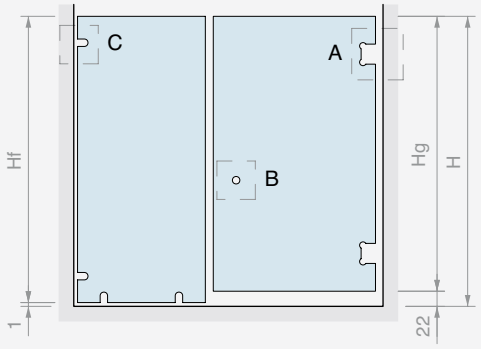
MF1515	Barre raidisseur articulée	1 U

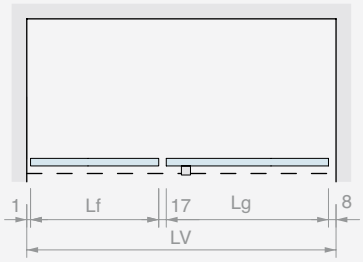
Réf.	Q.té
BDCER81003	1 U

DIMENSIONNEMENT DES PANNEAUX EN VERRE

BDCER81003

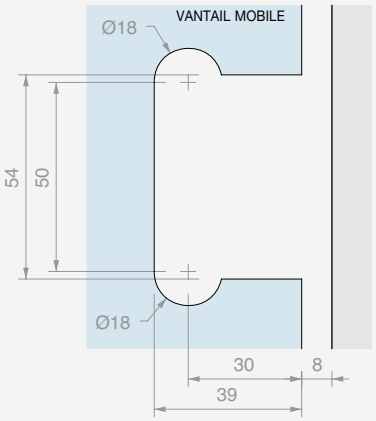
8



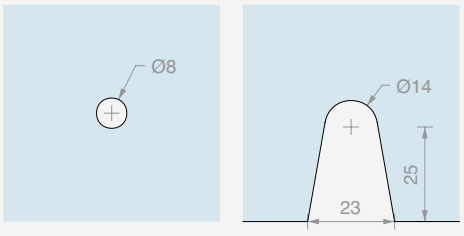


Hf = H - 1
Hg = H - 22
Lg MAX 850
Lf (MAX 800) =
LV - Lg - 26

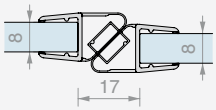
A CER26



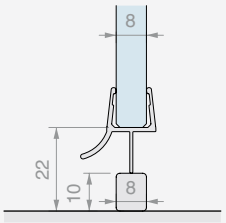
B DQP2525 C MORS001



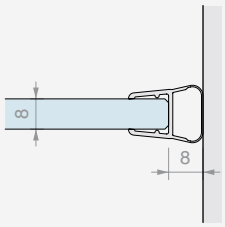
GM1520SX
GM1520DX



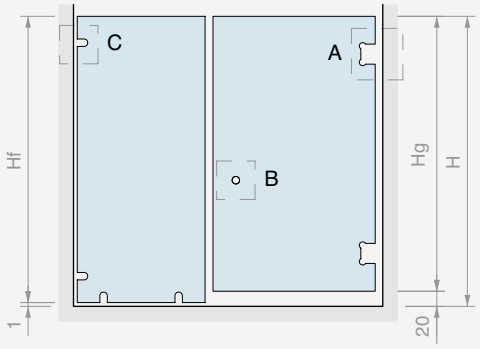
GM0210

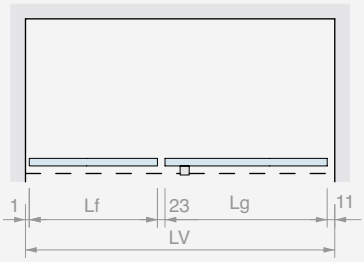


GM0622



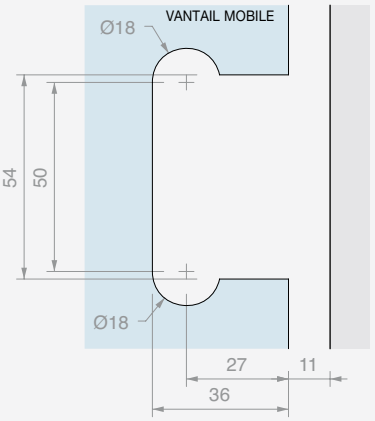
10



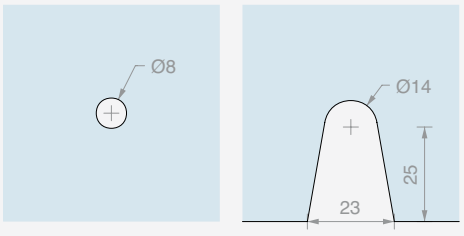


Hf = H - 1
Hg = H - 20
Lg MAX 850
Lf (MAX 800) =
LV - Lg - 35

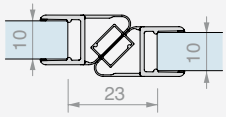
A CER26



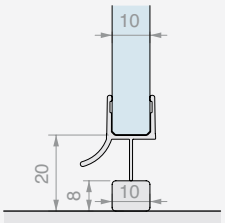
B DQP2525 C MORS001



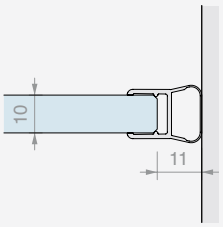
GM1520SX
GM1520DX



GM0210

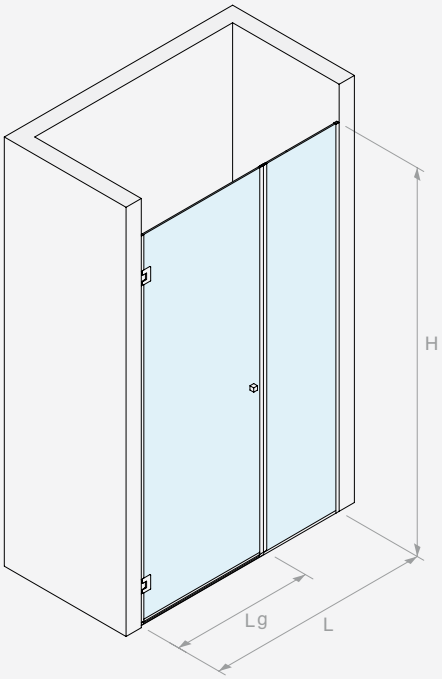


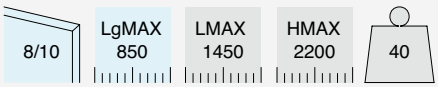
GM0622



KIT DOUCHE PORTE BATTANTE MUR/MUR AVEC VERRE FIXE ET PROFILS

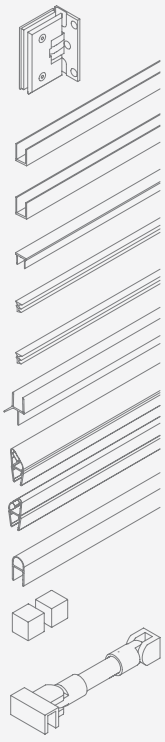
Finition : /1





Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
CER26	Charnière latérale	2 U
LMU20B.220	Profil en « U »	1 U
LMU20B.150	Profil en « U »	1 U
LMU86B.100	Profil supérieur plat	1 U
GTUP4	Joint fixation verre	4 m
GTUP2	Joint fixation verre	4 m
GM0210	Joint avec égouttoir	1 U
GM1520SX	Joint magnétique à 45°	1 U
GM1520DX	Joint magnétique à 45°	1 U
GM0622	Joint ballon	1 U
DQP2525	Paire de boutons	1 U



En option

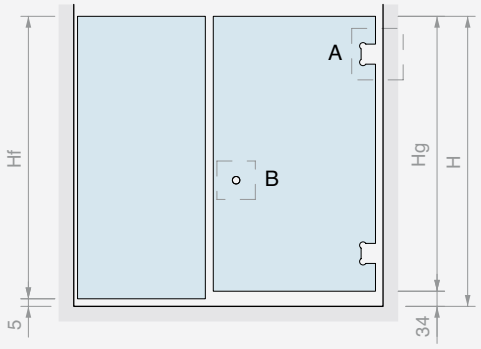
MF1515	Barre raidisseur articulée	1 U

Réf.	Q.té
BDCER81005	1 U

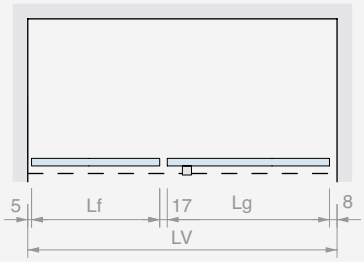
DIMENSIONNEMENT DES PANNEAUX EN VERRE

BDCER81005

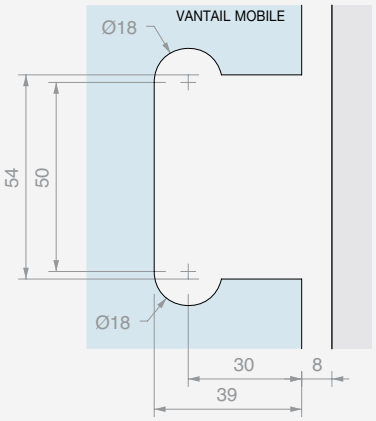
8



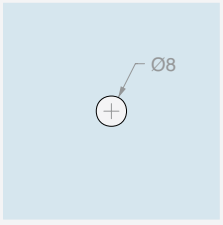
Hf = H - 5
Hg = H - 34
Lg MAX 850
Lf (MAX 600) =
LV - Lg - 30



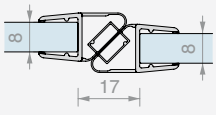
A CER26



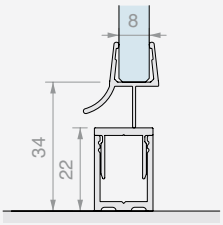
B DQP2525



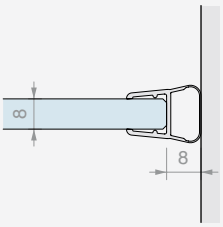
GM1520SX
GM1520DX



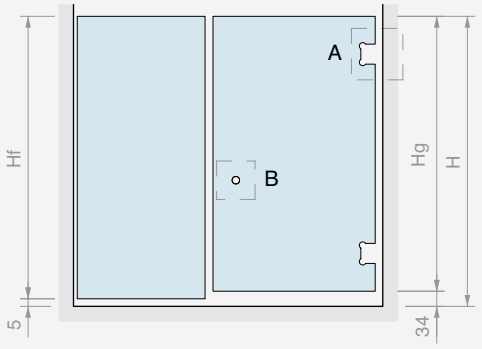
GM0210



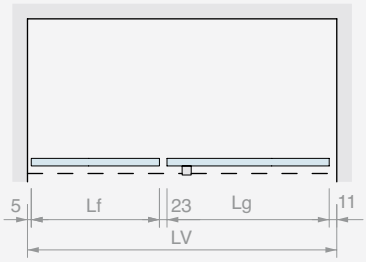
GM0622



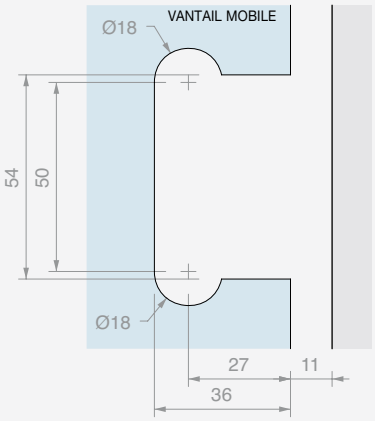
10



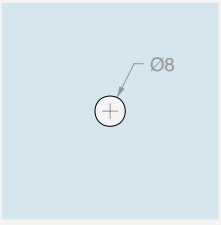
Hf = H - 5
Hg = H - 34
Lg MAX 850
Lf (MAX 600) =
LV - Lg - 39



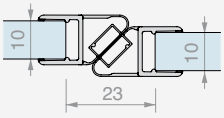
A CER26



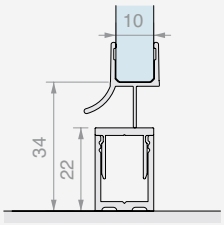
B DQP2525



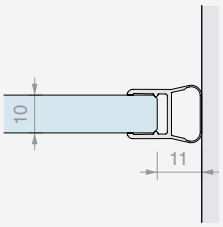
GM1520SX
GM1520DX



GM0210

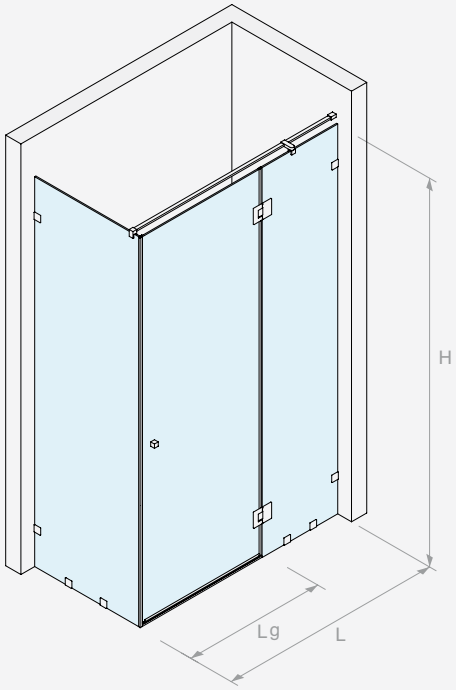


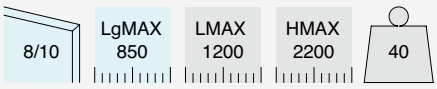
GM0622



KIT DOUCHE PORTE BATTANTE MUR/VERRE AVEC VERRE FIXE ET PINCES

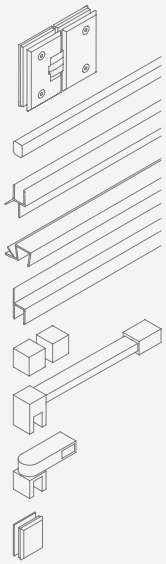
Finition : /1





Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
CER29	Charnière latérale	2 U
PESQ0810B.100	Profil de barrage	1 U
GM0210	Joint avec égouttoir	1 U
GM5422	Joint avec butée à 90°	1 U
GM0422	Joint avec languette	1 U
DQP2525	Paire de boutons	1 U
DQT1500	Barre raidisseur fixe	1 U
DQA90	Fixation sur verre avec écartement	1 U
MORS001	Pince à fleur du mur	8 U

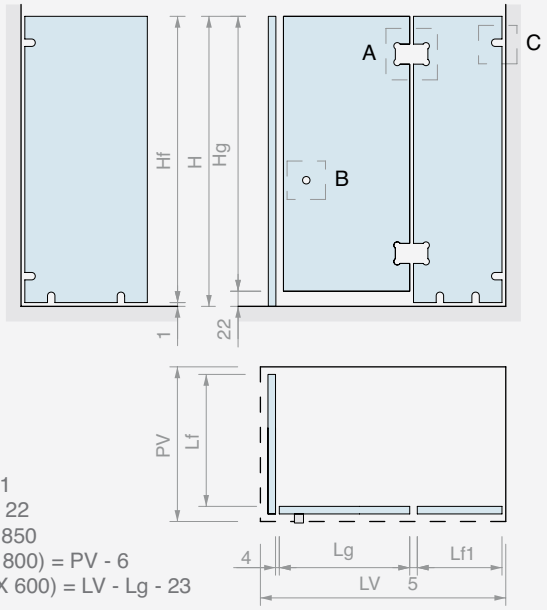


Réf.	Q.té
BDCER81007	1 U

DIMENSIONNEMENT DES PANNEAUX EN VERRE

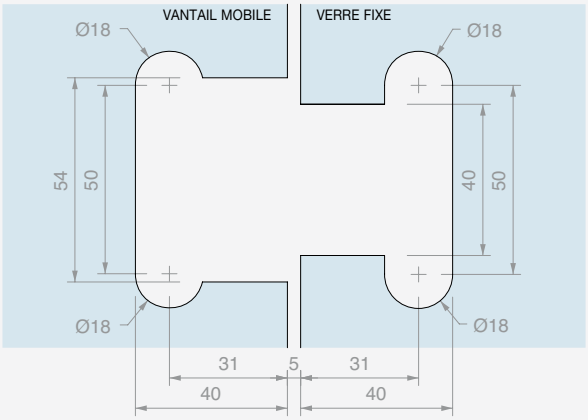
BDCER81007

8

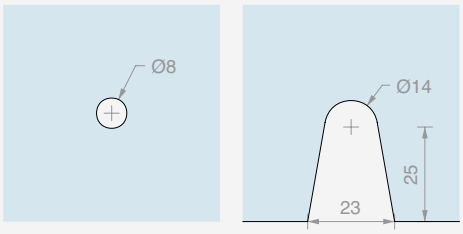


Hf = H - 1
Hg = H - 22
Lg MAX 850
Lf (MAX 800) = PV - 6
Lf1 (MAX 600) = LV - Lg - 23

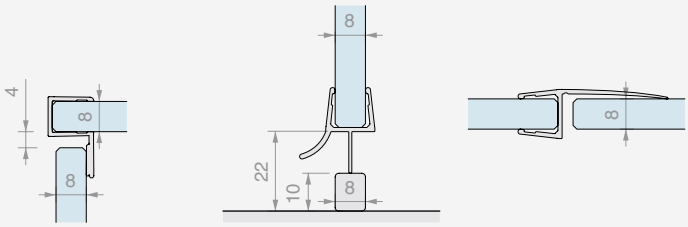
A CER29



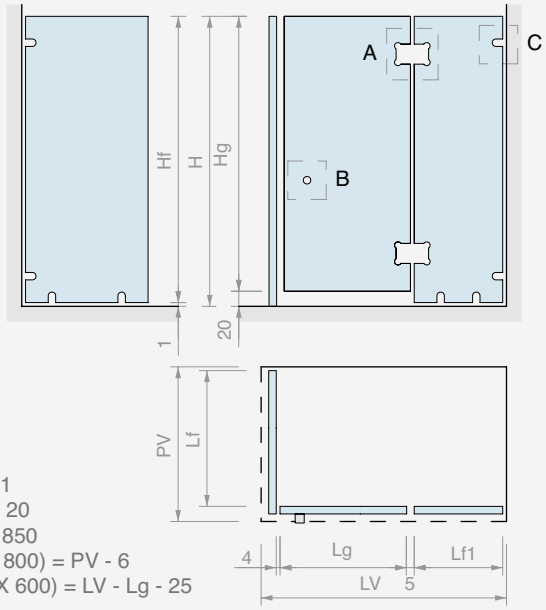
B DQP2525 C MORS001



GM5422 GM0210 GM0422

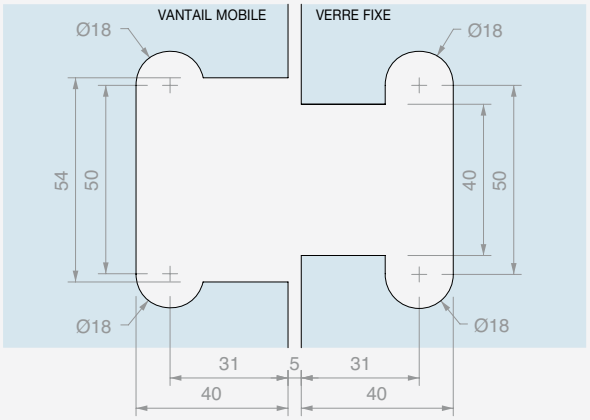


10

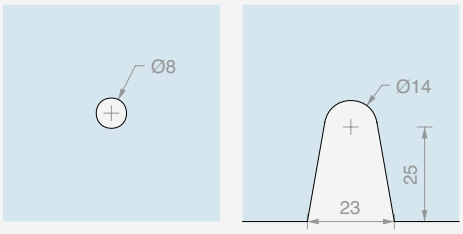


Hf = H - 1
Hg = H - 20
Lg MAX 850
Lf (MAX 800) = PV - 6
Lf1 (MAX 600) = LV - Lg - 25

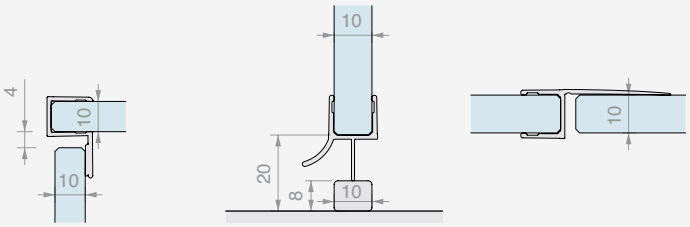
A CER29



B DQP2525 C MORS001

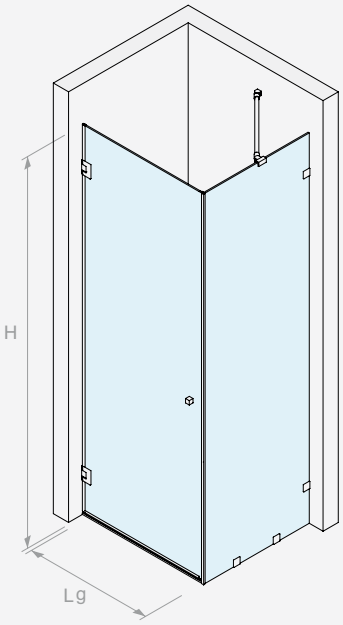


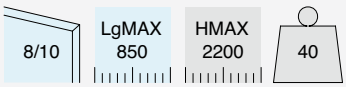
GM5422 GM0210 GM0422



KIT DOUCHE PORTE BATTANTE D'ANGLE MUR/MUR AVEC VERRE FIXE ET PINCES

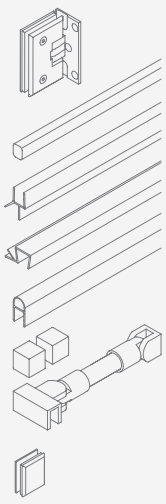
Finition : /1





Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
CER26	Charnière latérale	2 U
PESQ0810B.100	Profil de barrage	1 U
GM0210	Joint avec égouttoir	1 U
GM5422	Joint avec butée à 90°	1 U
GM0622	Joint ballon	1 U
DQP2525	Paire de boutons	1 U
MF1515	Barre raidisseur articulée	1 U
MORS001	Pince à fleur du mur	4 U

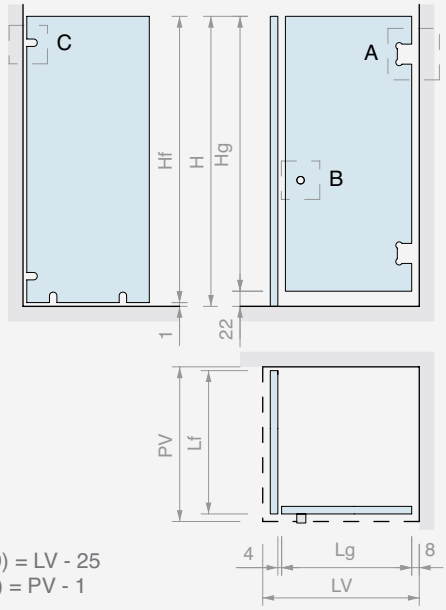


Réf.	Q.té
BDCER81013	1 U

DIMENSIONNEMENT DES PANNEAUX EN VERRE

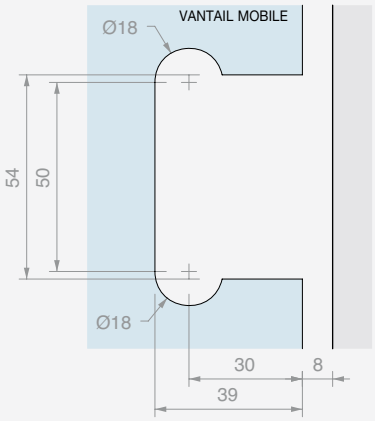
BDCER81013

8

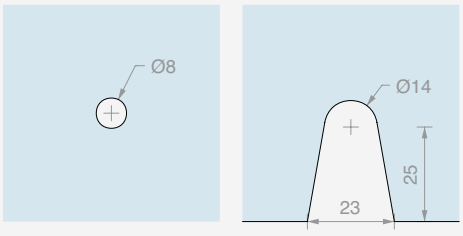


Hf = H - 1
Hg = H - 22
Lg (MAX 900) = LV - 25
Lf (MAX 800) = PV - 1

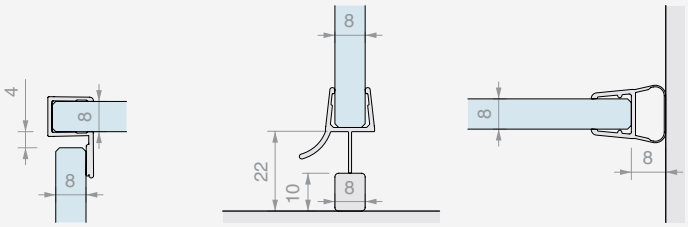
A CER26



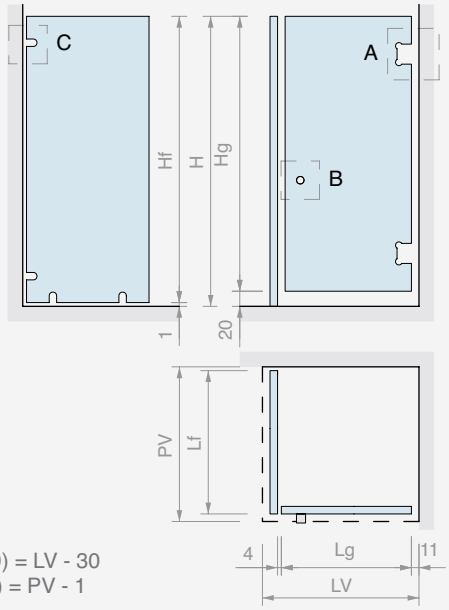
B DQP2525 C MORS001



GM5422 GM0210 GM0622

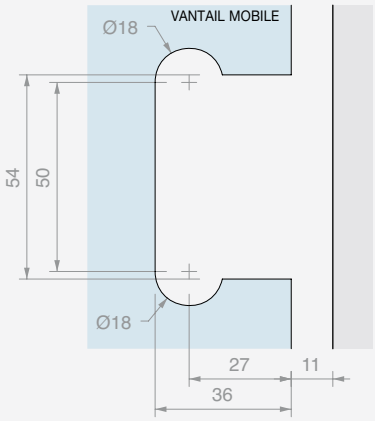


10

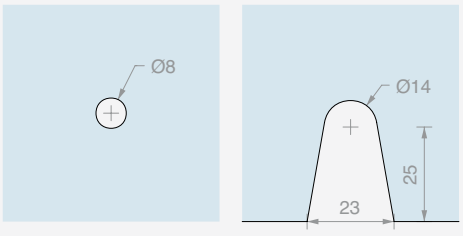


Hf = H - 1
Hg = H - 20
Lg (MAX 900) = LV - 30
Lf (MAX 800) = PV - 1

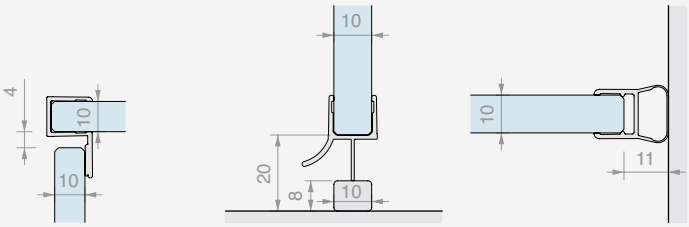
A CER26



B DQP2525 C MORS001

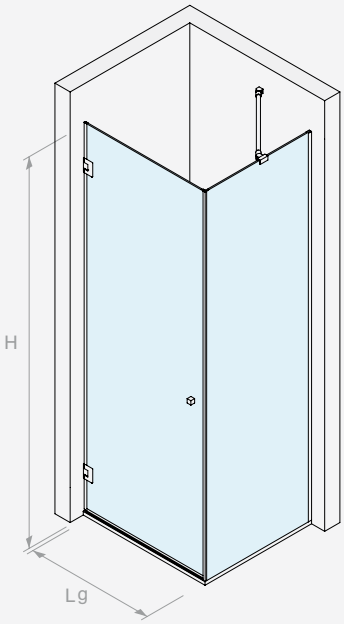


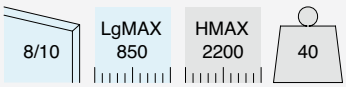
GM5422 GM0210 GM0622



KIT DOUCHE PORTE BATTANTE D'ANGLE MUR/MUR AVEC VERRE FIXE ET PROFILS

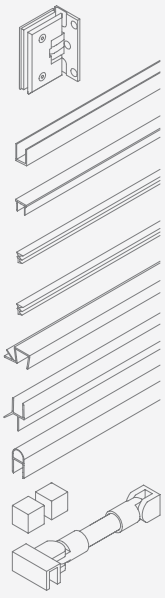
Finition : /1





Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
CER26	Charnière latérale	2 U
LMU20B.220	Profil en « U »	2 U
LMU86B.100	Profil supérieur plat	1 U
GTUP4	Joint fixation verre	4 m
GTUP2	Joint fixation verre	4 m
GM5422	Joint avec butée à 90°	1 U
GM0210	Joint avec égouttoir	1 U
GM0622	Joint ballon	1 U
DQP2525	Paire de boutons	1 U
MF1515	Barre raidisseur articulée	1 U

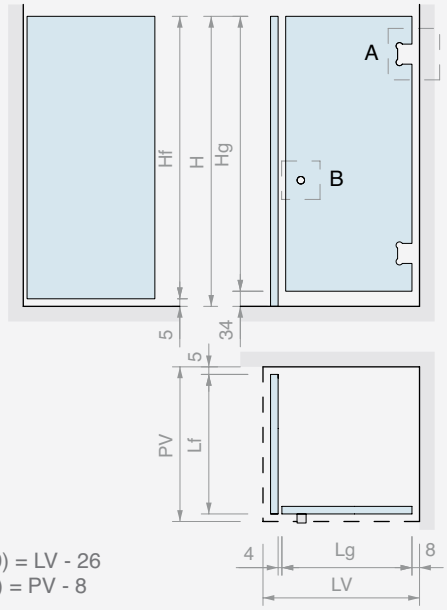


Réf.	Q.té
BDCER81015	1 U

DIMENSIONNEMENT DES PANNEAUX EN VERRE

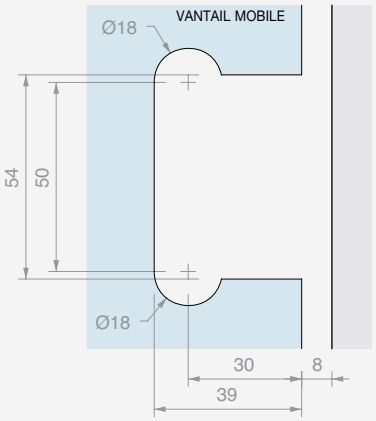
BDCER81015

8

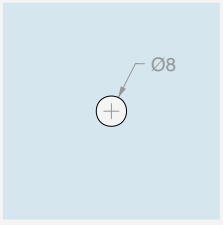


Hf = H - 5
Hg = H - 34
Lg (MAX 900) = LV - 26
Lf (MAX 800) = PV - 8

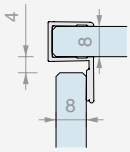
A CER26



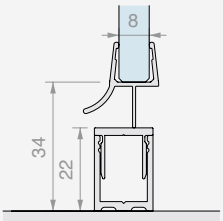
B DQP2525



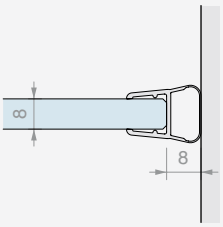
GM5422



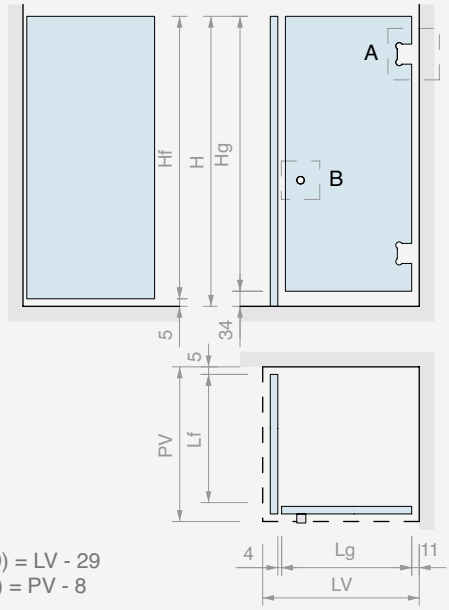
GM0210



GM0622

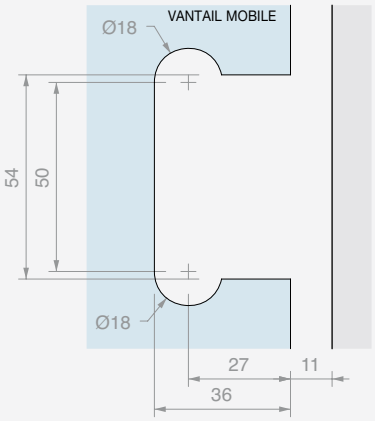


10

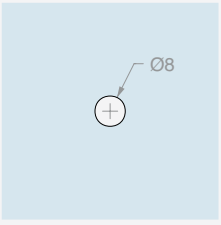


Hf = H - 5
Hg = H - 34
Lg (MAX 900) = LV - 29
Lf (MAX 800) = PV - 8

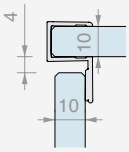
A CER26



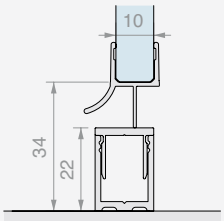
B DQP2525



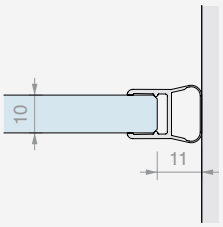
GM5422



GM0210

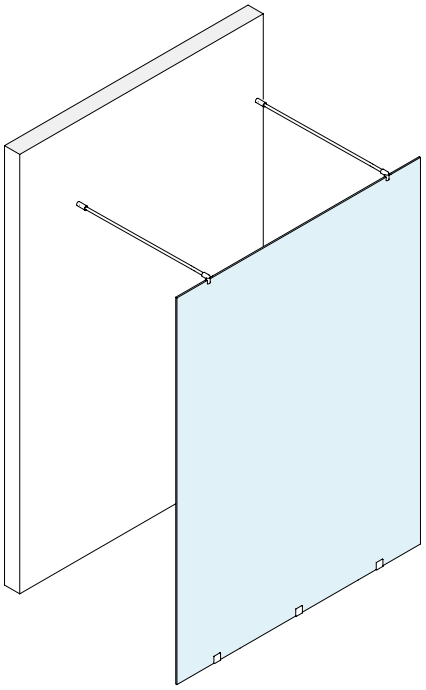


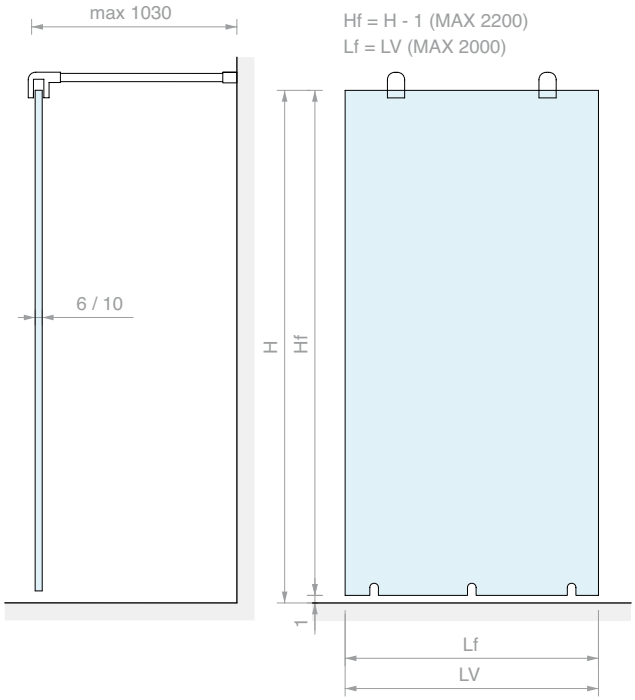
GM0622



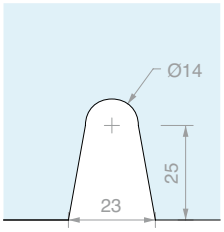
KIT DOUCHE OPEN DOUBLE PASSAGE AVEC PINCES

Finition : /1

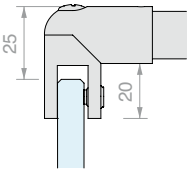




MORS001



MF127

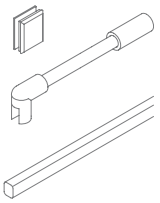


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
MORS001	Pince à fleur du mur	3 U
MF127	Barre raidisseur fixe	2 U

En option

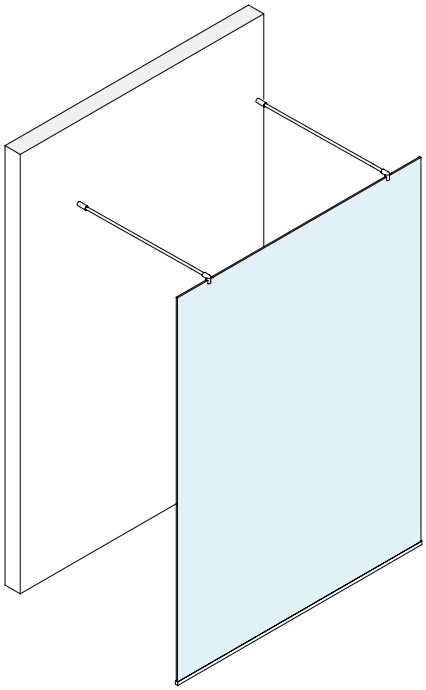
PESQ0810B.150	Profil de barrage	2 U

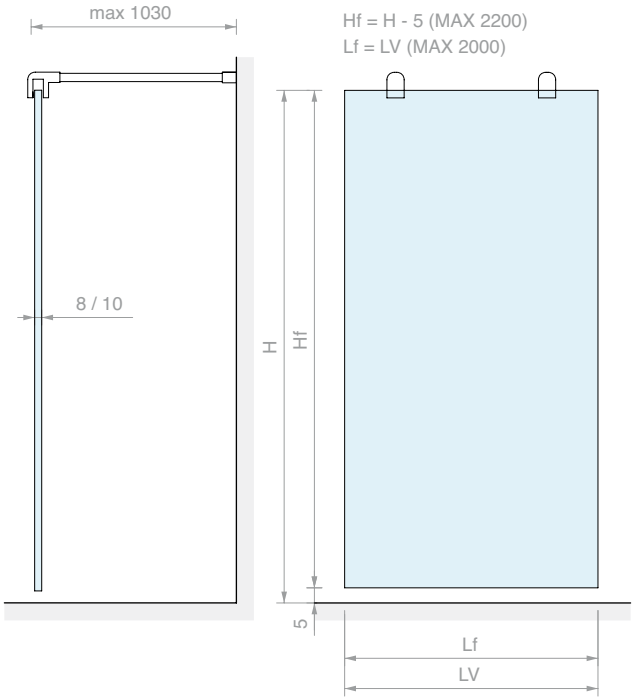


Réf.	Pour verres	Q.té
OPEN03MORS	De **6** à **10** mm	1 U

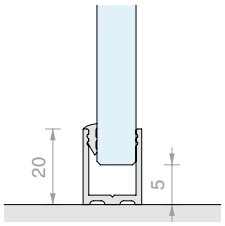
KIT DOUCHE OPEN DOUBLE PASSAGE AVEC PROFILS

Finition : /1

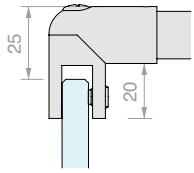




LMU20B.220



MF127

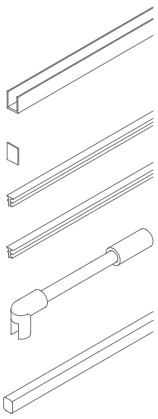


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
LMU20B.220	Profil en « U »	1 U
LMU20TPB	Embout plat	2 U
GTUP2	Joint fixation verre	2 m
GTUP4	Joint fixation verre	2 m
MF127	Barre raidisseur fixe	2 U

En option

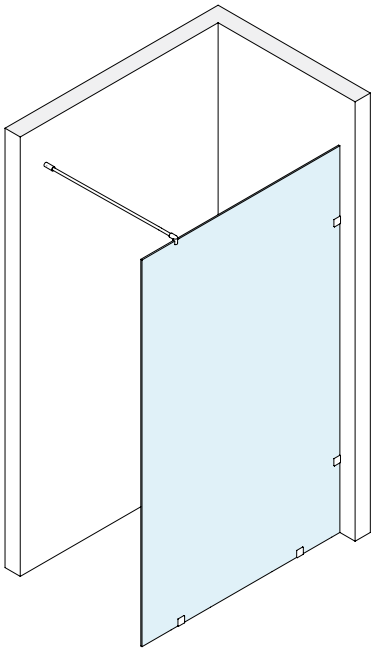
PESQ0810B.150	Profil de barrage	2 U

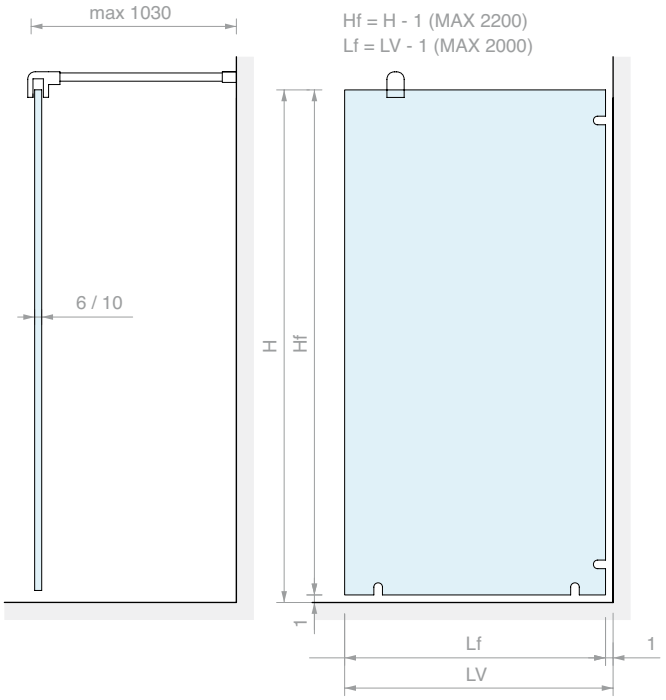


Réf.	Pour verres	Q.té
OPEN03LMUMF	De **8** à **10** mm	1 U

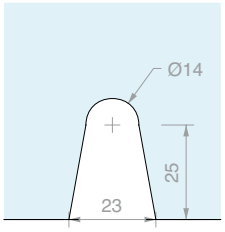
KIT DOUCHE OPEN AVEC PINCES

Finition : /1

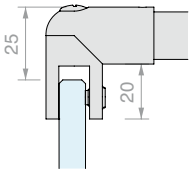




MORS001



MF127

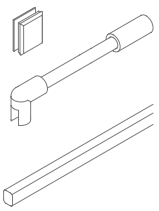


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
MORS001	Pince à fleur du mur	4 U
MF127	Barre raidisseur fixe	1 U

En option

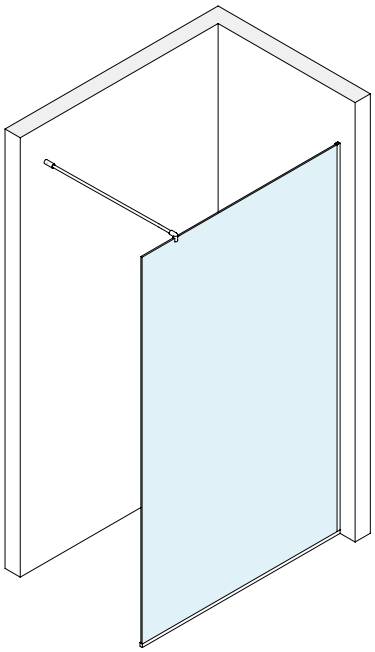
PESQ0810B.150	Profil de barrage	1 U

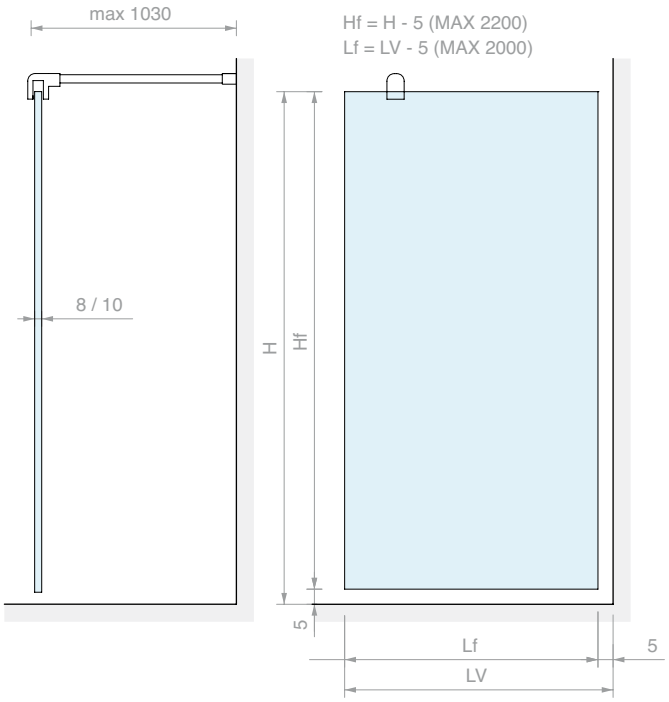


Réf.	Pour verres	Q.té
OPEN01MORS	De **6** à **10** mm	1 U

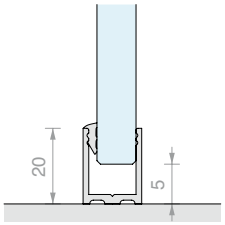
KIT DOUCHE OPEN AVEC PROFILS

Finition : /1

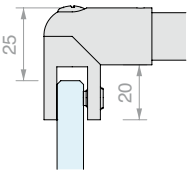




LMU20B.220



MF127

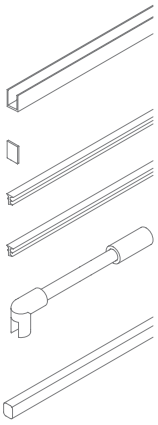


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
LMU20B.220	Profil en « U »	2 U
LMU20TPB	Embout plat	1 U
GTUP2	Joint fixation verre	5 m
GTUP4	Joint fixation verre	5 m
MF127	Barre raidisseur fixe	1 U

En option

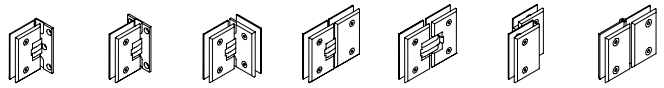
PESQ0810B.150	Profil de barrage	1 U



Réf.	Pour verres	Q.té
OPEN01LMUMF	De **8** à **10** mm	1 U

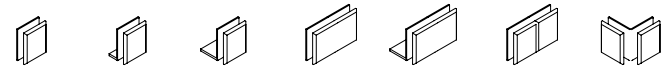
TABLEAU RÉFÉRENCES GAMME CER

Charnières pour verres épaisseur de **6** à **10** mm



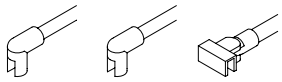
CER26 Page 336 | CER27 Page 337 | CER28 Page 338 | CER29 Page 339 | CER31 Page 341 | CER32 Page 342 | CER33 Page 343

Pinces pour verres épaisseur de **6** à **10** mm



MORS001 Page 344 | MORS002 Page 344 | MORS0023 Page 344 | MORS003 Page 344 | MORS033 Page 345 | MORS004 Page 345 | MORS005 Page 345

Barres raidisseur pour verres épaisseur de **6** à **10** mm)



MF127 Page 346 | MF129 Page 346 | MF1515 Page 347

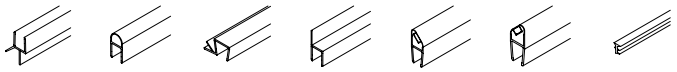
Boutons pour verres épaisseur de **6** à **12** mm

DQTS2525 Page 348 | DQP2525 Page 348 | POM2525 Page 348

Profils pour verres fixes et embouts

LMU20B Page 349 | LMU86B Page 349 | LMU20TPB Page 349 | PESQB Page 349 | PBD3183 Page 350 | PBD3184 Page 350 | PBD3186 Page 350 | PBDTP Page 350

Joints pour verres épaisseur de **8** à **10** mm

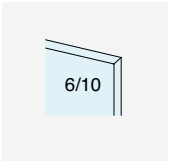


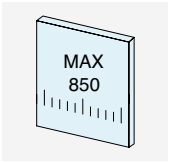
GM0210 Page 351 | GM0622 Page 350 | GM54 Page 351 | GM0422 Page 351 | GM1520SX Page 351 | GM1520DX Page 351 | GTUP Page 351

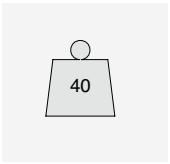
CHARNIÈRE MUR/VERRE LATÉRALE

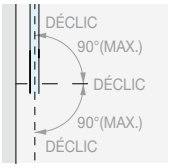
Matériau : Laiton

Finition : /1



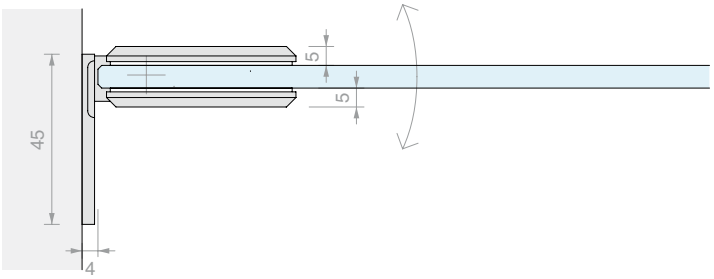


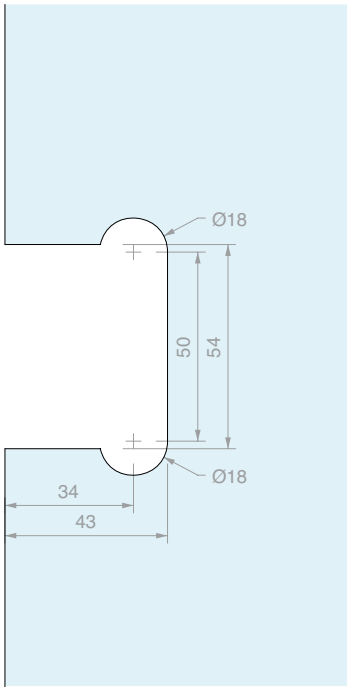


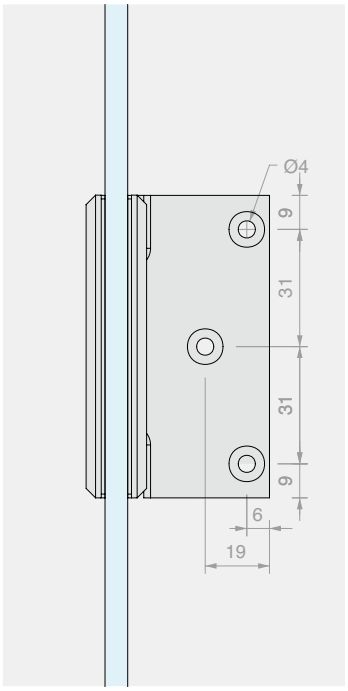


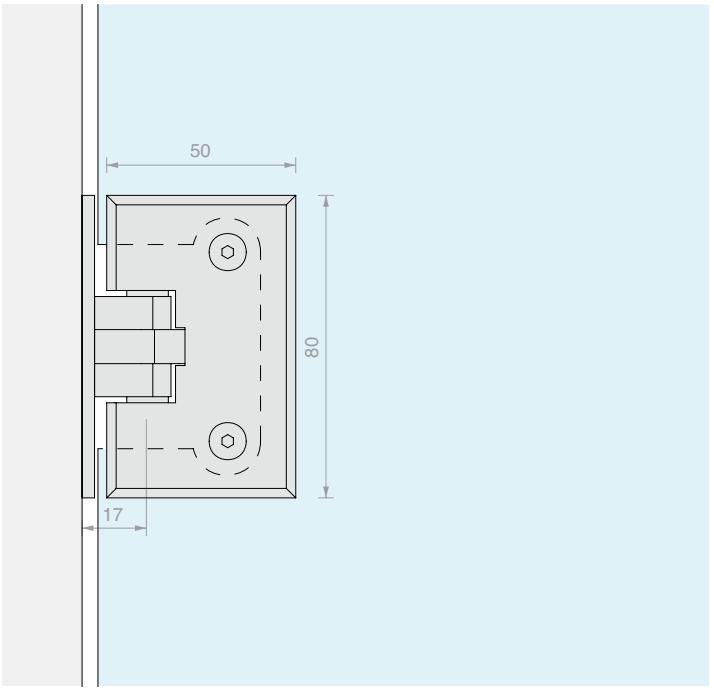
ROTATION ± 90°

Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
TÜVRheinland
CERTIFIED
www.tuv.com
ID 111292548







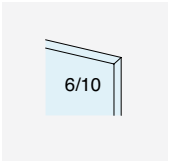


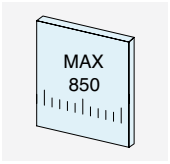
Réf.	Pour verres	Q.té
CER26	De **6** à **10** mm	1 U

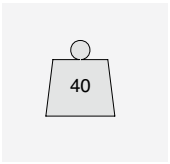
CHARNIÈRE MUR/VERRE CENTRALE

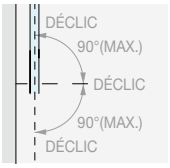
Matériau : Laiton

Finition : /1





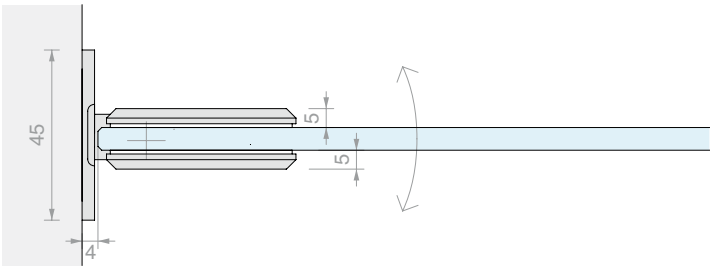


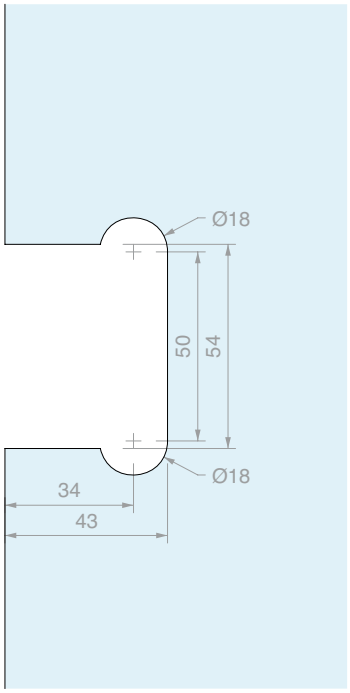


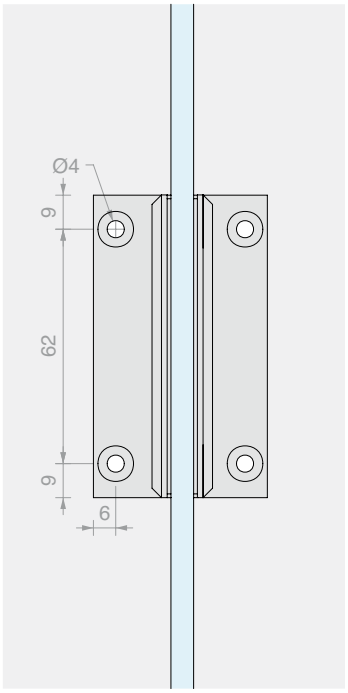
ROTATION ± 90°

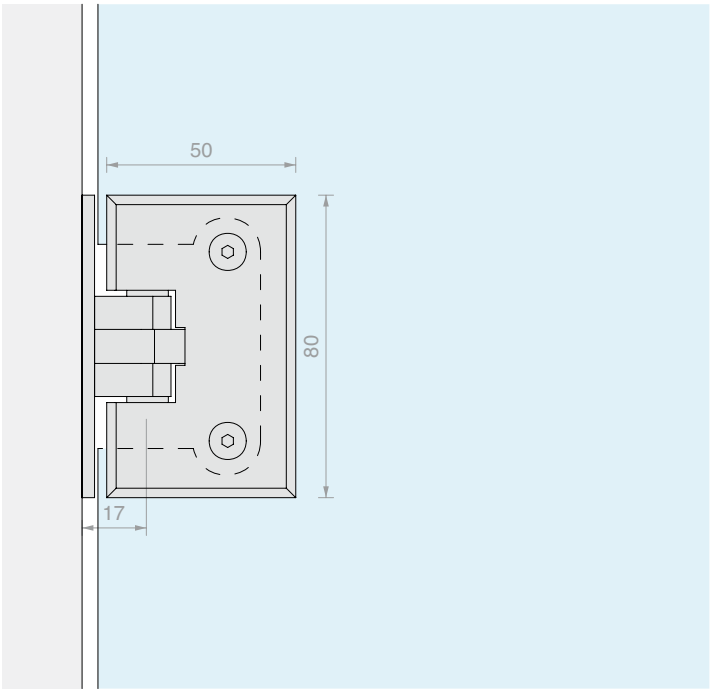
Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 111292548







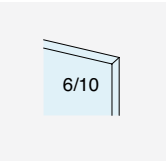


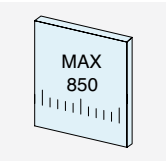
Réf.	Pour verres	Q.té
CER27	De **6** à **10** mm	1 U

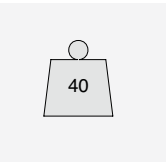
CHARNIÈRE VERRE/VERRE À 90°

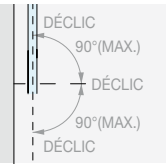
Matériau : Laiton

Finition : /1

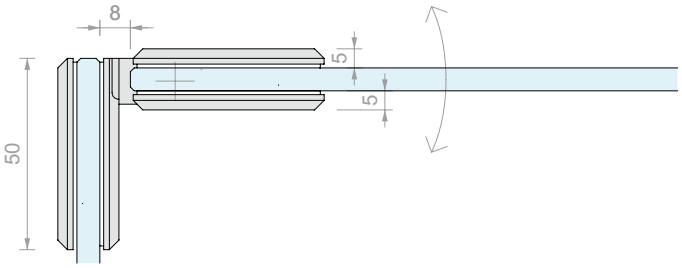


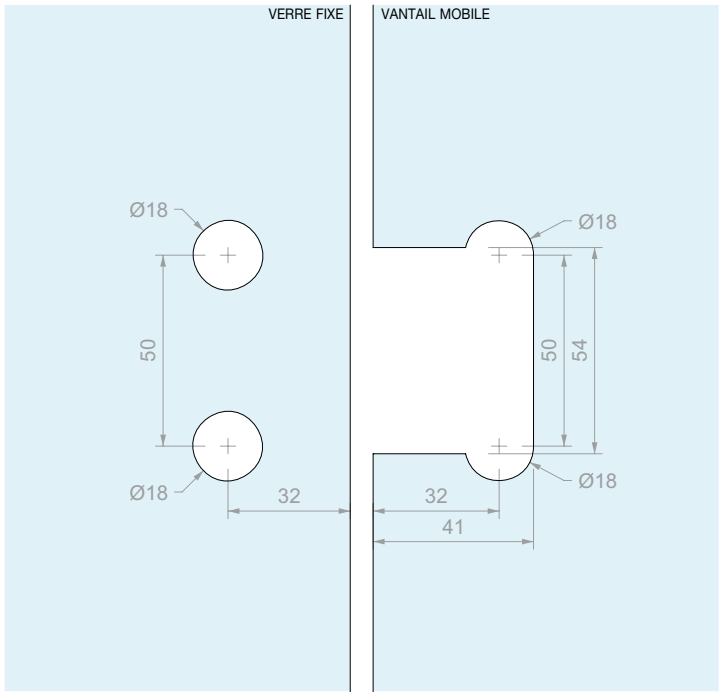


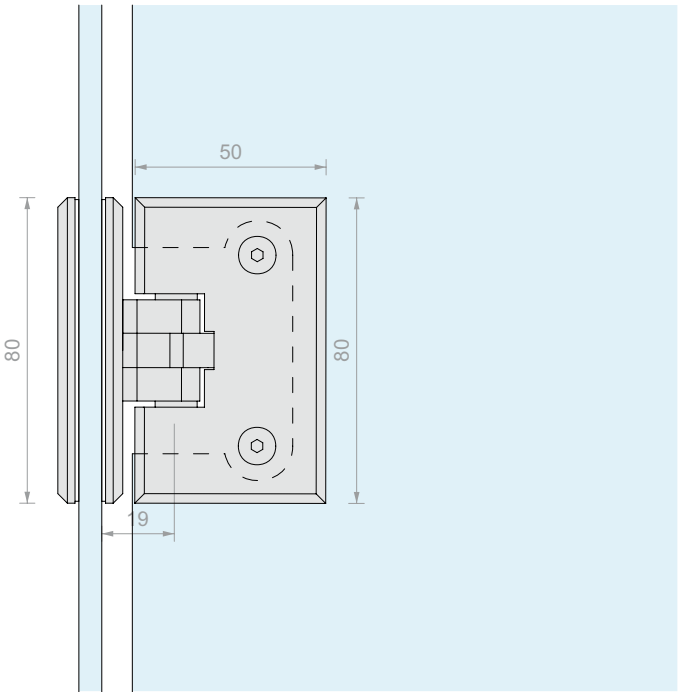




ROTATION ± 90°





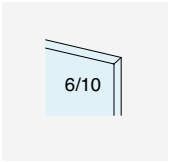


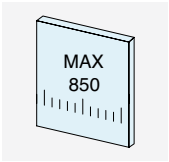
Réf.	Pour verres	Q.té
CER28	De **6** à **10** mm	1 U

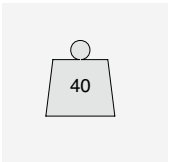
CHARNIÈRE VERRE/VERRE EN LIGNE

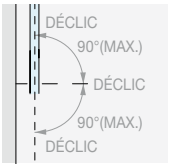
Matériau : Laiton

Finition : /1







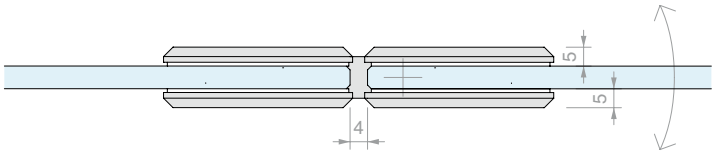


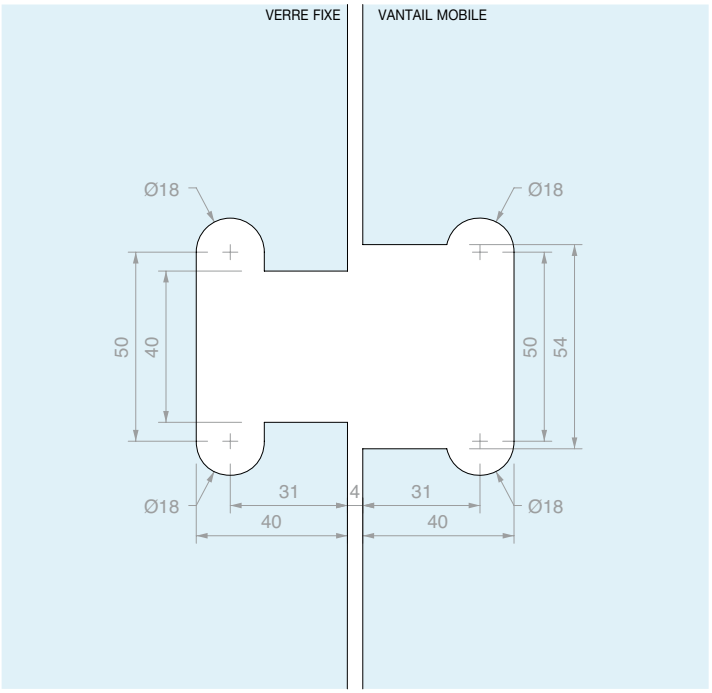
ROTATION ± 90°

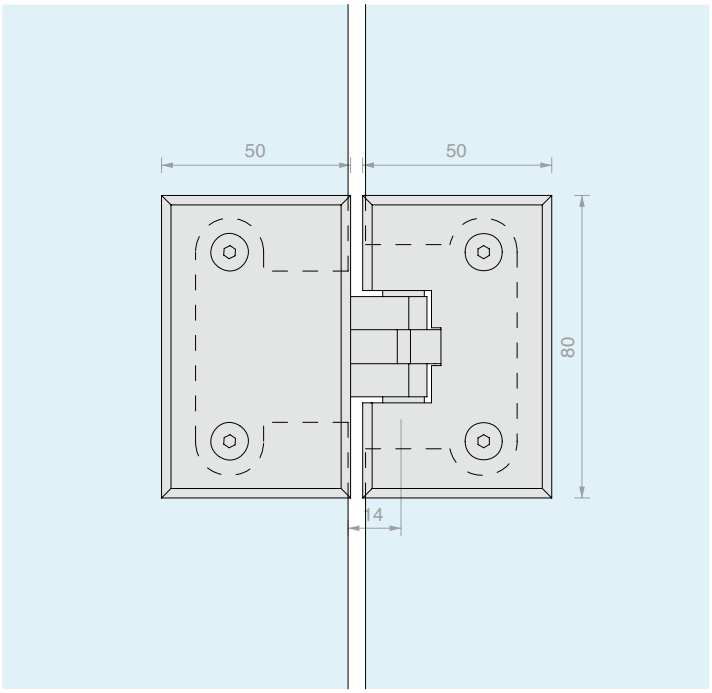
Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

TÜVRheinland
CERTIFIED

www.tuv.com
ID 111292548







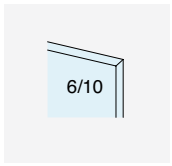
Réf.	Pour verres	Q.té
CER29	De **6** à **10** mm	1 U

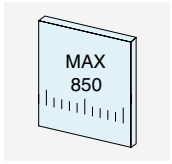
CHARNIÈRE VERRE/VERRE SÉCURITÉ

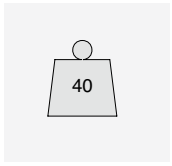
Matériau : Laiton

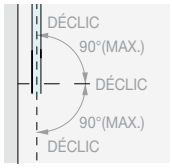
Finition : /1

NB: La charnière ne sert pas à l'empilement



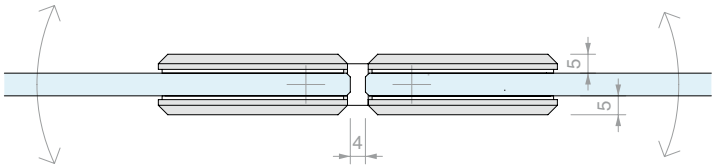


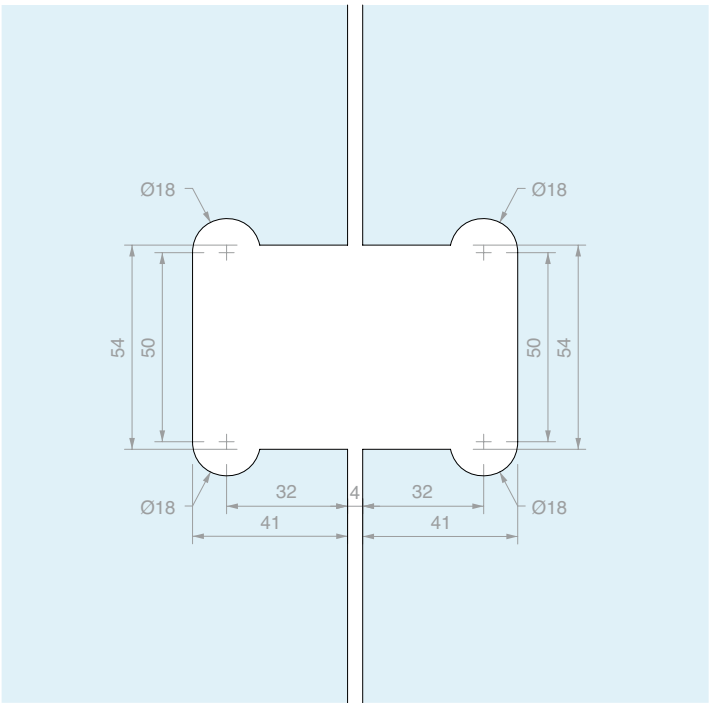


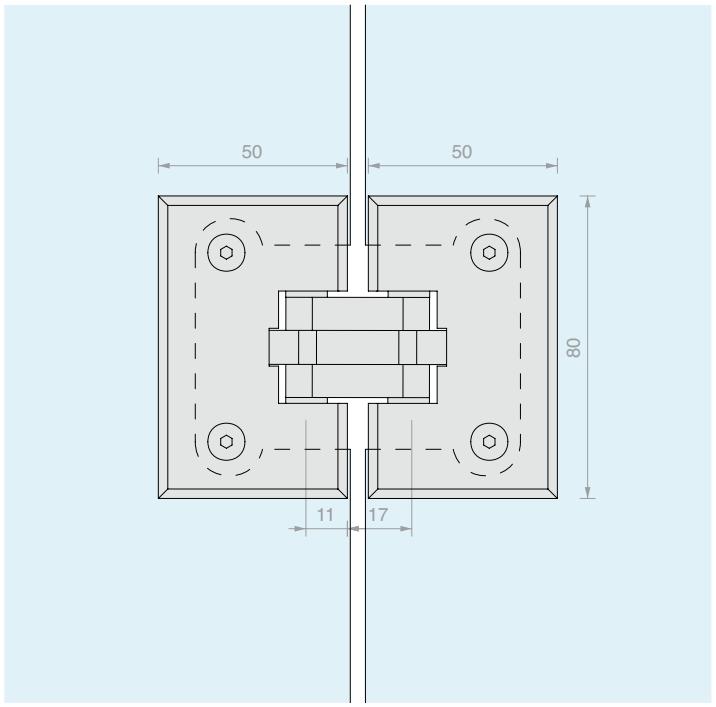


ROTATION ± 90°
ROTATION SUPPLÉMENTAIRE DE SÉCURITÉ À ± 90°

Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
www.tuv.com
ID 111292548





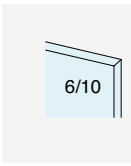


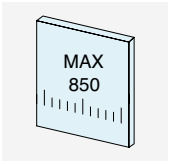
Réf.	Pour verres	Q.té
CER31	De **6** à **10** mm	1 U

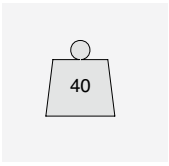
CHARNIÈRE VERRE/VERRE SUPERPOSÉE

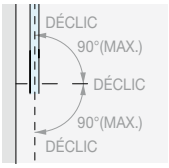
Matériau : Laiton

Finition : /1







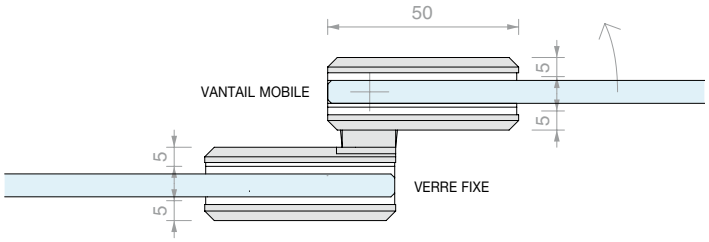


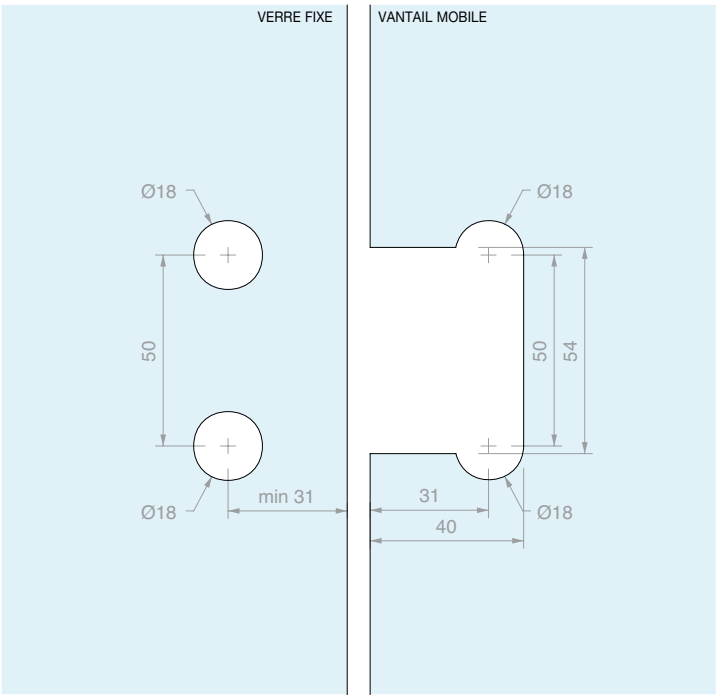
ROTATION ± 90°

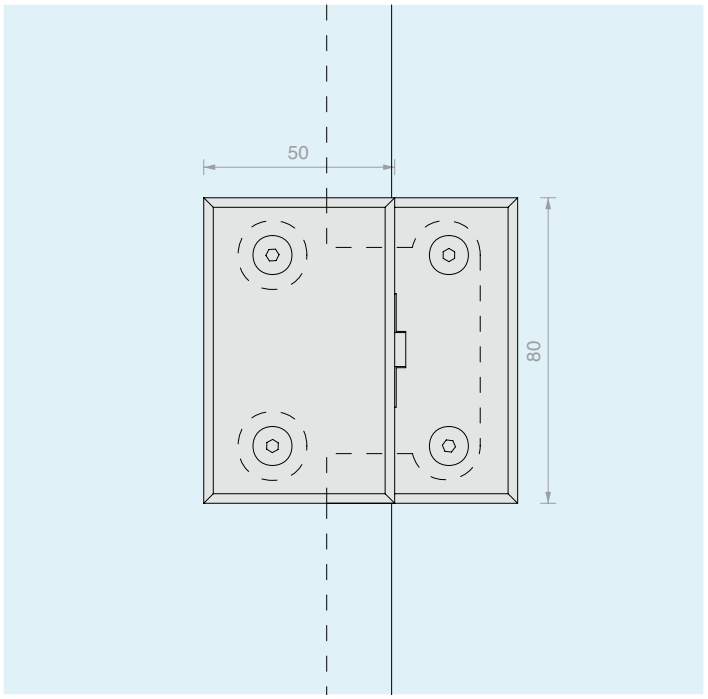
Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

TÜVRheinland
CERTIFIED

www.tuv.com
ID 1111292548





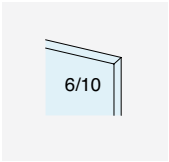


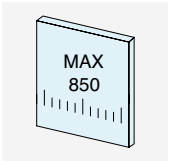
Réf.	Pour verres	Q.té
CER32	De **6** à **10** mm	1 U

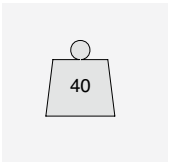
CHARNIÈRE VERRE/VERRE EN LIGNE RABATTABLE

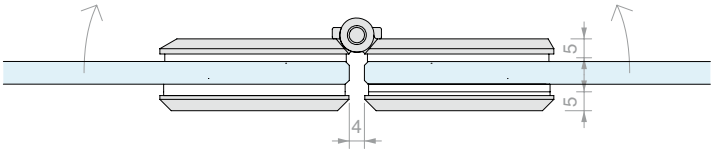
Matériau : Laiton

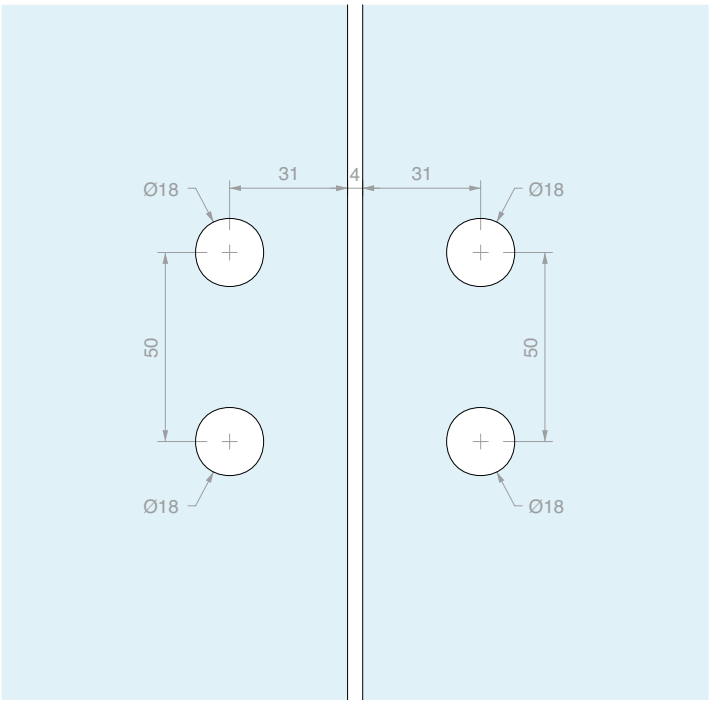
Finition : /1

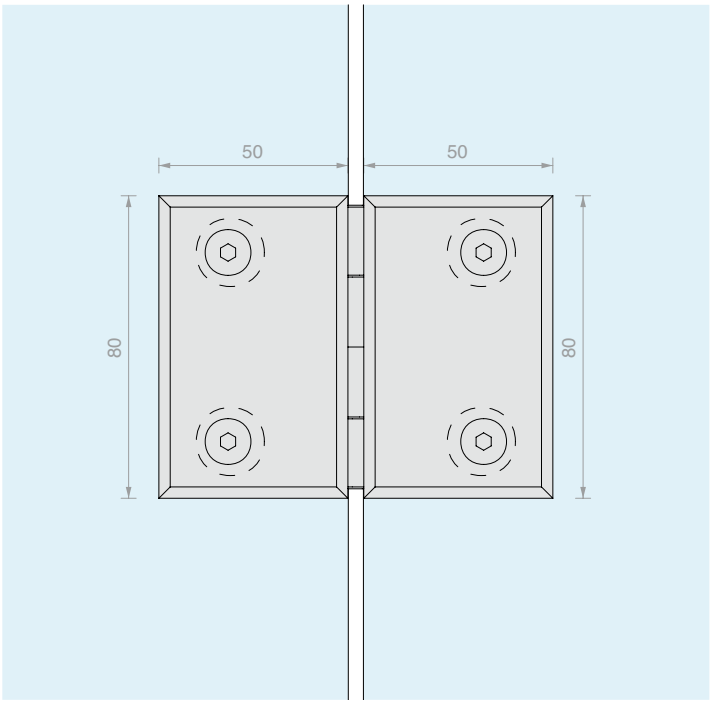










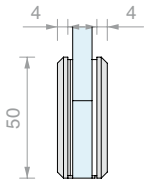


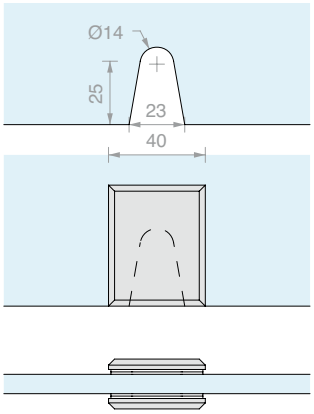
Réf.	Pour verres	Q.té
CER33	De **6** à **10** mm	1 U

PINCE MUR/VERRE
À FLEUR DU MUR

Matériau : Laiton

Finition : /1



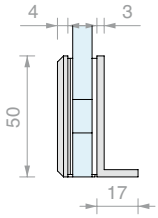


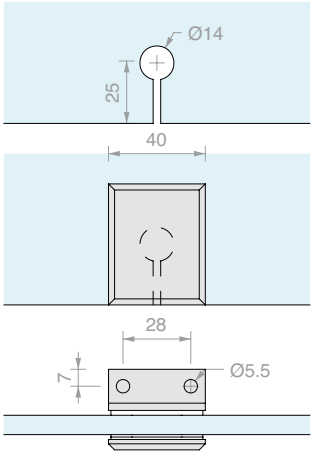
Réf.	Pour verres	Q.té
MORS001	De **6** à **10** mm	1 U

PINCE MUR/VERRE
FIXATION LATÉRALE ÉTROITE

Matériau : Laiton

Finition : /1



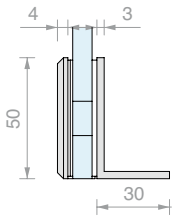


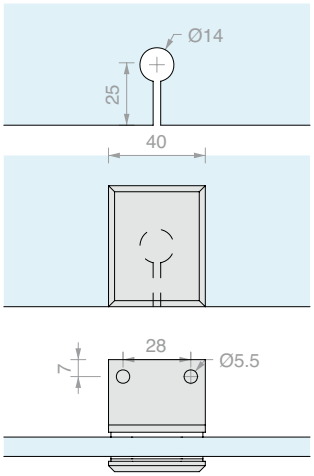
Réf.	Pour verres	Q.té
MORS002	De **6** à **10** mm	1 U

PINCE MUR/VERRE
FIXATION LATÉRALE LARGE

Matériau : Laiton

Finition : /1



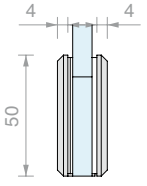


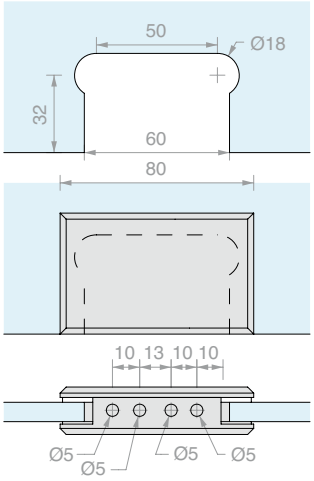
Réf.	Pour verres	Q.té
MORS0023	De **6** à **10** mm	1 U

PINCE MUR/VERRE
À FLEUR DU MUR

Matériau : Laiton

Finition : /1



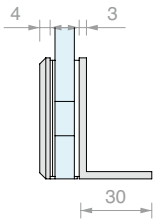


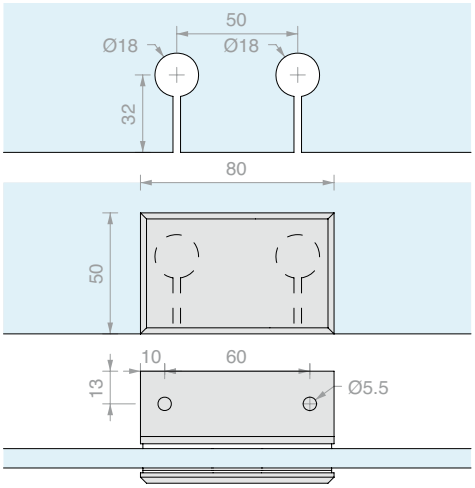
Réf.	Pour verres	Q.té
MORS003	De **6** à **10** mm	1 U

PINCE MUR/VERRE
FIXATION LATÉRALE LARGE

Matériau : Laiton

Finition : /1



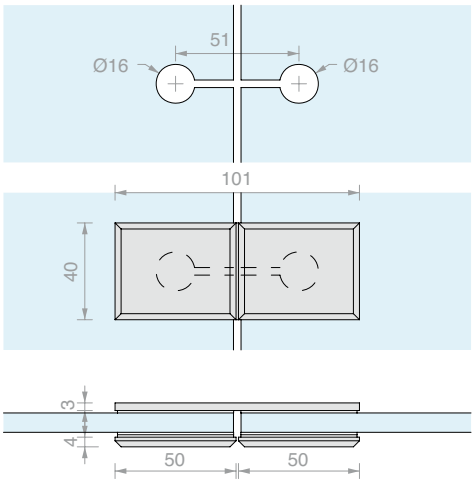


Réf.	Pour verres	Q.té
MORS033	De **6** à **10** mm	1 U

PINCE VERRE/VERRE EN LIGNE

Matériau : Laiton

Finition : /1

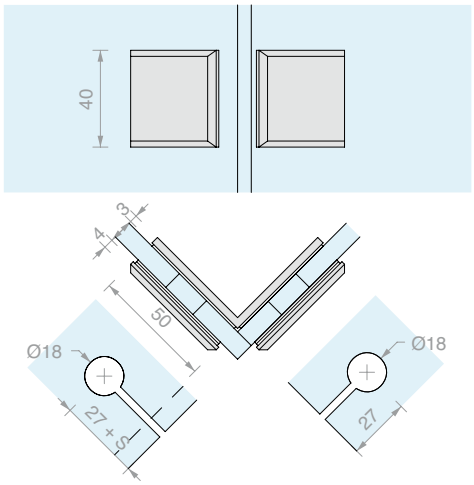


Réf.	Pour verres	Q.té
MORS004	De **6** à **10** mm	1 U

PINCE VERRE/VERRE À 90°

Matériau : Laiton

Finition : /1

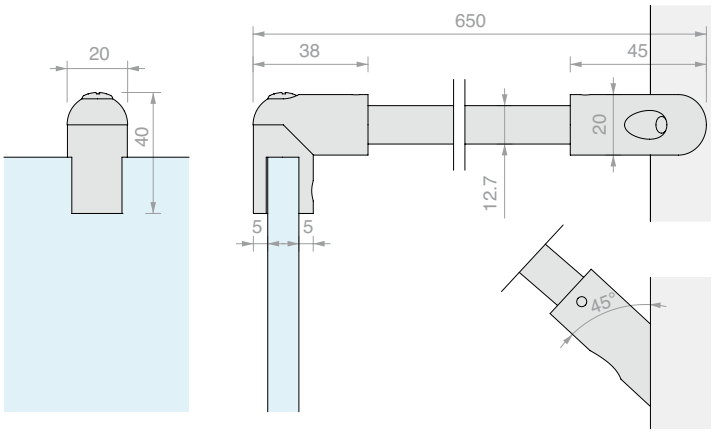


Réf.	Pour verres	Q.té
MORS005	De **6** à **10** mm	1 U

BARRE RAIDISSEUR MUR/VERRE FIXE À 45°

Matériau : Laiton

Finition : /1 /24

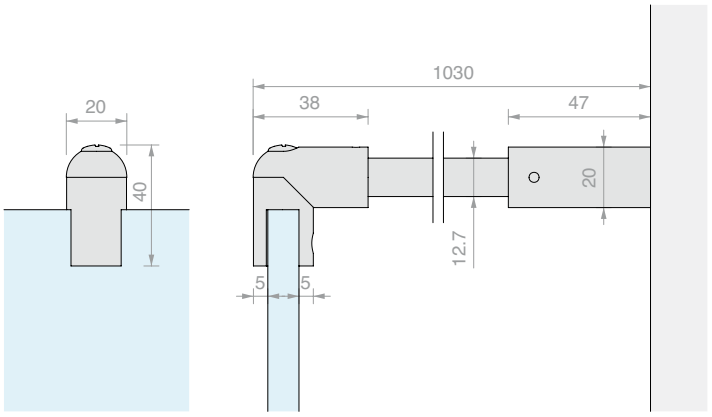


Réf.	Pour verres	Q.té
MF129	De **6** à **10** mm	1 U

BARRE RAIDISSEUR MUR/VERRE FIXE

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24

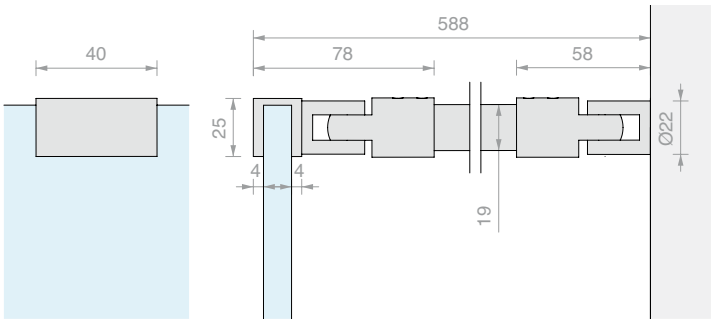


Réf.	Pour verres	Q.té
MF127	De **6** à **10** mm	1 U

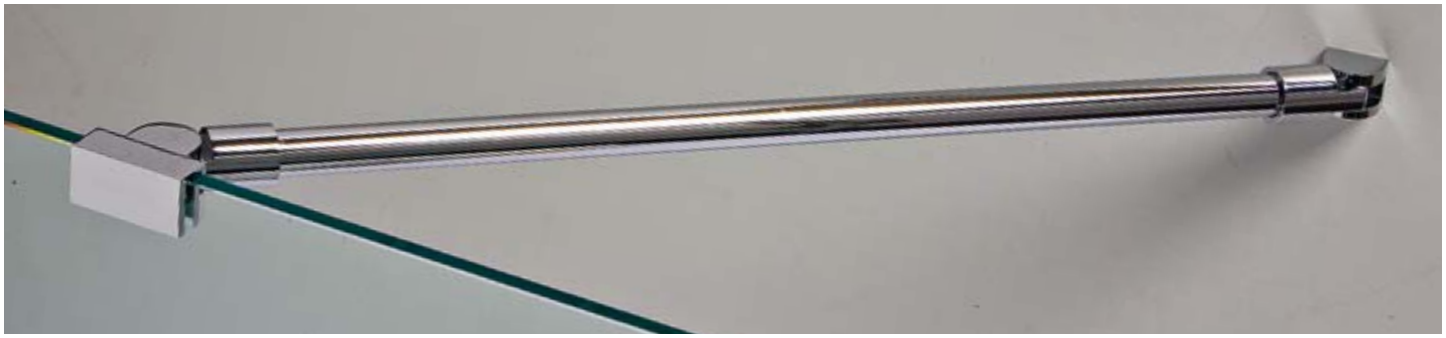
BARRE RAIDISSEUR MUR/VERRE AVEC DOUBLE ARTICULATION

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /3 /4



Réf.	Pour verres	Q.té
MF1515	De **6** à **12** mm	1 U

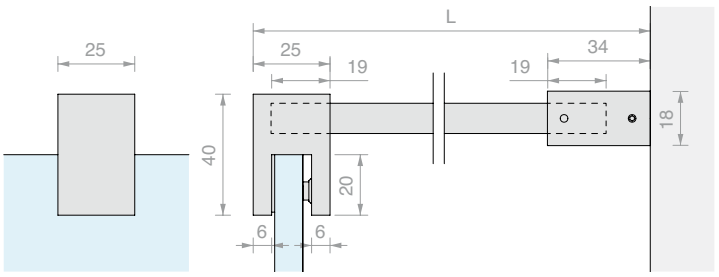


BARRE RAIDISSEUR MUR/VERRE FIXE AVEC PINCE BASSE

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /73* /R2

* Non disponible pour Réf. DQT1500



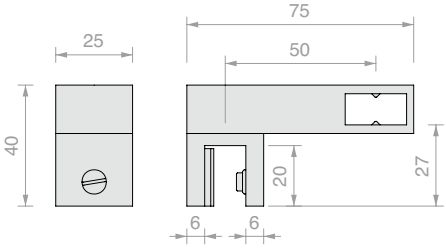
Réf.	L	Pour verres	Q.té
DQT500	**520** mm	De **8** à **12** mm	1 U
DQT1000	**1020** mm	De **8** à **12** mm	1 U
DQT1500	**1520** mm	De **8** à **12** mm	1 U

FIXATION SUR VERRE ARTICULÉE AVEC ÉCARTEMENT

.

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /73 /R2



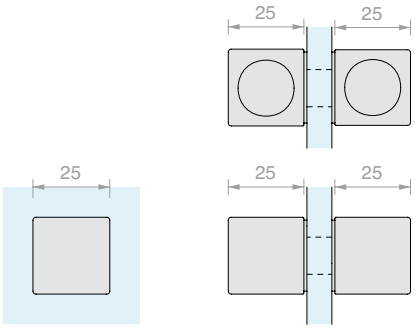
Réf.	Pour verres	Q.té
DQA90	De **8** à **12** mm	1 U

PAIRE DE BOUTONS CARRÉS AVEC PRISE

Matériau : Laiton

Trou verre min recommandé Ø12 mm

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2



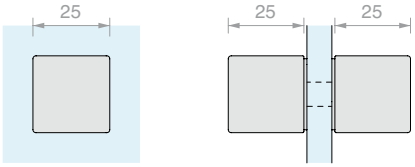
Réf.	Pour verres	Q.té
DQTS2525	De **8** à **12** mm	1 U

PAIRE DE BOUTONS CARRÉS

Matériau : Laiton

Trou verre min recommandé Ø8 mm

Finition : /1 /2 /3 /4 /73 /R2



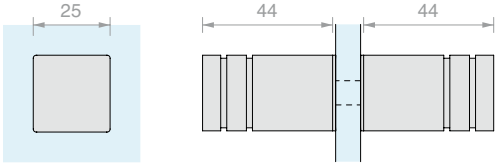
Réf.	Pour verres	Q.té
DQP2525	De **8** à **15** mm	1 U

PAIRE DE BOUTONS LONGS

Matériau : Laiton

Trou verre min recommandé Ø8 mm

Finition : /1 /2 /3 /4 /R2

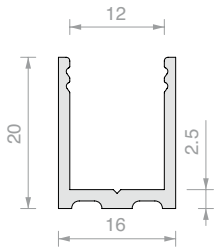


Réf.	Pour verres	Q.té
POM2525	De **8** à **15** mm	1 U

PROFIL EN « U » LMU20B

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2

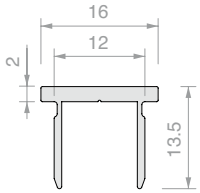


Réf.	Longueur	Q.té
LMU20B.150	**1498** mm	1 U
LMU20B.220	**2200** mm	1 U
LMU20B.300	**3000** mm	1 U

PROFIL SUPÉRIEUR PLAT LMU86B

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2

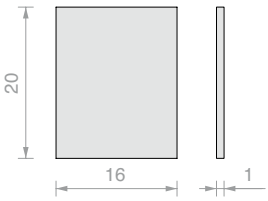


Réf.	Longueur	Q.té
LMU86B.100	**992** mm	1 U
LMU86B.150	**1498** mm	1 U
LMU86B.300	**3000** mm	1 U

EMBOUT PLAT LMUB

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2

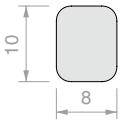


Réf.	Q.té
LMU20TPB	1 U

PROFIL DE BARRAGE PESQ0810B

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2



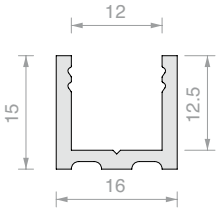
Réf.	Longueur	Q.té
PESQ0810B.100	**992** mm	1 U
PESQ0810B.150	**1498** mm	1 U
PESQ0810B.300	**3000** mm	1 U

PROFIL EN « U » PBD3183

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97

Réf.	Longueur	Q.té
PBD3183.150	**1498** mm	1 U
PBD3183.220	2200 mm	1 U
PBD3183	3000 mm	1 U

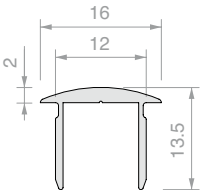


PROFIL SUPÉRIEUR ARRONDI PBD3184

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97

Réf.	Longueur	Q.té
PBD3184.100	**992** mm	1 U
PBD3184.150	**1498** mm	1 U
PBD3184	3000 mm	1 U

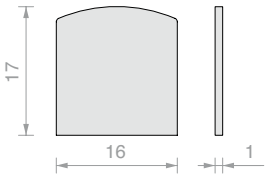


EMBOUT ARRONDI PBD

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97

Réf.	Q.té
PBDTP	1 U

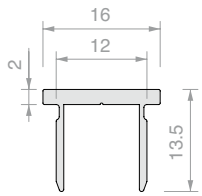


PROFIL SUPÉRIEUR PLAT PBD3186

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97

Réf.	Longueur	Q.té
PBD3186.100	**992** mm	1 U
PBD3186.150	**1498** mm	1 U
PBD3186	3000 mm	1 U

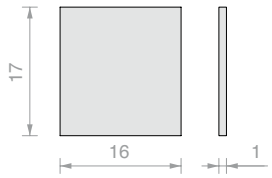


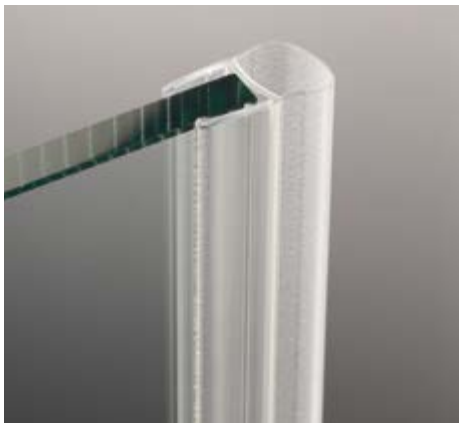
EMBOUT PLAT PBD

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97

Réf.	Q.té
PBD86TP	1 U





JOINT BALLON

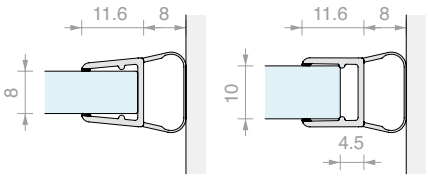
Matériau : PVC coextrudé rigide et souple

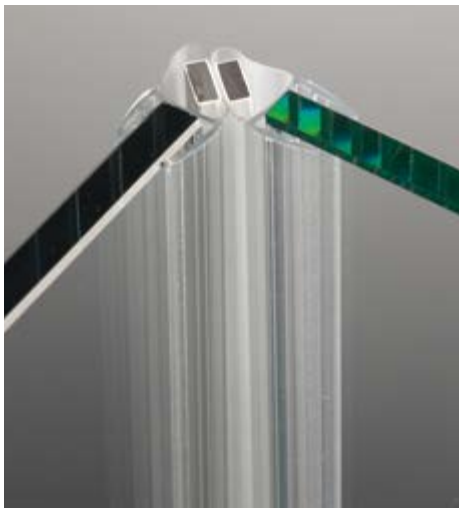
Résistant aux rayons UV

Formules fongicides contre le développement des moisissures

Couleur : transparent / *noir, ballon transparent

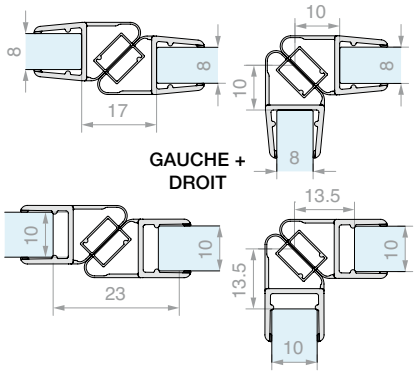
Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM06	**2000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0622	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0622NR*	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0625	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0625NR*	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM063000	**3000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM063000NR*	**3000** mm	De **8** à **10** mm	1 U





JOINT MAGNÉTIQUE À 45°

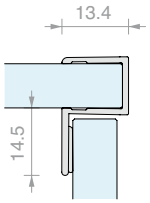
Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Conditions maximales d'exploitation 70°C
Couleur : transparent / *noir, ballon transparent, aimant blanc / *noir



Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM1520SX	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM1520SXNR*	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM1520DX	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM1520DXNR*	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM15SX	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM15DX	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM1530SX	**3000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM1530DX	**3000** mm	De **8** à **10** mm	1 U

JOINT AVEC BUTÉE À 90°

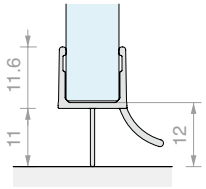
Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Conditions maximales d'exploitation 70°C
Couleur : transparent, languette gaufrée



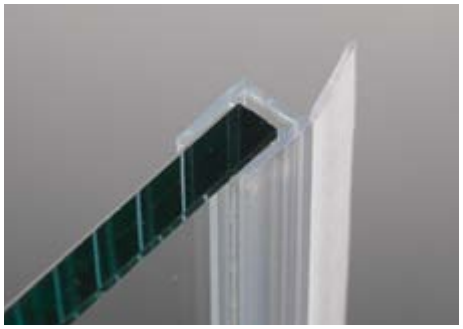
Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM5422	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM5430	**3000** mm	De **8** à **10** mm	1 U

JOINT AVEC BARRAGE À LANGUETTE ET ÉGOUTTOIR

Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Conditions maximales d'exploitation 70°C
Couleur : transparent / *noir, languette gaufrée

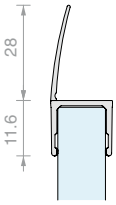


Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM0210	**1000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM02	**2000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM02NR*	**2000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM022500	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM022500NR*	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U



JOINT AVEC LANGUETTE DROITE

Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Couleur : transparent, languette gaufrée



Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM04	**2000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0422	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0425	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0430	**3000** mm	De **8** à **10** mm	1 U

JOINT FIXATION VERRE

Matériau : PVC

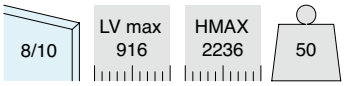
Réf.	Épaisseur	Couleur	Q.té
GTUP2	**2**	Transparent	1 m
GTUP3	**3**	Transparent	1 m
GTUP4	**4**	Transparent	1 m
GTUP5	**5**	Transparent	1 m
GTUP6	**6**	Transparent	1 m
GTUP2G	**2**	Gaufrée	1 m
GTUP3G	**3**	Gaufrée	1 m
GTUP4G	**4**	Gaufrée	1 m

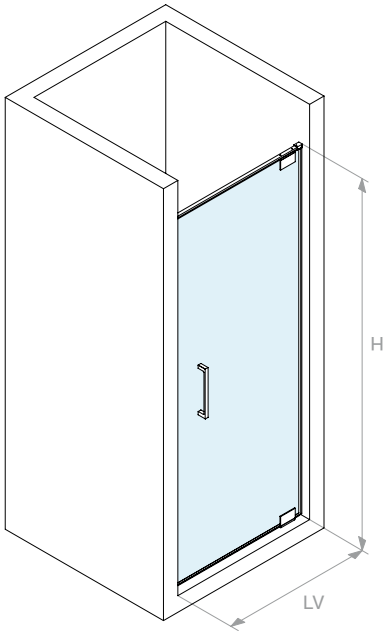
Réf.	Épaisseur	Couleur	Q.té
GTUP5G	**5**	Gaufrée	1 m
GTUP6G	**6**	Gaufrée	1 m
GTUP2N	**2**	Noir	1 m
GTUP3N	**3**	Noir	1 m
GTUP4N	**4**	Noir	1 m
GTUP5N	**5**	Noir	1 m
GTUP6N	**6**	Noir	1 m

KIT DOUCHE PIVOTANTE MUR/MUR

Matériau : Laiton

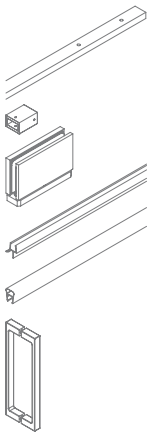
Finition : /1 /R2



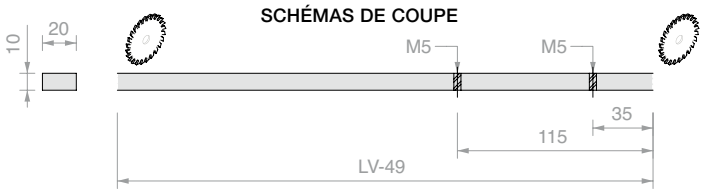


Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DQAP.100	Barre pleine de fixation	1 U
DQA93	Fixation murale	2 U
CERPT80SQ	Penture pivotante	2 U
GM0210	Joint avec égouttoir	1 U
GM0622	Joint ballon	2 U
PMAN1332	Paire de poignées plates	1 U



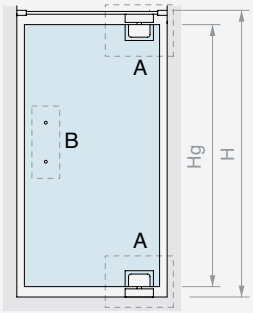
SCHÉMAS DE COUPE

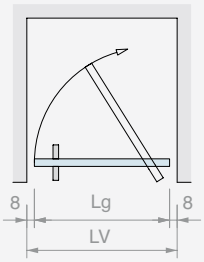


Réf.	Q.té
BDBIL81001	1 U

DIMENSIONNEMENT DES PANNEAUX EN VERRE

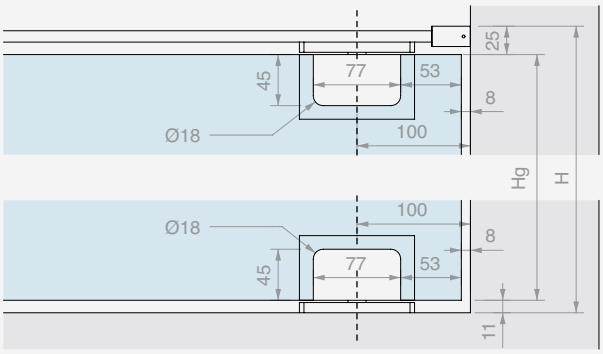
8



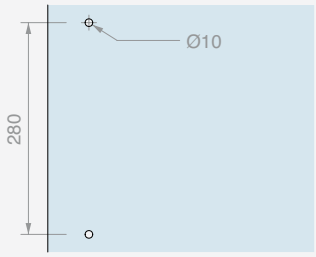


Hg = H - 36
Lg = LV - 16 (MAX 900)

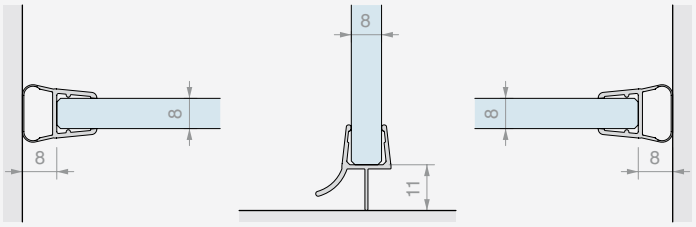
A CERPT80SQ



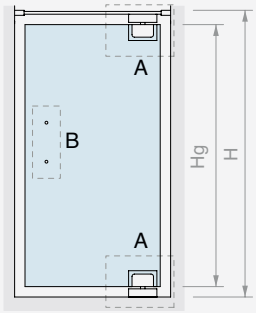
B PMAN1332

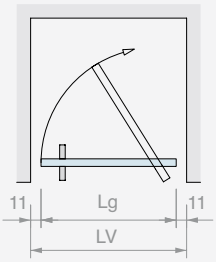


GM0622 GM0210 GM0622



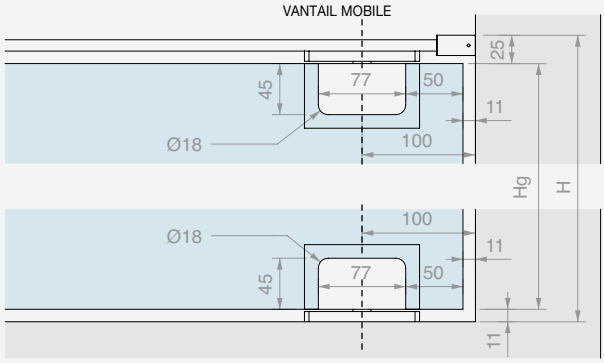
10



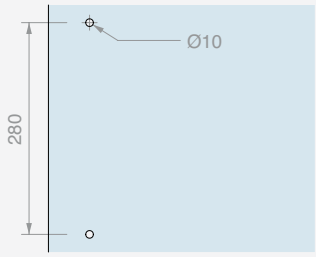


Hg = H - 36
Lg = LV - 23 (MAX 900)

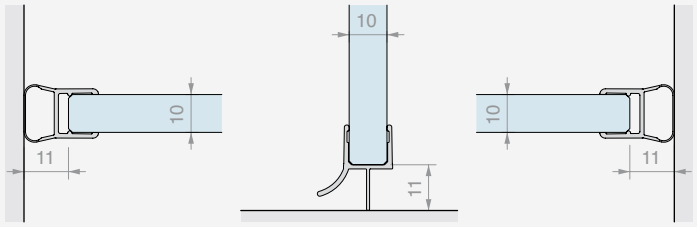
A CERPT80SQ



B PMAN1332



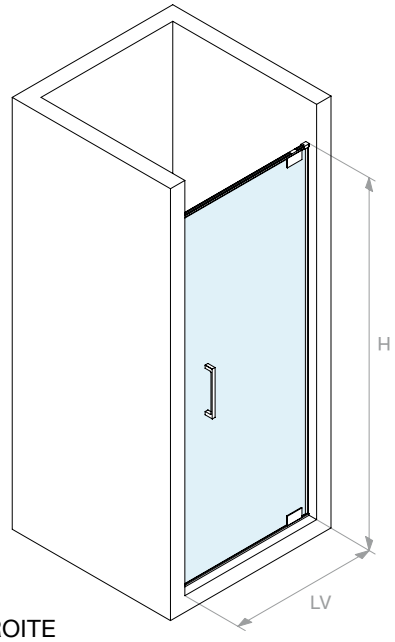
GM0622 GM0210 GM0622



KIT DOUCHE PIVOTANTE MUR/MUR SANS PERÇAGE SUR RECEVEUR DE DOUCHE

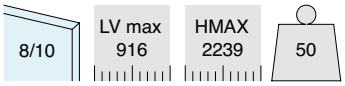
Matériau : Laiton

Finition : /1 /R2



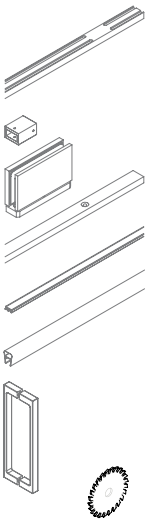
Ouverture DROITE

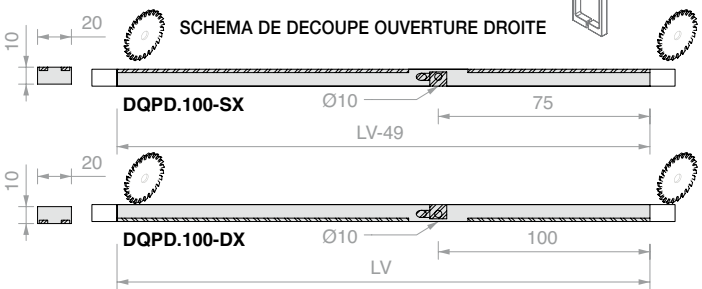
* Pour ouverture GAUCHE inverser le schéma de découpe



Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
DQPD.100-SX	Barre de fixation/barrage GAUCHE	1 U
DQA93	Fixation murale	2 U
CERPT80SQ	Penture pivotante	2 U
DQPD.100-DX	Barre de fixation/barrage DROITE	1 U
GSL3000	Joint adhésif glass lip	1 U
GM0622	Joint ballon	2 U
PMAN1332	Paire de poignées plates	1 U

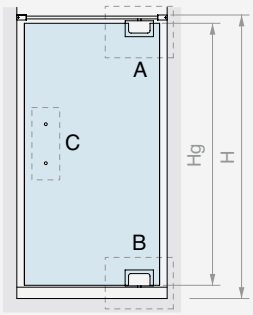


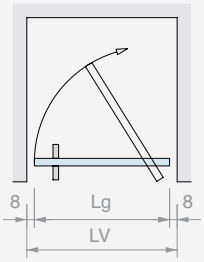


Réf.	Q.té
BDBIL81003	1 U

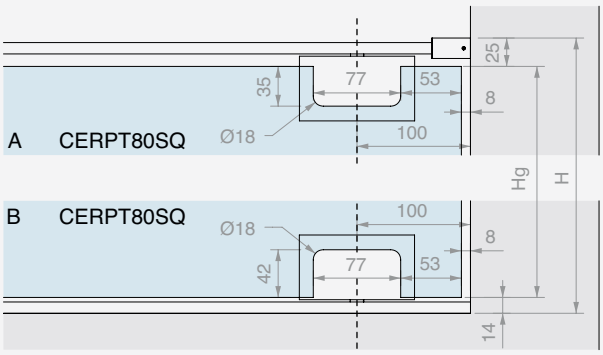
DIMENSIONNEMENT DES PANNEAUX EN VERRE

8

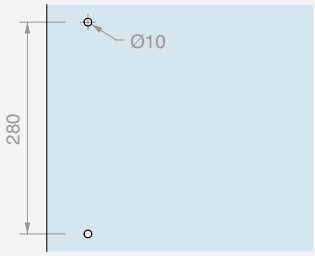




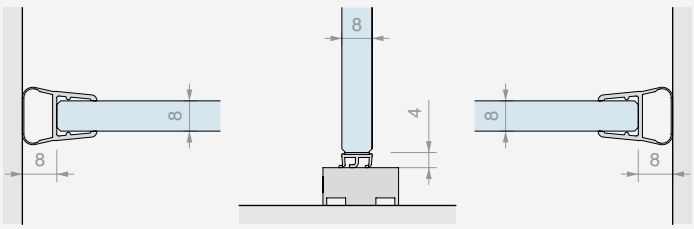
Hg = H - 39
Lg = LV - 16 (MAX 900)



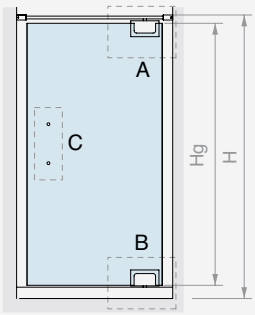
C PMAN1332

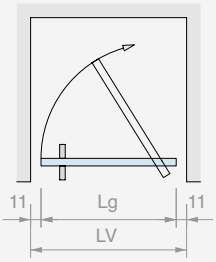


GM0622 GSL3000 GM0622

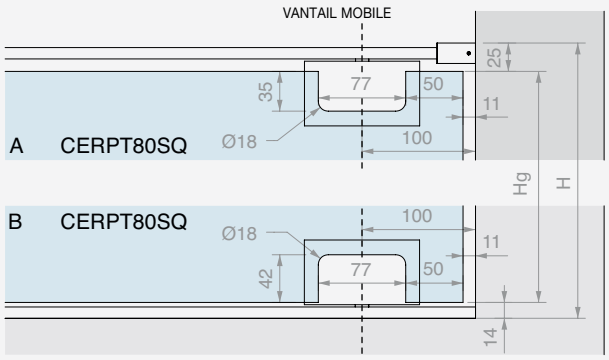


10

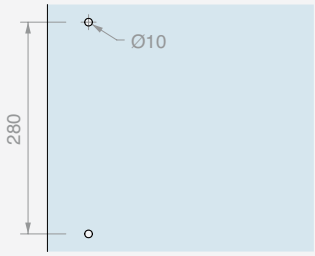




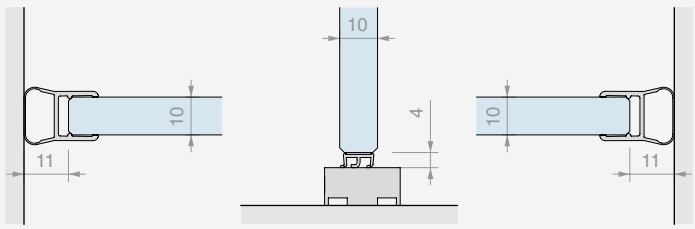
Hg = H - 39
Lg = LV - 23 (MAX 900)



C PMAN1332



GM0622 GSL3000 GM0622

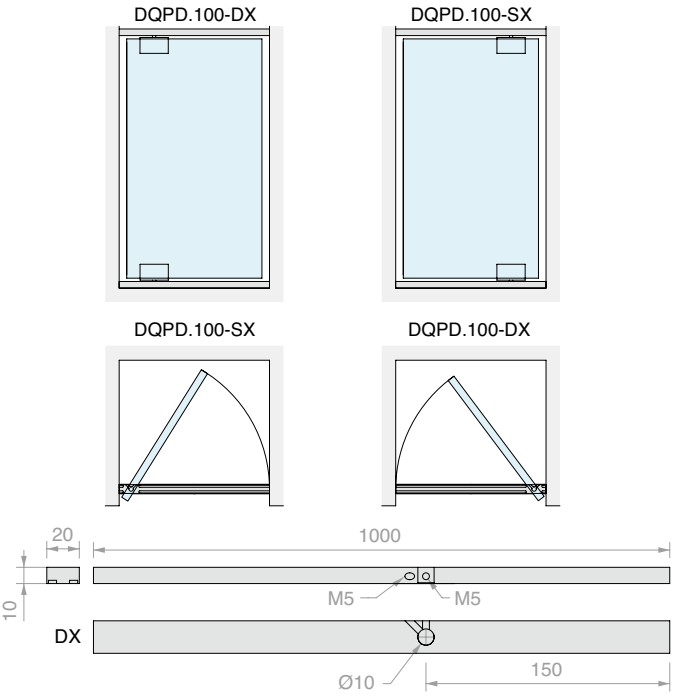


BARRE PLEINE DE FIXATION OU DE BARRAGE POUR CERPT80

Matériau : Laiton

Finition : /1 /R2

N.B.: La fonction barrage ne nécessite pas de percer le receveur de douche.
À fixer avec du silicone.

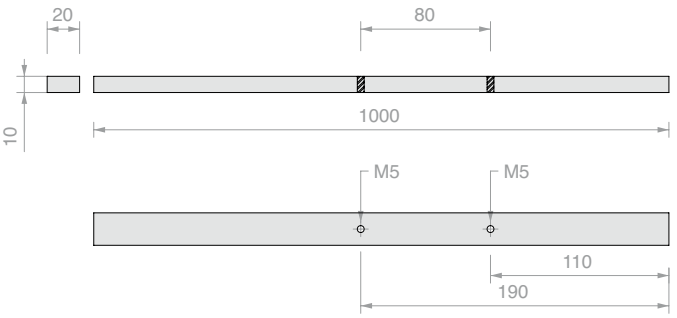


Réf.	Description	Q.té
DQPD.100-DX	**Droite**	1 U
DQPD.100-SX	**Gauche**	1 U

BARRE PLEINE DE FIXATION POUR CERPT80

Matériau : Laiton

Finition : /1 /R2

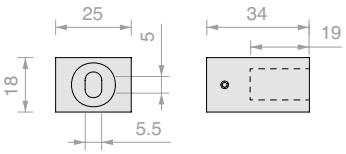


Réf.	Q.té
DQAP.100	1 U

FIXATION MURALE

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /73 /R2



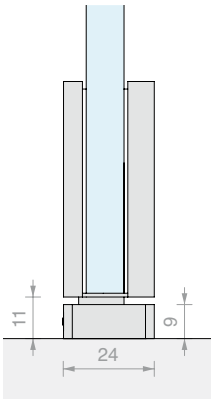
Réf.	Q.té
DQA93	1 U

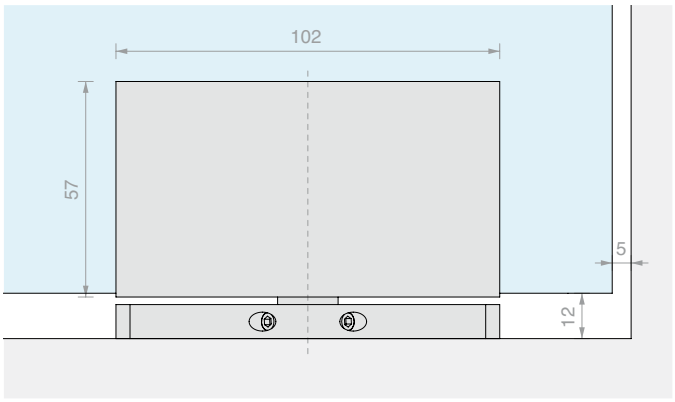
PENTURE PIVOTANTE À PRESSION 80SQ SANS VIS APPARENTES

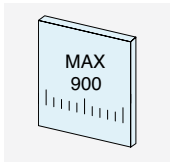
Matériau : Laiton

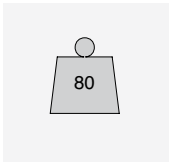
Finition : /1 /2 /3 /R2

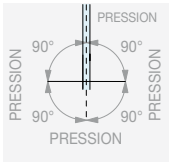
Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
TÜVRheinland
CERTIFIED
www.tuv.com
ID 1111292548





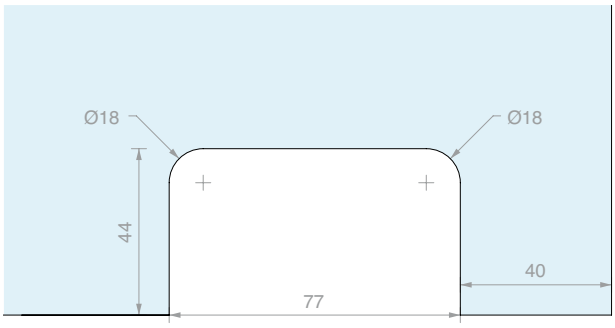






ROTATION 360°

AUCUNE VIS APPARENTE



Réf.	Pour verres	Q.té
CERPT80SQ	De **8** à **12** mm	1 U

JOINT AVEC BARRAGE À LANGUETTE ET ÉGOUTTOIR

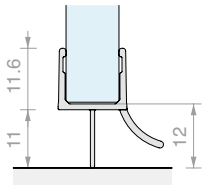
Matériau : PVC coextrudé rigide et souple

Résistant aux rayons UV

Formules fongicides contre le développement des moisissures

Conditions maximales d'exploitation 70°C

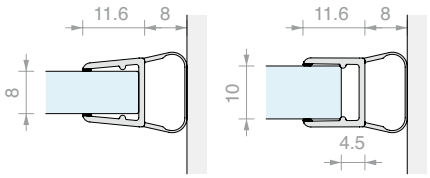
Couleur : transparent / *noir, languettes gaufrées



Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM0210	**1000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM02	**2000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM02NR*	**2000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM022500	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM022500NR*	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U

JOINT BALLON

Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Couleur : transparent / *noir, ballon transparent



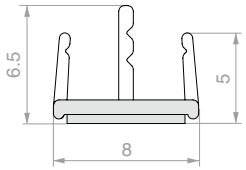
Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM06	**2000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0622	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0622NR*	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0625	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0625NR*	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM063000	**3000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM063000NR*	**3000** mm	De **8** à **10** mm	1 U

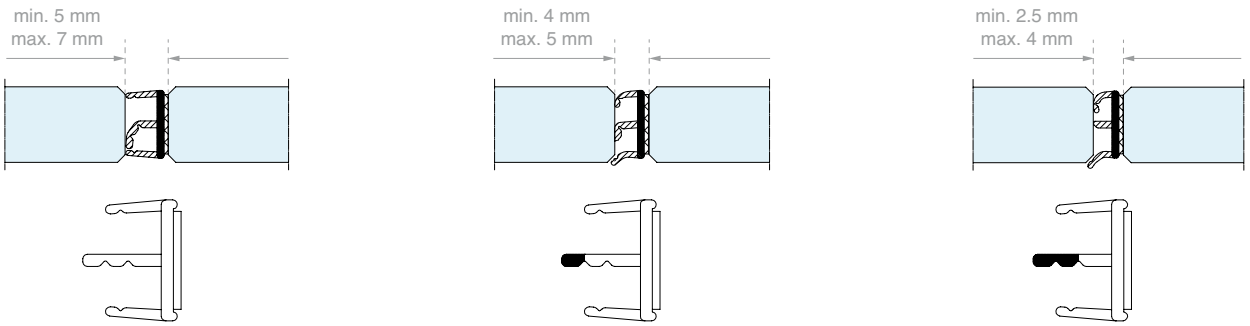
JOINT ADHÉSIF GLASS LIP

Caractéristiques :

GLASS LIP peut être utilisé sur des verres de 8 mm à 13.52 mm d'épaisseur
APPLICATION : Toutes les portes en verre.
TYPE DE FIXATION : Avec un adhésif double face VHB transparent présentant une haute résistance aux températures comprises entre -40 °C et +150 °C
JOINTS : Joint à lèvres en thermoplastique coextrudé,
réglable (système breveté).
FINITION : Gaufrée

SYSTÈME BREVETÉ

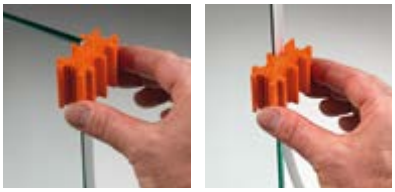


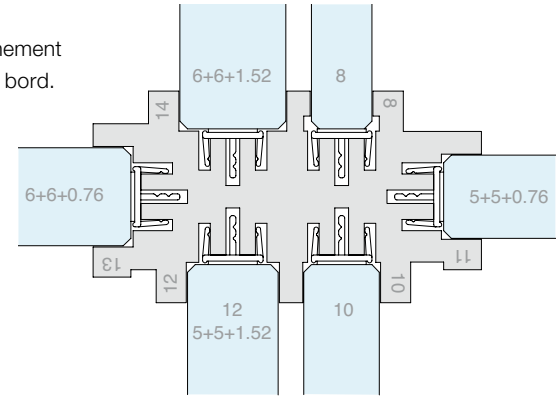


Réf.	Pour verres	Longueur	Q.té
GSL3000	De **8** à **13.5** mm	**3000** mm	1 U

GABARIT DE MONTAGE GSL3000

Gabarit en plastique permettant le positionnement
au centre du verre sur toute la longueur du bord.
À utiliser avec la Réf. GSL3000





Réf.	Pour verres	Q.té
GSL812	De **8** à **13.5** mm	1 U

LINGETTE DÉGRAISSANTE

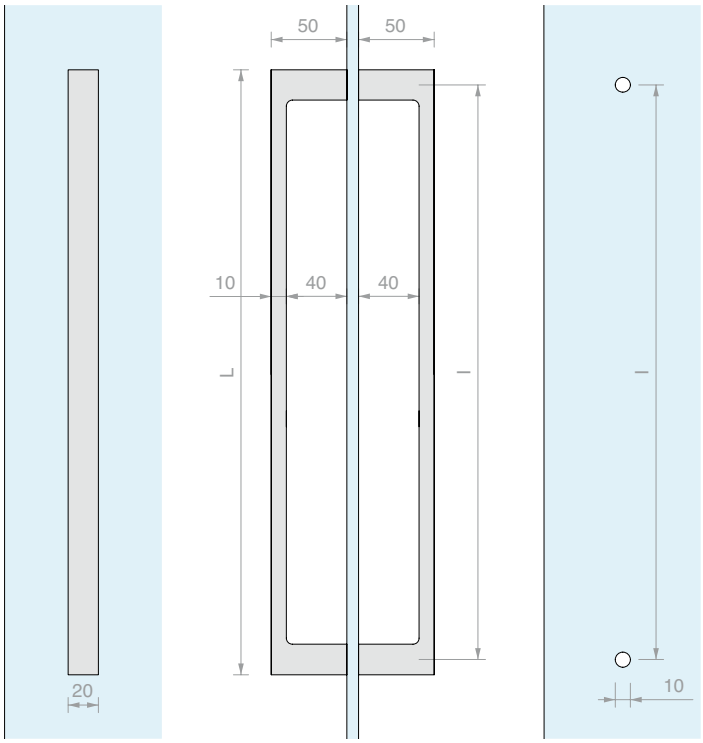
Lingette jetable à l'alcool isopropylique

Réf.	Q.té
GSLSVL	1 U

POIGNÉES DE TIRAGE PLATES EN « C »

Matériau : Zamak

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2



Réf.	L	I	Pour verres	Q.té
PMAN1332	**300** mm	**280** mm	De **6** à **10** mm	1 U

ACCESSOIRES POUR PAROIS DE DOUCHE

DOUCHE PIVOT
Page 362

CHARNIÈRES
Page 374

SERRURES SANS TROUS
Page 396

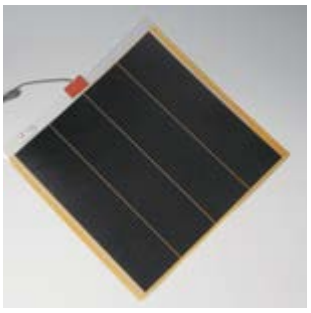
BARRES RAIDISSEUR
Page 399

PROFILS
Page 408

PINCES ET BOUTONS
Page 422

PROFILS DE BUTÉE
Page 423

JOINTS
Page 424



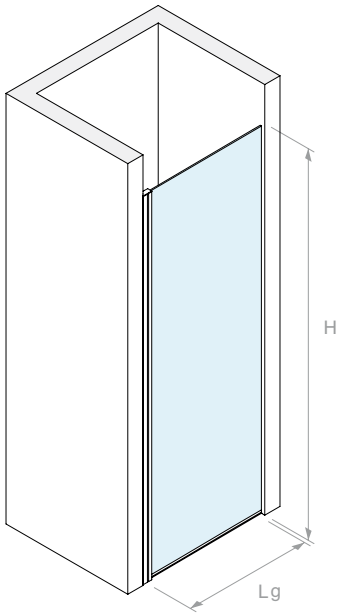
STOPVAPOR
Page 441

SUPPORTS POUR MIROIRS
Page 442

KIT DOUCHE MUR/MUR PIVOT-UP SQUARE

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /91



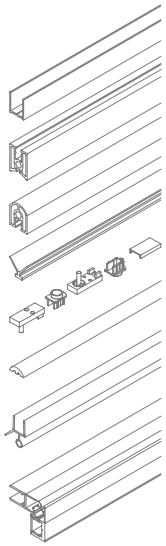
Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
www.tuv.com
ID 111292548

SANS TROUS DANS LE VERRE | LgMAX 700 | HMAX 2200 | 30 | 90°(MAX) 90°(MAX) | UP

6

Kit composé de :

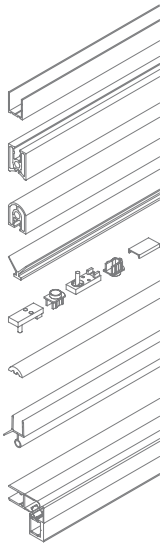
Réf.	Description	Q.té
PTUPSQ-11	Profil de compensation	1 U
PTUPSQ-61C	Profil d'ancrage charnière	1 U
PTUPSQ-66	Profil porte-verre	1 U
PTUPSQGUAV	Joint en « V »	1 U
PTUPSQACCM	Kit accessoires montage mur/verre	1 U
PTUPSQD	Profil de barrage	1 U
GM6010	Joint avec égouttoir	1 U
En option		
BT3322	Butée magnétique à 45°	1 U



8

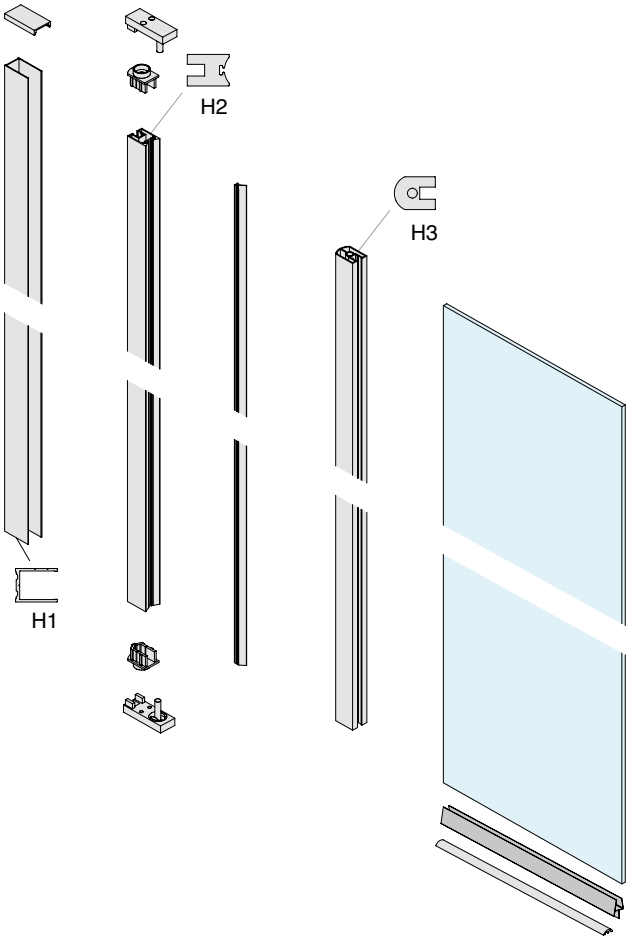
Kit composé de :

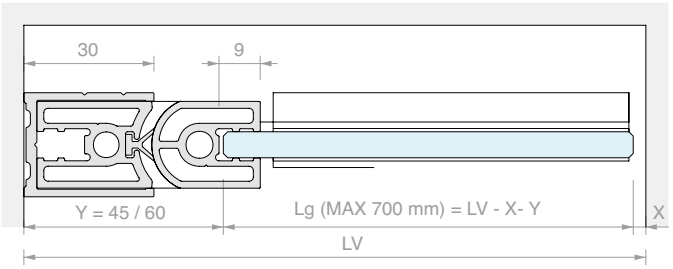
Réf.	Description	Q.té
PTUPSQ-11	Profil de compensation	1 U
PTUPSQ-81C	Profil d'ancrage charnière	1 U
PTUPSQ-88	Profil porte-verre	1 U
PTUPSQGUAV	Joint en « V »	1 U
PTUPSQACCM	Kit accessoires montage mur/verre	1 U
PTUPSQD	Profil de barrage	1 U
GM6010	Joint avec égouttoir	1 U
En option		
BT3322	Butée magnétique à 45°	1 U

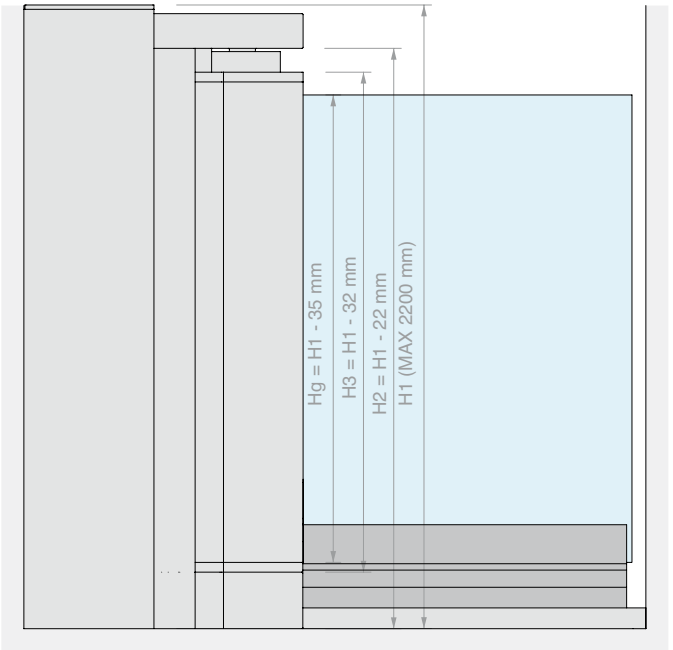


Réf.	Q.té
PTUPSQ2016	1 U

Réf.	Q.té
PTUPSQ2018	1 U


H2
H3
H1

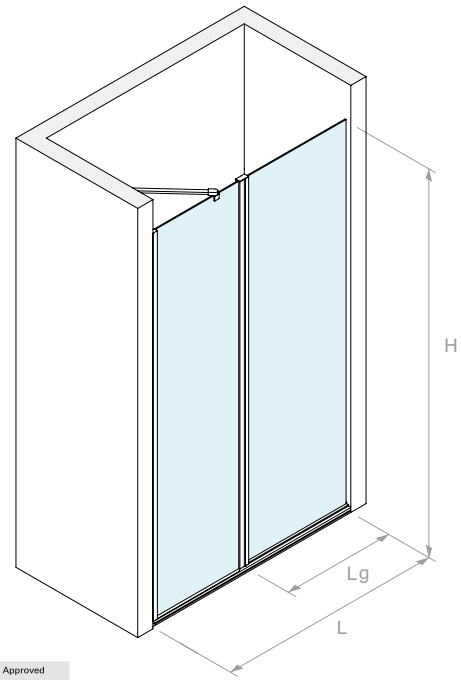

30
9
Y = 45 / 60
Lg (MAX 700 mm) = LV - X- Y
X
LV


Hg = H1 - 35 mm
H3 = H1 - 32 mm
H2 = H1 - 22 mm
H1 (MAX 2200 mm)

KIT DOUCHE MUR/VERRE PIVOT-UP SQUARE

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /91



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
www.tuv.com
ID 111292548

SANS TROUS DANS LE VERRE

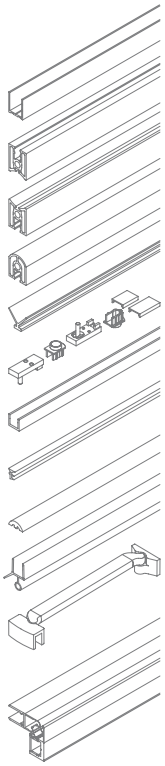
LgMAX	LfMAX	HMAX	
700	600	2200	30

90°(MAX) 90°(MAX) UP

6

Kit composé de :

Réf.	Description	Q.té
PTUPSQ-11	Profil de compensation	1 U
PTUPSQ-61C	Profil d'ancrage charnière	1 U
PTUPSQ-61L	Profil d'ancrage verre fixe	1 U
PTUPSQ-66	Profil porte-verre	1 U
PTUPSQGUAV	Joint en « V »	1 U
PTUPSQACCV	Kit accessoires montage verre/verre	1 U
PBD3183.150	Profil en « U »	1 U
GTUP3	Joint fixation verre	1 U
PTUPSQD	Profil de barrage	1 U
GM6010	Joint avec égouttoir	1 U
MF350	Barre raidisseur articulée	1 U
En option		
BT3322	Butée magnétique à 45°	1 U

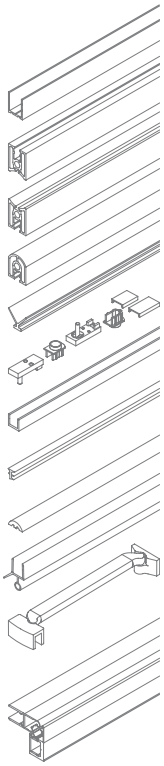


Réf.	Q.té
PTUPSQ2036	1 U

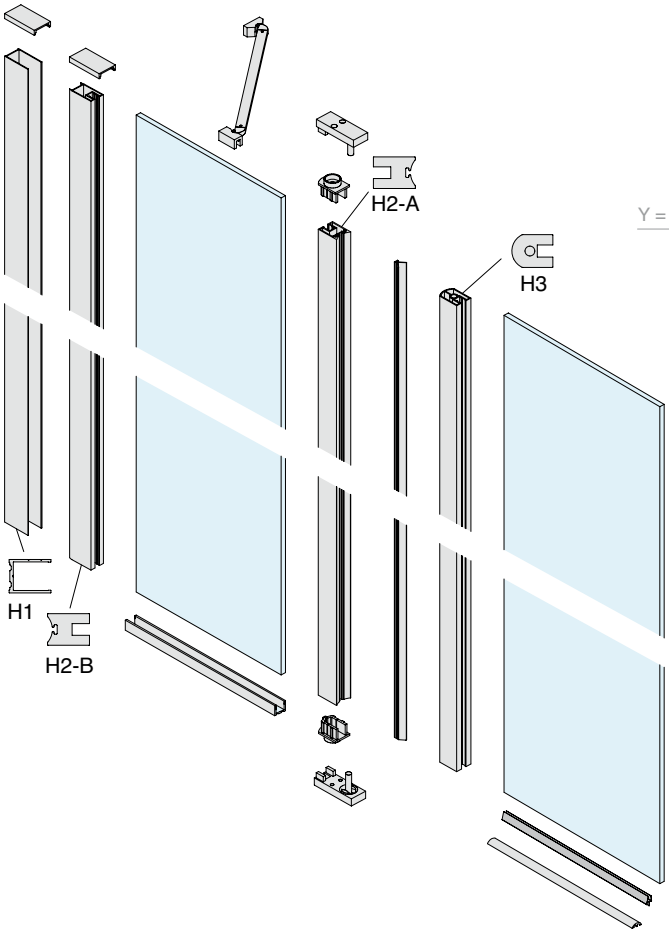
8

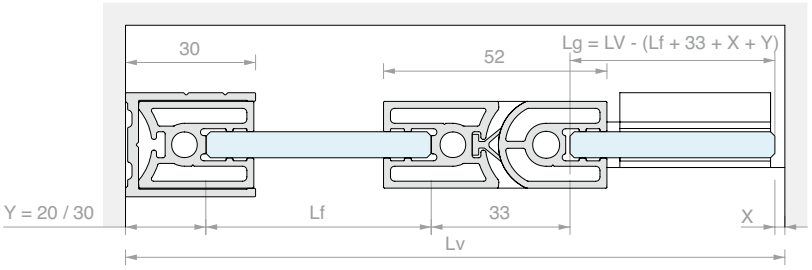
Kit composé de :

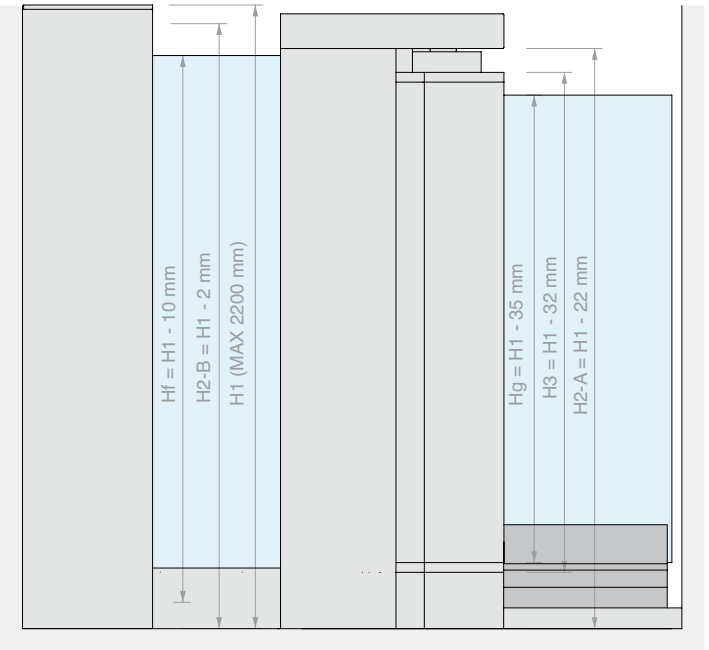
Réf.	Description	Q.té
PTUPSQ-11	Profil de compensation	1 U
PTUPSQ-81C	Profil d'ancrage charnière	1 U
PTUPSQ-81L	Profil d'ancrage verre fixe	1 U
PTUPSQ-88	Profil porte-verre	1 U
PTUPSQGUAV	Joint en « V »	1 U
PTUPSQACCV	Kit accessoires montage verre/verre	1 U
PBD3183.150	Profil en « U »	1 U
GTUP2	Joint fixation verre	1 U
PTUPSQD	Profil de barrage	1 U
GM6010	Joint avec égouttoir	1 U
MF350	Barre raidisseur articulée	1 U
En option		
BT3322	Butée magnétique à 45°	1 U



Réf.	Q.té
PTUPSQ2038	1 U


H2-A
H3
H1
H2-B

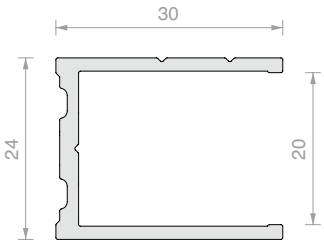

30
52
Lg = LV - (Lf + 33 + X + Y)
Y = 20 / 30
Lf
33
X
Lv


Hf = H1 - 10 mm
H2-B = H1 - 2 mm
H1 (MAX 2200 mm)
Hg = H1 - 35 mm
H3 = H1 - 32 mm
H2-A = H1 - 22 mm

PROFIL DE COMPENSATION

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /91

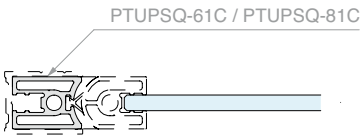


Réf.	Longueur	Q.té
PTUPSQ-11	**2200** mm	1 U
PTUPSQ-1130	**3000** mm	1 U

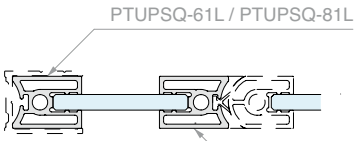
PROFIL D'ANCRAGE CHARNIÈRE

Matériau : Aluminium

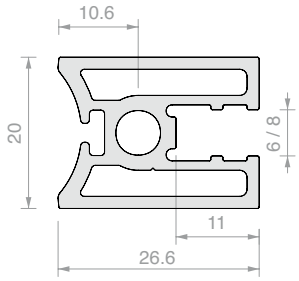
Finition : /6 /91



PTUPSQ2016 / PTUPSQ2018



PTUPSQ2036 / PTUPSQ2038



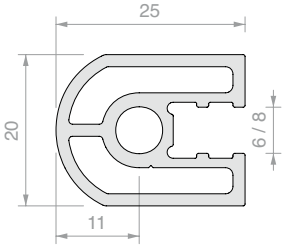
PTUPSQ-61C / PTUPSQ-81C

Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
PTUPSQ-61C	**2178** mm	**6** mm	1 U
PTUPSQ-61L	**2198** mm	**6** mm	1 U
PTUPSQ-81C	**2178** mm	**8** mm	1 U
PTUPSQ-81L	**2198** mm	**8** mm	1 U
PTUPSQ-6130	**3000** mm	**6** mm	1 U
PTUPSQ-8130	**3000** mm	**8** mm	1 U

PROFIL PORTE-VERRE

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /91

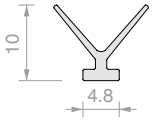


Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
PTUPSQ-66	**2168** mm	**6** mm	1 U
PTUPSQ-6630	**3000** mm	**6** mm	1 U
PTUPSQ-88	**2168** mm	**8** mm	1 U
PTUPSQ-8830	**3000** mm	**8** mm	1 U

JOINT EN « V »

Matériau : PVC

Couleur : Gaufrée



Réf.	Longueur	Q.té
PTUPSQGUAV	**2178** mm	1 U

KIT ACCESSOIRES DE MONTAGE MUR/VERRE PTUPSQ

Finition : /15 /R2

Réf.	Q.té
PTUPSQACCM	1 U

KIT ACCESSOIRES DE MONTAGE VERRE/VERRE PTUPSQ

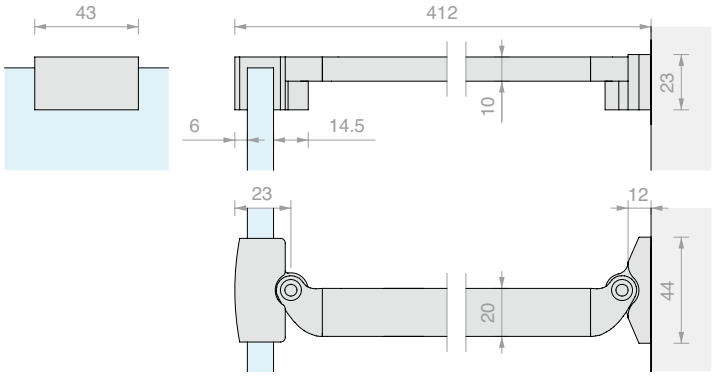
Finition : /15 /R2

Réf.	Q.té
PTUPSQACCV	1 U

BARRE RAIDISSEUR MUR/VERRE AVEC DOUBLE ARTICULATION

Matériau : barre aluminium, accessoires en zamak

Finition : /1

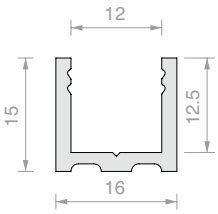


Réf.	Pour verres	Q.té
MF350	De **6** à **8** mm	1 U

PROFIL EN « U » PBD3183

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97

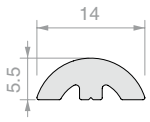


Réf.	Longueur	Q.té
PBD3183.150	**1498** mm	1 U
PBD3183.220	**2200** mm	1 U
PBD3183	**3000** mm	1 U

PROFIL DE BARRAGE SQ

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /91

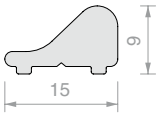


Réf.	Longueur	Q.té
PTUPSQD	**1000** mm	1 U

PROFIL DE BARRAGE UP

Matériau : Aluminium

Finition : /91

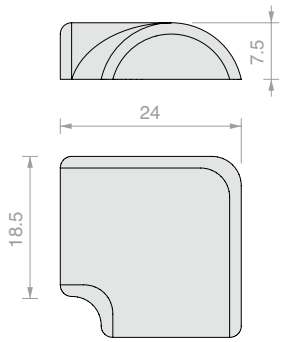


Réf.	Longueur	Q.té
PTUP26	**2000** mm	1 U

CORNIÈRE POUR PROFIL DE BARRAGE SQ

Matériau : zamak

Finition : /91 /R2

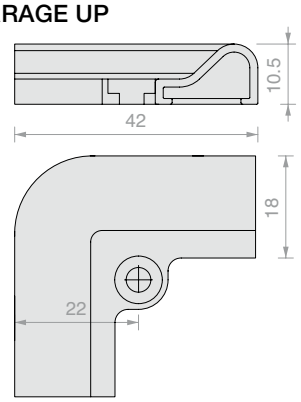


Réf.	Q.té
PTUPSQANG	1 U

CORNIÈRE POUR PROFIL DE BARRAGE UP

Matériau : Plastique

Finition : /1



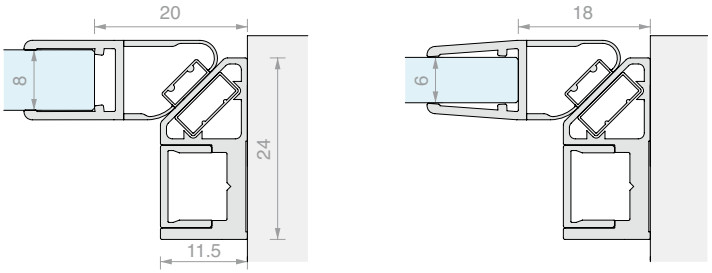
Réf.	Q.té
PTUP30	1 U

PROFIL DE BUTÉE MAGNÉTIQUE À 45° AVEC CACHE

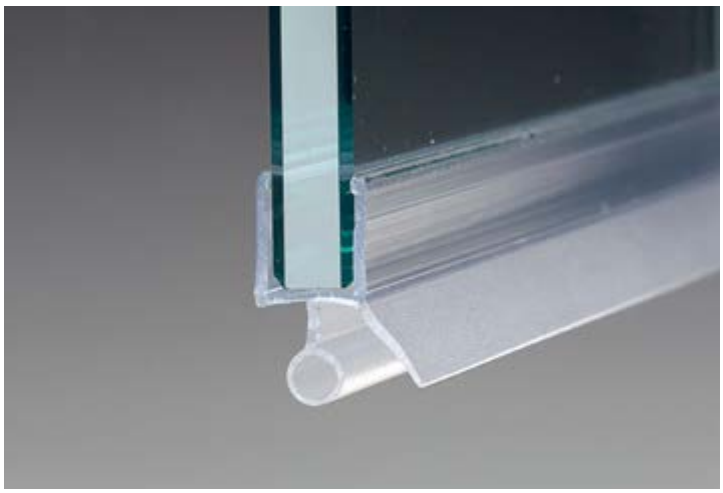
Matériau : Aluminium, aimant

Finition : /6 /88 /91 /97

Fourni avec joint magnétique pour verres 6/8 mm



Réf.	Longueur	Q.té
BT3322	**2200** mm	1 U
BT3325	**2500** mm	1 U

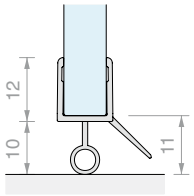


JOINT AVEC BARRAGE BALLON ET ÉGOUTTOIR

Matériau : PVC coextrudé rigide et souple

Conditions maximales d'exploitation 70°C

Couleur : transparent, languette et ballon gaufrés



Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM6010	**1000** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM6020	**2000** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM6025	**2500** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM6030	**3000** mm	De **6** à **8** mm	1 U

JOINT FIXATION VERRE

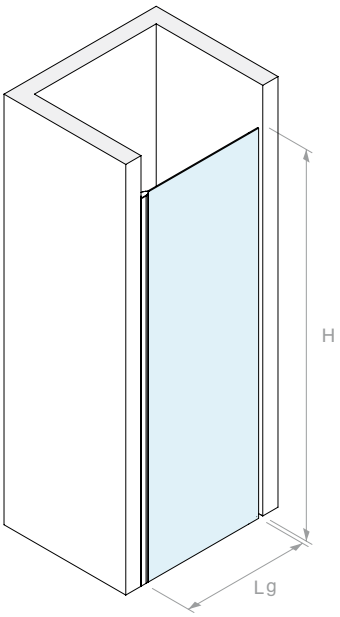
Matériau : PVC

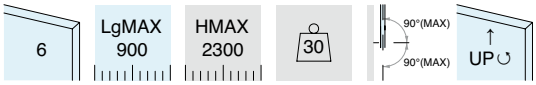
Réf.	Épaisseur	Couleur	1 m
GTUP2	**2** mm	Transparent	1 U
GTUP3	**3** mm	Transparent	1 U
GTUP4	**4** mm	Transparent	1 U
GTUP5	**5** mm	Transparent	1 U
GTUP6	**6** mm	Transparent	1 U
GTUP2G	**2** mm	Gaufrée	1 U
GTUP3G	**3** mm	Gaufrée	1 U
GTUP4G	**4** mm	Gaufrée	1 U
GTUP5G	**5** mm	Gaufrée	1 U
GTUP6G	**6** mm	Gaufrée	1 U
GTUP2N	**2** mm	Noir	1 U
GTUP3N	**3** mm	Noir	1 U
GTUP4N	**4** mm	Noir	1 U
GTUP5N	**5** mm	Noir	1 U
GTUP6N	**6** mm	Noir	1 U

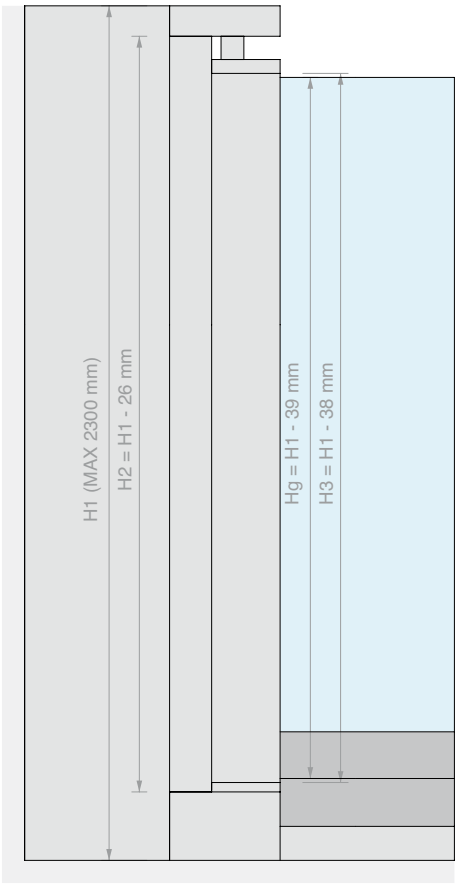
KIT DOUCHE MUR/MUR PIVOT-UP 2261

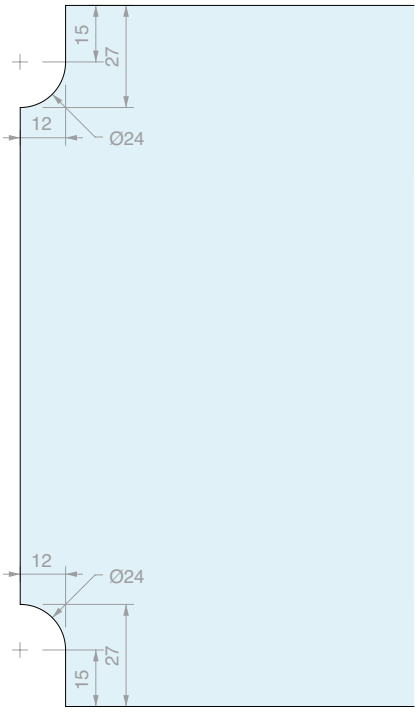
Matériau : Aluminium et zamak

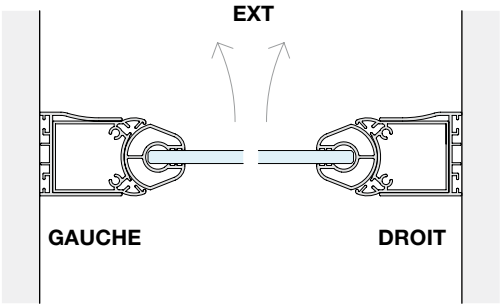
Finition : /91

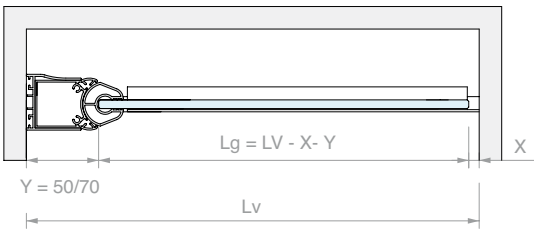


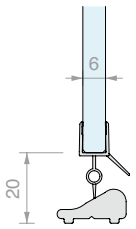


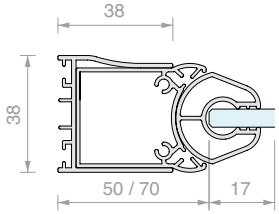




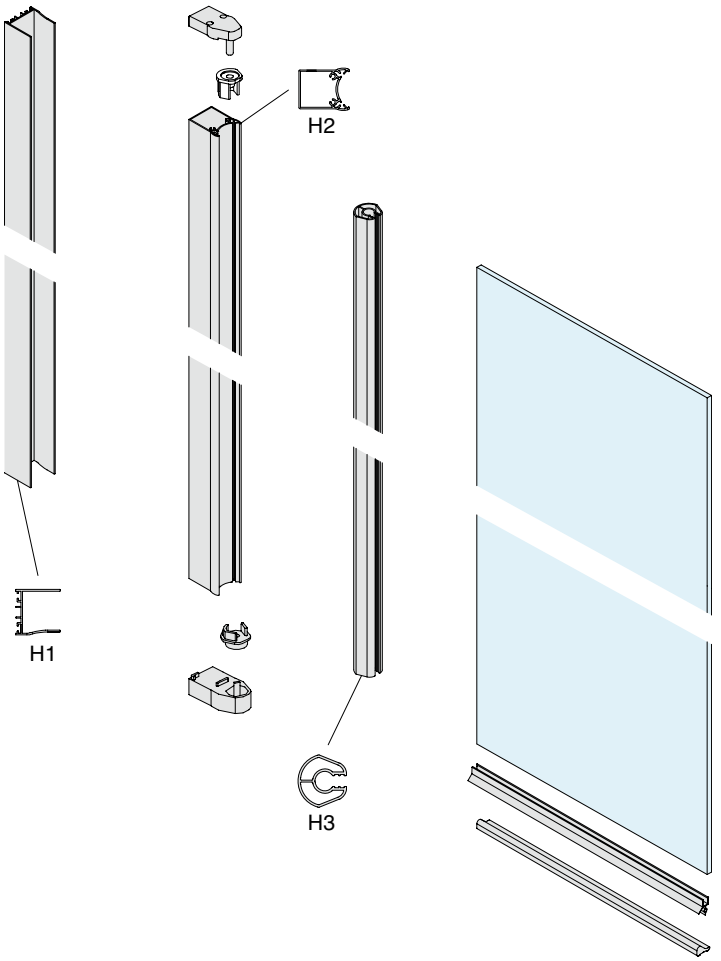








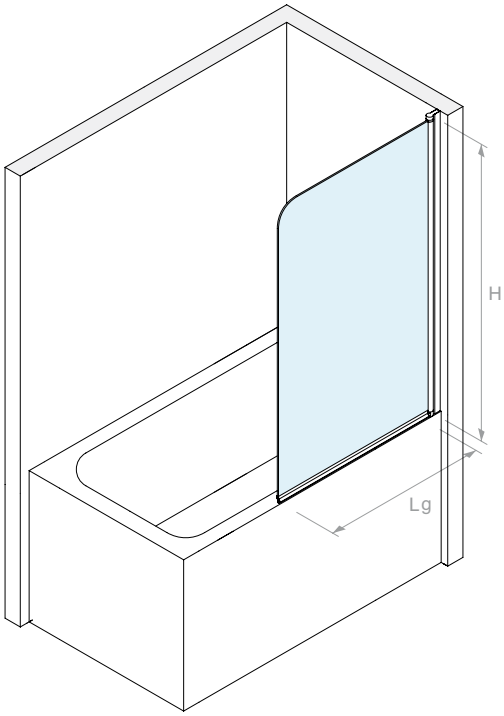
Réf.	Description	Q.té
PTUP2261-SX	Gauche	1 U
PTUP2261-DX	Droit	1 U

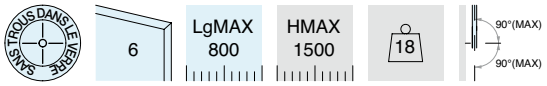

H1
H2
H3

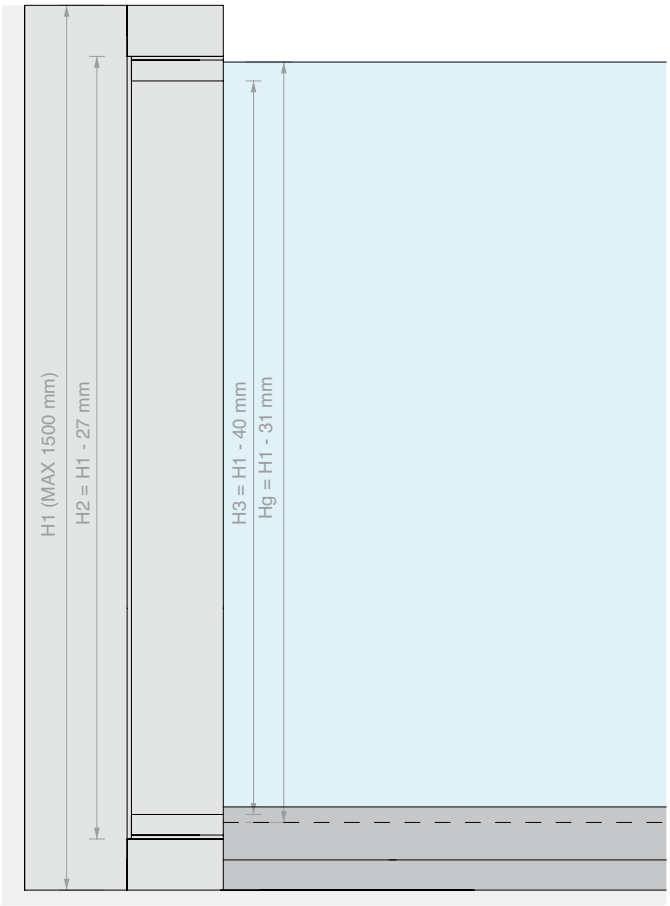
CHARNIÈRE PLEINE HAUTEUR POUR PARE-BAIGNOIRE

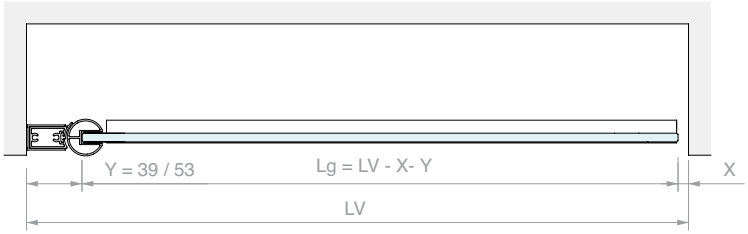
Matériau : Aluminium et zamak

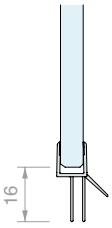
Finition : /91

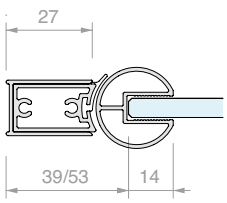




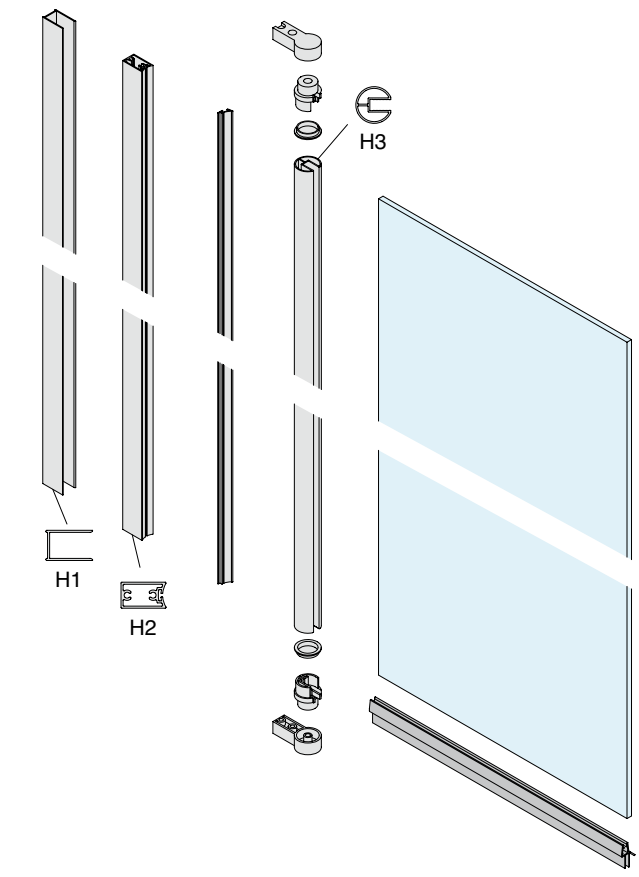








Réf.	Q.té
PTBH1964	1 U


H3
H1
H2

CHARNIÈRE MUR/VERRE LATÉRALE RÉGLABLE À COLLAGE UV

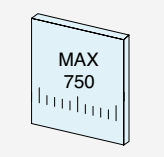
Matériau : inox AISI 316

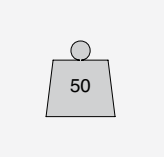
Finition : /8 /15

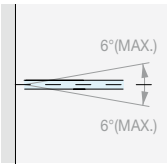
Adhésif recommandé : Float / Trempé / Stratifié

FIXGLASS UV 621

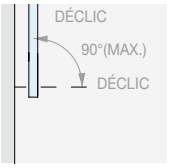
FIXGLASS UV 973/973 GEL (dans des environnements soumis à une forte humidité)







RÉGLAGE ± 6°

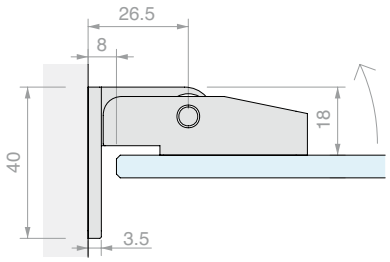


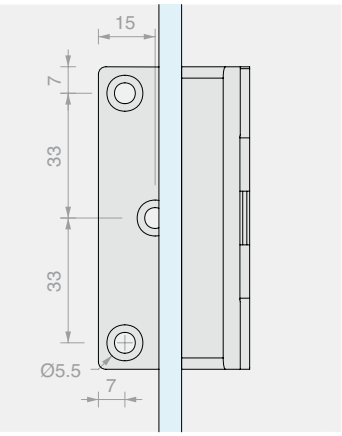
ROTATION + 90°

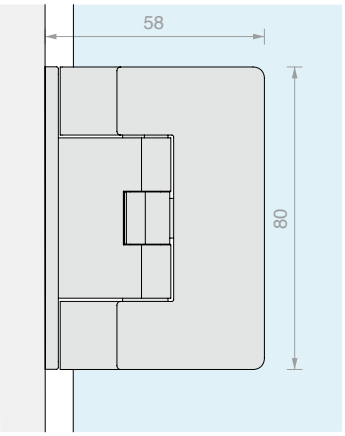
Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

TÜVRheinland
CERTIFIED

www.tuv.com
ID 1111292548







Réf.	Pour verres	Q.té
CER700UV	De **8** mm	1 U

CHARNIÈRE VERRE/VERRE EN LIGNE RÉGLABLE À COLLAGE UV

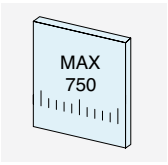
Matériau : inox AISI 316

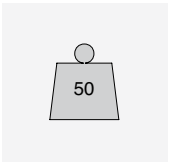
Finition : /8 /15

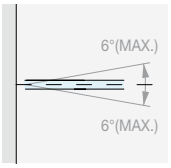
Adhésif recommandé : Float / Trempé / Stratifié

FIXGLASS UV 621

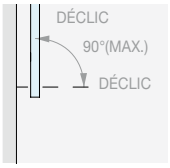
FIXGLASS UV 973/973 GEL (dans des environnements soumis à une forte humidité)







RÉGLAGE ± 6°

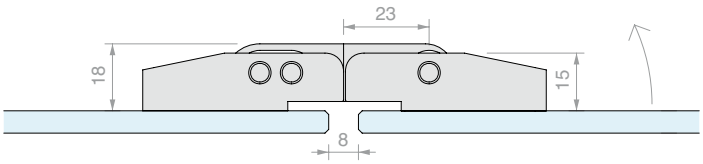


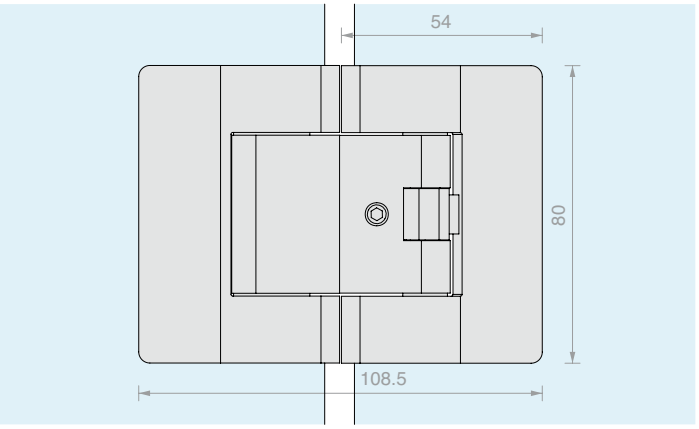
ROTATION + 90°

Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

TÜVRheinland
CERTIFIED

www.tuv.com
ID 1111292548



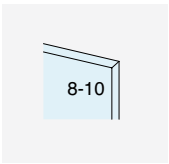


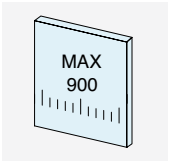
Réf.	Pour verres	Q.té
CER720UV	De **8** mm	1 U

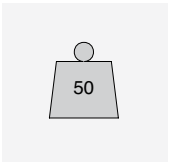
CHARNIÈRE MUR/VERRE LATÉRALE RÉGLABLE AVEC OUVERTURE À TIRAGE

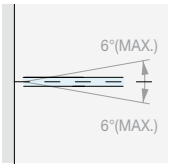
Matériau : Laiton

Finition : /1 /3

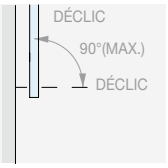






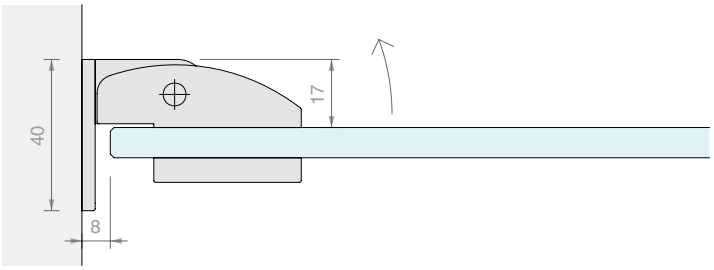


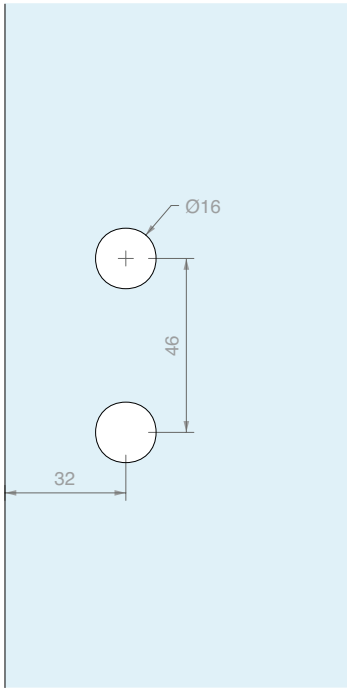
RÉGLAGE ± 6°

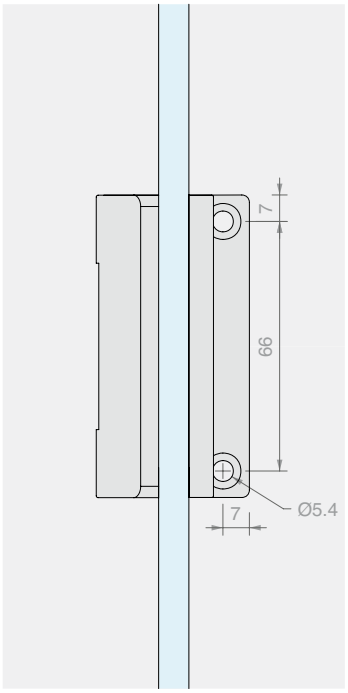


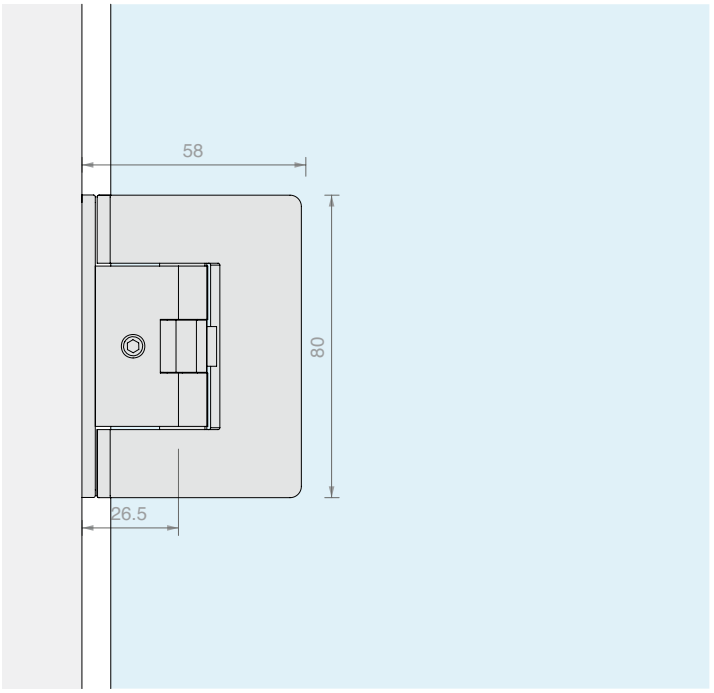
ROTATION + 90°

Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
TÜVRheinland
CERTIFIED
www.tuv.com
ID 111292548







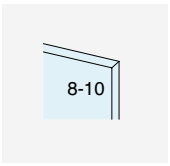


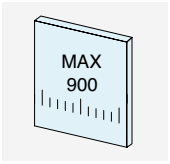
Réf.	Pour verres	Q.té
CER700	De **8** à **10** mm	1 U

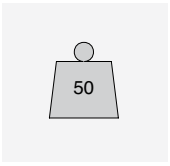
CHARNIÈRE VERRE/VERRE EN LIGNE RÉGLABLE AVEC OUVERTURE À TIRAGE

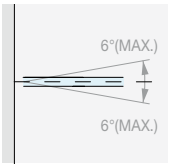
Matériau : Laiton

Finition : /1 /3

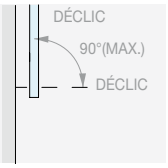






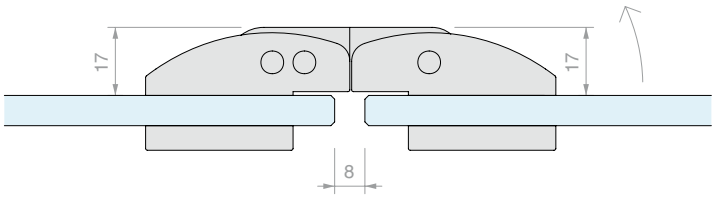


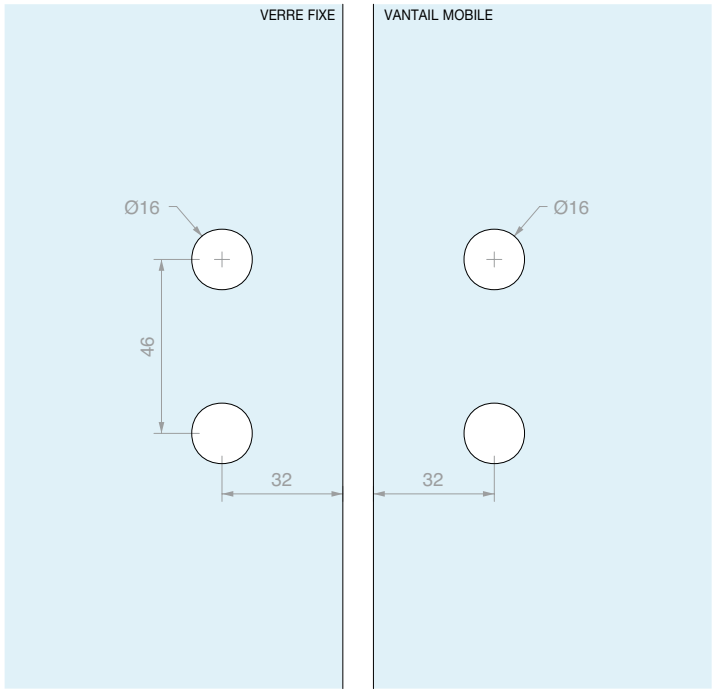
RÉGLAGE ± 6°

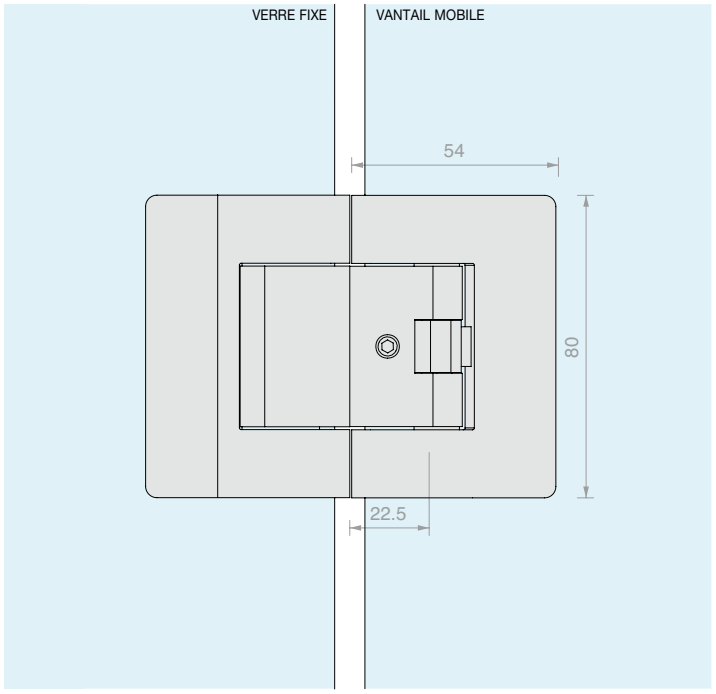


ROTATION + 90°

Type Approved
Safety
Regular Production Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com
ID 111292548





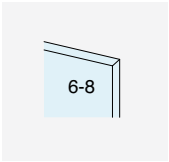


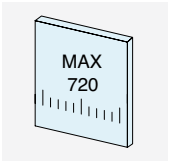
Réf.	Pour verres	Q.té
CER720	De **8** à **10** mm	1 U

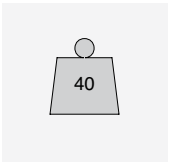
CHARNIÈRE MUR/VERRE LATÉRALE RÉGLABLE

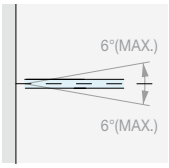
Matériau : Laiton

Finition : /1 /24

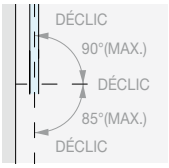




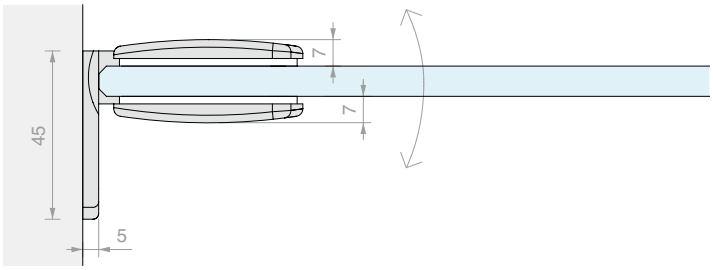


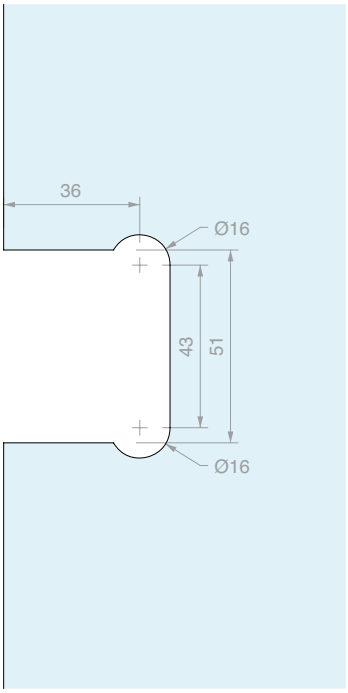


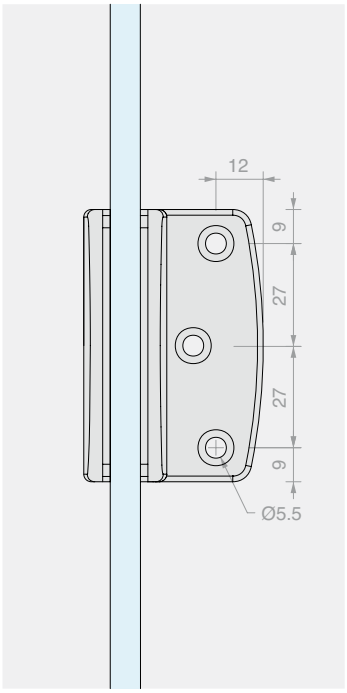
RÉGLAGE ± 6°

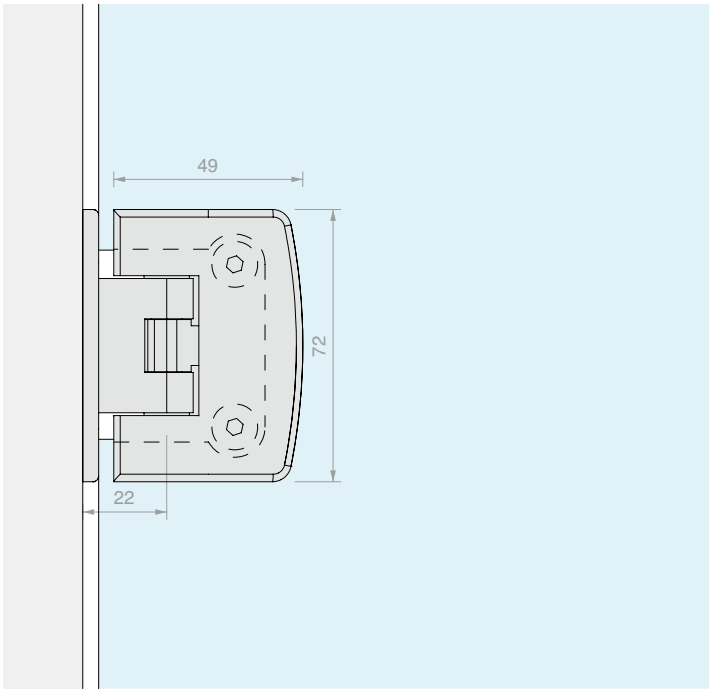


ROTATION + 90° - 85°







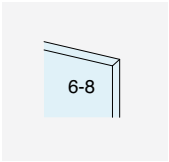


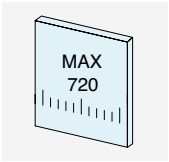
Réf.	Pour verres	Q.té
S150	De **6** à **8** mm	1 U

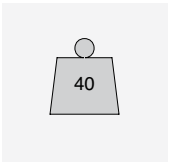
CHARNIÈRE MUR/VERRE CENTRALE RÉGLABLE

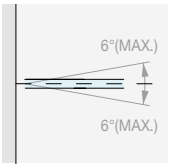
Matériau : Laiton

Finition : /1 /24

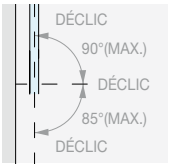




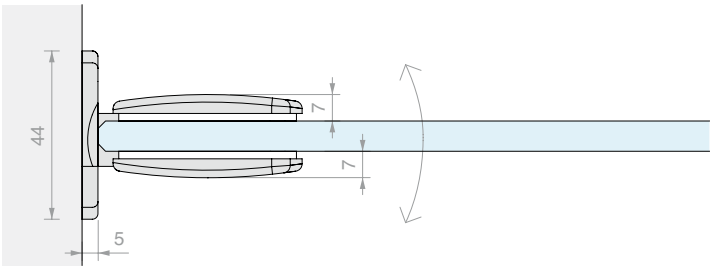


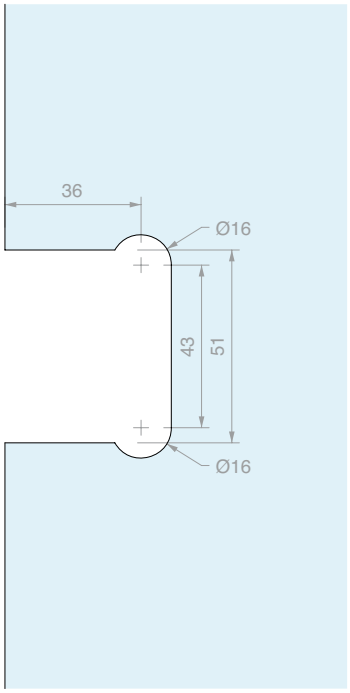


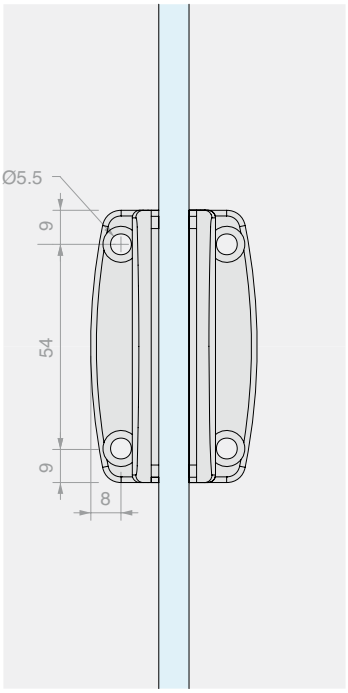
RÉGLAGE ± 6°

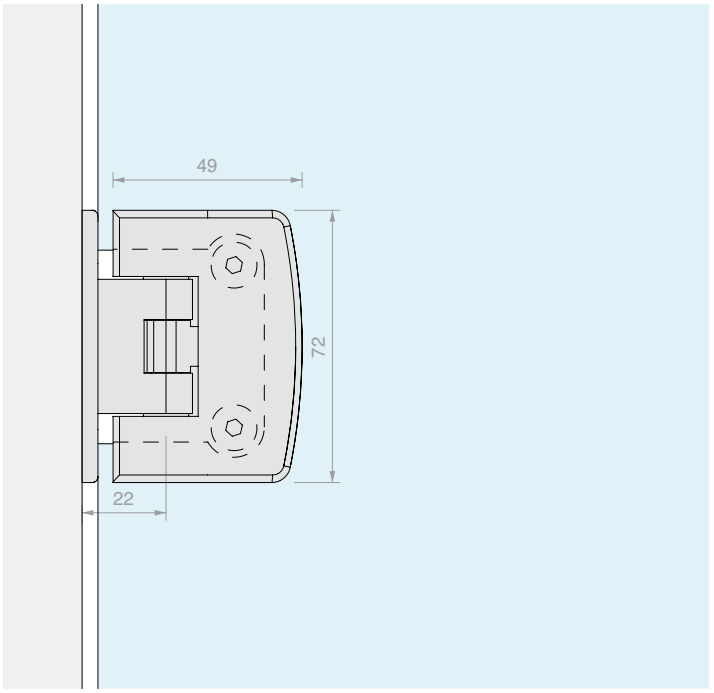


ROTATION + 90° - 85°







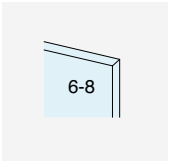


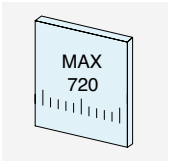
Réf.	Pour verres	Q.té
S153	De **6** à **8** mm	1 U

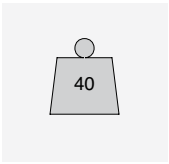
CHARNIÈRE VERRE/VERRE EN LIGNE RÉGLABLE

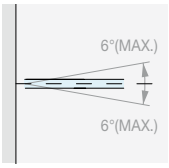
Matériau : Laiton

Finition : /1 /24

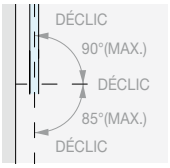




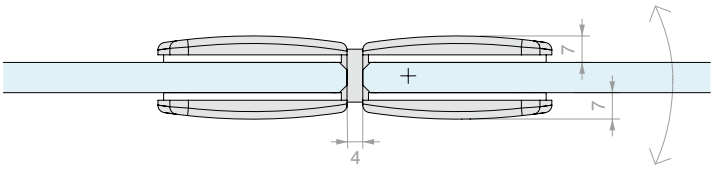


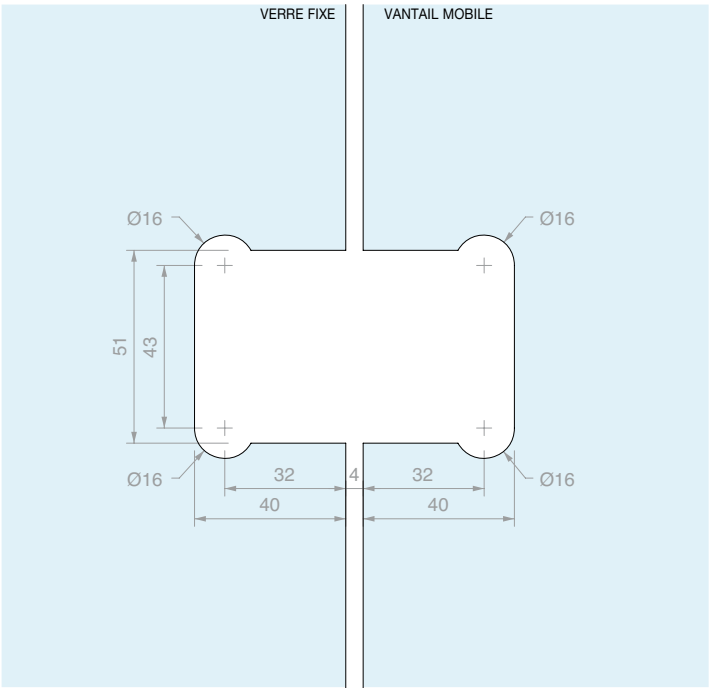


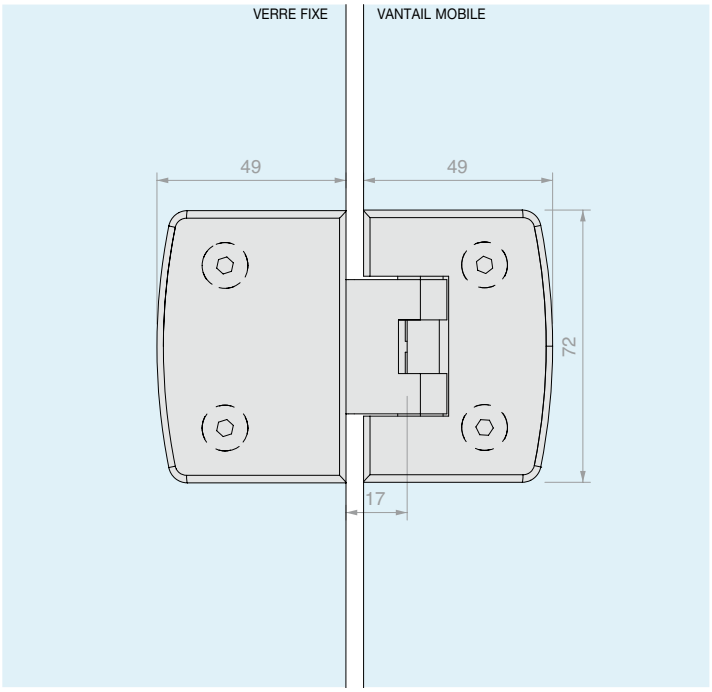
RÉGLAGE ± 6°



ROTATION + 90° - 85°





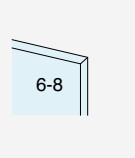


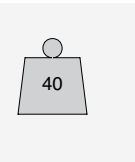
Réf.	Pour verres	Q.té
S1180	De **6** à **8** mm	1 U

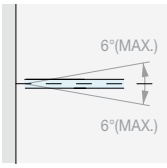
CHARNIÈRE VERRE/VERRE À 90° RÉGLABLE

Matériau : Laiton

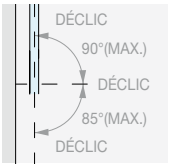
Finition : /1 /24



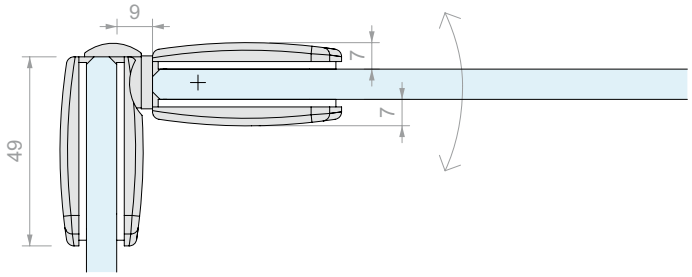


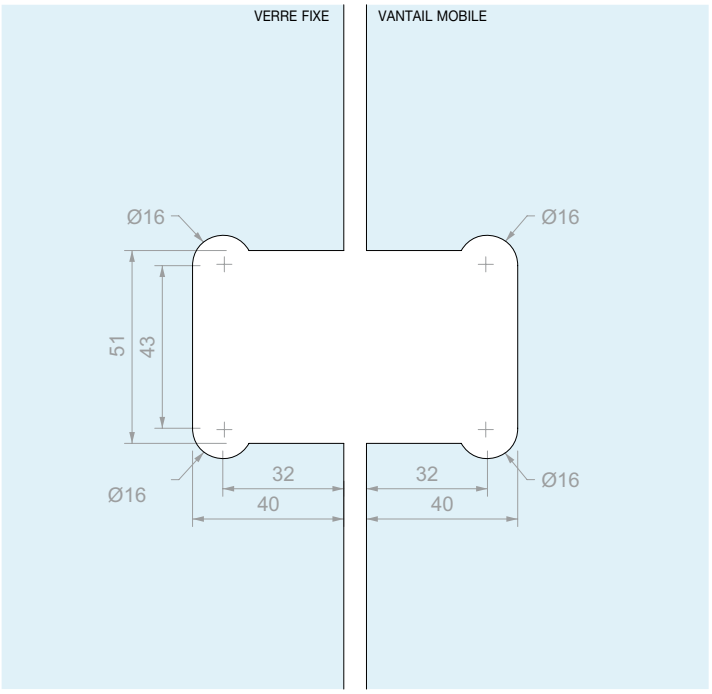


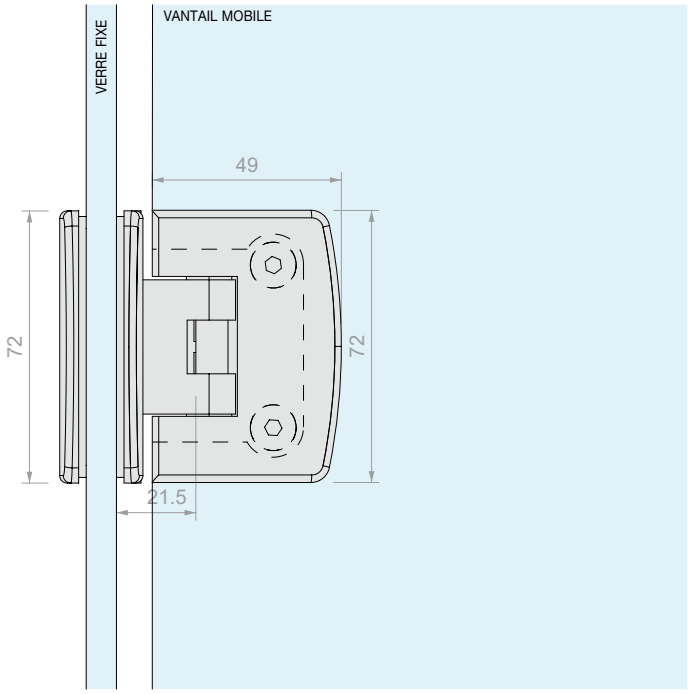
RÉGLAGE ± 6°



ROTATION + 90° - 85°





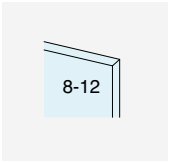


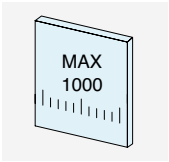
Réf.	Pour verres	Q.té
S190	De **6** à **8** mm	1 U

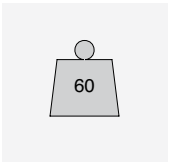
CHARNIÈRE MUR/VERRE LATÉRALE RÉGLABLE

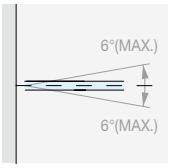
Matériau : Laiton

Finition : /1 /24

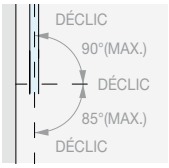




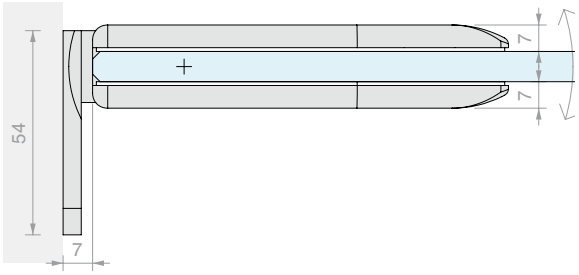


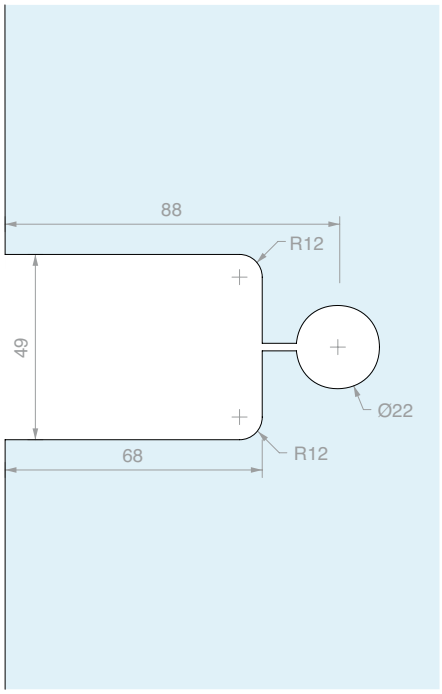


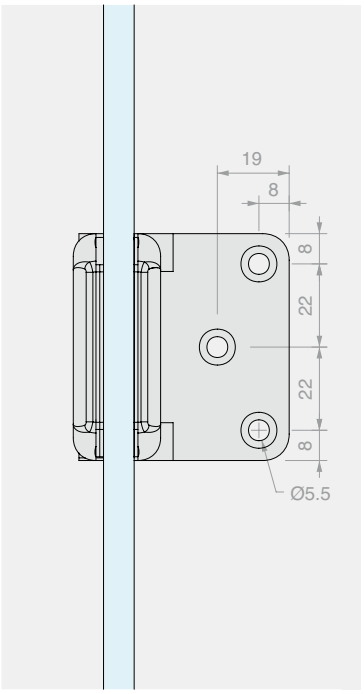
RÉGLAGE ± 6°

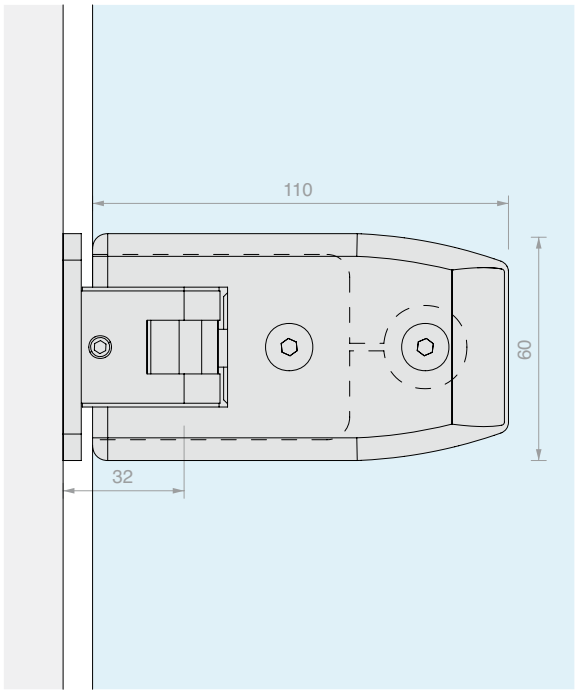


ROTATION + 90° - 85°







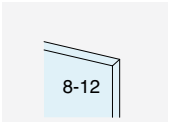


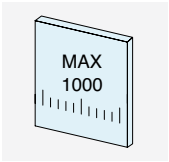
Réf.	Pour verres	Q.té
S600	De **8** à **12** mm	1 U

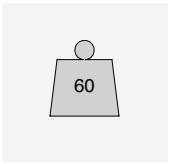
CHARNIÈRE MUR/VERRE CENTRALE RÉGLABLE

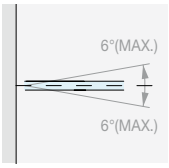
Matériau : Laiton

Finition : /1 /24

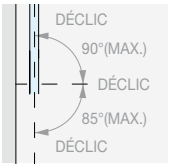




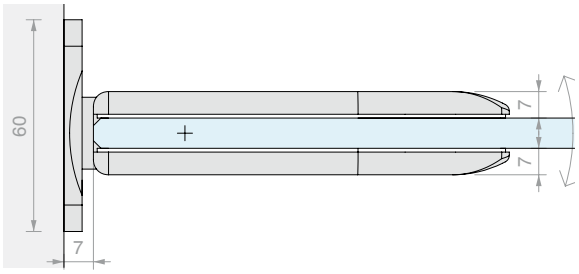


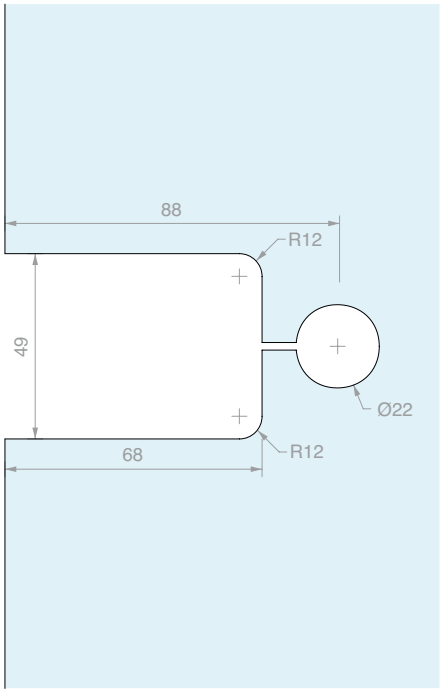


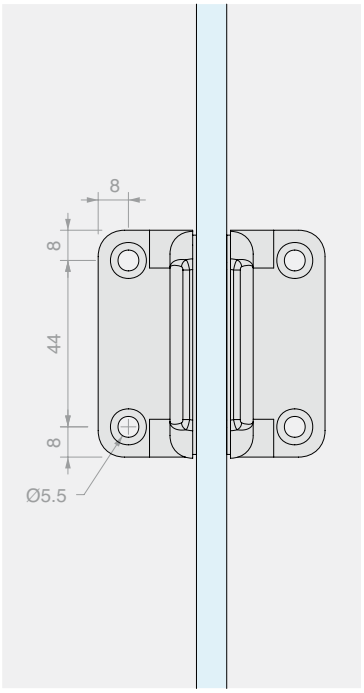
RÉGLAGE ± 6°

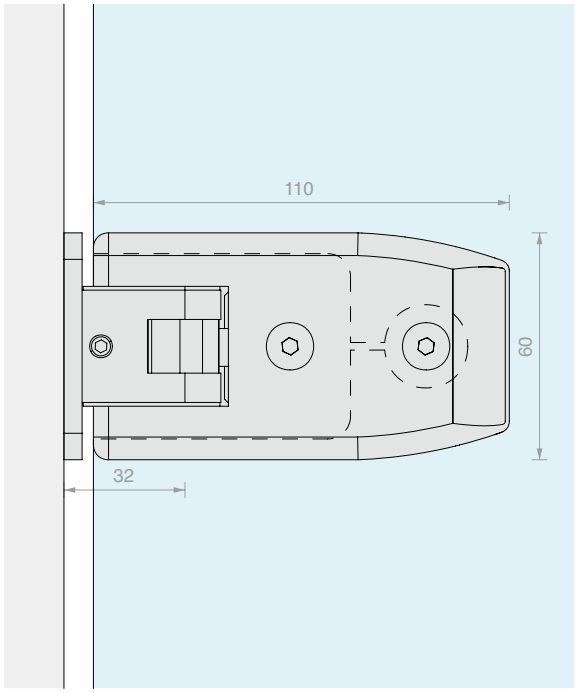


ROTATION + 90° - 85°







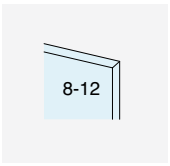


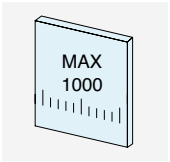
Réf.	Pour verres	Q.té
S603	De **8** à **12** mm	1 U

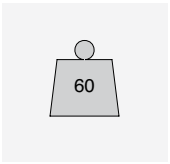
CHARNIÈRE MUR/VERRE LATÉRALE RÉGLABLE

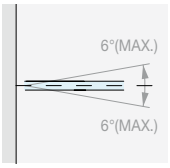
Matériau : Laiton

Finition : /1 /24 /R2

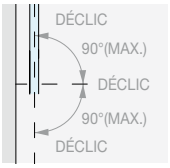




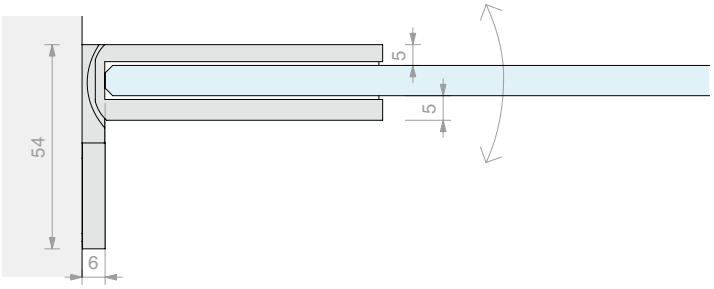


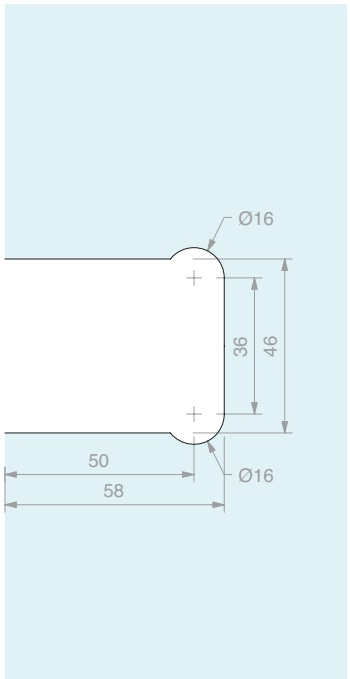


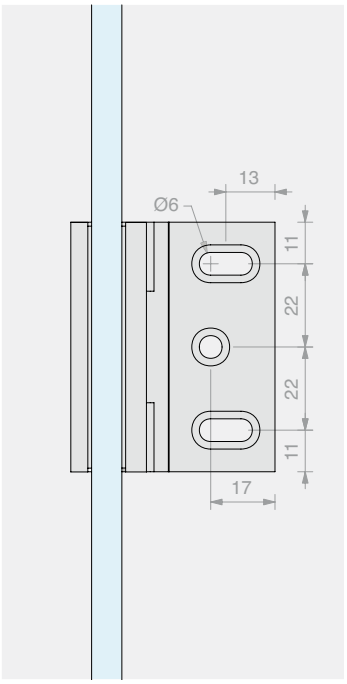
RÉGLAGE ± 6°

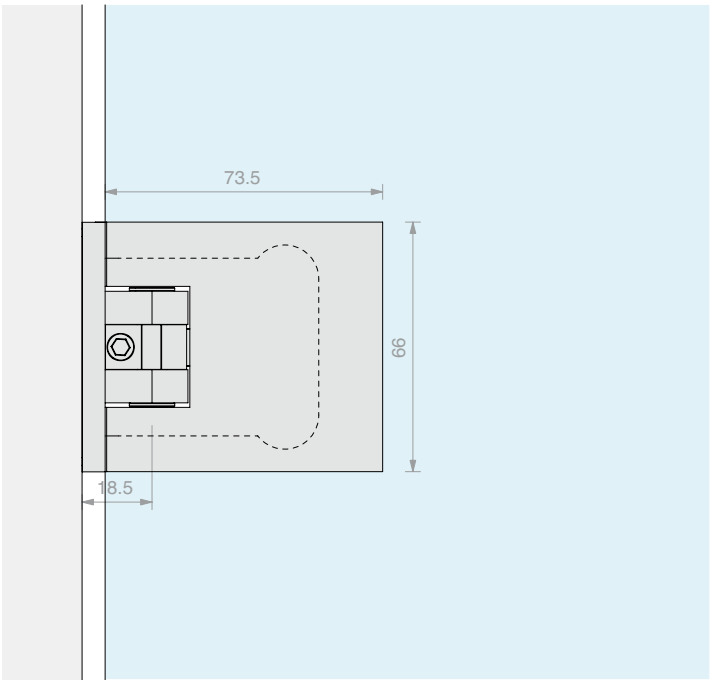


ROTATION ± 90°







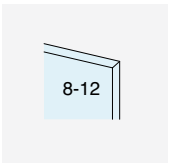


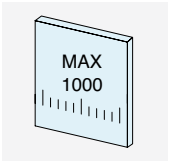
Réf.	Pour verres	Q.té
CER800	De **8** à **10** mm	1 U

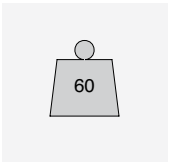
CHARNIÈRE VERRE/VERRE EN LIGNE RÉGLABLE

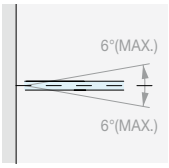
Matériau : Laiton

Finition : /1 /24 /R2

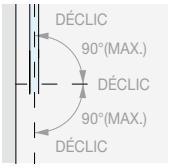




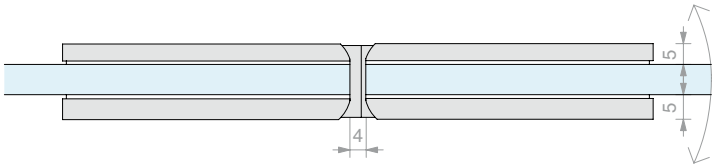


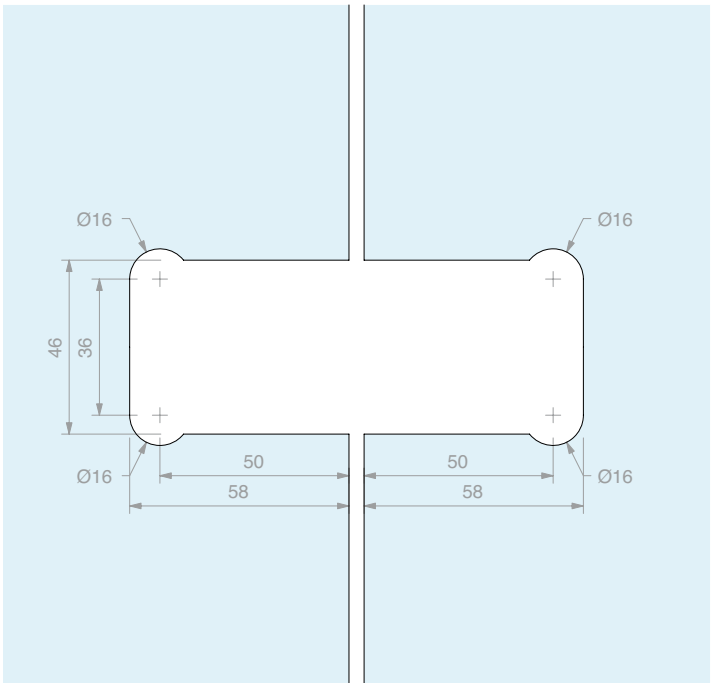


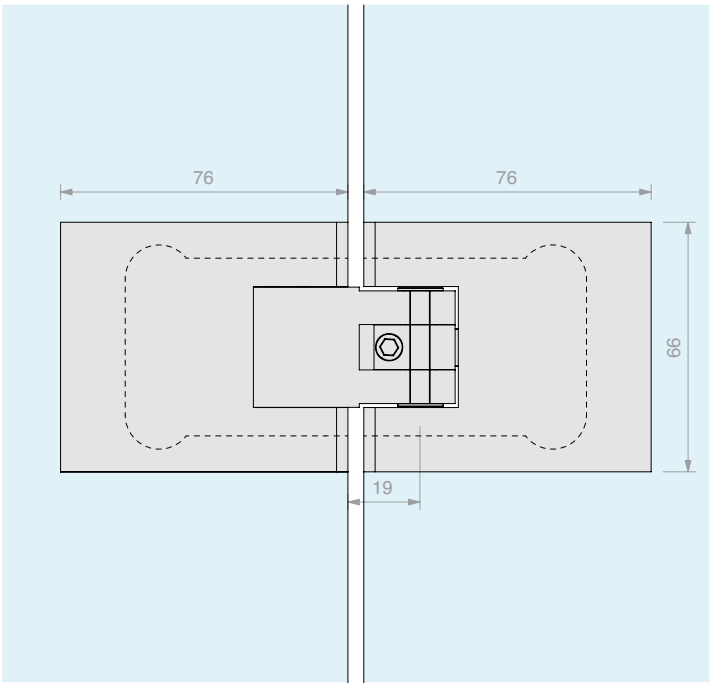
RÉGLAGE ± 6°



ROTATION ± 90°





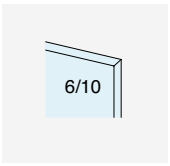


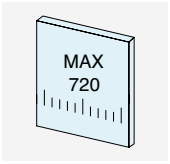
Réf.	Pour verres	Q.té
CER880	De **8** à **12** mm	1 U

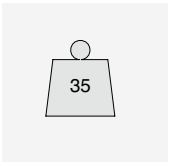
CHARNIÈRE MUR/VERRE LATÉRALE

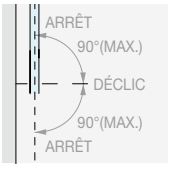
Matériau : Zamak

Finition : /1 /24 /R2

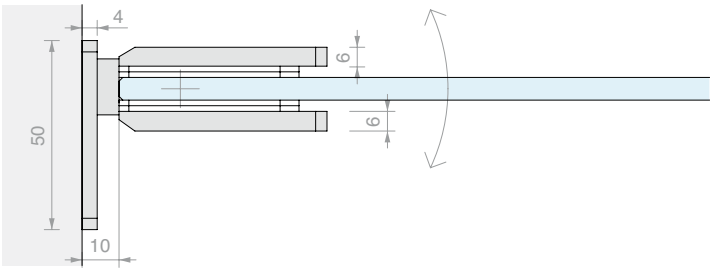


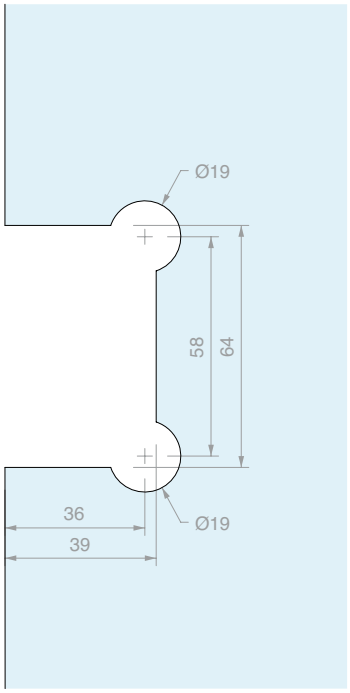


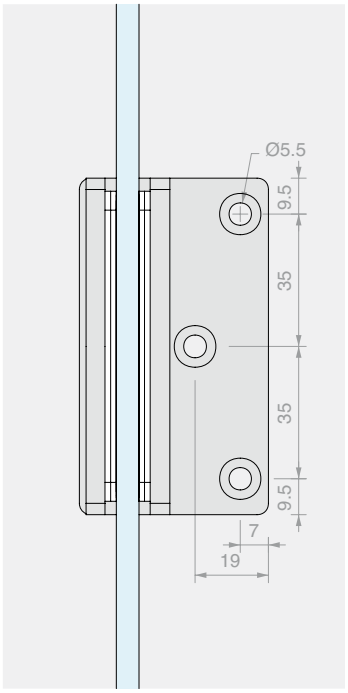


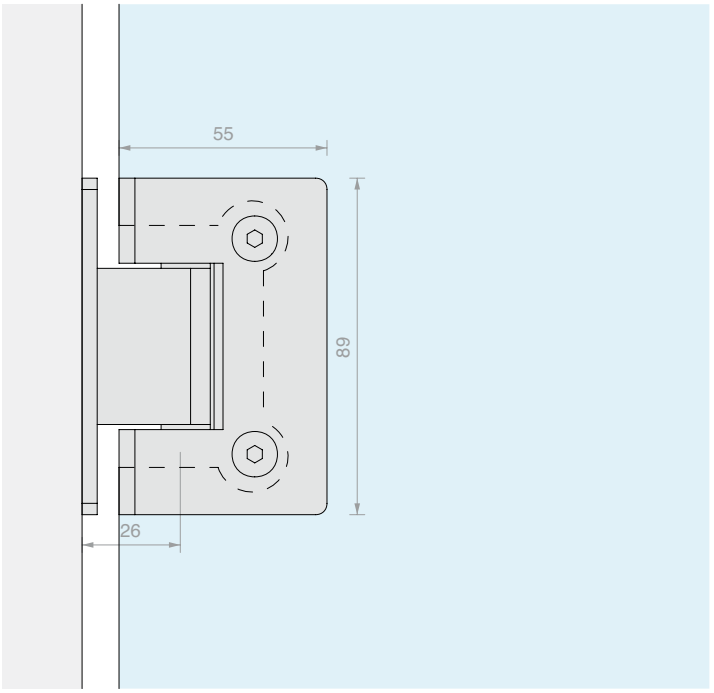


ROTATION ± 90°







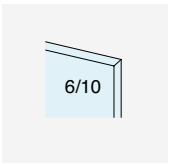


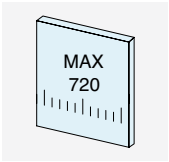
Réf.	Pour verres	Q.té
CERZ31	De **6** à **10** mm	1 U

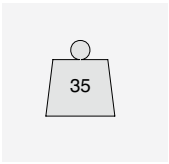
CHARNIÈRE MUR/VERRE CENTRALE

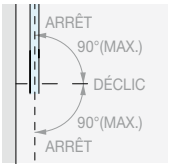
Matériau : Zamak

Finition : /1 /24 /R2

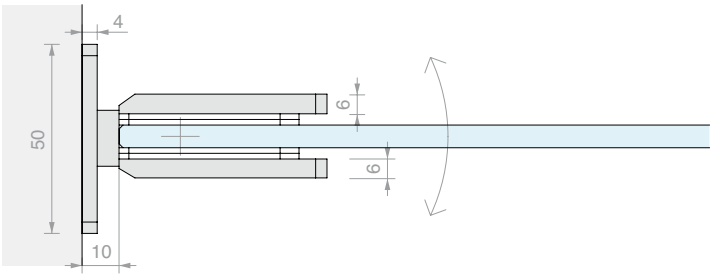


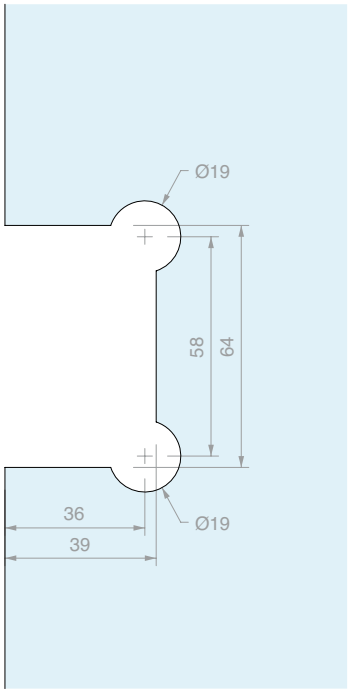


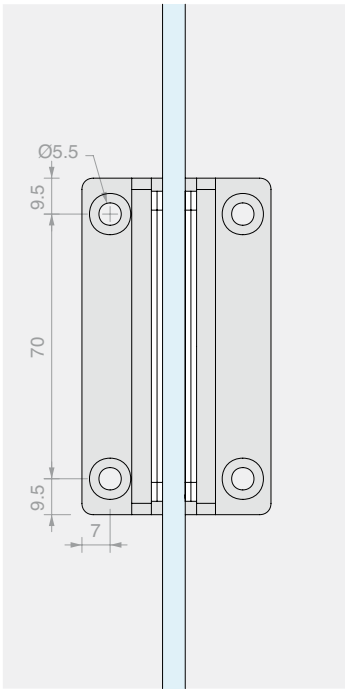


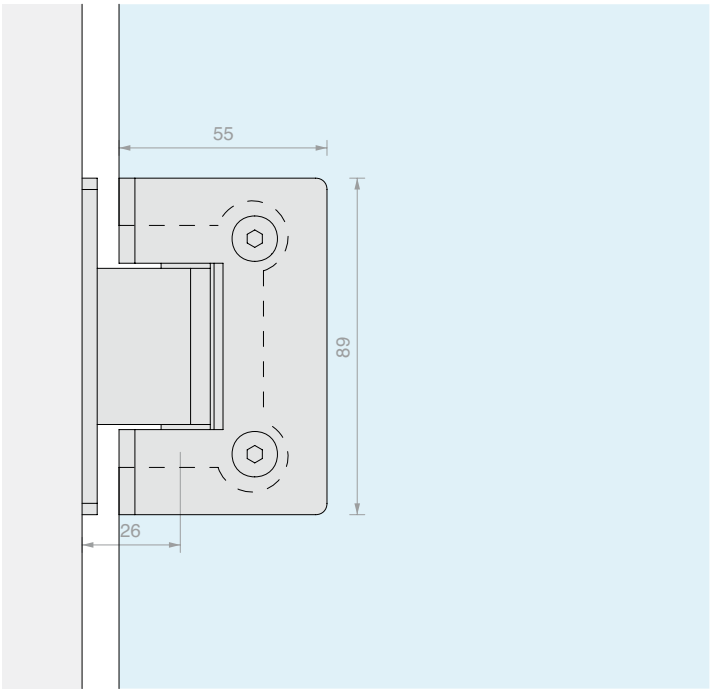


ROTATION ± 90°







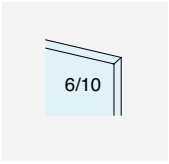


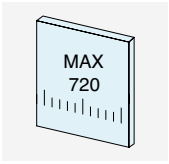
Réf.	Pour verres	Q.té
CERZ33	De **6** à **10** mm	1 U

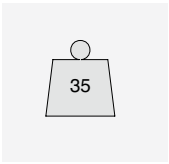
CHARNIÈRE VERRE/VERRE EN LIGNE

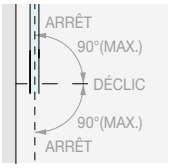
Matériau : Zamak

Finition : /1 /24 /R2

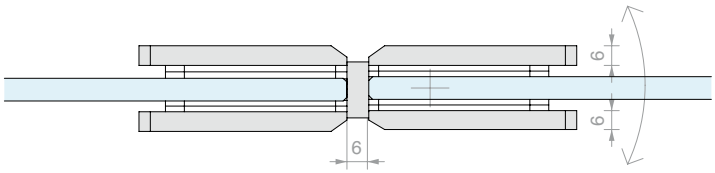


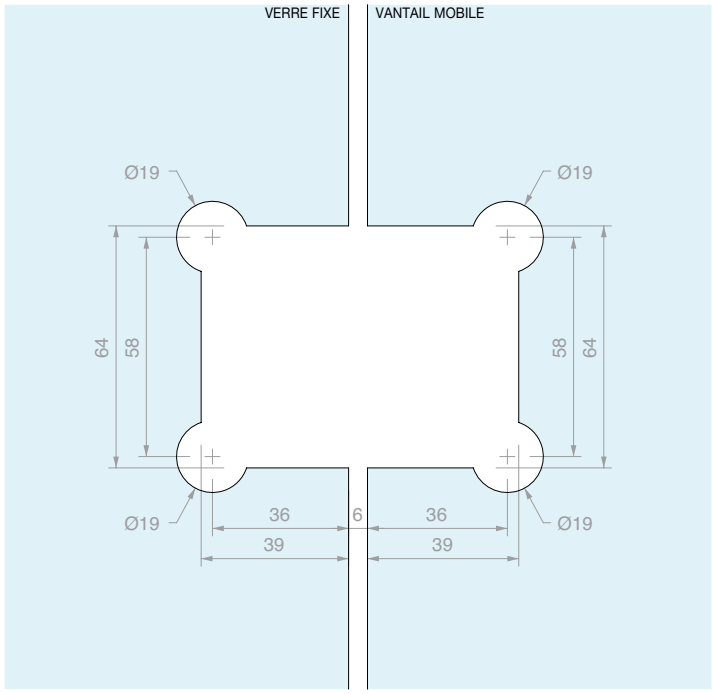


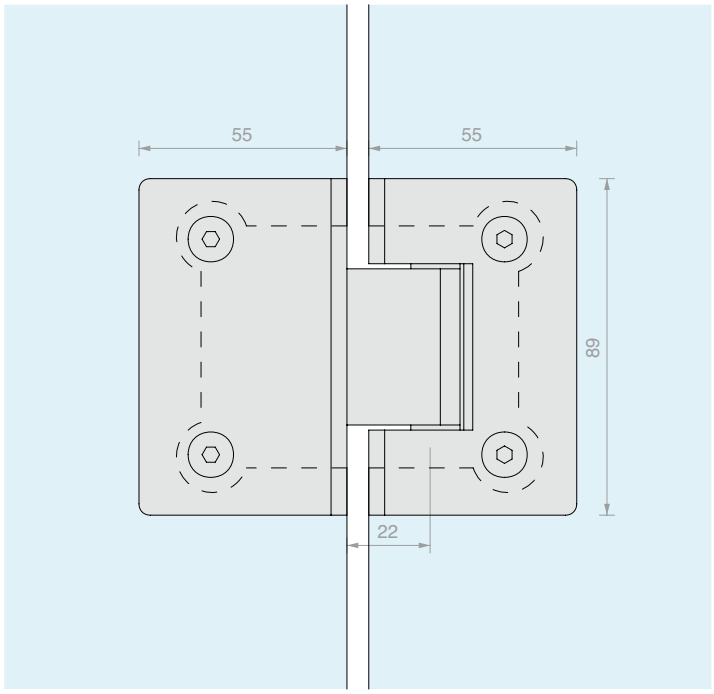




ROTATION ± 90°





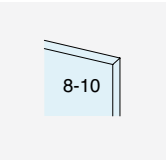


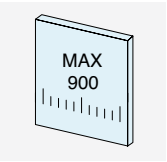
Réf.	Pour verres	Q.té
CERZ3180	De **6** à **10** mm	1 U

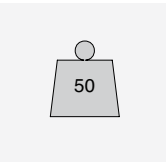
CHARNIÈRE MUR/VERRE LATÉRALE

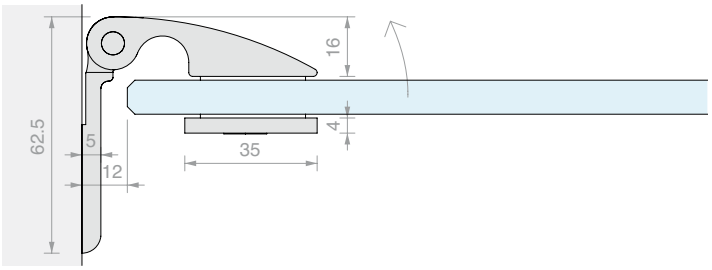
Matériau : Inox AISI 304

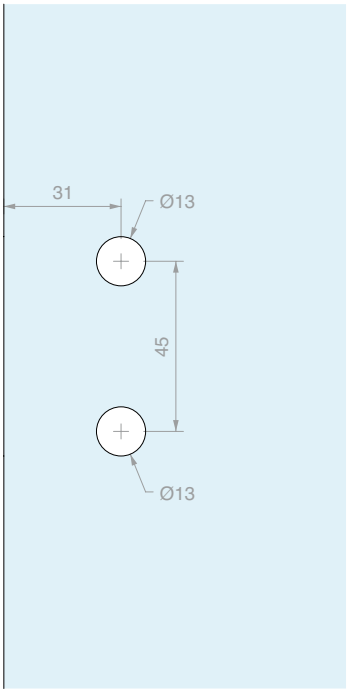
Finition : /8 /15

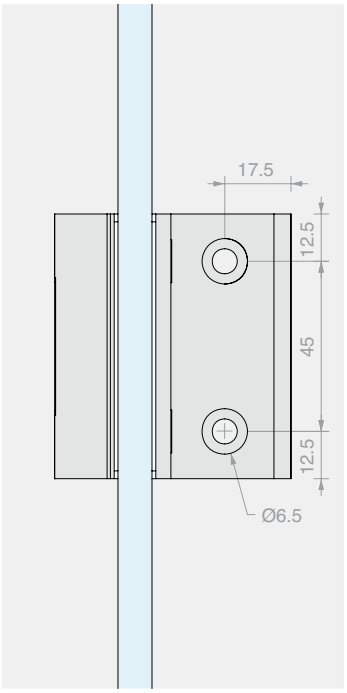


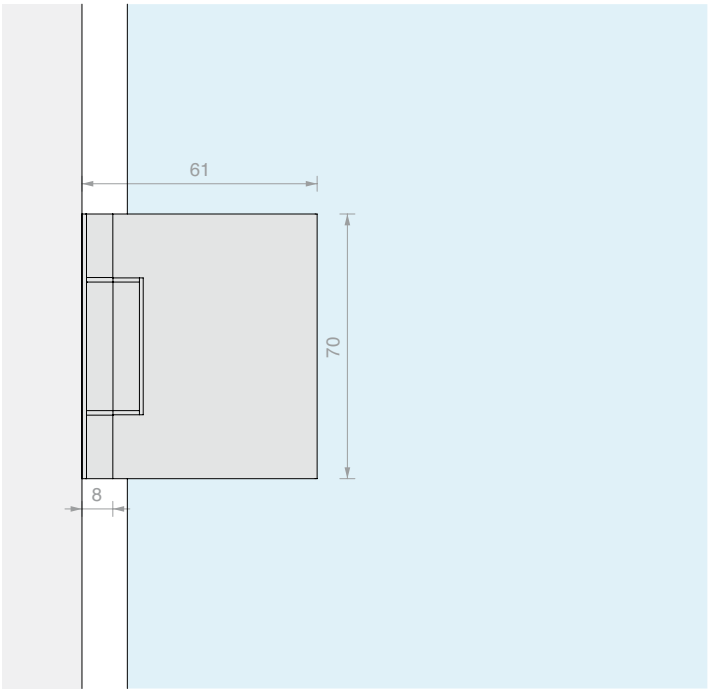










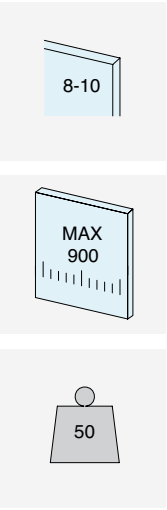


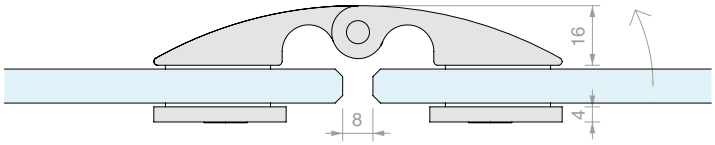
Réf.	Pour verres	Q.té
CBD500	De **8** à **10** mm	1 U

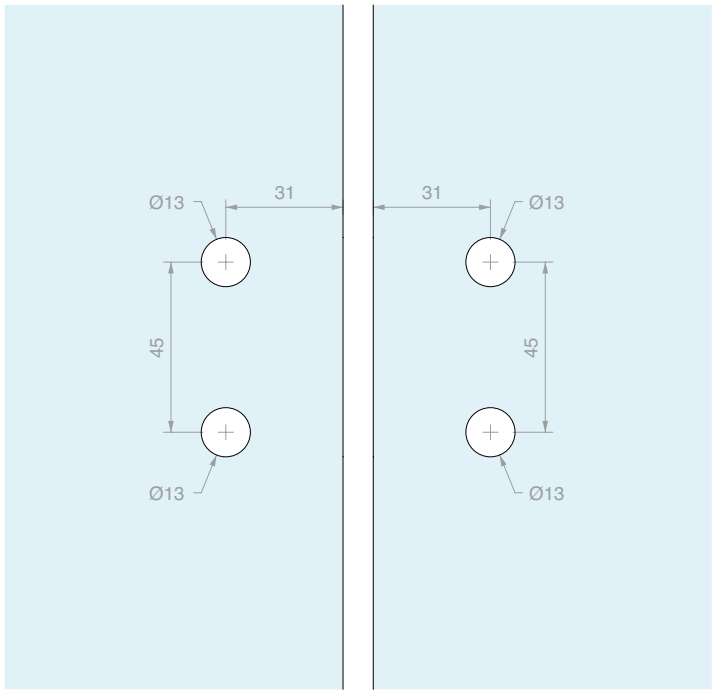
CHARNIÈRE VERRE/VERRE EN LIGNE

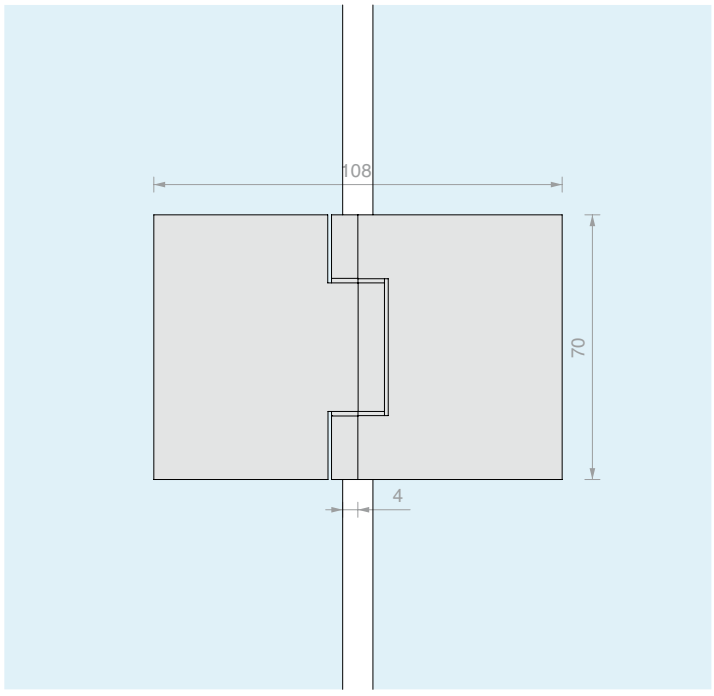
Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15







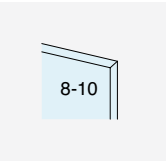


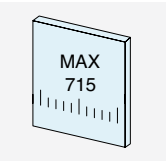
Réf.	Pour verres	Q.té
CBD580	De **8** à **10** mm	1 U

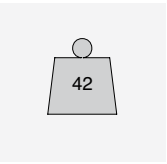
CHARNIÈRE PIVOTANTE RÉGLABLE

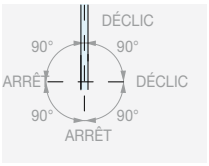
Matériau : Laiton

Finition : /1 /3

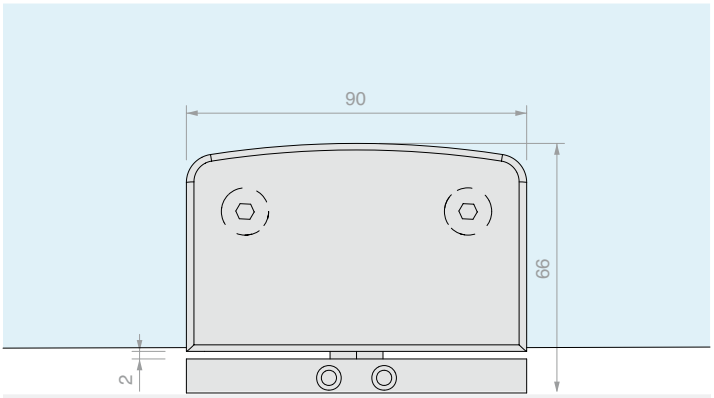


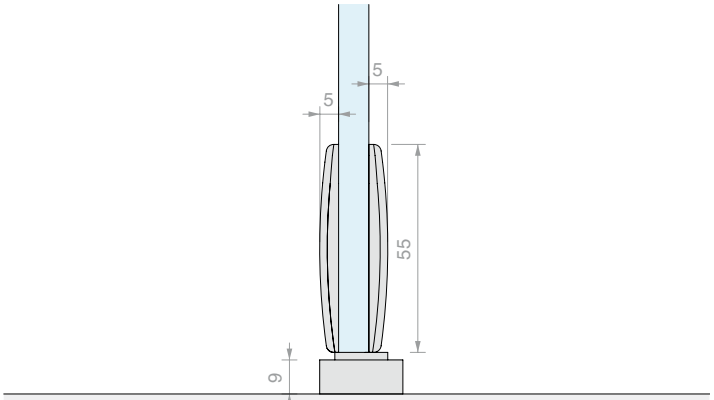


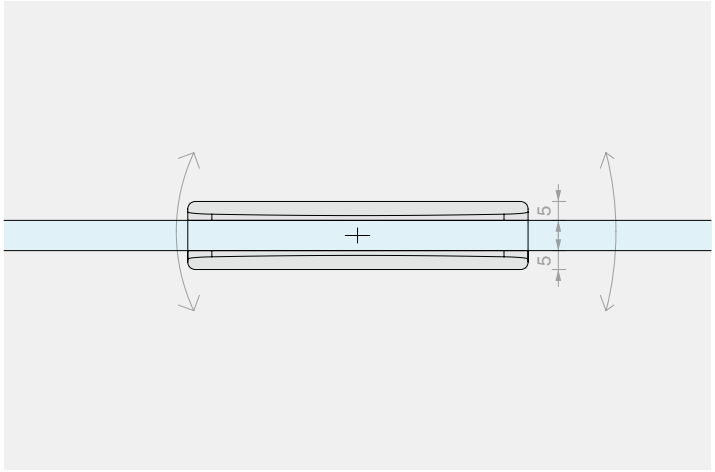


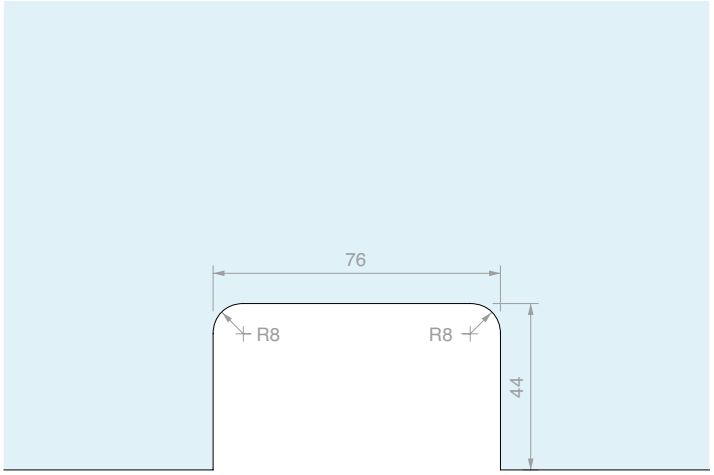


ROTATION 360°







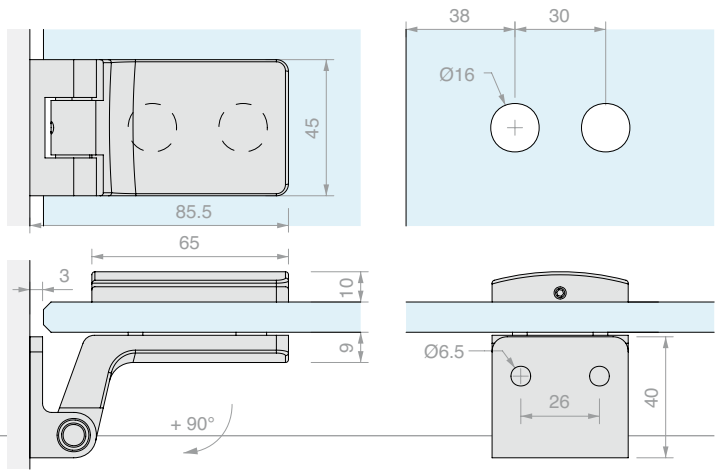


Réf.	Pour verres	Q.té
S4500	De **8** à **10** mm	1 U

CHARNIÈRE MUR/VERRE AVEC COLLIER OUVERTURE VERS L'EXTÉRIEUR

Matériau : Laiton

Finition : /1

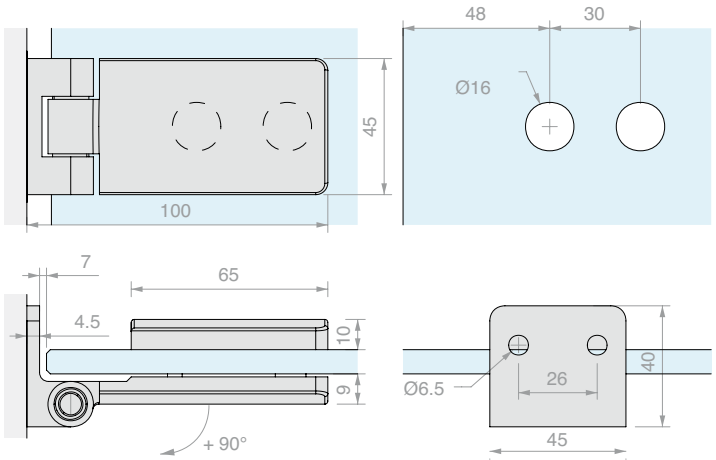


Réf.	Charge max.	Largeur maximale	Pour verres	Q.té
SFH100	**50** kg	**815** mm	De **8** à **10** mm	1 U

CHARNIÈRE MUR/VERRE OUVERTURE VERS L'EXTÉRIEUR

Matériau : Laiton

Finition : /1 /24

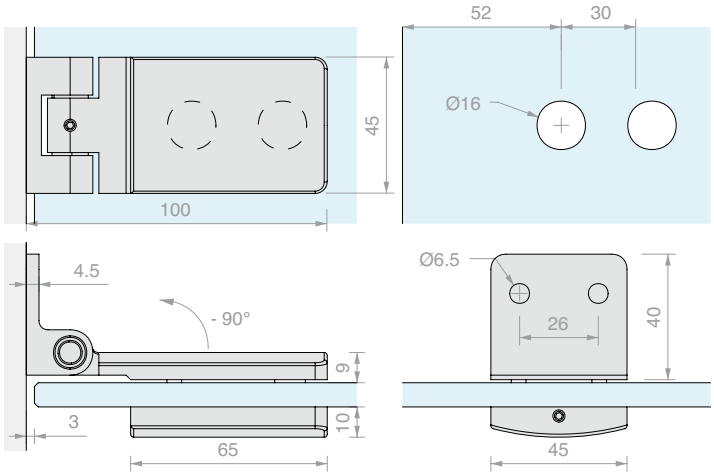


Réf.	Charge max.	Largeur maximale	Pour verres	Q.té
SFH101	**50** kg	**815** mm	De **8** à **10** mm	1 U

CHARNIÈRE MUR/VERRE OUVERTURE VERS L'INTÉRIEUR

Matériau : Laiton

Finition : /1 /24

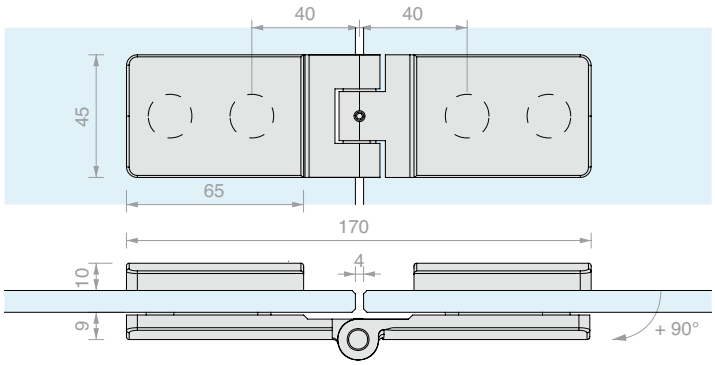


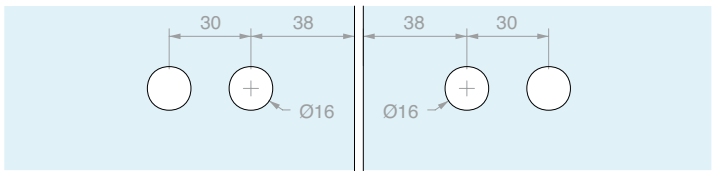
Réf.	Charge max.	Largeur maximale	Pour verres	Q.té
SFH102	**50** kg	**815** mm	De **8** à **10** mm	1 U

CHARNIÈRE VERRE/VERRE EN LIGNE OUVERTURE VERS L'EXTÉRIEUR

Matériau : Laiton

Finition : /1 /24



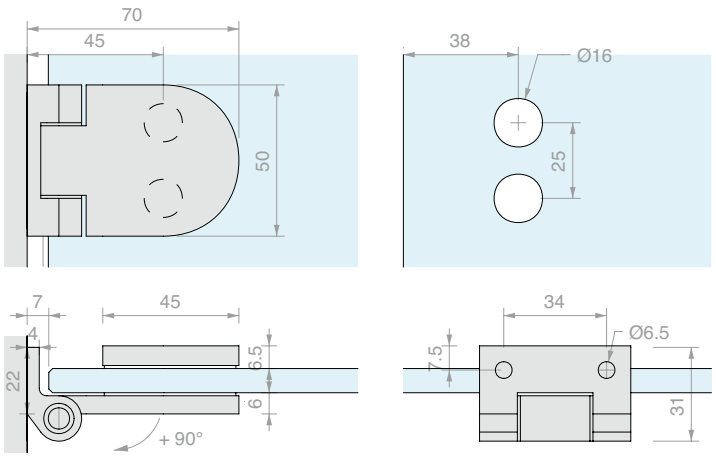


Réf.	Charge max.	Largeur maximale	Pour verres	Q.té
SFH103	**50** kg	**815** mm	De **8** à **10** mm	1 U

CHARNIÈRE MUR/VERRE OUVERTURE VERS L'EXTÉRIEUR

Matériau : Laiton

Finition : /1 /24

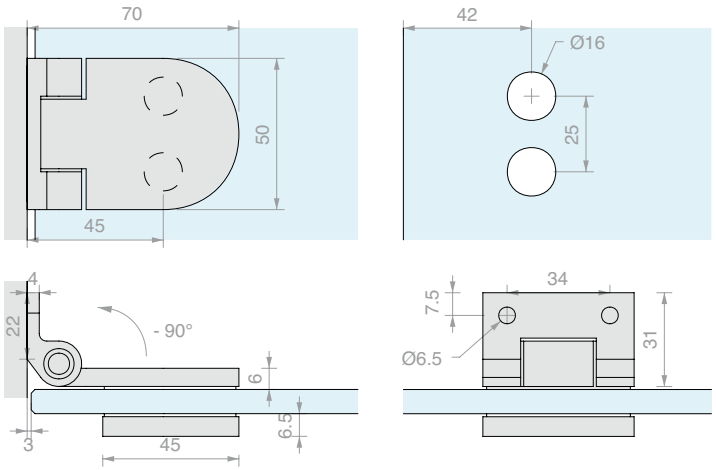


Réf.	Charge max.	Largeur maximale	Pour verres	Q.té
SFH801	**40** kg	**715** mm	De **6** à **8** mm	1 U

CHARNIÈRE MUR/VERRE OUVERTURE VERS L'INTÉRIEUR

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /24

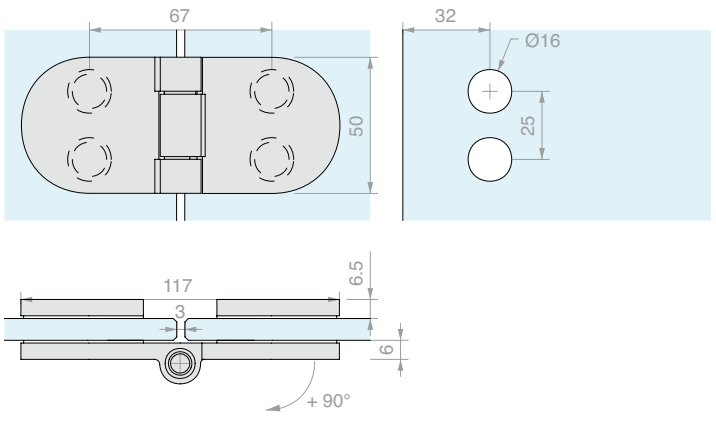


Réf.	Charge max.	Largeur maximale	Pour verres	Q.té
SFH802	**40** kg	**715** mm	De **6** à **8** mm	1 U

CHARNIÈRE VERRE/VERRE EN LIGNE OUVERTURE VERS L'EXTÉRIEUR

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /24

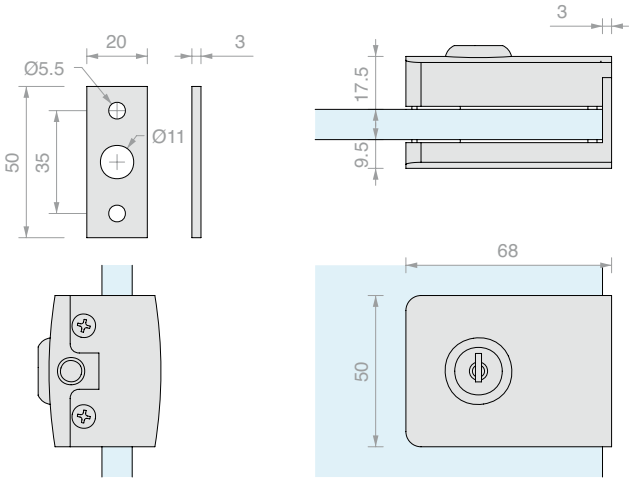


Réf.	Charge max.	Largeur maximale	Pour verres	Q.té
SFH803	**40** kg	**715** mm	De **6** à **8** mm	1 U

SERRURE AVEC CYLINDRE

Matériau : Laiton

Finition : /1 /24

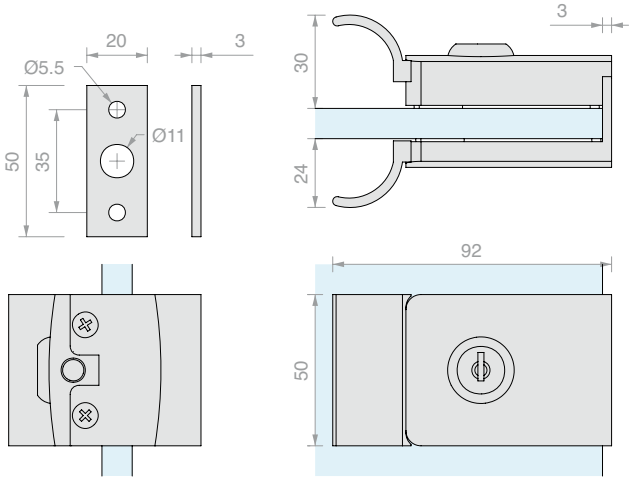


Réf.	Pêne	Clé	Pour verres	Q.té
CLK20	Ø7 L **16** mm	Différente	De **8** à **10** mm	1 U

SERRURE AVEC CYLINDRE ET POIGNÉES

Matériau : Laiton

Finition : /1 /24

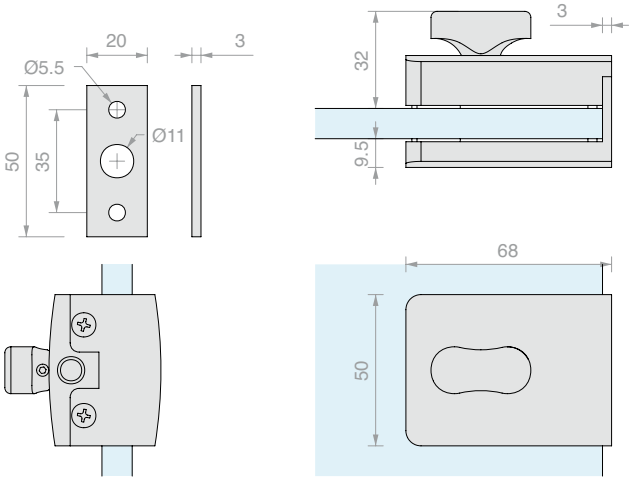


Réf.	Pêne	Clé	Pour verres	Q.té
CLKM27	Ø7 L **16** mm	Différente	De **8** à **10** mm	1 U

SERRURE AVEC BOUTON

Matériau : Laiton

Finition : /1 /24

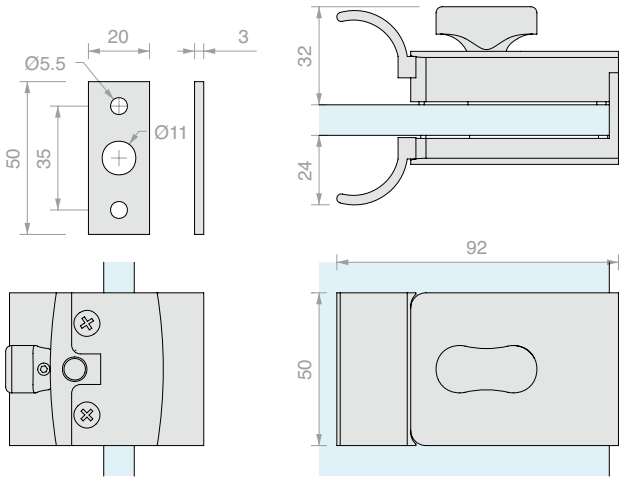


Réf.	Pêne	Clé	Pour verres	Q.té
CLS245	Ø7 L **16** mm		De **8** à **10** mm	1 U

SERRURE AVEC BOUTON ET POIGNÉES

Matériau : Laiton

Finition : /24

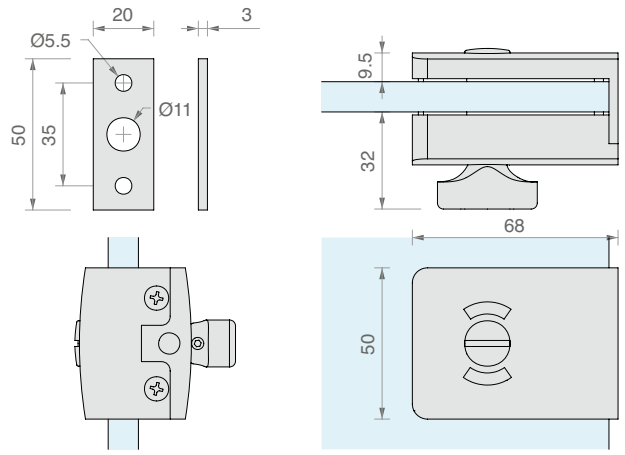


Réf.	Pêne	Pour verres	Q.té
CPM247	Ø7 L **16** mm	De **8** à **10** mm	1 U

SERRURE LIBRE/OCCUPÉ AVEC BOUTON

Matériau : Laiton

Finition : /24

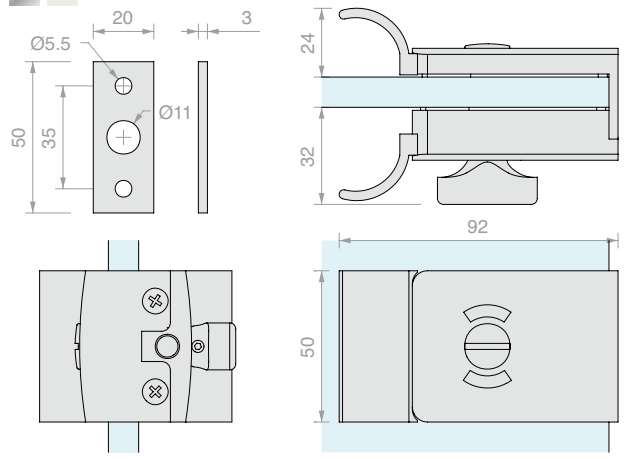


Réf.	Pêne	Pour verres	Q.té
CLS24	Ø7 L **16** mm	De **8** à **10** mm	1 U

SERRURE LIBRE/OCCUPÉ AVEC BOUTON ET POIGNÉES

Matériau : Laiton

Finition : /1 /24

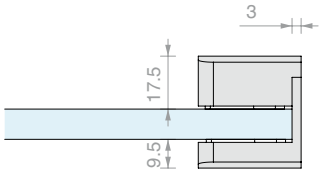


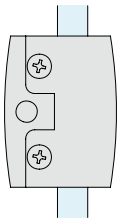
Réf.	Pêne	Pour verres	Q.té
CLM25	Ø7 L **16** mm	De **8** à **10** mm	1 U

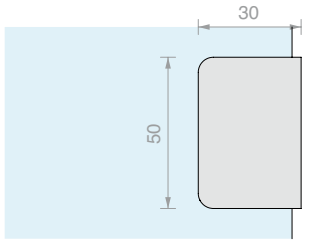
GÂCHE SUR VERRE ÉTROITE

Matériau : Laiton

Finition : /1 /24





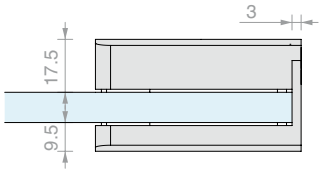


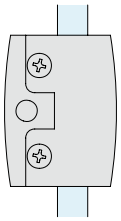
Réf.	Pour verres	Q.té
CLS70	De **8** à **10** mm	1 U

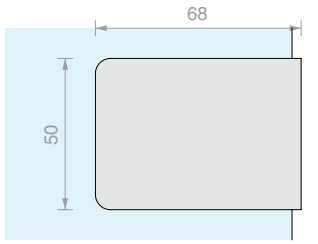
GÂCHE SUR VERRE

Matériau : Laiton

Finition : /1 /24





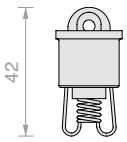


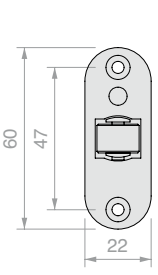
Réf.	Pour verres	Q.té
CLS68	De **8** à **10** mm	1 U

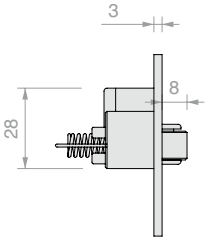
LOQUET POUR SAUNAS

Matériau : zamak

Finition : /1 /97





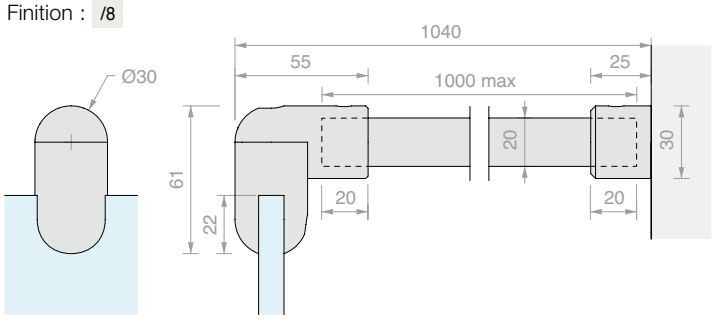


Réf.	Q.té
SCR001	1 U

BARRE RAIDISSEUR MUR/VERRE FIXE GAMME SOLEIL ROYAL

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8

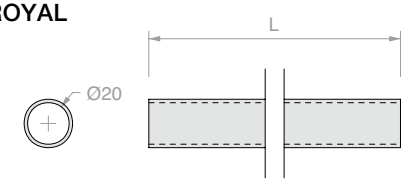


Réf.	Pour verres	Q.té
MFAC1000	De **8** à **10** mm	1 U

BARRE GAMME SOLEIL ROYAL

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8

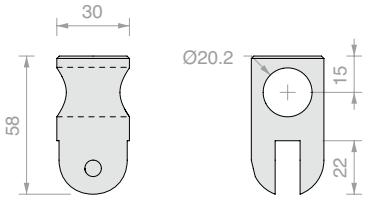


Réf.	L	Q.té
MFCC20	**1000** mm	1 U
MFCC28	**2000** mm	1 U

FIXATION SUR VERRE GAMME SOLEIL ROYAL

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8

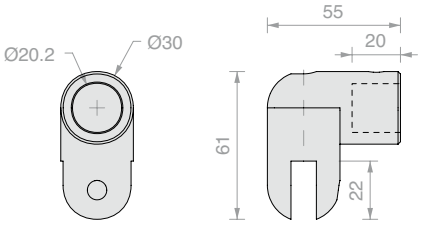


Réf.	Pour verres	Q.té
MFCC13	De **8** à **10** mm	1 U

FIXATION SUR VERRE ORIENTABLE GAMME SOLEIL ROYAL

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8

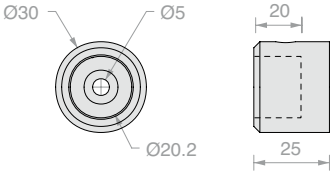


Réf.	Pour verres	Q.té
MFCC17	De **8** à **10** mm	1 U

FIXATION MURALE GAMME SOLEIL ROYAL

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8

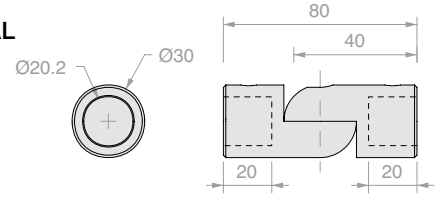


Réf.	Q.té
MFCC11	1 U

RACCORD ARTICULÉ GAMME SOLEIL ROYAL

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8

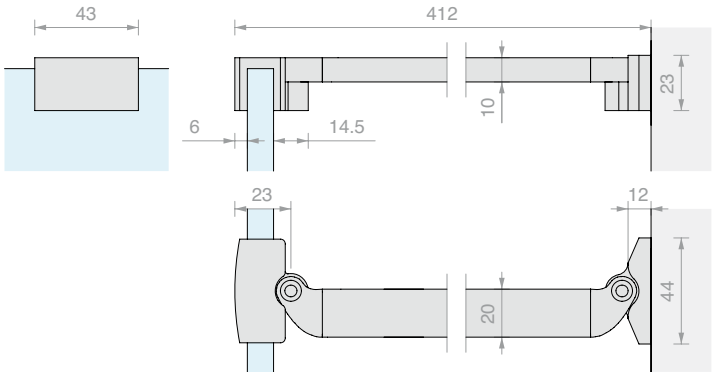


Réf.	Q.té
MFCC15	1 U

BARRE RAIDISSEUR MUR/VERRE AVEC DOUBLE ARTICULATION

Matériau : barre aluminium, accessoires en zamak

Finition : /1



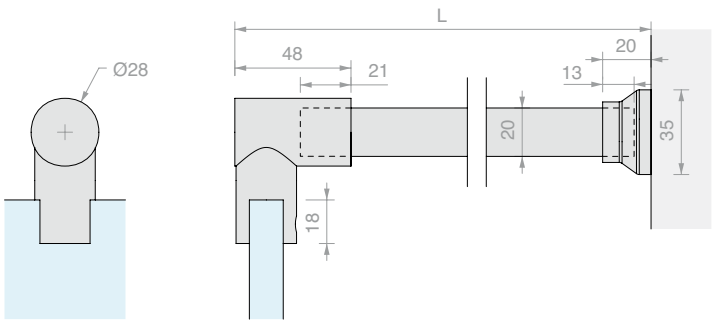
Réf.	Pour verres	Q.té
MF350	De **6** à **8** mm	1 U

BARRE RAIDISSEUR MUR/VERRE FIXE

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2* /3 /R2

* Non disponible pour Réf. MF06160

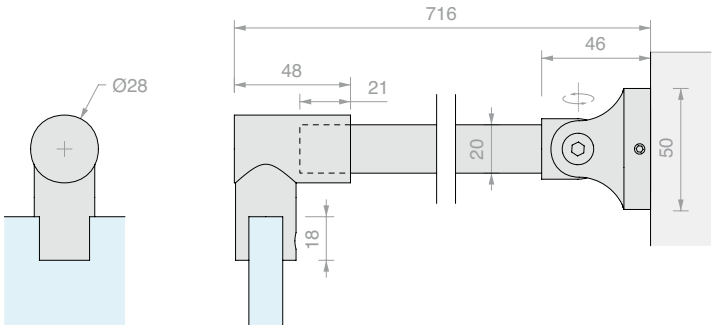


Réf.	L	Pour verres	Q.té
MF06100	**1020** mm	De **6** à **10** mm	1 U
MF06130	**1320** mm	De **6** à **10** mm	1 U
MF06160	**1620** mm	De **6** à **10** mm	1 U

BARRE RAIDISSEUR MUR/VERRE AVEC ARTICULATION MURALE

Matériau : Laiton

Finition : /1 /3

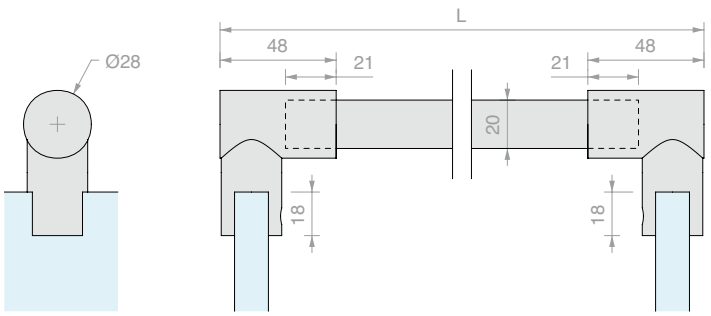


Réf.	Pour verres	Q.té
MF008670	De **6** à **10** mm	1 U

BARRE RAIDISSEUR VERRE/VERRE FIXE

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /3 /R2

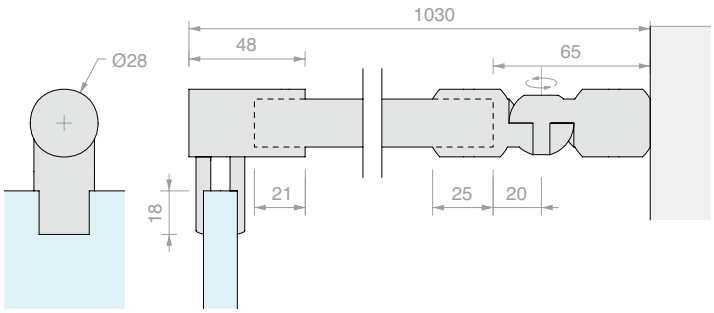


Réf.	L	Pour verres	Q.té
MF007100	**1050** mm	De **6** à **10** mm	1 U

BARRE RAIDISSEUR MUR/VERRE AVEC ARTICULATION MURALE

Matériau : Laiton

Finition : /1 /3

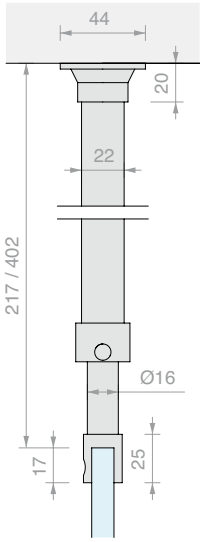


Réf.	Pour verres	Q.té
MF9812	De **6** à **10** mm	1 U

BARRE RAIDISSEUR PLAFOND/VERRE TÉLESCOPIQUE

Matériau : Laiton

Finition : /1 /3



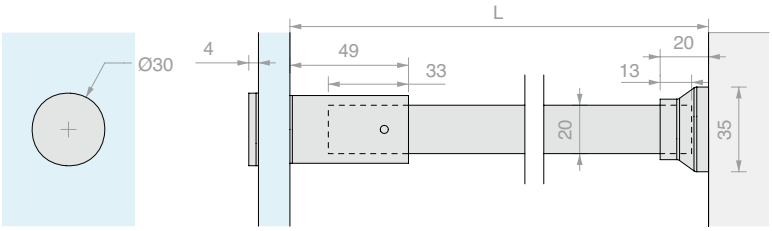
Réf.	Pour verres	Q.té
MF09430	De **6** à **10** mm	1 U

BARRE RAIDISSEUR MUR/VERRE FIXE AVEC VIS À TÊTE PLATE

Matériau : Laiton

Trou recommandé Ø9 mm

Finition : /1 /3



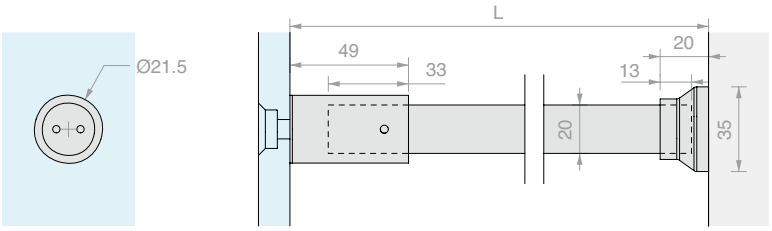
Réf.	L	Pour verres	Q.té
MF09410	**1020** mm	De **6** à **12** mm	1 U
MF09413	**1320** mm	De **6** à **12** mm	1 U

BARRE RAIDISSEUR MUR/VERRE FIXE AVEC COFIS20

Matériau : Laiton

Trou recommandé Ø16/17 mm fraisage 90°

Finition : /1 /3



Réf.	L	Pour verres	Q.té
MF09410C20	**1020** mm	De **8** à **12** mm	1 U

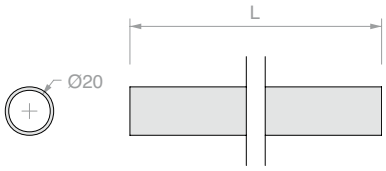
BARRE

Matériau : Laiton

Avec filetage d'un côté M20x1

Finition : /1 /2 * /3 /R2

* Non disponible pour Réf. MF1600



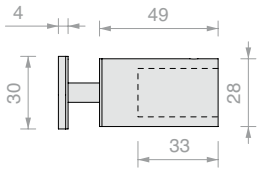
Réf.	L	Q.té
MF1000	**1000** mm	1 U
MF1300	**1300** mm	1 U
MF1600	**1600** mm	1 U

FIXATION SUR VERRE AVEC VIS À TÊTE PLATE

Matériau : Laiton

Trou recommandé Ø9 mm

Finition : /1 /3



Réf.	Pour verres	Q.té
MF12	De **6** à **12** mm	1 U

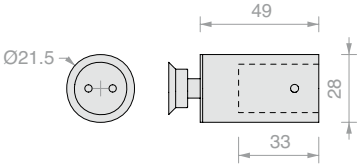
FIXATION SUR VERRE AVEC COFIS20

Matériau : Laiton et inox AISI 304

Trou recommandé Ø16/17 mm fraisage 90°

Finition : /1 /3

Outil recommandé Réf. UT250

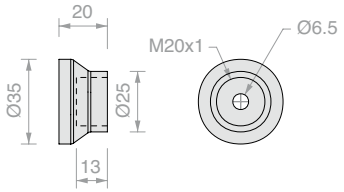


Réf.	Pour verres	Q.té
MF10	De **8** à **12** mm	1 U

FIXATION MURALE

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /3 /R2

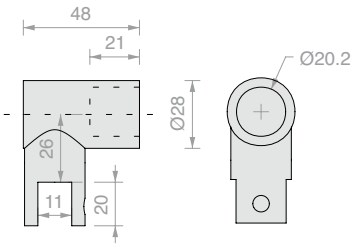


Réf.	Q.té
MF02	1 U

FIXATION SUR VERRE ORIENTABLE

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /3 /R2

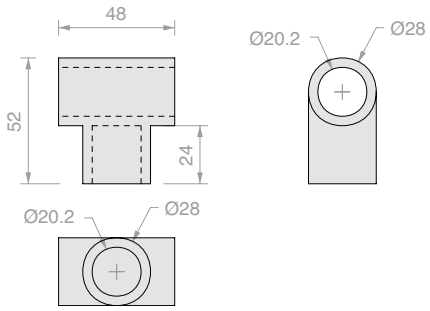


Réf.	Pour verres	Q.té
MF04	De **6** à **10** mm	1 U

RACCORD EN « T »

Matériau : Laiton

Finition : /1 /3

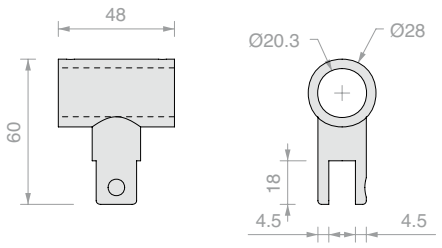


Réf.	Q.té
MF05	1 U

FIXATION TRAVERSANTE SUR VERRE

Matériau : Laiton

Finition : /1

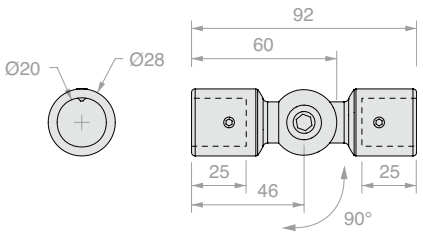


Réf.	Pour verres	Q.té
MF06	De **6** à **10** mm	1 U

RACCORD ARTICULÉ

Matériau : Laiton

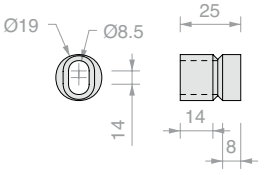
Finition : /1 /3



Réf.	Q.té
SAS020	1 U

SUPPORT POUR ANCRAGE MURAL POUR SAS020

Matériau : Laiton

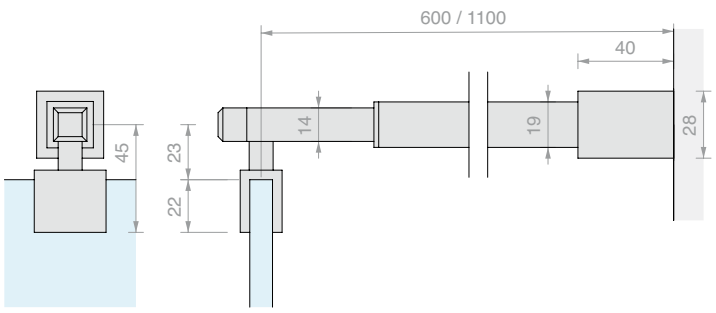


Réf.	Q.té
MFBOC	1 U

BARRE RAIDISSEUR MUR/VERRE TÉLESCOPIQUE

Matériau : Inox AISI 304 et laiton

Finition : /1



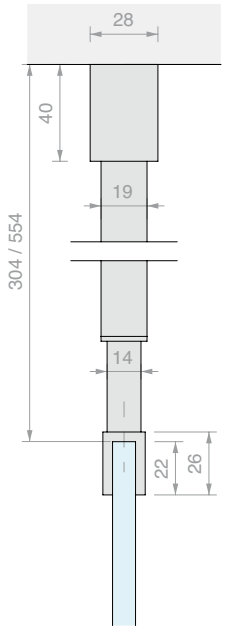
Réf.	Pour verres	Q.té
MF600A	De **6** à **8** mm	1 U
MF600B	De **10** à **12** mm	1 U

BARRE RAIDISSEUR PLAFOND/VERRE TÉLESCOPIQUE

Matériau : Inox AISI 304 et laiton

Finition : /1 /15*

* seulement pour MF300V

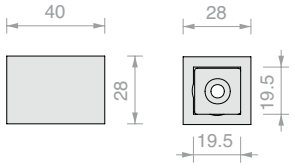


Réf.	Pour verres	Q.té
MF300A	De **6** à **8** mm	1 U
MF300B	De **10** à **12** mm	1 U
MF300V	Barre uniquement	1 U

FIXATION MURALE

Matériau : Laiton

Finition : /1

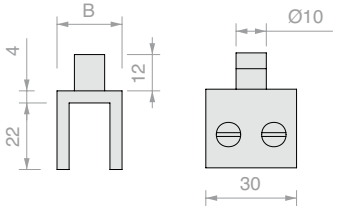


Réf.	Q.té
MF2890	1 U

PINCE EN « U » AVEC COLLIER

Matériau : Laiton

Finition : /1

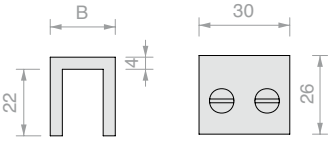


Réf.	B	Pour verres	Q.té
MU30095N	**17.5** mm	De **6** à **8** mm	1 U
MU30135N	**21.5** mm	De **10** à **12** mm	1 U

PINCE EN « U »

Matériau : Laiton

Finition : /1

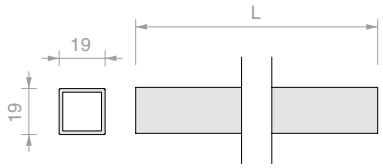


Réf.	B	Pour verres	Q.té
MU30095	**17.5** mm	De **6** à **8** mm	1 U
MU30135	**21.5** mm	De **10** à **12** mm	1 U

BARRE CARRÉE

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91

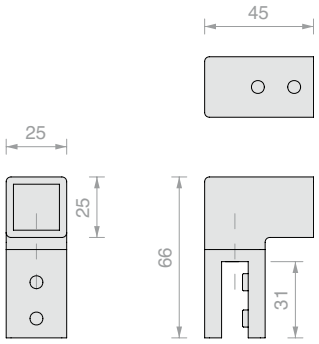


Réf.	L	Q.té
SPD071000	**1000** mm	1 U
SPD072000	**2000** mm	1 U

FIXATION SUR VERRE ORIENTABLE

Matériau : Zamak

Finition : /1 /24 /R2

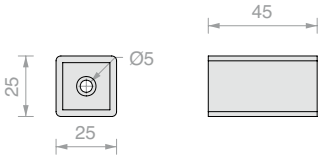


Réf.	Pour verres	Q.té
SPD03	De **6** à **10** mm	1 U

FIXATION MURALE

Matériau : Zamak

Finition : /1 /24 /R2

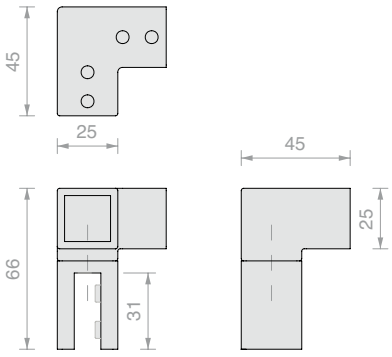


Réf.	Q.té
SPD05	1 U

FIXATION SUR VERRE À DEUX VOIES ORIENTABLE

Matériau : Zamak

Finition : /1 /24 /R2

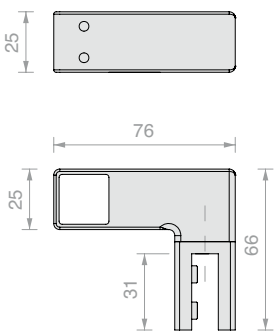


Réf.	Pour verres	Q.té
SPD01	De **6** à **10** mm	1 U

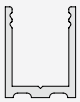
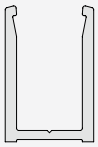
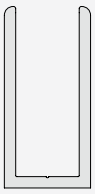
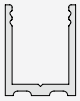
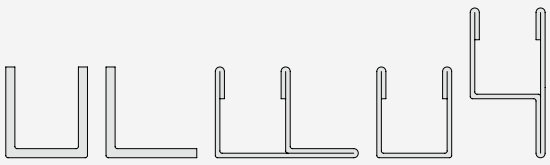
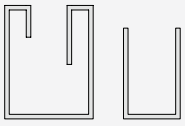
FIXATION SUR VERRE ORIENTABLE AVEC ÉCARTEMENT

Matériau : Zamak

Finition : /1 /24 /R2



Réf.	Pour verres	Q.té
SPD09	De **6** à **10** mm	1 U

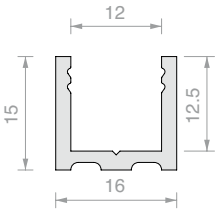
TABLEAU DES SOLUTIONS	Gamme	Matériau	Fixation sur verre
	PBD	Aluminium	Joint
	LMU	Aluminium	Joint
	PROALUX	Aluminium	Joint
	PROFALL	Aluminium	Adhésif
	FORME	Aluminium	Adhésif
	LMUB	Laiton	Joint
	CANAL	Inox AISI 304	Adhésif
	CMIRR	Inox AISI 304	Adhésif

6	8	10	12	15
PBD3183.150 Page 410 **PBD3183.220** Page 410 **PBD3183** Page 410 **PBD3183KR** Page 415	**PBD3183.150** Page 410 **PBD3183.220** Page 410 **PBD3183** Page 410 **PBD3183KR** Page 415	**PBD3183.150** Page 410 **PBD3183.220** Page 410 **PBD3183** Page 410 **PBD3183KR** Page 415		
LMU20.300 Page 410 **LMU20.150** Page 410	**LMU20.300** Page 410 **LMU20.150** Page 410	**LMU20.300** Page 410 **LMU20.150** Page 410		
	PROALUX1520 Page 412 **PROALUX1530** Page 412	**PROALUX1720** Page 412 **PROALUX1730** Page 412	**PROALUX1920** Page 412 **PROALUX1930** Page 412	
PROFALL0820 Page 413 **PROFALL0820KR** Page 415	**PROFALL0820** Page 413 **PROFALL0820KR** Page 415	**PROFALL1020** Page 413 **PROFALL1225** Page 413 **PROFALL1240** Page 413 **PROFALL1020KR** Page 415	**PROFALL1425** Page 413 **PROFALL1425** Page 413	
FOU1009.30 Page 417	**FOU1011.30** Page 417	**FOU1013.30** Page 417		
LMU20B.150 Page 418 **LMU20B.220** Page 418 **LMU20B.300** Page 418	**LMU20B.150** Page 418 **LMU20B.220** Page 418 **LMU20B.300** Page 418	**LMU20B.150** Page 418 **LMU20B.220** Page 418 **LMU20B.300** Page 418		
CANAL06 Page 419 **CANAL16** Page 419 **CANAL26** Page 419 **CANALSU66** Page 420	**CANAL1** Page 419 **CANAL2** Page 419 **CANAL3** Page 419 **CANALSF48** Page 420 **CANALSU68** Page 420 **CANALH88** Page 420	**CANAL12** Page 419 **CANAL22** Page 419 **CANAL32** Page 419 **CANALSF50** Page 420 **CANALSU70** Page 420 **CANALH90** Page 420	**CANAL13** Page 419 **CANAL23** Page 419 **CANAL33** Page 419 **CANALSF52** Page 420 **CANALSU72** Page 420 **CANALH92** Page 420	**CANAL34** Page 419
	CMIRR8.2000 Page 421 **CMIRR8.3000** Page 421 **CANALM01** Page 421 **CANALM02** Page 421 **CANALM03** Page 421	**CMIRR10.2000** Page 421 **CMIRR10.3000** Page 421 **CANALM012** Page 421 **CANALM022** Page 421 **CANALM032** Page 421		

PROFIL EN « U » PBD3183

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97

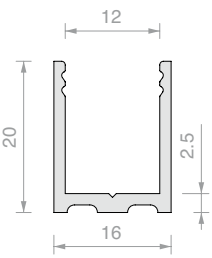


Réf.	Longueur	Q.té
PBD3183.150	**1498** mm	1 U
PBD3183.220	**2200** mm	1 U
PBD3183	**3000** mm	1 U

PROFIL EN « U » LMU20

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97

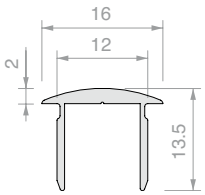


Réf.	Longueur	Q.té
LMU20.150	**1498** mm	1 U
LMU20.300	**3000** mm	1 U

PROFIL SUPÉRIEUR ARRONDI

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97

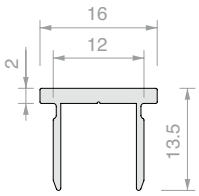


Réf.	Longueur	Q.té
PBD3184.100	**992** mm	1 U
PBD3184.150	**1498** mm	1 U
PBD3184	**3000** mm	1 U

PROFIL SUPÉRIEUR PLAT

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97

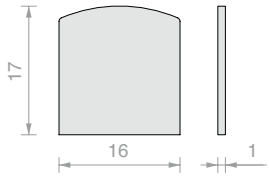


Réf.	Longueur	Q.té
PBD3186.100	**992** mm	1 U
PBD3186.150	**1498** mm	1 U
PBD3186	**3000** mm	1 U

EMBOUT ARRONDI PBD

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97

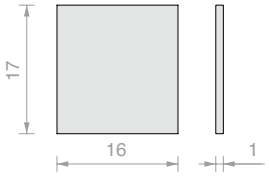


Réf.	Q.té
PBDTP	1 U

EMBOUT PLAT PBD

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97

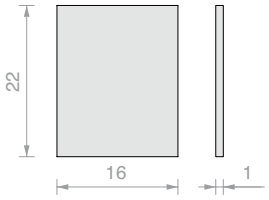


Réf.	Q.té
PBD86TP	1 U

EMBOUT PLAT LMU

Matériau : Aluminium

Finition : /88 /91 /97 /R2



Réf.	Q.té
LMU20TP	1 U

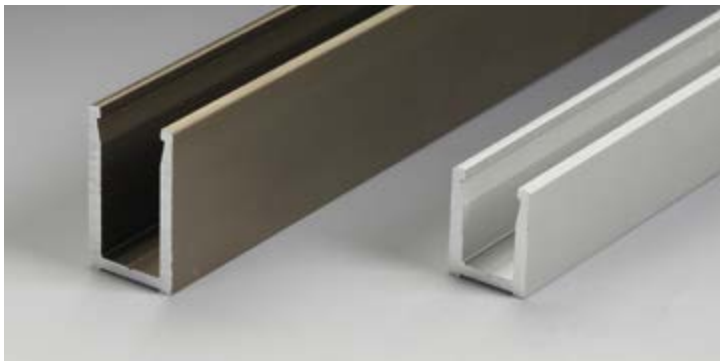
JOINT FIXATION VERRE

Matériau : PVC

Réf.	Épaisseur	Couleur	Q.té
GTUP2	**2** mm	Transparent	1 m
GTUP3	**3** mm	Transparent	1 m
GTUP4	**4** mm	Transparent	1 m
GTUP5	**5** mm	Transparent	1 m
GTUP6	**6** mm	Transparent	1 m

Réf.	Épaisseur	Couleur	Q.té
GTUP2G	**2** mm	Gaufrée	1 m
GTUP3G	**3** mm	Gaufrée	1 m
GTUP4G	**4** mm	Gaufrée	1 m
GTUP5G	**5** mm	Gaufrée	1 m
GTUP6G	**6** mm	Gaufrée	1 m

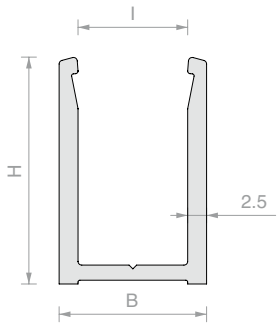
Réf.	Épaisseur	Couleur	Q.té
GTUP2N	**2** mm	Noir	1 m
GTUP3N	**3** mm	Noir	1 m
GTUP4N	**4** mm	Noir	1 m
GTUP5N	**5** mm	Noir	1 m
GTUP6N	**6** mm	Noir	1 m



PROFIL EN « U » PROALUX

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97

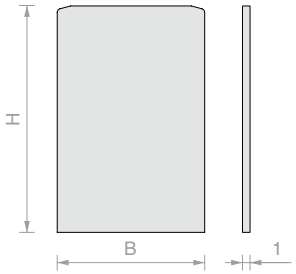


Réf.	H	I	B	Longueur	Pour verres	Q.té
PROALUX1520	**20** mm	**10.5** mm	**15.5** mm	**3000** mm	**8** mm	1 U
PROALUX1530	**30** mm	**10.5** mm	**15.5** mm	**3000** mm	**8** mm	1 U
PROALUX1720	**20** mm	**12.5** mm	**17.5** mm	**3000** mm	**10** mm	1 U
PROALUX1730	**30** mm	**12.5** mm	**17.5** mm	**3000** mm	**10** mm	1 U
PROALUX1920	**20** mm	**14.5** mm	**19.5** mm	**3000** mm	**12** mm	1 U
PROALUX1930	**30** mm	**14.5** mm	**19.5** mm	**3000** mm	**12** mm	1 U

EMBOUTS PROALUX

Matériau : Aluminium

Finition : /88 /91 /97 /R2

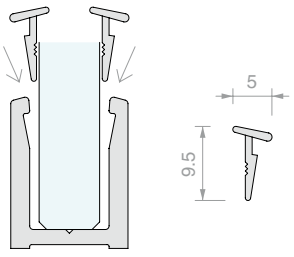


Réf.	H	B	Q.té
PROTAP1520	**20** mm	**15.5** mm	1 U
PROTAP1530	**30** mm	**15.5** mm	1 U
PROTAP1720	**20** mm	**17.5** mm	1 U
PROTAP1730	**30** mm	**17.5** mm	1 U
PROTAP1920	**20** mm	**19.5** mm	1 U
PROTAP1930	**30** mm	**19.5** mm	1 U

JOINT POUR PROFILS PROALUX

Matériau : PVC coextrudé

Finition : Transparent



Réf.	Description	Q.té
PROALUXG		1 m
PROALUXG400	Rouleau de 400 m	1 U

OUTIL À ROULETTE

Matériau : Plastique

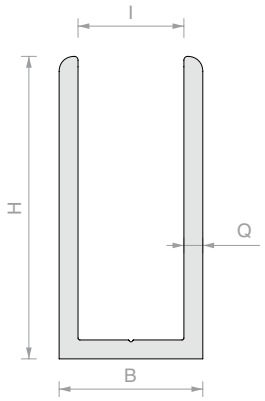
Pour l'installation des joints PROFIXG, GTUP et PROALUXG

Réf.	Q.té
UTR65	1 U

PROFIL EN « U » PROFALL

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97

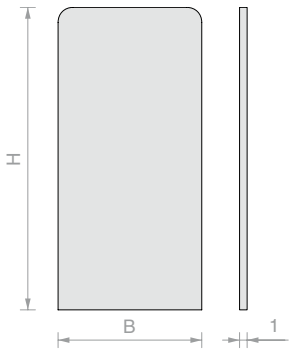


Réf.	H	I	B	Q	Longueur	Q.té
PROFALL0820	**20** mm	**8.5** mm	**11.5** mm	**1.5** mm	**3000** mm	1 U
PROFALL1020	**20** mm	**10.5** mm	**13.5** mm	**1.5** mm	**3000** mm	1 U
PROFALL1225	**25** mm	**12** mm	**17** mm	**2.5** mm	**3000** mm	1 U
PROFALL1240	**40** mm	**12** mm	**17** mm	**2.5** mm	**3000** mm	1 U
PROFALL1425	**25** mm	**14** mm	**19** mm	**2.5** mm	**3000** mm	1 U
PROFALL1440	**40** mm	**14** mm	**19** mm	**2.5** mm	**3000** mm	1 U

EMBOUTS PROFALL

Matériau : Aluminium

Finition : /88 /91 /97 /R2

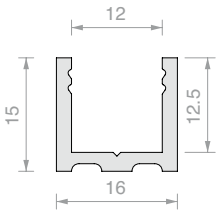


Réf.	H	B	Q.té
PROTAP0820	**20** mm	**11.5** mm	1 U
PROTAP1020	**20** mm	**13.5** mm	1 U
PROTAP1225	**25** mm	**17** mm	1 U
PROTAP1240	**40** mm	**17** mm	1 U
PROTAP1425	**25** mm	**19** mm	1 U
PROTAP1440	**40** mm	**19** mm	1 U

PROFIL EN « U » PBD3183 CHROMÉ

Matériau : Aluminium

Finition : /1

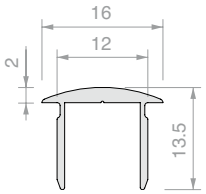


Réf.	Longueur	Q.té
PBD3183KR	**2997** mm	1 U

PROFIL SUPÉRIEUR ARRONDI CHROMÉ

Matériau : Aluminium

Finition : /1

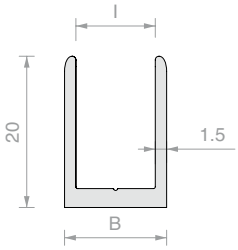


Réf.	Longueur	Q.té
PBD3184KR	**2997** mm	1 U

PROFIL EN « U » PROFALL CHROMÉ

Matériau : Aluminium

Finition : /1

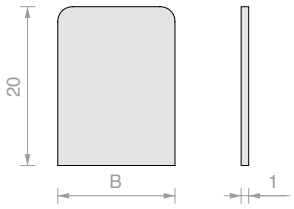


Réf.	I	B	Longueur	Q.té
PROFALL0820KR	**8.5** mm	**11.5** mm	**2997** mm	1 U
PROFALL1020KR	**10.5** mm	**13.5** mm	**2997** mm	1 U

EMBOUT PROFALL CHROMÉ

Matériau : Aluminium

Finition : /1

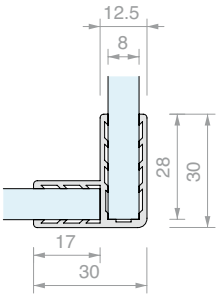


Réf.	B	Q.té
PROTAP0820KR	**11.5** mm	1 U
PROTAP1020KR	**13.5** mm	1 U

PROFIL D'ANGLE SPD09

Matériau : Aluminium

Finition : /91

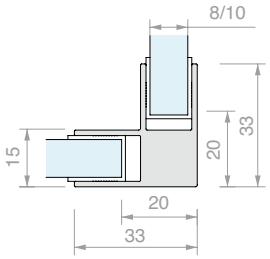


Réf.	Pour verres	Longueur	Q.té
SPD092300	**8** mm	**2300** mm	1 U

PROFIL D'ANGLE SPD15

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /91

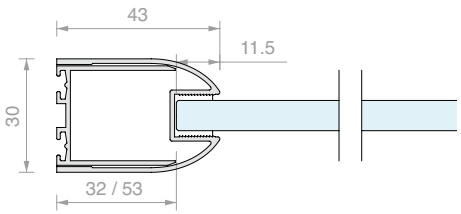


Réf.	Pour verres	Longueur	Q.té
SPD153308	**8** mm	**2100** mm	1 U
SPD153310	**10** mm	**2100** mm	1 U

PROFIL DE COMPENSATION SPD11

Matériau : Aluminium

Finition : /91

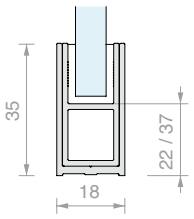


Réf.	Pour verres	Longueur	Q.té
SPD112300	De **8** à **10** mm	**2300** mm	1 U

PROFIL DE COMPENSATION SPD15

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /91

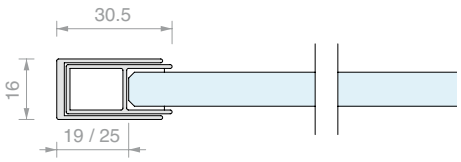


Réf.	Pour verres	Longueur	Q.té
SPD153508	**8** mm	**2100** mm	1 U

PROFIL DE COMPENSATION SPD13

Matériau : Aluminium

Finition : /91

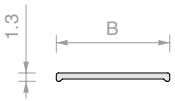


Réf.	Pour verres	Longueur	Q.té
SPD132300	De **8** à **10** mm	**2300** mm	1 U

PROFIL PLAT GAMME FORME

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97 /RAL

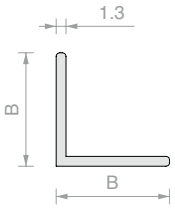


Réf.	B	Longueur	Q.té
FOP10.30	**10** mm	**3000** mm	1 U
FOP15.30	**15** mm	**3000** mm	1 U
FOP20.30	**20** mm	**3000** mm	1 U

PROFIL PLAT EN « L » GAMME FORME

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97 /RAL

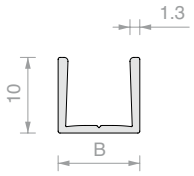


Réf.	B	Longueur	Q.té
FOL1010.30	**10** mm	**3000** mm	1 U
FOL1515.30	**15** mm	**3000** mm	1 U
FOL2020.30	**20** mm	**3000** mm	1 U

PROFIL PLAT EN « U » GAMME FORME

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97 /RAL



Réf.	B	Longueur	Pour verres	Q.té
FOU1009.30	**8.8** mm	**3000** mm	**6** mm	1 U
FOU1011.30	**10.8** mm	**3000** mm	**8** mm	1 U
FOU1013.30	**12.8** mm	**3000** mm	**10** mm	1 U

ADHÉSIF DOUBLE FACE TESA® ACX^{plus}

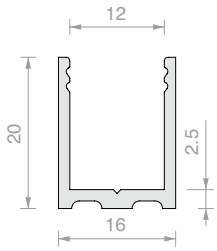
Adhésif double face transparent pour fixations structurelles de verre, inox et aluminium. La bande de papier facilite l'application manuelle du ruban. Base acrylique solide haute performance caractérisée par des propriétés viscoélastiques exceptionnelles avec une force d'adhésion élevée, dissipation des contraintes statiques et dynamiques, remarquable résistance à la température, à l'humidité, aux rayons UV et aux produits chimiques. Température de service maximale 100 °C ; température de pointe 200 °C (max 20 minutes). Convient pour les assemblages verre-verre et verre-métal : idéal pour compenser les différentes dilatations thermiques sans perdre en résistance. Afin d'obtenir les meilleures performances, il est recommandé de préparer les surfaces d'application avec le promoteur d'adhérence spécifique Réf. TS100

Réf.	Dimensions	Épaisseur	Q.té
TS250065	**6** mm x **25** m	**0.5** mm	1 U
TS25006	**6** mm x **25** m	**1** mm	1 U
TS25009	**9** mm x **25** m	**1** mm	1 U
TS250125	**12** mm x **25** m	**0.5** mm	1 U
TS25012	**12** mm x **25** m	**1** mm	1 U
TS250155	**15** mm x **25** m	**0.5** mm	1 U
TS25019	**19** mm x **25** m	**1** mm	1 U

PROFIL EN « U » LMU20B

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2

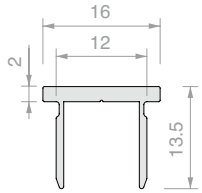


Réf.	Longueur	Q.té
LMU20B.150	**1498** mm	1 U
LMU20B.220	**2200** mm	1 U
LMU20B.300	**3000** mm	1 U

PROFIL SUPÉRIEUR PLAT LMU86B

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2

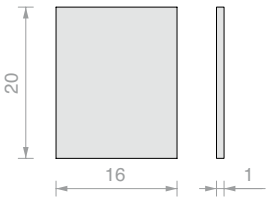


Réf.	Longueur	Q.té
LMU86B.100	**992** mm	1 U
LMU86B.150	**1498** mm	1 U
LMU86B.300	**3000** mm	1 U

EMBOUT PLAT LMUB

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2

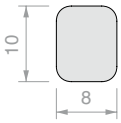


Réf.	Q.té
LMU20TPB	1 U

PROFIL DE BARRAGE PESQ0810B

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /4 /24 /R2

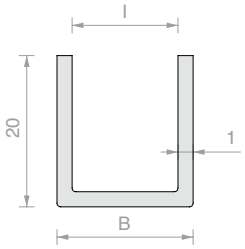


Réf.	Longueur	Q.té
PESQ0810B.100	**992** mm	1 U
PESQ0810B.150	**1498** mm	1 U
PESQ0810B.300	**3000** mm	1 U

PROFILÉ EN « U »

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15

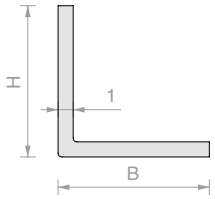


Réf.	l	B	Longueur	Q.té
CANAL06	**6.5** mm	**8.5** mm	**2000** mm	1 U
CANAL1	**8.5** mm	**10.5** mm	**2000** mm	1 U
CANAL12	**10.5** mm	**12.5** mm	**2000** mm	1 U
CANAL13	**12,5** mm	**14.5** mm	**2000** mm	1 U
CANAL16	**6.5** mm	**8.5** mm	**2500** mm	1 U
CANAL2	**8.5** mm	**10.5** mm	**2500** mm	1 U
CANAL22	**10.5** mm	**12.5** mm	**2500** mm	1 U
CANAL23	**12.5** mm	**14.5** mm	**2500** mm	1 U
CANAL26	**6.5** mm	**8.5** mm	**3000** mm	1 U
CANAL3	**8.5** mm	**10.5** mm	**3000** mm	1 U
CANAL32	**10.5** mm	**12.5** mm	**3000** mm	1 U
CANAL33	**12.5** mm	**14.5** mm	**3000** mm	1 U
CANAL34	**16** mm	**18** mm	**3000** mm	1 U

PROFILÉ EN « L »

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15

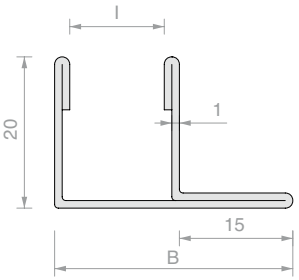


Réf.	H	B	Longueur	Q.té
CANANG1	**10** mm	**10** mm	**2000** mm	1 U
CANANG12	**15** mm	**15** mm	**2000** mm	1 U
CANANG13	**20** mm	**20** mm	**2000** mm	1 U
CANANG14	**30** mm	**30** mm	**2000** mm	1 U
CANANG2	**10** mm	**10** mm	**2500** mm	1 U
CANANG22	**15** mm	**15** mm	**2500** mm	1 U
CANANG23	**20** mm	**20** mm	**2500** mm	1 U
CANANG24	**30** mm	**30** mm	**2500** mm	1 U
CANANG3	**10** mm	**10** mm	**3000** mm	1 U
CANANG32	**15** mm	**15** mm	**3000** mm	1 U
CANANG33	**20** mm	**20** mm	**3000** mm	1 U
CANANG34	**30** mm	**30** mm	**3000** mm	1 U

PROFILÉ EN « F »

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15

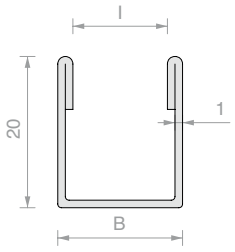


Réf.	I	B	Longueur	Q.té
CANALSF48	**8.5** mm	**27.5** mm	**2500** mm	1 U
CANALSF50	**10.5** mm	**29.5** mm	**2500** mm	1 U
CANALSF52	**12.5** mm	**31.5** mm	**2500** mm	1 U

PROFILÉ EN « U » AVEC BORD REPLIÉ

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15

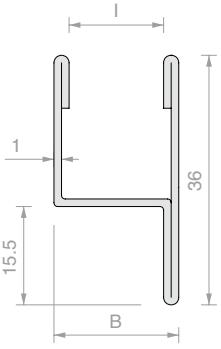


Réf.	I	B	Longueur	Q.té
CANALSU66	**6.5** mm	**10.5** mm	**2500** mm	1 U
CANALSU68	**8.5** mm	**12.5** mm	**2500** mm	1 U
CANALSU70	**10.5** mm	**14.5** mm	**2500** mm	1 U
CANALSU72	**12.5** mm	**16.5** mm	**2500** mm	1 U

PROFILÉ EN « H » AVEC BORD REPLIÉ

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15

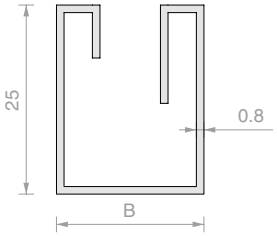


Réf.	I	B	Longueur	Q.té
CANALH88	**8.5** mm	**12.5** mm	**2500** mm	1 U
CANALH90	**10.5** mm	**14.5** mm	**2500** mm	1 U
CANALH92	**12.5** mm	**16.5** mm	**2500** mm	1 U

PROFILÉ EN « U » AVEC BORD REPLIÉ MIRROR

Matériau : Inox AISI 304

Finitions : Inox poli 8K

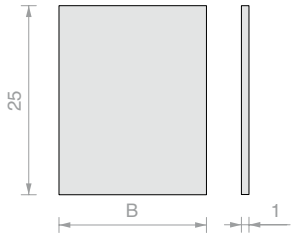


Réf.	B	Longueur	Pour verres	Q.té
CMIRR8.2000	**17.5** mm	**2000** mm	**8** mm	1 U
CMIRR8.3000	**17.5** mm	**3000** mm	**8** mm	1 U
CMIRR10.2000	**19.5** mm	**2000** mm	**10** mm	1 U
CMIRR10.3000	**19.5** mm	**3000** mm	**10** mm	1 U

EMBOUT MIRROR

Matériau : Inox AISI 304

Finitions : Inox poli 8K

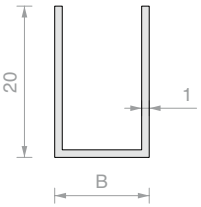


Réf.	B	Q.té
CMIRRTP8	**17.5** mm	1 U
CMIRRTP10	**19.5** mm	1 U

PROFILÉ EN « U » MIRROR

Matériau : Inox AISI 304

Finitions : Inox poli 6K

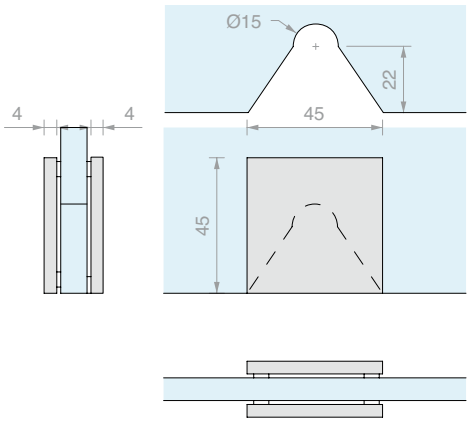


Réf.	B	Longueur	Pour verres	Q.té
CANALM01	**10.5** mm	**2000** mm	**8** mm	1 U
CANALM02	**10.5** mm	**2500** mm	**8** mm	1 U
CANALM03	**10.5** mm	**3000** mm	**8** mm	1 U
CANALM012	**12.5** mm	**2000** mm	**10** mm	1 U
CANALM022	**12.5** mm	**2500** mm	**10** mm	1 U
CANALM032	**12.5** mm	**3000** mm	**10** mm	1 U

PINCE MUR/VERRE À FLEUR DU MUR

Matériau : Zamak

Finition : /1 /24 /R2

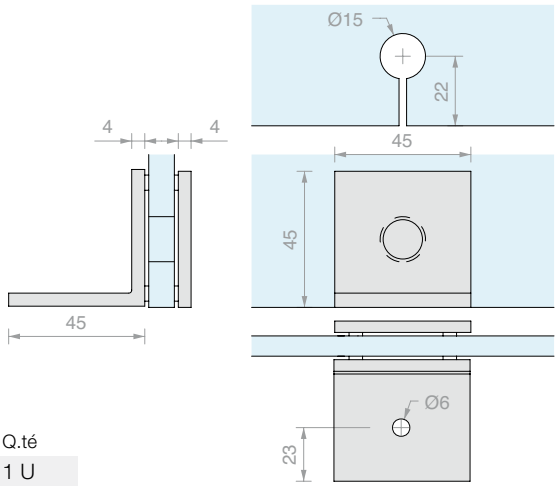


Réf.	Pour verres	Q.té
MORSZ001	De **6** à **10** mm	1 U

PINCE MUR/VERRE FIXATION LATÉRALE LARGE

Matériau : Zamak

Finition : /1 /24 /R2



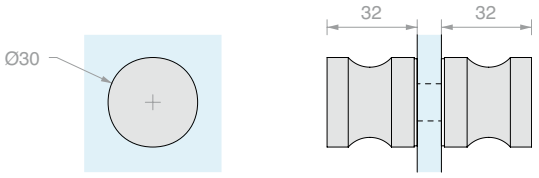
Réf.	Pour verres	Q.té
MORSZ002	De **6** à **10** mm	1 U

PAIRE DE BOUTONS RONDS

Matériau : Zamak

Trou verre min recommandé Ø12 mm

Finition : /1 /24 /R2



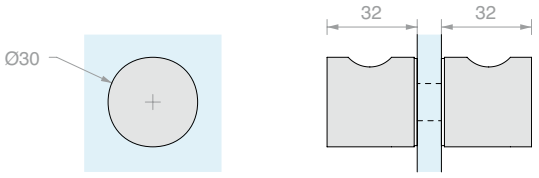
Réf.	Pour verres	Q.té
POMZ001	De **6** à **10** mm	1 U

PAIRE DE BOUTONS AVEC PRISE

Matériau : Zamak

Trou verre min recommandé Ø12 mm

Finition : /1 /24 /R2

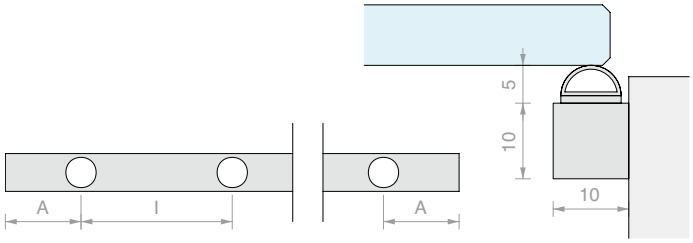


Réf.	Pour verres	Q.té
POMZ002	De **6** à **10** mm	1 U

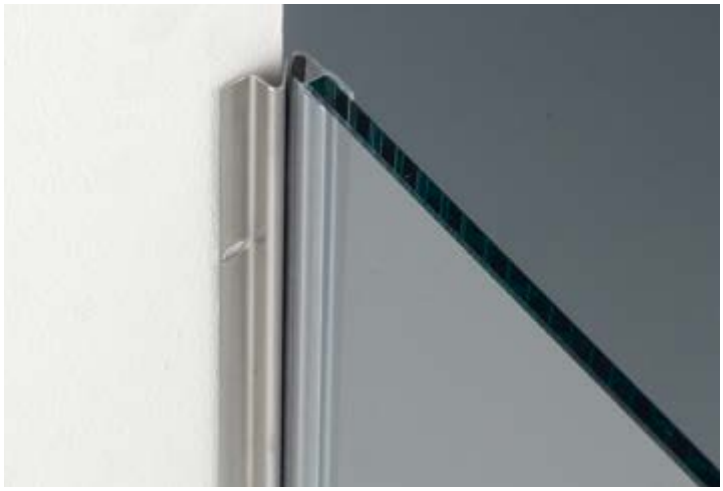
PROFIL DE BUTÉE

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8



Réf.	Longueur	A	I	Q.té
BT28	**3000** mm	**700** mm	**700** mm	1 U



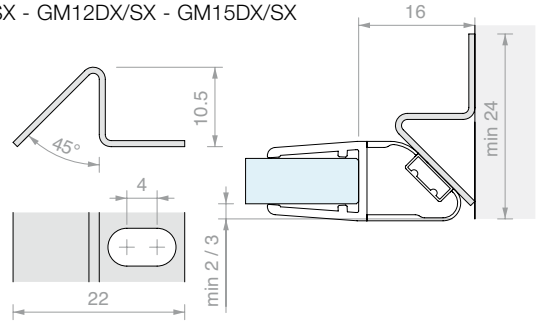
PROFIL DE BUTÉE MAGNÉTIQUE À 45°

Matériau : Inox magnétique

Caractéristiques : à associer au joint magnétique à 90°

Type : GM62DX/SX - GM12DX/SX - GM15DX/SX

Finition : /8 /15

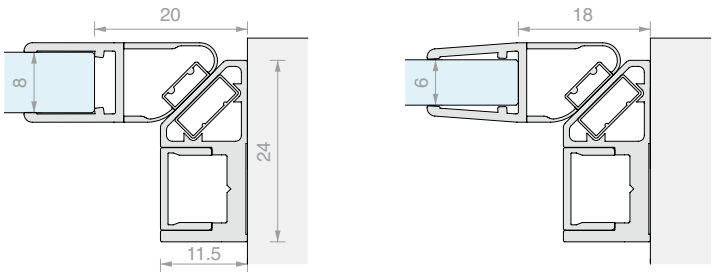


Réf.	Longueur	Q.té
BT31	**2500** mm	1 U

PROFIL DE BUTÉE MAGNÉTIQUE À 45° AVEC CACHE

Matériau : Aluminium, aimant

Finition : /6 /88 /91 /97



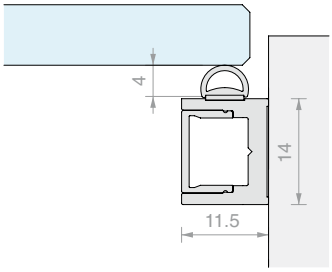
Réf.	Longueur	Q.té
BT3322	**2200** mm	1 U
BT3325	**2500** mm	1 U

PROFIL DE BUTÉE À 90°

Matériau : Aluminium, PVC

Finition : /88* /91 /97*

* Non disponible pour Réf. BT3520



Réf.	Longueur	Q.té
BT3520	**2000** mm	1 U
BT3525	**2500** mm	1 U

Joints Gamme 500

La résistance d'un joint
La beauté d'une finition

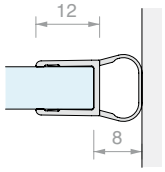
Un modèle pour chaque utilisation.
Choisissez entre les joints ballon, magnétiques, avec déflecteur à languette ou la languette classique droite.

La gamme GM500 est complète pour tous types d'utilisation.

La souplesse du PVC, la beauté des finitions.
Ajoutez une touche d'élégance à votre douche.
La gamme GM500 est disponible en noir, aluminium mat, aluminium poli et simili inox brossé.

JOINT BALLON

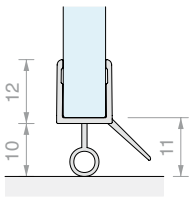
Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Conditions maximales d'exploitation 70°C
PVC souple gaufré
Finition : /6 /88 /91 /97



Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM50522	**2200** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM50525	**2500** mm	De **6** à **8** mm	1 U

JOINT AVEC BARRAGE BALLON ET ÉGOUTTOIR

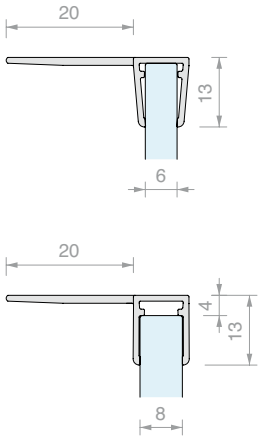
Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Conditions maximales d'exploitation 70°C
PVC souple gaufré
Finition : /6 /88 /91 /97



Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM56010	**1000** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM56020	**2000** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM56025	**2500** mm	De **6** à **8** mm	1 U

JOINT AVEC LANGUETTE LATÉRALE

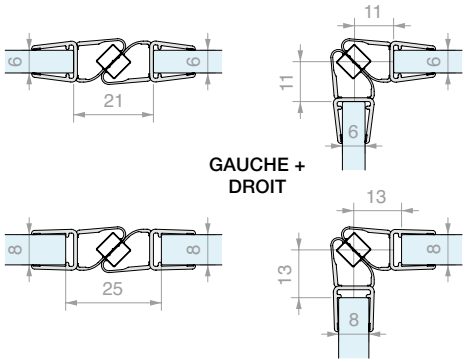
Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Conditions maximales d'exploitation 70°C
PVC souple gaufré
Finition : /6 /88 /91 /97



Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM57022	**2200** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM57025	**2500** mm	De **6** à **8** mm	1 U

JOINT MAGNÉTIQUE À 45°

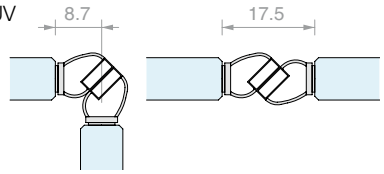
Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Conditions maximales d'exploitation 70°C
PVC souple gaufré
Finition : /6 /88 /91 /97



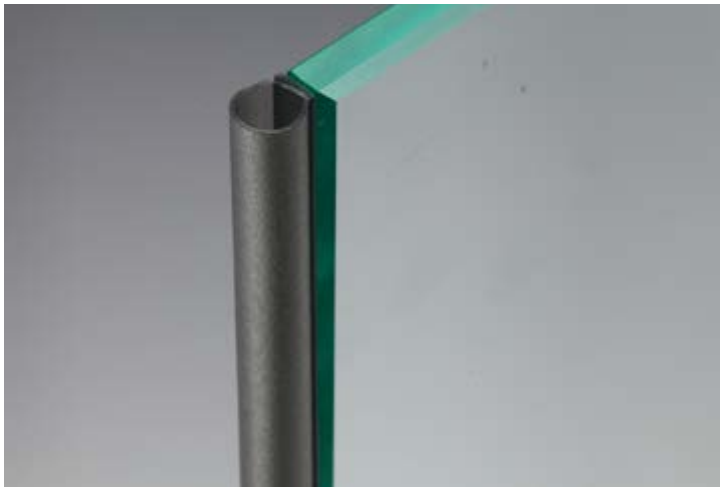
Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM512SX25	**2500** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM512DX25	**2500** mm	De **6** à **8** mm	1 U

PAIRE DE JOINTS ADHÉSIFS MAGNÉTIQUES À 45°

Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Mousse adhésive acrylique double face transparente VHB
- Aimant tripolaire
Conditions maximales d'exploitation 70°C
Excellente résistance aux rayons UV

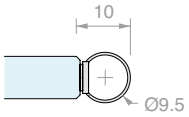


Réf.	Longueur	Pour verres	Couleur	Q.té
GMVHB1	**2200** mm	De **8** à **12** mm	Transparent	1 U
GMVHB1NR	**2200** mm	De **8** à **12** mm	Noir	1 U
GMVHB13000	**3000** mm	De **8** à **12** mm	Transparent	1 U
GMVHB13000NR	**3000** mm	De **8** à **12** mm	Noir	1 U



JOINT BALLON ADHÉSIF

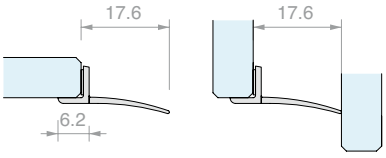
Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Mousse adhésive acrylique double face transparente VHB
Conditions maximales d'exploitation 70°C
Excellente résistance aux rayons UV



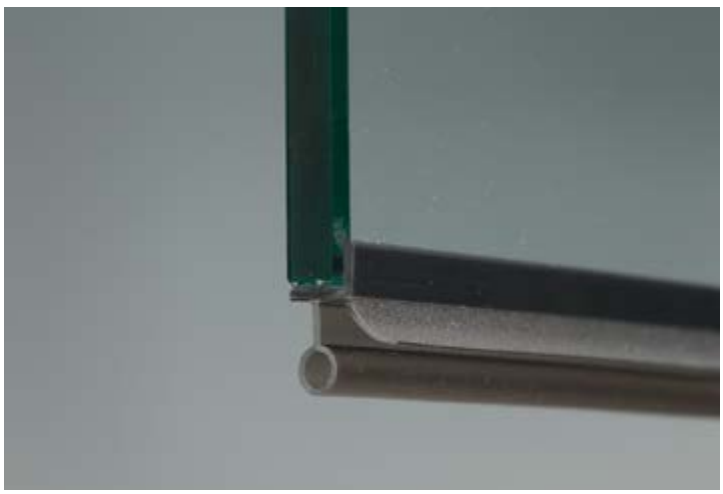
Réf.	Longueur	Pour verres	Couleur	Q.té
GMVHB4	**2200** mm	De **8** à **12** mm	Transparent	1 U
GMVHB4NR	**2200** mm	De **8** à **12** mm	Noir	1 U
GMVHB43000	**3000** mm	De **8** à **12** mm	Transparent	1 U
GMVHB43000NR	**3000** mm	De **8** à **12** mm	Noir	1 U

JOINT ADHÉSIF AVEC LANGUETTE DROITE

Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Mousse adhésive acrylique double face transparente VHB
Conditions maximales d'exploitation 70°C
Excellente résistance aux rayons UV

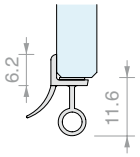


Réf.	Longueur	Pour verres	Couleur	Q.té
GMVHB3	**2200** mm	De **8** à **12** mm	Transparent	1 U
GMVHB3NR	**2200** mm	De **8** à **12** mm	Noir	1 U
GMVHB33000	**3000** mm	De **8** à **12** mm	Transparent	1 U
GMVHB33000NR	**3000** mm	De **8** à **12** mm	Noir	1 U



JOINT ADHÉSIF AVEC BARRAGE BALLON ET ÉGOUTTOIR

Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Mousse adhésive acrylique double face transparente VHB
Conditions maximales d'exploitation 70°C
Excellente résistance aux rayons UV



Réf.	Longueur	Pour verres	Couleur	Q.té
GMVHB2	**2200** mm	De **8** à **12** mm	Transparent	1 U
GMVHB2NR	**2200** mm	De **8** à **12** mm	Noir	1 U

LINGETTE DÉGRAISSANTE

Lingette jetable à l'alcool isopropylique

Réf.	Q.té
GSLSVL	1 U

FIXGLASS 1000

Préparateur de surfaces pour collage
Produit nettoyant pour verre à coller.
Solvant alcoolique concentré
à plus de 99°
Nettoie et dégraisse le verre, le métal, le marbre
Avec embout ON/OFF
PRODUIT SANS DATE DE PÉREMPTION STOCKER DANS UN ENDROIT FRAIS ET À L'OMBRE. NOUS RECOMMANDONS L'UTILISATION DE CHIFFONS TNT POUR L'APPLICATION.
MISES EN GARDE : L'UTILISATION DE GANTS EST RECOMMANDÉE.
PRODUIT À USAGE PROFESSIONNEL

Réf.	Conditionnement	Q.té
FX1000	**500** ml	1 U

CHIFFON TNT

Produit pour le nettoyage du verre à coller.
Ne laisse pas de résidus sur la surface.
Utilisé avec les produits FIXGLASS1000, il élimine la saleté, la graisse sans laisser d'auréoles.

Réf.	Description	Q.té
FXTNT01	**400** x **250** mm - **50** Feuilles	1 U

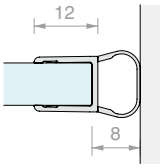
SILANE GLASS PRIMER 3M VHB

Promoteur d'adhérence contenant du silane pour préparer le verre à l'application de l'adhésif double face VHB.
Utilisation :
- la surface à traiter doit être propre, lisse et sèche.
- humidifier un chiffon avec le primer
- appliquer le primer sur la surface à coller, en veillant à passer le chiffon dans un seul sens
- sécher le produit avec un chiffon propre et sec immédiatement après l'application

Réf.	Conditionnement	Q.té
3MSGP	**1000** ml	1 U

JOINT BALLON

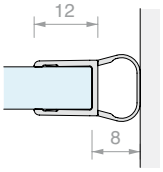
Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Conditions maximales d'exploitation 70°C
Couleur : transparent, ballon transparent



Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM62	**2200** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM6225	**2500** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM6230	**3000** mm	De **6** à **8** mm	1 U

JOINT BALLON

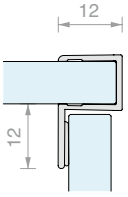
Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Couleur : transparent, ballon gaufré



Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM05	**2000** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM0522	**2200** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM052500	**2500** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM0530	**3000** mm	De **6** à **8** mm	1 U

JOINT AVEC BUTÉE 90°

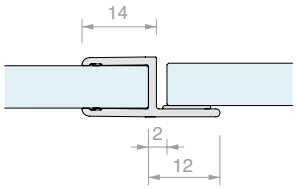
Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Conditions maximales d'exploitation 70°C
Couleur : transparent / *noir, languette gaufrée



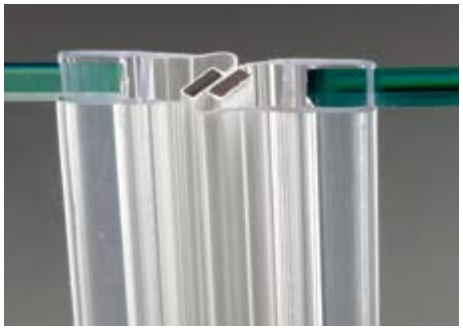
Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM58	**2200** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM58NR*	**2200** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM5830	**3000** mm	De **6** à **8** mm	1 U

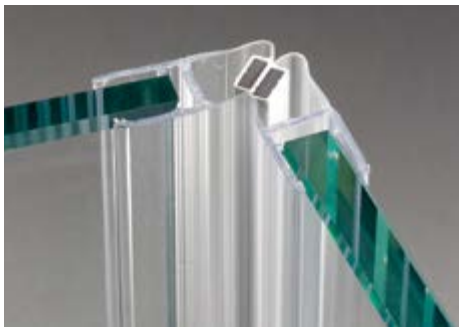
JOINT EN « H » AVEC BUTÉE

Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Couleur : transparent, languette gaufrée



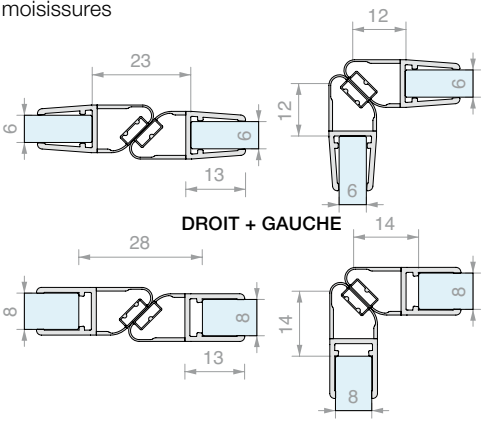
Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM01	**2000** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM012200	**2200** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM013000	**3000** mm	De **6** à **8** mm	1 U



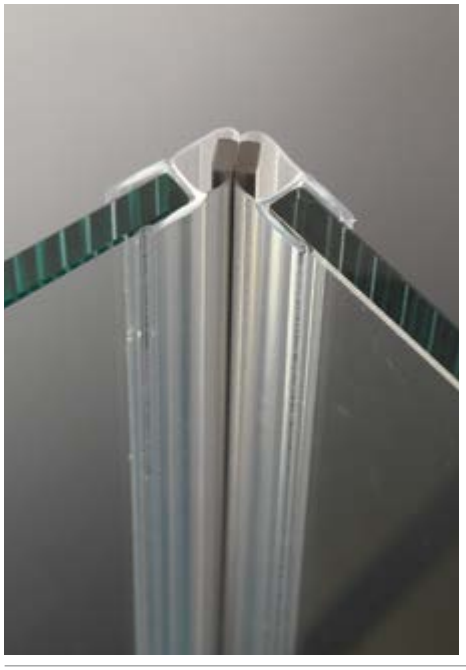


JOINT MAGNÉTIQUE À 45° AVEC AIMANT BLANC

Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Conditions maximales d'exploitation 70°C
Couleur : ballon transparent, aimant blanc

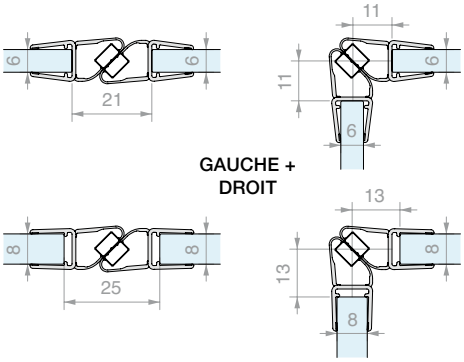


Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM62SX	**2200** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM6230SX	**3000** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM62DX	**2200** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM6230DX	**3000** mm	De **6** à **8** mm	1 U



JOINT MAGNÉTIQUE À 45° AVEC AIMANT GRIS

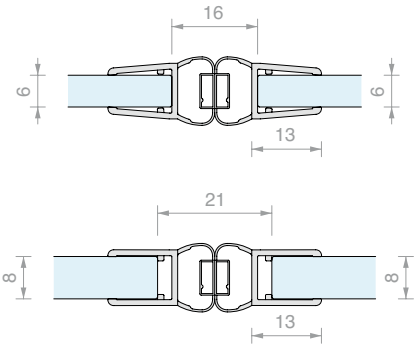
Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Conditions maximales d'exploitation 70°C
Couleur : transparent, ballon gaufré, aimant gris



Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM12DX20	**2000** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM12DX22	**2200** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM12DX25	**2500** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM12SX20	**2000** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM12SX22	**2200** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM12SX25	**2500** mm	De **6** à **8** mm	1 U

JOINT MAGNÉTIQUE EN LIGNE AVEC AIMANT BLANC

Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Conditions maximales d'exploitation 70°C
Couleur : ballon transparent, aimant blanc

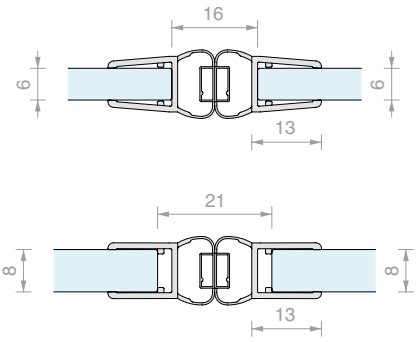


Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM66SX	**2200** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM6630SX	**3000** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM66DX	**2200** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM6630DX	**3000** mm	De **6** à **8** mm	1 U

DROIT + GAUCHE

JOINT MAGNÉTIQUE EN LIGNE AVEC AIMANT NOIR

Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Couleur : transparent, ballon gaufré, aimant noir

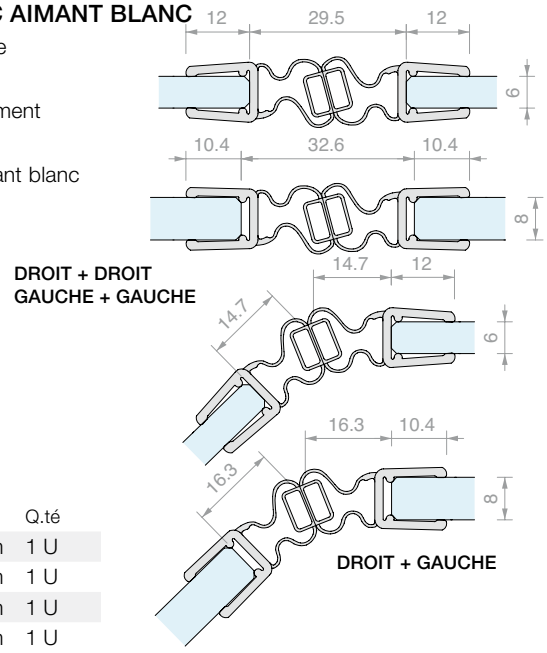


Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM11SX	**2000** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM11SX2500	**2500** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM11DX	**2000** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM11DX2500	**2500** mm	De **6** à **8** mm	1 U

DROIT + GAUCHE

JOINT MAGNÉTIQUE À 135° AVEC AIMANT BLANC

Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Couleur : transparent, ballon gaufré, aimant blanc



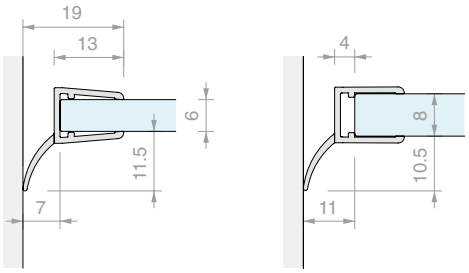
DROIT + DROIT
GAUCHE + GAUCHE

DROIT + GAUCHE

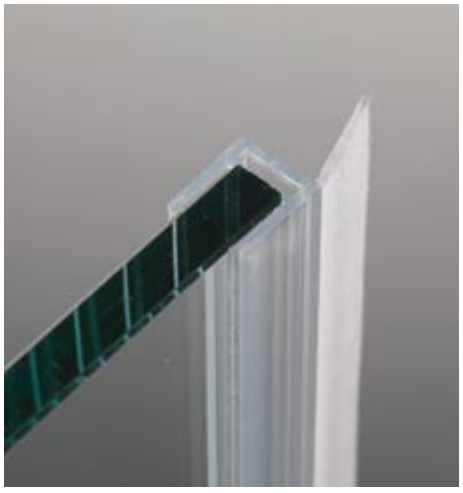
Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM13SX2200	**2200** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM13SX3000	**3000** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM13DX2200	**2200** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM13DX3000	**3000** mm	De **6** à **8** mm	1 U

JOINT AVEC LANGUETTE COURBE

Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Couleur : transparent, languette gaufrée

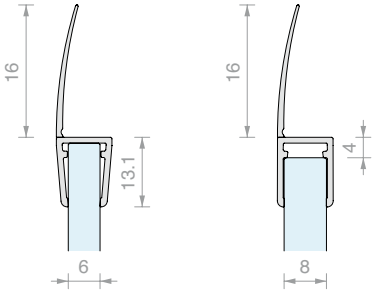


Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM0722	**2200** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM0725	**2500** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM073000	**3000** mm	De **6** à **8** mm	1 U



JOINT AVEC LANGUETTE DROITE

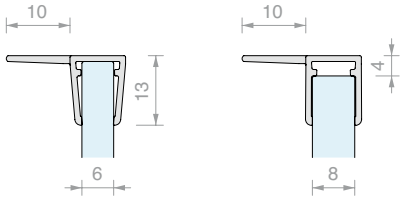
Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Conditions maximales d'exploitation 70°C
Couleur : transparent, languette gaufrée



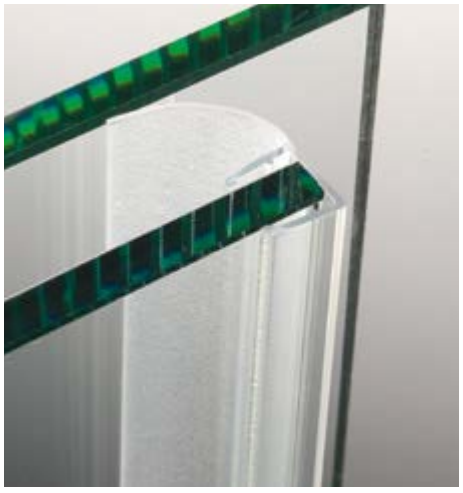
Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM7222	**2200** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM7225	**2500** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM7230	**3000** mm	De **6** à **8** mm	1 U

JOINT AVEC LANGUETTE LATÉRALE

Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Couleur : transparent, languette gaufrée

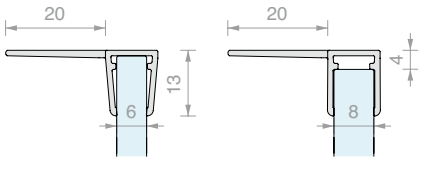


Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM7022	**2200** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM7025	**2500** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM7030	**3000** mm	De **6** à **8** mm	1 U



JOINT AVEC LANGUETTE LATÉRALE

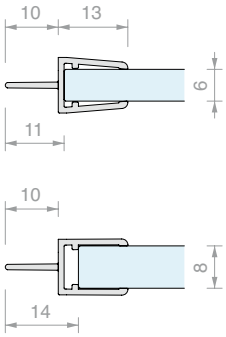
Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Couleur : transparent, languette gaufrée



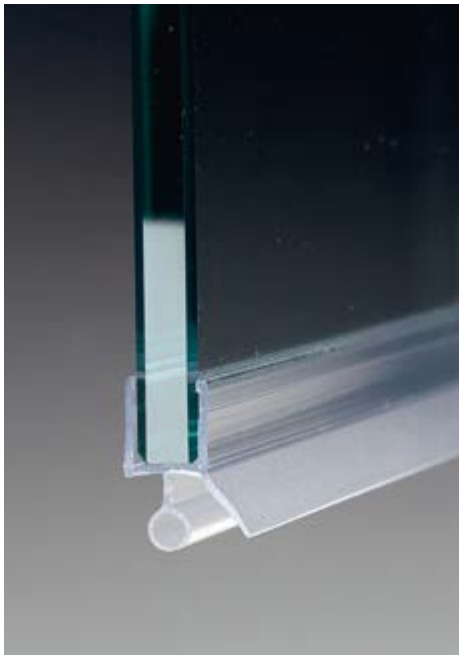
Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM702020	**2000** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM702022	**2200** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM702030	**3000** mm	De **6** à **8** mm	1 U

JOINT AVEC LANGUETTE CENTRALE

Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Couleur : transparent, languette gaufrée

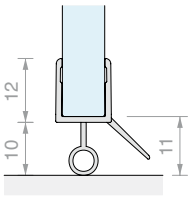


Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM8020	**2000** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM8025	**2500** mm	De **6** à **8** mm	1 U



JOINT AVEC BARRAGE BALLON ET ÉGOUTTOIR

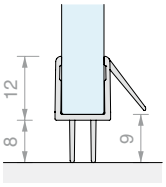
Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Conditions maximales d'exploitation 70°C
Couleur : transparent, languette et ballon gaufrés



Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM6010	**1000** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM6020	**2000** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM6025	**2500** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM6030	**3000** mm	De **6** à **8** mm	1 U

JOINT AVEC BARRAGE À DOUBLE LANGUETTE ET ÉGOUTTOIR

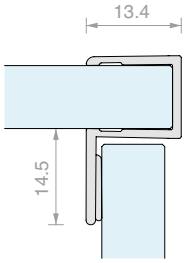
Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Conditions maximales d'exploitation 70°C
Couleur : transparent, languettes gaufrées



Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM5610	**1000** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM5620	**2000** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM5625	**2500** mm	De **6** à **8** mm	1 U
GM5630	**3000** mm	De **6** à **8** mm	1 U

JOINT AVEC BUTÉE À 90°

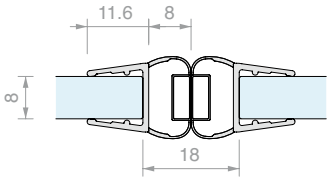
Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Conditions maximales d'exploitation 70°C
Couleur : transparent, languette gaufrée



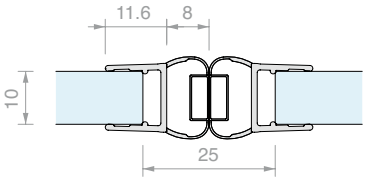
Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM5422	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM5430	**3000** mm	De **8** à **10** mm	1 U

JOINT MAGNÉTIQUE EN LIGNE

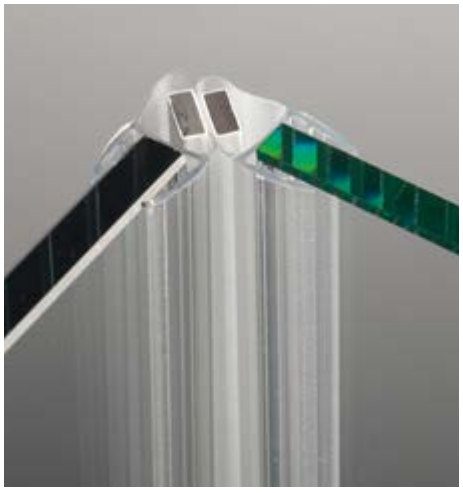
Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Conditions maximales d'exploitation 70°C
Couleur : transparent, ballon gaufré, aimant blanc



DROIT + GAUCHE

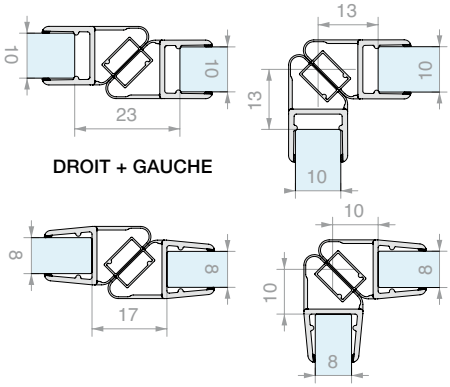


Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM1720SX	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM1720DX	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM17SX	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM17DX	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM1730SX	**3000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM1730DX	**3000** mm	De **8** à **10** mm	1 U



JOINT MAGNÉTIQUE À 45°

Matériau : PVC coextrudé rigide et souple - Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Conditions maximales d'exploitation 70°C
Couleur : transparent / *noir, ballon transparent, aimant blanc / *noir

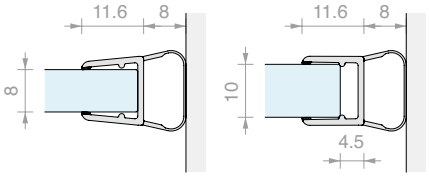


DROIT + GAUCHE

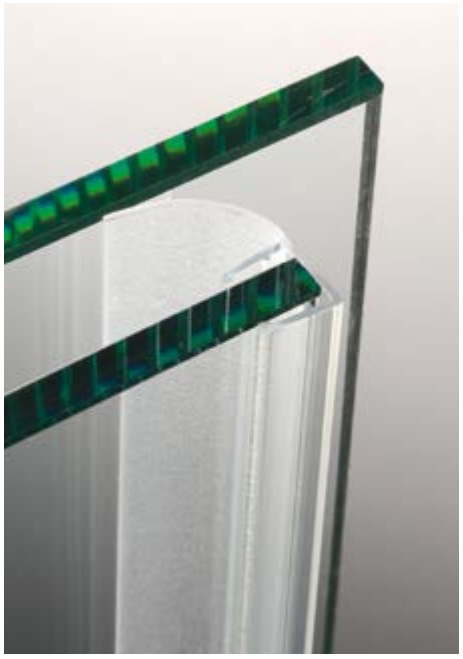
Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM1520SX	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM1520SXNR*	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM1520DX	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM1520DXNR*	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM15SX	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM15DX	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM1530SX	**3000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM1530DX	**3000** mm	De **8** à **10** mm	1 U

JOINT BALLON

Matériau : PVC coextrudé rigide et souple - Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Couleur : transparent / *noir, ballon gaufré

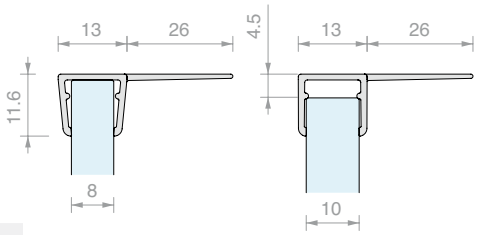


Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM06	**2000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0622	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0622NR*	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0625	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0625NR*	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM063000	**3000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM063000NR*	**3000** mm	De **8** à **10** mm	1 U

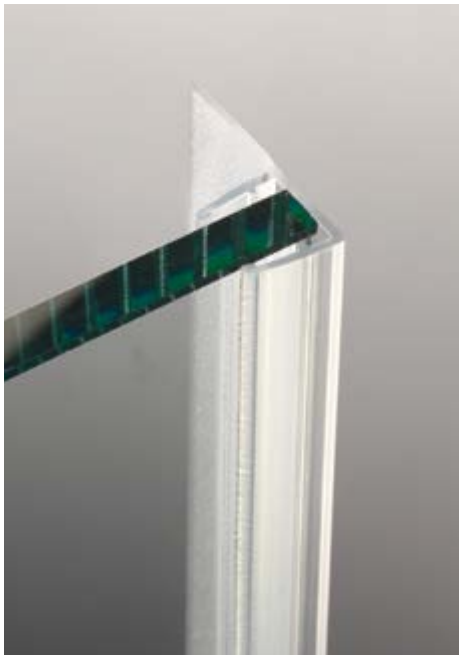


JOINT AVEC LANGUETTE LATÉRALE LONGUE

Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Couleur : transparent / *noir, languette gaufrée

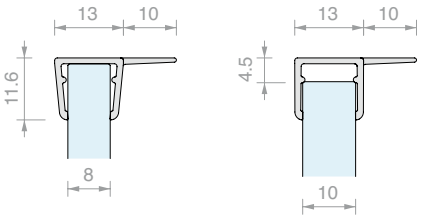


Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM014	**2000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM01422	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM01422NR*	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM01425	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM01425NR*	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0143000	**3000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0143000NR*	**3000** mm	De **8** à **10** mm	1 U

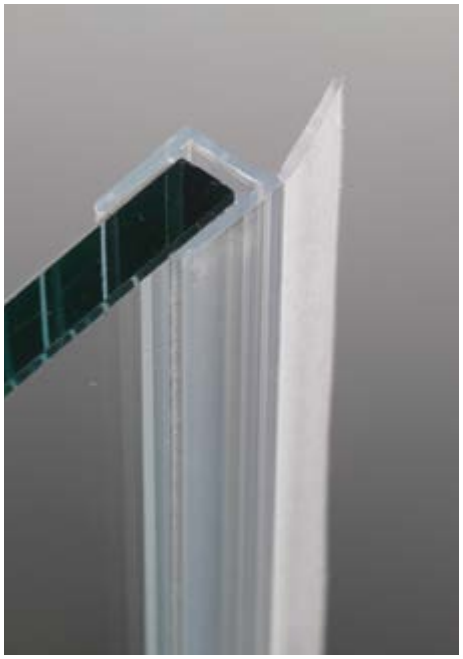


JOINT AVEC LANGUETTE LATÉRALE COURTE

Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Couleur : transparent, languette gaufrée

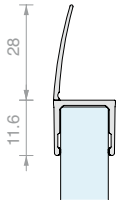


Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM01410	**2000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0141022	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0141025	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U



JOINT AVEC LANGUETTE DROITE

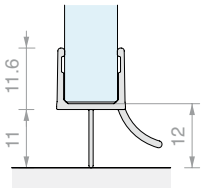
Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Couleur : transparent, languette gaufrée



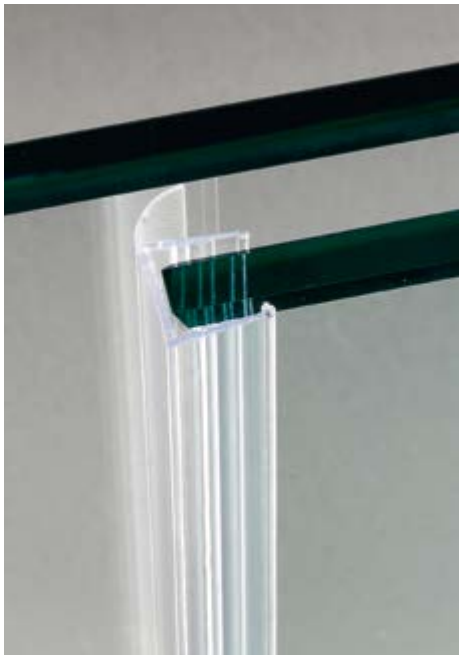
Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM04	**2000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0422	**2200** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0425	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM0430	**3000** mm	De **8** à **10** mm	1 U

JOINT AVEC BARRAGE À LANGUETTE ET ÉGOUTTOIR

Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Conditions maximales d'exploitation 70°C
Couleur : transparent / *noir, languettes gaufrées

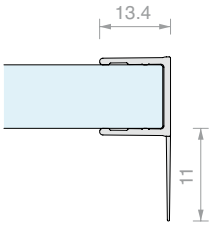


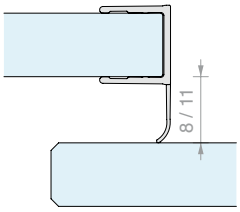
Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM0210	**1000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM02	**2000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM02NR*	**2000** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM022500	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U
GM022500NR*	**2500** mm	De **8** à **10** mm	1 U



JOINT AVEC LANGUETTE LATÉRALE

Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Conditions maximales d'exploitation 70°C
Couleur : transparent, languette gaufrée

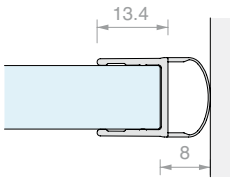




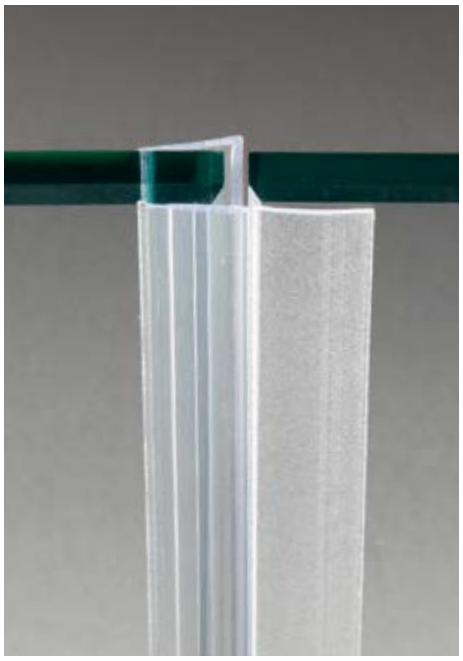
Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM40	**2200** mm	De **10** à **12** mm	1 U
GM4025	**2500** mm	De **10** à **12** mm	1 U
GM4030	**3000** mm	De **10** à **12** mm	1 U

JOINT BALLON

Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Conditions maximales d'exploitation 70°C
Couleur : transparent, ballon transparent

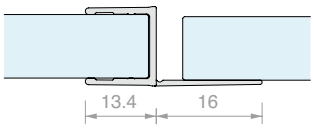


Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM42	**2200** mm	De **10** à **12** mm	1 U
GM4225	**2500** mm	De **10** à **12** mm	1 U
GM4230	**3000** mm	De **10** à **12** mm	1 U



JOINT AVEC LANGUETTE DROITE

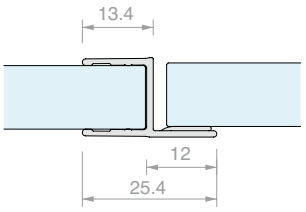
Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Conditions maximales d'exploitation 70°C
Couleur : transparent, languette gaufrée



Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM44	**2200** mm	De **10** à **12** mm	1 U
GM4425	**2500** mm	De **10** à **12** mm	1 U
GM4430	**3000** mm	De **10** à **12** mm	1 U

JOINT EN « H » AVEC BUTÉE

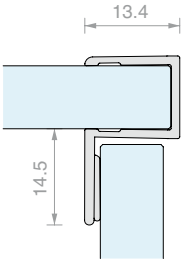
Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Conditions maximales d'exploitation 70°C
Couleur : transparent, languette gaufrée



Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM46	**2200** mm	De **10** à **12** mm	1 U
GM4625	**2500** mm	De **10** à **12** mm	1 U
GM4630	**3000** mm	De **10** à **12** mm	1 U

JOINT AVEC BUTÉE À 90°

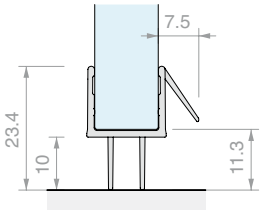
Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Conditions maximales d'exploitation 70°C
Couleur : transparent, languette gaufrée



Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM50	**2200** mm	De **10** à **12** mm	1 U
GM5030	**3000** mm	De **10** à **12** mm	1 U

JOINT AVEC BARRAGE À DOUBLE LANGUETTE ET ÉGOUTTOIR

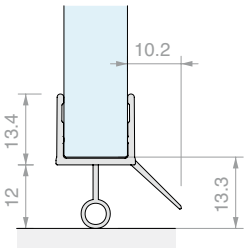
Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Conditions maximales d'exploitation 70°C
Couleur : transparent, languettes gaufrées



Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM4810	**1000** mm	De **10** à **12** mm	1 U
GM4822	**2200** mm	De **10** à **12** mm	1 U
GM4825	**2500** mm	De **10** à **12** mm	1 U
GM4830	**3000** mm	De **10** à **12** mm	1 U

JOINT AVEC BARRAGE BALLON ET ÉGOUTTOIR

Matériau : PVC coextrudé rigide et souple
Résistant aux rayons UV
Formules fongicides contre le développement des moisissures
Conditions maximales d'exploitation 70°C
Couleur : transparent, languette et ballon gaufrés



Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
GM5210	**1000** mm	De **10** à **12** mm	1 U
GM5222	**2200** mm	De **10** à **12** mm	1 U
GM5225	**2500** mm	De **10** à **12** mm	1 U
GM5230	**3000** mm	De **10** à **12** mm	1 U

CISAILLE POUR LA COUPE DES JOINTS

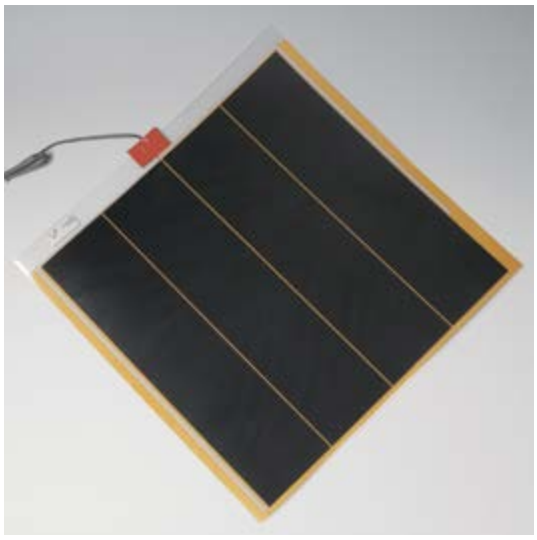
Matériau : Inox avec poignée antidérapante
Longueur de coupe 50 mm
Avec fermeture de sécurité
Utilisation ambidextre

Réf.	Q.té
GMPINZ	1 U

CISAILLE À BASE GRADUÉE POUR LA COUPE DES JOINTS

Matériau : Inox avec poignée antidérapante
Base graduée pour coupes inclinées
Longueur de coupe 50 mm
Avec fermeture de sécurité
Utilisation ambidextre

Réf.	Q.té
GMPINZ02	1 U



STOPVAPOR

Le panneau désambuant StopVapor garantit une transparence parfaite de la surface du miroir une fois appliqué.
StopVapor est autocollant et conforme aux normes européennes de sécurité (EN 60335) et au marquage CE.
Consignes de sécurité : cet appareil est réservé à un usage intérieur et ne doit pas être en contact direct avec l'eau.
Ne pas l'utiliser à d'autres fins. Ne pas plier la feuille chauffante.
Ne pas monter sur du métal, du plastique, du bois, du carton ou d'autres surfaces non miroitées.
Ne pas l'installer sur des miroirs où il y à des trous.
Laisser un espace de 10 mm entre le miroir et le mur.
Câble d'alimentation sans fiche.
Le câblage doit être effectué par du personnel qualifié.
Attention : si la feuille chauffante est retirée, elle ne peut pas être réutilisée.

Réf.	Dimensions	Puissance	Tension - Fréquence	Q.té
STOPVAPOR0	**280**x**280** mm	16 watt	230 V - 50 Hz	1 U
STOPVAPOR05	**410** x **280** mm	24 watt	230 V - 50 Hz	1 U
STOPVAPOR1	**500** x **500** mm	55 watt	230 V - 50 Hz	1 U
STOPVAPOR3	**680** x **580** mm	80 watt	230 V - 50 Hz	1 U
STOPVAPOR4	**850** x **580** mm	100 watt	230 V - 50 Hz	1 U
STOPVAPOR2	**1010** x **440** mm	105 watt	230 V - 50 Hz	1 U
STOPVAPOR12	**1250** x **280** mm	70 watt	230 V - 50 Hz	1 U
STOPVAPOR13	**1380** x **400** mm	110 watt	230 V - 50 Hz	1 U
STOPVAPOR17	**1580** x **400** mm	125 watt	230 V - 50 Hz	1 U
STOPVAPOR19	**1550** x **550** mm	170 watt	230 V - 50 Hz	1 U

FILM ADHÉSIF DE PROTECTION POUR MIROIRS

Le MACbak 7000 est un tissu polyoléfine, eduit d'un adhésif acrylique, enroulé sur lui-même sans protection.
Lorsqu'il est laminé au dos d'un miroir, MACbak 7000 est conforme aux exigences de la norme américaine ANSI Z97.1-987 et de la norme britannique BS6206 Catégorie A.

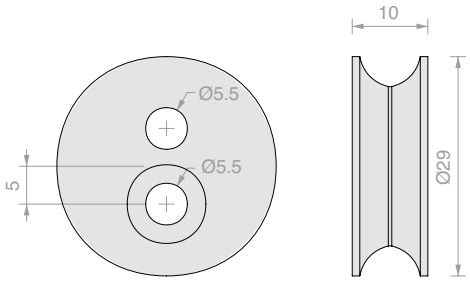
PERFORMANCES ADHÉSIVES	**Valeurs moyennes**	**Méthode suivie**
Tack initial (N)	12	FTM 9
Pelage (N/25 mm) sur Inox		
- 30 minutes	10	FTM 1
- 24 heures	12	
Cohésion (heures)	150	FTM 8
CARACTÉRISTIQUES DU FILM		
Épaisseur (film-adhésif)	135 µm	ISO 534
Résistance à la rupture (N)	150	ASTMD 2261
Résistance à la traction (N/15 mm)	SM200	DIN 53455
	ST 110	
RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE		
Température d'application minimale	0 °C	
Plage de température d'utilisation	-40 °C/+80 °C	
RÉSISTANCE CHIMIQUE		
(après 24 heures d'immersion)		
Eau	Excellente	
Eau salée	Excellente	
2 % détergent	Excellente	
Huile 30 SAE	Bonne	
Essence	Bonne	

Réf.	Dimensions	Épaisseur	Q.té
PEL31	**1078** mm x **30.5** m	**0.13** mm	1 U

PAIRE DE FIXATIONS EXCENTRIQUES POUR TÔLES

Matériau : POM

Couleur : Blanc

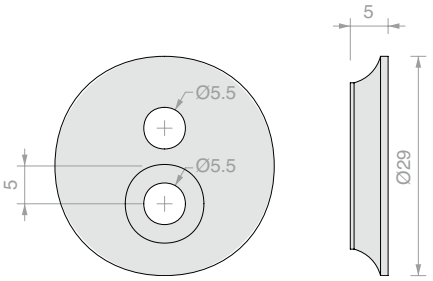


Réf.	Q.té
ATEC5	1 U

PAIRE DE FIXATIONS EXCENTRIQUES POUR TÔLES

Matériau : POM

Couleur : Blanc



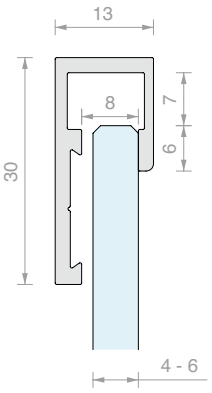
Réf.	Q.té
ATEC0	1 U

PROFIL POUR SUPPORT MIROIRS SIMPLE

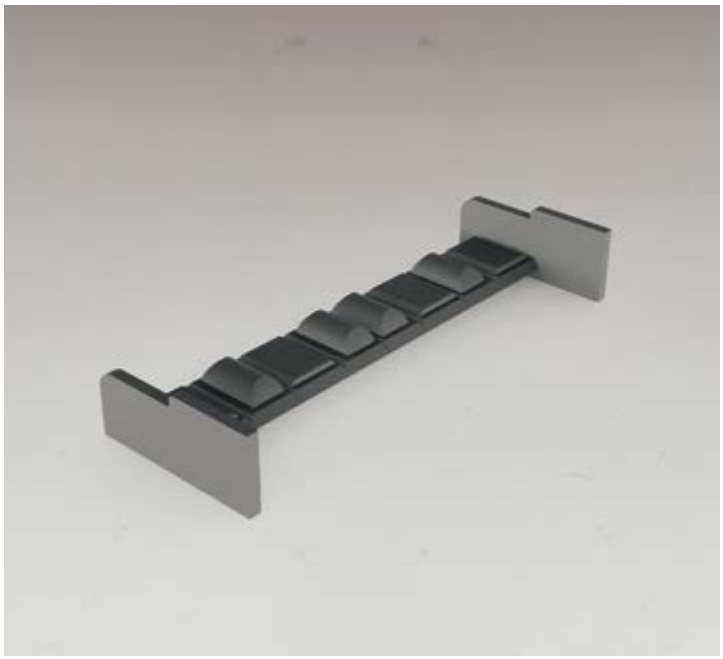
Matériau : Aluminium

Finition : /1* /97

* Non disponible pour Réf. MTS3000



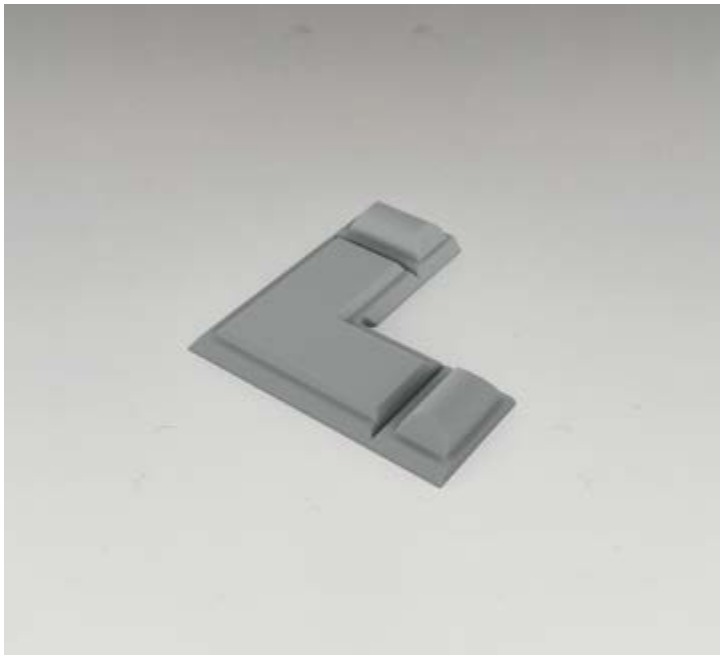
Réf.	Pour verres	Longueur	Q.té
MTS3000	De **4** à **6** mm	**3000** mm	1 U
MTS3000KR	De **4** à **6** mm	**2997** mm	1 U



ACCESSOIRE MODULAIRE DE BLOCAGE

Matériau : Matériau plastique (POM)
La plaque de fixation pour profils MTS/MTD peut être divisée en plusieurs points de façon à créer la bonne épaisseur pour des miroirs de 4 ou 6 mm et être insérée à droite, à gauche ou au centre du profil.
Couleur : gris clair

Réf.	Q.té
MTS10	1 U



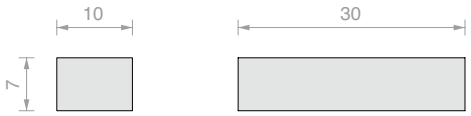
ACCESSOIRE DE RACCORDEMENT À 90°

Matériau : Matériau plastique (POM)
La plaque permet d'assembler 2 profils MTS ou MTD à 90° pour réaliser des cadres avec des profils en aluminium contenant le miroir.
Couleur : gris clair

Réf.	Q.té
MTS90	1 U

CALES EN PLASTIQUE

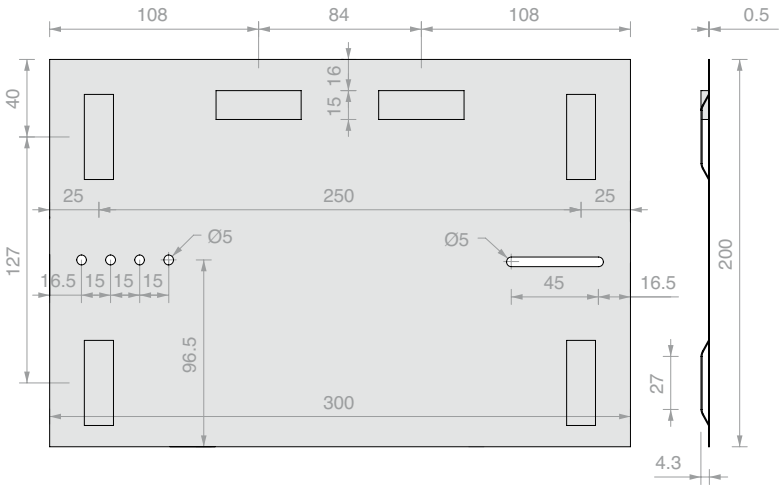
Insérer la cale à l'intérieur des profils MTS et MTD sous le miroir, tous les 200 mm environ.

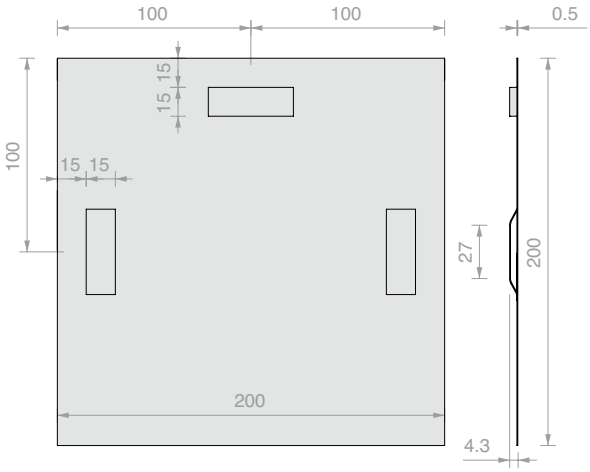


Réf.	Lot	Q.té
SPE2397	≃ 400 U	1 kg

PLAQUE D'ANCRAGE MIROIRS

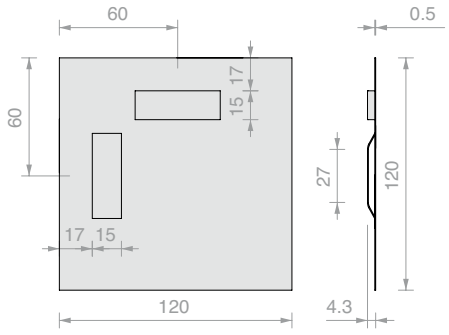
Matériau : Tôle en acier AVP prépeinte
Équipée de trous pour l'ancrage
aux accessoires ATEC0 et ATEC5.

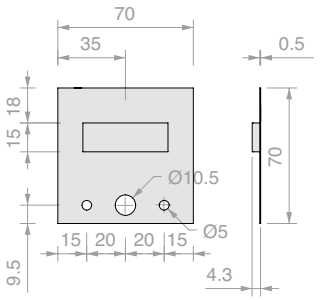




Réf.	Dimensions	Q.té
LR300	H **200** x **300** mm	1 U

Réf.	Dimensions	Q.té
LR320	H **200** x **200** mm	1 U





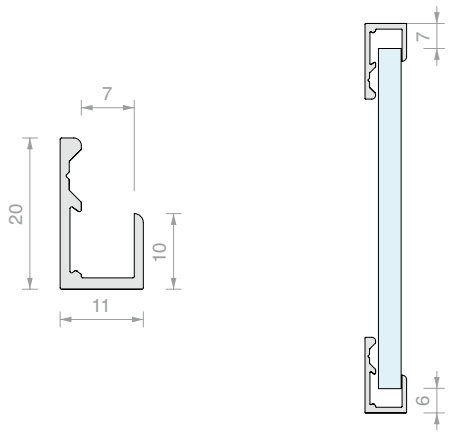
Réf.	Dimensions	Q.té
LR400	H **120** x **120** mm	1 U

Réf.	Dimensions	Q.té
LR500	H **70** x **70** mm	1 U

PROFIL DE SUPPORT POUR MIROIRS W61

Matériau : Aluminium

Finition : /97

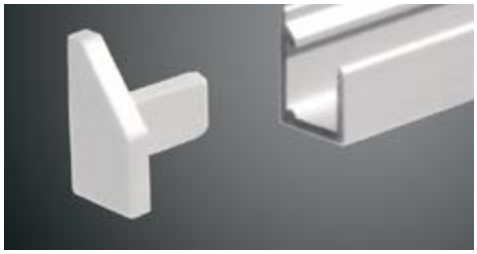


Réf.	Longueur	Q.té
W61250	**2498** mm	1 U
W61500	**5000** mm	1 U

EMBOUTS POUR PROFILS W61

Matériau : Plastique

Couleur : gris clair



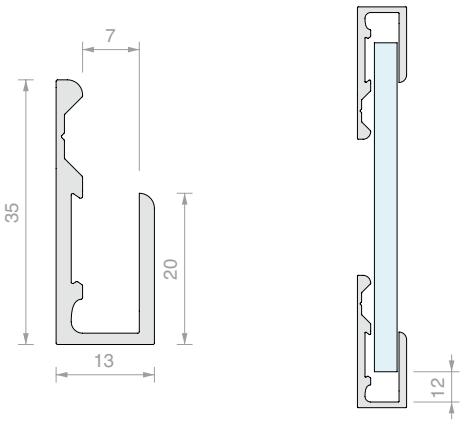
Réf.	Description	Q.té
W61TSX	Gauche	1 U

Réf.	Description	Q.té
W61TDX	Droite	1 U

PROFIL DE SUPPORT POUR MIROIRS W63

Matériau : Aluminium

Finition : /97



Réf.	Longueur	Q.té
W63250	**2498** mm	1 U
W63500	**5000** mm	1 U

EMBOUTS POUR PROFILS W63

Matériau : Plastique

Couleur : gris clair

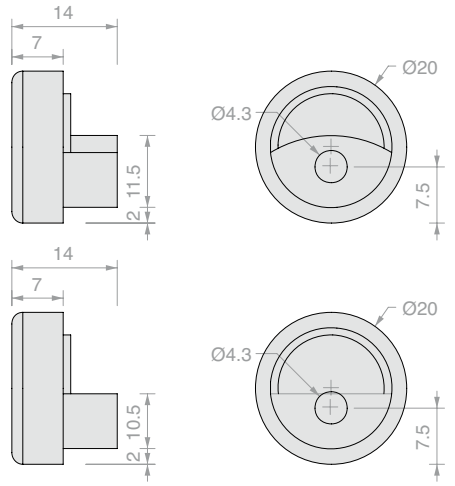
Réf.	Description	Q.té
W63TSX	Gauche	1 U

Réf.	Description	Q.té
W63TDX	Droite	1 U

N°4 SUPPORTS DE MIROIR 20

Matériau : Laiton

Finition : /1

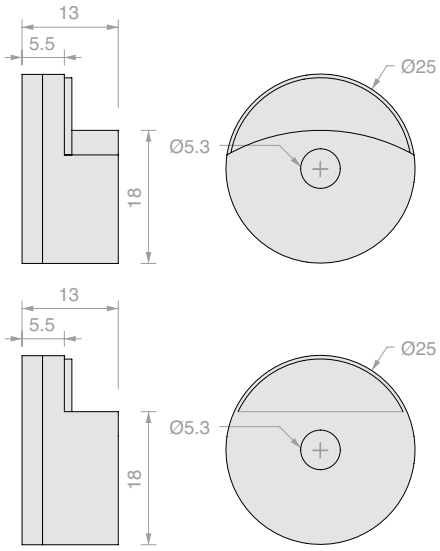


Réf.	Pour verres	Q.té
MIR20	**6** mm	1 U

N°4 SUPPORTS DE MIROIR 25

Matériau : Laiton

Finition : /1

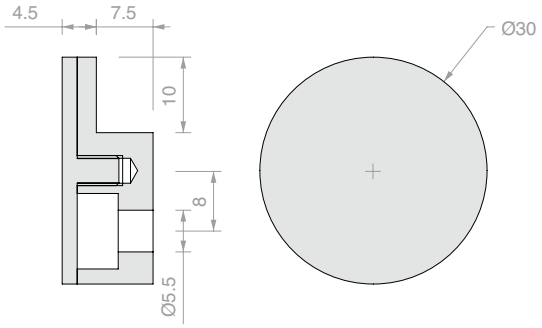


Réf.	Pour verres	Q.té
MIR25	**6** mm	1 U

SUPPORT DE MIROIR 30

Matériau : Laiton

Finition : /1 /3

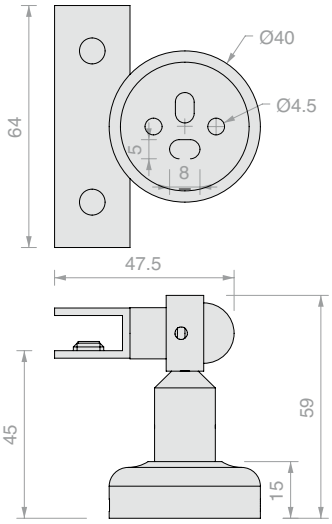


Réf.	Pour verres	Q.té
MIR30	De **4** à **6** mm	1 U

PAIRE DE SUPPORTS DE MIROIR BASCULANTS

Matériau : Laiton

Finition : /1



Réf.	Pour verres	Q.té
MHAS01	De **4** à **6** mm	1 U

4 SUPPORTS DE MIROIR ESCO

Matériau : Laiton

Dimensions : L 20 x H 28 mm interne 7 mm

Finition : /1

Réf.	Pour verres	Distance mur	Q.té
GAN001	De **4** à **6** mm	**6** mm	1 U

SUPPORTS DE MIROIR VITRUM

Matériau : Inox et PVC

Dimensions : L 25 x H 36 mm interne 7 mm

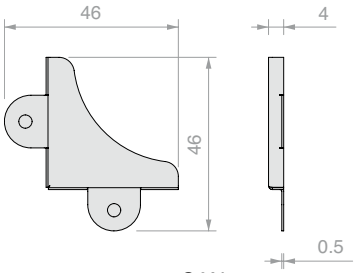
Finition : /6/9

Réf.	Pour verres	Distance mur	Q.té
GAN002	**4** mm	**6** mm	1 U
GAN003	**6** mm	**6** mm	1 U

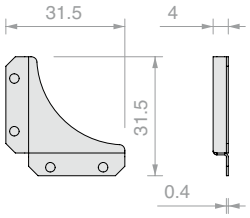
CORNIÈRES POUR MIROIRS

Matériau : Laiton

Finition : /95



CAN001



CAN002

Réf.	Pour verres	Lot	Q.té
CAN001	**4** mm	100 U	1 U
CAN002	**4** mm	100 U	1 U

MIROIRS CONCAVES RONDS

Grossissement 2X

Réf.	Dimensions	Épaisseur	Q.té
SPECTOND1	**Ø200** mm	**2** mm	1 U
SPECTOND2	**Ø250** mm	**2** mm	1 U
SPECTOND3	**Ø300** mm	**2** mm	1 U

INDEX ANALYTIQUE VOLUME 4

Réf.	Pag.
057.3078.002	77
3MSGP	429
ATEC0	442
ATEC5	442
BDBIL81001	352
BDBIL81003	352
BDCER81001	314
BDCER81003	316
BDCER81005	318
BDCER81007	320
BDCER81013	322
BDCER81015	324
BDCHD6801	253
BDCHD6803	257
BDCHD6805	261
BDCHD6813	265
BDCHD6815	269
BDCHD81001	253
BDCHD81003	257
BDCHD81005	261
BDCHD81013	265
BDCHD81015	269
BDFIX10	108
BDFIX2-DX	107
BDFIX2-SX	107
BDFIX5-DX	108
BDFIX5-SX	108
BDFIX7-DX	108
BDFIX7-SX	108
BDFIX8	108
BDFIX-DX	107
BDFIX-SX	107
BDSQ6801	167
BDSQ6803	171
BDSQ6805	175
BDSQ6807	179
BDSQ6813	183
BDSQ6815	187
BDSQ81001	167
BDSQ81003	171
BDSQ81005	175
BDSQ81007	179
BDSQ81013	183
BDSQ81015	187
BT28	423
BT31	423
BT3322	369
BT3325	369
BT3520	423
BT3525	423
CAN0015	448
CAN0025	448
CANAL06	419
CANAL1	419
CANAL12	419
CANAL13	419
CANAL16	419
CANAL2	419
CANAL22	419
CANAL23	419
CANAL26	419
CANAL3	419
CANAL32	419
CANAL33	419
CANAL34	419
CANALH88	420
CANALH90	420
CANALH92	420
CANALM01	421
CANALM012	421
CANALM02	421
CANALM022	421
CANALM03	421
CANALM032	421
CANALSF48	420
CANALSF50	420
CANALSF52	420
CANALSU66	420
CANALSU68	420
CANALSU70	420
CANALSU72	420
CANANG1	419
CANANG12	419
CANANG13	419
CANANG14	419
CANANG2	419
CANANG22	419
CANANG23	419
CANANG24	419
CANANG3	419
CANANG32	419
CANANG33	419
CANANG34	419
CBD500	390
CBD580	391
CER26	336
CER27	336
CER28	338
CER29	339
CER31	341
CER32	342
CER33	343
CER700	376
CER700UV	374
CER720	377
CER720UV	375
CER800	384
CER880	385
CERPT80SQ	357
CERZ31	386
CERZ3180	388
CERZ33	387
CHD10	279
CHD10COV	278
CHD1135	284
CHD12	280
CHD14	282
CHD180	283
CHD190	283
CHD20	286
CHD20COV	285
CHD22	287
CHD24	288
CHD24P	288
CHD280	290
CHD280P	290
CHD290	292
CHDA05	300
CHDA06	300
CHDA08	300
CHDA1000	299
CHDA1000G	299
CHDA1500	299
CHDA1500G	299
CHDA500	299
CHDA500G	299
CHDA55	299
CHDA55G	299
CHDA65	299
CHDA65G	299
CHDA75	299
CHDA75G	299
CHDA83	300
CHDA85	300
CHDA851	300
CHDA86	301
CHDA861	301
CHDA88	301
CHDA90	301
CHDA901	301
CHDA93	301
CHDM41	296
CHDM43	296
CHDM45	297
CHDM47	297
CHDM52	297
CHDM57	296
CHDMP1	302
CHDMP2	302
CHDMP3	302
CHDMP4	302
CHDT1000	298
CHDT1000G	298
CHDT1500	298
CHDT1500G	298
CHDT500	298
CHDT500G	298
CL105	295
CLK20	396
CLKM27	396
CLM19	295
CLM25	397
CLP23	294
CLPM29	294
CLS18	295
CLS24	397
CLS245	396
CLS68	398
CLS70	398
CMIRR10.2000	421
CMIRR10.3000	421
CMIRR8.2000	421
CMIRR8.3000	421
CMIRRTP10	421
CMIRRTP8	421
CPM247	397
CSP75	294
CSP85	294
DCC08	104
DCC10	104
DCC218	143
DCC220	143
DCC90	52
DCC90SQ	52
DCCFLAT003	117
DCCFLAT007	119
DCCFLAT009	121
DCCFLAT011	123
DCCFT12	125
DCCFT16	125
DCCFT18	125
DCCFT20	102
DCCFT90	124
DCCFTMUR	124
DCCFTVET	124
DCCFTVV	124
DCS108	80
DCS110	80
DCS206	51
DCS208	51
DCU108	80
DCU108SCT	79
DCU110SCT	79
DCU206	51
DCU206SCT	51
DCU208	51
DCU208SCT	51
DQ30	205
DQ30COV	204
DQ30SGCOV	152
DQ30SGPVT	153
DQ3135	210
DQ32	206
DQ34	207
DQ37	211

Réf.	Pag.
DQ375	212
DQ380	208
DQ380SG	154
DQ390	209
DQ40	217
DQ40COV	216
DQ40SGCOV	156
DQ40SGPVT	157
DQ4135	224
DQ42	218
DQ44	219
DQ44P	219
DQ475	225
DQ480	221
DQ480P	222
DQ480SG	158
DQ490	223
DQA05	234
DQA06	234
DQA08	234
DQA1000	233
DQA1500	233
DQA500	233
DQA55	233
DQA65	233
DQA75	233
DQA83	234
DQA85	234
DQA86	234
DQA8670	234
DQA87	234
DQA88	235
DQA89	235
DQA90	235
DQA93	235
DQA99	235
DQAP.100	356
DQC35	214
DQC37	214
DQC38	214
DQC39	215
DQC395	215
DQC51	226
DQC53	226
DQC55	226

Réf.	Pag.
DQC575	227
DQC58	227
DQC59	227
DQC61	228
DQC63	228
DQC65	228
DQM09	231
DQM11	231
DQM41	229
DQM43	229
DQM45	230
DQM47	230
DQM49	231
DQM50	230
DQM52	229
DQM57	229
DQMP2	235
DQMP4	235
DQMP6	235
DQMP7	235
DQMP8	235
DQMP9	235
DQP2525	236
DQP365	236
DQP375	236
DQP385	236
DQPD.100-DX	354
DQPD.100-SX	354
DQT1000	232
DQT1500	232
DQT500	232
DQTS2525	236
DQX1000	232
DQX1500	232
DQX500	232
FOL1010.30	243
FOL1515.30	243
FOL2020.30	243
FOP10.30	243
FOP15.30	243
FOP20.30	243
FOU1009.30	243
FOU1011.30	243
FOU1013.30	243
FX1000	429

Réf.	Pag.
FXTNT01	429
G35KIT01	44
G35KIT02	44
G35KIT03	44
G35KIT04	44
G35KIT05	45
G35KIT06	45
G35KIT07	45
G35KIT08	45
G35S10DMP	34
G35S10STP	34
G35S20DMP	36
G35S20STP	36
G35S30DMP	38
G35S30STP	38
G35S40DMP	40
G35S40STP	40
G35U10DMP	27
G35U10STP	27
G35U20DMP	29
G35U20STP	29
G35U30DMP	31
G35U30STP	31
G35U40DMP	33
G35U40STP	33
G50KIT01	74
G50KIT02	74
G50KIT03	74
G50KIT04	74
G50KIT05	75
G50S10	68
G50S20	70
G50U10	61
G50U20	63
G50U30	65
G50U40	67
GAN001	446
GAN002	446
GAN003	446
GLM3000	141
GLM3020	143
GLM3023	143
GLM3050	141
GLM7000	141
GLMAN	141

Réf.	Pag.
GLMBDLN15	142
GLMBRM	142
GLMBRV	142
GLMDCCFORO	125
GLMDSTP	143
GLMDSTV	143
GLMFLAT028DX	97
GLMFLAT028SX	97
GLMFLAT030	91
GLMFLAT032DX	98
GLMFLAT032SX	98
GLMFLAT034	92
GLMFLAT036	100
GLMFLAT038	95
GLMFLAT040DX	99
GLMFLAT040SX	99
GLMFLAT042	93
GLMFLATMUR	101
GLMFLATVET	101
GLMFORO	142
GLMFT1000	125
GLMFT12	101
GLMFT14	102
GLMFT16	102
GLMFT18	102
GLMFT2000	125
GLMFT30	104
GLMFT3000	125
GLMFT37	126
GLMFT40	104
GLMFT50	104
GLMFT90	126
GLMKIT301	136
GLMKIT303	138
GLMKIT305	140
GLMKIT701	137
GLMKIT703	139
GLMRCT	141
GLMSFORO	101
GLMSPA08	127
GLMSPA10	127
GLMTND10	142
GM01	431
GM012200	431
GM013000	431

Réf.	Pag.
GM014	109
GM01410	78
GM0141022	78
GM0141025	78
GM01422	109
GM01422NR	109
GM01425	109
GM01425NR	109
GM0143000	109
GM0143000NR	109
GM02	245
GM0210	245
GM022500	245
GM022500NR	245
GM02NR	245
GM04	245
GM0422	245
GM0425	245
GM0430	245
GM05	48
GM0522	48
GM052500	48
GM0530	48
GM06	77
GM0622	77
GM0622NR	77
GM0625	77
GM0625NR	77
GM063000	77
GM063000NR	77
GM0722	433
GM0725	433
GM073000	433
GM11DX	49
GM11DX2500	49
GM11SX	49
GM11SX2500	49
GM12DX20	244
GM12DX22	244
GM12DX25	244
GM12SX20	244
GM12SX22	244
GM12SX25	244
GM13DX2200	432
GM13DX3000	432

Réf.	Pag.	Réf.	Pag.	Réf.	Pag.	Réf.	Pag.	Réf.	Pag.
GM13SX2200	432	GM5620	109	GMVHB1NR	428	LM3538.100	46	MF300A	406
GM13SX3000	432	GM5625	109	GMVHB2	428	LM3538.150	46	MF300B	406
GM1520DX	78	GM5630	109	GMVHB2NR	428	LM3538.200	46	MF350	367
GM1520DXNR	78	GM57022	427	GMVHB3	428	LM3538.300	46	MF600A	405
GM1520SX	78	GM57025	427	GMVHB33000	428	LM5859.100	75	MF600B	405
GM1520SXNR	78	GM58	244	GMVHB33000NR	428	LM5859.150	75	MF9812	402
GM1530DX	78	GM5830	244	GMVHB3NR	428	LM5859.200	75	MFAC1000	399
GM1530SX	78	GM58NR	244	GMVHB4	428	LM5859.300	75	MFBOC	404
GM15DX	78	GM6010	244	GMVHB43000	428	LMU20.150	410	MFCC11	399
GM15SX	78	GM6020	244	GMVHB43000NR	428	LMU20.300	410	MFCC13	399
GM1720SX	79	GM6025	244	GMVHB4NR	428	LMU20B.150	238	MFCC15	399
GM1730SX	79	GM6030	244	GOC009	81	LMU20B.220	238	MFCC17	399
GM17SX	79	GM62	244	GOCCHIA08	81	LMU20B.300	238	MFCC20	399
GM40	437	GM6225	244	GSL3000	358	LMU20TP	411	MFCC28	399
GM4025	437	GM6230	244	GSL812	358	LMU20TPB	238	MHAS01	446
GM4030	437	GM6230DX	48	GSLSVL	359	LMU86B.100	238	MIR20	446
GM42	437	GM6230SX	48	GTUP2	369	LMU86B.150	238	MIR25	446
GM4225	437	GM62DX	48	GTUP2G	369	LMU86B.300	238	MIR30	446
GM4230	437	GM62SX	48	GTUP2N	369	LR300	444	MORS001	344
GM44	438	GM6630DX	432	GTUP3	369	LR320	444	MORS002	344
GM4425	438	GM6630SX	432	GTUP3G	369	LR400	444	MORS0023	344
GM4430	438	GM66DX	432	GTUP3N	369	LR500	444	MORS003	344
GM46	438	GM66SX	432	GTUP4	369	MAN500V150	53	MORS004	345
GM4625	438	GM702020	49	GTUP4G	369	MF007100	401	MORS005	345
GM4630	438	GM702022	49	GTUP4N	369	MF008670	401	MORS033	345
GM4810	439	GM702030	49	GTUP5	369	MF02	404	MORSZ001	422
GM4822	439	GM7022	433	GTUP5G	369	MF04	404	MORSZ002	422
GM4825	439	GM7025	433	GTUP5N	369	MF05	404	MTS10	443
GM4830	439	GM7030	433	GTUP6	369	MF06	404	MTS3000	442
GM50	438	GM7222	433	GTUP6G	369	MF06100	400	MTS3000KR	442
GM5030	438	GM7225	433	GTUP6N	369	MF06130	400	MTS90	443
GM50522	426	GM7230	433	HAND10052VHB	53	MF06160	400	MU30095	406
GM50525	426	GM8020	434	HAND10057VHB	129	MF09410	403	MU30095N	406
GM512DX25	427	GM8025	434	HAND13040VHB	53	MF09410C20	403	MU30135	406
GM512SX25	427	GM880607	51	HAND6640VHB	53	MF09413	403	MU30135N	406
GM5210	439	GM880615	51	LM0859.100	75	MF09430	402	NV3100	240
GM5222	439	GM900807	51	LM0859.150	75	MF10	403	NV3200	240
GM5225	439	GM900815	80	LM0859.200	75	MF1000	403	NV3300	240
GM5230	439	GM921007	80	LM0859.300	75	MF12	403	NV3400DX	240
GM5422	245	GM921015	80	LM3515.075	46	MF127	346	NV3400SX	240
GM5430	245	GMPINZ	439	LM3515.10045	46	MF129	346	NV3500	240
GM56010	426	GMPINZ02	439	LM3515.150	46	MF1300	403	NV3600	240
GM56020	426	GMVHB1	428	LM3515.15045	46	MF1515	347	OPEN01CHD	275
GM56025	426	GMVHB13000	428	LM3515.200	46	MF1600	403	OPEN01DQ	195
GM5610	109	GMVHB13000NR	428	LM3515.300	46	MF2890	406	OPEN01FOR10	199

Réf.	Pag.
OPEN01FOR8	199
OPEN01LMUDQ	197
OPEN01LMUMF	333
OPEN01MORS	331
OPEN01NOVI	201
OPEN03CHD	273
OPEN03DQ	191
OPEN03LMUDQ	193
OPEN03LMUMF	329
OPEN03MORS	327
PBCAL10	49
PBD3183	46
PBD3183.150	46
PBD3183.220	46
PBD3183KR	415
PBD3184	47
PBD3184.100	47
PBD3184.150	47
PBD3184KR	415
PBD3186	47
PBD3186.100	47
PBD3186.150	47
PBD86TP	47
PBDTP	47
PEL31	441
PESQ0810.075	48
PESQ0810.150	48
PESQ0810.300	48
PESQ0810B.100	238
PESQ0810B.150	238
PESQ0810B.300	238
PMAN1332	359
POM2525	236
POMZ001	422
POMZ002	422
PQ95	102
PROALUX1520	412
PROALUX1530	412
PROALUX1720	412
PROALUX1730	412
PROALUX1920	412
PROALUX1930	412
PROALUXG	412
PROALUXG400	412
PROFALL0820	413

Réf.	Pag.
PROFALL0820KR	415
PROFALL1020	413
PROFALL1020KR	415
PROFALL1225	413
PROFALL1240	413
PROFALL1425	413
PROFALL1440	413
PROTAP0820	413
PROTAP0820KR	415
PROTAP1020	413
PROTAP1020KR	415
PROTAP1225	413
PROTAP1240	413
PROTAP1425	413
PROTAP1440	413
PROTAP1520	412
PROTAP1530	412
PROTAP1720	412
PROTAP1730	412
PROTAP1920	412
PROTAP1930	412
PTBH1964	372
PTUP2261-DX	370
PTUP2261-SX	370
PTUP26	368
PTUP30	369
PTUPSQ-11	364
PTUPSQ-1130	366
PTUPSQ2016	362
PTUPSQ2018	362
PTUPSQ2036	364
PTUPSQ2038	364
PTUPSQ-6130	366
PTUPSQ-61C	366
PTUPSQ-61L	366
PTUPSQ-66	366
PTUPSQ-6630	366
PTUPSQ-8130	366
PTUPSQ-81C	366
PTUPSQ-81L	366
PTUPSQ-88	366
PTUPSQ-8830	366
PTUPSQACCM	367
PTUPSQACCV	367
PTUPSQANG	368

Réf.	Pag.
PTUPSQD	368
PTUPSQGUAV	367
S1180	380
S150	378
S153	379
S190	381
S4500	392
S600	382
S603	383
SAS020	404
SCR001	398
SFH100	393
SFH101	393
SFH102	394
SFH103	394
SFH801	395
SFH802	395
SFH803	395
SP2255	302
SP2255GD	303
SP255	303
SPD01	407
SPD03	407
SPD05	407
SPD071000	407
SPD072000	407
SPD09	407
SPD092300	416
SPD112300	416
SPD132300	416
SPD153308	416
SPD153310	416
SPD153508	416
SPE2392	52
SPE2393	52
SPE2394	52
SPE2395	52
SPE2397	443
SPECTOND1	448
SPECTOND2	448
SPECTOND3	448
STOPVAPOR0	441
STOPVAPOR05	441
STOPVAPOR1	441
STOPVAPOR12	441

Réf.	Pag.
STOPVAPOR13	441
STOPVAPOR17	441
STOPVAPOR19	441
STOPVAPOR2	441
STOPVAPOR3	441
STOPVAPOR4	441
TS25006	243
TS250065	243
TS25009	243
TS25012	243
TS250125	243
TS250155	243
TS25019	243
UTR65	412
VETCIL35	303
W61250	445
W61500	445
W61TDX	445
W61TSX	445
W63250	445
W63500	445
W63TDX	445
W63TSX	445

CATALOGUE
AGENCEMENT

AGENCEMENT Page 18

ÉTAGÈRES Page 110

PINCES Page 138

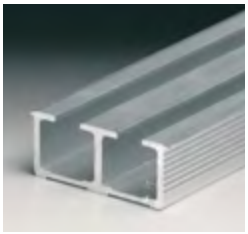
FIXATIONS PONCTUELLES Page 166

logli
SAINT-GOBAIN

AGENCEMENT

PORTES COULISSANTES

SUPRA ET ROBUSTUS
Page 20



CLIPO
Page 32

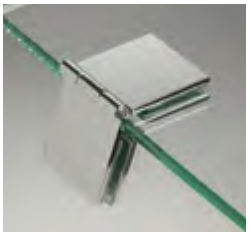
PROFILS PV
Page 42

SERRURES POUR PORTES COULISSANTES
Page 46

PORTES BATTANTES

CHARNIÈRES PIVOTANTES
Page 49

CHARNIÈRES LATÉRALES À PRESSION
Page 58



CHARNIÈRES LATÉRALES LIBRES
Page 68

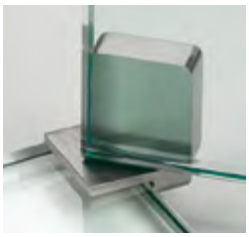
SERRURES POUR PORTES BATTANTES
Page 70

FIXATIONS DE VERRE ET SUPPORTS DE TABLETTES

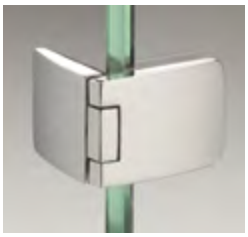
FIXATION DE VERRE
Page 76

SUPPORT DE TABLETTE
Page 78

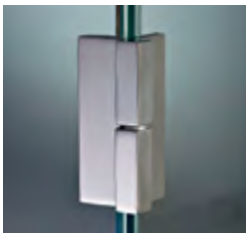
PORTES BATTANTES POUR COLLAGE UV



CHARNIÈRES PIVOTANTES
Page 82



CHARNIÈRES LATÉRALES À PRESSION
Page 86



CHARNIÈRES LATÉRALES LIBRES
Page 92

SERRURES
Page 96

ACCESSOIRES POUR COLLAGE UV

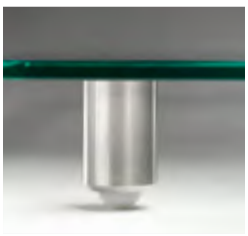
BOUTONS ET POIGNÉES
Page 99

LOQUETEAUX MAGNÉTIQUES
Page 101

SUPPORTS DE TABLETTES
Page 103

DISQUES EN INOX
Page 106

ROULETTES
Page 107

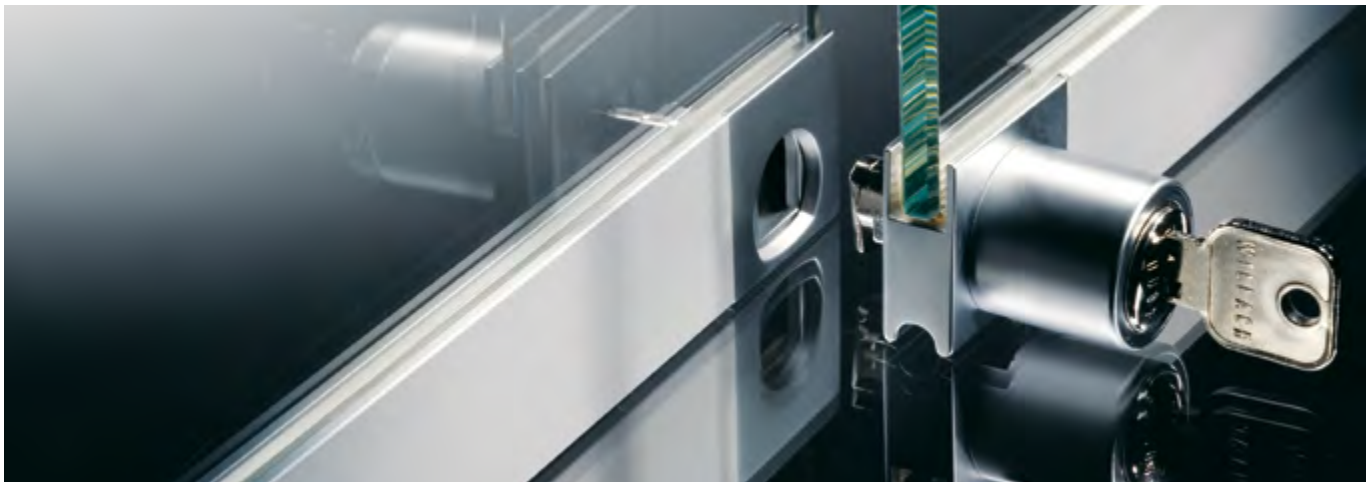


PIEDS
Page 108

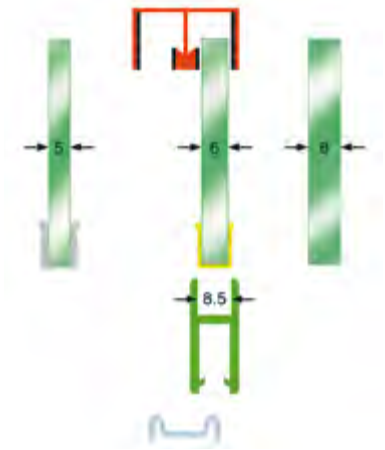
SUPRA et ROBUSTUS

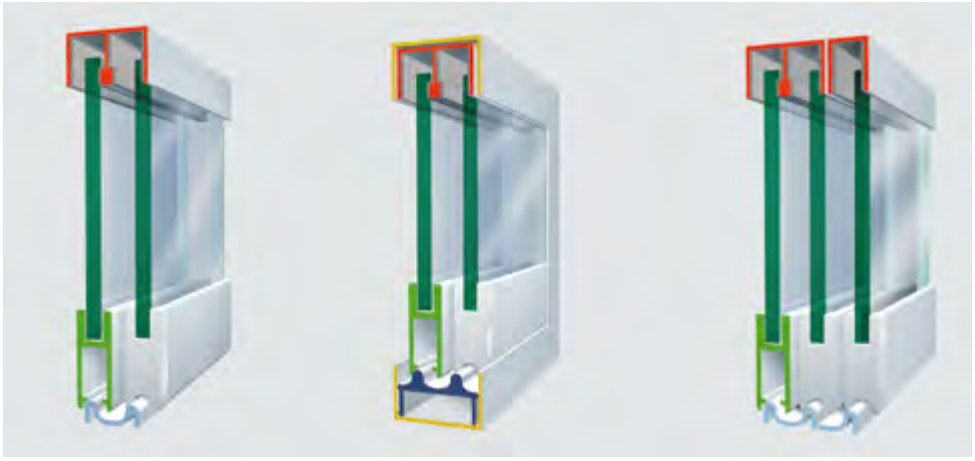
Systèmes de fermeture pour vitrines avec profils coulissants Willach

La gamme du système Willach comprend deux lignes de produits appelés SUPRA et ROBUSTUS en barres de 2497 mm et 5000 mm.

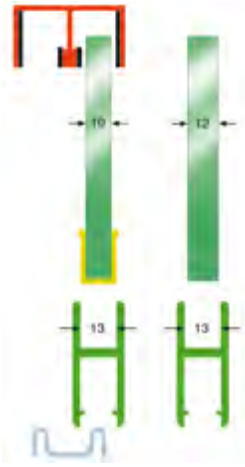


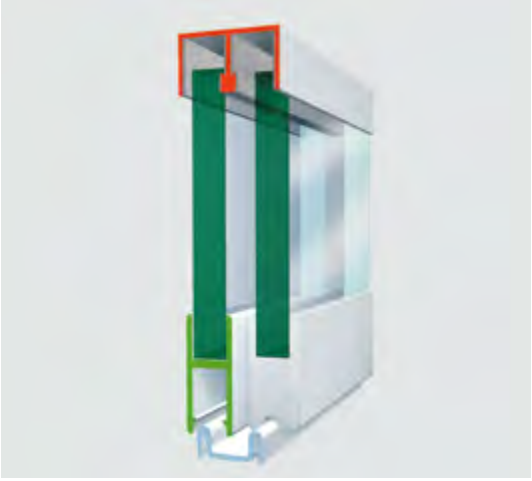
Le système SUPRA peut être utilisé pour des verres de 5 à 8 mm avec une capacité de charge de 25 kg (en utilisant 2 chariots) et de 50 kg (en utilisant 4 chariots).
Il peut être monté avec 1, 2 ou plusieurs vantaux coulissants en ajoutant un guide supérieur et un guide inférieur simple.
Le système à 2 vantaux peut être complété par un profil d'encadrement.





Le système ROBUSTUS convient pour des épaisseurs de verre de 10 à 12 mm avec une capacité de charge de 70 kg (en utilisant 2 chariots) et de 140 kg (en utilisant 4 chariots). Cette ligne ne peut être utilisée qu'avec un double rail, elle n'est pas dotée de rails ou de guides simples ni de profils d'encadrement.





Caractéristiques du système pour les vitrines Willach :

- Solidité des vantaux
- Longévité des chariots
- Coulissement silencieux
- Simplicité de montage
- Sécurité contre l'effraction
- Modularité des rails
- Esthétique épurée

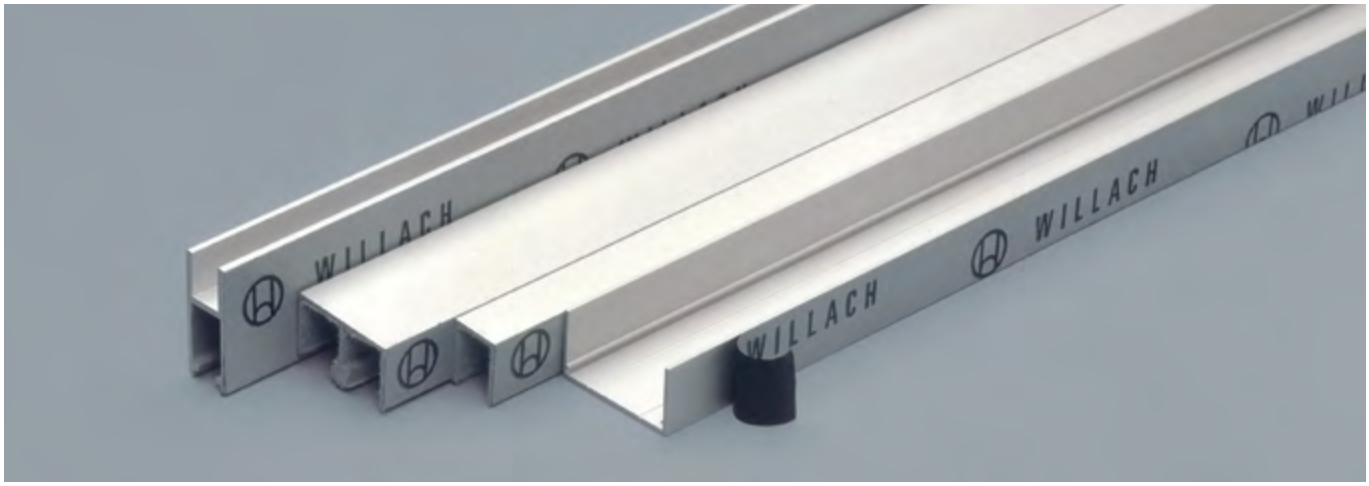
Le roulement à billes en inox revêtu de POM est très résistant et empêche toute déformation liée à l'usure et au poids, garantissant ainsi longévité, solidité et réduction du bruit lors du coulissement.

Le roulement monté dans un boîtier métallique à ressort est inséré sur le profil porte-verre à l'aide d'un outil de montage ad hoc (disponible en stock), ce qui évite l'utilisation de vis et accélère le montage.

Grâce au revêtement intérieur du guide supérieur en tissu floqué insonorisant, le bruit du coulissement du vantail est ultérieurement atténué.

Dans la gamme SUPRA, les rails de coulissement comportent une bande adhésive double face pour faciliter le montage même en l'absence de vis.

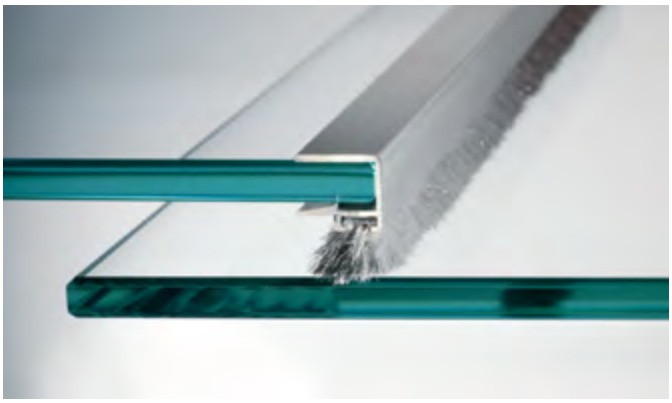
Tous les profils de la gamme Willach, à l'exception des rails inférieurs, sont protégés pendant le transport par un film adhésif spécial.

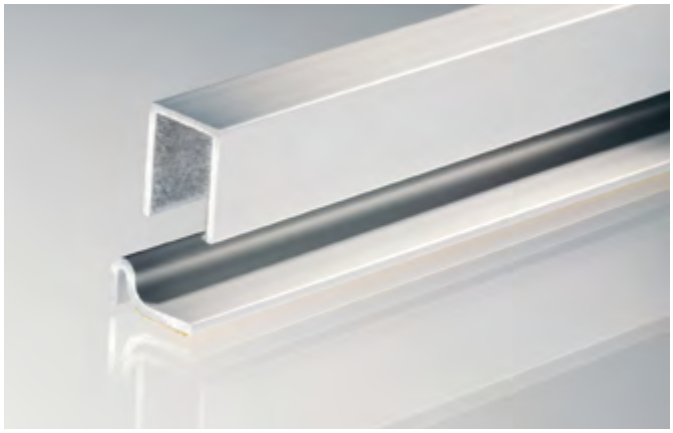


L’intérieur du porte-verre de la gamme SUPRA est de 8.5 mm et 2 types de joints en caoutchouc transparent sont prévus pour l’insertion de deux épaisseurs de vantail : 5 mm et 6 mm.

L’intérieur du porte-verre de la gamme ROBUSTUS, quant à lui, est de 13 mm. Un joint est disponible pour cette gamme permettant d'insérer un verre d'une épaisseur de 10 mm.

Les deux systèmes comportent des profils porte-brosse verticaux pour les verres de 6 mm, 8 mm ou 10 mm.





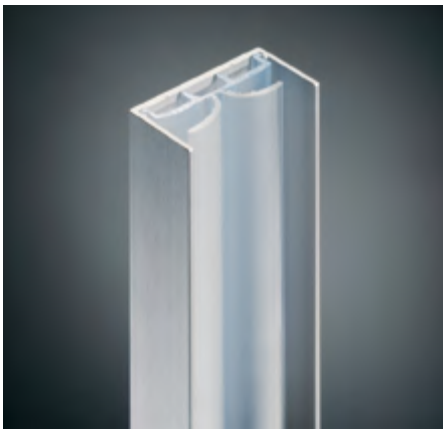
Pour la gamme SUPRA, il est également possible d'appliquer un rail inférieur et un guide supérieur permettant l'insertion de vantaux supplémentaires.

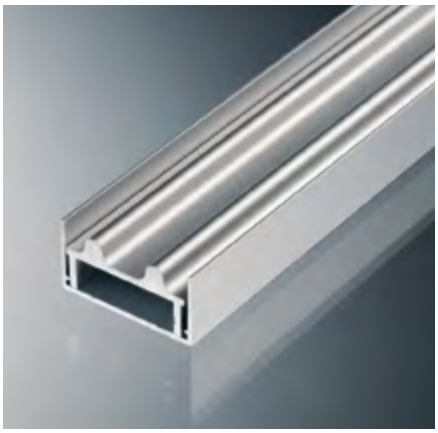
Dans les systèmes à 3 vantaux ou plus, la serrure SECURA ne peut pas être appliquée.

Les systèmes sont dotés d'embouts latéraux en plastique en finition chromé mat ainsi que d'une poignée pour l'entraînement.

Uniquement pour la gamme SUPRA, un profil en « U » permet d'encadrer l'ensemble de la structure de la vitrine.

En outre, grâce à l'ajout d'un profil en caoutchouc il est possible d'obtenir une protection contre la poussière en plus d'une butée latérale des portes atténuée.



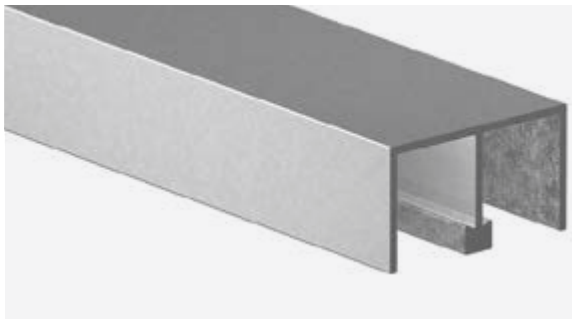


Les portes coulissantes Willach sont dotées d'un système de fermeture breveté appelé SECURA.

Le système SECURA est composé d'un embout latéral porte-verre prépercé et d'un corps cylindrique muni d'une tige excentrique qui, lorsque le cylindre est inséré, garantit une fermeture horizontale anti-décrochage. La fonction anti-décrochage est assurée par un adaptateur inséré dans l'embout latéral sur le porte-verre du second vantail.
Un autre avantage de ce système est la réversibilité de l'adaptateur qui peut être orienté vers la droite ou vers la gauche.
La serrure SECURA est disponible en version à clé unique ou à clé différente. La clé différente a 40 possibilités de chiffrement (selon disponibilités lors de la commande).

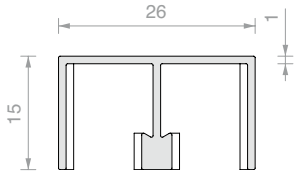
De plus, grâce à une clé master, le cylindre peut être démonté de n'importe quel corps de serrure (uniquement lorsque le système coulissant est en position ouverte). En outre, le cylindre est le même pour la gamme SUPRA que pour la gamme ROBUSTUS.

Un autre moyen de dissuasion contre l'effraction est un élément en plastique placé sur le guide supérieur qui empêche de soulever et de retirer les vantaux en position fermée.



GUIDE SUPÉRIEUR DOUBLE SUPRA

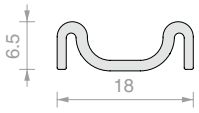
Matériau : Aluminium
Finition : /97



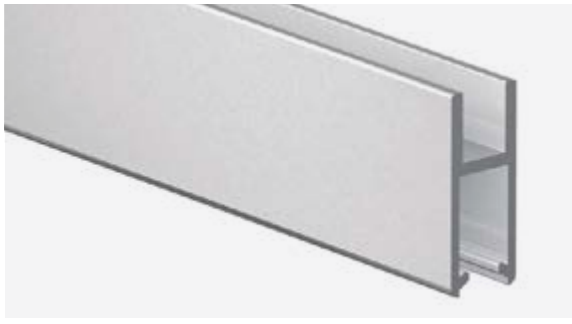
Réf.	Longueur	Q.té
W.605.020.250	**2497** mm	1 U
W.605.020.500	**5000** mm	1 U

RAIL INFÉRIEUR DOUBLE SUPRA

Matériau : Aluminium
Finition : /97

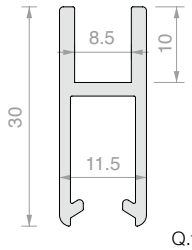


Réf.	Longueur	Q.té
W.605.090.250	**2497** mm	1 U
W.605.090.500	**5000** mm	1 U

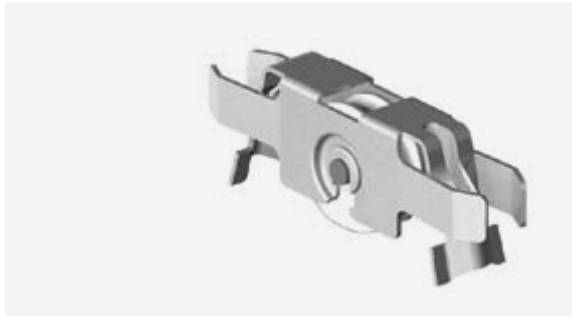


PROFIL PORTE-VERRE SUPRA

Matériau : Aluminium
Finition : /97



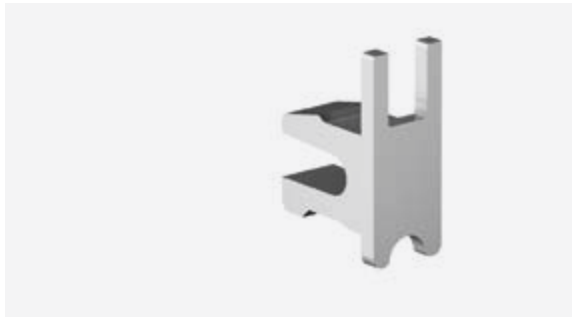
Réf.	Longueur	Q.té
W.605.040.250	**2497** mm	1 U
W.605.040.500	**5000** mm	1 U



CHARIOT SUPRA

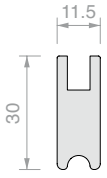
Matériau : Corps en inox, roulette en plastique
Outil de montage réf. W.606.400

Réf.	Capacité	Q.té
W.605.050	**25** kg la paire	1 U



EMBOUT LATÉRAL PORTE-VERRE SUPRA

Matériau : Plastique
Finition : /97



Réf.	Q.té
W.605.071	1 U

OUTIL DE MONTAGE POUR CHARIOTS SUPRA

Réf.	Q.té
W.606.400	1 U

POIGNÉE D'ENTRAÎNEMENT SUPRA

Matériau : Plastique
Finition : /97

Réf.	Q.té
W.606.450	1 U

JOINT POUR L'INSERTION DU VERRE

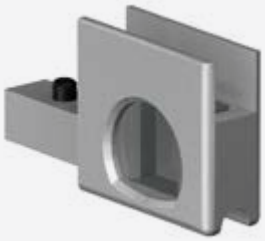
Matériau : Plastique
À utiliser avec le profil réf. W.605.040.
Couleur : Transparent

Réf.	Pour verres	Q.té
W.606.320	**5** mm	1 m
W.606.310	**6** mm	1 m

SERRURE SECURA POUR LA GAMME SUPRA

Matériau : Zinc
Nécessite un adaptateur W.606.600
Finition : /97

Réf.	Clé	Q.té
W.606.620U	Unique	1 U
W.606.620D	Différente	1 U
W.606.640	Clé pour le démontage du cylindre	1 U



ADAPTATEUR POUR SERRURE SECURA POUR LA GAMME SUPRA

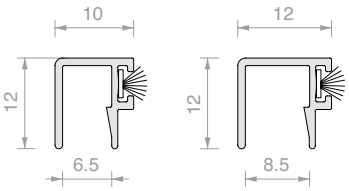
Matériau : Zinc
Finition : /97

Réf.	Q.té
W.606.600	1 U

PROFIL VERTICAL ANTI-POUSSIÈRE AVEC BROSSE

Matériau : Aluminium

Finition : /97



Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
W.606.350.250	**2497** mm	**6** mm	1 U
W.606.350.500	**5000** mm	**6** mm	1 U
W.606.360.250	**2497** mm	**8** mm	1 U
W.606.360.500	**5000** mm	**8** mm	1 U

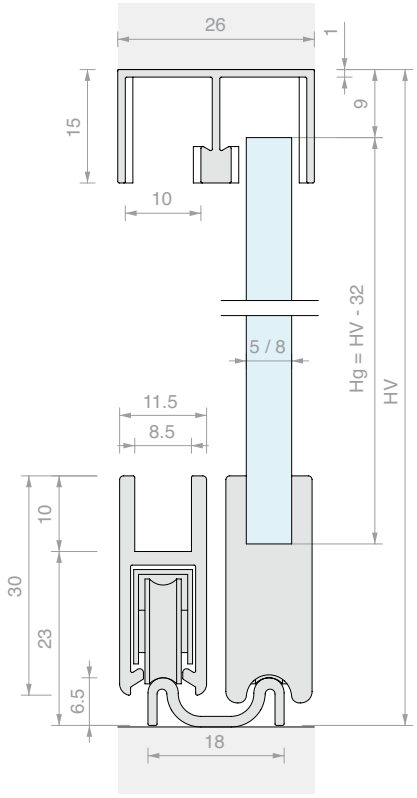
ACCESSOIRE ANTI-EFFRACTION SUPRA

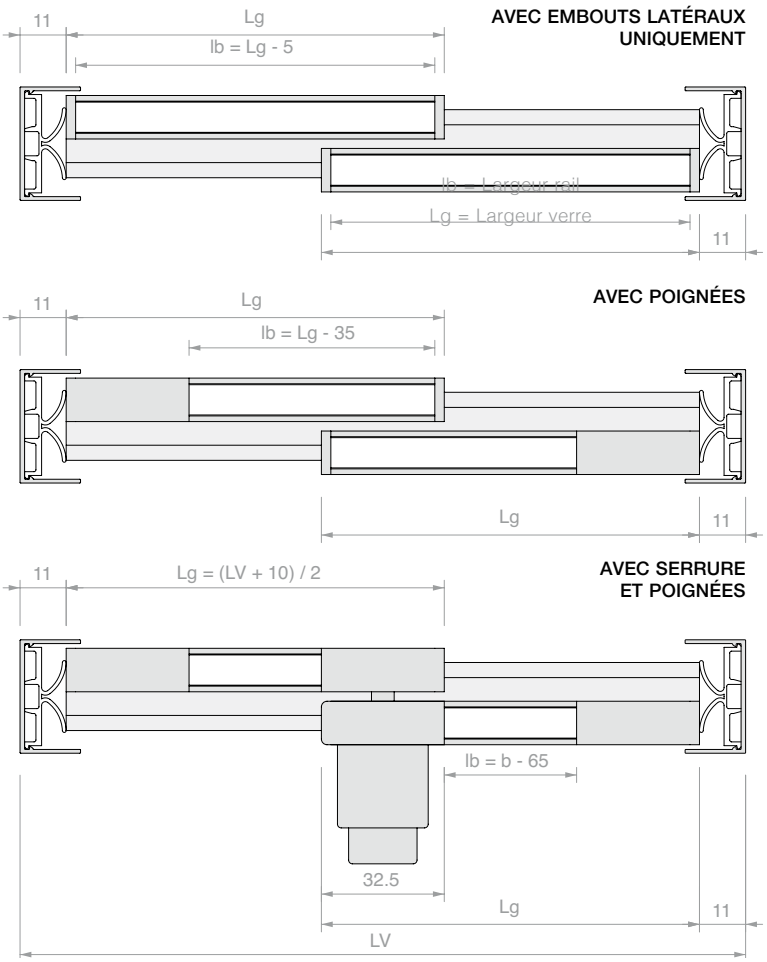
Matériau : Plastique

Couleur : Transparent

Réf.	Q.té
W.606.420	1 U

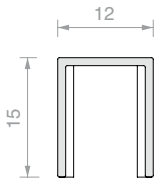
SCHÉMA DE MONTAGE





GUIDE SUPÉRIEUR SIMPLE SUPRA

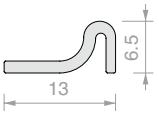
Matériau : Aluminium
Finition : /97



Réf.	Longueur	Q.té
W.606.220.250	**2497** mm	1 U
W.606.220.500	**5000** mm	1 U

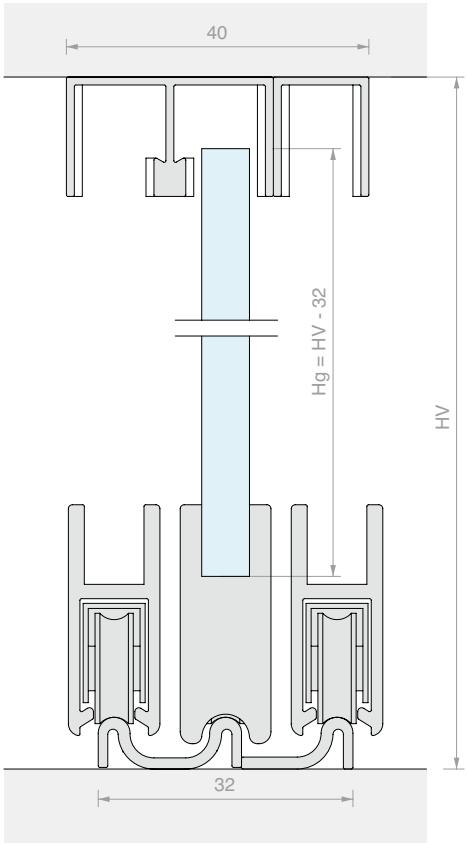
RAIL INFÉRIEUR SIMPLE SUPRA

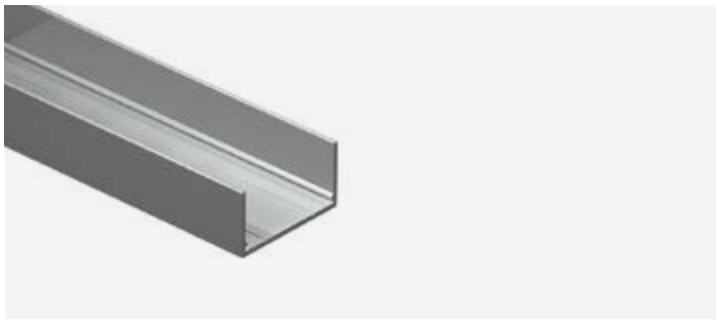
Matériau : Aluminium
Finition : /97



Réf.	Longueur	Q.té
W.606.290.250	**2497** mm	1 U
W.606.290.500	**5000** mm	1 U

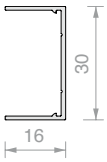
SCHÉMA DE MONTAGE À 3 VOIES



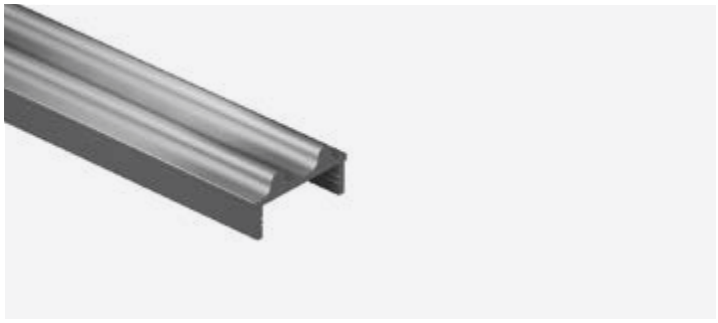


PROFIL D'ENCADREMENT SUPRA

Matériau : Aluminium
Finition : /97

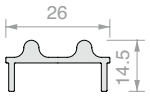


Réf.	Longueur	Q.té
W.606.110.250	**2497** mm	1 U
W.606.110.500	**5000** mm	1 U



RAIL INFÉRIEUR DOUBLE POUR INSERTION DANS LE PROFIL D'ENCADREMENT SUPRA

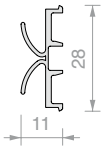
Matériau : Aluminium
Finition : /97



Réf.	Longueur	Q.té
W.606.100.250	**2497** mm	1 U
W.606.100.500	**5000** mm	1 U

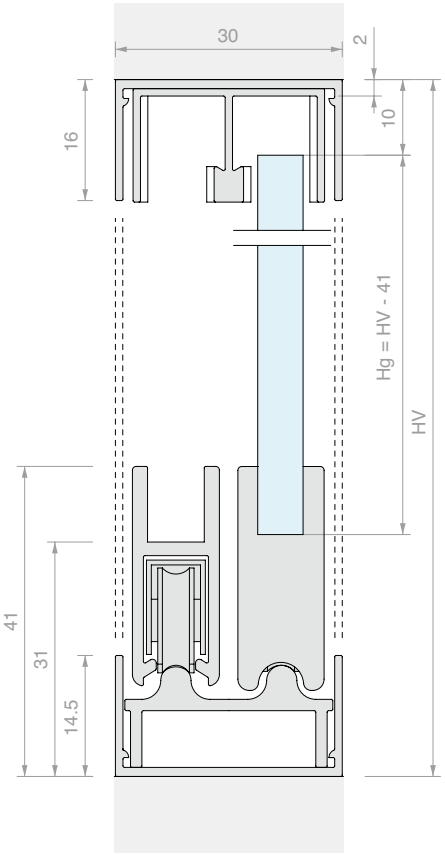
PROFIL DE PROTECTION ANTI-POUSSIÈRE SUPRA

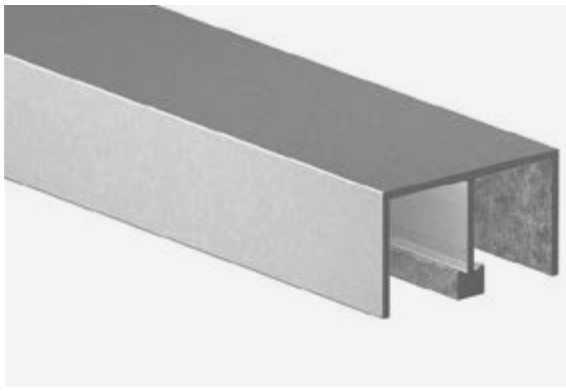
Matériau : Plastique
Couleur : Transparent



Réf.	Longueur	Q.té
W.606.120.250	**2497** mm	1 U
W.606.120.500	**5000** mm	1 U

SCHÉMA DE MONTAGE AVEC PROFIL D'ENCADREMENT SUPÉRIEUR ET INFÉRIEUR

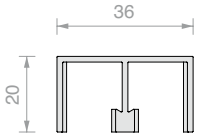




GUIDE SUPÉRIEUR DOUBLE ROBUSTUS

Matériau : Aluminium

Finition : /97

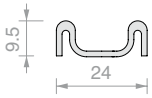


Réf.	Longueur	Q.té
W.610.020.250	**2497** mm	1 U
W.610.020.500	**5000** mm	1 U

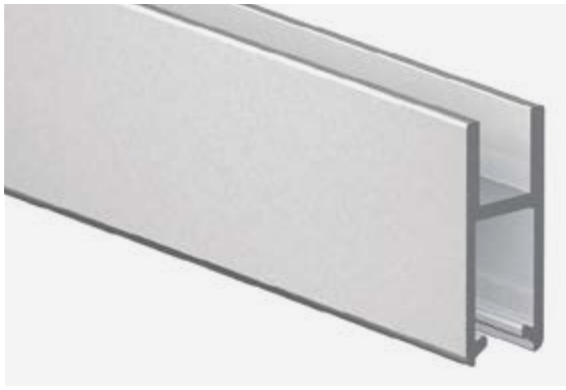
RAIL INFÉRIEUR DOUBLE ROBUSTUS

Matériau : Aluminium

Finition : /97



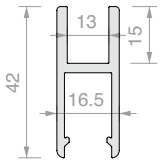
Réf.	Longueur	Q.té
W.610.090.250	**2497** mm	1 U
W.610.090.500	**5000** mm	1 U



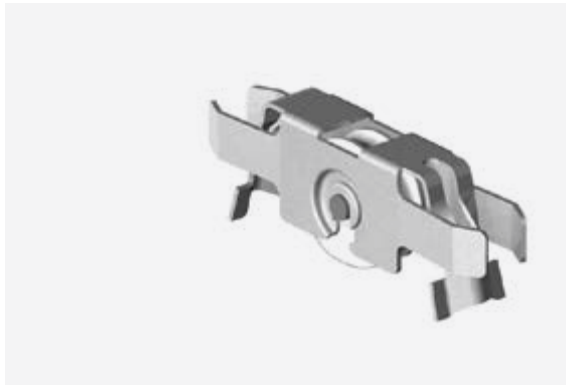
PROFIL PORTE-VERRE ROBUSTUS

Matériau : Aluminium

Finition : /97



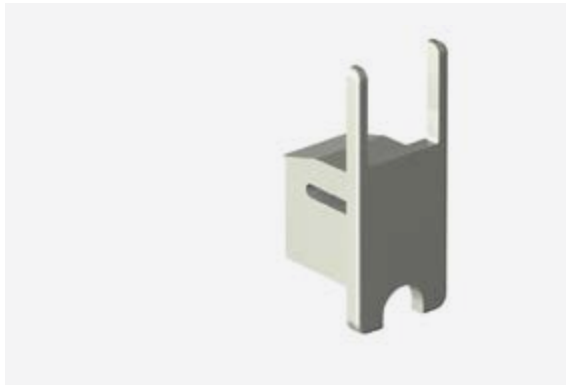
Réf.	Longueur	Q.té
W.610.040.250	**2497** mm	1 U
W.610.040.500	**5000** mm	1 U



CHARIOT ROBUSTUS

Matériau : Corps en inox, roulette en plastique

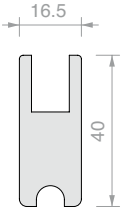
Réf.	Capacité	Q.té
W.610.050	**70** kg la paire	1 U



EMBOUT LATÉRAL PORTE-VERRE ROBUSTUS

Matériau : Plastique

Finition : /97



Réf.	Q.té
W.610.070	1 U

OUTIL DE MONTAGE POUR CHARIOTS ROBUSTUS

Réf.	Q.té
W.610.400	1 U

POIGNÉE D'ENTRAÎNEMENT ROBUSTUS

Matériau : Zinc
Finition : /97

Réf.	Q.té
W.610.450	1 U

JOINT POUR L'INSERTION DU VERRE

Matériau : Plastique
À utiliser avec le profil réf. W.610.040.
Couleur : Transparent

Réf.	Pour verres	Q.té
W.610.320	**10** mm	1 m

SERRURE SECURA POUR LA GAMME ROBUSTUS

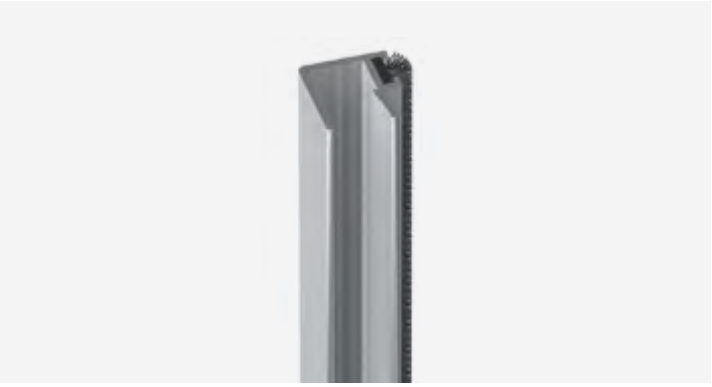
Matériau : Zinc
Nécessite un adaptateur W.610.600
Finition : /97

Réf.	Clé	Q.té
W.610.620U	Unique	1 U
W.610.620D	Différente	1 U
W.606.640	Clé pour le démontage du cylindre	1 U

ADAPTATEUR POUR SERRURE SECURA POUR LA GAMME ROBUSTUS

Matériau : Zinc
Finition : /97

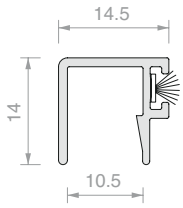
Réf.	Q.té
W.610.600	1 U



PROFIL VERTICAL ANTI-POUSSIÈRE AVEC BROSSE

Matériau : Aluminium

Finition : /97



Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
W.610.370.250	**2497** mm	**10** mm	1 U
W.610.370.500	**5000** mm	**10** mm	1 U

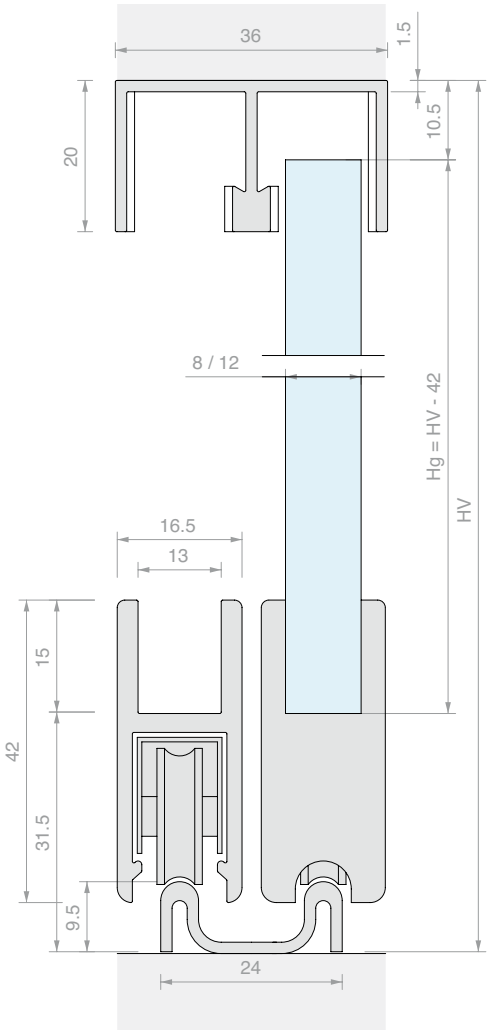
ACCESSOIRE ANTI-EFFRACTION ROBUSTUS

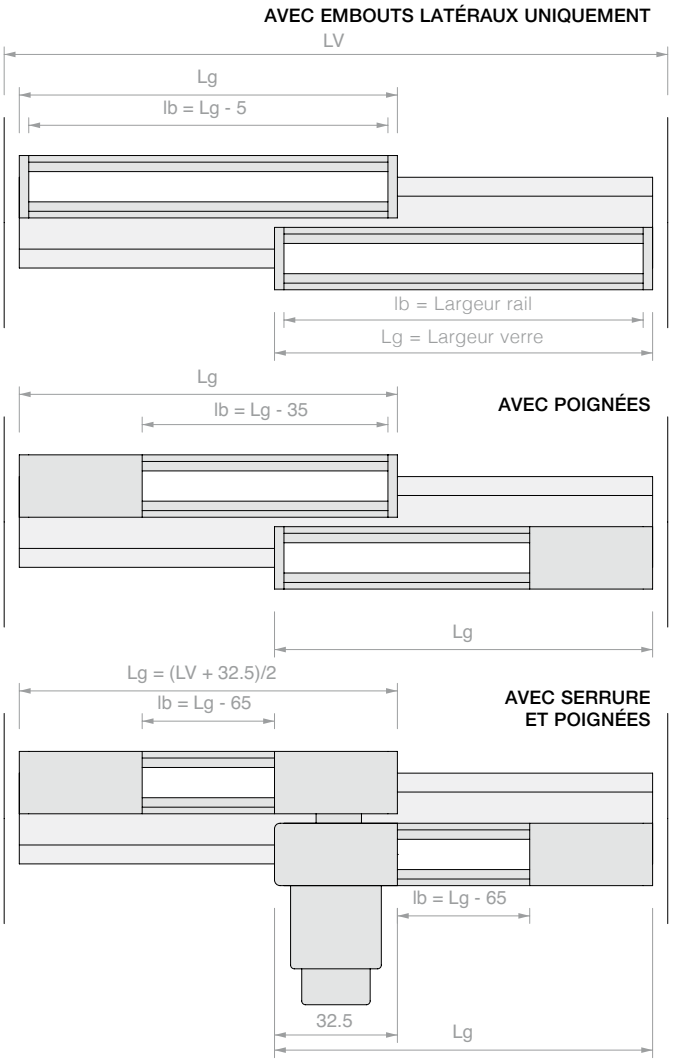
Matériau : Plastique

Couleur : Transparent

Réf.	Q.té
W.610.420	1 U

SCHÉMA DE MONTAGE





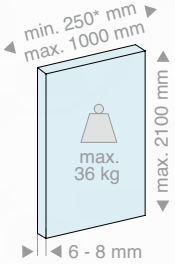
CLIPO 36

Systèmes de fermeture pour vitrines avec profils coulissants

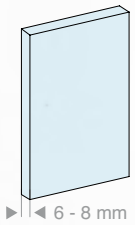
Le système CLIPO 36 permet de réaliser des petites vitrines pour n'importe quelle installation : rail encastré, au plafond ou mural.

Le système est conçu pour des vantaux jusqu'à L 1000 mm x H 2100 mm et des épaisseurs de 6 à 8 mm dans deux configurations différentes : avec profil porte-verre supérieur et inférieur, modèle GPPK, ou avec profil porte-verre supérieur et guide en U inférieur, modèle GPK.

Les modèles CLIPO 36 permettent également de réaliser des vantaux jusqu'à 36 kg avec système de fermeture en douceur.
Existent en finition : aluminium mat, effet inox brossé et noir mat.



VANTAIL MOBILE

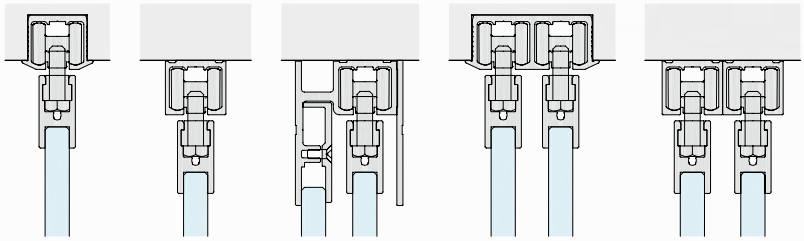


VERRES FIXES

* Largeur minimale sans amortisseurs

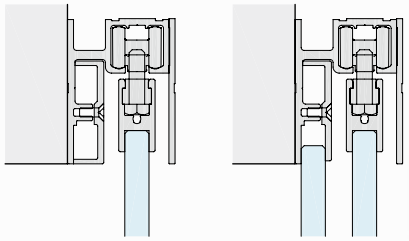
2 types d'installation

Plafond



1 voie — 1 voie + fixe — 2 voies

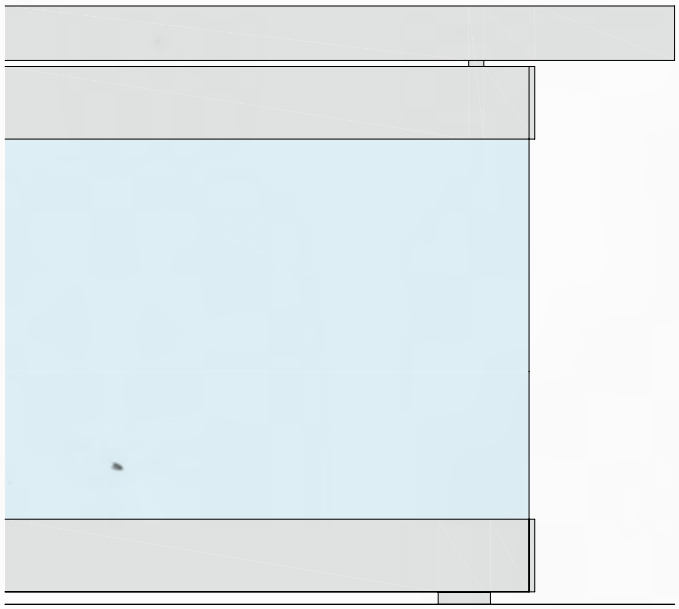
Mur



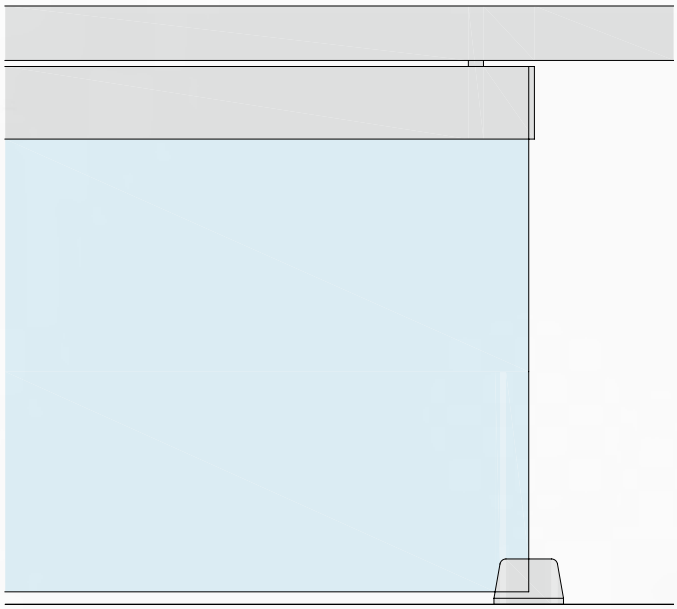
1 voie — 1 voie + fixe

2 types d'installation du vantail

GPPK - avec profil porte-verre supérieur et inférieur

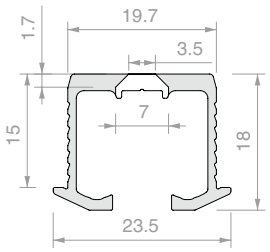


GPK - avec profil porte-verre supérieur et guide en U inférieur

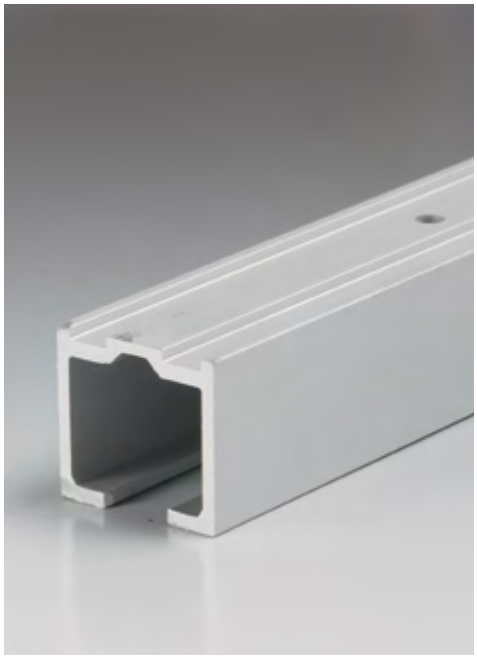


RAIL SIMPLE POUR MONTAGE ENCASTRÉ CLIPO 36

Matériau : Aluminium
Profil prépercé au pas de 150 mm
Finition : /6 /88 /97

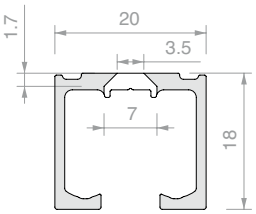


Réf.	Longueur	Q.té
053.3324.200	**1997** mm	1 U
053.3324.300	**2998** mm	1 U
053.3324.600	**6000** mm	1 U



RAIL SIMPLE POUR MONTAGE AU PLAFOND CLIPO 36

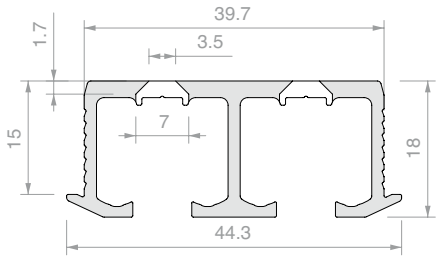
Matériau : Aluminium
Profil prépercé au pas de 150 mm
Finition : /6 /88 /97



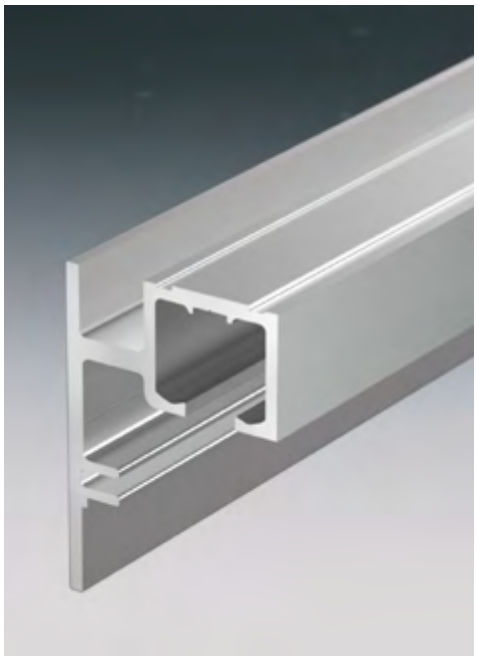
Réf.	Longueur	Q.té
053.3326.200	**1997** mm	1 U
053.3326.300	**2998** mm	1 U
053.3326.400	**3998** mm	1 U
053.3326.600	**6000** mm	1 U

RAIL DOUBLE POUR MONTAGE ENCASTRÉ CLIPO 36

Matériau : Aluminium
Profil prépercé au pas de 150 mm
Finition : /6 /88 /97



Réf.	Longueur	Q.té
053.3342.200	**1997** mm	1 U
053.3342.300	**2998** mm	1 U
053.3342.600	**6000** mm	1 U



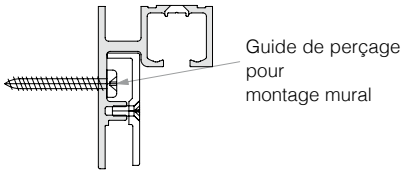
RAIL SIMPLE POUR MONTAGE MURAL OU AU PLAFOND AVEC OU SANS VERRE FIXE CLIPO 36

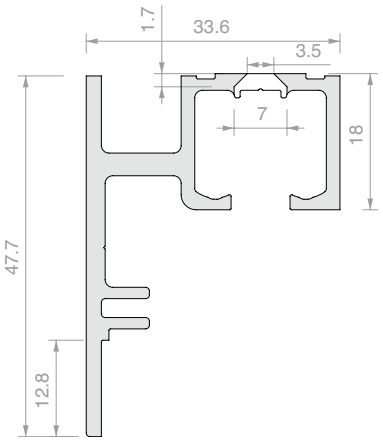
Matériau : Aluminium

Profil de plafond prépercé au pas de 150 mm.

Pour le montage mural, percer en suivant le guide de perçage

Finition : /6 /88 /97





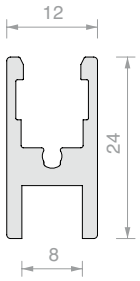
Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
053.3338.200	**1997** mm	De **6** à **8** mm	1 U
053.3338.300	**2998** mm	De **6** à **8** mm	1 U
053.3338.400	**3998** mm	De **6** à **8** mm	1 U
053.3338.600	**6000** mm	De **6** à **8** mm	1 U

PROFIL PORTE-VERRE CLIPO 36

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97

Note : Installer à l'aide de silicone sur toute la longueur du profil.



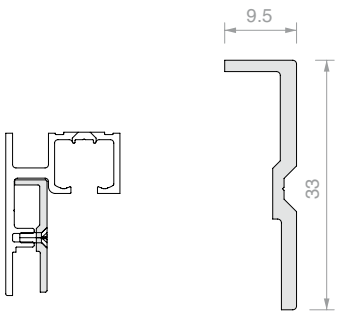
Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
053.3072.100	**996** mm	De **6** à **8** mm	1 U
053.3072.200	**1997** mm	De **6** à **8** mm	1 U
053.3072.300	**2998** mm	De **6** à **8** mm	1 U
053.3072.600	**6000** mm	De **6** à **8** mm	1 U

PROFIL DE SUPPORT POUR VERRE FIXE CLIPO 36

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97

Note : Pour fixer le profil au rail, utiliser les vis M3 x 8 mm Réf. **VIT965-3x8-ZN**



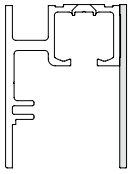
Réf.	Longueur	Q.té
053.3071.300	**3000** mm	1 U

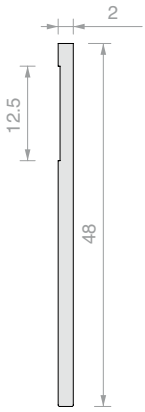
CACHE POUR RAIL 053.3338 CLIPO 36

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97

Note : Pour l'application, utiliser un adhésif double face sur toute la longueur.





Réf.	Longueur	Q.té
053.3075.300	**3000** mm	1 U

KIT DE COULISSEMENT DE VANTAIL CLIPO 36 GPPK

Le kit nécessite le profilé porte-verre 053.3372
en haut et en bas.
Embouts latéraux de fermeture inclus uniquement en finition noire.

Réf.	Pour verres	Q.té
053.3361.072	De **6** à **8** mm	1 U

KIT DE COULISSEMENT DE VANTAIL CLIPO 36 GPK

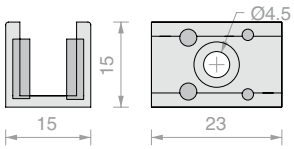
Le kit nécessite le profil porte-verre 053.3372 uniquement en haut.
Embouts latéraux de fermeture inclus uniquement en finition noire.
Finition : /3 /97 /R2

Réf.	Pour verres	Q.té
053.3361.071	De **6** à **8** mm	1 U

GUIDE INFÉRIEUR POUR MODÈLE CLIPO 36 GPK

Matériau : Laiton

Finition : /3 /97 /R2

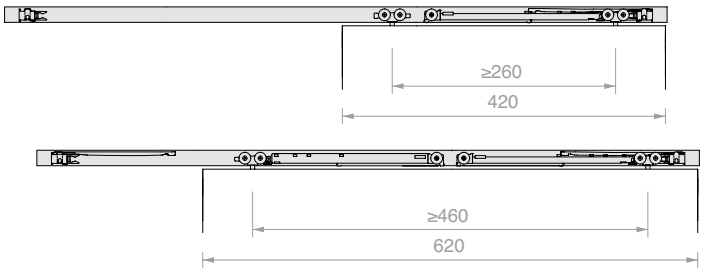


Réf.	Pour verres	Q.té
LMGF15	De **6** à **8** mm	1 U

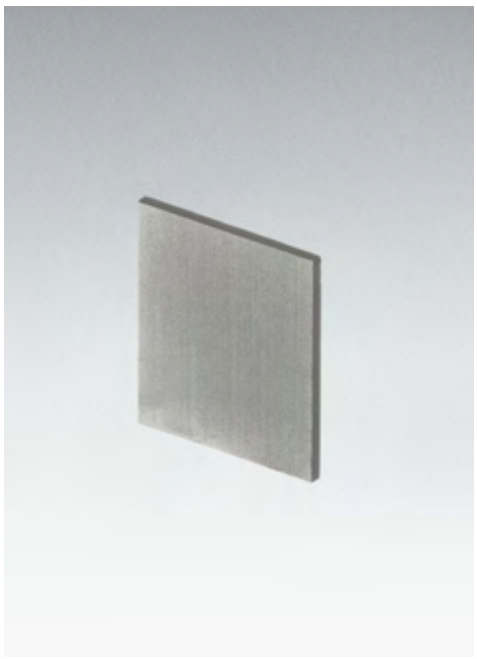
N° 2 AMORTISSEURS CLIPO 36

Largeur minimale du vantail pour monter 1 amortisseur 420 mm

Largeur minimale du vantail pour monter 2 amortisseurs 620 mm



Réf.	Capacité	Q.té
057.3159.071	Jusqu'à **15** kg	1 U
057.3159.072	Jusqu'à **26** kg	1 U
057.3159.073	Jusqu'à **36** kg	1 U

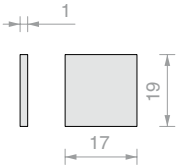


CACHE POUR RAIL 053.3326 CLIPO 36

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97

Note : Installer à l'aide de silicone sur toute la surface de l'embout.



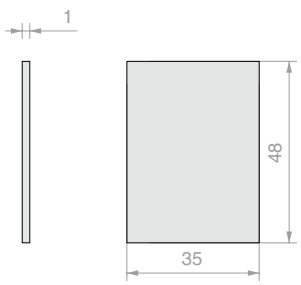
Réf.	Q.té
LM17019TP10	1 U

CACHE POUR RAIL 053.3338 CLIPO 36

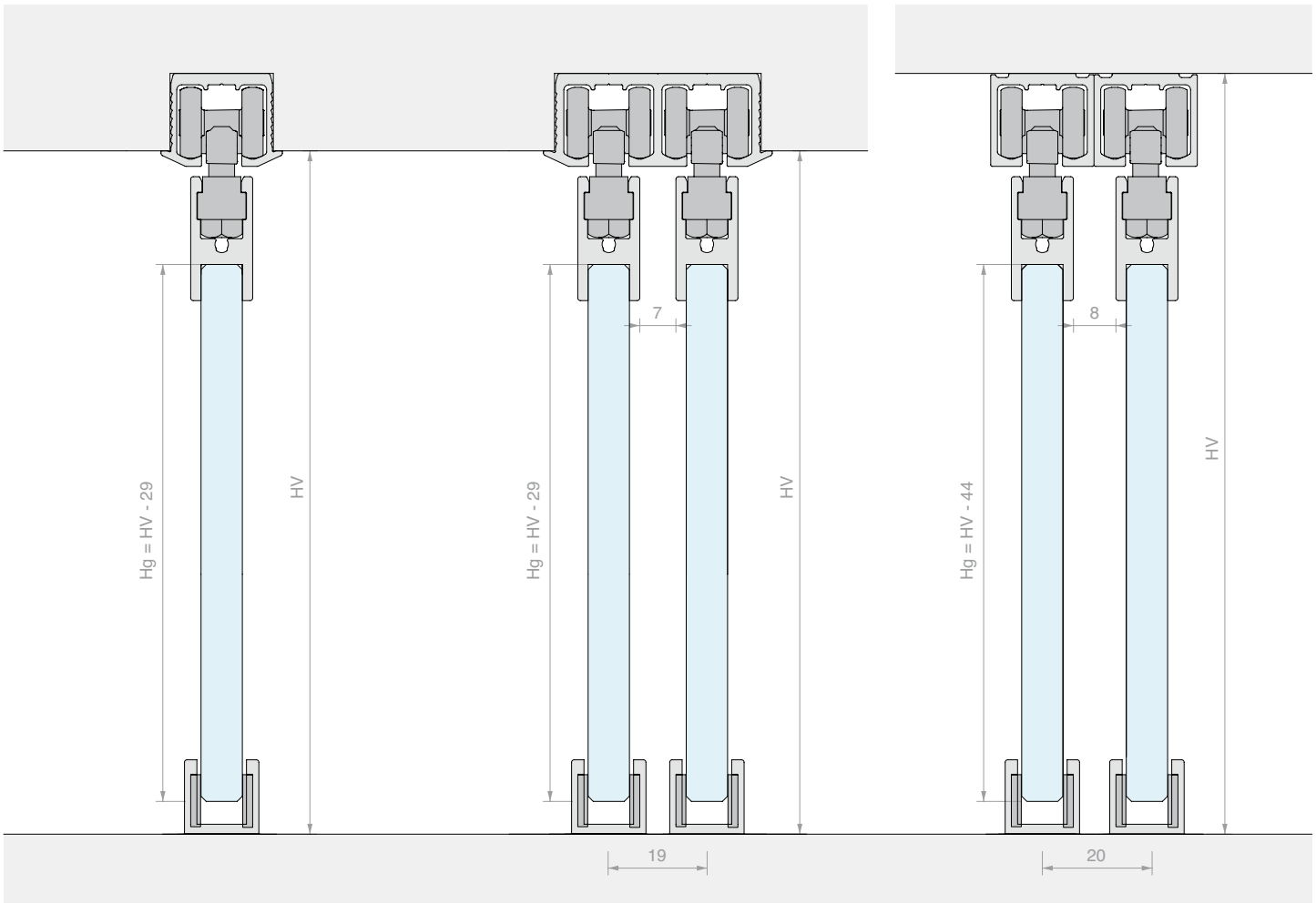
Matériau : Aluminium

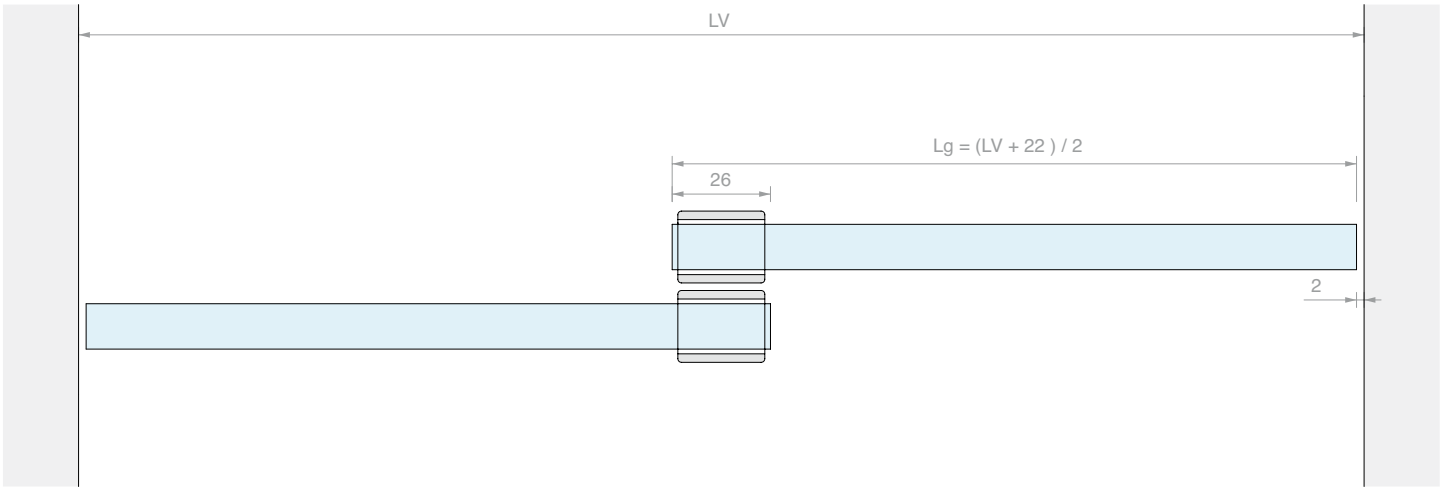
Finition : /6 /88 /97

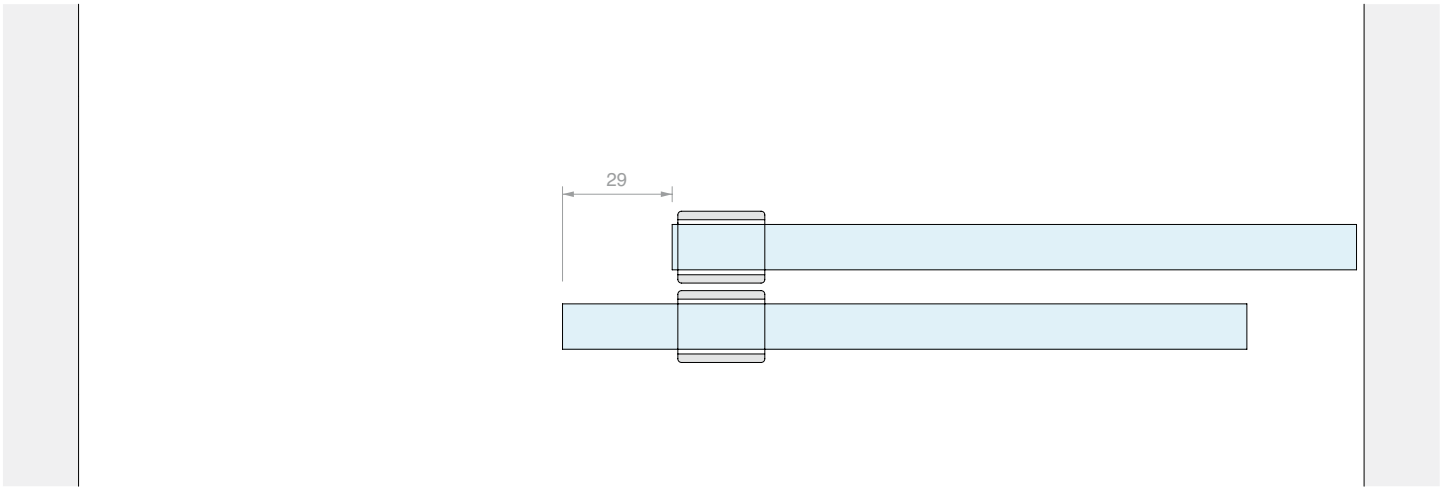
Note : Installer à l'aide de silicone sur toute la surface de l'embout.

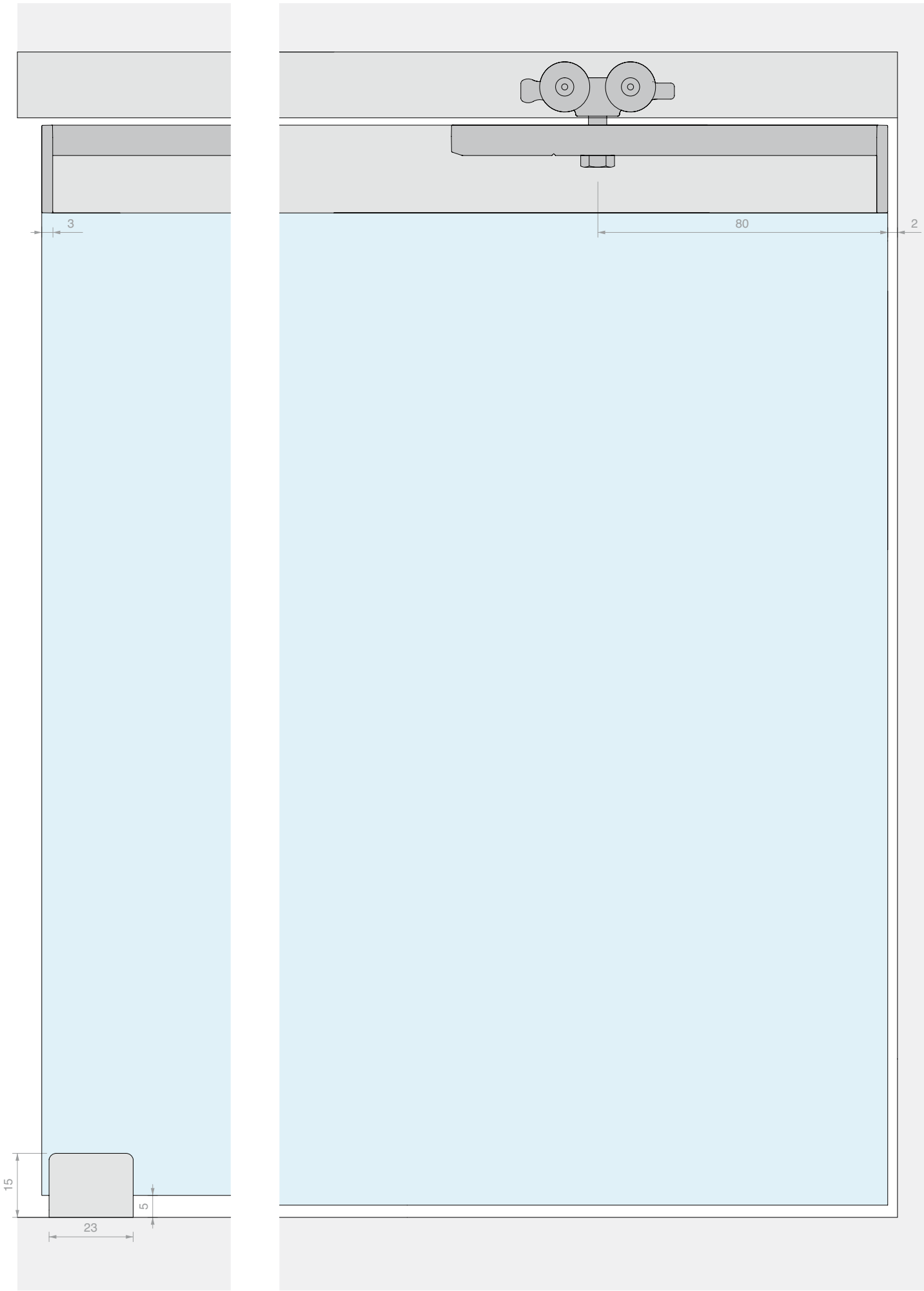


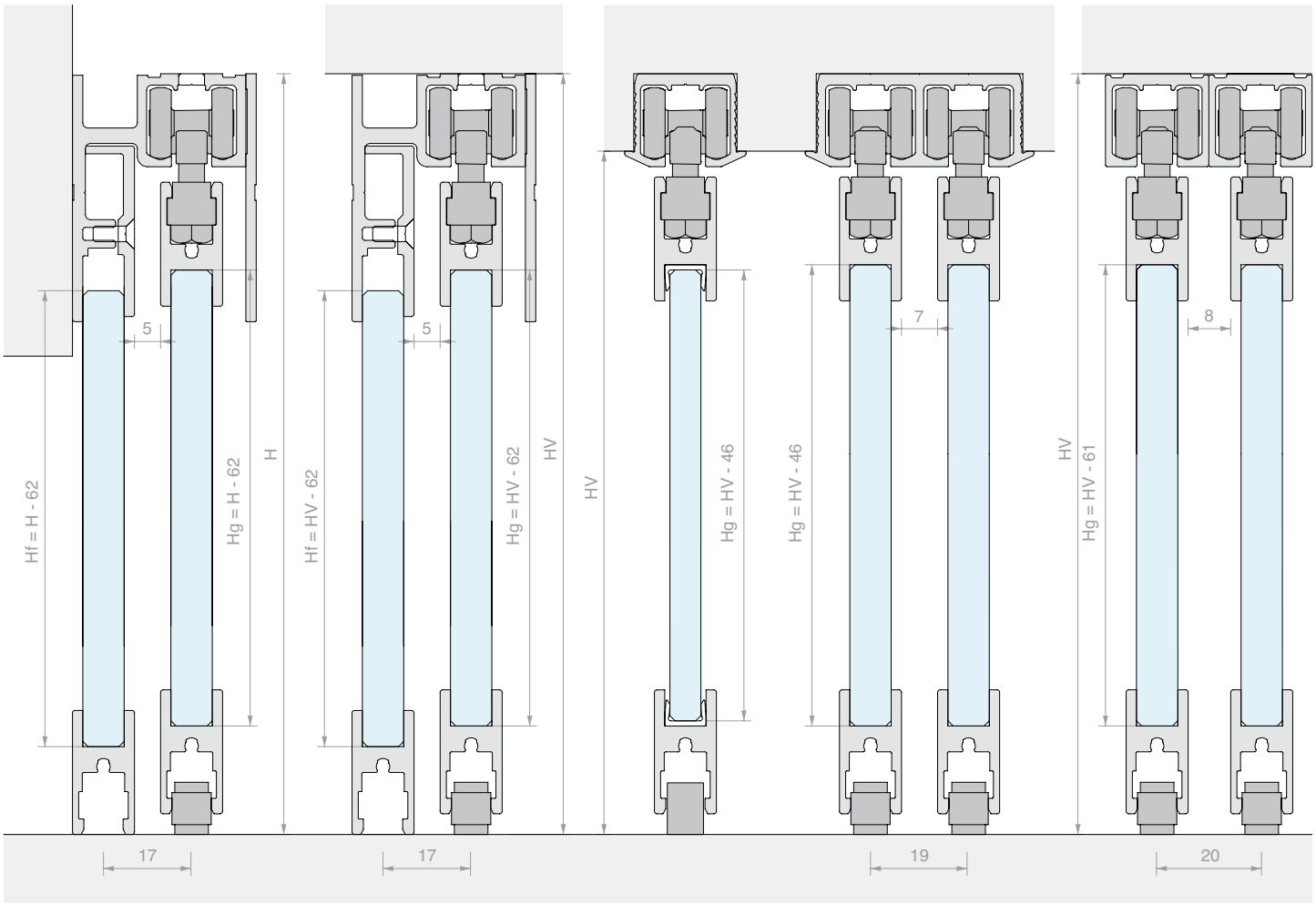
Réf.	Q.té
LM48035TP10	1 U

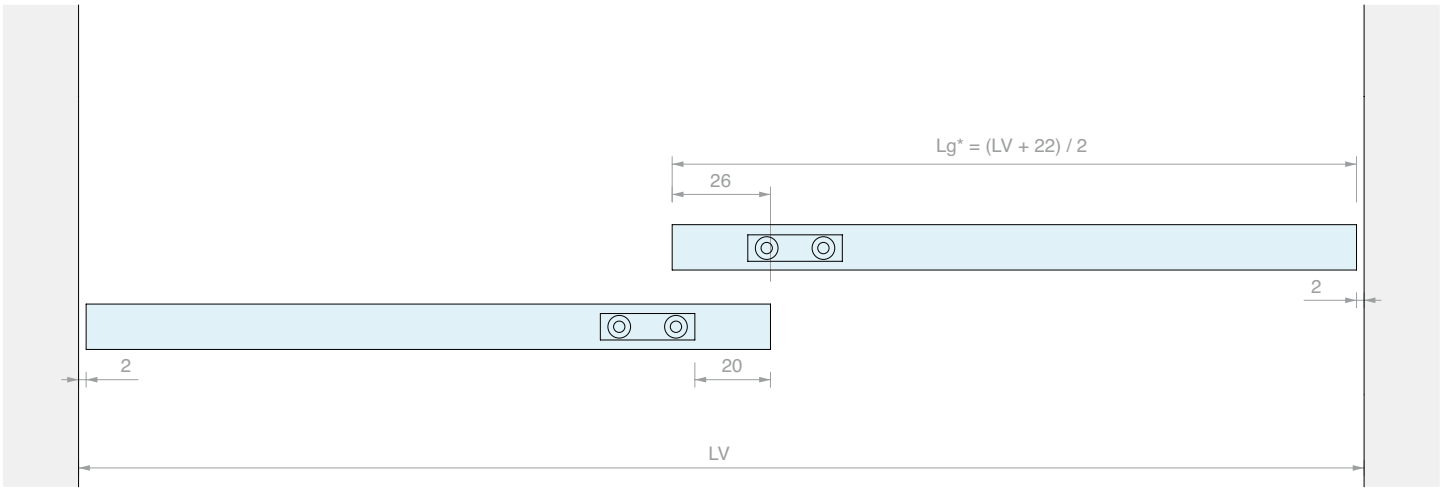

Hg = HV - 29
HV
7
Hg = HV - 29
HV
19
8
Hg = HV - 44
HV
20

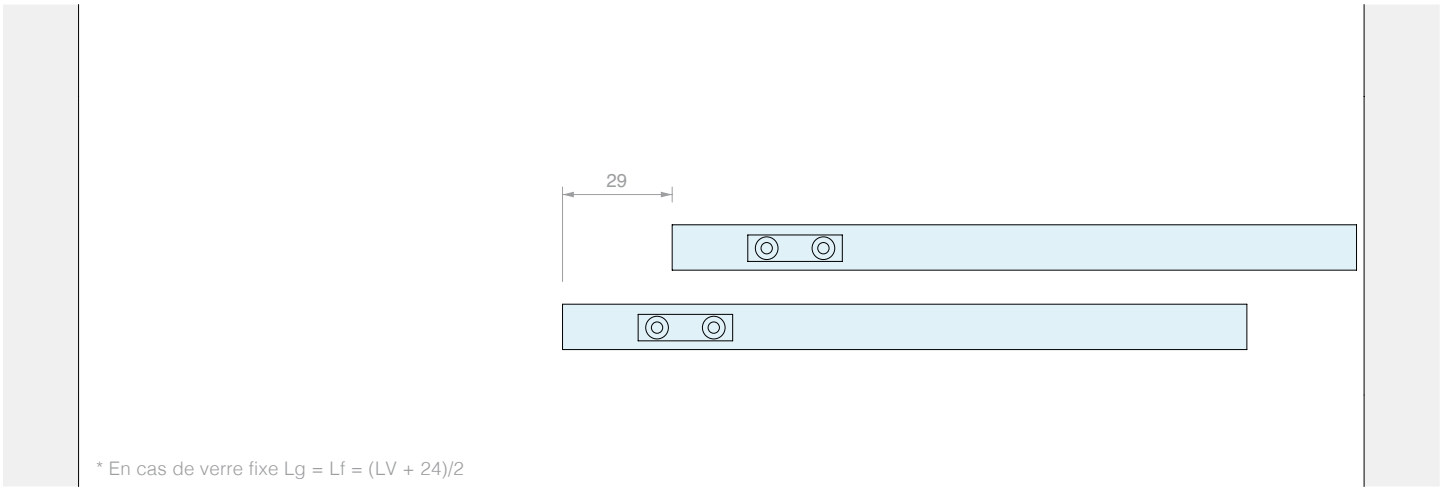

LV
Lg = (LV + 22) / 2
26
2


29

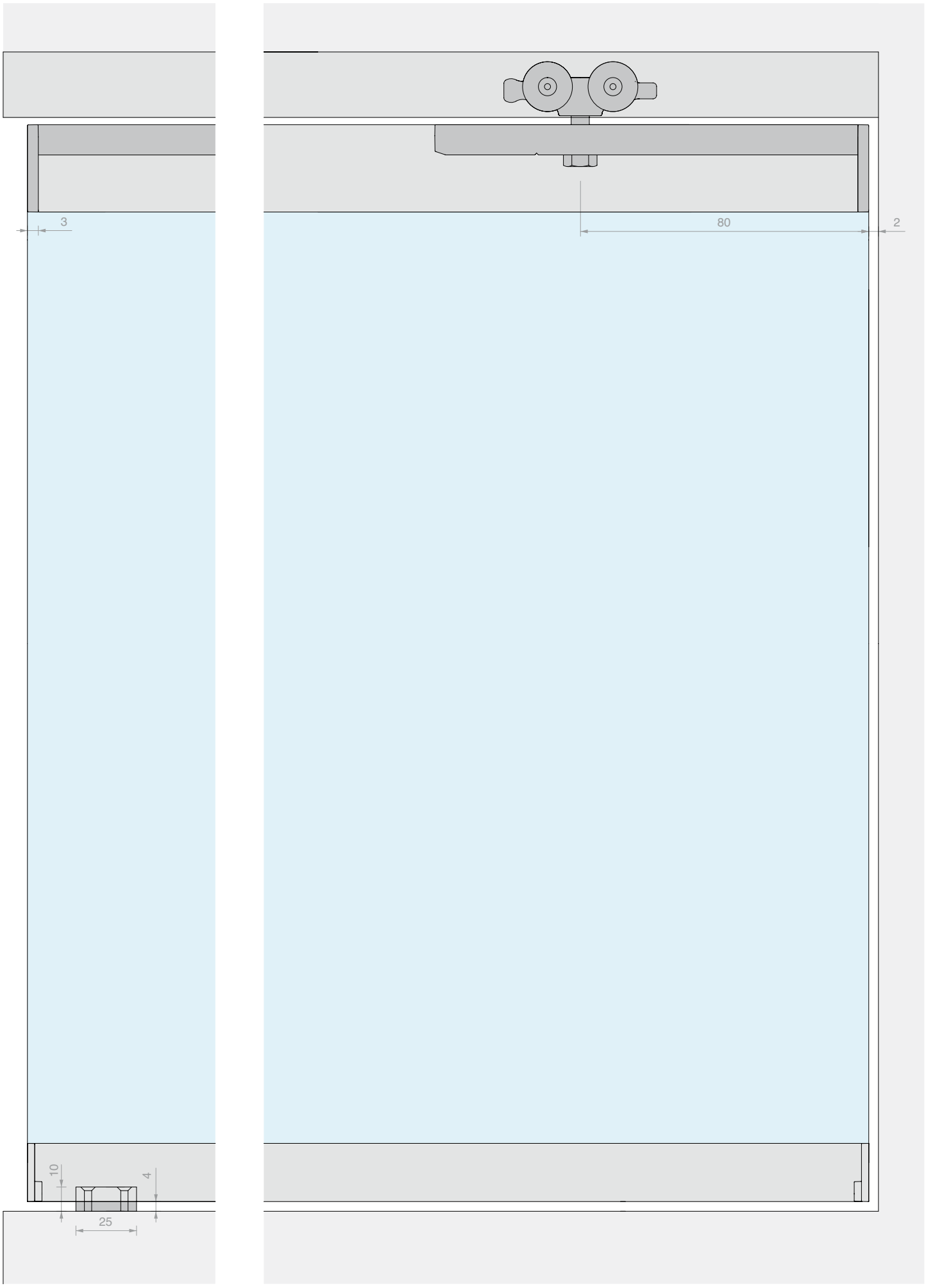

3
80
2
15
5
23







* En cas de verre fixe Lg = Lf = (LV + 24)/2


3
80
2
10
4
25

GAMME PV

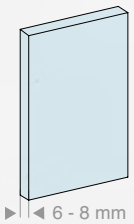
Systèmes de fermeture pour vitrines avec profils coulissants

Choisissez les systèmes pour petites vitrines de la gamme PV Logli, qui allient la légèreté du verre à la solidité de l'aluminium.

Grâce aux roues en POM des chariots, le système est encore plus silencieux, garantissant un coulissement fluide et une longévité sans pareil.

Profils disponibles en 3 finitions : aluminium mat, effet inox brossé et noir mat.

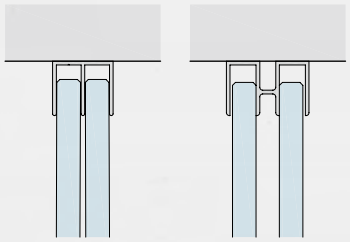
VANTAIL MOBILE



VERRES FIXES

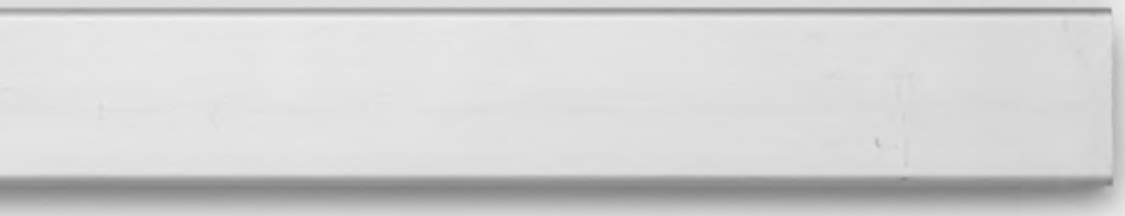
2 types d'installation

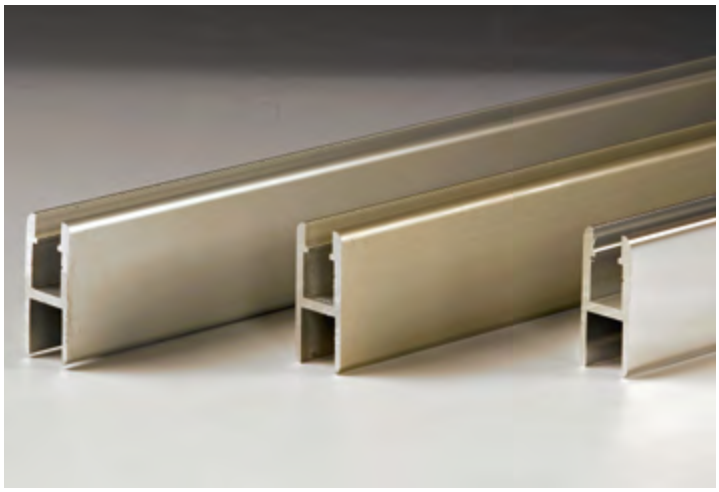
Plafond



2 voies

Type de vantail



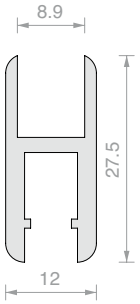


PROFIL PORTE-VERRE

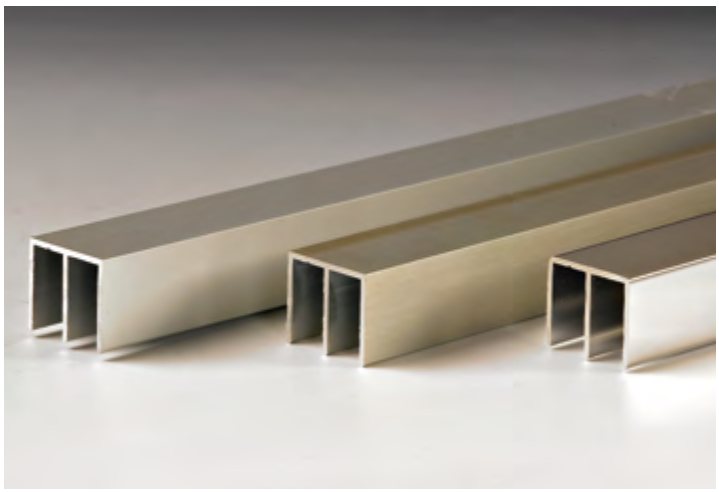
Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97

Note : Verre à installer à l'aide de silicone.



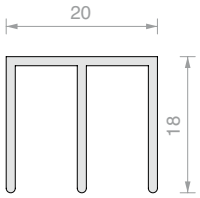
Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
PV053000	**3000** mm	De **6** à **8** mm	1 U



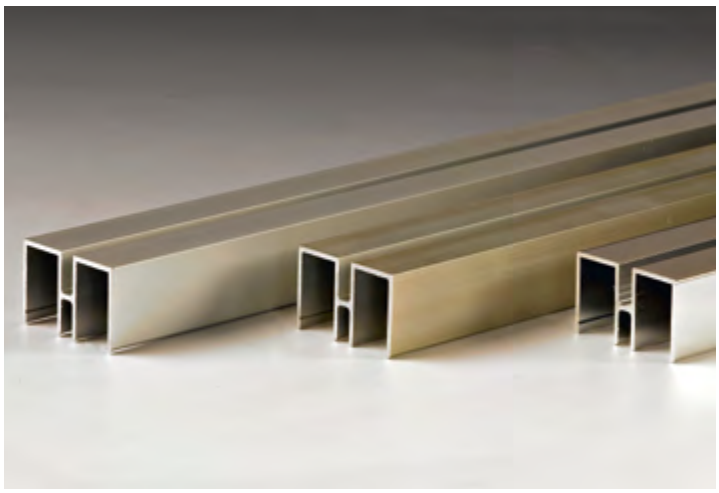
GUIDE SUPÉRIEUR ÉTROIT

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97



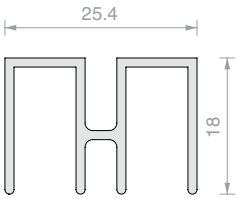
Réf.	Longueur	Q.té
G953000	**3000** mm	1 U



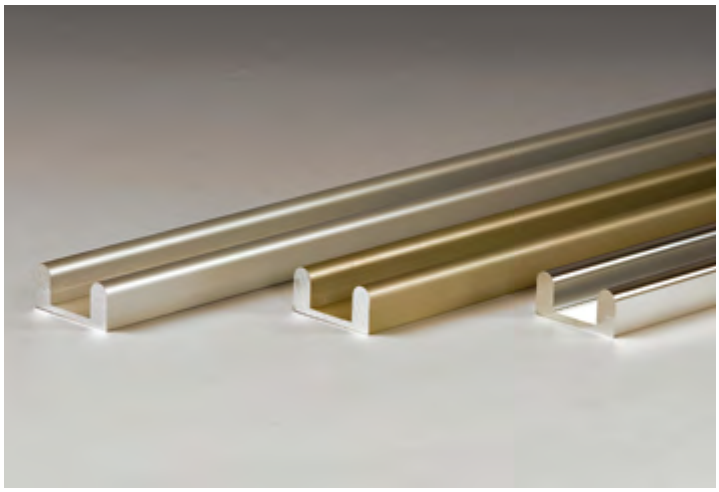
GUIDE SUPÉRIEUR

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97



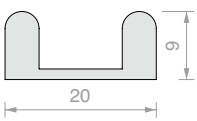
Réf.	Longueur	Q.té
G933000	**3000** mm	1 U



RAIL INFÉRIEUR

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /97

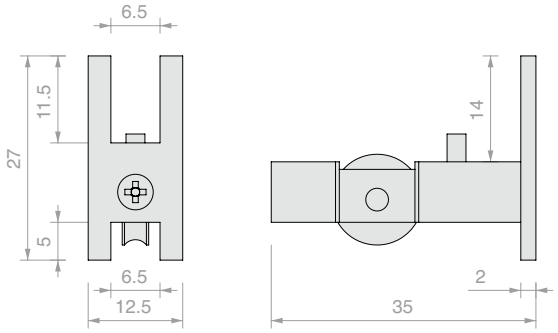


Réf.	Longueur	Q.té
B273000	**3000** mm	1 U

CHARIOT OUVERT

Matériau : Corps en aluminium, roulette en plastique

Finition : /97

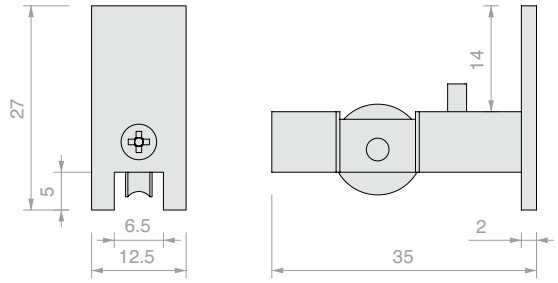


Réf.	Q.té
CUSC006	1 U

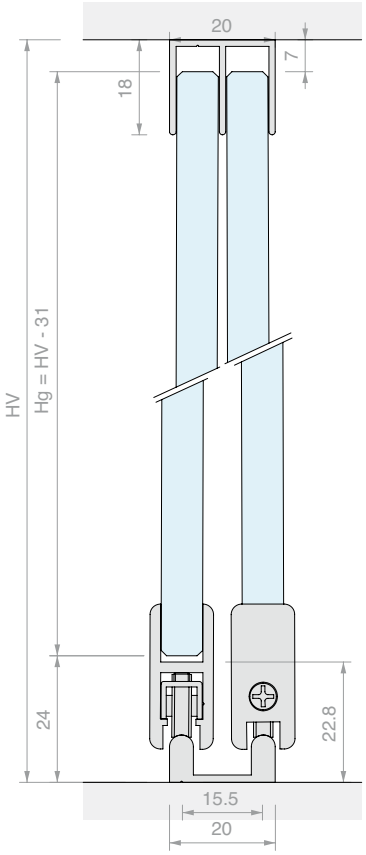
CHARIOT FERMÉ

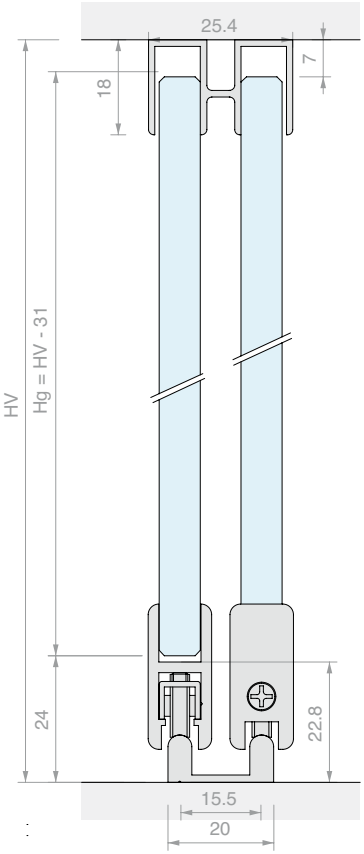
Matériau : Corps en aluminium, roulette en plastique

Finition : /97



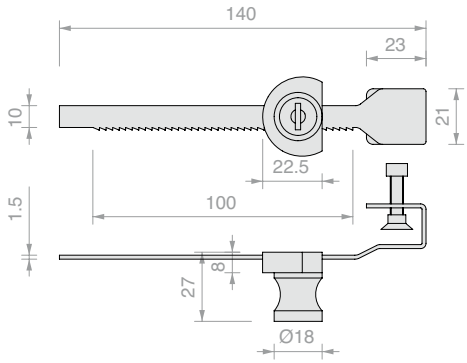
Réf.	Q.té
CUSC007	1 U





SERRURE À CRÉMAILLÈRE

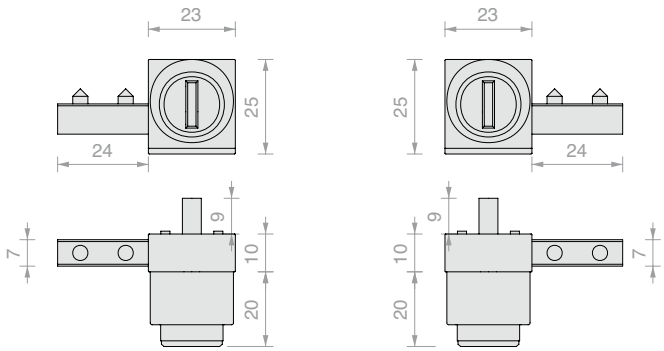
Matériau : Laiton
Livrée avec 2 clés
Finition : /1



Réf.	Clé	Pour verres	Q.té
SER004U	Unique	De **4** à **8** mm	1 U

SERRURE POUR PROFIL COULISSANT PV

Matériau : Zamak
Finition : /6 /95 /97

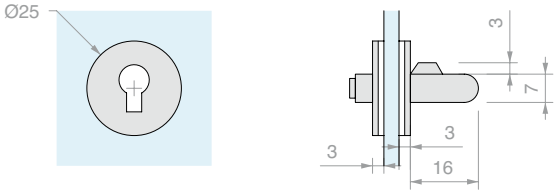


SER23SX SER23DX

Réf.	Clé	Q.té
SER23SX	Unique	1 U
SER23DX	Unique	1 U

SERRURE POUR VITRINES COULISSANTES KYR31

Matériau : Laiton
Trou dans le verre recommandé : Ø16 mm
Livrée avec 2 clés
Finition : /1



Réf.	Clé	Galet	Pour verres	Q.té
SERKYR31	Unique	**Ø7** x **16** mm	De **5** à **6** mm	1 U

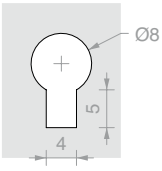
SERRURE POUR VITRINES COULISSANTES KYR30

Matériau : Laiton

Livrée avec 2 clés

Finition : /1

Schéma de perçage des profils



Réf.	Clé	Q.té
SERKYR30	Unique	1 U

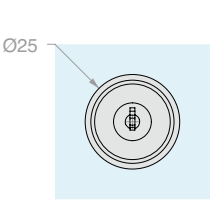
SERRURE POUR VITRINES COULISSANTES 007

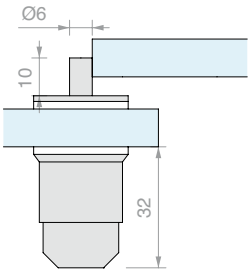
Matériau : Laiton

Trou dans le verre recommandé : Ø17 mm

Livrée avec 2 clés

Finition : /1





Réf.	Clé	Galet	Pour verres	Q.té
SER007	Unique	**Ø6** x **10** mm	De **4** à **10** mm	1 U

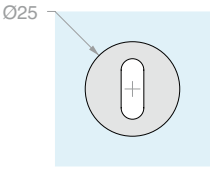
SERRURE POUR VITRINES COULISSANTES 006

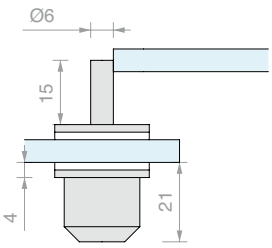
Matériau : Laiton

Trou dans le verre recommandé : Ø17 mm

Livrée avec 2 clés

Finition : /95





Réf.	Clé	Galet	Pour verres	Q.té
SER006	Unique	**Ø6** x **15** mm	De **5** à **6** mm	1 U

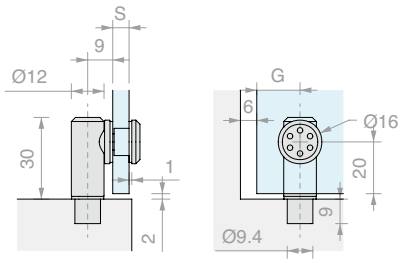
CHARNIÈRE BOIS/VERRE SVL2

Matériau : Inox AISI 304

Trou dans le verre recommandé : Ø12 mm

Finition : /9

S	G
6	30
8	36
10	42



Réf.	Pour verres - S	Q.té
SVL2	De **6** à **10** mm	1 U

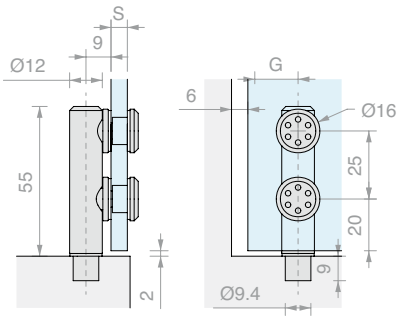
CHARNIÈRE BOIS/VERRE SVL14

Matériau : Inox AISI 304

Trou dans le verre recommandé : Ø12 mm

Finition : /9

S	G
6	30
8	36
10	42



Réf.	Pour verres - S	Q.té
SVL14	De **6** à **10** mm	1 U

CHARNIÈRE VERRE/VERRE SVV1

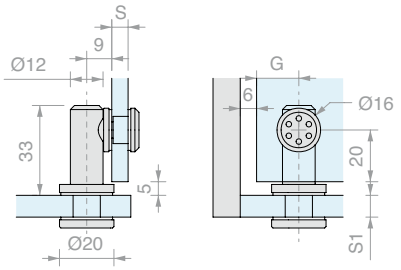
Matériau : Inox AISI 304

Trou dans le verre du vantail recommandé : Ø12 mm

Trou dans le verre de la base recommandé : Ø14 mm

Finition : /9

S	G
6	30
8	36
10	42



Réf.	Verre base	Verre vantail - S	Q.té
SVV1	De **8** à **10** mm	De **6** à **10** mm	1 U

CHARNIÈRE VERRE/VERRE SVV16

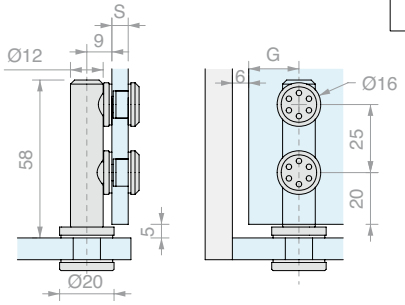
Matériau : Inox AISI 304

Trou dans le verre du vantail recommandé : Ø12 mm

Trou dans le verre de la base recommandé : Ø14 mm

Finition : /9

S	G
6	30
8	36
10	42

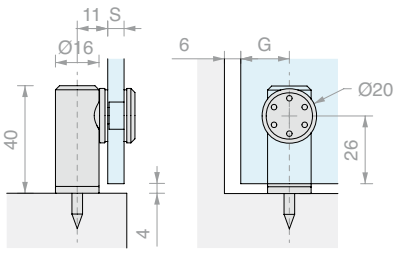


Réf.	Verre base	Verre vantail - S	Q.té
SVV16	De **8** à **10** mm	De **6** à **10** mm	1 U

CHARNIÈRE BOIS/VERRE SVL7

Matériau : Inox AISI 304
Trou dans le verre recommandé : Ø14 mm
Finition : /9

S	G
6	30
8	36
10	42

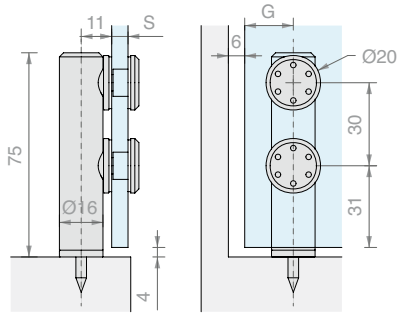


Réf.	Pour verres - S	Q.té
SVL7	De **6** à **10** mm	1 U

CHARNIÈRE BOIS/VERRE SVL70

Matériau : Inox AISI 304
Trou dans le verre recommandé : Ø14 mm
Finition : /9

S	G
6	30
8	36
10	42

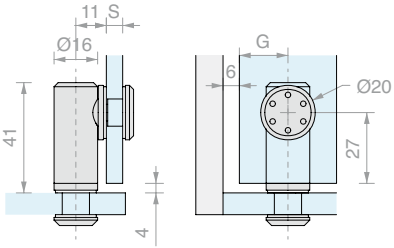


Réf.	Pour verres - S	Q.té
SVL70	De **6** à **10** mm	1 U

CHARNIÈRE VERRE/VERRE SVV5

Matériau : Inox AISI 304
Trou dans le verre du vantail recommandé : Ø14 mm
Trou dans le verre de la base recommandé : Ø10 mm
Finition : /9

S	G
6	30
8	36
10	42

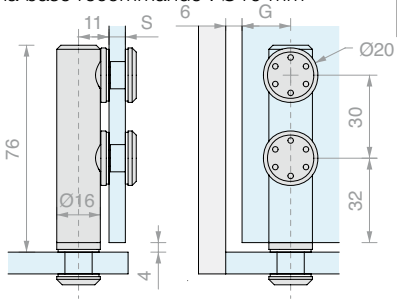


Réf.	Verre base	Verre vantail - S	Q.té
SVV5	De **8** à **10** mm	De **6** à **10** mm	1 U

CHARNIÈRE VERRE/VERRE SVV72

Matériau : Inox AISI 304
Trou dans le verre du vantail recommandé : Ø14 mm
Trou dans le verre de la base recommandé : Ø10 mm
Finition : /9

S	G
6	30
8	36
10	42



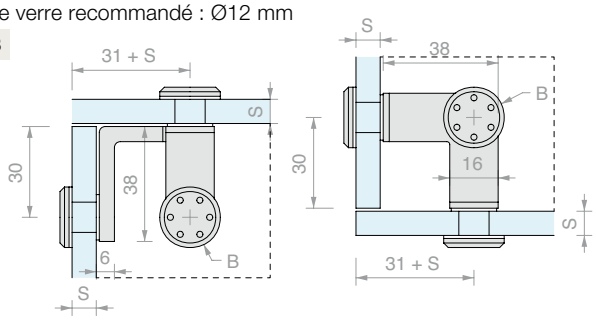
Réf.	Verre base	Verre vantail - S	Q.té
SVV72	De **8** à **10** mm	De **6** à **10** mm	1 U

FIXATION D'ANGLE À 3 VOIES

Matériau : Inox AISI 304

Trou dans le verre recommandé : Ø12 mm

Finition : /8



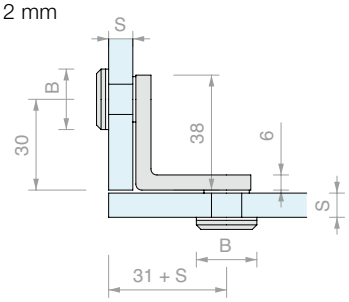
Réf.	Pour verres - S	B	Q.té
ANG316	De **6** à **10** mm	**Ø16** mm	1 U
ANG320	De **6** à **10** mm	**Ø20** mm	1 U

FIXATION D'ANGLE À 90°

Matériau : Inox AISI 304

Trou dans le verre recommandé : Ø12 mm

Finition : /8



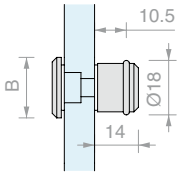
Réf.	Pour verres - S	B	Q.té
ANG216	De **6** à **10** mm	**Ø16** mm	1 U
ANG220	De **6** à **10** mm	**Ø20** mm	1 U

SUPPORT DE TABLETTE SIMPLE FIXATION SUR VERRE

Matériau : Inox AISI 304

Trou dans le verre recommandé : Ø12 mm

Finition : /9



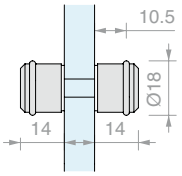
Réf.	Pour verres	B	Q.té
REG116	De **6** à **10** mm	**Ø16** mm	1 U
REG120	De **6** à **10** mm	**Ø20** mm	1 U

SUPPORT DE TABLETTE DOUBLE FIXATION SUR VERRE

Matériau : Inox AISI 304

Trou dans le verre recommandé : Ø12 mm

Finition : /9



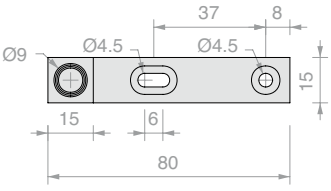
Réf.	Pour verres	Q.té
REG150	De **6** à **10** mm	1 U

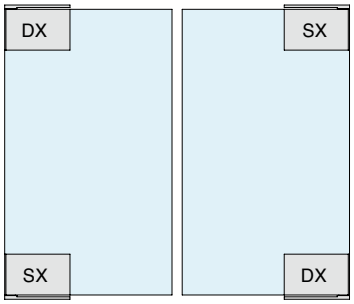
SX

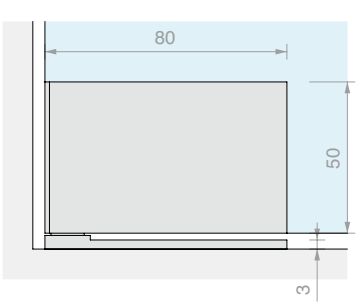
CHARNIÈRE BOIS/VERRE PIVOTANTE 80

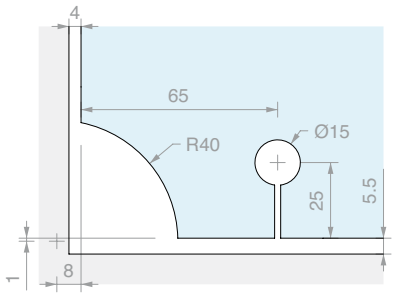
Matériau : Laiton

Finition : /1 /3







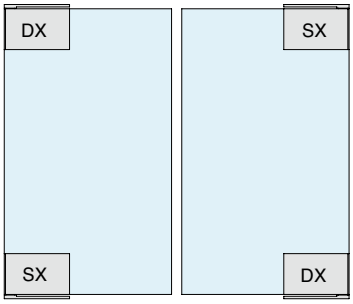


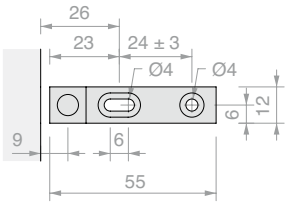
Réf.	Position	Largeur max	Charge max	Pour verres	Q.té
CERBIL80SX	Gauche	**650** mm	**30** kg	De **8** à **10** mm	1 U
CERBIL80DX	Droit	**650** mm	**30** kg	De **8** à **10** mm	1 U

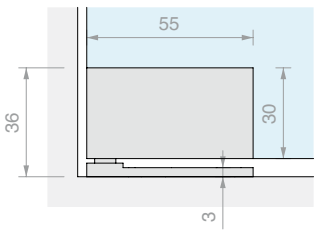
CHARNIÈRE BOIS/VERRE PIVOTANTE 55

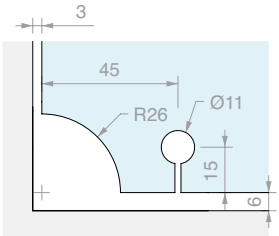
Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /3









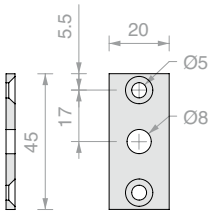
Réf.	Position	Largeur max	Charge max	Pour verres	Q.té
CERBIL55SX	Gauche	**450** mm	**20** kg	De **6** à **8** mm	1 U
CERBIL55DX	Droit	**450** mm	**20** kg	De **6** à **8** mm	1 U

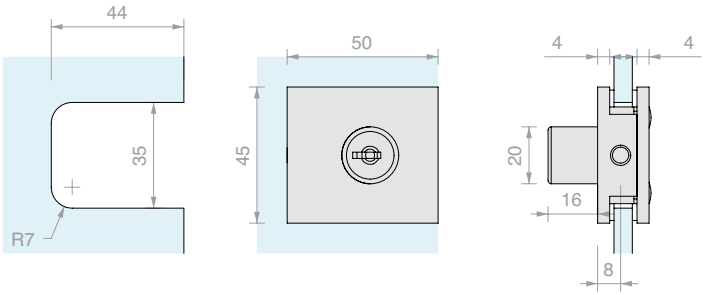
SERRURE CARRÉE SERMAX

Matériau : Laiton

Il est recommandé de ne pas manipuler le vantail en le tirant par la clé insérée dans le cylindre

Finition : /1 /2 /4 /24





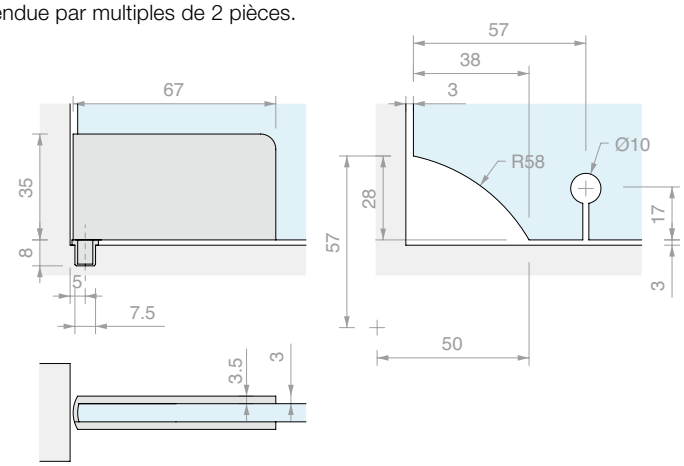
Réf.	Clé	Galet	Pour verres	Q.té
SERMAXU	Unique	**Ø6** x **11** mm	De **6** à **10** mm	1 U
SERMAXD	Différente	**Ø6** x **11** mm	De **6** à **10** mm	1 U

CHARNIÈRE BOIS/VERRE PIVOTANTE 305PA6

Matériau : Aluminium

Finition : /1 /94

Vendue par multiples de 2 pièces.



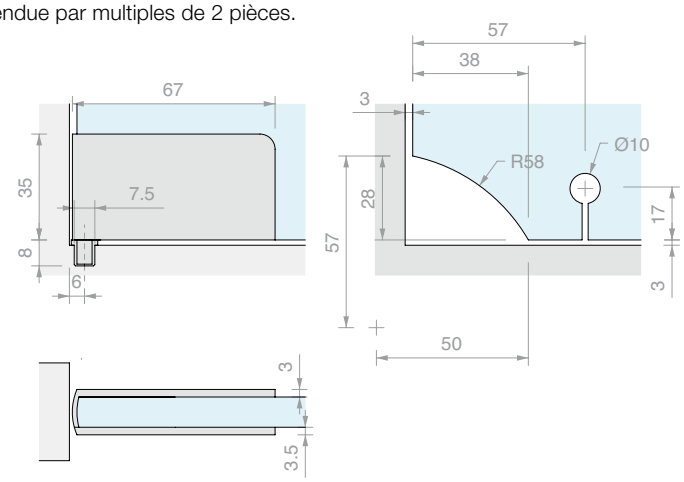
Réf.	Pour verres	Q.té
CER305PA6	**6** mm	1 U

CHARNIÈRE BOIS/VERRE PIVOTANTE 305PG10

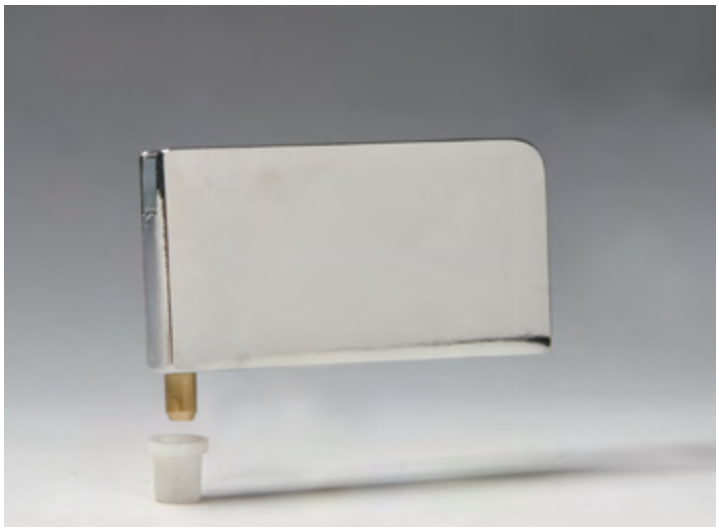
Matériau : Aluminium

Finition : /1 /94

Vendue par multiples de 2 pièces.



Réf.	Pour verres	Q.té
CE305PG10	**10** mm	1 U

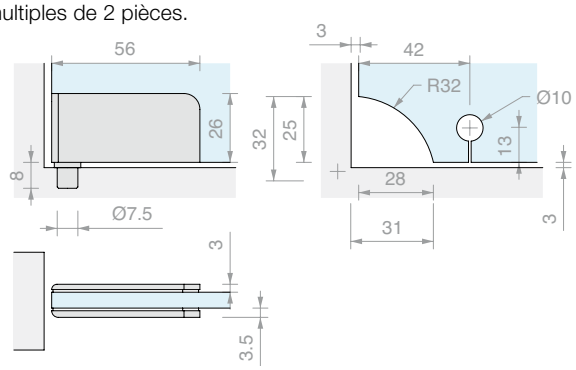


CHARNIÈRE BOIS/VERRE PIVOTANTE 305PB

Matériau : Aluminium

Finition : /1 /94

Vendue par multiples de 2 pièces.

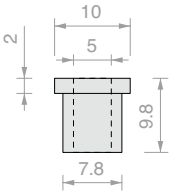


Réf.	Pour verres	Q.té
CER305PB	**6** mm	1 U

DOUILLE EN INOX POUR CER305

Matériau : Inox AISI 303

Finition : /9



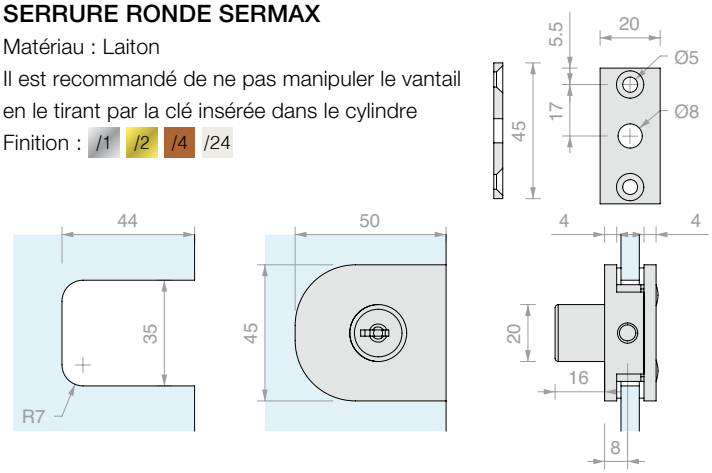
Réf.	Q.té
CERBUS	1 U

SERRURE RONDE SERMAX

Matériau : Laiton

Il est recommandé de ne pas manipuler le vantail en le tirant par la clé insérée dans le cylindre

Finition : /1 /2 /4 /24

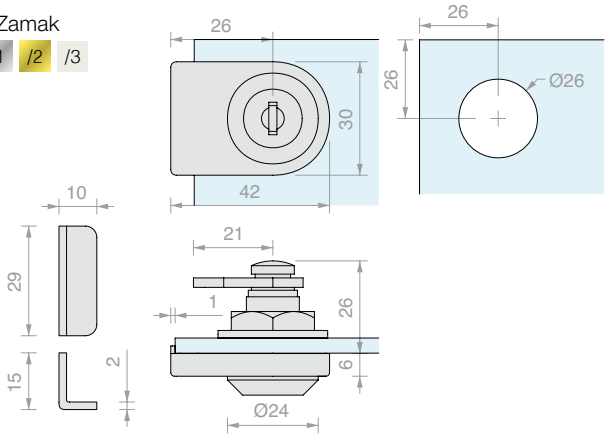


Réf.	Clé	Galet	Pour verres	Q.té
SERMAX20U	Unique	**Ø6** x **11** mm	De **6** à **10** mm	1 U
SERMAX20D	Différente	**Ø6** x **11** mm	De **6** à **10** mm	1 U

SERRURE SER020

Matériau : Zamak

Finition : /1 /2 /3

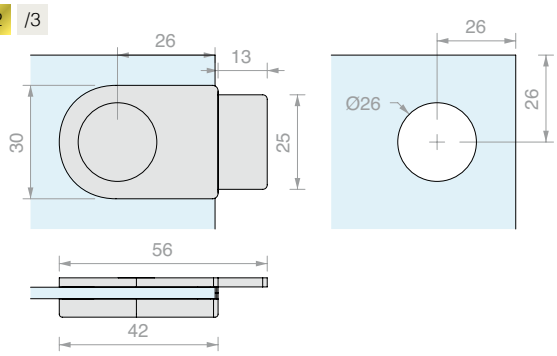


Réf.	Clé	Pour verres	Q.té
SER020U	Unique	De **4** à **10** mm	1 U
SER020D	Différente	De **4** à **10** mm	1 U

GÂCHE SUR VERRE POUR SER020

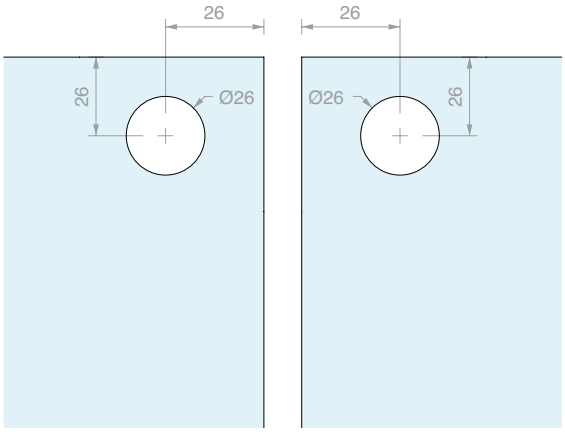
Matériau : Zamak

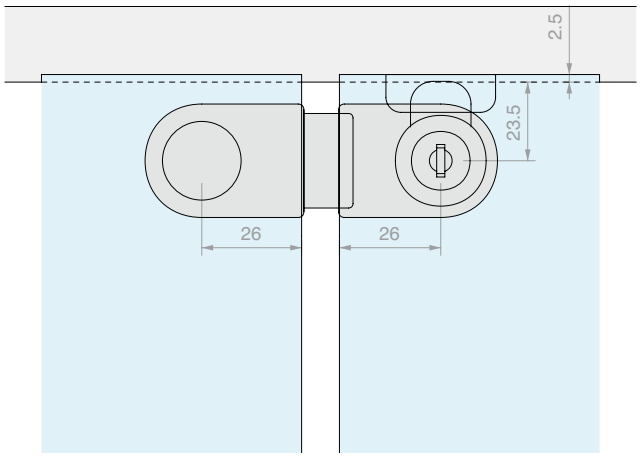
Finition : /1 /2 /3



Réf.	Pour verres	Q.té
SER021	De **4** à **10** mm	1 U

SCHÉMA DE MONTAGE SER020 ET SER021



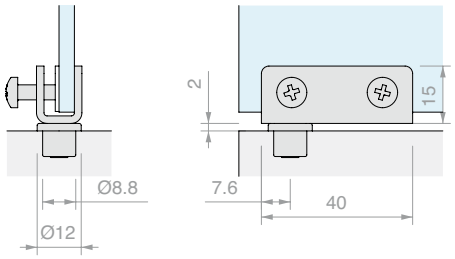


CHARNIÈRE BOIS/VERRE PIVOTANTE 560

Matériau : AVP

Finition : /1 /6

Vendue par multiples de 2 pièces.



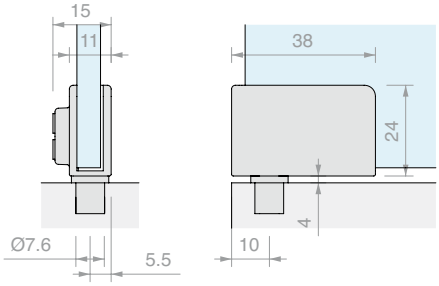
Réf.	Pour verres	Q.té
CER560	**6** mm	1 U

CHARNIÈRE BOIS/VERRE PIVOTANTE 560

Matériau : Aluminium

Finition : /1 /3

Vendue par multiples de 2 pièces.

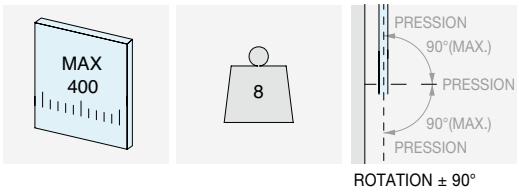


Réf.	Pour verres	Q.té
CER1173	**6** mm	1 U

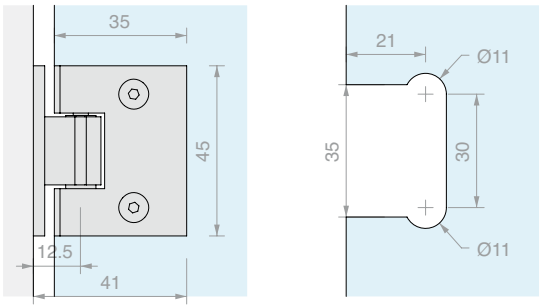
CHARNIÈRE MUR/VERRE LATÉRALE À PRESSION CARRÉE

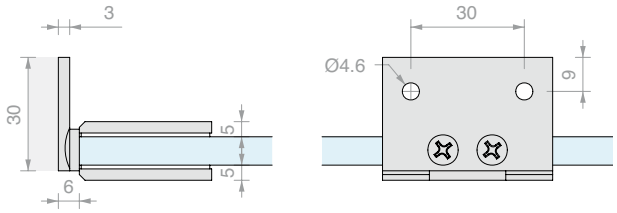
Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /24

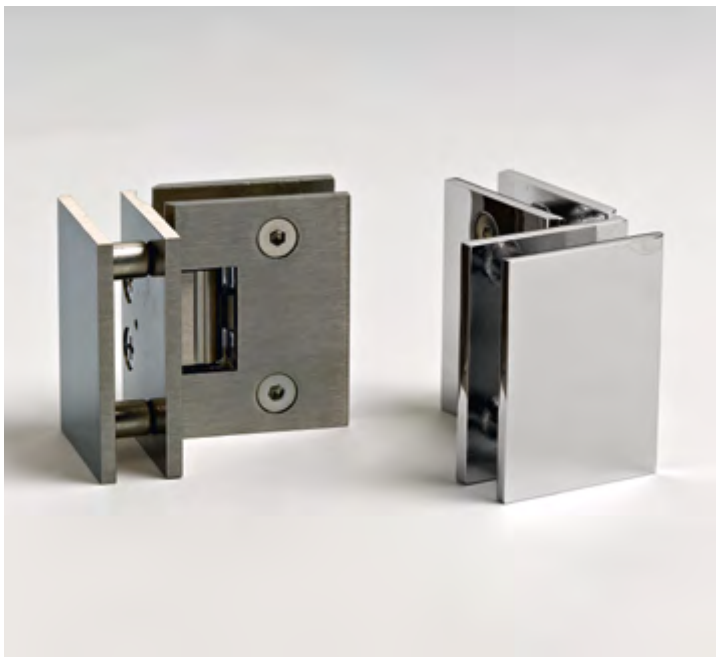


ROTATION ± 90°





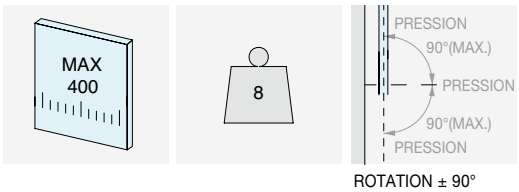
Réf.	Pour verres	Q.té
MINIHINGE10	De **6** à **8** mm	1 U



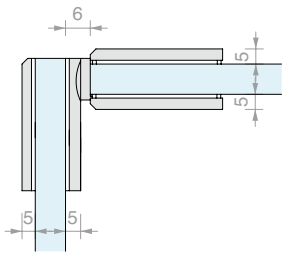
CHARNIÈRE VERRE/VERRE À 90° À PRESSION CARRÉE

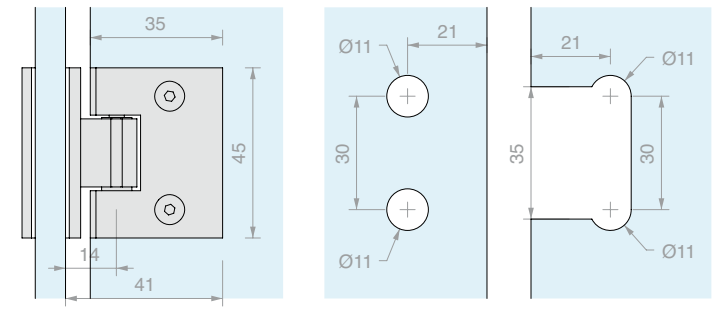
Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /24



ROTATION ± 90°



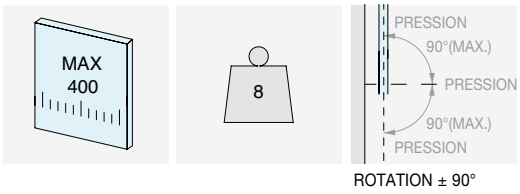


Réf.	Pour verres	Q.té
MINIHINGE90	De **6** à **8** mm	1 U

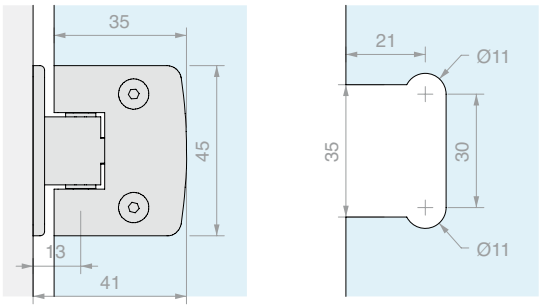
CHARNIÈRE MUR/VERRE LATÉRALE À PRESSION RONDE

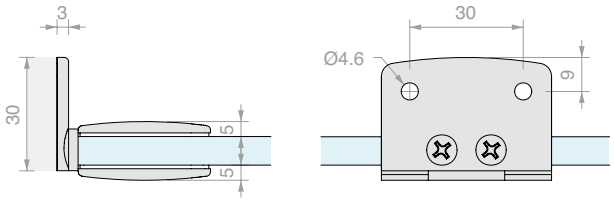
Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /24



ROTATION ± 90°



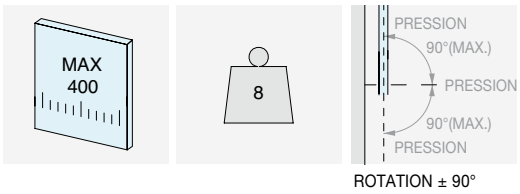


Réf.	Pour verres	Q.té
MINIHINGE20	De **6** à **8** mm	1 U

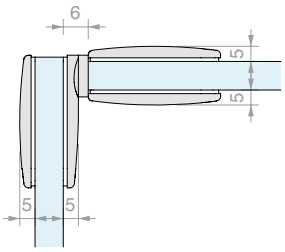
CHARNIÈRE VERRE/VERRE À 90° À PRESSION RONDE

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /24

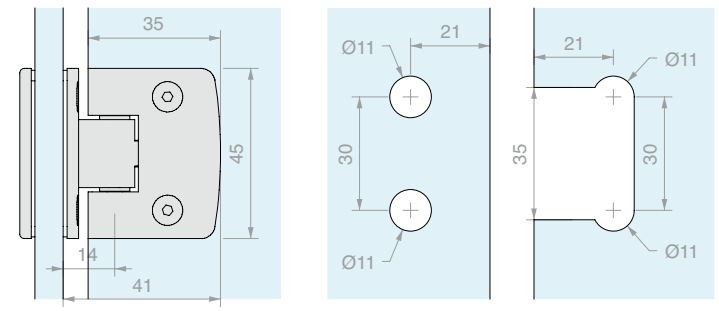


ROTATION ± 90°



VERRE FIXE

VERRE VANTAIL



Réf.	Pour verres	Q.té
MINIHINGE100	De **6** à **8** mm	1 U

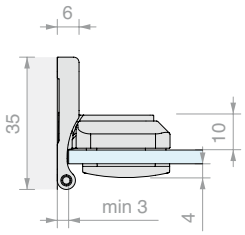
CHARNIÈRE BOIS/VERRE À PRESSION 336L

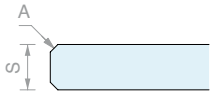
Matériau : Zamak

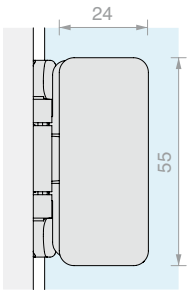
Angle de rotation + 190°

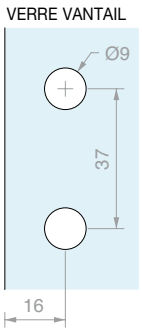
Finition : /3 /6

S	A
5	1 mm x 45°
6	2 mm x 45°
7	3 mm x 45°
8	4 mm x 45°









Réf.	Pour verres	Q.té
CER336L	De **5** à **8** mm	1 U

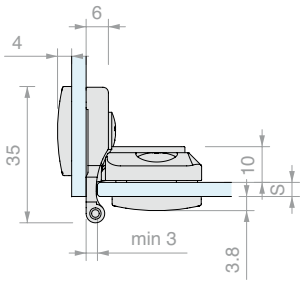
CHARNIÈRE VERRE/VERRE À PRESSION 336

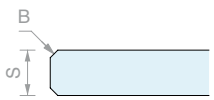
Matériau : Zamak

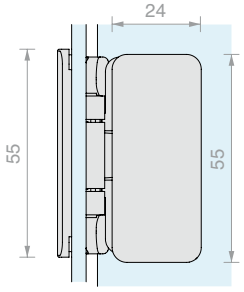
Angle de rotation + 190°

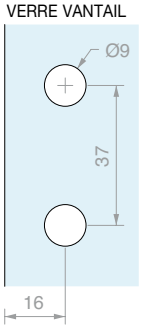
Finition : /3 /6

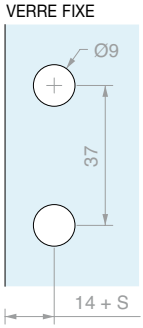
S	B
5	1 mm x 45°
6	2 mm x 45°
7	3 mm x 45°
8	4 mm x 45°









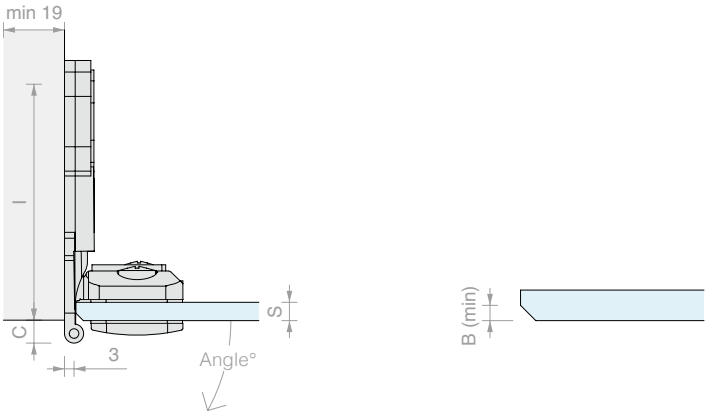


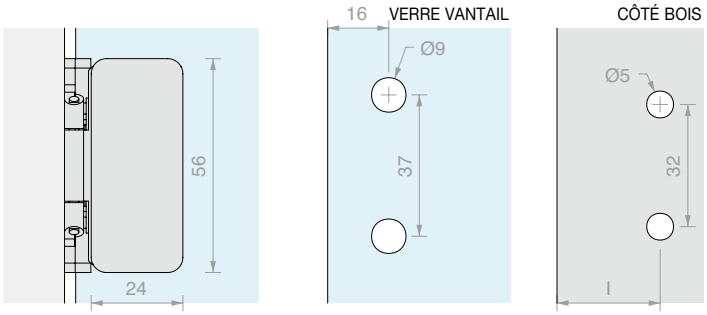
Réf.	Pour verres	Q.té
CER336	De **5** à **8** mm	1 U

CHARNIÈRE BOIS/VERRE À PRESSION 2260

Matériau : Zamak

Finition : /3 /6





Épaisseur verre S	Biseau minimum B	Mesure C	Mesure I	Angle d'ouverture
4	0.5 mm x 45°	6.9	54	210°
5	1 mm x 45°	5.9	55	200°
6	2 mm x 45°	4.9	56	190°
7	3 mm x 45°	3.9	57	180°
8	4 mm x 45°	2.9	58	170°

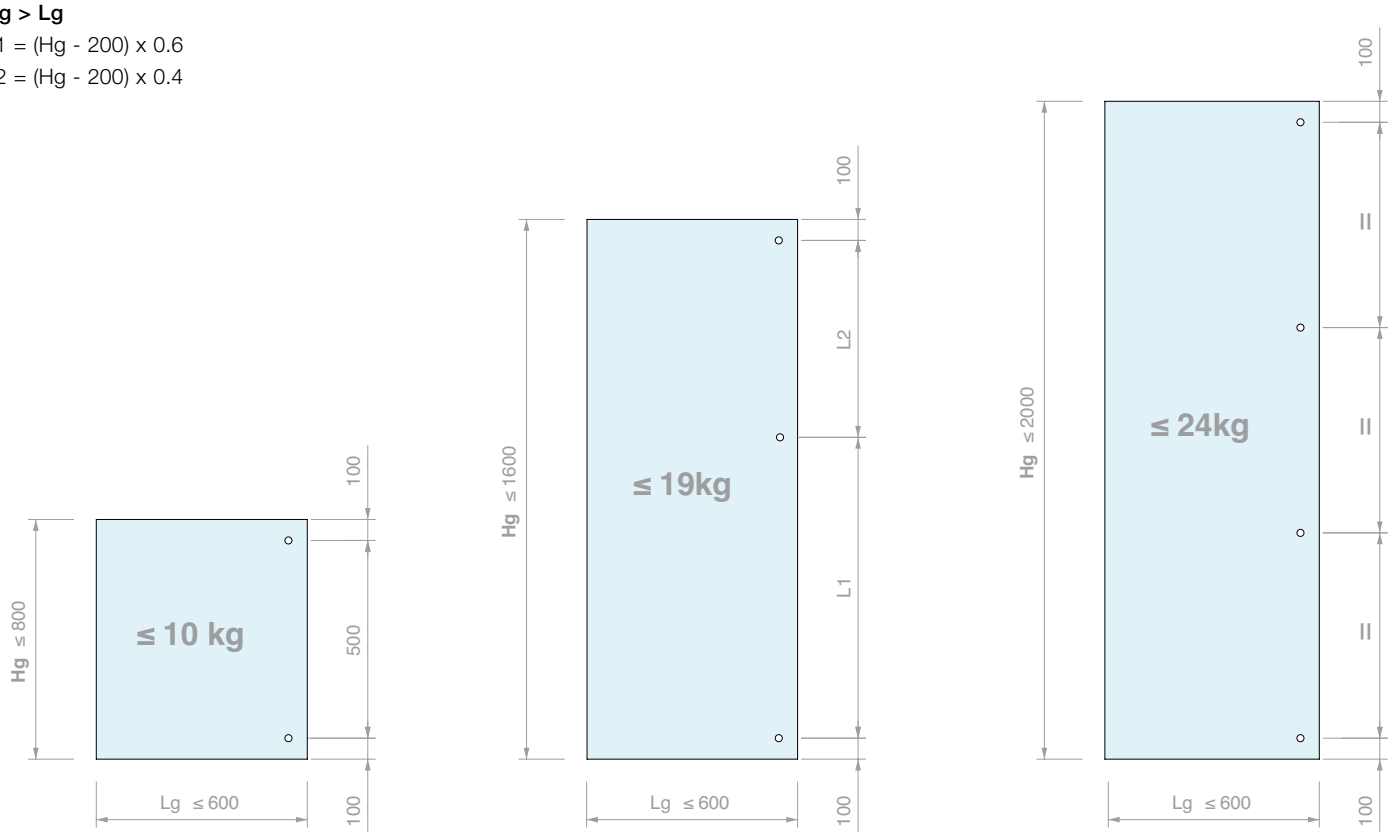
Réf.	Pour verres	Q.té
CER2660	De **4** à **8** mm	1 U

SCHÉMA POUR LE CHOIX DU NOMBRE CORRECT DE CHARNIÈRES POUR LES RÉF. CER336, CER2660

Hg > Lg

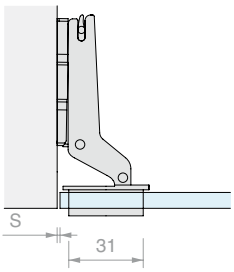
L1 = (Hg - 200) x 0.6

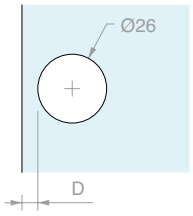
L2 = (Hg - 200) x 0.4



CHARNIÈRE MUR/VERRE À PRESSION 336

Matériau : Zamak
Angle de rotation + 94°
Finition : /1 /92



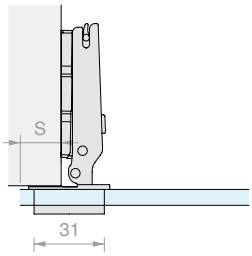


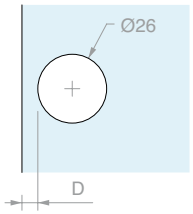
D	5.5	6.5
S	1	2

Réf.	Pour verres	Q.té
CER217	De **4** à **6** mm	1 U

CHARNIÈRE MUR/VERRE À CHEVAUCHEMENT À PRESSION 200

Matériau : Zamak
Angle de rotation + 94°
Finition : /1 /92



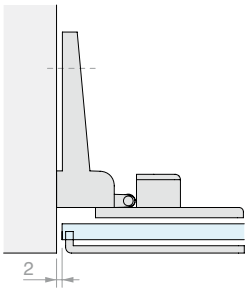


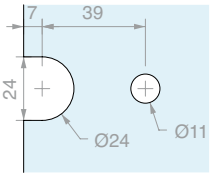
D	5.5	6.5
S	18	19

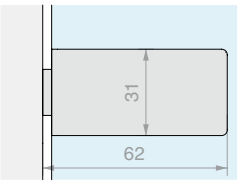
Réf.	Pour verres	Q.té
CER200	De **4** à **6** mm	1 U

CHARNIÈRE MUR/VERRE À PRESSION 1024

Matériau : Zamak
Angle de rotation + 100°
Finition : /1 /2 /3 /99



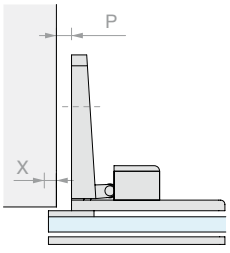


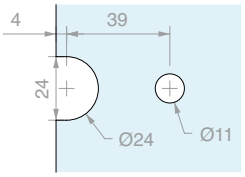


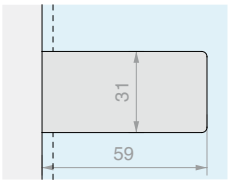
Réf.	Pour verres	Q.té
CER1024	De **4** à **5** mm	1 U

CHARNIÈRE MUR/VERRE À CHEVAUCHEMENT À PRESSION 1025

Matériau : Zamak
Angle de rotation + 100°
Finition : /1 /2 /3 /99







P 0 - X 8
P 1 - X 7
P 2 - X 6
P 3 - X 5
P 4 - X 4
P 5 - X 3
P 8 - X 0

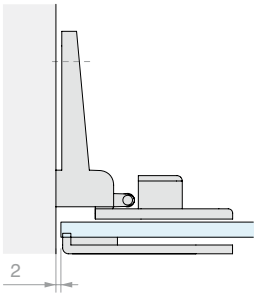
Réf.	Pour verres	Q.té
CER1025	De **4** à **5** mm	1 U

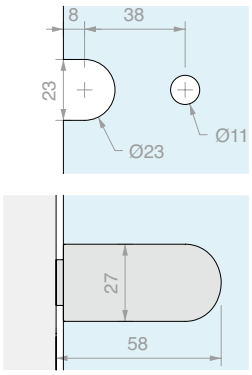
CHARNIÈRE MUR/VERRE À PRESSION 1027

Matériau : Zamak

Angle de rotation + 100°

Finition : /1 /3





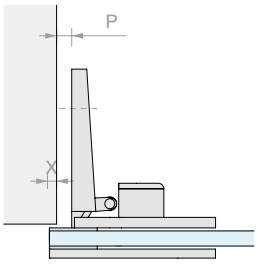
Réf.	Pour verres	Q.té
CER1027	De **4** à **5** mm	1 U

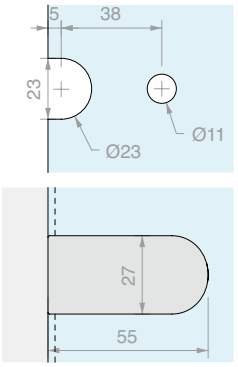
CHARNIÈRE MUR/VERRE À CHEVAUCHEMENT À PRESSION 1028

Matériau : Zamak

Angle de rotation + 100°

Finition : /1 /3





P 0 - X 8
P 1 - X 7
P 2 - X 6
P 3 - X 5
P 4 - X 4
P 5 - X 3
P 8 - X 0

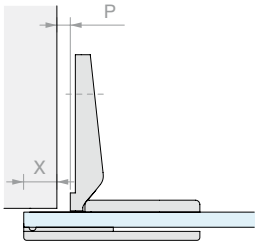
Réf.	Pour verres	Q.té
CER1028	De **4** à **5** mm	1 U

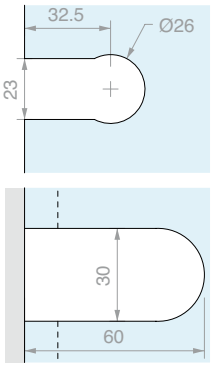
CHARNIÈRE MUR/VERRE À CHEVAUCHEMENT À PRESSION 1092

Matériau : Zamak

Angle de rotation + 175°

Finition : /1 /3





P 2 - X 16
P 3- X 15
P 4- X 14
P 5 - X 13
P 8 - X 10
P 10 - X 8

Réf.	Pour verres	Q.té
CER1092	**4** mm	1 U

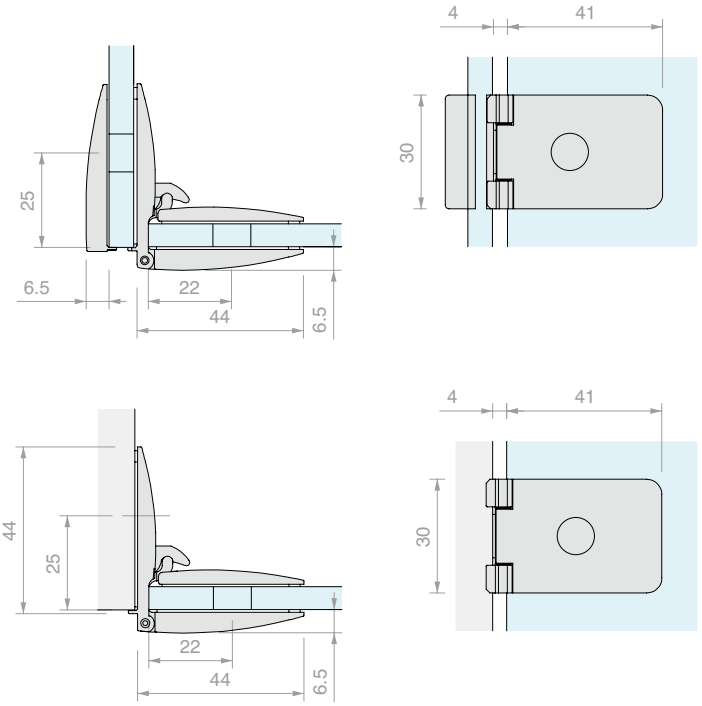
PAIRE DE CHARNIÈRES BOIS/VERRE ET VERRE/VERRE À PRESSION S401

Matériau : Zamak

Angle de rotation + 180°

Trou dans verre recommandé Ø12 mm

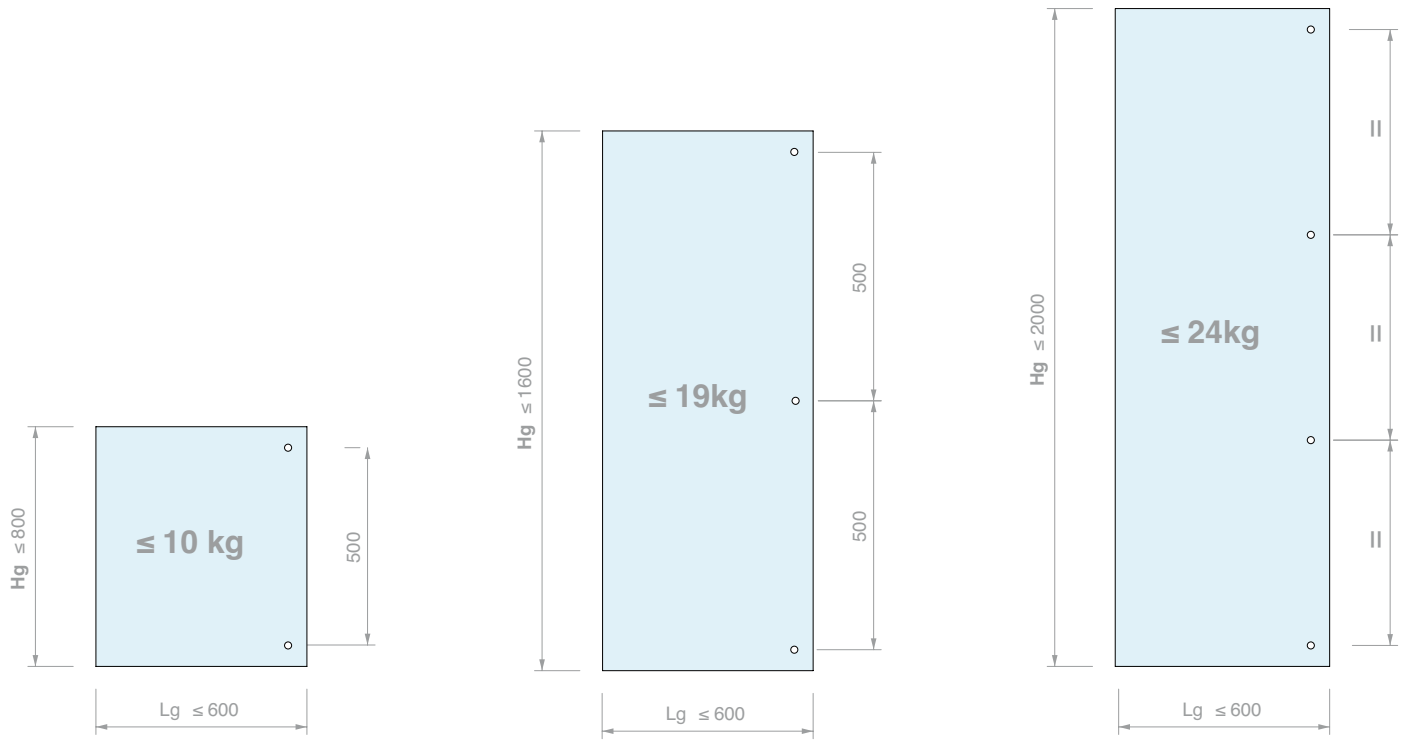
Finition : /1 /65 /97



Réf.	Pour verres	Q.té
CERS401	De **4** à **6.7** mm	1 U

SCHÉMA POUR LE CHOIX DU NOMBRE CORRECT DE CHARNIÈRES POUR LA RÉF. CERS401

Hg > Lg



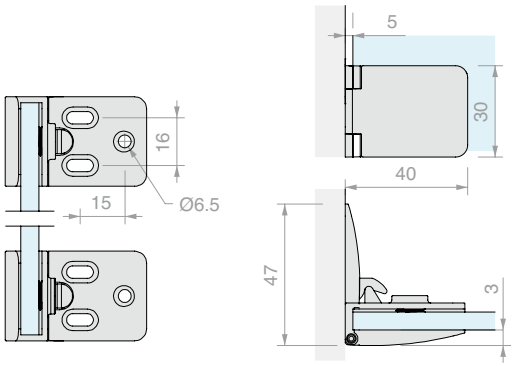
PAIRE DE CHARNIÈRES BOIS/VERRE À PRESSION S403

SANS TROUS DANS LE VERRE

Matériau : Zamak

Angle de rotation + 180°

Finition : /1 /65 /97



Réf.	Pour verres	Vantail maxi	Q.té
CERS403	De **4** à **6** mm	**400** mm x **1000** mm	1 U

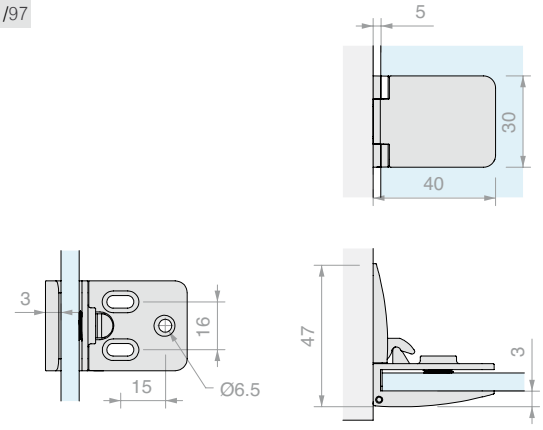
CHARNIÈRE BOIS/VERRE À PRESSION DE RENFORT POUR CERS403

SANS TROUS DANS LE VERRE

Matériau : Zamak

Angle de rotation + 180°

Finition : /1 /65 /97



Réf.	Pour verres	Q.té
CERS405	De **4** à **6** mm	1 U

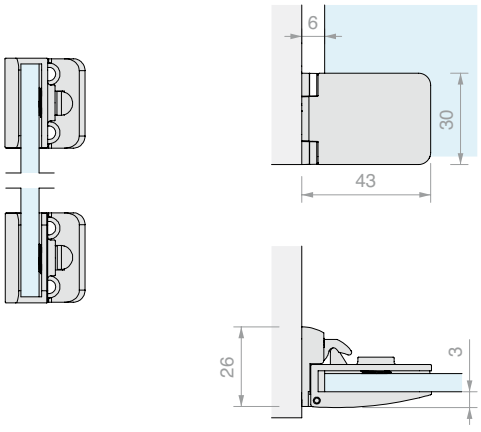
PAIRE DE CHARNIÈRES BOIS/VERRE À PRESSION POUR MONTANTS ÉTROITS S407

SANS TROUS DANS LE VERRE

Matériau : Zamak

Angle de rotation + 180°

Finition : /1 /65 /97

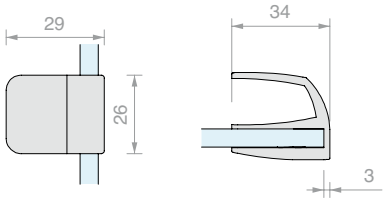


Réf.	Pour verres	Q.té
CERS407	De **4** à **6** mm	1 U

POIGNÉE S501

Matériau : Zamak

Finition : /1 /65 /97

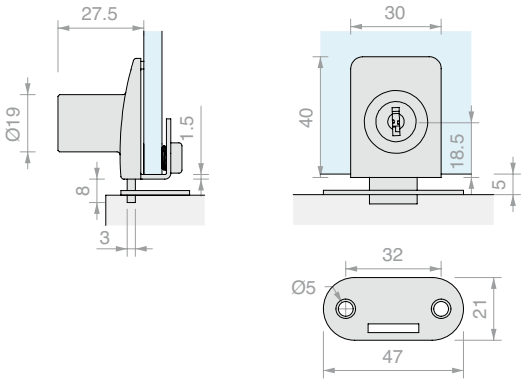


Réf.	Pour verres	Q.té
MANS501	De **4** à **6** mm	1 U

SERRURE POUR SIMPLE VANTAIL S401

Matériau : Zamak

Finition : /1 /65 /97

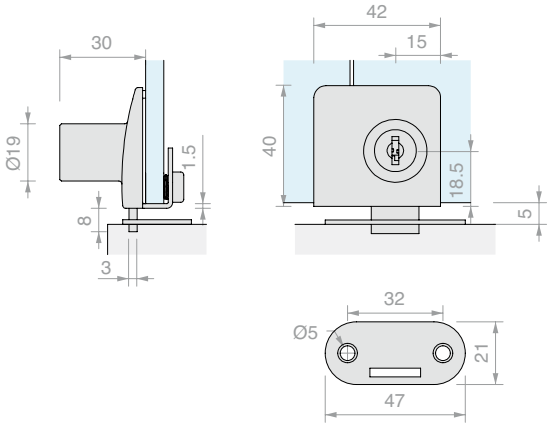


Réf.	Pour verres	Clé	Q.té
SERS401	De **4** à **6** mm	Différente	1 U

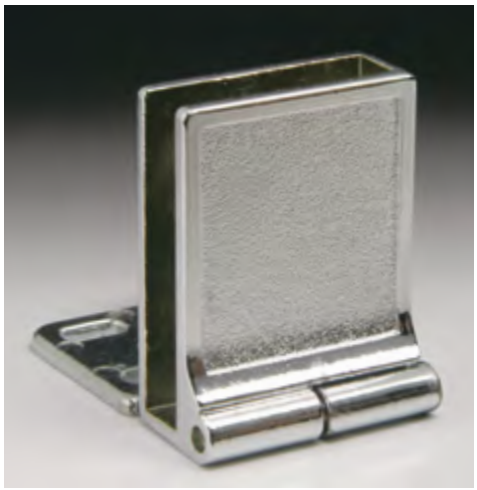
SERRURE POUR DOUBLE VANTAIL S403

Matériau : Zamak

Finition : /1 /65 /97



Réf.	Pour verres	Clé	Q.té
SERS403	De **4** à **6** mm	Différente	1 U



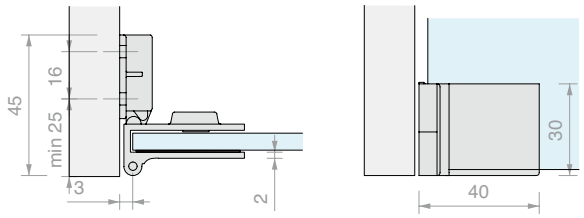
CHARNIÈRE MUR/VERRE À PRESSION 630

Matériau : Aluminium

Angle de rotation + 170°

Finition : /1

Vendue par multiples de 2 pièces.



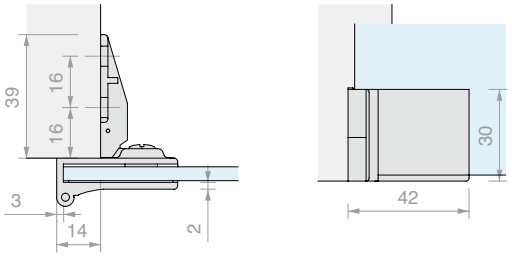
Réf.	Largeur max	Hauteur max	Pour verres	Q.té
CER630	**450** mm	**600** mm	**6** mm	1 U

CHARNIÈRE MUR/VERRE À CHEVAUCHEMENT À PRESSION 650

Matériau : Aluminium

Finition : /1

Vendue par multiples de 2 pièces.



Réf.	Largeur max	Hauteur max	Pour verres	Q.té
CER650	**450** mm	**600** mm	**6** mm	1 U

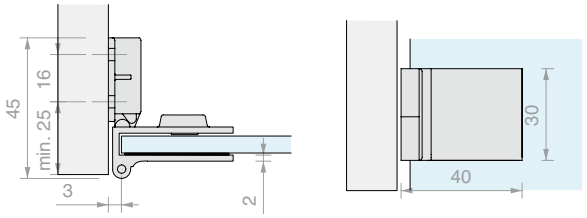
CHARNIÈRE MUR/VERRE À PRESSION DE RENFORT POUR CER630

Matériau : Aluminium

Angle de rotation + 170°

Finition : /1

Vendue par multiples de 2 pièces.



Réf.	Pour verres	Q.té
CER670	**6** mm	1 U

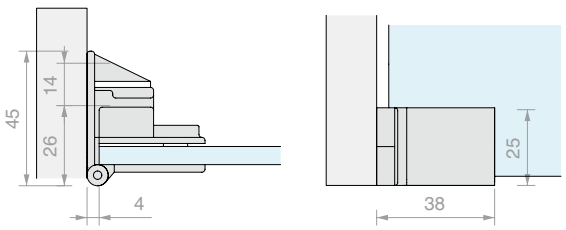
CHARNIÈRE MUR/VERRE À PRESSION 1174

Matériau : Aluminium

Angle de rotation + 180°

Finition : /1 /3

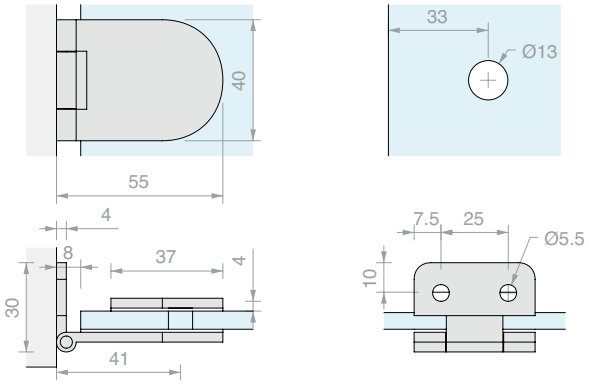
Vendue par multiples de 2 pièces.



Réf.	Pour verres	Q.té
CER1174	**6** mm	1 U

CHARNIÈRE BOIS/VERRE RONDE 50

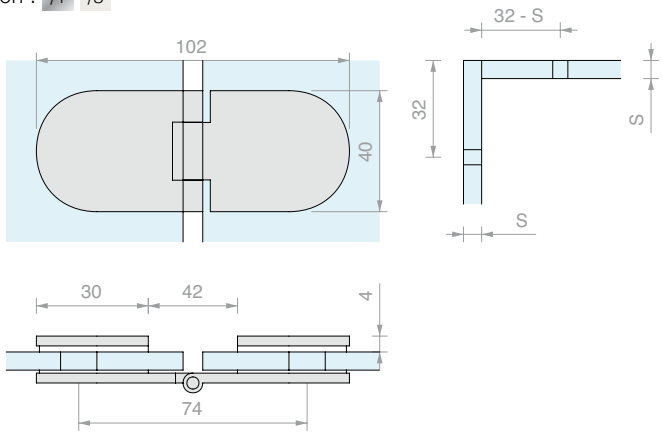
Matériau : Laiton
Trou dans le verre recommandé Ø13 mm
Angle de rotation + 290°
Finition : /1 /3



Réf.	Pour verres	Q.té
CER50	De **6** à **10** mm	1 U

CHARNIÈRE VERRE/VERRE RONDE 100

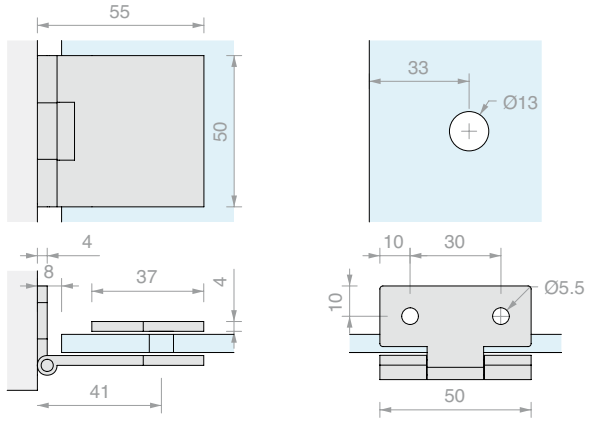
Matériau : Laiton
Trou dans le verre recommandé Ø13 mm
Angle de rotation + 270°
Finition : /1 /3



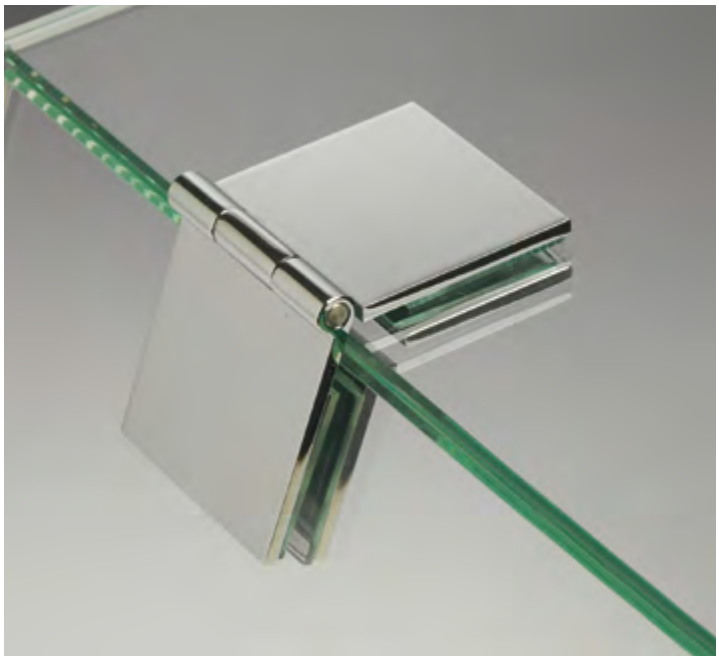
Réf.	Pour verres	Q.té
CER100	De **6** à **10** mm	1 U

CHARNIÈRE BOIS/VERRE CARRÉE 50

Matériau : Laiton
Trou dans le verre recommandé Ø13 mm
Angle de rotation + 290°
Finition : /1 /3



Réf.	Pour verres	Q.té
CER50SQ	De **6** à **10** mm	1 U



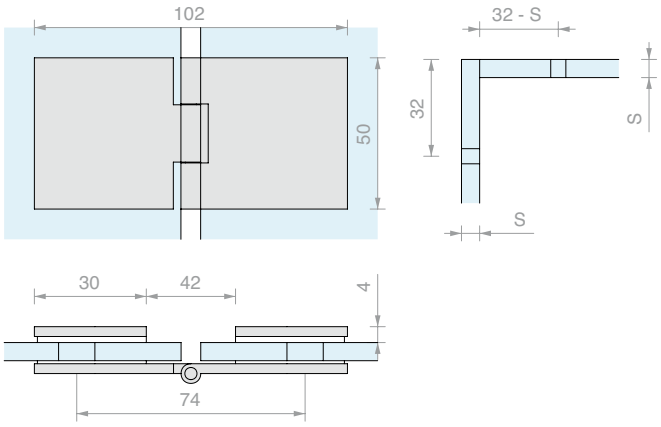
CHARNIÈRE VERRE/VERRE CARRÉE 100

Matériau : Laiton

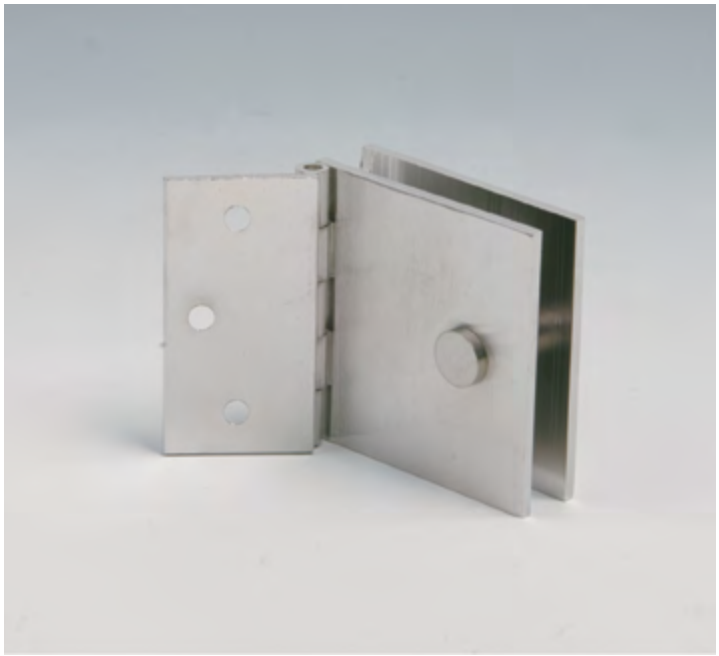
Trou dans le verre recommandé Ø13 mm

Angle de rotation + 270°

Finition : /1 /3



Réf.	Pour verres	Q.té
CER100SQ	De **6** à **10** mm	1 U



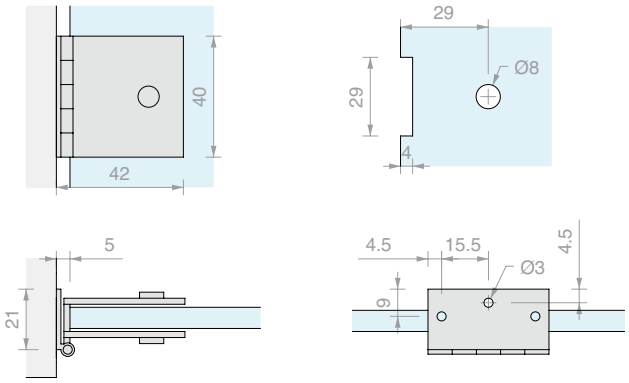
CHARNIÈRE BOIS/VERRE 305B

Matériau : Laiton

Trou dans le verre recommandé Ø8 mm

Angle de rotation + 180°

Finition : /3



Réf.	Pour verres	Q.té
CER305B	**6** mm	1 U

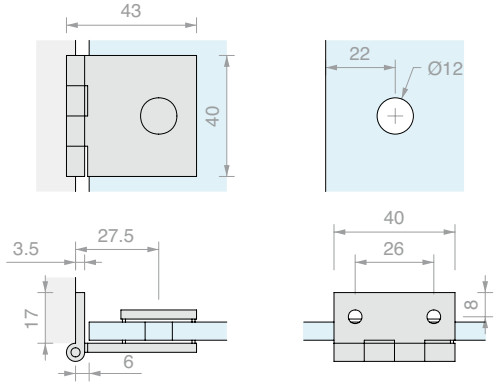
CHARNIÈRE BOIS/VERRE 755

Matériau : Laiton

Trou dans le verre recommandé Ø12 mm

Angle de rotation + 290°

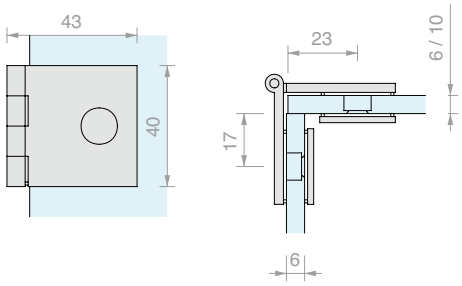
Finition : /1 /3



Réf.	Pour verres	Q.té
CER755	De **6** à **10** mm	1 U

CHARNIÈRE VERRE/VERRE 751

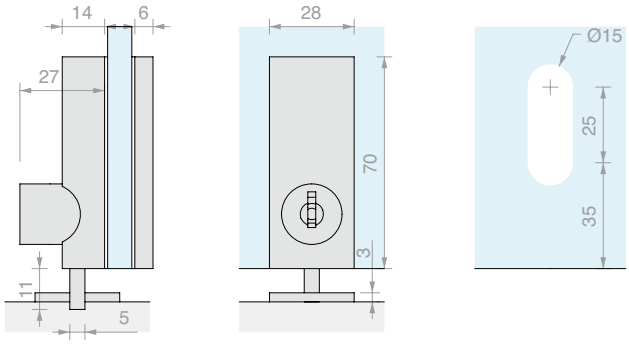
Matériau : Laiton
Trou dans le verre recommandé Ø12 mm
Angle de rotation + 290°
Finition : /1 /3



Réf.	Pour verres fixes	Pour verres vantaux	Q.té
CER751	De **6** à **10** mm	**6** mm	1 U

SERRURE CYLINDRIQUE LT12

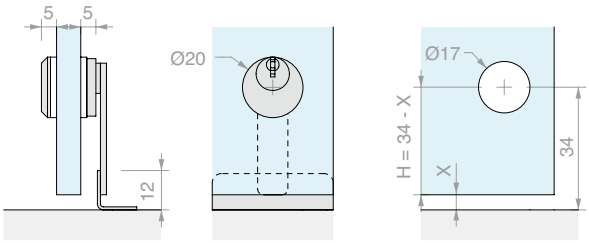
Matériau : Inox AISI 304
Finition : /8



Réf.	Clé	Pour verres	Q.té
SERLT12	Unique	De **6** à **12** mm	1 U

SERRURE 001

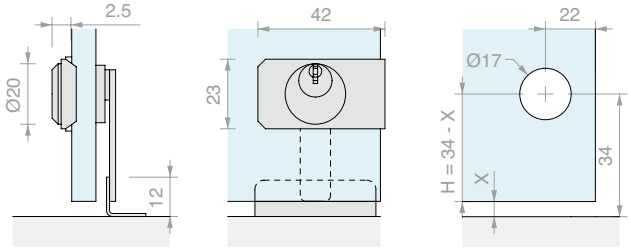
Matériau : Laiton
Nécessite l'insert de butée Réf. SERF3.
Disponible uniquement avec ouverture à droite.
Finition : /95



Réf.	Clé	Pour verres	Q.té
SER001U	Unique	**8** mm	1 U
SER001D	Différente	**8** mm	1 U

SERRURE AVEC PLATINE 011

Matériau : Laiton
Nécessite l'insert de butée Réf. SERF3.
Disponible uniquement avec ouverture à droite.
Finition : /95



Réf.	Clé	Pour verres	Q.té
SER011U	Unique	**8** mm	1 U
SER011D	Différente	**8** mm	1 U

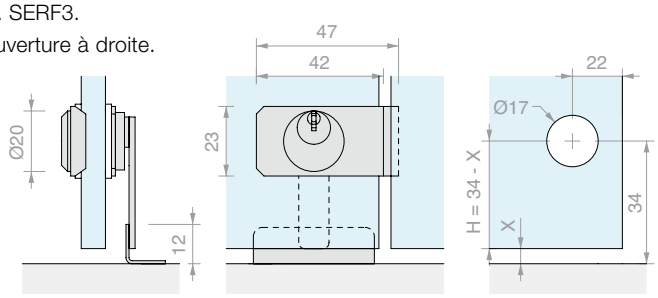
SERRURE DOUBLE VANTAIL AVEC PLATINE 013

Matériau : Laiton

Nécessite l'insert de butée Réf. SERF3.

Disponible uniquement avec ouverture à droite.

Finition : /95

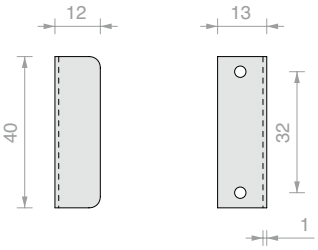


Réf.	Clé	Pour verres	Q.té
SER013U	Unique	**8** mm	1 U
SER013D	Différente	**8** mm	1 U

INSERT DE BUTÉE POUR SERRURES SER001, SER011 ET SER013

Matériau : Inox

Finition : /95



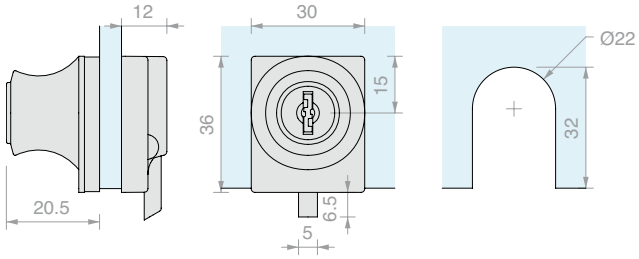
Réf.	Q.té
SERF3	1 U

SERRURE 690

Matériau : Zamak

Nécessite l'insert de butée Réf. SERF2.

Finition : /7



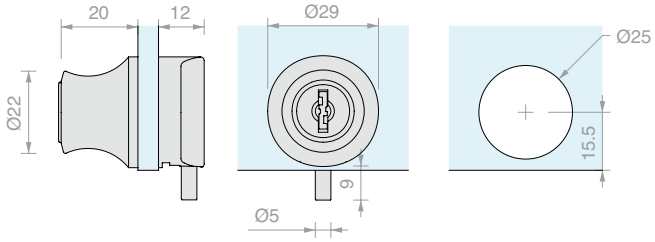
Réf.	Clé	Pour verres	Q.té
SER690U	Unique	De **6** à **10** mm	1 U
SER690D	Différente	De **6** à **10** mm	1 U

SERRURE 022

Matériau : Zamak

Nécessite l'insert de butée Réf. SERF2.

Finition : /1 /3

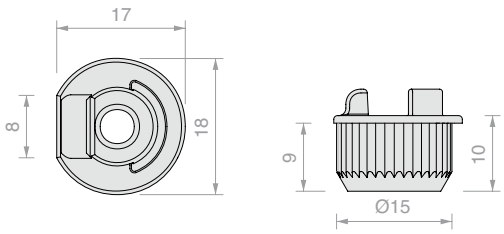


Réf.	Clé	Pour verres	Q.té
SER022U	Unique	De **4** à **6** mm	1 U

INSERT DE BUTÉE POUR SERRURES SER690 ET SER022U

Matériau : Moulage sous pression

Finition : /95



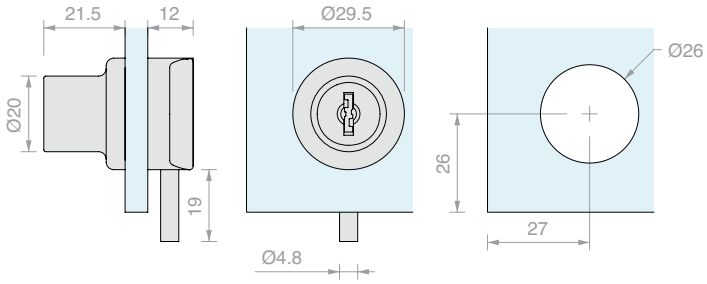
Réf.	Q.té
SERF2	1 U

SERRURE 012

Matériau : Zamak

Nécessite l'insert de butée Réf. SERF1.

Finition : /95

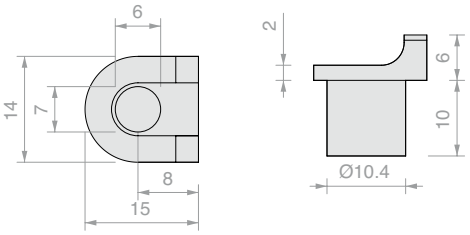


Réf.	Clé	Pour verres	Q.té
SER012U	Unique	De **4** à **6** mm	1 U

INSERT DE BUTÉE POUR SERRURE SER012U

Matériau : Plastique

Finition : /6



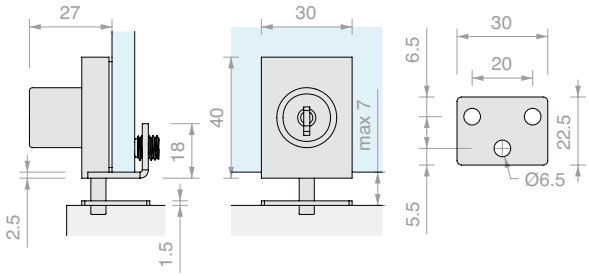
Réf.	Q.té
SERF1	1 U

SERRURE 810

Matériau : Inox AISI 304

Il est recommandé de ne pas manipuler le vantail en le tirant par la clé insérée dans le cylindre

Finition : /8

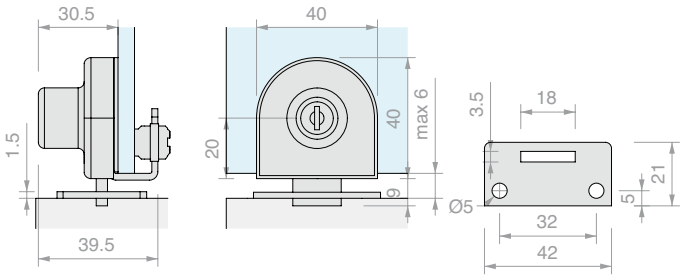


Réf.	Clé	Pour verres	Q.té
SER810	Unique	De **8** à **10** mm	1 U

SERRURE 015

Matériau : Zamak

Finition : /95

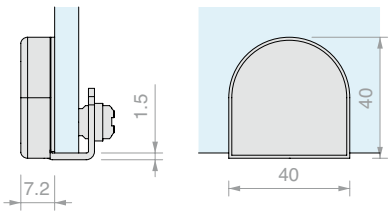


Réf.	Clé	Pour verres	Q.té
SER015U	Unique	De **4** à **6** mm	1 U

GÂCHE SUR VERRE POUR SER015U

Matériau : Zamak

Finition : /95

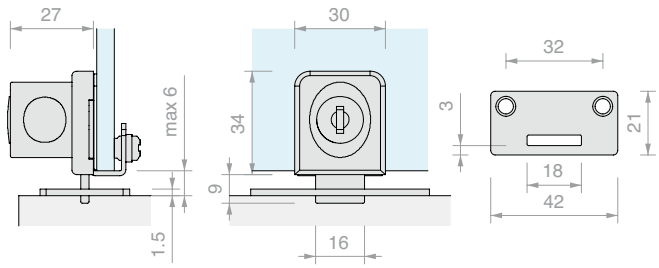


Réf.	Pour verres	Q.té
SER016	De **4** à **6** mm	1 U

SERRURE 71G1

Matériau : Zamak

Finition : /7

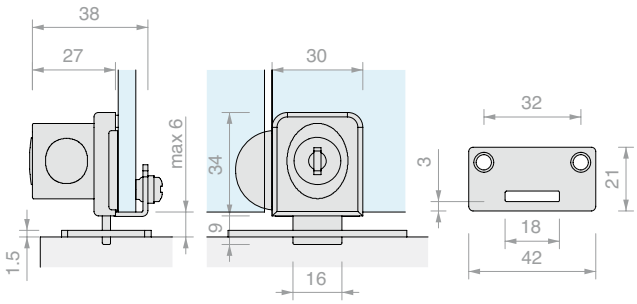


Réf.	Clé	Pour verres	Q.té
SER71G1U	Unique	De **6** à **7** mm	1 U
SER71G1D	Différente	De **6** à **7** mm	1 U

SERRURE DOUBLE VANTAIL 76G4

Matériau : Zamak

Finition : /7

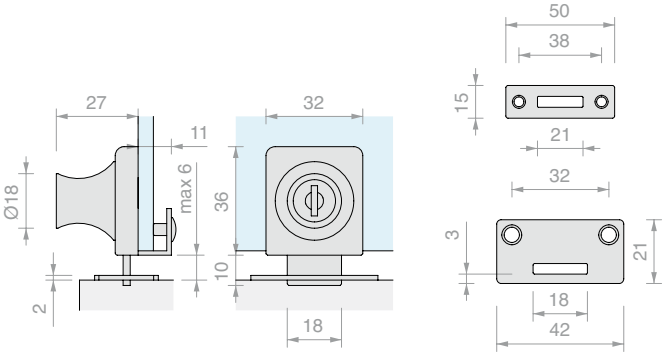


Réf.	Clé	Pour verres	Q.té
SER76G4U	Unique	De **6** à **7** mm	1 U
SER76G4D	Différente	De **6** à **7** mm	1 U

SERRURE 024

Matériau : Zamak

Finition : /1

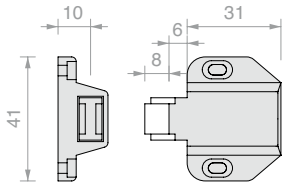


Réf.	Clé	Pour verres	Q.té
SER024U	Unique	De **6** à **8** mm	1 U
SER024D	Différente	De **6** à **8** mm	1 U

LOQUETEAU MAGNÉTIQUE À PRESSION SIMPLE

Matériau : Plastique avec aimant

Finition : /6

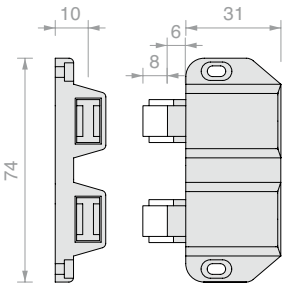


Réf.	Q.té
CAL001	1 U

LOQUETEAU MAGNÉTIQUE À PRESSION DOUBLE

Matériau : Plastique avec aimant

Finition : /6

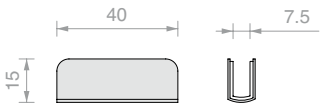


Réf.	Q.té
CAL002	1 U

GÂCHE POUR LOQUETEAU MAGNÉTIQUE À PRESSION

Matériau : AVP

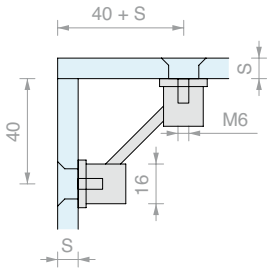
Finition CAL003 : /1 /3 _ CAL004: /6



Réf.	Pour verres	Q.té
CAL003	**6** mm	1 U
CAL004	**6** mm	1 U

FIXATION À 2 VOIES À 90° TETRIS

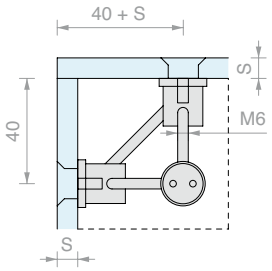
Matériau : Laiton
Vis à commander séparément
Finition : /1 /3



Réf.	S	Description	Q.té
MTET216	De **8** à **12** mm	Fixation uniquement	1 U
MTET21615	De **8** à **12** mm	Avec COFIS15N	1 U

FIXATION À 3 VOIES TETRIS

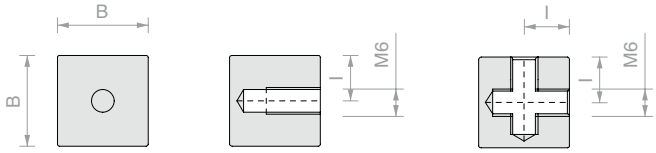
Matériau : Laiton
Vis à commander séparément
Finition : /1 /3



Art.	S	Descrizione	Q.tà
MTET316	De **8** à **12** mm	Fixation uniquement	1 U
MTET31615	De **8** à **12** mm	Avec COFIS15N	1 U

CUBES DE FIXATION EN PLEXIGLAS AVEC VIS

Matériau : Plexiglas
Trou dans le verre recommandé Ø10 mm
Finitions : transparente, vis nickelée en fer fournie



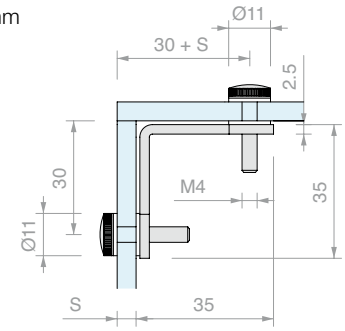
Réf.	B	I	Description	Q.té
CUB001	**20** mm	**10** mm	1 Voie	1 U
CUB002	**20** mm	**10** mm	2 Voies	1 U
CUB003	**20** mm	**10** mm	3 Voies	1 U
CUB004	**25** mm	**15** mm	1 Voie	1 U
CUB005	**25** mm	**15** mm	2 Voies	1 U
CUB006	**25** mm	**15** mm	3 Voies	1 U
CUB007	-	-	Uniquement vis M6 x 18 mm	1 U

FIXATION À 2 VOIES À 90° PLATE

Matériau : Laiton

Trou dans le verre recommandé Ø6 mm

Finition : /1



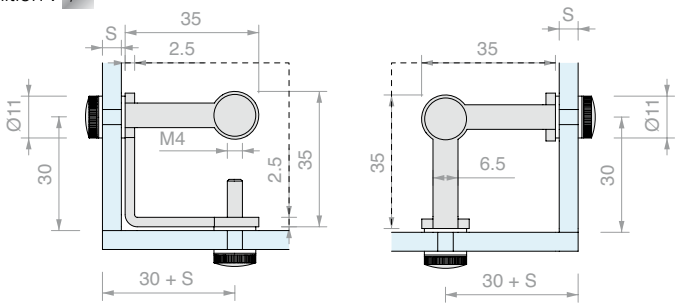
Réf.	Q.té
ANG001	1 U

FIXATION À 3 VOIES PLATE

Matériau : Laiton

Trou dans le verre recommandé Ø6 mm

Finition : /1



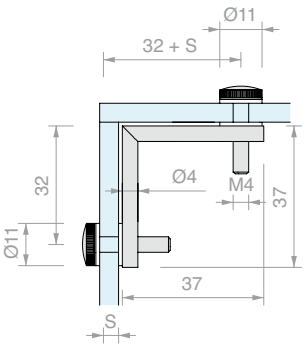
Réf.	Q.té
ANG002	1 U

FIXATION À 2 VOIES À 90° RONDE

Matériau : Laiton

Trou dans le verre recommandé Ø6 mm

Finition : /1



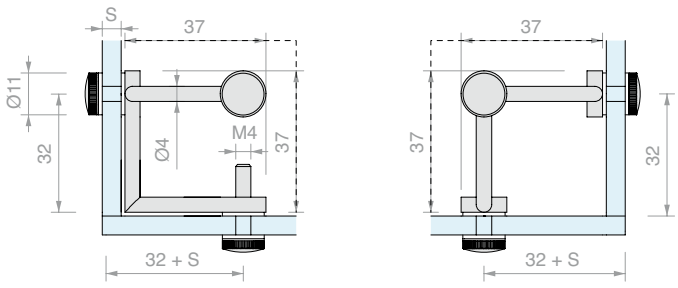
Réf.	Q.té
ANG003	1 U

FIXATION À 3 VOIES RONDE

Matériau : Laiton

Trou dans le verre recommandé Ø6 mm

Finition : /1

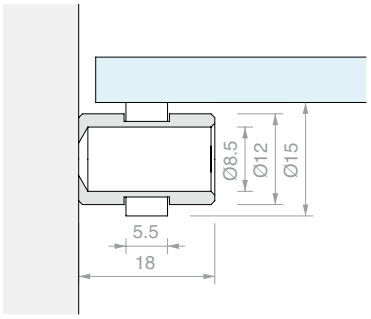


Réf.	Q.té
ANG004	1 U

SUPPORT DE TABLETTE SUR BOIS AVEC TROU TRAVERSANT

Matériau : Laiton

Finition : /93 /95



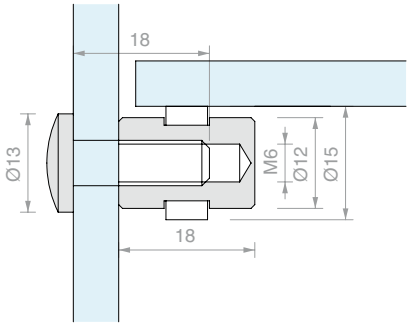
Réf.	Caoutchouc	Q.té
REG001T	Transparent	1 U
REG001N	Noir	1 U

SUPPORT DE TABLETTE SUR VERRE

Matériau : Laiton

Trou dans le verre recommandé Ø8 mm

Finition : /93 /95



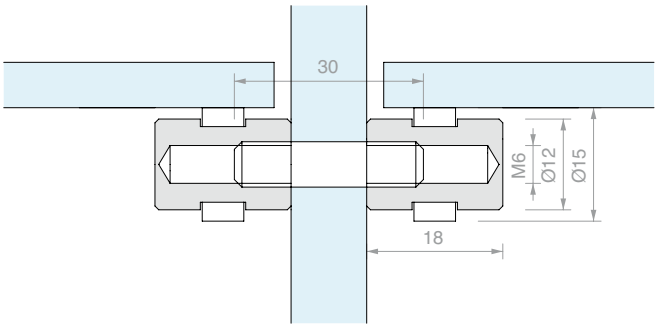
Réf.	Caoutchouc	Q.té
REG002T	Transparent	1 U
REG002N	Noir	1 U

SUPPORT DE TABLETTE DOUBLE

Matériau : Laiton

Trou dans le verre recommandé Ø8 mm

Finition : /93 /95

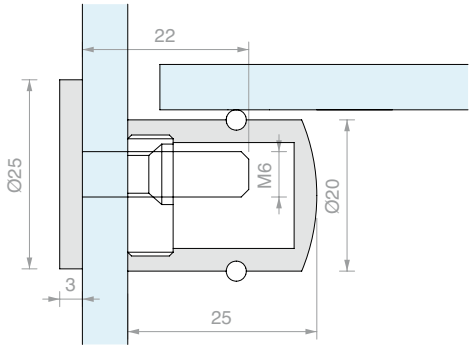


Réf.	Caoutchouc	Q.té
REG003T	Transparent	1 U
REG003N	Noir	1 U

SUPPORT DE TABLETTE SUR VERRE EXCENTRÉ

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /3

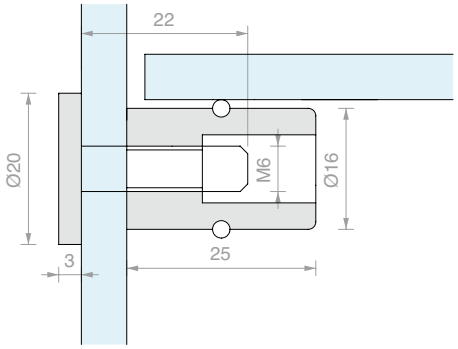


Réf.	Q.té
MRV25E	1 U

SUPPORT DE TABLETTE SUR VERRE AVEC TROU TRAVERSANT

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /3

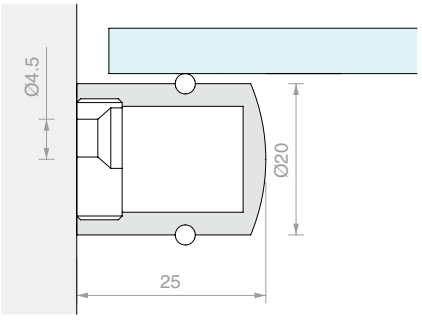


Réf.	Q.té
MRV16	1 U

SUPPORT DE TABLETTE SUR BOIS EXCENTRÉ

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /3

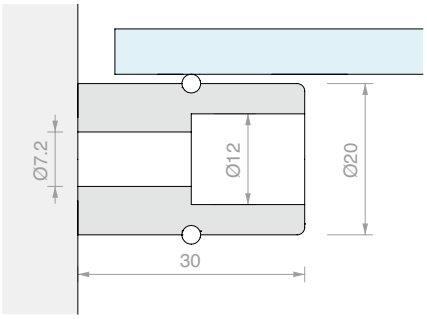


Réf.	Q.té
MR185	1 U

SUPPORT DE TABLETTE SUR BOIS AVEC TROU TRAVERSANT 181

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /3

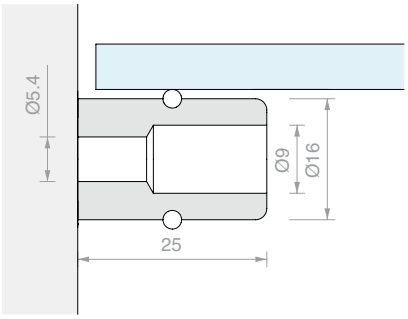


Réf.	Q.té
MR181	1 U

SUPPORT DE TABLETTE SUR BOIS AVEC TROU TRAVERSANT 188

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /3

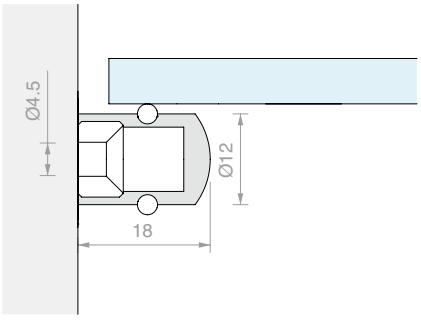


Réf.	Q.té
MR188	1 U

SUPPORT DE TABLETTE SUR BOIS 186

Matériau : Laiton

Finition : /1 /2 /3

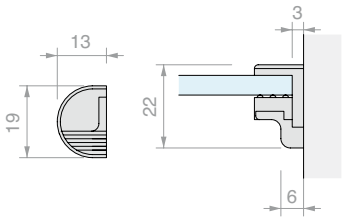


Réf.	Q.té
MR186	1 U

SUPPORT DE TABLETTE AVEC ARRÊT

Matériau : Zamak

Finition : /95

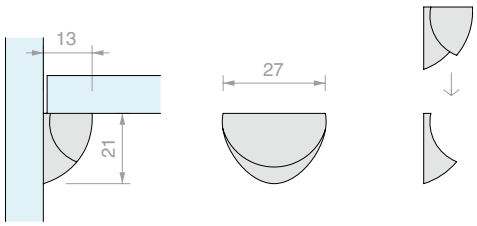


Réf.	Pour verres	Q.té
REG520	De **6** à **10** mm	1 U
REG540	De **8** à **12** mm	1 U

SUPPORT DE TABLETTE ARRONDI DUO

Matériau : Zamak et caoutchouc transparent

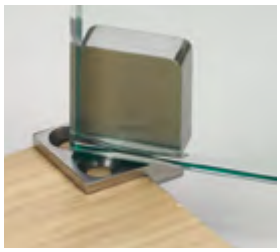
Finition : /95

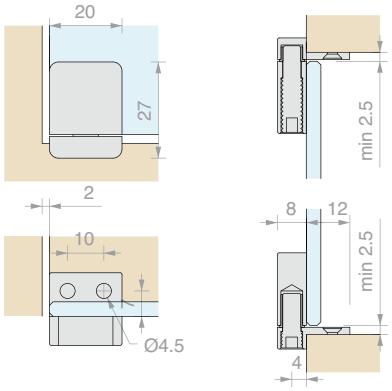


Réf.	Q.té
REGDUO	1 U

PAIRE DE CHARNIÈRES BOIS/VERRE PIVOTANTES

Matériau : Inox AISI 304
Finition : /8 /15
Rotation maximale 200°
Adhésif recommandé :
- Float / Trempé : FX630
- Stratifié : FX621

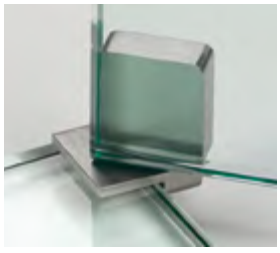


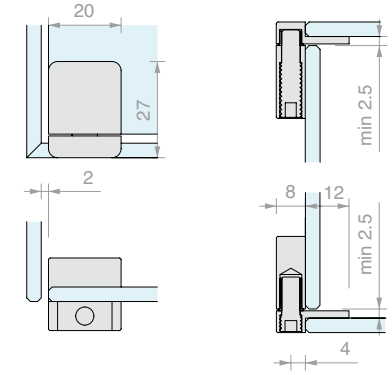


Réf.	Capacité	Pour verres	Q.té
CERUV40LG	**20** kg	De **4** à **10** mm	1 U

PAIRE DE CHARNIÈRES VERRE/VERRE PIVOTANTES

Matériau : Inox AISI 304
Finition : /8 /15
Rotation maximale 200°
Adhésif recommandé :
- Float / Trempé : FX630
- Stratifié : FX621

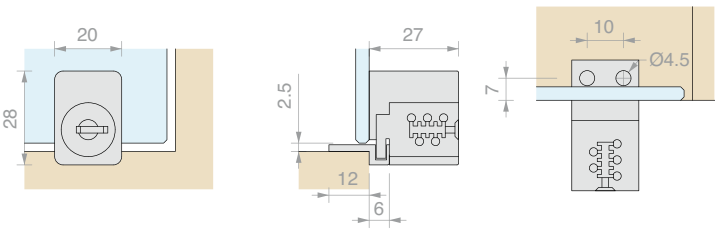




Réf.	Capacité	Pour verres	Q.té
CERUV40	**20** kg	De **4** à **10** mm	1 U

SERRURE BOIS/VERRE SIMPLE VANTAIL

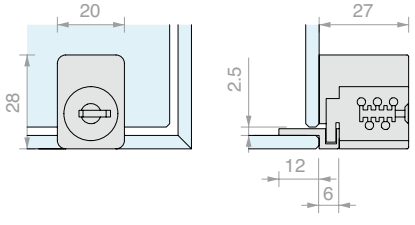
Matériau : Inox AISI 304
Il est recommandé de ne pas manipuler le vantail
en le tirant par la clé insérée dans le cylindre
Finition : /8 /15
Adhésif recommandé :
- Float / Trempé : FX630
- Stratifié : FX621



Réf.	Clé	Pour verres	Q.té
SERUV40LGU	Unique	De **4** à **10** mm	1 U

SERRURE VERRE/VERRE SIMPLE VANTAIL

Matériau : Inox AISI 304
Il est recommandé de ne pas manipuler le vantail
en le tirant par la clé insérée dans le cylindre
Finition : /8 /15
Adhésif recommandé :
- Float / Trempé : FX630
- Stratifié : FX621



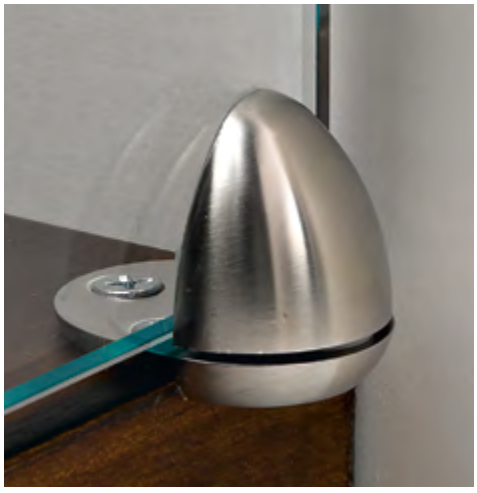
Réf.	Clé	Pour verres	Q.té
SERUV40U	Unique	De **4** à **10** mm	1 U

GABARIT DE MONTAGE CERUV40-SERUV40

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8

Réf.	Q.té
FXGAB14	1 U



PAIRE DE CHARNIÈRES BOIS/VERRE PIVOTANTES

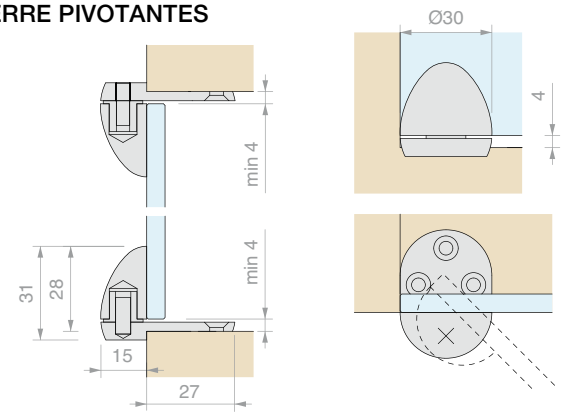
Matériau : Inox AISI 304

Finition : /9

Rotation maximale 210°

Adhésif recommandé :

- Float / Trempé : FX630
- Stratifié : FX621



Réf.	Capacité	Pour verres	Q.té
CERUV35LG	**20** kg	< **12** mm	1 U

PAIRE DE CHARNIÈRES BOIS/VERRE PIVOTANTES

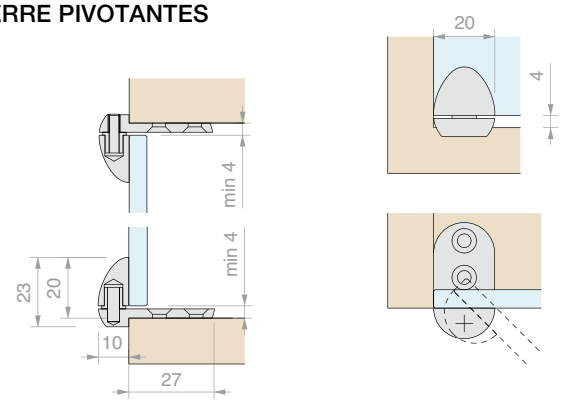
Matériau : Inox AISI 304

Finition : /9

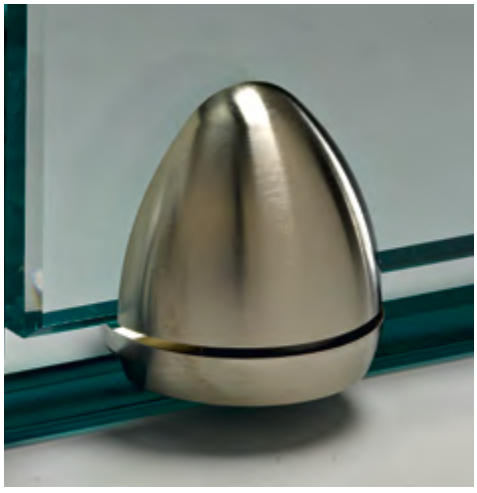
Rotation maximale 210°

Adhésif recommandé :

- Float / Trempé : FX630
- Stratifié : FX621



Réf.	Capacité	Pour verres	Q.té
CERUV25LG	**10** kg	< **12** mm	1 U



PAIRE DE CHARNIÈRES VERRE/VERRE PIVOTANTES

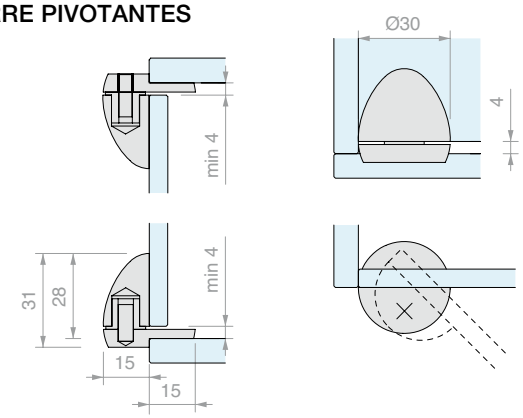
Matériau : Inox AISI 304

Finition : /9

Rotation maximale 210°

Adhésif recommandé :

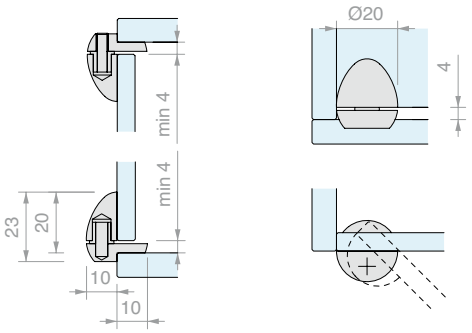
- Float / Trempé : FX630
- Stratifié : FX621



Réf.	Capacité	Pour verres	Q.té
CERUV35	**20** kg	< **12** mm	1 U

PAIRE DE CHARNIÈRES VERRE/VERRE PIVOTANTES

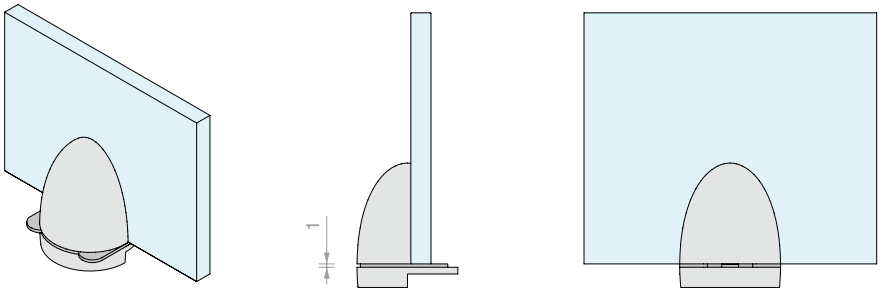
Matériau : Inox AISI 304
Finition : /9
Rotation maximale 210°
Adhésif recommandé :
- Float / Trempé : FX630
- Stratifié : FX621



Réf.	Capacité	Pour verres	Q.té
CERUV25	**10** kg	< **12** mm	1 U

GABARIT DE MONTAGE CERUV35-CERUV25

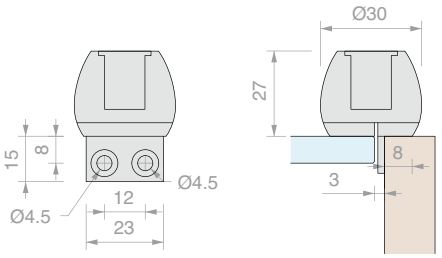
Matériau : Inox AISI 304
Finition : /8



Réf.	Q.té
FXGAB08	1 U

SERRURE BOIS/VERRE D'ANGLE SIMPLE VANTAIL

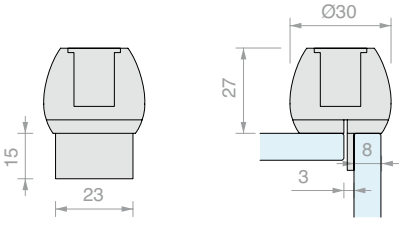
Matériau : Inox AISI 304
Il est recommandé de ne pas manipuler le vantail
en le tirant par la clé insérée dans le cylindre
Finition : /9
Adhésif recommandé :
- Float / Trempé : FX630
- Stratifié : FX621



Réf.	Clé	Pour verres	Q.té
SEREGG10U	Unique	< **12** mm	1 U

SERRURE VERRE/VERRE D'ANGLE SIMPLE VANTAIL SUR CÔTÉ EN VERRE

Matériau : Inox AISI 304
Il est recommandé de ne pas manipuler le vantail
en le tirant par la clé insérée dans le cylindre
Finition : /9
Adhésif recommandé :
- Float / Trempé : FX630
- Stratifié : FX621



Réf.	Clé	Pour verres	Q.té
SEREGG13U	Unique	< **12** mm	1 U

SERRURE VERRE/VERRE DOUBLE VANTAIL

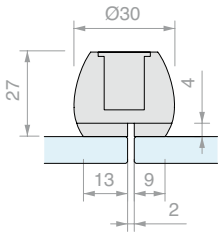
Matériau : Inox AISI 304

Il est recommandé de ne pas manipuler le vantail en le tirant par la clé insérée dans le cylindre

Finition : /9

Adhésif recommandé :

- Float / Trempé : FX630
- Stratifié : FX621



Réf.	Clé	Pour verres	Q.té
SEREGG15U	Unique	< **12** mm	1 U

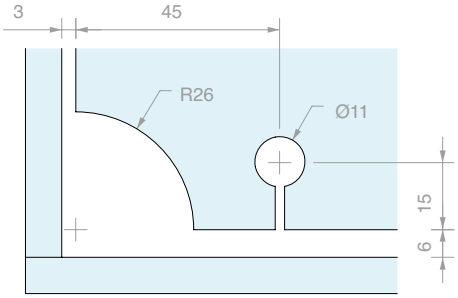
CHARNIÈRE VERRE/VERRE PIVOTANTE

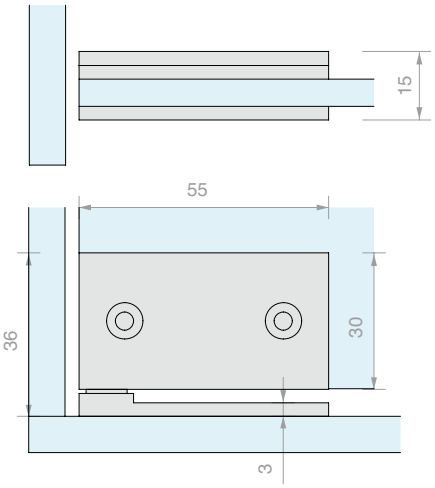
Matériau : Laiton

Finition : /1

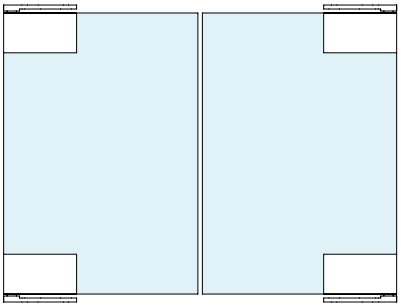
Adhésif recommandé :

- Float / Trempé : FX629
- Stratifié : FX621 / FX973





CERUV55DX **CERUV55SX**



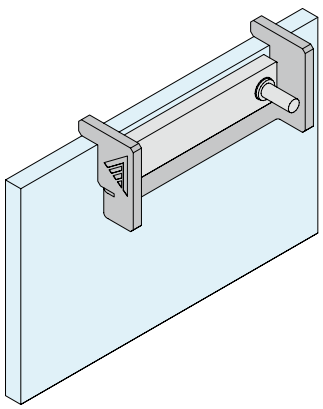
CERUV55SX **CERUV55DX**

Réf.	Largeur max	Charge max	Position	Pour verres	Q.té
CERUV55SX	**450** mm	**20** kg	Gauche	De **6** à **8** mm	1 U
CERUV55DX	**450** mm	**20** kg	Droit	De **6** à **8** mm	1 U

GABARIT DE MONTAGE CERUV55

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8



Réf.	Q.té
FXGAB07	1 U

CHARNIÈRE VERRE/VERRE À PRESSION

Matériau : Inox AISI 304

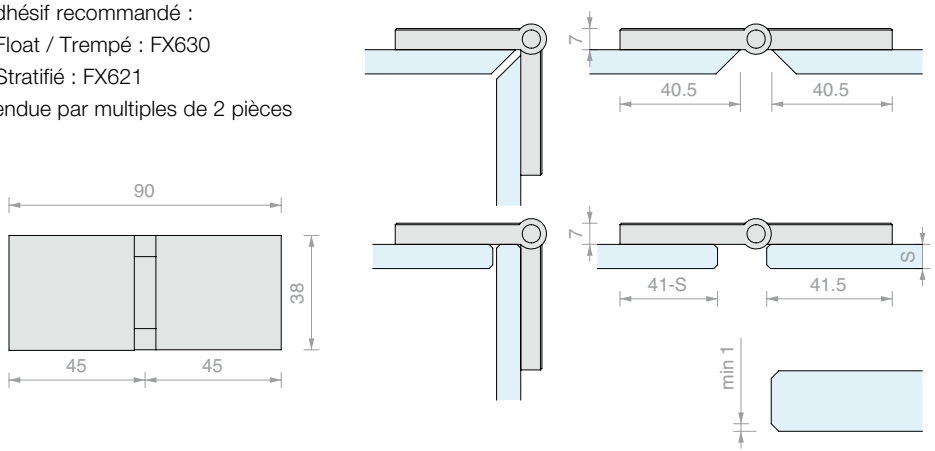
Finition : /8 /15

Pression à +90° avec ouverture supplémentaire d'environ 95°

Adhésif recommandé :

- Float / Trempé : FX630
- Stratifié : FX621

Vendue par multiples de 2 pièces

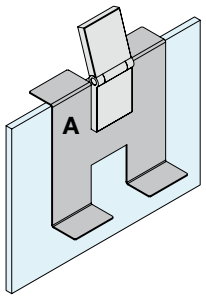


Réf.	Largeur max	Pour verres	Q.té
CERUV1	**600** mm	< **8** mm	1 U

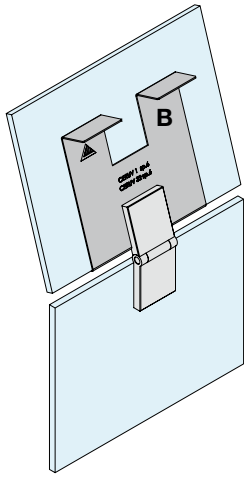
GABARIT DE MONTAGE CERUV1

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8



Utiliser le côté **A** du gabarit pour coller le premier bras de la charnière



Utiliser le côté **B** du gabarit pour coller le second bras de la charnière

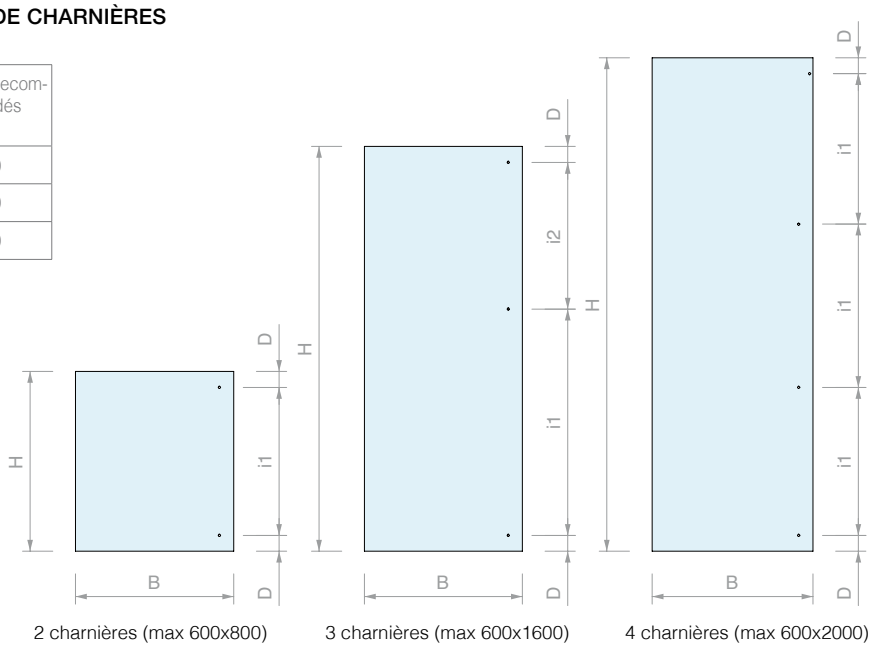
Réf.	Lot	Q.té
FXGAB02	4 U	1 U

SCHÉMA POUR LE CHOIX DU NOMBRE CORRECT DE CHARNIÈRES

nbre charnières	B max	H max	i1 min	D min	épaisseur max recommandée	kg max recommandés
2	600	800	420	50	8	10
3	600	1600	900	50	8	20
4	600	2000	633	50	8	30

B < **H** toujours

i2 = $\frac{2}{3}$ **i1**



2 charnières (max 600x800) 3 charnières (max 600x1600) 4 charnières (max 600x2000)

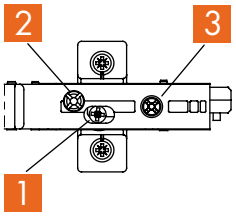
CHARNIÈRE BOIS/VERRE À PRESSION AVEC FREINAGE INTÉGRÉ

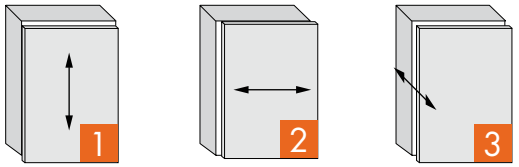
Matériau : métal moulé sous pression
Système de freinage Soft-close intégré dans le bras de la charnière.
À l'aide de la platine de montage en croix, il est possible de raccorder la charnière en un clic.
Le cache permet de dissimuler toutes les vis de réglage.
Il est possible de réaliser des poses de verres en applique ou en chevauchement.
Collage à l'aide d'adhésifs UV. Rotation max 125°.
Finition : /95
Adhésif recommandé :
- Float / Trempé : FX630
- Stratifié : FX621

Pour augmenter les performances de freinage, le levier de réglage est tourné de 90° vers la droite.

Les charnières sortent de l'usine avec le levier de réglage en position horizontale.

Le levier de réglage du système de freinage est tourné de 90° vers la gauche
pour une action de fermeture plus légère.





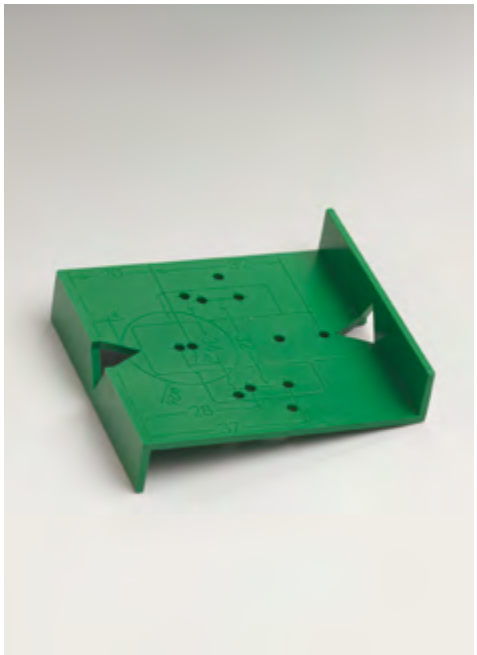
(HV) Réglage en hauteur +/-2 mm

(SV) Réglage latéral +/-2 mm

(TV) Réglage en profondeur +3/-2 mm

Il est possible de réaliser en autonomie toutes les possibilités de réglage.

Réf.	Dimensions corps	Dimensions platine	Pour verres	Q.té
CERLM56	**92** x **48** mm	**56** x **35** mm	De **3** à **8** mm	1 U



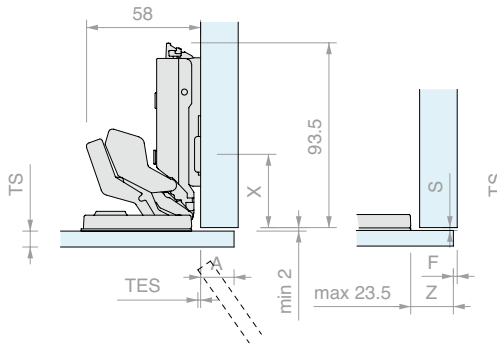
GABARIT DE MONTAGE CERLM56

Matériau : ABS
Permet d'effectuer des perçages pour la fixation de la plaque de réglage avec l'entraxe correct.

Réf.	Q.té
LMGAB01	1 U

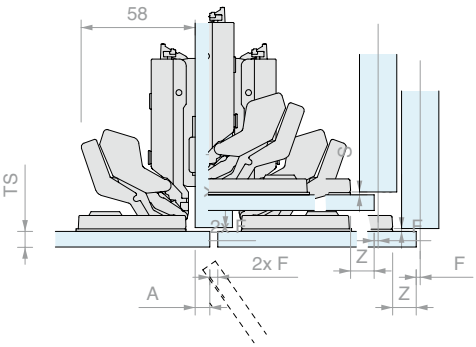
INSTRUCTIONS POUR LA CONCEPTION

À CHEVAUCHEMENT



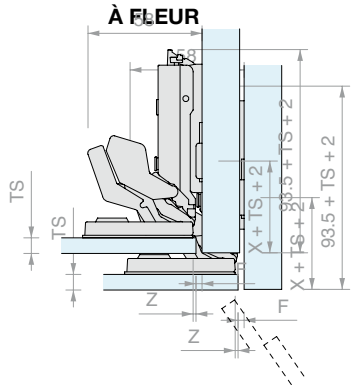
Hauteur de la platine de montage 0

À SEMI CHEVAUCHEMENT



Hauteur de la platine de montage 0

À FLEUR



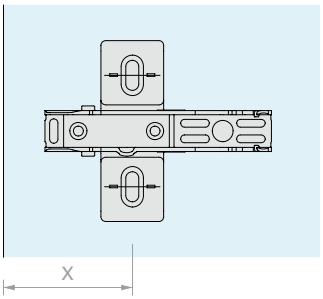
Hauteur de la platine de montage 0

ÉCART MINIMUM/JEU MINIMUM

Valeurs pour la hauteur de la platine de montage égale à 0

Position de collage (Z)	1.5		2.5		10.5		12.5		14.5		16.5		18.5		19.5		21.5		23.5	
Saillie du vantail (TES)	0		0		0		0		0		0		0		0.5		1.5		3	
Chevauchement vantail (A)	-3		-2		6		8		10		12		14		15		17		19	
Jeu (F)/Écart (S) min	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S
Épaisseur vantail 3-8 (TS)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

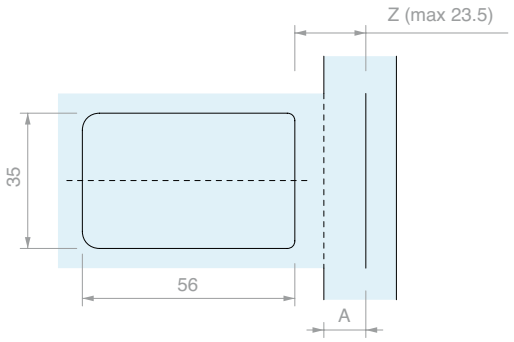
PLATINE DE MONTAGE EN CROIX ECO



Série de trous	Hauteur de la platine de montage 0				
37					
46					

Position des platines de montage (X)

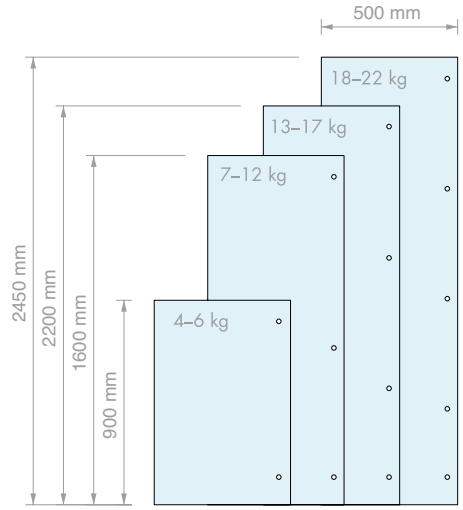
ADAPTATEUR DE ZAMAK



Série de trous		Hauteur de la platine de montage 0				
	A	A+4.5				
	Z	max.19				

Mesure de la colle (Z)

NOMBRE DE CHARNIÈRES



INSTRUCTIONS

La butée à fleur s'obtient en modifiant la distance de fixation de la platine de montage (X) et en réduisant
la distance de collage (Z).

Attention : lors de l'ouverture, le bord intérieur du vantail ne doit pas entrer en contact avec le meuble.

CHARNIÈRE BOIS/VERRE À PRESSION

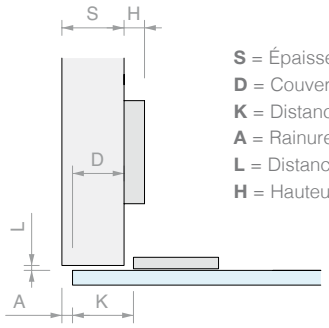
Matériau : métal moulé sous pression

Finition : /95

Rotation maximale 110°

Adhésif recommandé :

- Float / Trempé : FX630
- Stratifié : FX621

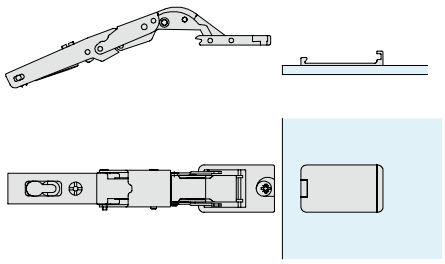


S = Épaisseur du côté
D = Couverture du vantail sur le côté
K = Distance bord extérieur
A = Rainure
L = Distance intérieur vantail
H = Hauteur de la base de montage

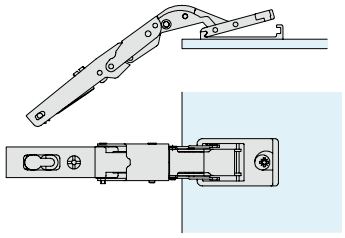
Réf.	Dimension platine	Pour verres	Q.té
CERBA2	**44** x **25** mm	De **3** à **8** mm	1 U

MONTAGE :

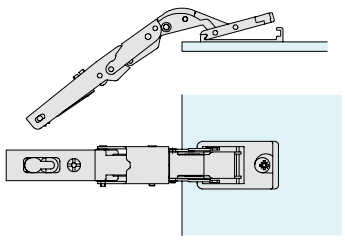
1) Fixer la platine sur le vantail (verre ou miroir) avec l'adhésif UV approprié.



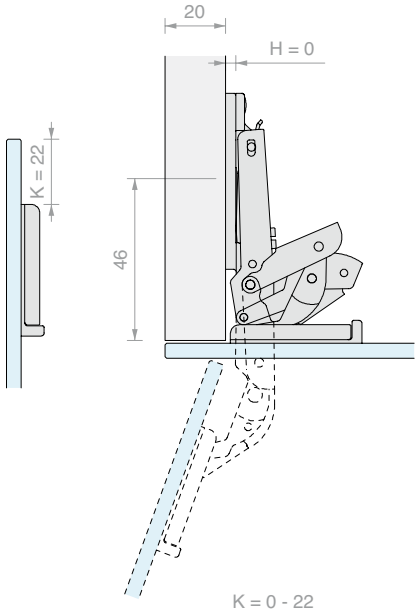
2) Lorsque la plaque est bien fixée, accrocher la charnière.



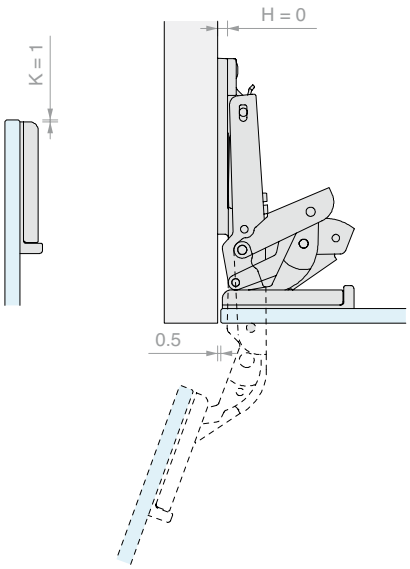
3) Positionner le corps de la charnière sur la platine et faire tourner l'excentrique.



MONTAGE DE LA PLATINE :

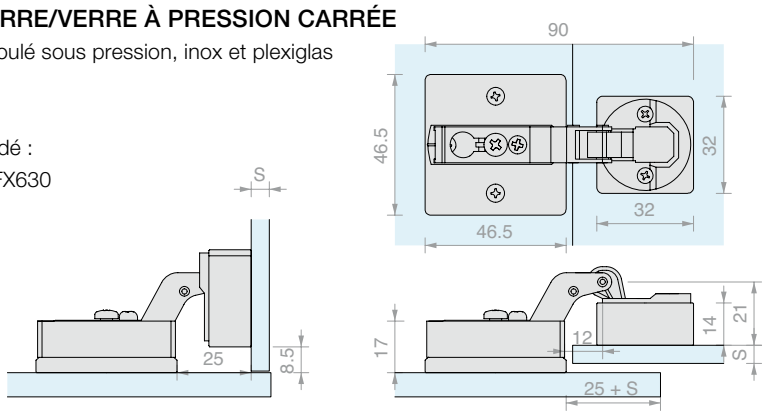


K = 0 - 22



CHARNIÈRE VERRE/VERRE À PRESSION CARRÉE

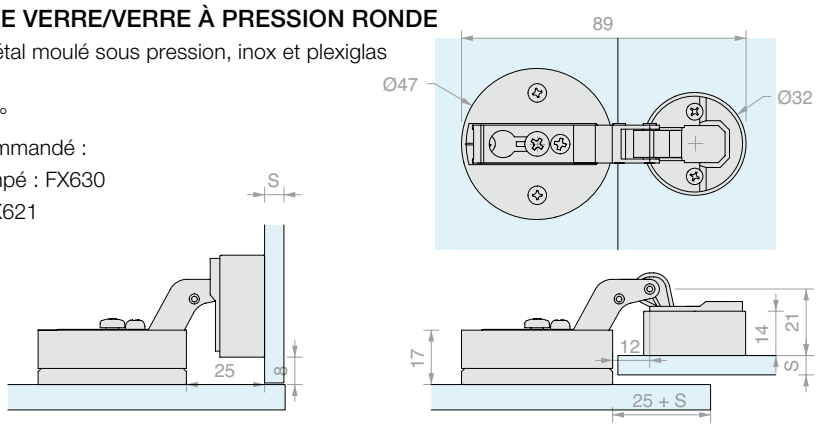
Matériau : Métal moulé sous pression, inox et plexiglas
Finition : /9
Pression +90°
Adhésif recommandé :
- Float / Trempé : FX630
- Stratifié : FX621



Réf.	Largeur max	Pour verres	Q.té
CERUVQ	**500** mm	De **6** à **8** mm	1 U

CHARNIÈRE VERRE/VERRE À PRESSION RONDE

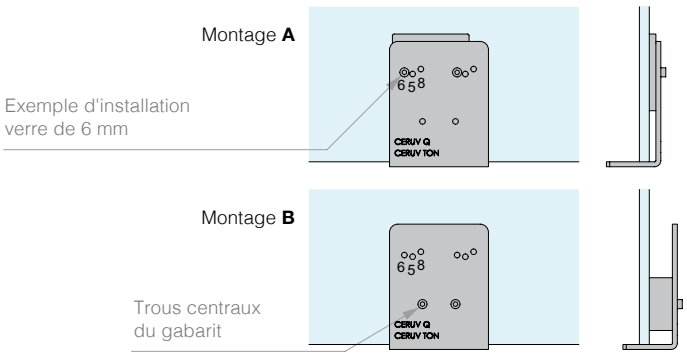
Matériau : Métal moulé sous pression, inox et plexiglas
Finition : /9
Pression +90°
Adhésif recommandé :
- Float / Trempé : FX630
- Stratifié : FX621



Réf.	Largeur max	Pour verres	Q.té
CERUVTON	**500** mm	De **6** à **8** mm	1 U

GABARIT DE MONTAGE CERUVQ-CERUVTON

Matériau : Inox AISI 304
Finition : /8



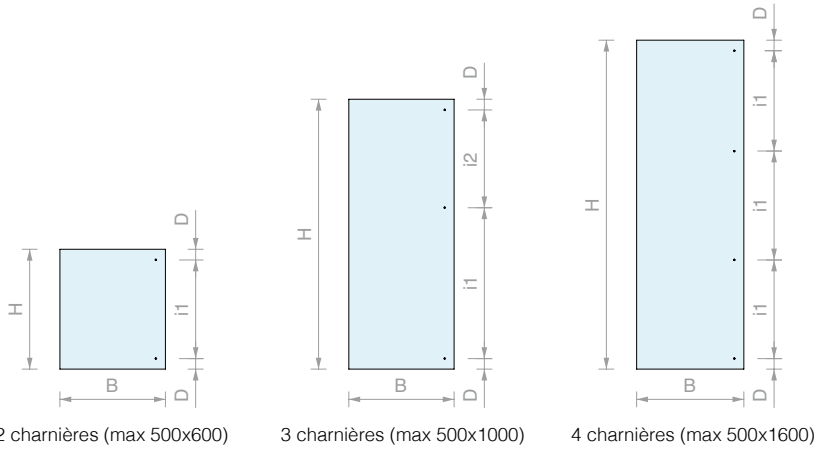
Réf.	Q.té
FXGAB03	1 U

SCHÉMA POUR LE CHOIX DU NOMBRE CORRECT DE CHARNIÈRES

nbre charnières	B max	H max	i1 min	D min	épaisseur max recommandée	Poids max verre [kg]
2	500	600	400	50	8	6
3	500	1000	540	50	8	10
4	500	1600	900	50	8	16

B < **H** toujours

i2 = $\frac{2}{3}$ **i1**



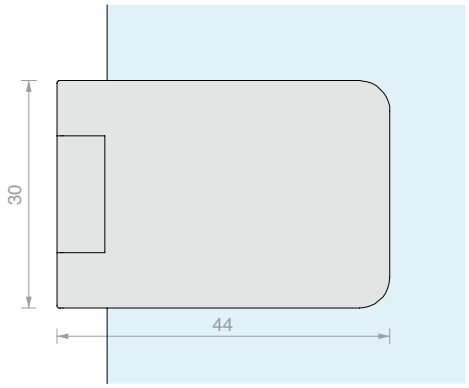
CHARNIÈRE VERRE/VERRE À PRESSION

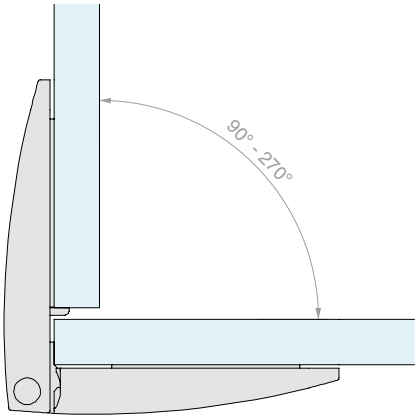
Matériau : Zamak et inox

Finition : /1 /97

Adhésif recommandé :

- Float / Trempé : FX630
- Stratifié : FX621



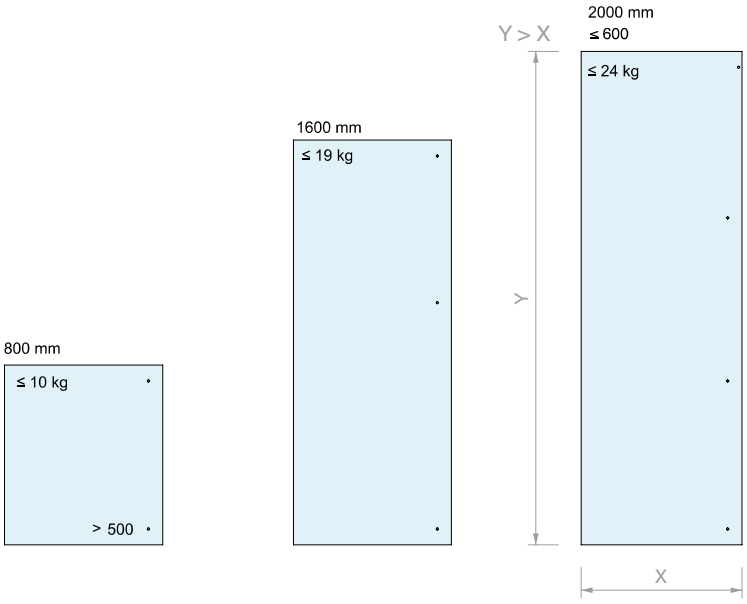


Réf.	Largeur max	Pour verres	Q.té
CERUVS100	**600** mm	De **4** à **6.75** mm	1 U

SCHÉMA POUR LE CHOIX DU NOMBRE CORRECT DE CHARNIÈRES

Nbre de charnières nécessaires	Largeur max verre [mm]	Hauteur max verre [mm]	Poids max verre [kg]
2	600	800	10
3	600	1600	19
4	600	2000	24

Entraxe entre les charnières 500 mm
La hauteur du verre doit être supérieure à la largeur



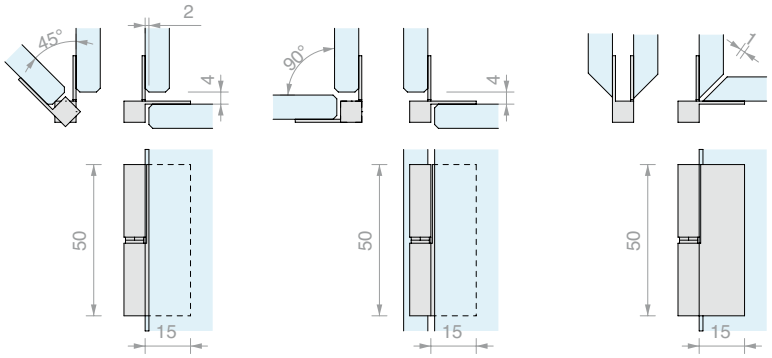
PAIRE DE CHARNIÈRES VERRE/VERRE LIBRES AMOVIBLES

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /15

Adhésif recommandé :

- Float / Trempé : FX630
- Stratifié : FX621

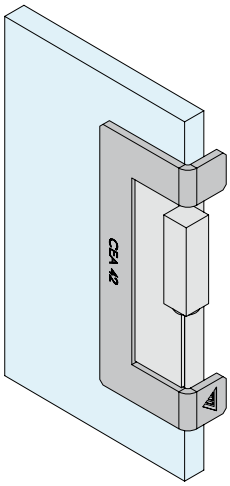


Réf.	Largeur max	Position	Pour verres	Q.té
CEA42SX	**600** mm	Gauche	< **8** mm	1 U
CEA42DX	**600** mm	Droit	< **8** mm	1 U

GABARIT DE MONTAGE CEA42

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8



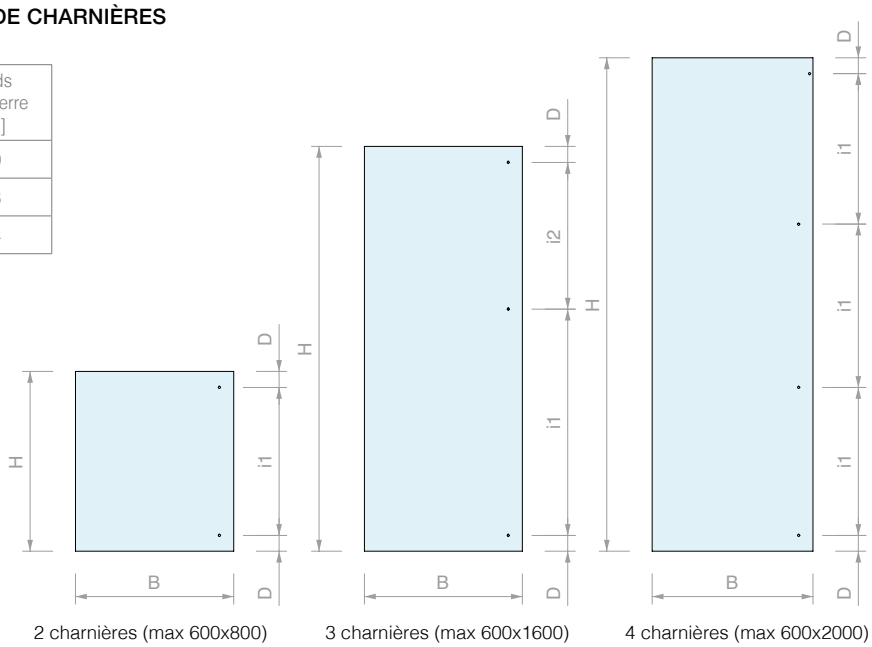
Réf.	Q.té
FXGAB04	1 U

SCHÉMA POUR LE CHOIX DU NOMBRE CORRECT DE CHARNIÈRES

nbre charnières	B max	H max	i1 min	D min	épaisseur max recommandée	Poids max verre [kg]
2	600	800	420	50	8	10
3	600	1600	900	50	8	18
4	600	2000	633	50	8	24

B < **H** toujours

i2 = $\frac{2}{3}$ **i1**



2 charnières (max 600x800) 3 charnières (max 600x1600) 4 charnières (max 600x2000)

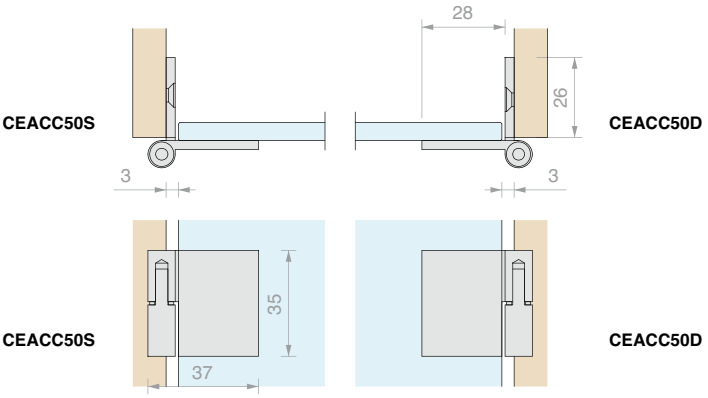
PAIRE DE CHARNIÈRES BOIS/VERRE LIBRES AMOVIBLES

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8

Adhésif recommandé :

- Float / Trempé : FX630
- Stratifié : FX621



Réf.	Largeur max	Position	Pour verres	Q.té
CEACC50S	**600** mm	Gauche	< **8** mm	1 U
CEACC50D	**600** mm	Droit	< **8** mm	1 U

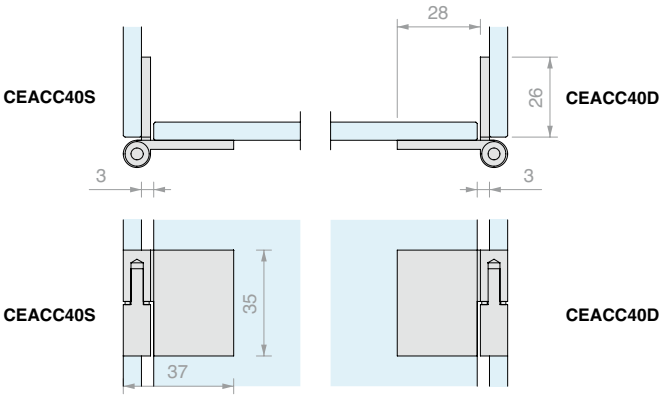
PAIRE DE CHARNIÈRES VERRE/VERRE LIBRES AMOVIBLES

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8

Adhésif recommandé :

- Float / Trempé : FX630
- Stratifié : FX621



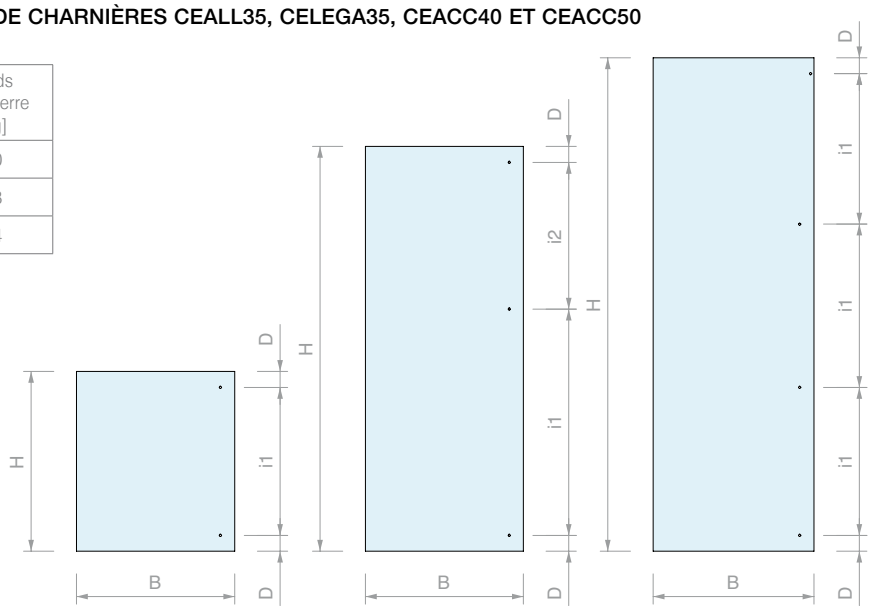
Réf.	Largeur max	Position	Pour verres	Q.té
CEACC40S	**600** mm	Gauche	< **8** mm	1 U
CEACC40D	**600** mm	Droit	< **8** mm	1 U

SCHÉMA POUR LE CHOIX DU NOMBRE CORRECT DE CHARNIÈRES CEALL35, CELEGA35, CEACC40 ET CEACC50

nbre charnières	B max	H max	i1 min	D min	épaisseur max recommandée	Poids max verre [kg]
2	600	800	420	50	8	10
3	600	1500	840	50	8	18
4	600	2000	633	50	8	24

B < **H** toujours

i2 = $\frac{2}{3}$ **i1**



2 charnières (max 600x800) 3 charnières (max 600x1600) 4 charnières (max 600x2000)

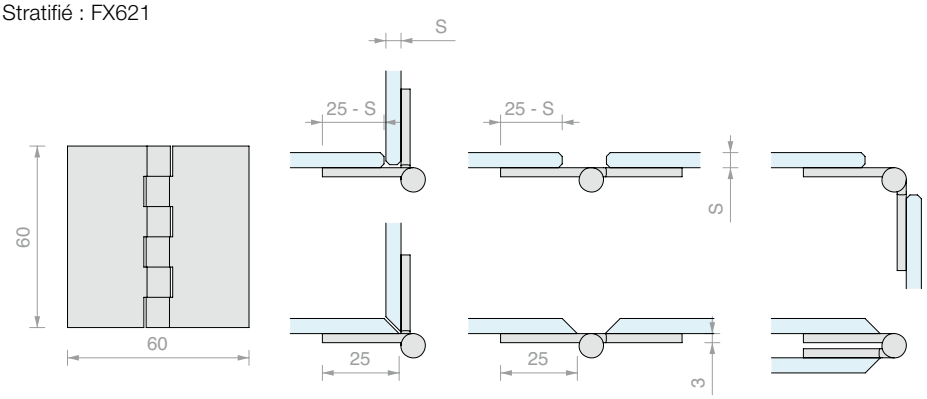
CHARNIÈRE VERRE/VERRE LIBRE

Matériau : Laiton

Finition : /1 /3

Adhésif recommandé :

- Float / Trempé : FX629
- Stratifié : FX621

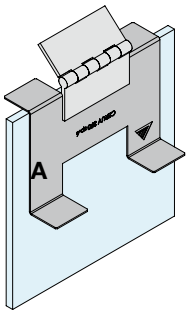


Réf.	Largeur max	Pour verres	Q.té
CERUV390	**600** mm	< **8** mm	1 U

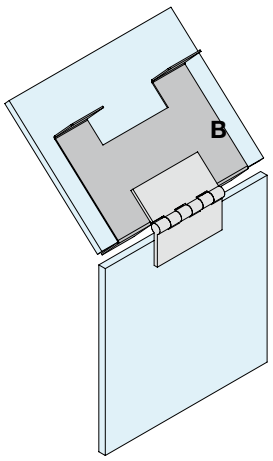
GABARIT DE MONTAGE CERUV390

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8



Utiliser le côté **A** du gabarit pour coller le premier bras de la charnière



Utiliser le côté **B** du gabarit pour coller le second bras de la charnière

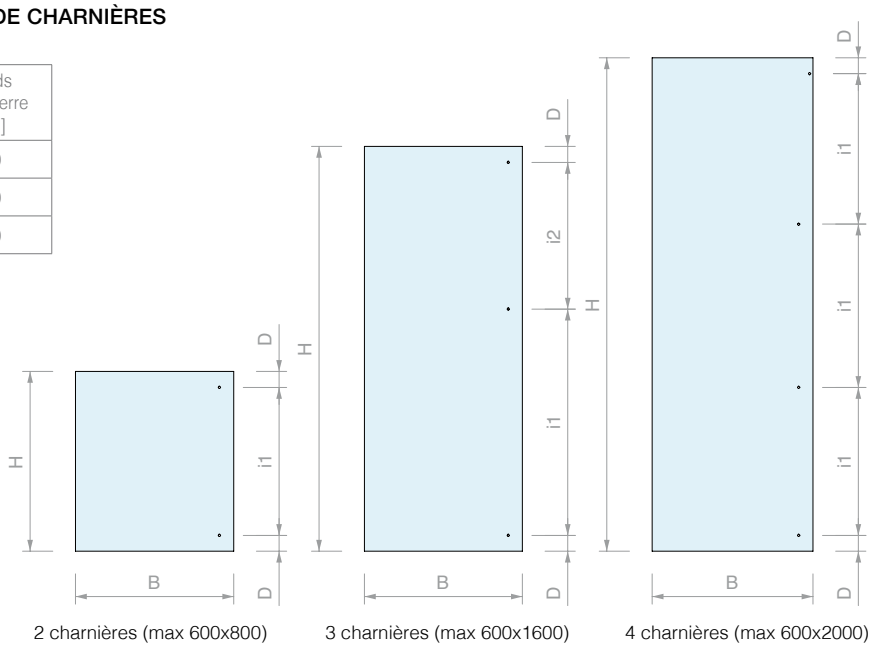
Réf.	Lot	Q.té
FXGAB05	4 U	1 U

SCHÉMA POUR LE CHOIX DU NOMBRE CORRECT DE CHARNIÈRES

nbre charnières	B max	H max	i1 min	D min	épaisseur max recommandée	Poids max verre [kg]
2	600	800	420	50	8	10
3	600	1600	900	50	8	20
4	600	2000	633	50	8	30

B < **H** toujours

i2 = $\frac{2}{3}$ **i1**



2 charnières (max 600x800) 3 charnières (max 600x1600) 4 charnières (max 600x2000)

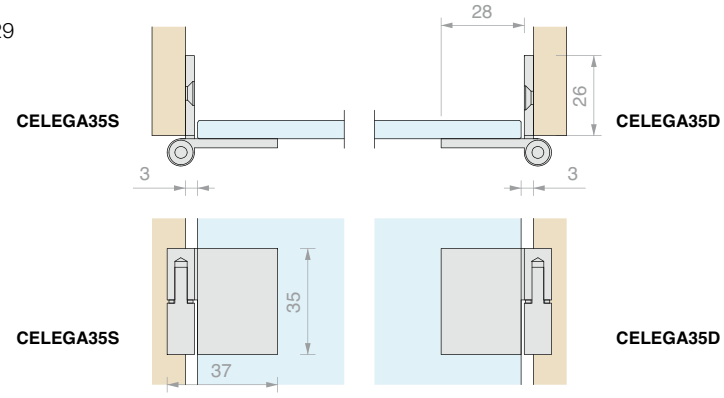
PAIRE DE CHARNIÈRES BOIS/VERRE LIBRES AMOVIBLES

Matériau : Aluminium

Finition : /90

Adhésif recommandé :

- Float / Trempé : FX629
- Stratifié : FX621



Réf.	Largeur max	Position	Pour verres	Q.té
CELEGA35S	**600** mm	Gauche	< **8** mm	1 U
CELEGA35D	**600** mm	Droit	< **8** mm	1 U

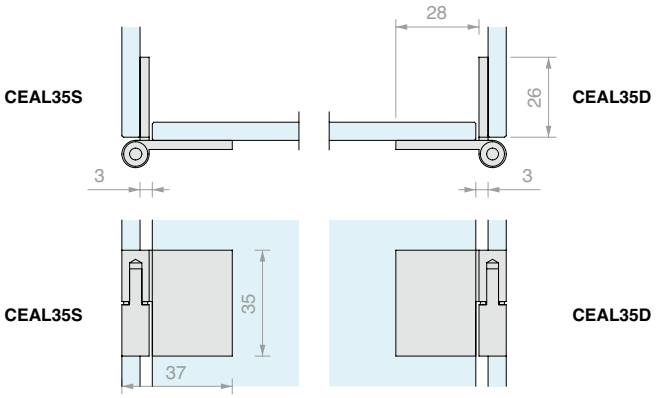
PAIRE DE CHARNIÈRES VERRE/VERRE LIBRES AMOVIBLES

Matériau : Aluminium

Finition : /90

Adhésif recommandé :

- Float / Trempé : FX629
- Stratifié : FX621

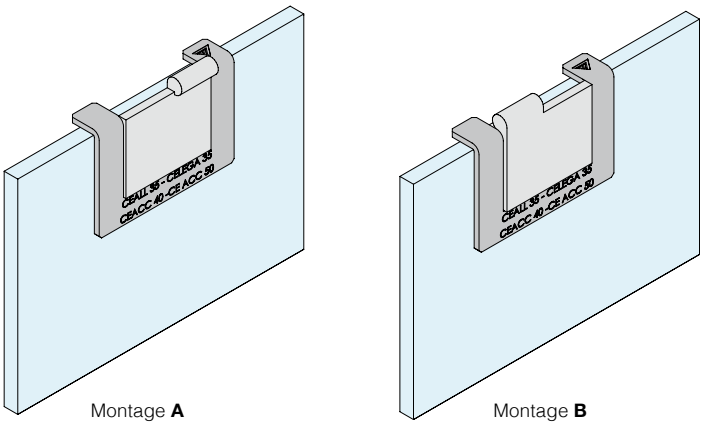


Réf.	Largeur max	Position	Pour verres	Q.té
CEALL35S	**600** mm	Gauche	< **8** mm	1 U
CEALL35D	**600** mm	Droit	< **8** mm	1 U

GABARIT DE MONTAGE CEALL35-CELEGA35-CEACC40-CEACC50

Matériau : Inox AISI 304

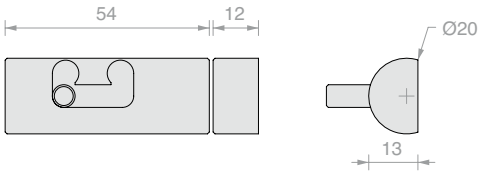
Finition : /8



Réf.	Q.té
FXGAB06	1 U

VERROU VERRE/VERRE

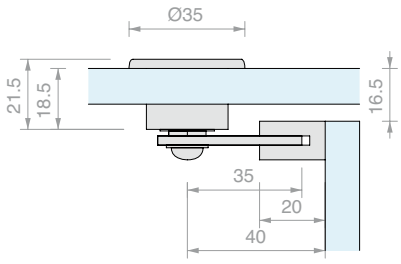
Matériau : Inox AISI 304
Finition : /9
Adhésif recommandé :
- Float / Trempé : FX629
- Stratifié : FX973



Réf.	Galet	Q.té
CHLUV20	**Ø8** x **8** mm	1 U

SERRURE VERRE/VERRE D'ANGLE SIMPLE VANTAIL

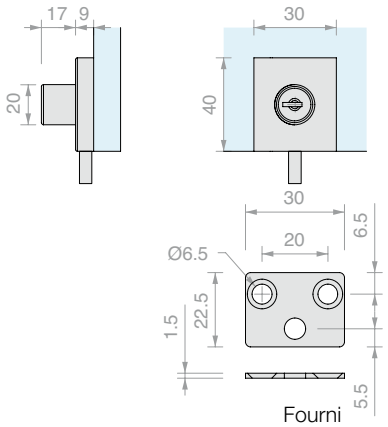
Matériau : Inox AISI 304
Trou dans le verre recommandé Ø25 mm
Finition : /9
Adhésif recommandé :
- Float / Trempé : FX630
- Stratifié : FX621



Réf.	Clé	Q.té
SEA46	Unique	1 U

SERRURE BOIS/VERRE SIMPLE VANTAIL

Matériau : Inox AISI 304
Il est recommandé de ne pas manipuler le vantail en le tirant par la clé insérée dans le cylindre
Finition : /8
Adhésif recommandé :
- Float / Trempé : FX630
- Stratifié : FX621



Fourni

Réf.	Galet	Clé	Q.té
SERUV41U	**Ø5** x **10** mm	Unique	1 U

SERRURE VERRE/VERRE D'ANGLE SIMPLE VANTAIL

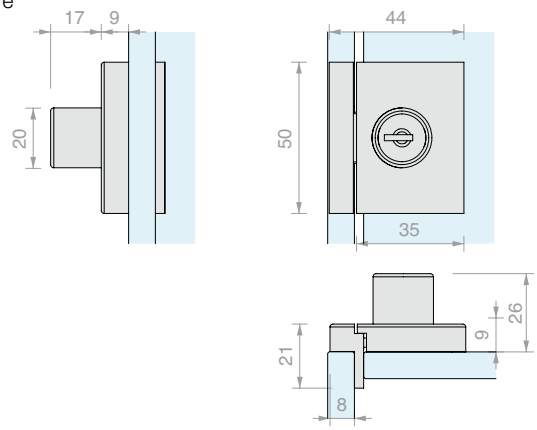
Matériau : Inox AISI 304

Il est recommandé de ne pas manipuler le vantail en le tirant par la clé insérée dans le cylindre

Finition : /8 /15

Adhésif recommandé :

- Float / Trempé : FX630
- Stratifié : FX621



Réf.	Clé	Q.té
SERUV100U	Unique	1 U

SERRURE VERRE/VERRE DOUBLE VANTAIL

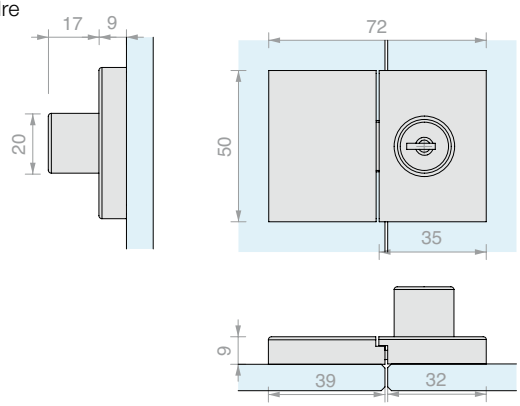
Matériau : Inox AISI 304

Il est recommandé de ne pas manipuler le vantail en le tirant par la clé insérée dans le cylindre

Finition : /8 /15

Adhésif recommandé :

- Float / Trempé : FX630
- Stratifié : FX621

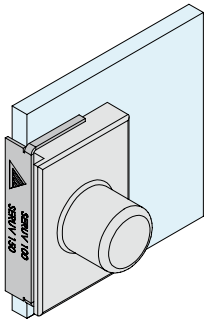


Réf.	Clé	Q.té
SERUV150U	Unique	1 U

GABARIT DE MONTAGE SERUV100 ET SERUV150

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8



Réf.	Q.té
FXGAB09	1 U

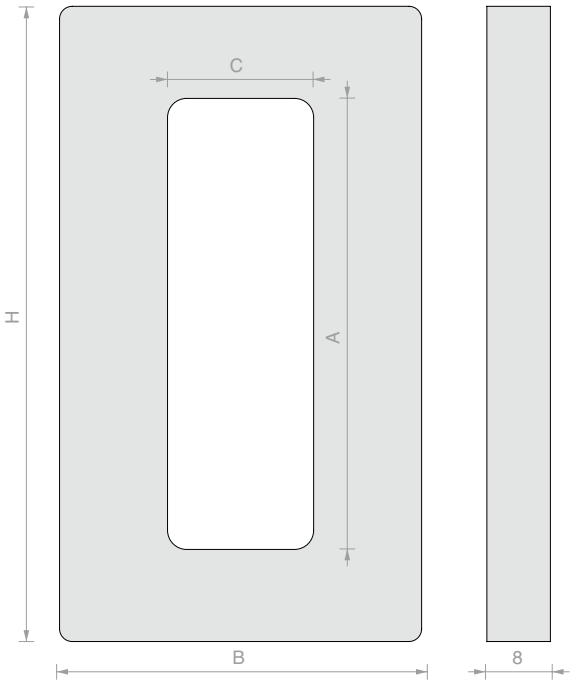
POIGNÉES RECTANGULAIRES

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15

Adhésif recommandé :

- Float / Trempé : FX630
- Stratifié : FX621



Réf.	H	B	A	C	Q.té
MNUV10057	**100** mm	**57** mm	**71** mm	**23** mm	1 U
MNUV12062	**120** mm	**62** mm	**96** mm	**28** mm	1 U

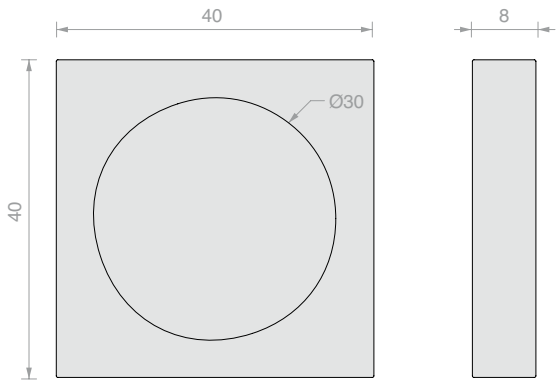
POIGNÉE CARRÉE

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /9

Adhésif recommandé :

- Float / Trempé : FX630
- Stratifié : FX621



Réf.	Q.té
MAUVQ40	1 U

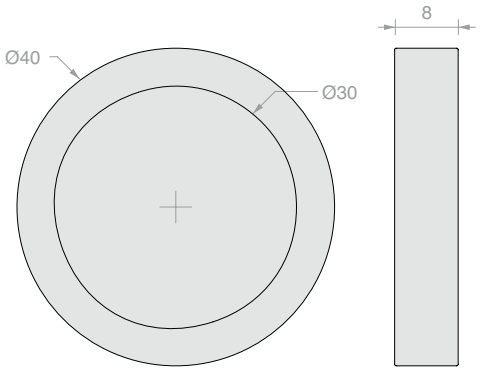
POIGNÉE RONDE

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /9

Adhésif recommandé :

- Float / Trempé : FX630
- Stratifié : FX621

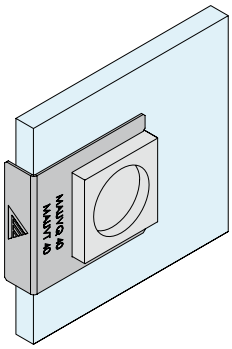


Réf.	Q.té
MAUVT40	1 U

GABARIT DE MONTAGE MABDQ40-MABDT40-MAUVQ40-MAUVT40

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8



Réf.	Q.té
FXGAB10	1 U

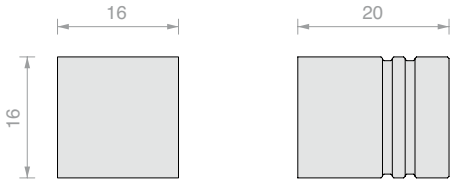
BOUTON CARRÉ

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /8 /15

Adhésif recommandé :

- Float / Trempé : FX629
- Stratifié : FX973



Réf.	Q.té
POMUV16	1 U

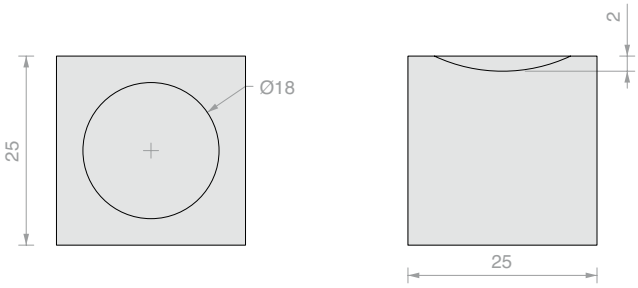
BOUTON CARRÉ

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /9

Adhésif recommandé :

- Float / Trempé : FX629
- Stratifié : FX973



Réf.	Q.té
POMUV9	1 U

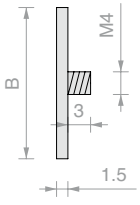
DISQUE À COLLAGE UV POUR BOUTONS

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /9

Adhésif recommandé :

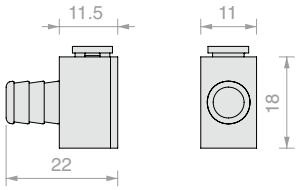
- Float / Trempé : FX630
- Stratifié : FX621



Réf.	B	Q.té
VETDISC20	**20** mm	1 U
VETDISC30	**30** mm	1 U

LOQUETEAU MAGNÉTIQUE BOIS/VERRE SIMPLE

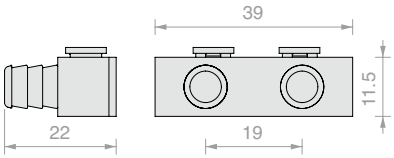
Matériau : Inox AISI 304
Finition : /9
Adhésif recommandé :
- Float / Trempé : FX629
- Stratifié : FX973



Réf.	Gâche	Q.té
CAL23	**8** mm	1 U

LOQUETEAU MAGNÉTIQUE BOIS/VERRE DOUBLE

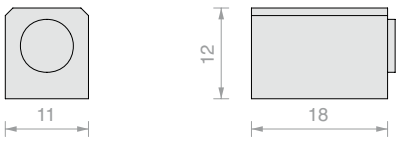
Matériau : Inox AISI 304
Finition : /9
Adhésif recommandé :
- Float / Trempé : FX629
- Stratifié : FX973



Réf.	Gâche	Q.té
CAL27	**8** mm	1 U

LOQUETEAU MAGNÉTIQUE VERRE/VERRE SIMPLE

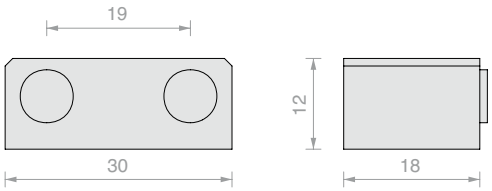
Matériau : Inox AISI 304
Finition : /9
Adhésif recommandé :
- Float / Trempé : FX629
- Stratifié : FX973



Réf.	Gâche	Q.té
CAL009	**8** mm	1 U

LOQUETEAU MAGNÉTIQUE VERRE/VERRE DOUBLE

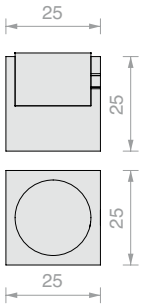
Matériau : Inox AISI 304
Finition : /9
Adhésif recommandé :
- Float / Trempé : FX629
- Stratifié : FX973



Réf.	Gâche	Q.té
CAL010	**8** mm	1 U

LOQUETEAU MAGNÉTIQUE VERRE/VERRE

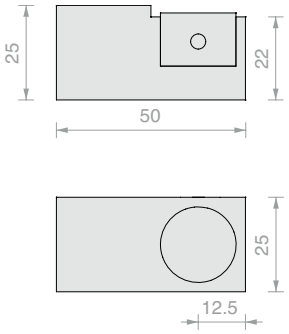
Matériau : Inox AISI 304
Finition : /9
Adhésif recommandé :
- Float / Trempé : FX629
- Stratifié : FX973



Réf.	Gâche	Q.té
CALUV25	**19** mm	1 U

LOQUETEAU MAGNÉTIQUE VERRE/VERRE AVEC BUTÉE

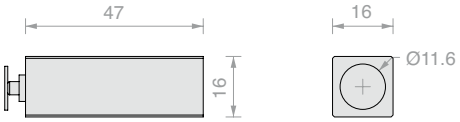
Matériau : Inox AISI 304
Finition : /9
Adhésif recommandé :
- Float / Trempé : FX629
- Stratifié : FX973



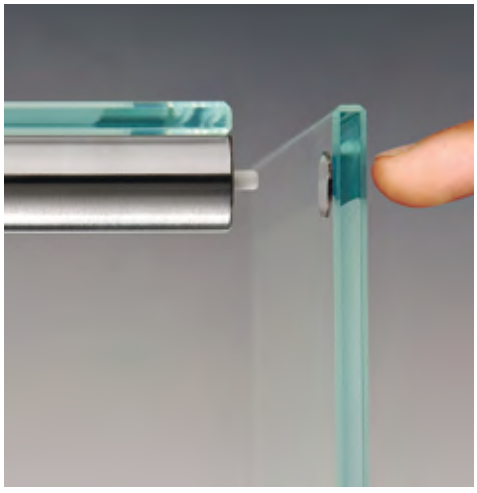
Réf.	Gâche	Q.té
CALUV50	**19** mm	1 U

LOQUETEAU MAGNÉTIQUE VERRE/VERRE À PRESSION CARRÉ

Matériau : Inox AISI 304
Finition : /9
Adhésif recommandé :
- Float / Trempé : FX629
- Stratifié : FX973

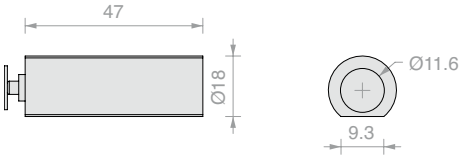


Réf.	Q.té
CAL17	1 U



LOQUETEAU MAGNÉTIQUE VERRE/VERRE À PRESSION ROND

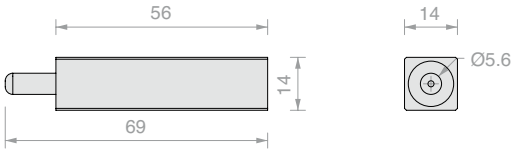
Matériau : Inox AISI 304
Finition : /9
Adhésif recommandé :
- Float / Trempé : FX629
- Stratifié : FX973



Réf.	Q.té
CAL18	1 U

SOFTSTOP VERRE/VERRE

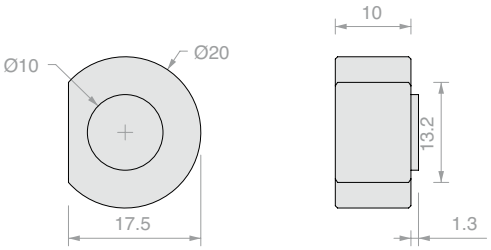
Matériau : Inox AISI 304
Finition : /9
Adhésif recommandé :
- Float / Trempé : FX629
- Stratifié : FX973



Réf.	Q.té
SOFTUV18	1 U

SUPPORT D'ÉTAGÈRE RÉGLABLE

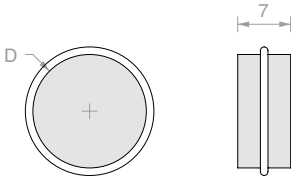
Matériau : Inox AISI 304
Finition : /9
Adhésif recommandé :
- Float / Trempé : FX630
- Stratifié : FX621



Réf.	Q.té
REGUV44	1 U

SUPPORT D'ÉTAGÈRE ROND

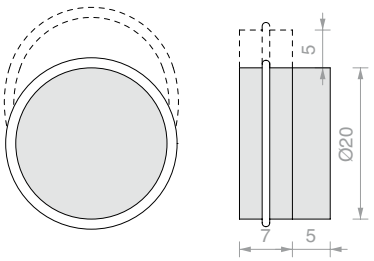
Matériau : Inox AISI 304
Finition : /9
Adhésif recommandé :
- Float / Trempé : FX630
- Stratifié : FX621



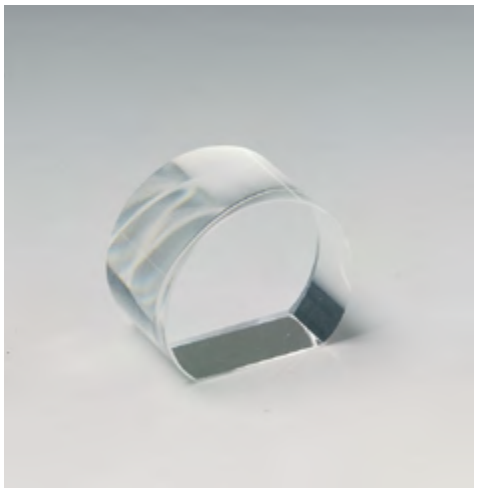
Réf.	D	Q.té
REGA15	**Ø15** mm	1 U
REGA20	**Ø20** mm	1 U

SUPPORT D'ÉTAGÈRE EXCENTRÉ

Matériau : Inox AISI 304
Finition : /9
Adhésif recommandé :
- Float / Trempé : FX630
- Stratifié : FX621

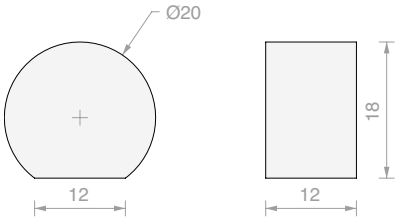


Réf.	Q.té
REGECC20	1 U

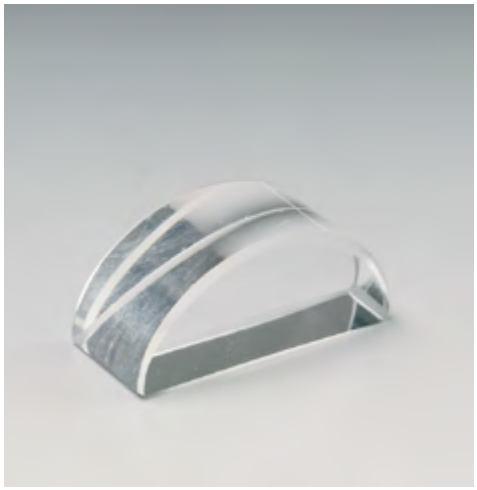


SUPPORT D'ÉTAGÈRE EN VERRE

Matériau : Verre optique
Finition : transparent
Adhésif recommandé :
- Float / Trempé : FX627
- Stratifié : FX635

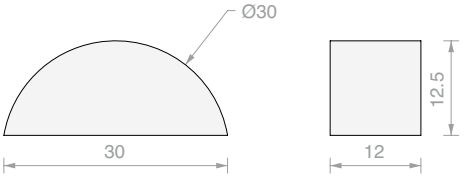


Réf.	Q.té
CSFE20	1 U



SUPPORT D'ÉTAGÈRE EN VERRE

Matériau : Verre optique
Finition : transparent
Adhésif recommandé :
- Float / Trempé : FX627
- Stratifié : FX635



Réf.	Q.té
CSFE30	1 U

CUBES EN VERRE

Matériau : Verre optique
Finition : transparent
Adhésif recommandé :
- Float / Trempé : FX627
- Stratifié : FX635

Réf.	Dimensions	Q.té
CC000	**15** x **15** x **15** mm	1 U
CC001	**20** x **20** x **20** mm	1 U
CC002	**30** x **30** x **30** mm	1 U

PARALLÉLÉPIPÈDES EN VERRE

Matériau : Verre optique
Finition : transparent
Adhésif recommandé :
- Float / Trempé : FX627
- Stratifié : FX635

Réf.	Dimensions	Q.té
PAR001	**20** x **30** x **15** mm	1 U
PAR002	**30** x **30** x **70** mm	1 U
PAR004	**50** x **50** x **80** mm	1 U

BOULES EN VERRE AVEC BASE APLANIE À LA PIERRE

Matériau : Verre optique
Finition : transparent
Adhésif recommandé :
- Float / Trempé : FX627
- Stratifié : FX635

Réf.	Dimensions	Aplanissement	Q.té
SFE001T	**Ø20** mm	**Ø11** mm	1 U
SFE002T	**Ø25** mm	**Ø12** mm	1 U
SFE003T	**Ø30** mm	**Ø13** mm	1 U
SFE004T	**Ø40** mm	**Ø18** mm	1 U
SFE005T	**Ø50** mm	**Ø23** mm	1 U

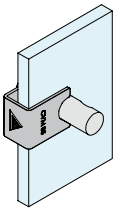
BOUTONS EN VERRE

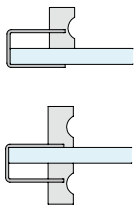
Matériau : Verre optique
Finition : transparent
Adhésif recommandé :
- Float / Trempé : FX627
- Stratifié : FX635

Réf.	Dimensions	Q.té
CVM01	**Ø40** x **60** mm	1 U
CVM03	**Ø20** x **30** mm	1 U
CVM05	**Ø15** x **25** mm	1 U

GABARIT DE MONTAGE CVM

Matériau : Inox AISI 304
Finition : /8





Réf.	Pour Réf.	Q.té
FXGAB11	**CVM01**	1 U
FXGAB12	**CVM03**	1 U
FXGAB13	**CVM05**	1 U

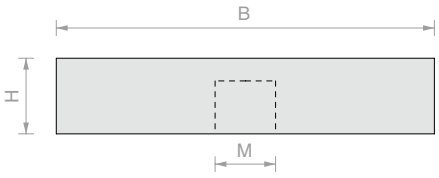
DISQUES À COLLAGE UV

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /9

Adhésif recommandé :

- Float / Trempé : FX630
- Stratifié : FX621



Réf.	B	H	M	Q.té
DISC009	**Ø25** mm	**6** mm	**M6**	1 U
DISC008	**Ø30** mm	**10** mm	**M8**	1 U
DISC007	**Ø35** mm	**10** mm	**M10**	1 U
DISC006	**Ø40** mm	**10** mm	**M6**	1 U
DISC005	**Ø40** mm	**10** mm	**M10**	1 U
DISC0055	**Ø45** mm	**10** mm	**M6**	1 U
DISC004	**Ø50** mm	**10** mm	**M8**	1 U
DISC002	**Ø50** mm	**10** mm	**M10**	1 U
DISC036	**Ø60** mm	**10** mm	**M10**	1 U
DISC003	**Ø75** mm	**10** mm	**M10**	1 U
DISC001	**Ø100** mm	**10** mm	**M10**	1 U

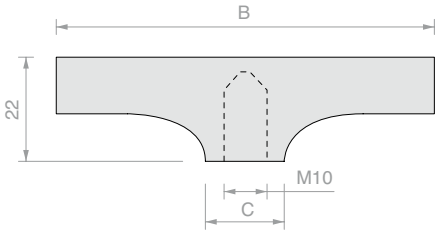
DISQUES À COLLAGE UV POUR ROUES

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /9

Adhésif recommandé :

- Float / Trempé : FX630
- Stratifié : FX621

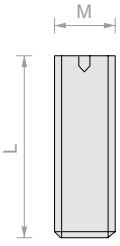


Réf.	B	C	Q.té
DISC153	**Ø50** mm	**Ø20** mm	1 U
DISC152	**Ø75** mm	**Ø30** mm	1 U
DISC151	**Ø100** mm	**Ø40** mm	1 U

TIGES FILETÉES À SIX PANS CREUX

Matériau : Inox AISI 304

Finition : /9



Réf.	L	M	Q.té
MGRAN7	**10** mm	**M6**	1 U
MGRAN5	**16** mm	**M6**	1 U
MGRAN55	**20** mm	**M6**	1 U
MGRAN41	**14** mm	**M8**	1 U
MGRAN4	**16** mm	**M8**	1 U
MGRAN47	**20** mm	**M8**	1 U
MGRAN46	**25** mm	**M8**	1 U
MGRAN451	**30** mm	**M8**	1 U
MGRAN45	**35** mm	**M8**	1 U
MGRAN44	**40** mm	**M8**	1 U

Réf.	L	M	Q.té
MGRAN43	**45** mm	**M8**	1 U
MGRAN42	**50** mm	**M8**	1 U
MGRAN3	**16** mm	**M10**	1 U
MGRAN22	**20** mm	**M10**	1 U
MGRAN2	**25** mm	**M10**	1 U
MGRAN15	**30** mm	**M10**	1 U
MGRAN1	**40** mm	**M10**	1 U
MGRAN11	**45** mm	**M10**	1 U
MGRAN12	**50** mm	**M10**	1 U

ROULETTES

Matériau : Caoutchouc et tôle en AVP
Charge statique : 45 kg / roue
Couleur : caoutchouc gris
Finition : /1

Réf.	Dimensions	Hauteur jusqu'au début du filetage	Frein	Q.té
RUOT114010	**Ø75** mm	H **100** mm x **M10**	NON	1 U
RUOT115011	**Ø75** mm	H **100** mm x **M10**	OUI	1 U

ROULETTE

Matériau : ABS et AVP
Charge statique : 50 kg / roue
Couleur : caoutchouc noir
Finition : /1

Réf.	Dimensions	Hauteur jusqu'au début du filetage	Frein	Q.té
RUOT100005	**Ø50** mm	H **62** mm x **M10**	NON	1 U

ROULETTE

Matériau : Zamak et caoutchouc gris
Charge statique : 70 kg / roue
Finition : /1

Réf.	Dimensions	Hauteur jusqu'au début du filetage	Frein	Q.té
RUOTA70C	**Ø90** mm	H **120** mm x **M10**	OUI	1 U

ROULETTE

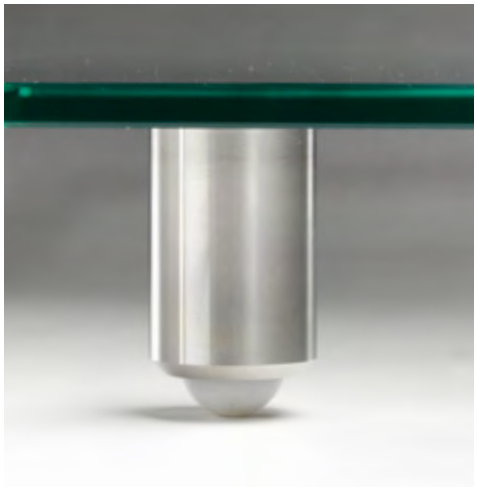
Matériau : Zamak et caoutchouc gris
Charge statique : 70 kg / roue
Finition : /97

Réf.	Dimensions	Hauteur jusqu'au début du filetage	Frein	Q.té
RUOTA70A	**Ø90** mm	H **120** mm x **M10**	OUI	1 U

ROULETTE

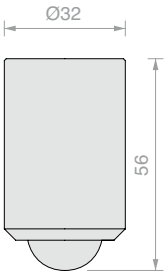
Matériau : Nylon transparent et corps en AVP
Charge statique : 50 kg / roue
Finition : /1

Réf.	Dimensions	Hauteur jusqu'au début du filetage	Frein	Q.té
RUOT125018	**Ø80** mm	H **135** mm x **M10**	NON	1 U



PIED D'APPUI

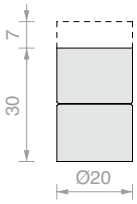
Matériau : Inox et pvc
Finition : /9
Adhésif recommandé :
- Float / Trempé : FX630
- Stratifié : FX621



Réf.	Q.té
PIEDUV32	1 U

PIED D'APPUI RÉGLABLE

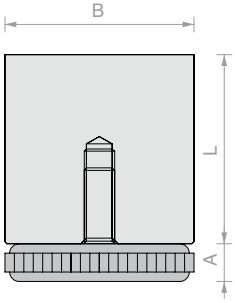
Matériau : Inox
Finition : /9
Adhésif recommandé :
- Float / Trempé : FX630
- Stratifié : FX621



Réf.	Q.té
PIEDACC20	1 U

PIED D'APPUI RÉGLABLE

Matériau : Inox AISI 304 + nylon noir
Finition : /9
Adhésif recommandé :
- Float / Trempé : FX630
- Stratifié : FX621



Réf.	B	L	A	Q.té
PIEDUV25	**Ø25** mm	**25** mm	**7** mm	1 U
PIEDUV35	**Ø35** mm	**35** mm	**9** mm	1 U
PIEDUV50	**Ø50** mm	**50** mm	**9.5** mm	1 U

PIED DE TABLE

Matériau : Tôle en AVP avec disque en inox AISI 304
et patin en laiton
Finition : /1
Adhésif recommandé :
- Float / Trempé : FX630
- Stratifié : FX621

Dimensions :
Ø60/**35** H**720** mm
pied d'appui **Ø45** mm

Réf.	Disque	Q.té
GAMB60A	**Ø100** mm	1 U

PIED DE TABLE

Matériau : Tôle en AVP avec disque en inox AISI 304
et patin en PVC réglable. Réglage maximum 10 mm
Finition : /1
Adhésif recommandé :
- Float / Trempé : FX630
- Stratifié : FX621

Dimensions :
Ø60/**35** H**720** mm
pied d'appui **Ø50** mm

Réf.	Disque	Q.té
GAMB60B	**Ø75** mm	1 U

PIED DE TABLE

Matériau : Tôle en AVP avec disque en inox AISI 304
et patin en PVC réglable. Réglage maximum 10 mm
Finition : /1
Adhésif recommandé :
- Float / Trempé : FX630
- Stratifié : FX621

Dimensions :
Ø60 H**720** mm
pied d'appui **Ø60** mm

Réf.	Disque	Q.té
GAMB127	**Ø75** mm	1 U

PIED DE TABLE

Matériau : Tôle en AVP avec disque en inox AISI 304
et patin en PVC réglable. Réglage maximum 10 mm
Finition : /1
Adhésif recommandé :
- Float / Trempé : FX630
- Stratifié : FX621

Dimensions :
Ø80 H**720** mm
pied d'appui **Ø80** mm

Réf.	Disque	Q.té
GAMB130	**Ø100** mm	1 U

ÉTAGÈRES

ACCESSOIRES POUR ÉTAGÈRES SUSPENDUES AVEC CÂBLE
Page 113

SUPPORT D'ÉTAGÈRE AVEC PROFIL CONTINU REGTER
Page 119

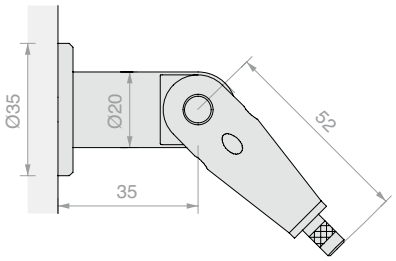
SUPPORTS D'ÉTAGÈRE PONCTUELS
Page 124

SYSTÈMES À CRÉMAILLÈRE
Page 135

FIXATION MURALE CONIQUE ARTICULÉE

Matériau : Laiton

Finition : /1

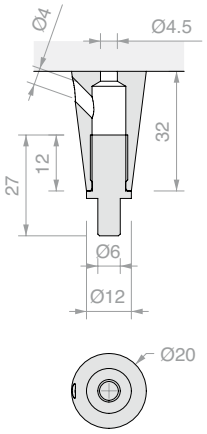


Réf.	Q.té
NMS35	1 U

FIXATION AU PLAFOND CONIQUE

Matériau : Laiton

Finition : /1

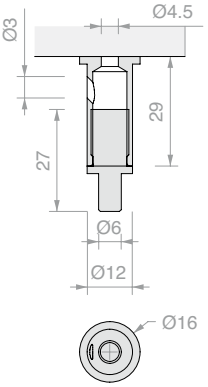


Réf.	Q.té
NMS14	1 U

FIXATION AU PLAFOND CYLINDRIQUE

Matériau : Laiton

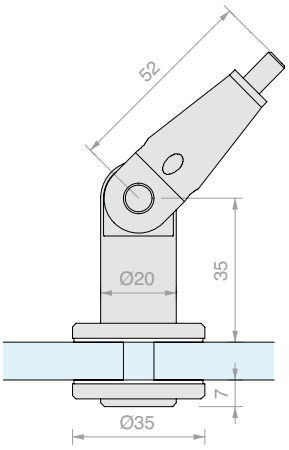
Finition : /1



Réf.	Q.té
NMS15	1 U

FIXATION SUR VERRE D'EXTRÉMITÉ ARTICULÉE

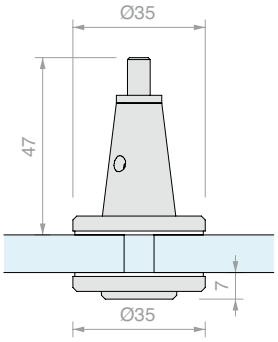
Matériau : Laiton
Trou dans le verre recommandé Ø8 mm
Finition : /1



Réf.	Pour verres	Q.té
NMS40	De **6** à **21** mm	1 U

FIXATION SUR VERRE D'EXTRÉMITÉ CONIQUE

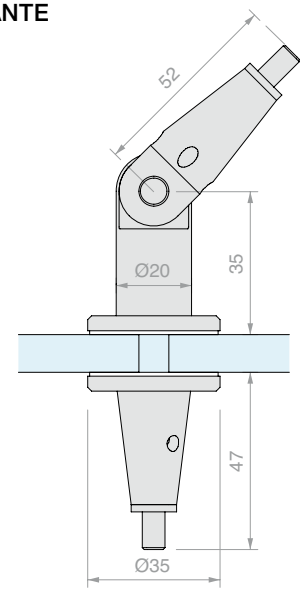
Matériau : Laiton
Trou dans le verre recommandé Ø8 mm
Finition : /1



Réf.	Pour verres	Q.té
NMS45	De **6** à **21** mm	1 U

FIXATION SUR VERRE TRAVERSANTE CONIQUE ARTICULÉE

Matériau : Laiton
Trou dans le verre recommandé Ø8 mm
Finition : /1



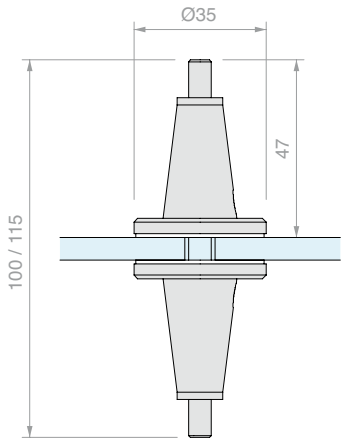
Réf.	Pour verres	Q.té
NMS50	De **6** à **21** mm	1 U

FIXATION SUR VERRE TRAVERSANTE CONIQUE

Matériau : Laiton

Trou dans le verre recommandé Ø8 mm

Finition : /1



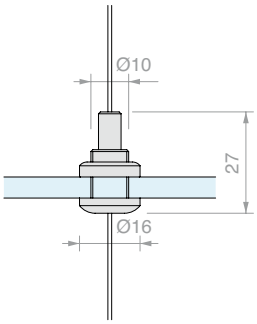
Réf.	Pour verres	Q.té
NMS75	De **6** à **21** mm	1 U

FIXATION SUR VERRE AVEC CÂBLE TRAVERSANT

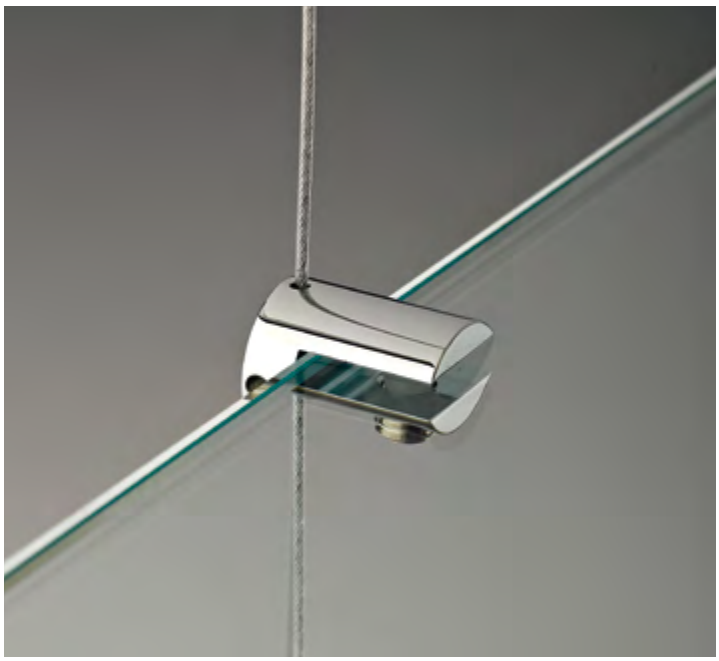
Matériau : Laiton

Trou dans le verre recommandé Ø11 mm

Finition : /95



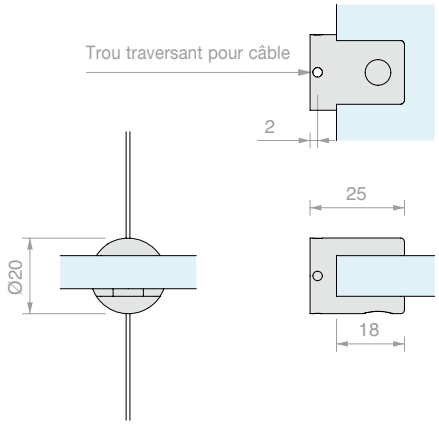
Réf.	Pour verres	Q.té
NMS16	De **4** à **10** mm	1 U



SUPPORT DE TABLETTE POUR ÉTAGÈRES AVEC CÂBLE TRAVERSANT

Matériau : Laiton

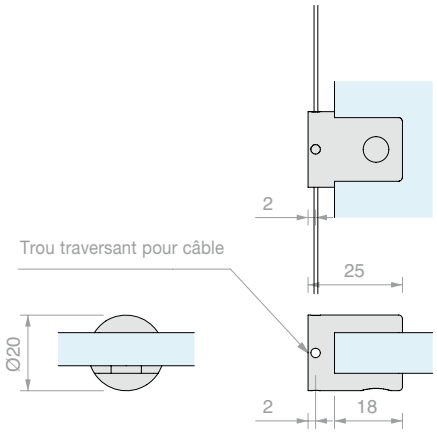
Finition : /1 /3



Réf.	Pour verres	Q.té
NMS006	De **5** à **10** mm	1 U

SUPPORT DE TABLETTE À LA VERTICALE AVEC CÂBLE TRAVERSANT

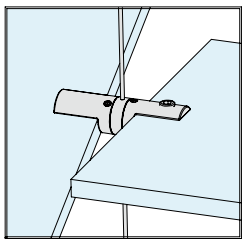
Matériau : Laiton
Finition : /1 /3

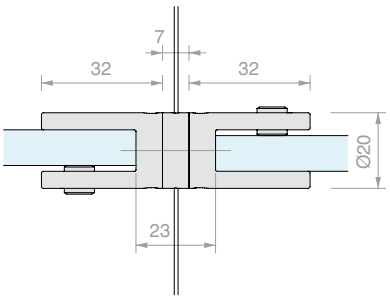


Réf.	Pour verres	Q.té
NMS007	De **5** à **10** mm	1 U

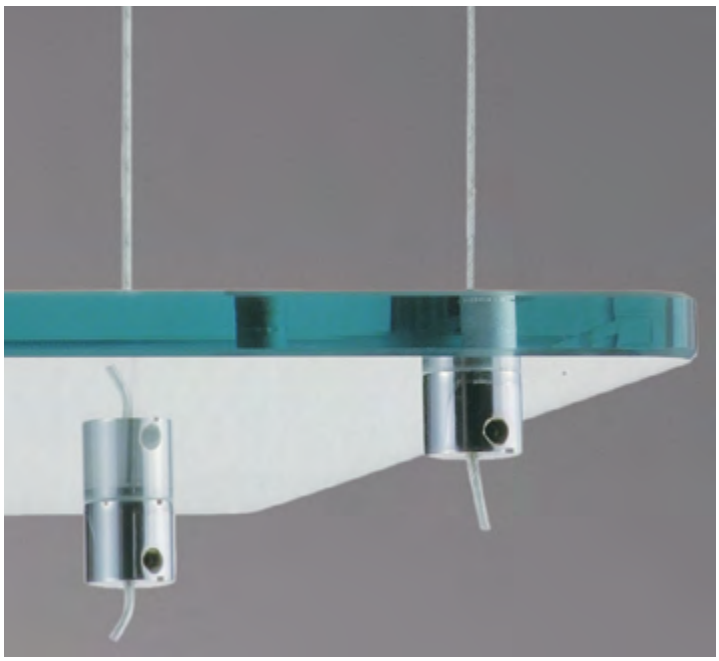
SUPPORT DOUBLE ORIENTABLE AVEC CÂBLE TRAVERSANT

Matériau : Laiton
Finition : /1



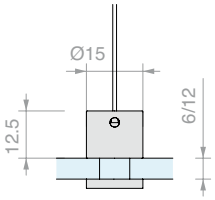


Réf.	Pour verres	Q.té
NMS008	De **5** à **10** mm	1 U



FIXATION SUR VERRE D'EXTRÉMITÉ AVEC CÂBLE

Matériau : Laiton
Trou dans le verre recommandé Ø10 mm
Finition : /1 /3

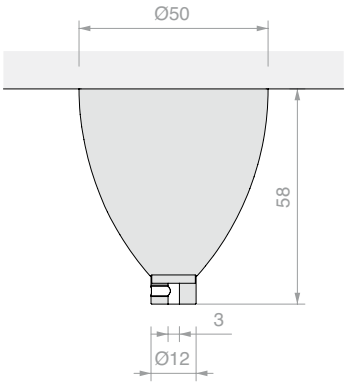


Réf.	Pour verres	Q.té
NMS002	De **6** à **8** mm	1 U
NMS003	De **10** à **12** mm	1 U

CACHE POUR FIXATION AU PLAFOND

Matériau : Laiton

Finition : /1 /3

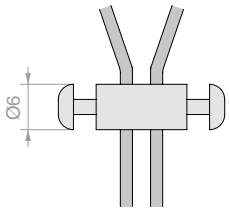


Réf.	Q.té
NMS005	1 U

ARRÊT POUR CÂBLE

Matériau : Laiton

Finition : /1



Réf.	Q.té
NMS004	1 U

CÂBLE POUR ÉTAGÈRES

Matériau : Inox, Nylon

Diamètre nominal 1 mm, diamètre nominal de chaque fil 0.25mm, nombre total de fils 12, Ø1.6 avec revêtement en nylon.

- Matériau fils : inox C70
- Résistance fils : 180/200 kg/mm^2
- Charge de rupture du câble uniquement (kg) : 110 kg*
- Protection surface : Zingué
- Module d'élasticité : 700 Mpa

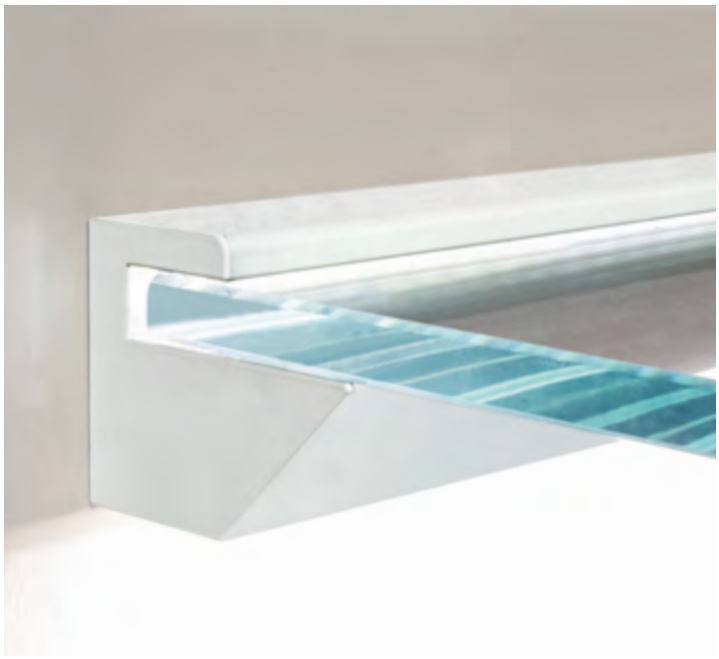
Conditionnement minimum 3 m - Conditionnement linéaire max 10 m

*La valeur de rupture du câble NMS001 ne doit pas être considérée comme la capacité de charge de l'étagère complète

Réf.	Dimensions	Q.té
NMS001	**Ø1.6** mm	1 m

WHISPERS in the SILENCE

SUPPORT D'ÉTAGÈRE AVEC PROFIL CONTINU REGTER

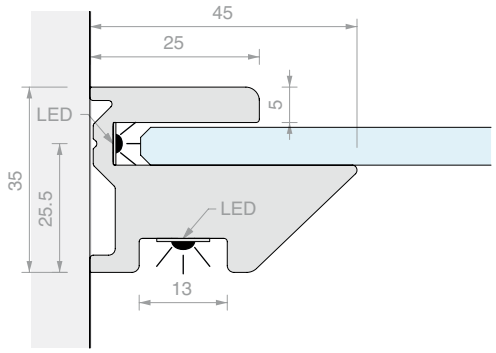


PROFIL DE SUPPORT D'ÉTAGÈRE REGTER08

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97 /RAL

LED et Embouts à commander séparément



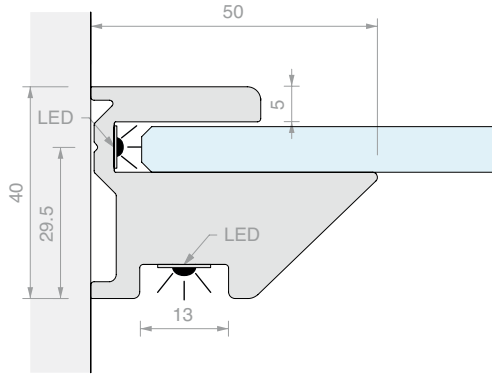
Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
REGTER08	**3000** mm	**8** mm	1 U

PROFIL DE SUPPORT D'ÉTAGÈRE REGTER10

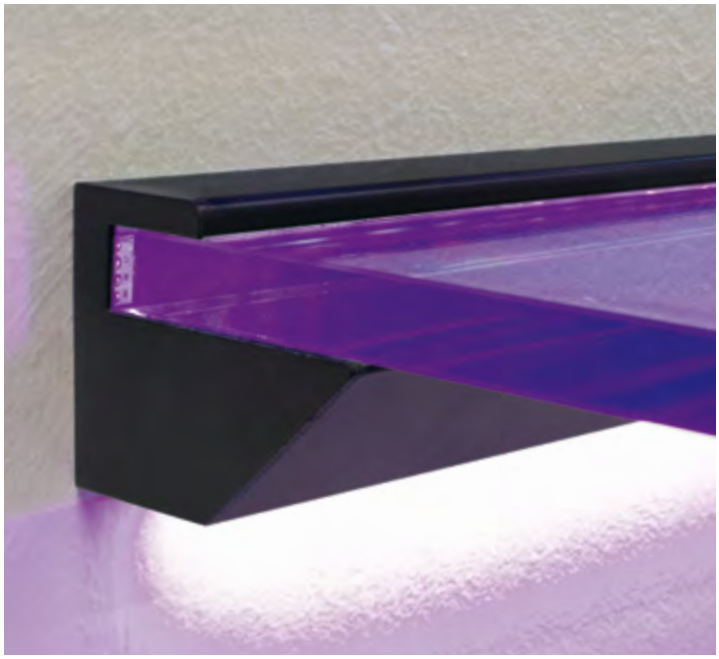
Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97 /RAL

LED et Embouts à commander séparément



Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
REGTER10	**3000** mm	**10** mm	1 U

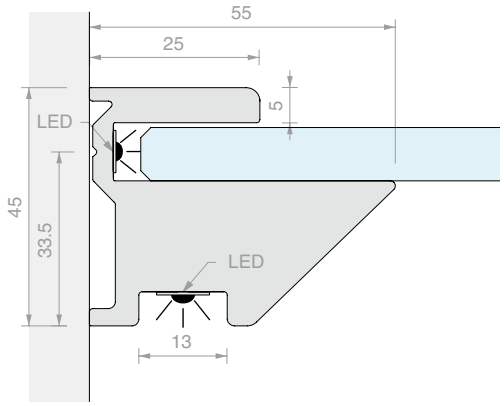


PROFIL DE SUPPORT D'ÉTAGÈRE REGTER12

Matériau : Aluminium

Finition : /6 /88 /91 /97 /RAL

LED et Embouts à commander séparément

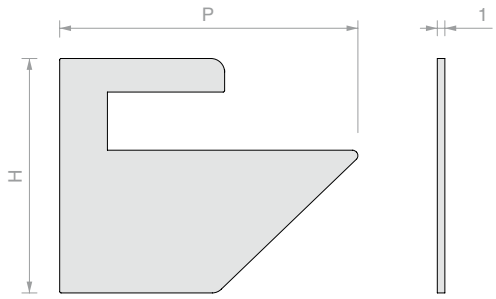


Réf.	Longueur	Pour verres	Q.té
REGTER12	**3000** mm	**12** mm	1 U

N° 2 EMBOUTS LATÉRAUX

Matériau : Aluminium

Finition : /88 /91 /97 /R2 /RAL

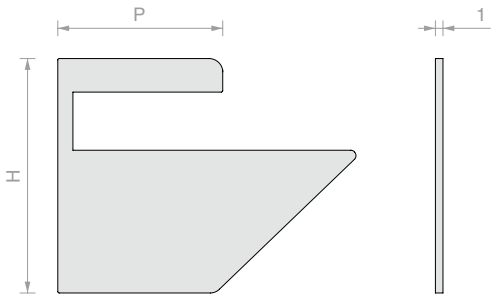


Réf.	H	P	Pour profil	Q.té
REGTP08	**35** mm	**44.5** mm	REGTER08	1 U
REGTP10	**40** mm	**49.5** mm	REGTER10	1 U
REGTP12	**45** mm	**54.5** mm	REGTER12	1 U

N° 2 EMBOUTS LATÉRAUX POUR VERRE TRAVERSANT

Matériau : Aluminium

Finition : /88 /91 /97 /R2 /RAL

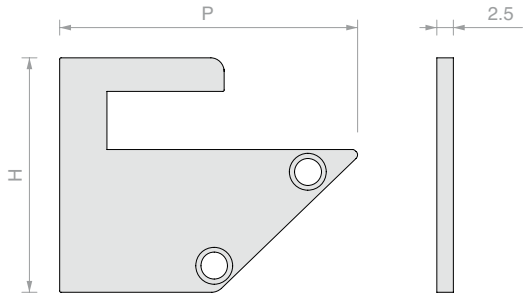


Réf.	H	P	Pour profil	Q.té
REGTP08AP	**35** mm	**44.5** mm	REGTER08	1 U
REGTP10AP	**40** mm	**49.5** mm	REGTER10	1 U
REGTP12AP	**45** mm	**54.5** mm	REGTER12	1 U

N° 2 EMBOUTS LATÉRAUX AVEC VIS

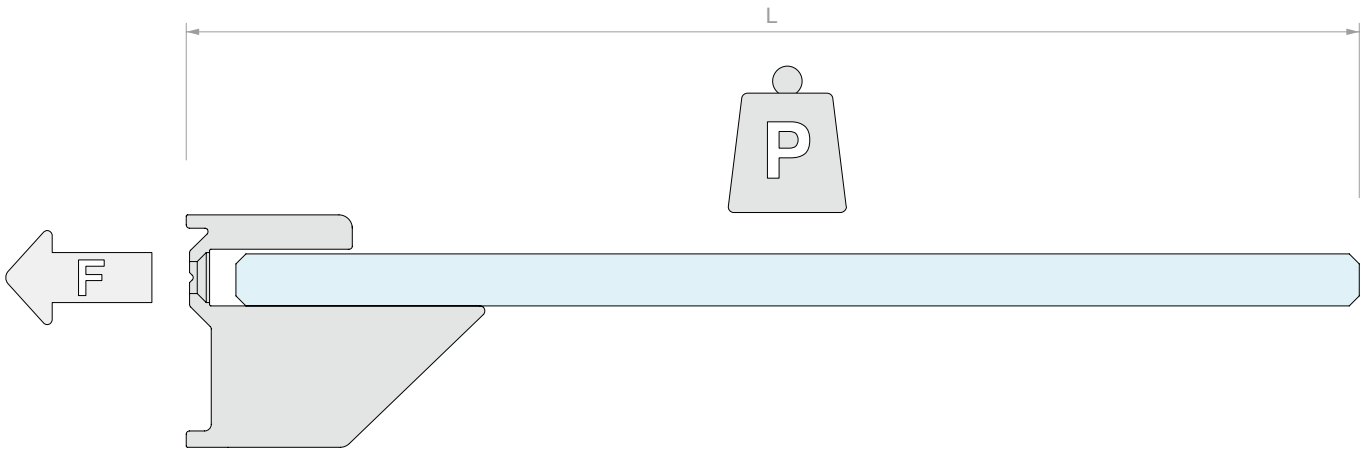
Matériau : Aluminium

Finition : /88 /91 /97 /R2 /RAL

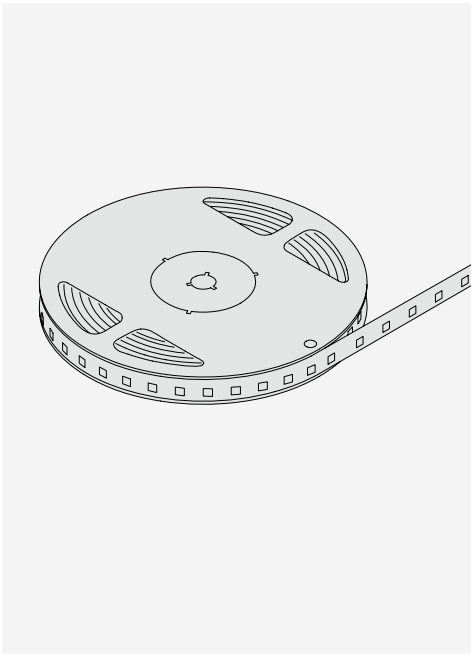


Réf.	H	P	Pour profil	Q.té
REGTP08VIT	**35** mm	**44.5** mm	REGTER08	1 U
REGTP10VIT	**40** mm	**49.5** mm	REGTER10	1 U
REGTP12VIT	**45** mm	**54.5** mm	REGTER12	1 U

CHARGES MAXIMALES DE SERVICE REGTER

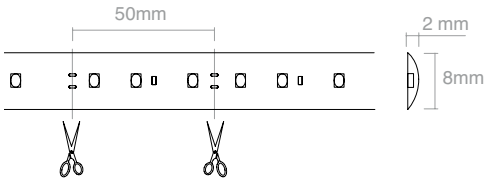


		L = 100	L = 150	L = 200	L = 250	L = 300	L = 350	L = 400
REGTER08	P	50kg/m	30kg/m	20kg/m	15kg/m	10kg/m		
	F	1kN/m						
REGTER10	P	80kg/m	50kg/m	30kg/m	25kg/m	20kg/m	15kg/m	10kg/m
	F	1.5kN/m						
REGTER12	P	100kg/m	80kg/m	60kg/m	40kg/m	30kg/m	25kg/m	20kg/m
	F	2kN/m						

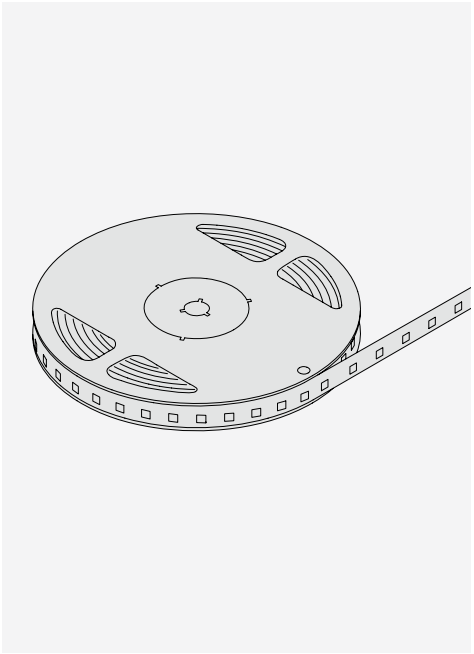


LED STRIP 8 - 24V DC IP20 POUR RÉTRO-ÉCLAIRAGE VERRE

Strip LED 24V DC IP 20, puissance 9.6W/m 140 LED/m
CCT 4000K - lm/m 922 - lm/W 96

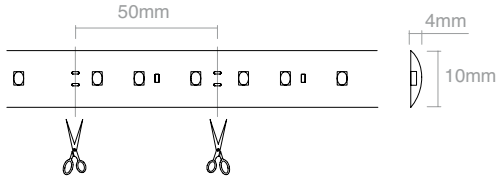


Réf.	Longueur	Q.té
LEDST008	**5000** mm	1 U

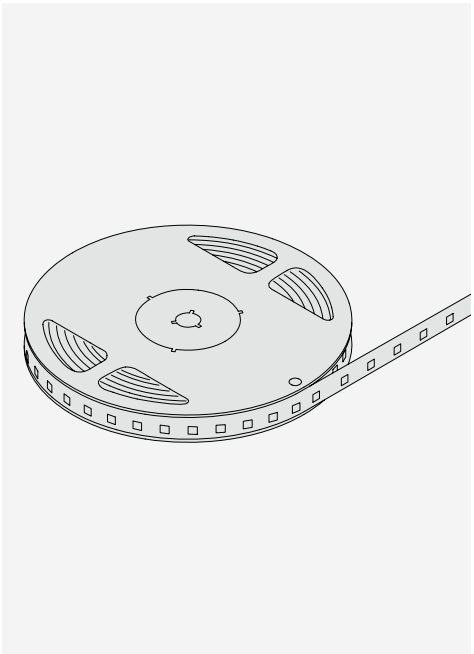


LED STRIP 1 - 24V DC IP66
POUR RÉTRO-ÉCLAIRAGE VERRE 9.6 W/M 140 LED/M

CONVIENT ÉGALEMENT POUR LES EXTÉRIEURS
Strip LED 24V DC IP 66, puissance 9.6W/m 140 LED/m
CCT 4000K - lm/m 922 - lm/W 96

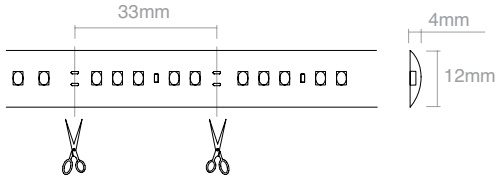


Réf.	Longueur	Q.té
LEDST001	**5000** mm	1 U

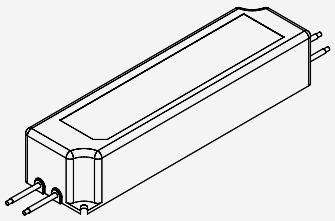


LED STRIP 2 - 24V DC IP66
POUR ÉCLAIRAGE FONCTIONNEL 14.4 W/M 210 LED/M

CONVIENT ÉGALEMENT POUR LES EXTÉRIEURS
Strip LED 24V DC IP 66, puissance 14.4W/m 210 LED/m
CCT 4000K - lm/m 1324 - lm/W 92



Réf.	Longueur	Q.té
LEDST002	**5000** mm	1 U

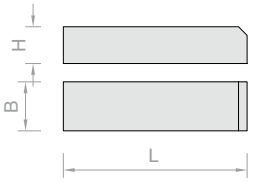


ALIMENTATIONS 24V DC

CONVIENT ÉGALEMENT POUR LES EXTÉRIEURS

Alimentation 24V DC 35W à 150W IP67

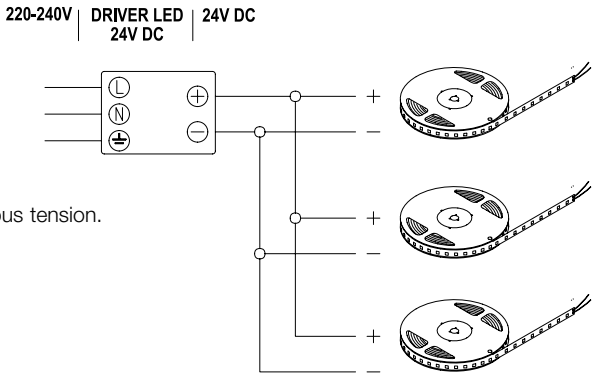
Fonctionnement 100-240V



Réf.	Alimentation	L	B	H	Q.té
LED24035IP	**24V** DC **35**W IP**67**	**150** mm	**40** mm	**30** mm	1 U
LED24060IP	**24V** DC **60**W IP**67**	**162** mm	**42** mm	**32** mm	1 U
LED24100IP	**24V** DC **100**W IP**67**	**190** mm	**52** mm	**37** mm	1 U
LED24150IP	**24V** DC **150**W IP**67**	**222** mm	**68** mm	**38** mm	1 U

SCHÉMA DE CONNEXION - CIRCUIT PARALLÈLE

- Faire attention à la polarité des produits.
- Utiliser uniquement des alimentations stables en tension 24V DC.
- Après avoir calculé la consommation totale des appareils à installer, choisir une alimentation qui présente toujours une marge de charge de 15 à 20 % supérieure à celle calculée.
- En cas d'entretien, couper l'alimentation électrique.



Brancher plusieurs appareils en série :

Pour éviter d'endommager les LED, effectuer toutes les connexions avant de les mettre sous tension.

Longueur max continue de 5 mètres

Exemple : Longueur STRIP 3 m

type LED STRIP 1 24V DC MAX 9.6 W/m (Réf.LEDST001)

Choix de l'alimentation DRIVER : consommation type LED x longueur led + 15 %

(augmentation minimale due à la chute de tension) 9.6 x 3 x 1.15 = 33.15 W (MIN)

Le DRIVER d'alimentation à choisir : 24V DC 35 W (Réf. LED24035IP)

Liste complète des références : LEDST001 1 U- LED24035IP 1 U

Pour les applications dépassant 5 mètres linéaires de LED STRIP, il est recommandé d'utiliser plusieurs alimentations afin de réduire les effets des chutes de tension naturelles.

Des applications multiples sont possibles, avec des DRIVER de dimensions appropriées.

Le cas échéant, un silicone est recommandé pour protéger correctement les câblages.

Un technicien qualifié est recommandé pour connecter les LED STRIP au réseau électrique.

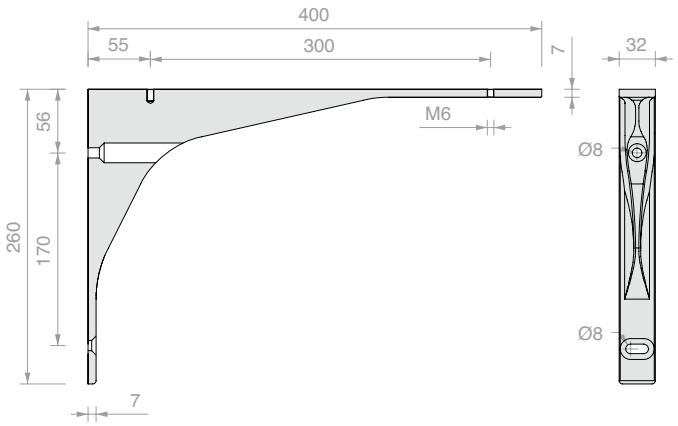
SUPPORT D'ÉTAGÈRE QUANTUM 4000

Matériau : Inox AISI 304

Livré avec : 2 disques Réf. DISC009

2 ventouses Réf. VENCIL20.

Finition : /8 /15



Réf.	Profondeur max	Charge max	Q.té
NRM4000	**500** mm	**25** kg	1 U

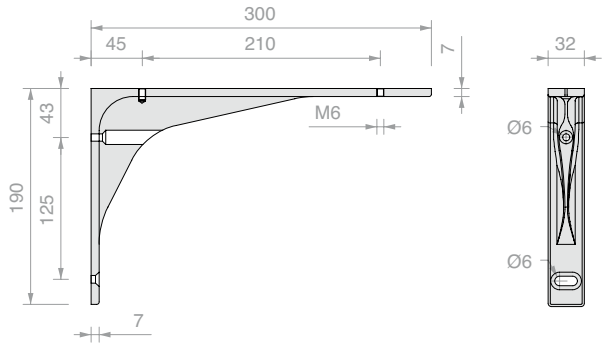
SUPPORT D'ÉTAGÈRE QUANTUM 3000

Matériau : Inox AISI 304

Livré avec : 2 disques Réf. DISC009

2 ventouses Réf. VENCIL20.

Finition : /8 /15

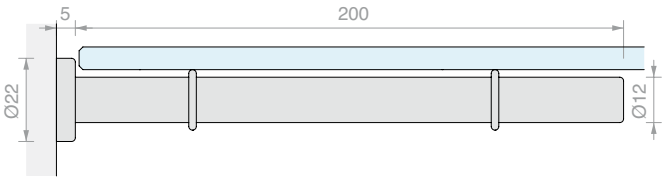


Réf.	Profondeur max	Charge max	Q.té
NRM3000	**400** mm	**25** kg	1 U

SUPPORT D'ÉTAGÈRE À TIGE

Matériau : AVP

Finition : /1 /97



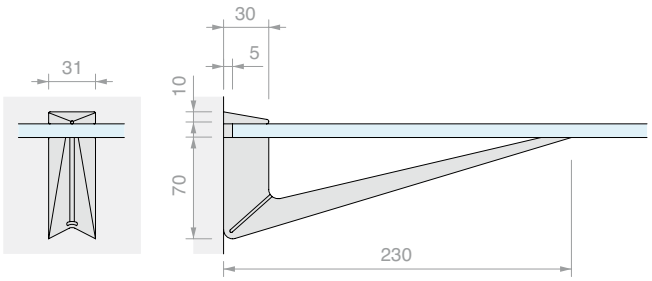
Réf.	Profondeur max	Charge max	Q.té
REGASTA200	**200** mm	**18** kg	1 U

LLES DONNÉES RELATIVES À LA CAPACITÉ DE CHARGE SONT CELLES DE CHAQUE SUPPORT D'ÉTAGÈRE. LE POIDS INDIQUÉ INCLUT CELUI DU VERRE. LA CHARGE EST CENSÉE ÊTRE RÉPARTIE SUR LA SURFACE DU SUPPORT D'ÉTAGÈRE
NB. : LA CAPACITÉ DE CHARGE EST FONCTION DE LA SURFACE SUR LAQUELLE LE SUPPORT D'ÉTAGÈRE EST FIXÉ.

SUPPORT D'ÉTAGÈRE 18300

Matériau : Zamak

Finition : /1 /3

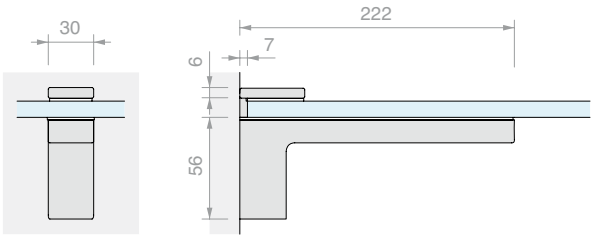


Réf.	Profondeur max	Charge max	Pour verres	Q.té
NRM18300	**300** mm	**15** kg	De **6** à **40** mm	1 U

SUPPORT D'ÉTAGÈRE 222

Matériau : Zamak

Finition : /1 /3

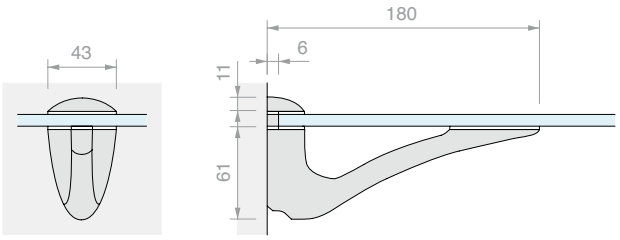


Réf.	Profondeur max	Charge max	Pour verres	Q.té
NRM222	**300** mm	**15** kg	De **8** à **12** mm	1 U

SUPPORT D'ÉTAGÈRE 3200

Matériau : Zamak

Finition : /1 /92



Réf.	Profondeur max	Charge max	Pour verres	Q.té
NRM3200	**280** mm	**14** kg	De **6** à **38** mm	1 U

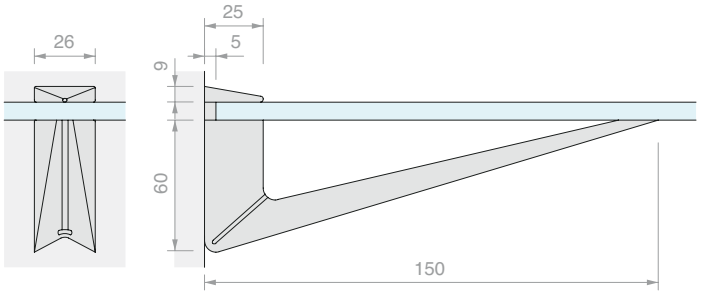
LES DONNÉES RELATIVES À LA CAPACITÉ DE CHARGE SONT CELLES DE CHAQUE SUPPORT D'ÉTAGÈRE. LE POIDS INDIQUÉ INCLUT CELUI DU VERRE. LA CHARGE EST CENSÉE ÊTRE RÉPARTIE SUR LA SURFACE DU SUPPORT D'ÉTAGÈRE
NB. : LA CAPACITÉ DE CHARGE EST FONCTION DE LA SURFACE SUR LAQUELLE LE SUPPORT D'ÉTAGÈRE EST FIXÉ.

>>> RÉFÉRENCE TARIF V5 - P. 25 >>>

SUPPORT D'ÉTAGÈRE 18200

Matériau : Zamak

Finition : /1 /3

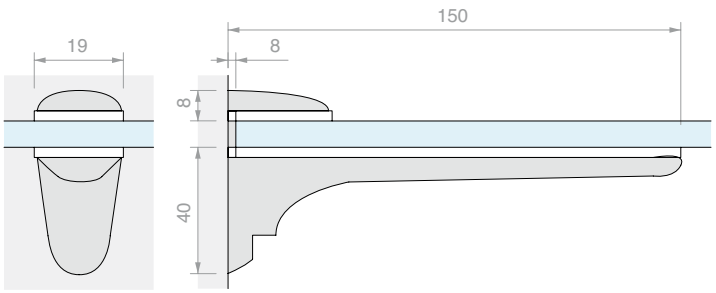


Réf.	Profondeur max	Charge max	Pour verres	Q.té
NRM18200	**200** mm	**10** kg	De **6** à **26** mm	1 U

SUPPORT D'ÉTAGÈRE 1222

Matériau : Zamak

Finition : /1 /2 /3 /97

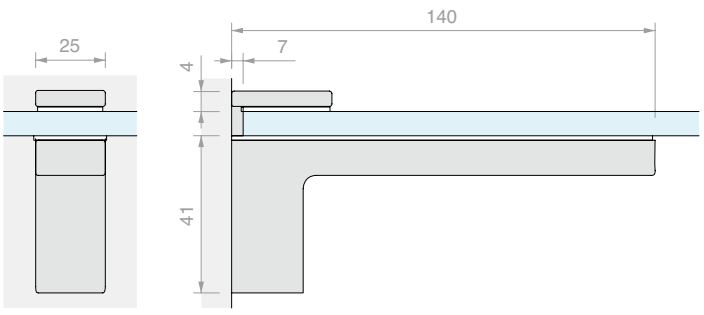


Réf.	Profondeur max	Charge max	Pour verres	Q.té
NRM1222	**160** mm	**10** kg	De **6** à **20** mm	1 U

SUPPORT D'ÉTAGÈRE 104

Matériau : Zamak

Finition : /1 /3



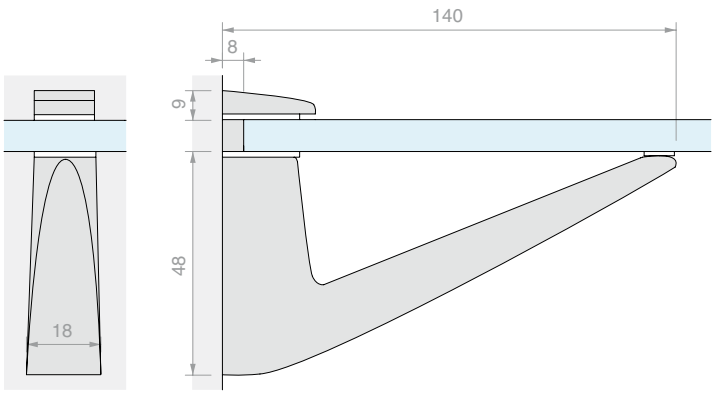
Réf.	Profondeur max	Charge max	Pour verres	Q.té
NRM104	**200** mm	**11** kg	De **6** à **21** mm	1 U

LLES DONNÉES RELATIVES À LA CAPACITÉ DE CHARGE SONT CELLES DE CHAQUE SUPPORT D'ÉTAGÈRE. LE POIDS INDIQUÉ INCLUT CELUI DU VERRE. LA CHARGE EST CENSÉE ÊTRE RÉPARTIE SUR LA SURFACE DU SUPPORT D'ÉTAGÈRE
NB. : LA CAPACITÉ DE CHARGE EST FONCTION DE LA SURFACE SUR LAQUELLE LE SUPPORT D'ÉTAGÈRE EST FIXÉ.

SUPPORT D'ÉTAGÈRE 1433

Matériau : Zamak

Finition : /1 /3 /97

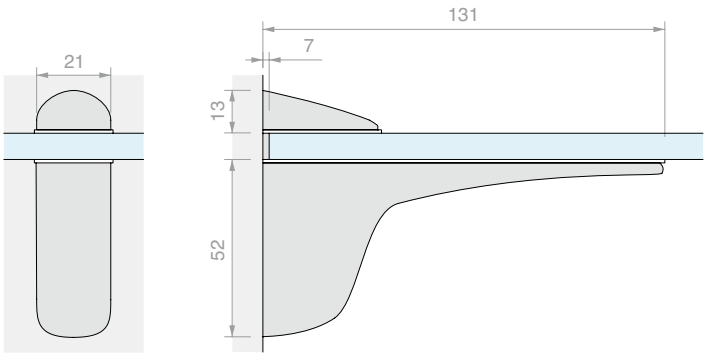


Réf.	Profondeur max	Charge max	Pour verres	Q.té
NRM1433	**160** mm	**12** kg	De **6** à **18** mm	1 U

SUPPORT D'ÉTAGÈRE 131

Matériau : Zamak

Finition : /1 /97

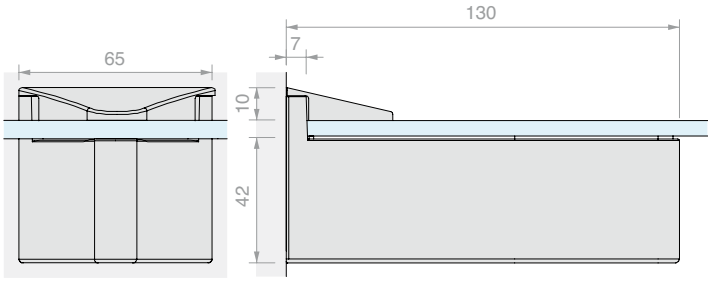


Réf.	Profondeur max	Charge max	Pour verres	Q.té
NRM131	**200** mm	**8** kg	De **3** à **27** mm	1 U

SUPPORT D'ÉTAGÈRE 740

Matériau : Zamak

Finition : /1 /97



Réf.	Profondeur max	Charge max	Pour verres	Q.té
NRM740	**250** mm	**18** kg	De **6** à **30** mm	1 U

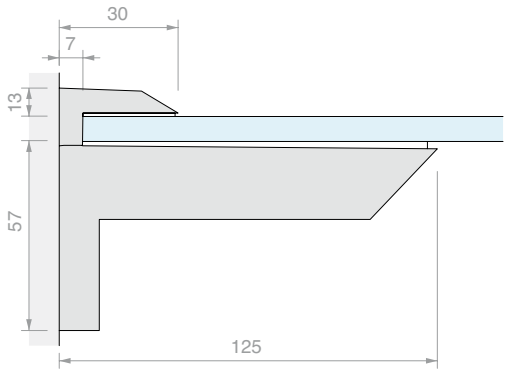
LES DONNÉES RELATIVES À LA CAPACITÉ DE CHARGE SONT CELLES DE CHAQUE SUPPORT D'ÉTAGÈRE. LE POIDS INDIQUÉ INCLUT CELUI DU VERRE. LA CHARGE EST CENSÉE ÊTRE RÉPARTIE SUR LA SURFACE DU SUPPORT D'ÉTAGÈRE
NB. : LA CAPACITÉ DE CHARGE EST FONCTION DE LA SURFACE SUR LAQUELLE LE SUPPORT D'ÉTAGÈRE EST FIXÉ.

>>> RÉFÉRENCE TARIF V5 - P. 25 >>>

SUPPORT D'ÉTAGÈRE 111

Matériau : Zamak

Finition : /1 /3

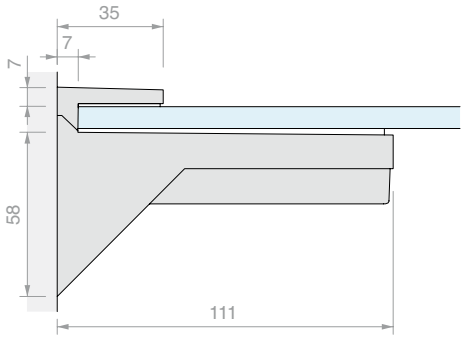


Réf.	Profondeur max	Charge max	Pour verres	Q.té
NRMKA111	**300** mm	**25** kg	De **7** à **41** mm	1 U

SUPPORT D'ÉTAGÈRE 125

Matériau : Zamak

Finition : /1 /3

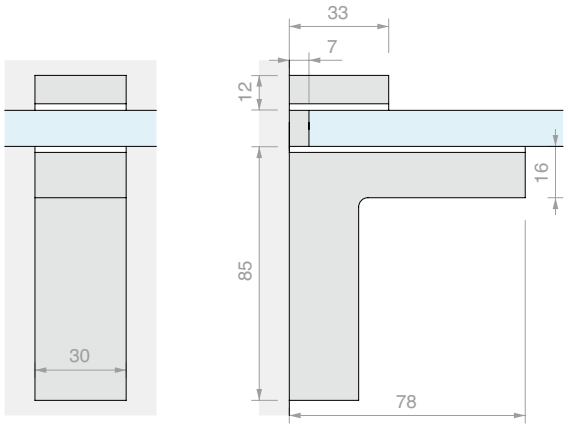


Réf.	Profondeur max	Charge max	Pour verres	Q.té
NRMKA125	**300** mm	**25** kg	De **8** à **30** mm	1 U

SUPPORT D'ÉTAGÈRE 18600

Matériau : Zamak

Finition : /3 /6



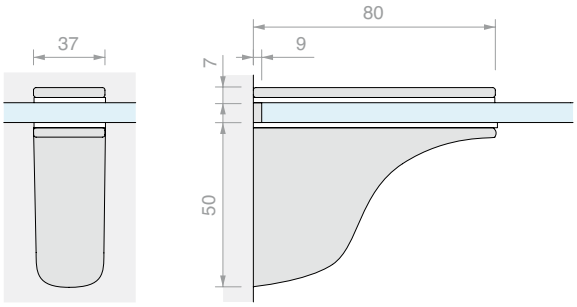
Réf.	Profondeur max	Charge max	Pour verres	Q.té
NRM18600	**200** mm	**9** kg	De **5** à **25** mm	1 U

LLES DONNÉES RELATIVES À LA CAPACITÉ DE CHARGE SONT CELLES DE CHAQUE SUPPORT D'ÉTAGÈRE. LE POIDS INDIQUÉ INCLUT CELUI DU VERRE. LA CHARGE EST CENSÉE ÊTRE RÉPARTIE SUR LA SURFACE DU SUPPORT D'ÉTAGÈRE
NB. : LA CAPACITÉ DE CHARGE EST FONCTION DE LA SURFACE SUR LAQUELLE LE SUPPORT D'ÉTAGÈRE EST FIXÉ.

SUPPORT D'ÉTAGÈRE 1550

Matériau : Zamak

Finition : /1

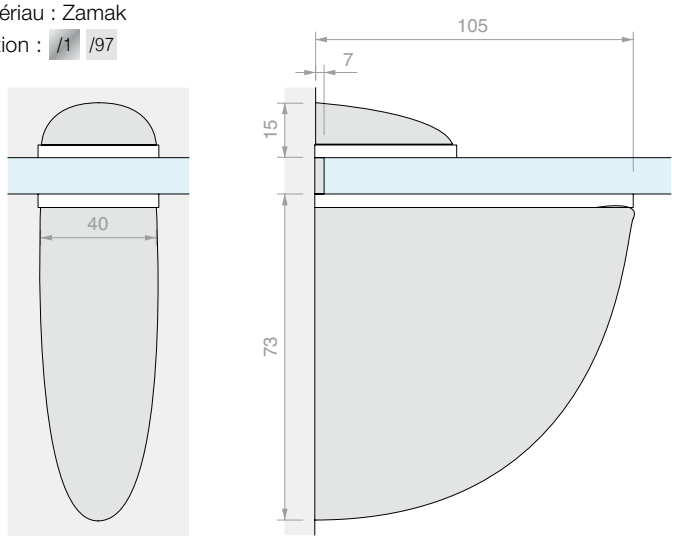


Réf.	Profondeur max	Charge max	Pour verres	Q.té
NRM1550	**200** mm	**20** kg	De **8** à **21** mm	1 U

SUPPORT D'ÉTAGÈRE 9100

Matériau : Zamak

Finition : /1 /97

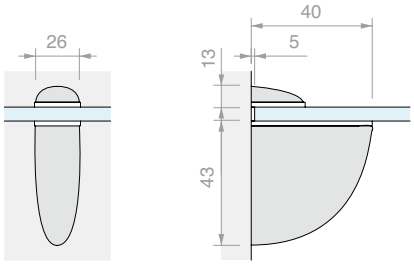


Réf.	Profondeur max	Charge max	Pour verres	Q.té
NRM9100	**300** mm	**14** kg	De **2** à **32** mm	1 U

SUPPORT D'ÉTAGÈRE 9035

Matériau : Zamak

Finition : /1 /97



Réf.	Profondeur max	Charge max	Pour verres	Q.té
NRM9035	**200** mm	**6** kg	De **2** à **17** mm	1 U

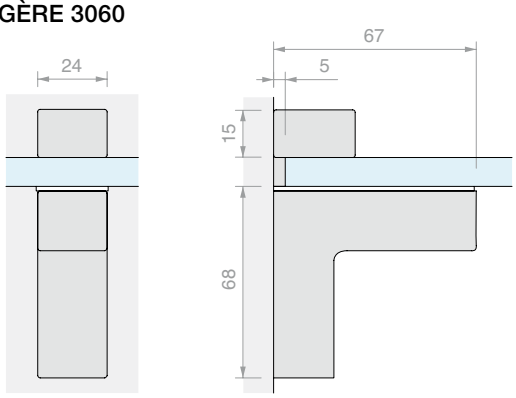
LES DONNÉES RELATIVES À LA CAPACITÉ DE CHARGE SONT CELLES DE CHAQUE SUPPORT D'ÉTAGÈRE. LE POIDS INDIQUÉ INCLUT CELUI DU VERRE. LA CHARGE EST CENSÉE ÊTRE RÉPARTIE SUR LA SURFACE DU SUPPORT D'ÉTAGÈRE
NB. : LA CAPACITÉ DE CHARGE EST FONCTION DE LA SURFACE SUR LAQUELLE LE SUPPORT D'ÉTAGÈRE EST FIXÉ.

>>> RÉFÉRENCE TARIF V5 - P. 26 >>>

SUPPORT D'ÉTAGÈRE 3060

Matériau : Zamak

Finition : /1 /97

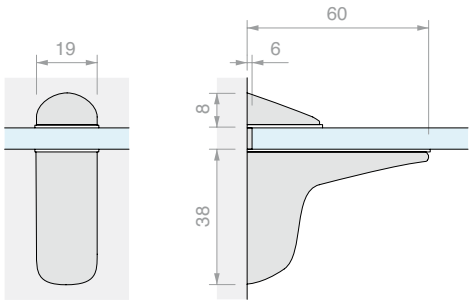


Réf.	Profondeur max	Charge max	Pour verres	Q.té
NRM3060	**280** mm	**14** kg	De **4** à **16** mm	1 U

SUPPORT D'ÉTAGÈRE 60

Matériau : Zamak

Finition : /1 /97

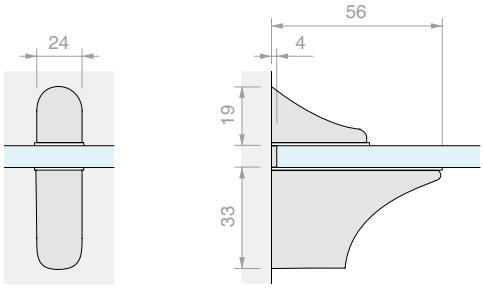


Réf.	Profondeur max	Charge max	Pour verres	Q.té
NRM60	**110** mm	**2** kg	De **3** à **12** mm	1 U

SUPPORT D'ÉTAGÈRE 2002

Matériau : Zamak

Finition : /1 /3 /97

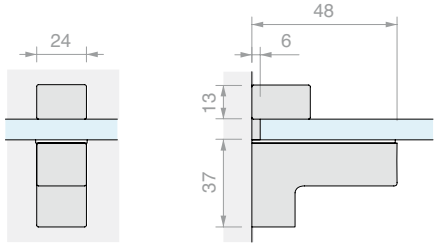


Réf.	Profondeur max	Charge max	Pour verres	Q.té
NRM2002	**350** mm	**12** kg	De **4** à **14** mm	1 U

SUPPORT D'ÉTAGÈRE 3050

Matériau : Zamak

Finition : /97



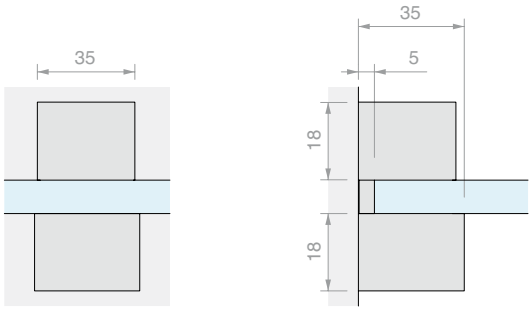
Réf.	Profondeur max	Charge max	Pour verres	Q.té
NRM3050	**180** mm	**5** kg	De **4** à **16** mm	1 U

LLES DONNÉES RELATIVES À LA CAPACITÉ DE CHARGE SONT CELLES DE CHAQUE SUPPORT D'ÉTAGÈRE. LE POIDS INDIQUÉ INCLUT CELUI DU VERRE. LA CHARGE EST CENSÉE ÊTRE RÉPARTIE SUR LA SURFACE DU SUPPORT D'ÉTAGÈRE
NB. : LA CAPACITÉ DE CHARGE EST FONCTION DE LA SURFACE SUR LAQUELLE LE SUPPORT D'ÉTAGÈRE EST FIXÉ.

SUPPORT D'ÉTAGÈRE 540

Matériau : Zamak

Finition : /1 /97

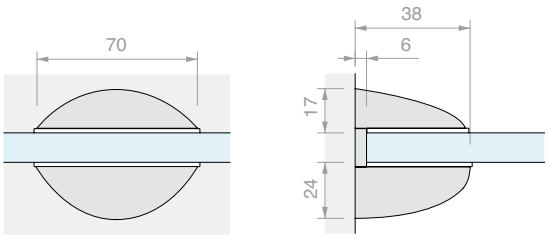


Réf.	Profondeur max	Charge max	Pour verres	Q.té
NRM540	**110** mm	**3** kg	De **6** à **15** mm	1 U

SUPPORT D'ÉTAGÈRE 1425

Matériau : Zamak

Finition : /1 /2 /3

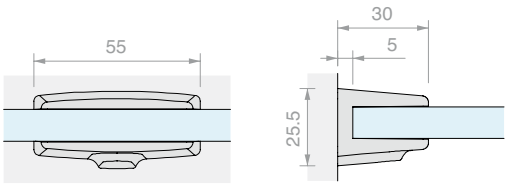


Réf.	Profondeur max	Charge max	Pour verres	Q.té
NRM1425	**110** mm	**12** kg	De **5** à **16** mm	1 U

SUPPORT D'ÉTAGÈRE 29

Matériau : Zamak

Finition : /1 /97

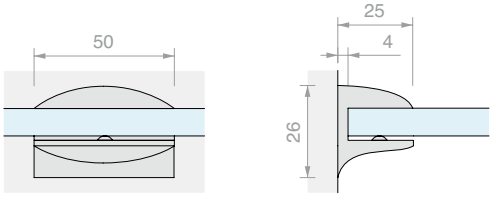


Réf.	Profondeur max	Charge max	Pour verres	Q.té
NRM29	**130** mm	**12** kg	De **6** à **10** mm	1 U

SUPPORT D'ÉTAGÈRE 9050

Matériau : Zamak

Finition : /1 /97



Réf.	Profondeur max	Charge max	Pour verres	Q.té
NRM9050	**150** mm	**6** kg	De **6** à **10** mm	1 U

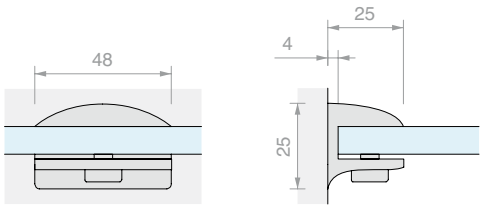
LES DONNÉES RELATIVES À LA CAPACITÉ DE CHARGE SONT CELLES DE CHAQUE SUPPORT D'ÉTAGÈRE. LE POIDS INDIQUÉ INCLUT CELUI DU VERRE. LA CHARGE EST CENSÉE ÊTRE RÉPARTIE SUR LA SURFACE DU SUPPORT D'ÉTAGÈRE
NB. : LA CAPACITÉ DE CHARGE EST FONCTION DE LA SURFACE SUR LAQUELLE LE SUPPORT D'ÉTAGÈRE EST FIXÉ.

>>> RÉFÉRENCE TARIF V5 - P. 26 >>>

SUPPORT D'ÉTAGÈRE 24

Matériau : Zamak

Finition : /1 /3

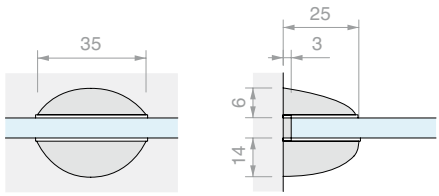


Réf.	Profondeur max	Charge max	Pour verres	Q.té
NRM24	**150** mm	**6** kg	De **6** à **11** mm	1 U

SUPPORT D'ÉTAGÈRE 8010

Matériau : Zamak

Finition : /1 /3

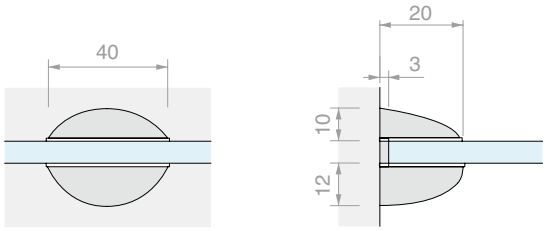


Réf.	Profondeur max	Charge max	Pour verres	Q.té
NRM8010	**100** mm	**6** kg	De **5** à **10** mm	1 U

SUPPORT D'ÉTAGÈRE 1424

Matériau : Zamak

Finition : /1 /2 /3

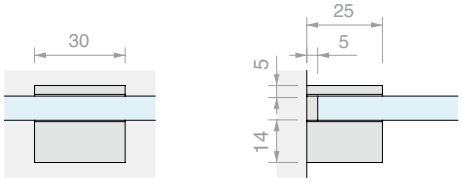


Réf.	Profondeur max	Charge max	Pour verres	Q.té
NRM1424	**100** mm	**6** kg	De **5** à **10** mm	1 U

SUPPORT D'ÉTAGÈRE 1840

Matériau : Zamak

Finition : /1 /3



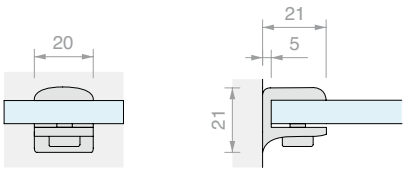
Réf.	Profondeur max	Charge max	Pour verres	Q.té
NRM1840	**120** mm	**4** kg	De **6** à **8** mm	1 U

LLES DONNÉES RELATIVES À LA CAPACITÉ DE CHARGE SONT CELLES DE CHAQUE SUPPORT D'ÉTAGÈRE. LE POIDS INDIQUÉ INCLUT CELUI DU VERRE. LA CHARGE EST CENSÉE ÊTRE RÉPARTIE SUR LA SURFACE DU SUPPORT D'ÉTAGÈRE
NB. : LA CAPACITÉ DE CHARGE EST FONCTION DE LA SURFACE SUR LAQUELLE LE SUPPORT D'ÉTAGÈRE EST FIXÉ.

SUPPORT D'ÉTAGÈRE 26

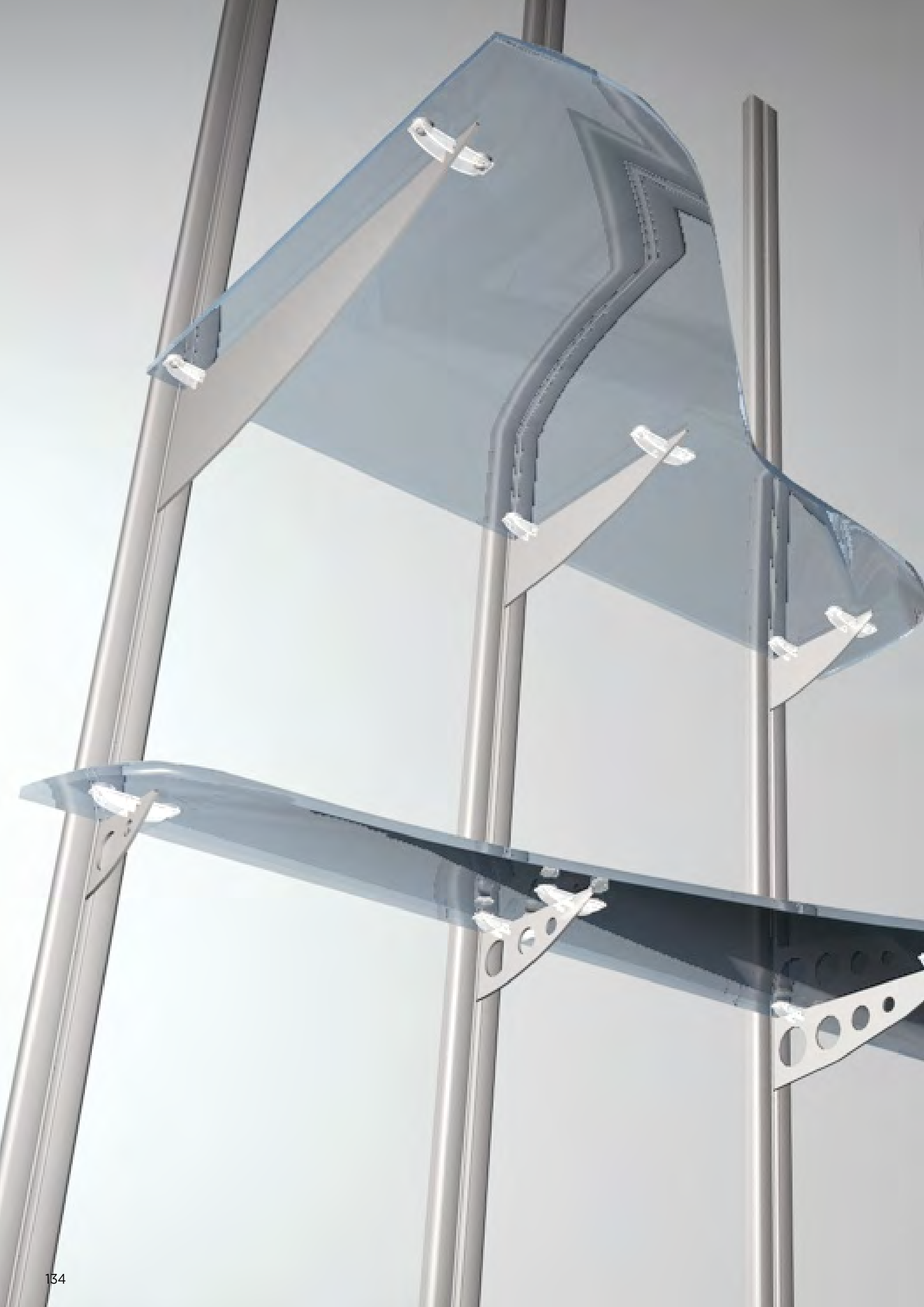
Matériau : Zamak

Finition : /1 /3



Réf.	Profondeur max	Charge max	Pour verres	Q.té
NRM26	**120** mm	**5** kg	De **6** à **11** mm	1 U

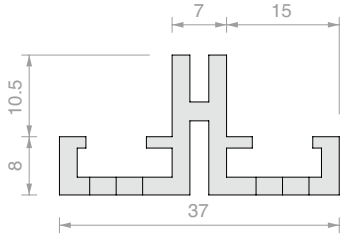
LES DONNÉES RELATIVES À LA CAPACITÉ DE CHARGE SONT CELLES DE CHAQUE SUPPORT D'ÉTAGÈRE. LE POIDS INDIQUÉ INCLUT CELUI DU VERRE. LA CHARGE EST CENSÉE ÊTRE RÉPARTIE SUR LA SURFACE DU SUPPORT D'ÉTAGÈRE
NB. : LA CAPACITÉ DE CHARGE EST FONCTION DE LA SURFACE SUR LAQUELLE LE SUPPORT D'ÉTAGÈRE EST FIXÉ.

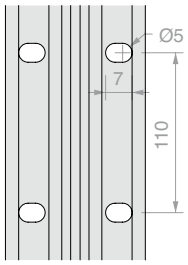


PROFIL CENTRAL À CRÉMAILLÈRE

Matériau : Aluminium

Finition : /97



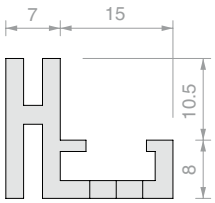


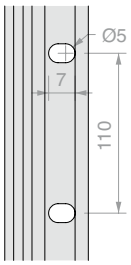
Réf.	Longueur	Q.té
CREPK11	**2013** mm	1 U
CREPK13	**3012** mm	1 U

PROFIL LATÉRAL À CRÉMAILLÈRE

Matériau : Aluminium

Finition : /97



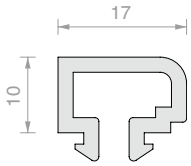


Réf.	Longueur	Q.té
CREPK71	**2013** mm	1 U
CREPK73	**3012** mm	1 U

PROFIL CACHE

Matériau : Aluminium

Finition : /97

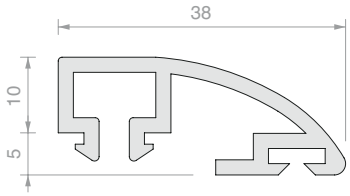


Réf.	Longueur	Q.té
CRECPK1	**2013** mm	1 U
CRECPK3	**3012** mm	1 U

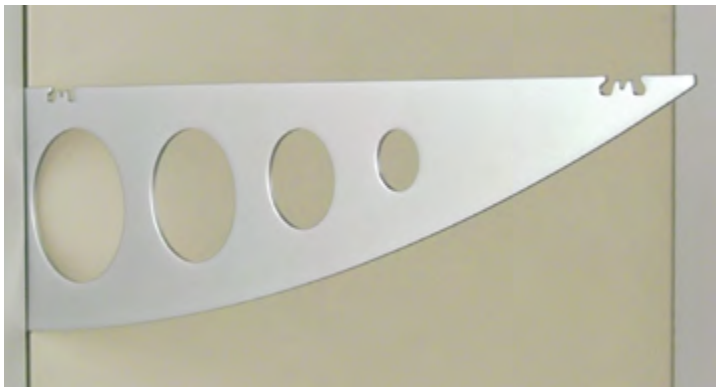
PROFIL CACHE LARGE

Matériau : Aluminium

Finition : /97



Réf.	Longueur	Q.té
CRECLK1	**2013** mm	1 U
CRECLK3	**3012** mm	1 U

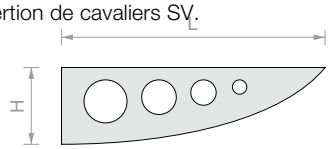


SUPPORT D'ÉTAGÈRE PERFORÉ POUR PROFILS À CRÉMAILLÈRE

Matériau : AVP et aluminium

Étagères munies d'encoches pour l'insertion de cavaliers SV.

Finition : /1 /97



Réf.	H	L	Capacité	Q.té
CREMDMA1	**58** mm	**180** mm	**90** kg la paire	1 U
CREMDMA2	**66** mm	**280** mm	**80** kg la paire	1 U
CREMDMA3	**105** mm	**380** mm	**70** kg la paire	1 U

CAVALIER POUR SUPPORT D'ÉTAGÈRE CREMDMA

Matériau : AVP

Cavalier en AVP muni d'un trou Ø5 mm

pour l'insertion d'une ventouse d'arrêt de verre.

Finition : /1, Polycarbonate transparent

Réf.	Type	Dimensions	Q.té
CRESVDX1	Droit simple	H **10** x L **32** x P **12** mm	1 U

CAVALIER POUR SUPPORT D'ÉTAGÈRE CREMDMA

Matériau : AVP

Cavalier en AVP muni d'un trou Ø5 mm

pour l'insertion d'une ventouse d'arrêt de verre.

Finition : /1, Polycarbonate transparent

Réf.	Type	Dimensions	Q.té
CRESVCE2	Double central	H **10** x L **53** x P **12** mm	1 U

CAVALIER POUR SUPPORT D'ÉTAGÈRE CREMDMA

Matériau : AVP

Cavalier en AVP muni d'un trou Ø5 mm

pour l'insertion d'une ventouse d'arrêt de verre.

Finition : /1, Polycarbonate transparent

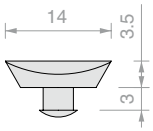
Réf.	Type	Dimensions	Q.té
CRESVSX3	Gauche simple	H **10** x L **32** x P **12** mm	1 U

VENTOUSE POUR CAVALIERS CRESV

Matériau : PVC

Ventouses à appliquer sur les cavaliers prévus.

Couleur : transparent



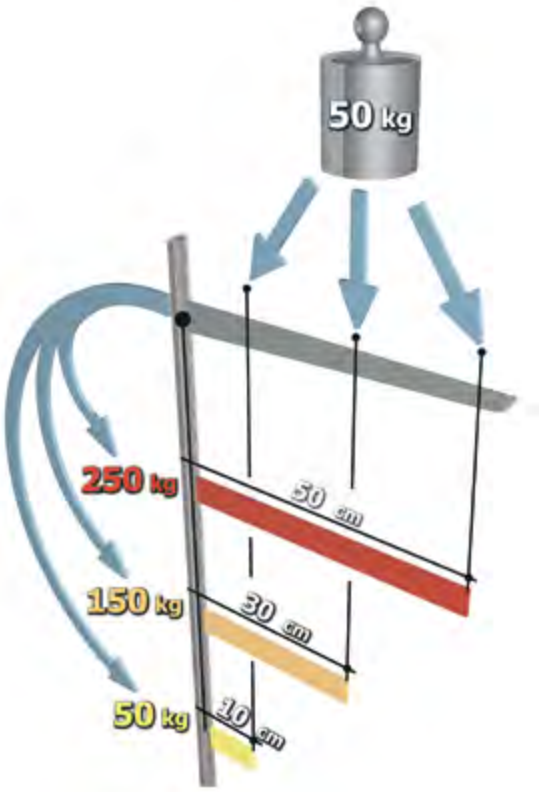
Réf.	Q.té
CREVEN1	1 U

PROFILS À CRÉMAILLÈRE ET SYSTÈMES AUTOPORTANTS

Capacité de charge des profils

À charge égale, l'effort augmente au fur et à mesure que la charge s'éloigne de la crémaillère

Les profils suivants ont une résistance à la charge mise en évidence par la ligne rouge sur le dessin

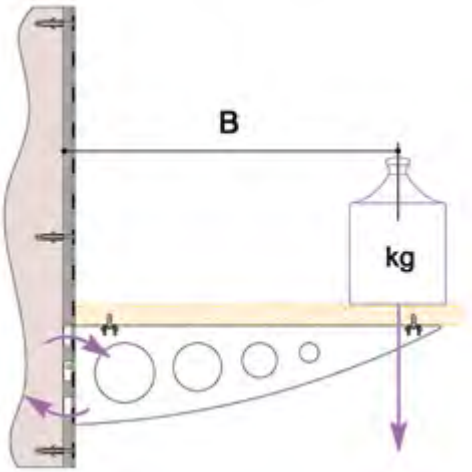


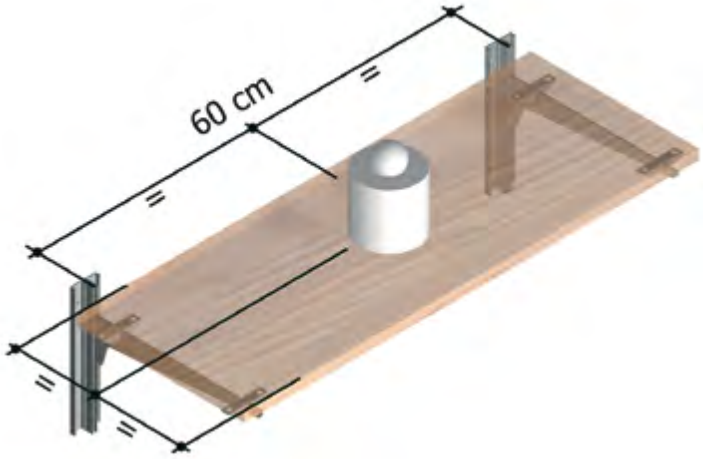
Appliquer des charges à des tablettes montées sur des étagères équivaut à soumettre les crémaillères à un effort, qui se traduira par leur déformation et leur désolidarisation du mur, comme le montre la figure ci-dessous. Il est bien connu que le levier d'essai créé de cette façon augmente son action d'effort, tant avec l'augmentation de la charge appliquée qu'avec l'augmentation de la distance de celle-ci du point d'appui, définie techniquement « bras » du levier. Le profil à crémaillère peut résister à l'arrachement éventuel auquel il est exposé grâce à sa solidité et à son ancrage au mur avec les chevilles spéciales.

Au vu de ces considérations, il s'ensuit inévitablement que les crémaillères fragiles avec un mauvais perçage de fixation résistent moins à l'arrachement et à la déformation par rapport aux crémaillères utilisées pour des applications plus lourdes.

À titre d'exemple, on peut noter que l'application d'une charge ponctuelle de 20 kg à une distance B=300 mm de la crémaillère équivaut à la soumettre, au niveau du point d'appui, à un couple de déformation égal à celui que l'on obtiendrait en chargeant sur l'étagère le double du poids à la moitié de la distance, soit 40 kg à 150 mm, ou le triple du poids au tiers de la distance (60 kg à 100 mm) ou encore 120 kg à 50 mm.

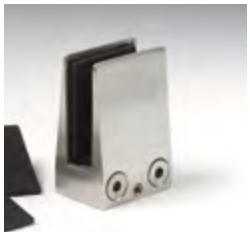
Ceci dit, l'importance de la phase de conception et de dimensionnement des structures est particulièrement évidente, car c'est au cours de ces dernières qu'il faut bien évaluer les charges à supporter et les longueurs des étagères sur lesquelles celles-ci devront être réparties.





PINCES

PINCES EN INOX

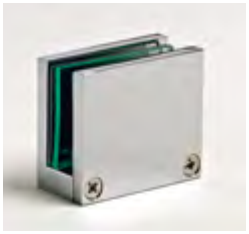


PINCES RECTANGULAIRES
Page 141

PINCES RONDES
Page 142

PINCES EN LAITON

PINCES TRAPÉZOÏDALES
Page 143



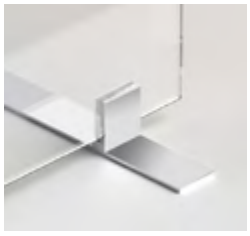
PINCES RECTANGULAIRES
Page 145

PINCES RONDES
Page 157

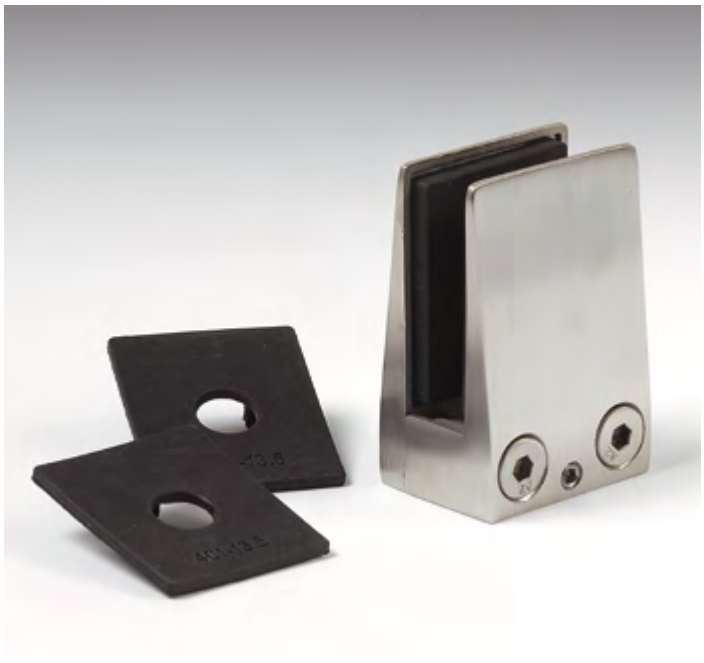
PINCES EN ZAMAK

PINCES RONDES
Page 161

KIT DE PROTECTION



KIT DE PROTECTION
Page 163

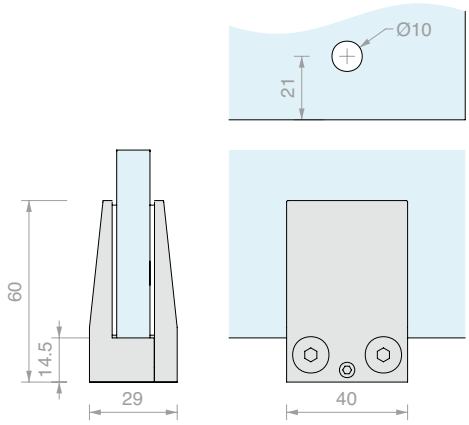


PINCE TRAPÉZOÏDALE

Matériau : inox AISI 304

Trou de sécurité dans le verre en option Ø10 mm

Finition : /8 /15



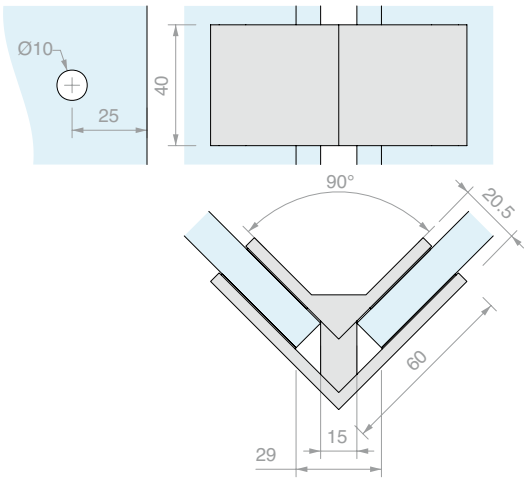
Réf.	Pour verres	Q.té
MA401	De **10** à **13.5** mm	1 U

PINCE D'ANGLE

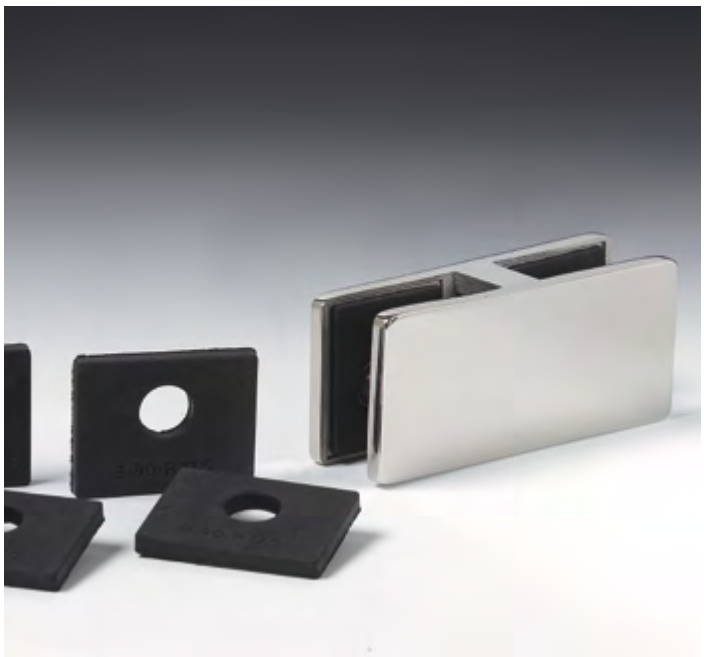
Matériau : inox AISI 304

Trou de sécurité dans le verre en option Ø10 mm

Finition : /8 /15



Réf.	Pour verres	Q.té
MBLOK90L	De **8** à **12** mm	1 U

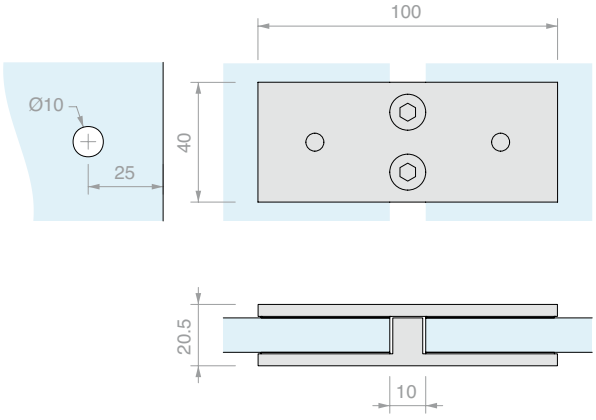


PINCES EN LIGNE

Matériau : inox AISI 304

Trou de sécurité dans le verre en option Ø10 mm

Finition : /8 /15

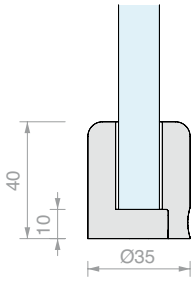


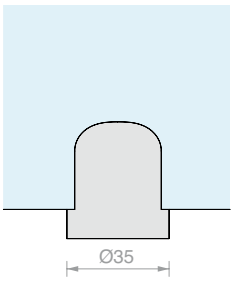
Réf.	Pour verres	Q.té
MBLOK180L	De **8** à **12** mm	1 U

PINCE RONDE MA1540

Matériau : inox AISI 304

Finition : /8 /15



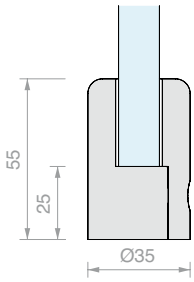


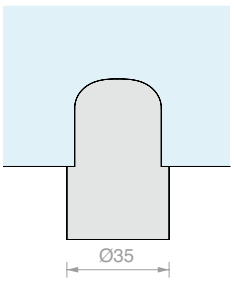
Réf.	Pour verres	Q.té
MA1540	**15** mm	1 U

PINCE RONDE MA1555

Matériau : inox AISI 304

Finition : /8 /15



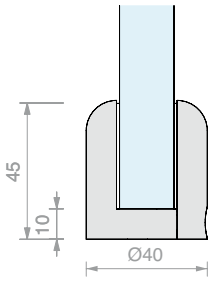


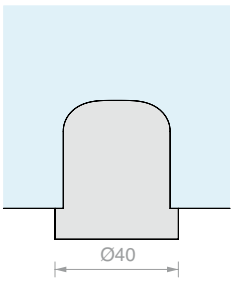
Réf.	Pour verres	Q.té
MA1555	**15** mm	1 U

PINCE RONDE MA1945

Matériau : inox AISI 304

Finition : /8 /15



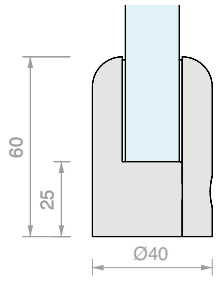


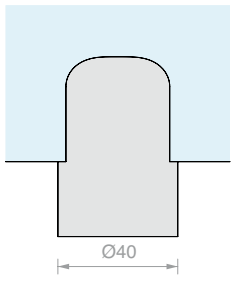
Réf.	Pour verres	Q.té
MA1945	**19** mm	1 U

PINCE RONDE MA1960

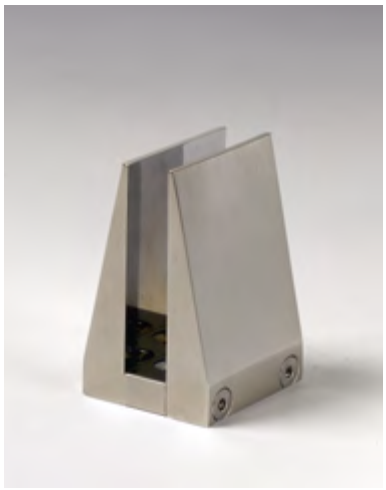
Matériau : inox AISI 304

Finition : /8 /15





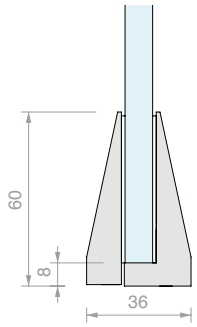
Réf.	Pour verres	Q.té
MA1960	**19** mm	1 U

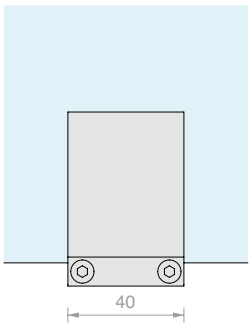


PINCE TRAPÉZOÏDALE MA12

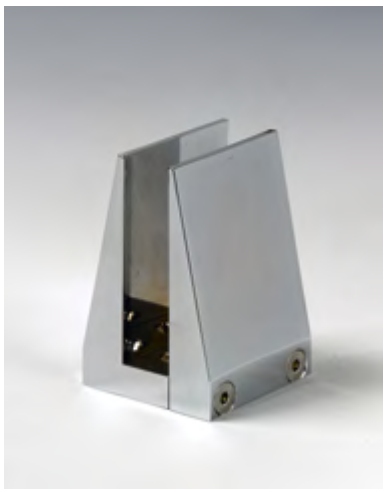
Matériau : laiton

Finition : /1 /3





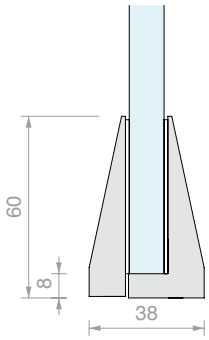
Réf.	Pour verres	Q.té
MA12	De **8** à **10** mm	1 U

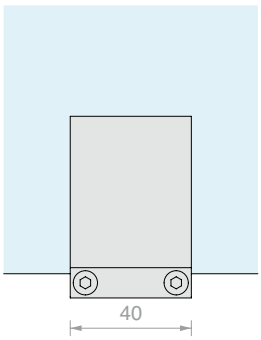


PINCE TRAPÉZOÏDALE MA14

Matériau : laiton

Finition : /1 /3



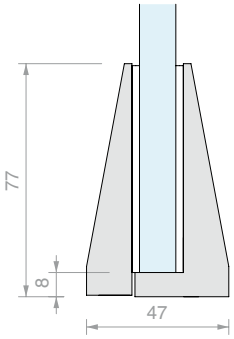


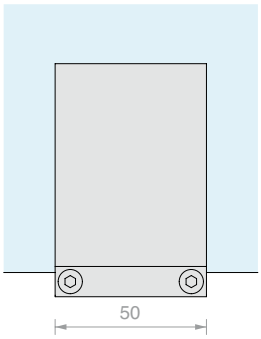
Réf.	Pour verres	Q.té
MA14	De **10** à **12** mm	1 U

PINCE TRAPÉZOÏDALE MA17

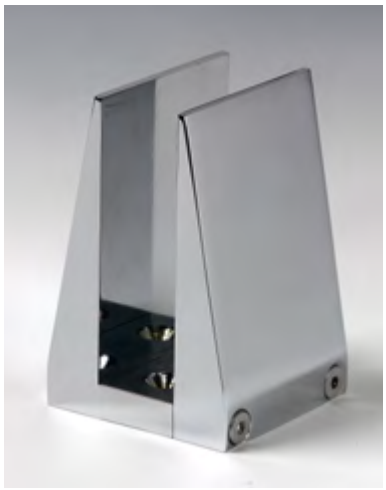
Matériau : laiton

Finition : /1 /3





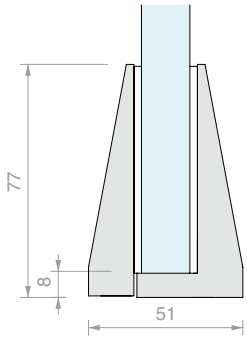
Réf.	Pour verres	Q.té
MA17	De **13.5** à **15** mm	1 U

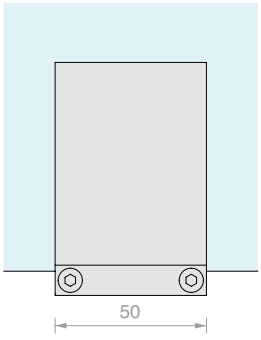


PINCE TRAPÉZOÏDALE MA21

Matériau : laiton

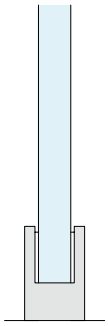
Finition : /1 /3

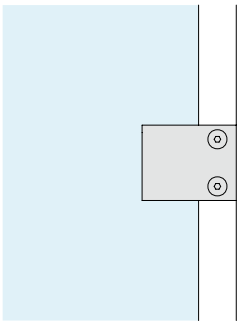


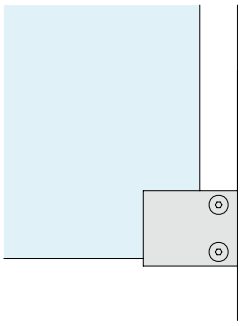


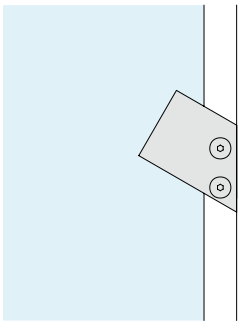
Réf.	Pour verres	Q.té
MA21	De **17.5** à **19** mm	1 U

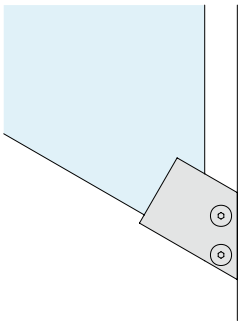
TABLEAU DES SOLUTIONS









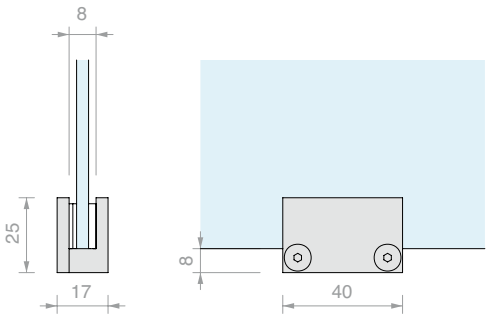


21.5	MRET007 Page 151			
19	MRET006 Page 150	MREC006SX MREC006DX Page 151		
17.5	MRET006 Page 150	MREC006SX MREC006DX Page 151		
15	MRET005 Page 150	MREC005SX MREC005DX Page 150		
13.5	MRET005 Page 150	MREC005SX MREC005DX Page 150		
12	MRET004 Page 146	MREC004SX MREC004DX Page147	MRET010SX MRET010DX Page 148	MRET011SX MRET011DX MRET009SX MRET009DX Page 149
10	MRET004 MRET003 MRET0027 Page 145-146	MREC004SX MREC004DX MREC003SX MREC003DX Page 146-147		
8	MRET003 MRET0023 Page 145	MREC003SX MREC003DX Page 146		
6	MRET002 MRET001 Page 145			
4	MRET001 Page 145			

PINCE RECTANGULAIRE MRET001

Matériau : laiton

Finition : /1 /2 /3

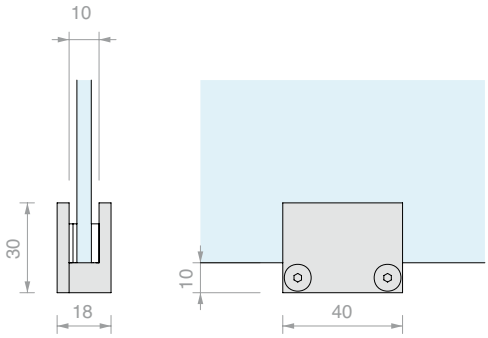


Réf.	Joints	Pour verres	Q.té
MRET001	1 x **2** mm et 2 x **1** mm	De **4** à **6** mm	1 U

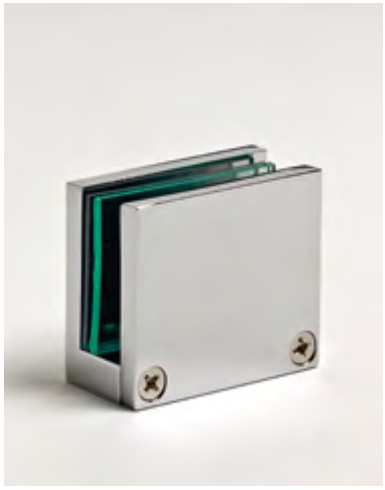
PINCE RECTANGULAIRE MRET002

Matériau : laiton

Finition : /1 /2 /3



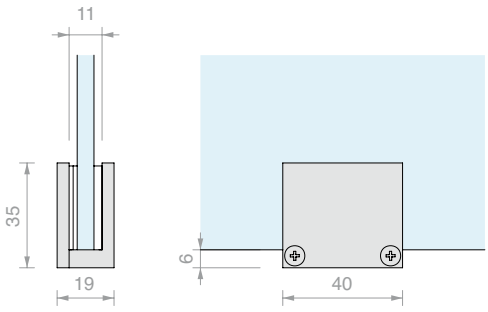
Réf.	Joints	Pour verres	Q.té
MRET002	1 x **2** mm et 2 x **1** mm	De **6** à **8** mm	1 U



PINCE RECTANGULAIRE MRET0023

Matériau : laiton

Finition : /1 /2 /3

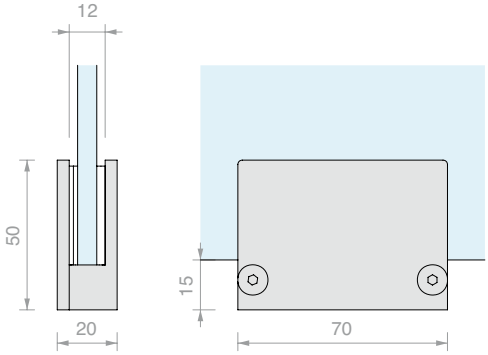


Réf.	Joints	Pour verres	Q.té
MRET0023	1 x **2** mm et 2 x **1** mm	De **7** à **9** mm	1 U

PINCE RECTANGULAIRE MRET003

Matériau : laiton

Finition : /1 /2 /3

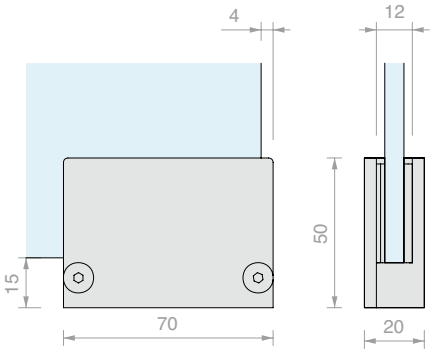


Réf.	Joints	Pour verres	Q.té
MRET003	1 x **2** mm et 2 x **1** mm	De **8** à **10** mm	1 U

PINCE RECTANGULAIRE MREC003SX FERMÉE GAUCHE

Matériau : laiton

Finition : /1 /2 /3

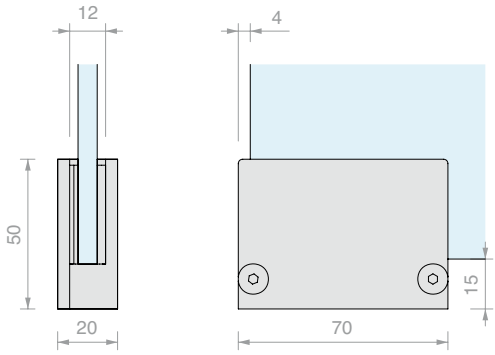


Réf.	Joints	Pour verres	Q.té
MREC003SX	1 x **2** mm et 2 x **1** mm	De **8** à **10** mm	1 U

PINCE RECTANGULAIRE MREC003DX FERMÉE DROITE

Matériau : laiton

Finition : /1 /2 /3

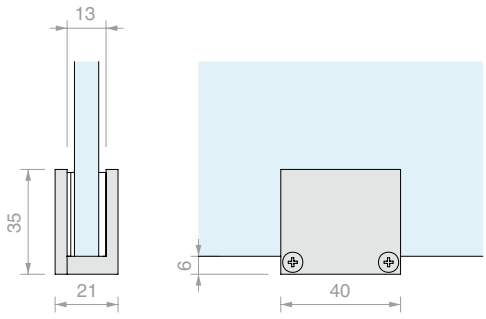


Réf.	Joints	Pour verres	Q.té
MREC003DX	1 x **2** mm et 2 x **1** mm	De **8** à **10** mm	1 U

PINCE RECTANGULAIRE MRET0027

Matériau : laiton

Finition : /1 /2 /3

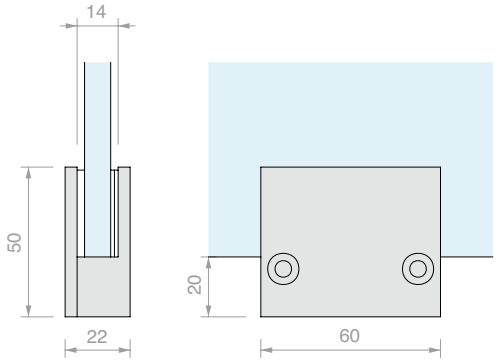


Réf.	Joints	Pour verres	Q.té
MRET0027	1 x **2** mm et 2 x **1** mm	De **9** à **11** mm	1 U

PINCE RECTANGULAIRE MRET004

Matériau : laiton

Finition : /1 /2 /3

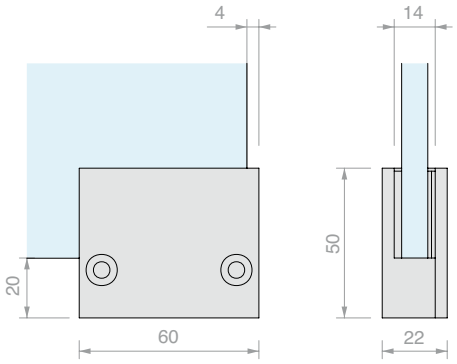


Réf.	Joints	Pour verres	Q.té
MRET004	1 x **2** mm et 2 x **1** mm	De **10** à **12** mm	1 U

PINCE RECTANGULAIRE MREC004SX FERMÉE GAUCHE

Matériau : laiton

Finition : /1 /2 /3

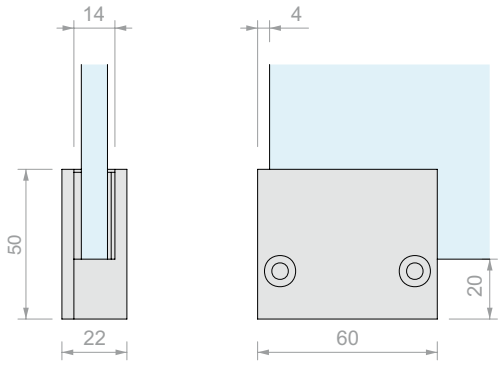


Réf.	Joints	Pour verres	Q.té
MREC004SX	1 x **2** mm et 2 x **1** mm	De **10** à **12** mm	1 U

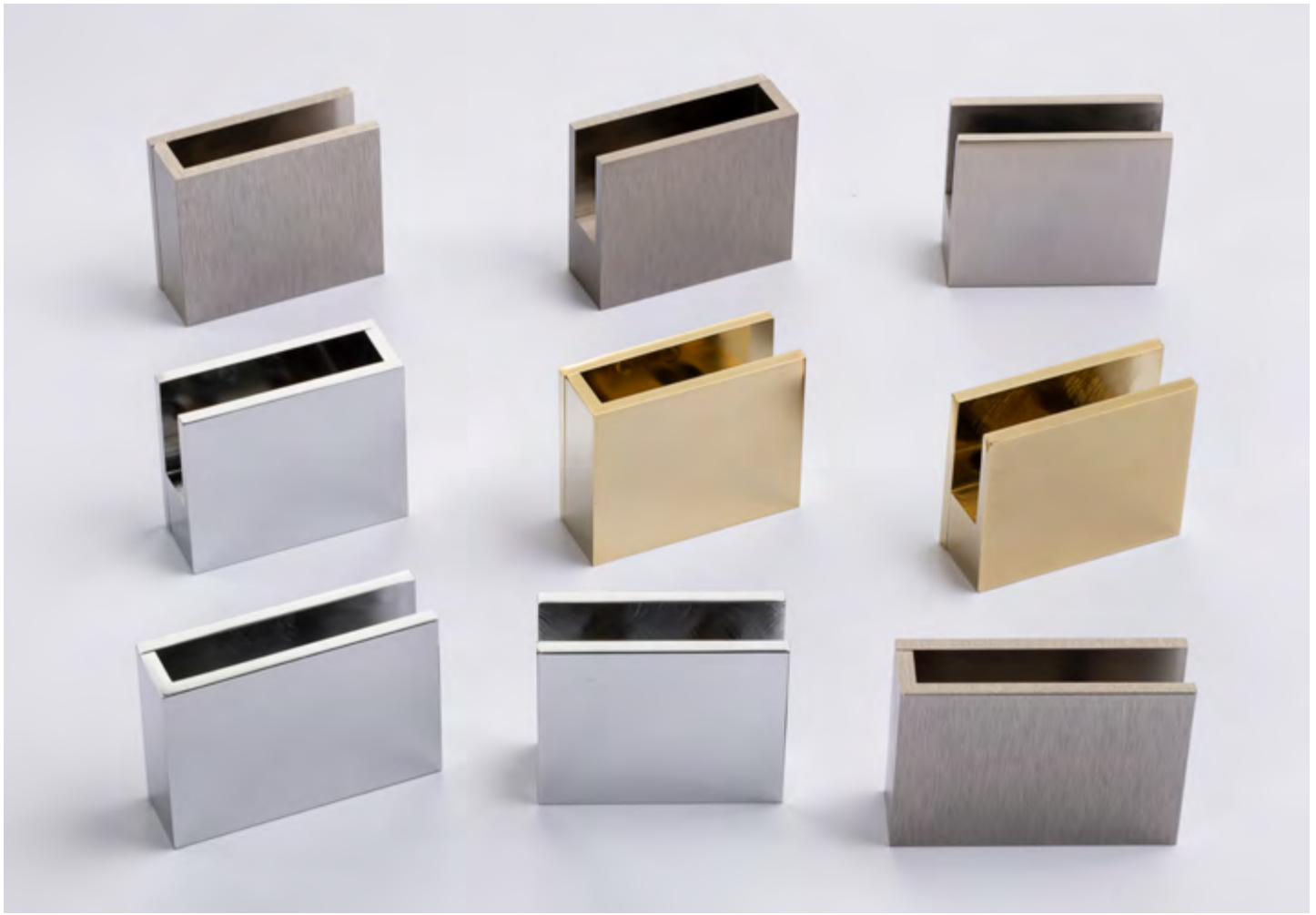
PINCE RECTANGULAIRE MREC004DX FERMÉE DROITE

Matériau : laiton

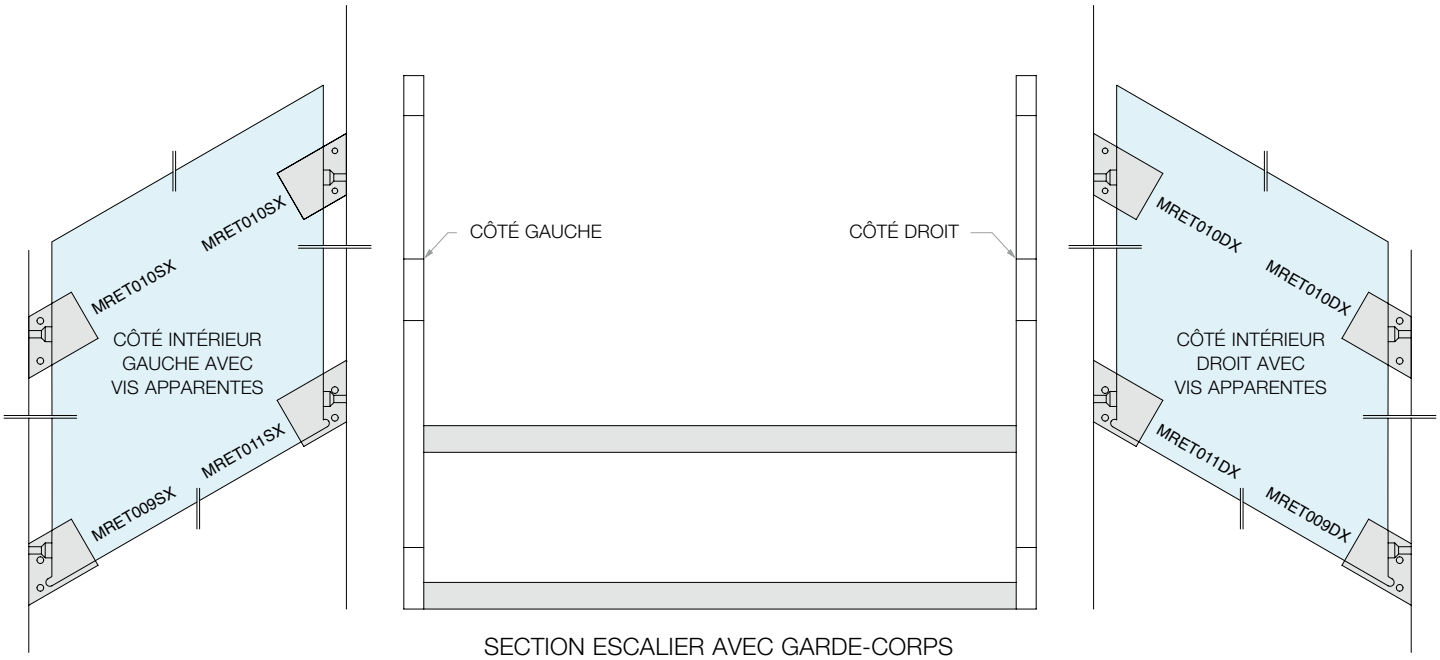
Finition : /1 /2 /3



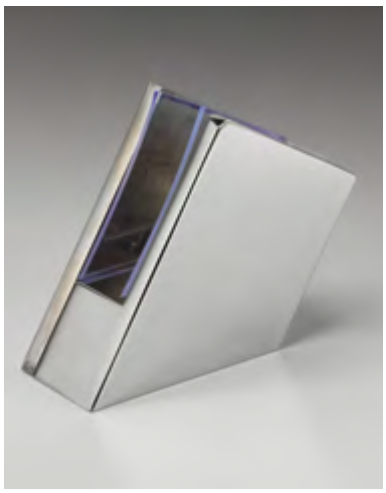
Réf.	Joints	Pour verres	Q.té
MREC004DX	1 x **2** mm et 2 x **1** mm	De **10** à **12** mm	1 U



COMPOSITION DE RÉFÉRENCE



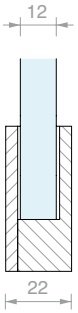
SECTION ESCALIER AVEC GARDE-CORPS

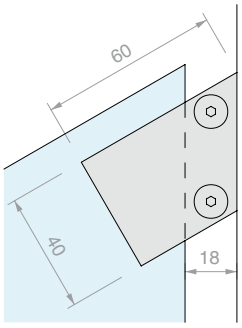


PINCE RECTANGULAIRE MRET010SX 30° OUVERTE GAUCHE

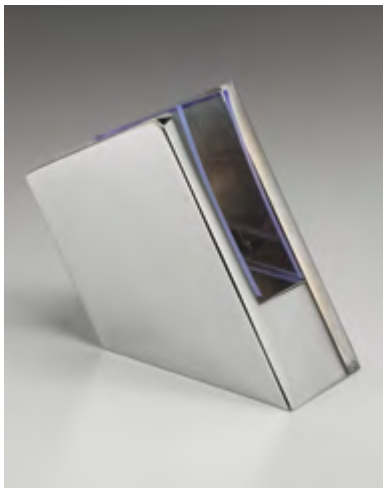
Matériau : laiton

Finition : /1 /2 /3





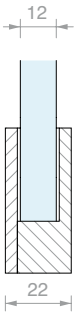
Réf.	Joints	Pour verres	Q.té
MRET010SX	2 x **1** mm	**12** mm	1 U

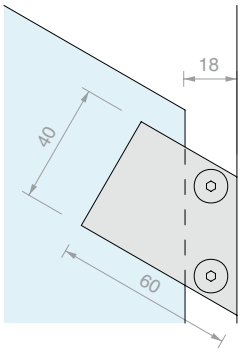


PINCE RECTANGULAIRE MRET010DX 30° OUVERTE DROITE

Matériau : laiton

Finition : /1 /2 /3



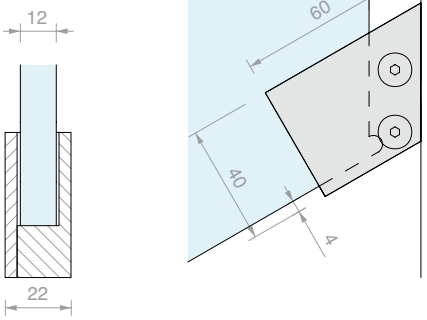


Réf.	Joints	Pour verres	Q.té
MRET010DX	2 x **1** mm	**12** mm	1 U

PINCE RECTANGULAIRE MRET011SX 30° FERMÉE GAUCHE

Matériau : laiton

Finition : /1 /2 /3

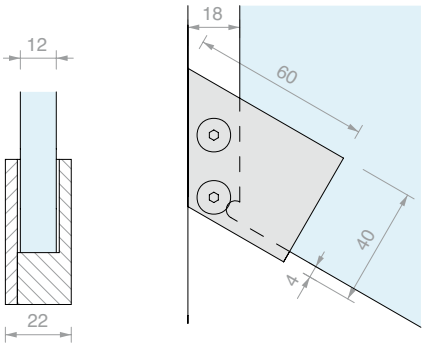


Réf.	Joints	Pour verres	Q.té
MRET011SX	2 x **1** mm	**12** mm	1 U

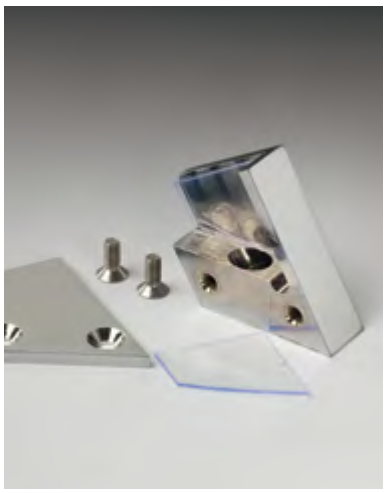
PINCE RECTANGULAIRE MRET011DX 30° FERMÉE DROITE

Matériau : laiton

Finition : /1 /2 /3



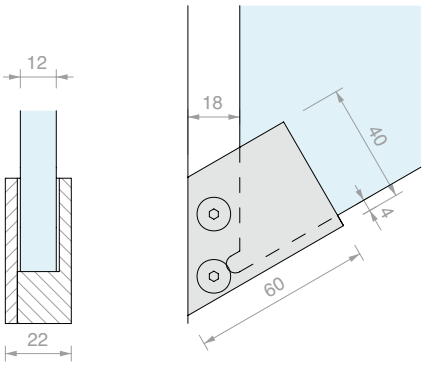
Réf.	Joints	Pour verres	Q.té
MRET011DX	2 x **1** mm	**12** mm	1 U



PINCE RECTANGULAIRE MRET009SX 30° FERMÉE GAUCHE

Matériau : laiton

Finition : /1 /2 /3

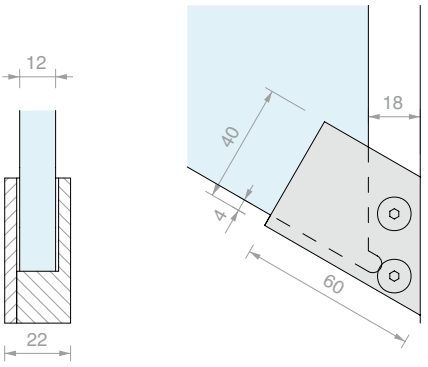


Réf.	Joints	Pour verres	Q.té
MRET009SX	2 x **1** mm	**12** mm	1 U

PINCE RECTANGULAIRE MRET009DX 30° FERMÉE DROITE

Matériau : laiton

Finition : /1 /2 /3

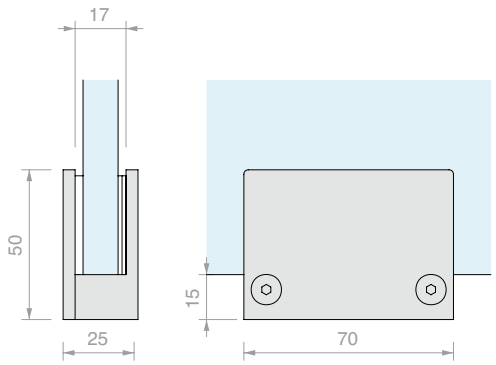


Réf.	Joints	Pour verres	Q.té
MRET009DX	2 x **1** mm	**12** mm	1 U

PINCE RECTANGULAIRE MRET005

Matériau : laiton

Finition : /1 /2 /3

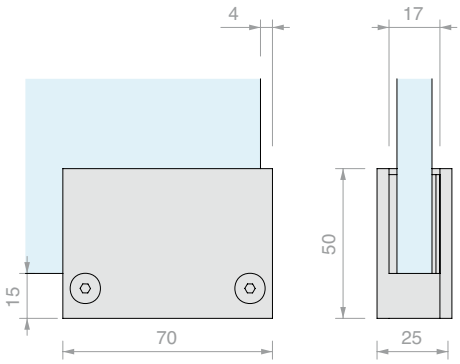


Réf.	Joints	Pour verres	Q.té
MRET005	1 x **2** mm et 2 x **1** mm	De **13** à **15** mm	1 U

PINCE RECTANGULAIRE MREC005SX FERMÉE GAUCHE

Matériau : laiton

Finition : /1 /2 /3

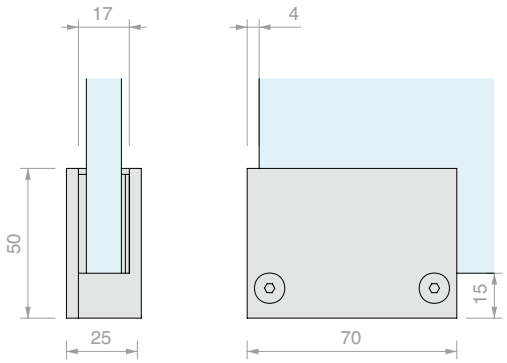


Réf.	Joints	Pour verres	Q.té
MREC005SX	1 x **2** mm et 2 x **1** mm	De **13** à **15** mm	1 U

PINCE RECTANGULAIRE MREC005DX FERMÉE DROITE

Matériau : laiton

Finition : /1 /2 /3

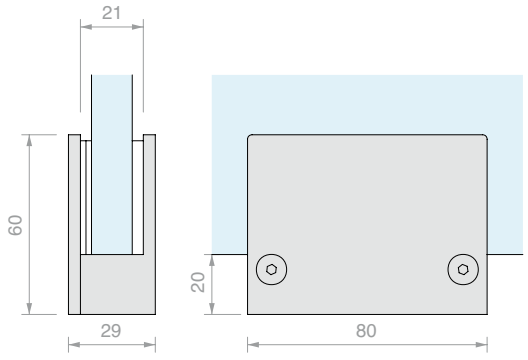


Réf.	Joints	Pour verres	Q.té
MREC005DX	1 x **2** mm et 2 x **1** mm	De **13** à **15** mm	1 U

PINCE RECTANGULAIRE MRET006

Matériau : laiton

Finition : /1 /2 /3

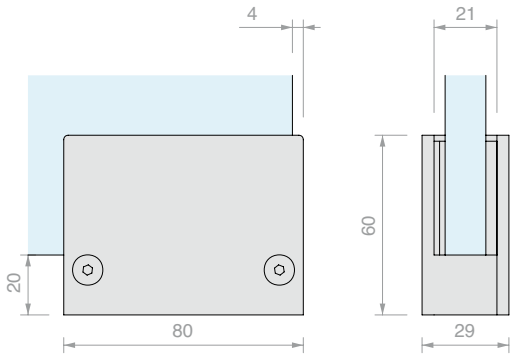


Réf.	Joints	Pour verres	Q.té
MRET006	1 x **2** mm et 2 x **1** mm	De **17** à **19** mm	1 U

PINCE RECTANGULAIRE MREC006SX FERMÉE GAUCHE

Matériau : laiton

Finition : /1 /2 /3

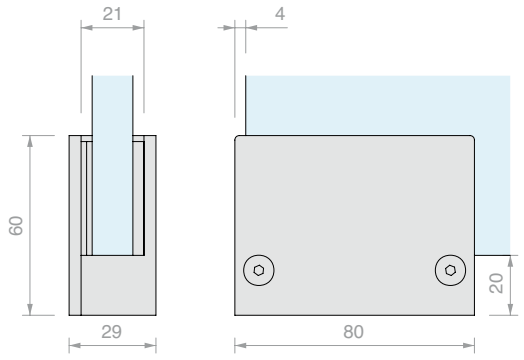


Réf.	Joints	Pour verres	Q.té
MREC006SX	1 x **2** mm et 2 x **1** mm	De **17** à **19** mm	1 U

PINCE RECTANGULAIRE MREC006DX FERMÉE DROITE

Matériau : laiton

Finition : /1 /2 /3

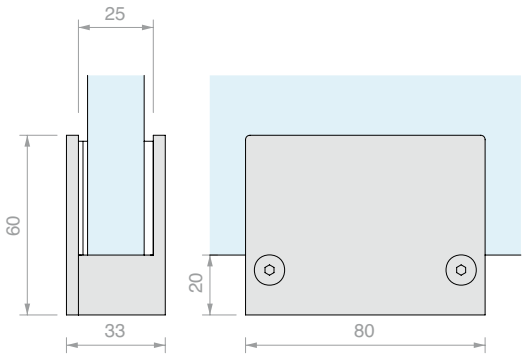


Réf.	Joints	Pour verres	Q.té
MREC006DX	1 x **2** mm et 2 x **1** mm	De **17** à **19** mm	1 U

PINCE RECTANGULAIRE MRET007

Matériau : laiton

Finition : /1 /2 /3

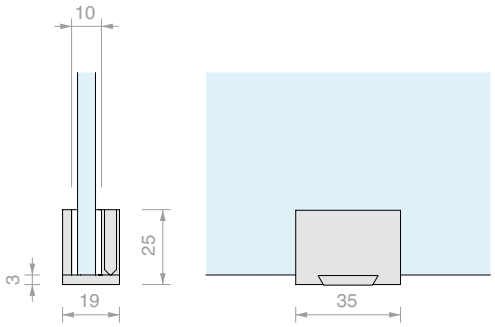


Réf.	Joints	Pour verres	Q.té
MRET007	1 x **2** mm et 2 x **1** mm	De **21** à **23** mm	1 U

PINCE RECTANGULAIRE MFV68

Matériau : laiton

Finition : /1 /3

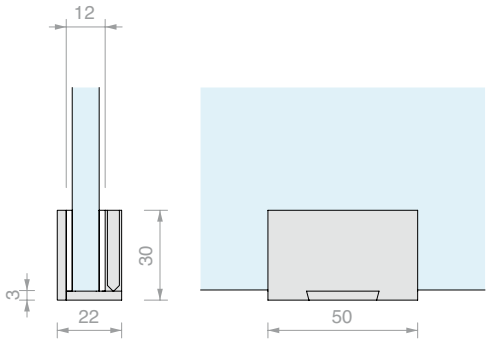


Réf.	Pour verres	Q.té
MFV68	De **6** à **8** mm	1 U

PINCE RECTANGULAIRE MFV810

Matériau : laiton

Finition : /1 /3

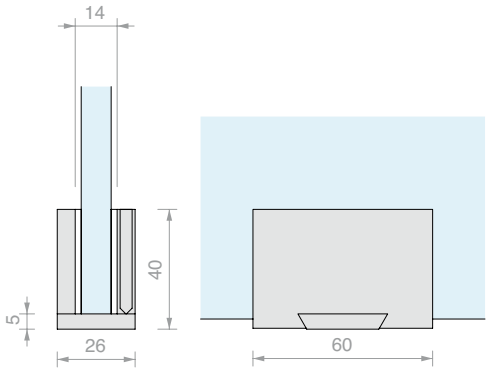


Réf.	Pour verres	Q.té
MFV810	De **8** à **10** mm	1 U

PINCE RECTANGULAIRE MFV1012

Matériau : laiton

Finition : /1 /3

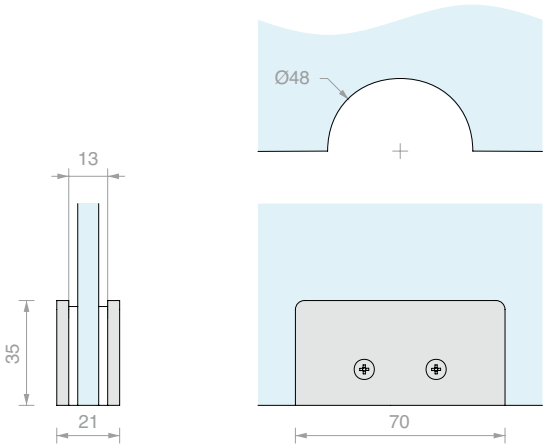


Réf.	Pour verres	Q.té
MFV1012	De **10** à **12** mm	1 U

PINCE RECTANGULAIRE FA7035

Matériau : laiton

Finition : /1 /24

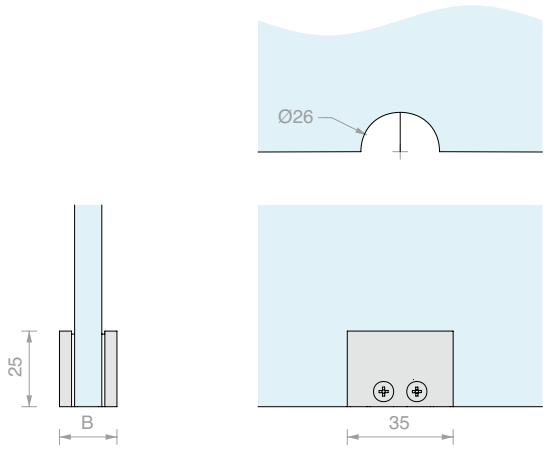


Réf.	Pour verres	Q.té
FA7035	De **8** à **12** mm	1 U

PINCE RECTANGULAIRE MA

Matériau : laiton

Finition : /1 /2 /24

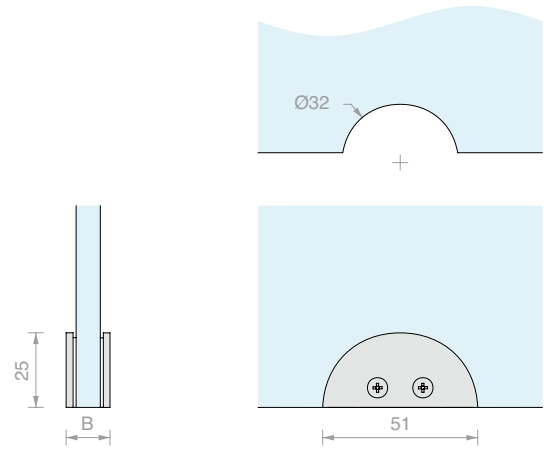


Réf.	B	Pour verres	Q.té
MA101	**20** mm	**10** mm	1 U
MA102	**18** mm	**8** mm	1 U

PINCE SEMI-CIRCULAIRE MA

Matériau : laiton

Finition : /1 /2 /24

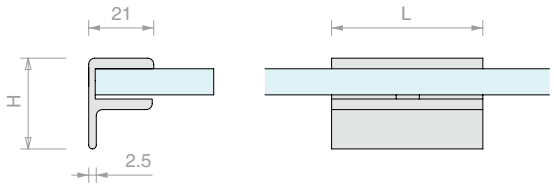


Réf.	B	Pour verres	Q.té
MA091	**16** mm	**10** mm	1 U
MA092	**14** mm	**8** mm	1 U

PINCE SECTION EN « F » NMF

Matériau : laiton

Finition : /1 /2 /3

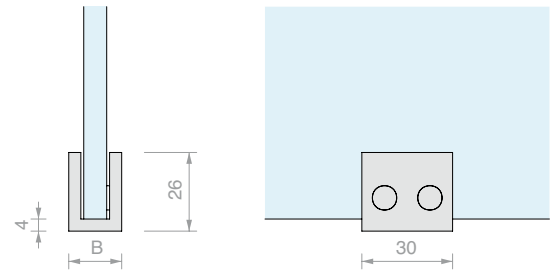


Réf.	H	L	Pour verres	Q.té
NMF4508	**30** mm	**45** mm	De **6** à **8** mm	1 U
NMF4510	**32** mm	**45** mm	De **8** à **10** mm	1 U
NMF4512	**35** mm	**45** mm	De **10** à **12** mm	1 U
NMF3008	**30** mm	**30** mm	De **6** à **8** mm	1 U
NMF3010	**32** mm	**30** mm	De **8** à **10** mm	1 U
NMF3012	**35** mm	**30** mm	De **10** à **12** mm	1 U
NMF2208	**30** mm	**22** mm	De **6** à **8** mm	1 U
NMF2210	**32** mm	**22** mm	De **8** à **10** mm	1 U
NMF2212	**35** mm	**22** mm	De **10** à **12** mm	1 U

PINCE SECTION EN « U »

Matériau : laiton

Finition : /1 /3

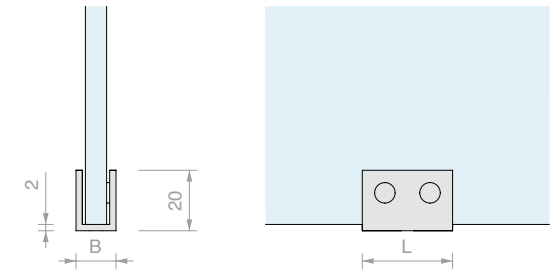


Réf.	B	Pour verres	Q.té
MU30095	**17.5** mm	De **6** à **8** mm	1 U
MU30135	**21.5** mm	De **10** à **12** mm	1 U

PINCE SECTION EN « U »

Matériau : laiton

Finition : /1 /7



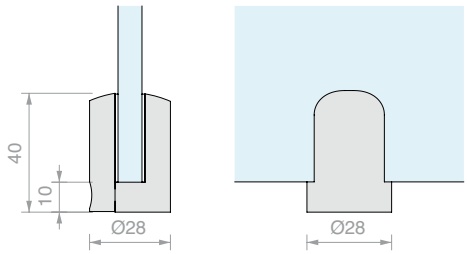
Réf.	B	L	Pour verres	Q.té
MU3068	**14** mm	**30** mm	De **6** à **8** mm	1 U
MU30810	**16** mm	**30** mm	De **8** à **10** mm	1 U
MU301012	**19** mm	**30** mm	De **10** à **12** mm	1 U
MU4568	**14** mm	**45** mm	De **6** à **8** mm	1 U
MU45810	**16** mm	**45** mm	De **8** à **10** mm	1 U
MU451012	**19** mm	**45** mm	De **10** à **12** mm	1 U

PINCE RONDE MA08210

Matériau : laiton

Finition : /1 /2 /3

Réf.	Pour verres	Q.té
MA08210	**8** mm	1 U

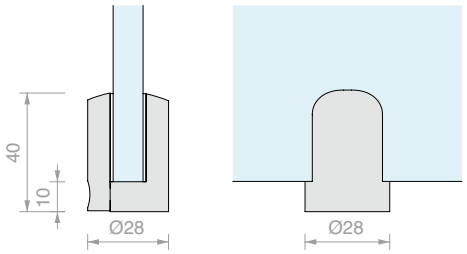


PINCE RONDE MA08110

Matériau : laiton

Finition : /1 /2 /3 /4

Réf.	Pour verres	Q.té
MA08110	**10** mm	1 U

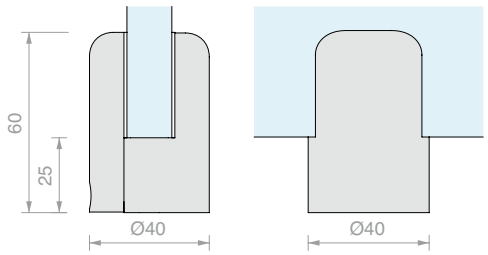


PINCE RONDE MA084

Matériau : laiton

Finition : /1 /2 /3

Réf.	Pour verres	Q.té
MA084	**15** mm	1 U

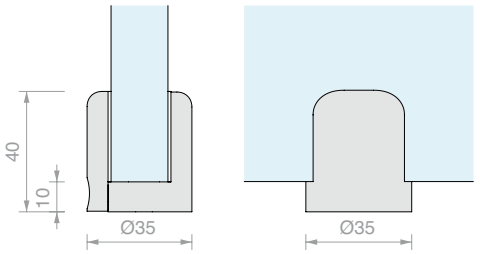


PINCE RONDE MA089

Matériau : laiton

Finition : /1 /2 /3

Réf.	Pour verres	Q.té
MA089	**19** mm	1 U



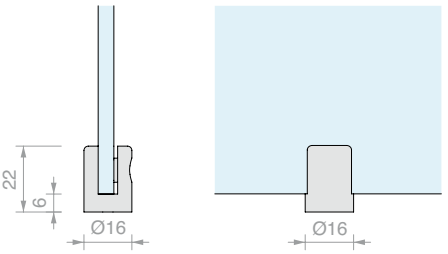
PINCE RONDE MT016

Matériau : laiton

Finition : /1 /2 /3 /4

Munie de goujon de serrage de verre avec tête en PVC

Réf.	Pour verres	Q.té
MT016	De **4** à **6** mm	1 U



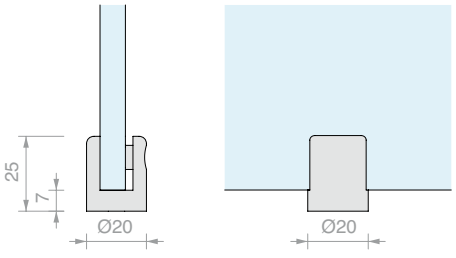
PINCE RONDE MT001

Matériau : laiton

Finition : /1 /2 /3 /4

Munie de goujon de serrage de verre avec tête en PVC

Réf.	Pour verres	Q.té
MT001	De **6** à **10** mm	1 U

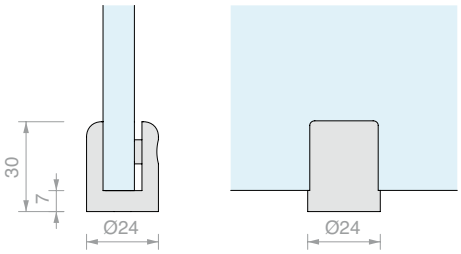


PINCE RONDE MT021

Matériau : laiton

Finition : /1 /2 /3 /4

Munie de goujon de serrage de verre avec tête en PVC



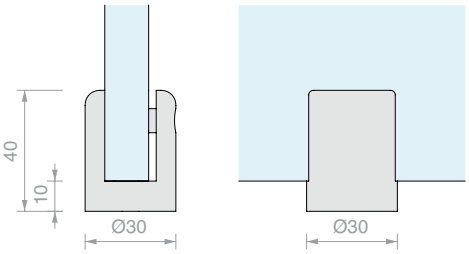
Réf.	Pour verres	Q.té
MT021	De **10** à **12** mm	1 U

PINCE RONDE MT031

Matériau : laiton

Finition : /1 /2 /3

Munie de goujon de serrage de verre avec tête en PVC



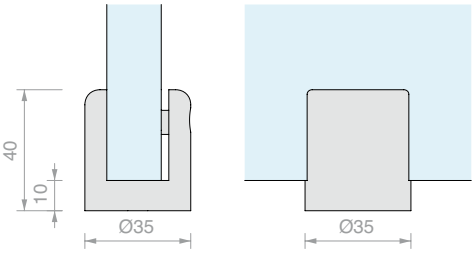
Réf.	Pour verres	Q.té
MT031	**15** mm	1 U

PINCE RONDE MT041

Matériau : laiton

Finition : /1 /2 /3

Munie de goujon de serrage de verre avec tête en PVC



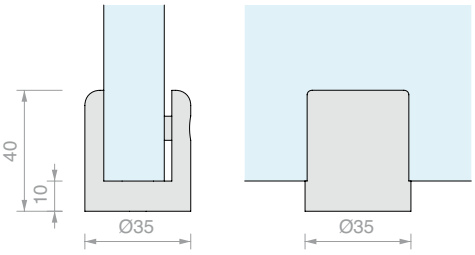
Réf.	Pour verres	Q.té
MT041	**19** mm	1 U

PINCE RONDE MT04122

Matériau : laiton

Finition : /1 /2 /3

Munie de goujon de serrage de verre avec tête en PVC



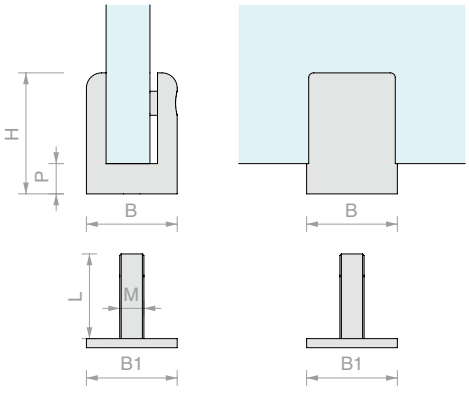
Réf.	Pour verres	Q.té
MT04122	**21.5** mm	1 U

PINCE RONDE AVEC VIS

Matériau : laiton

Finition : /1 /2 /3

Munie de goujon de serrage de verre avec tête en PVC

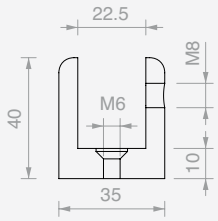


Réf.	B	H	P	B1	L	M	Pour verres	Q.té
MT050	Ø**16** mm	**22** mm	**6** mm	Ø**14** mm	**16** mm	M4	De **4** à **6** mm	1 U
MT051	Ø**20** mm	**25** mm	**7** mm	Ø**20** mm	**16** mm	M6	De **6** à **10** mm	1 U
MT061	Ø**24** mm	**30** mm	**7** mm	Ø**24** mm	**16** mm	M6	De **10** à **12** mm	1 U
MT071	Ø**30** mm	**40** mm	**10** mm	Ø**30** mm	**28** mm	M8	**15** mm	1 U

COMPOSITION CODE CUSTOM

Mx – BxHxPxIxMxLx – XX – XX – Qx

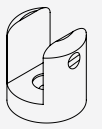
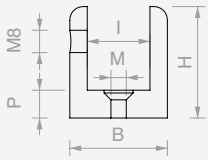
- Mx : TYPE DE PINCE
- BxHxPxIxMxLx : DIMENSIONS
- XX : MATÉRIAU
- XX : FINITION
- Qx : QUANTITÉ

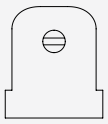


Exemple de renseignement :

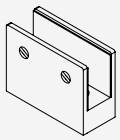
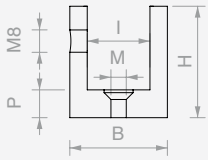
MT-B35H40P10I22.5MM6-OT-CL-Q1

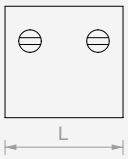
TYPE DE PINCE

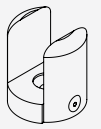
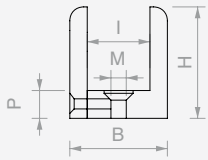


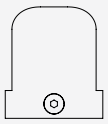
MT

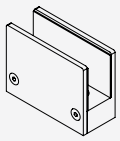
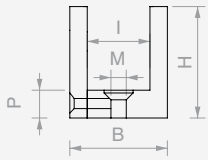


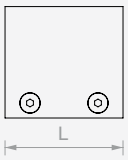
MU

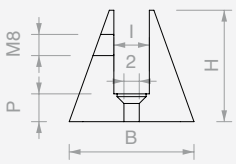


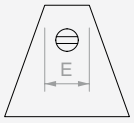
MA *



MR *





MC

MATÉRIAU

- A2 INOX AISI 304
- A4 INOX AISI 316
- OT LAITON

FINITION

- LU BRILLANT
- SA BROSSÉ
- RA COLORIS RAL
- __ AUTRE

- CL CHROMÉ BRILLANT
- NS NICKEL BROSSÉ
- RA COLORIS RAL
- __ AUTRE

REMARQUES

* Fabrication possible uniquement en laiton

Joint GUR à commander séparément, voir page 88 Vol. 6

Indiquer les dimensions en mm

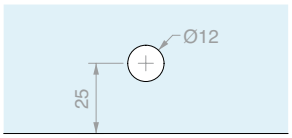
Pour la fixation sur le verre, choisir la vis à la page 196 Vol. 5

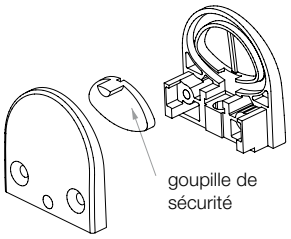
PINCE ARRONDIE M4335Z

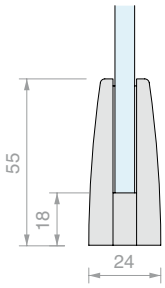
Matériau : zamak

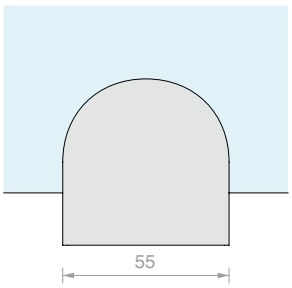
Finition : /1 /7

Remarque : livrée avec accessoire de sécurité en option nécessitant un trou de Ø12 mm









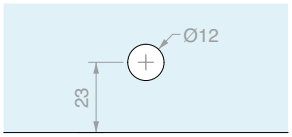
Réf.	Pour verres	Q.té
M4335Z	De **4** à **10** mm	1 U

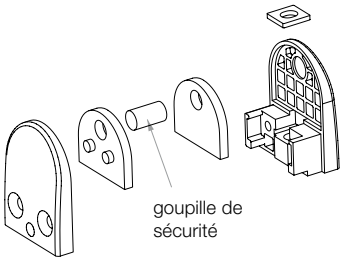
PINCE ARRONDIE M4345Z

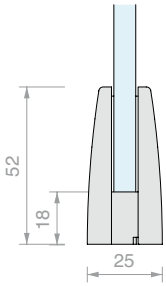
Matériau : zamak

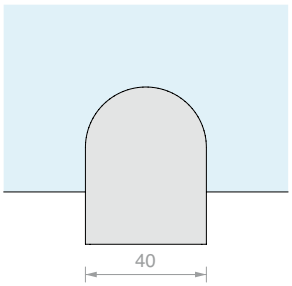
Finition : /1 /7

Remarque : livrée avec accessoire de sécurité en option nécessitant un trou de Ø12 mm









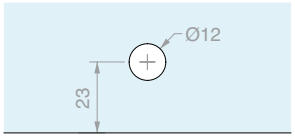
Réf.	Pour verres	Q.té
M4345Z	De **5** à **8** mm	1 U

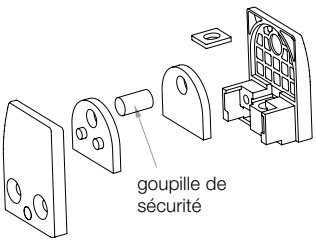
PINCE RECTANGULAIRE M4353Z

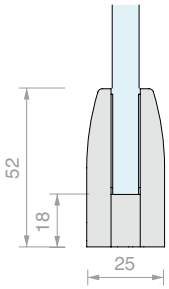
Matériau : zamak

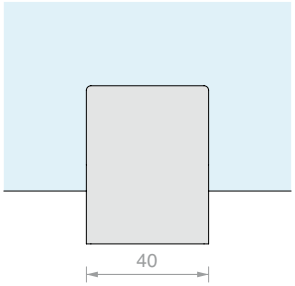
Finition : /1 /7

Remarque : livrée avec accessoire de sécurité en option nécessitant un trou de Ø12 mm







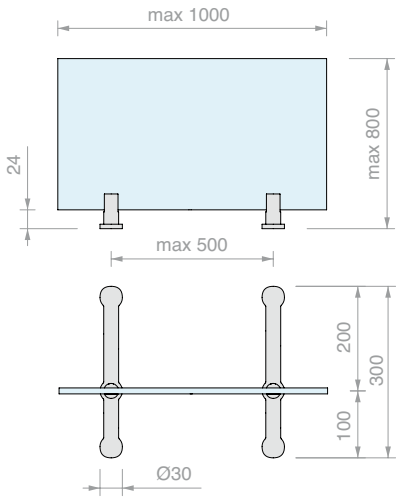


Réf.	Pour verres	Q.té
M4353Z	De **6** à **10** mm	1 U

KIT DE PROTECTION AVEC PINCES RONDES

Matériau : inox AISI 304

Finition : /8

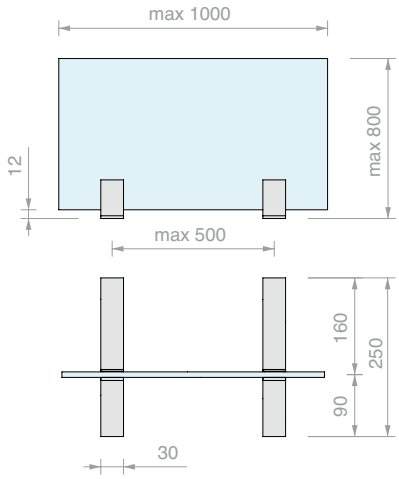


Réf.	Pour verres	Q.té
CRIEASY21	De **4** à **6** mm	1 U

KIT DE PROTECTION AVEC PINCES RECTANGULAIRES

Matériau : inox AISI 304

Finition : /8

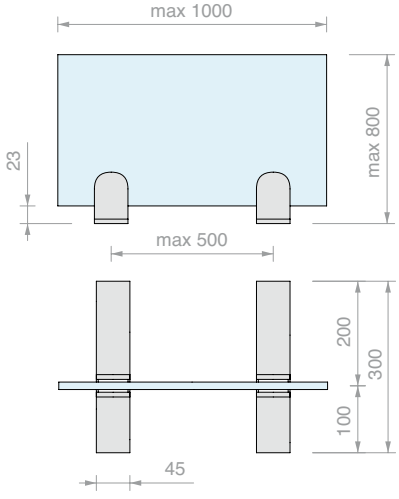


Réf.	Pour verres	Q.té
CRIEASY17	De **4** à **6** mm	1 U

KIT DE PROTECTION AVEC PINCES ARRONDIES

Matériau : inox AISI 304

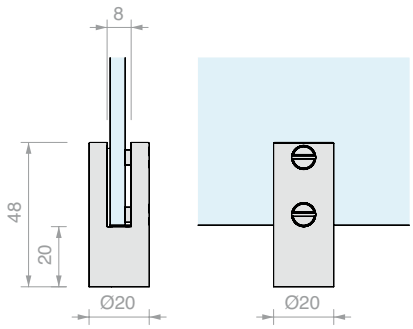
Finition : /8



Réf.	Pour verres	Q.té
CRIEASY13	De **6** à **10** mm	1 U

PINCE RONDE

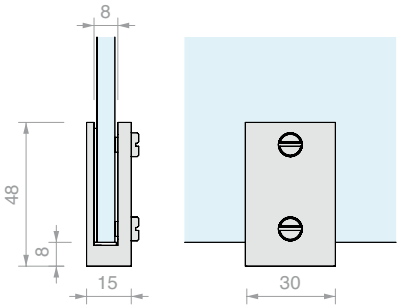
Matériau : inox AISI 304
Finition : /9



Réf.	Pour verres	Q.té
MT2050	De **4** à **6** mm	1 U

PINCE SECTION EN « U »

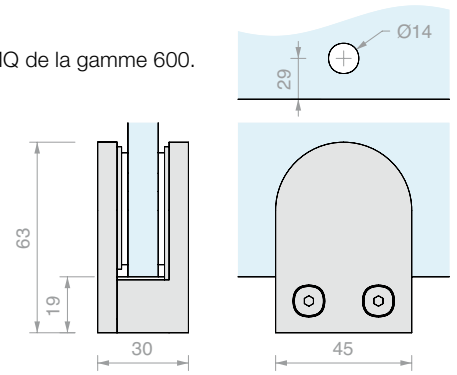
Matériau : inox AISI 304
Finition : /8



Réf.	Pour verres	Q.té
MU5030	De **4** à **6** mm	1 U

PINCE SÉRIE BALLON

Matériau : Acier inox AISI 316
Utilisable pour la fixation des verres sur les montants MQ de la gamme 600.
Fourni avec un axe de piston de sécurité amovible.
Trou en option dans verre recommandé Ø14 mm.
Finition : /8 /15

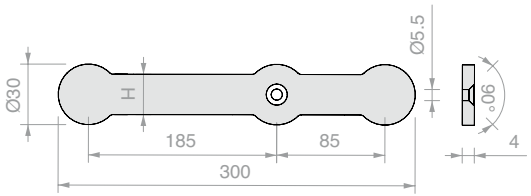


Réf.	Pour verres	Q.té
MS1207.006	**6** mm	1 U
MS1207.008	**8** mm	1 U
MS1207.087	**8.7** mm	1 U
MS1207.010	**10** mm	1 U
MS1207.107	**10.7** mm	1 U
MS1207.012	**12** mm	1 U
MS1207.127	**12.7** mm	1 U

BASE D'APPUI FAÇONNÉE

Matériau : inox AISI 304

Finition : /8



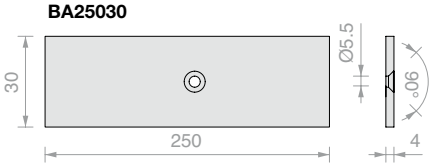
Réf.	Q.té
BAT30030	1 U

BASE D'APPUI RECTANGULAIRE

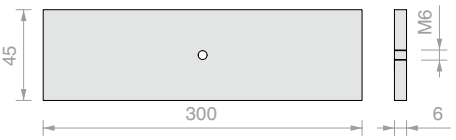
Matériau : inox AISI 304

Finition : /8

BA25030



BA30045

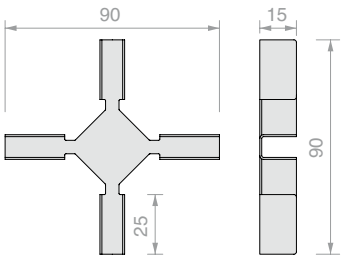


Réf.	Q.té
BA25030	1 U
BA30045	1 U

RACCORD À 4 VOIES

Matériau : inox AISI 304

Finition : /8 /15 /97

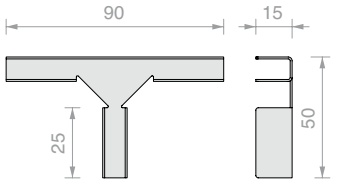


Réf.	Pour verres	Q.té
GIUNTOX06	**6** mm	1 U
GIUNTOX08	**8** mm	1 U
GIUNTOX10	**10** mm	1 U

RACCORD EN « T »

Matériau : inox AISI 304

Finition : /8 /15 /97

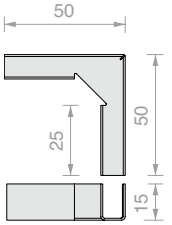


Réf.	Pour verres	Q.té
GIUNTOT06	**6** mm	1 U
GIUNTOT08	**8** mm	1 U
GIUNTOT10	**10** mm	1 U

RACCORD D'ANGLE

Matériau : inox AISI 304

Finition : /8 /15 /97



Réf.	Pour verres	Q.té
GIUNTOA06	**6** mm	1 U
GIUNTOA08	**8** mm	1 U
GIUNTOA10	**10** mm	1 U

FIXATIONS PONCTUELLES

FIXATIONS PONC-
TUELLES

ARTICULÉES ET FIXES
Page 170

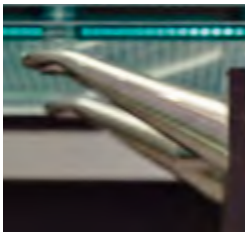
GAMME DOMINO
Page 176

GAMME ATT
Page 178

GAMME ÉTOILE
Page 180

GAMME SOLEIL ROYAL
Page 181

SUPPORTS
POUR MARCHES



SUPPORTS POUR MARCHES
Page 183

ENTRETOISES ET VIS

ENTRETOISES
Page 186

ENTRETOISES DOUBLES
Page 189

ENTRETOISES MODULAIRES
Page 190

CONNECTEURS DE FIXATION
Page 192

VIS
Page 195

ENTRETOISES POUR PLAQUES
Page 200

ŒILLETS CACHE-VIS
Page 204

OUTILS
Page 205

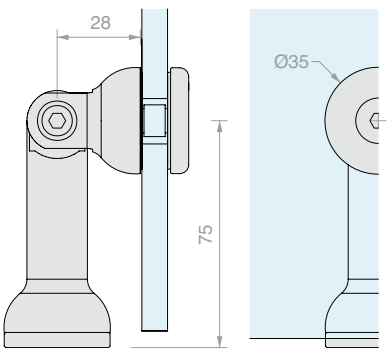
Gamme	**CON**	**CON7**	**IG**	**DOMINO**	**ATT**	**SPC4**	**SPC5**
Panneau Épaisseur (mm)	Verre 8/10	Verre 8/13.5	Verre 10/17.5	Verre 10/12	Verre 8/10	Verre 8/10	Verre 8/10
Type de Fixation							
Mur/Verre Fixe		page 172	page 174	page 177	page 179	page 180	page 181
Mur/Verre Réglable 1X	page 170						
Mur/Verre Réglable 2X	page 171	page 173					
Verre/Verre Cornière Fixe			page 175	page 177	page 179	page 180	page 181
Verre/Verre Cornière Réglable	page 171	page 173	page 175				
Verre/Verre En ligne Fixe				page 177	page 179	page 180	page 181
Verre/Verre en « T » Réglable	page 171	page 173					
Verre/Verre 3 voies Fixe				page 176	page 178		

FIXATION PONCTUELLE MUR/VERRE AVEC ARTICULATION SUR VERRE

Matériau : inox AISI 304

Finition : /9

Trou recommandé Ø16 mm



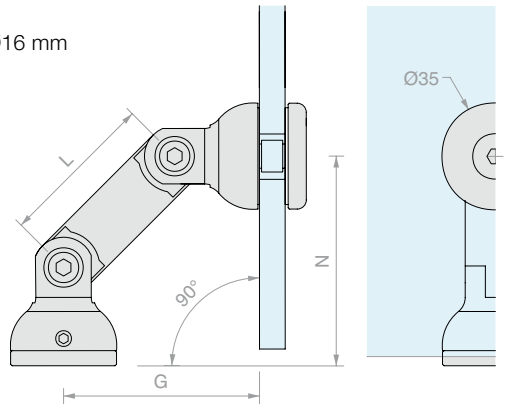
Réf.	Pour verres	Q.té
CON3075B	De **8** à **10** mm	1 U

FIXATION PONCTUELLE MUR/VERRE AVEC DOUBLE ARTICULATION

Matériau : inox AISI 304

Finition : /9

Trou recommandé Ø16 mm



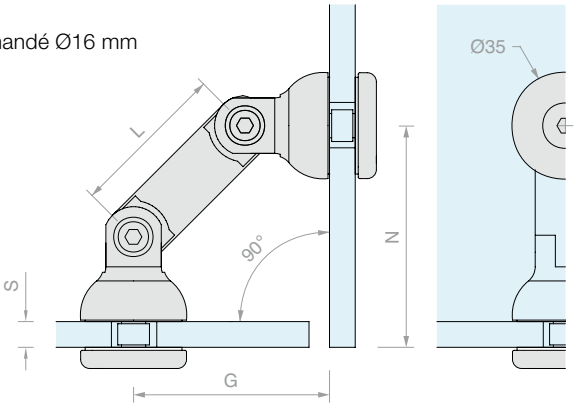
Réf.	L	N	G	Pour verres	Q.té
CON1052B	**52**	**69**	**65**	De **8** à **10** mm	1 U
CON1072B	**72**	**83**	**79**	De **8** à **10** mm	1 U
CON1102B	**102**	**105**	**100**	De **8** à **10** mm	1 U

FIXATION PONCTUELLE VERRE/VERRE AVEC DOUBLE ARTICULATION

Matériau : inox AISI 304

Finition : /9

Trou recommandé Ø16 mm



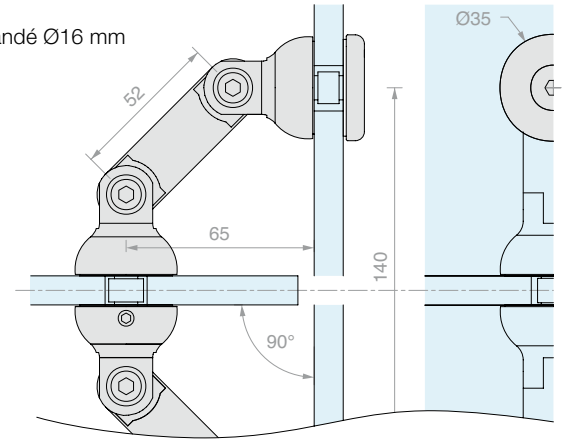
Réf.	L	N	G	Pour verres	Q.té
CON2052B	**52**	**65+S**	**65**	De **8** à **10** mm	1 U
CON2072B	**72**	**79+S**	**79**	De **8** à **10** mm	1 U
CON2102B	**102**	**100+S**	**100**	De **8** à **10** mm	1 U

FIXATION PONCTUELLE VERRE/VERRE POUR MONTAGE EN « T »

Matériau : inox AISI 304

Finition : /9

Trou recommandé Ø16 mm



Réf.	Pour verres	Q.té
CON4104B	De **8** à **10** mm	1 U

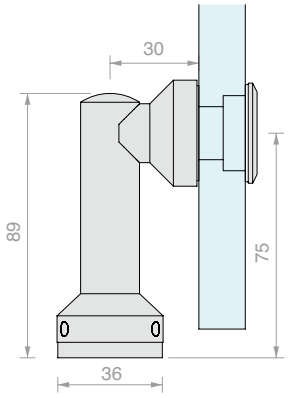
FIXATION PONCTUELLE MUR/VERRE FIXE

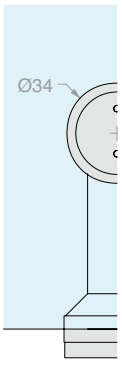
Matériau : inox AISI 304

Finition : /9

Trou recommandé Ø27 mm

Outil recommandé pour le montage Réf.UT300

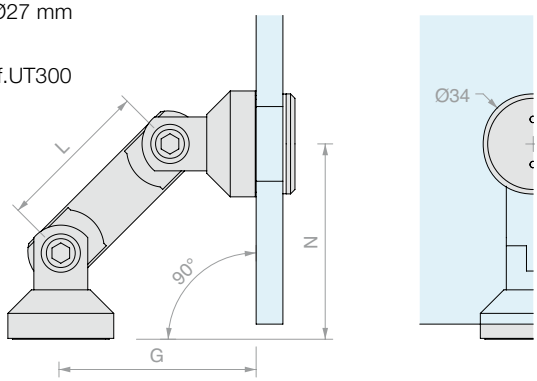




Réf.	Pour verres	Q.té
CON712B	De **8** à **13.5** mm	1 U

FIXATION PONCTUELLE MUR/VERRE AVEC DOUBLE ARTICULATION

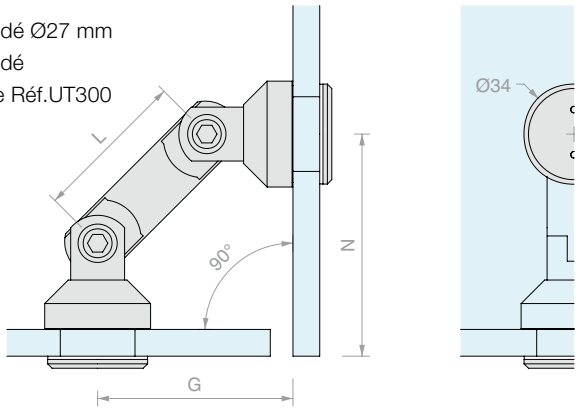
Matériau : inox AISI 304
Finition : /9
Trou recommandé Ø27 mm
Outil recommandé
pour le montage Réf.UT300



Réf.	L	N	G	Pour verres	Q.té
CON7052MB	**52**	**66**	**67**	De **8** à **13.5** mm	1 U
CON7082MB	**82**	**87**	**88**	De **8** à **13.5** mm	1 U
CON7103MB	**103**	**102**	**103**	De **8** à **13.5** mm	1 U

FIXATION PONCTUELLE VERRE/VERRE AVEC DOUBLE ARTICULATION

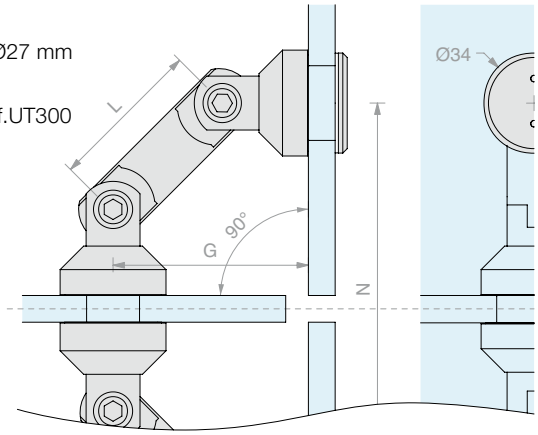
Matériau : inox AISI 304
Finition : /9
Trou recommandé Ø27 mm
Outil recommandé
pour le montage Réf.UT300



Réf.	L	N	G	Pour verres	Q.té
CON7052VB	**52**	**75**	**66**	De **8** à **13.5** mm	1 U
CON7082VB	**82**	**87**	**88**	De **8** à **13.5** mm	1 U
CON7103VB	**103**	**102**	**103**	De **8** à **13.5** mm	1 U

FIXATION PONCTUELLE VERRE/VERRE POUR MONTAGE EN « T »

Matériau : inox AISI 304
Finition : /9
Trou recommandé Ø27 mm
Outil recommandé
pour le montage Réf.UT300



Réf.	L	N	G	Pour verres	Q.té
CON7052TB	**52**	**140**	**66**	De **8** à **13.5** mm	1 U
CON7082TB	**82**	**182**	**88**	De **8** à **13.5** mm	1 U
CON7103TB	**103**	**211**	**103**	De **8** à **13.5** mm	1 U

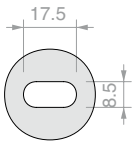
FIXATION PONCTUELLE MUR/VERRE RÉGLABLE

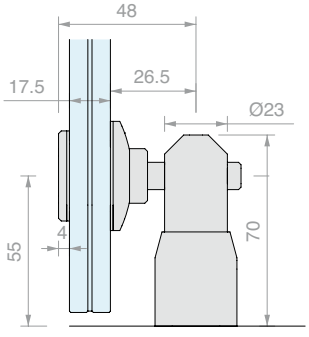
Matériau : inox AISI 304

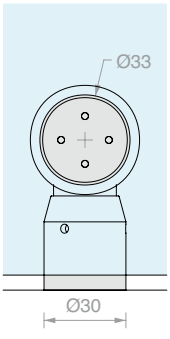
Finition : /9

Trou recommandé Ø26 mm

Outil recommandé pour le montage Réf.UT250







Réf.	Pour verres	Q.té
IG500TP	De **10** à **17.5** mm	1 U
IG500	Corps uniquement	1 U

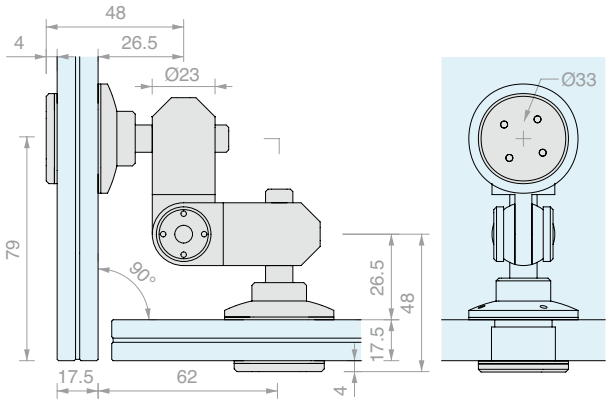
FIXATION PONCTUELLE VERRE/VERRE ARTICULÉE

Matériau : inox AISI 304

Finition : /9

Trou recommandé Ø26 mm

Outil recommandé pour le montage Réf.UT250



Réf.	Pour verres	Q.té
IG650TP	De **10** à **17.5** mm	1 U
IG650	Corps uniquement	1 U

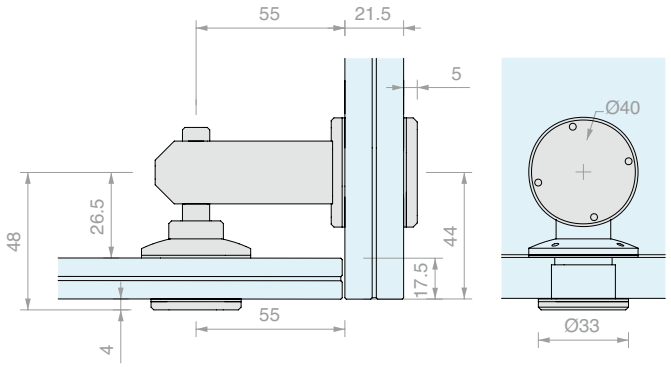
FIXATION PONCTUELLE VERRE/VERRE À 90°

Matériau : inox AISI 304

Finition : /9

Trou recommandé Ø26 mm

Outil recommandé pour le montage Réf.UT250



Réf.	Pour verres	Q.té
IG850TP	De **10** à **17.5** mm	1 U
IG850	Corps uniquement	1 U

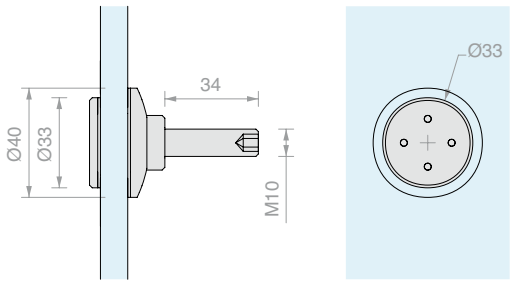
FIXATION JOINFIX

Matériau : inox AISI 304

Finition : /9

Trou recommandé Ø26 mm

Outil recommandé pour le montage Réf.UT250



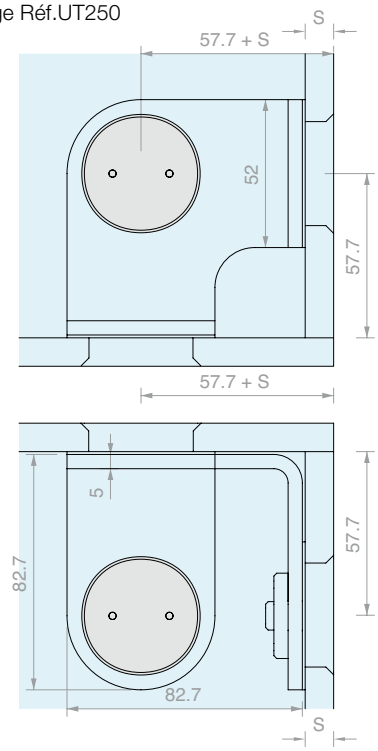
Réf.	Pour verres	Q.té
JOFAG	De **10** à **17.5** mm	1 U

FIXATION À 3 VOIES GAMME DOMINO

Matériau : inox AISI 304

Finition : /8

Outil recommandé pour le montage Réf.UT250



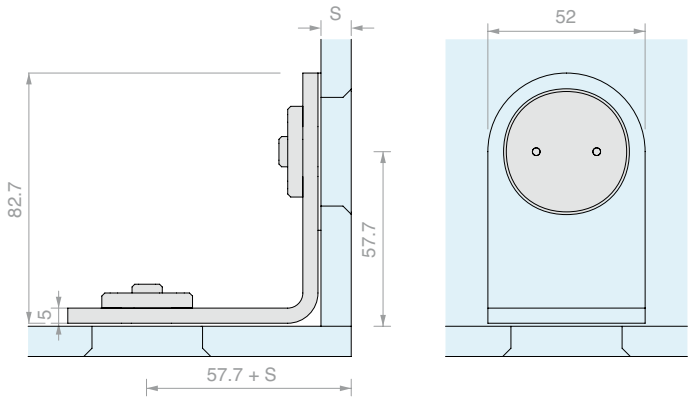
Réf.	Description	Trou dans verre	Pour verres - S	Q.té
DOM3VCF2	Avec COFIS 40B	Ø**36**/**37** fraisé **3** mm x **45°**	De **10** à **12** mm	1 U
DOM3VCF3	Avec COFIS 30B	Ø**26**/**27** fraisé **3** mm x **45°**	De **10** à **12** mm	1 U
DOM3V	Uniquement étrier	-	-	1 U

FIXATION À 2 VOIES À 90° GAMME DOMINO

Matériau : inox AISI 304

Finition : /8

Outil recommandé pour le montage Réf.UT250



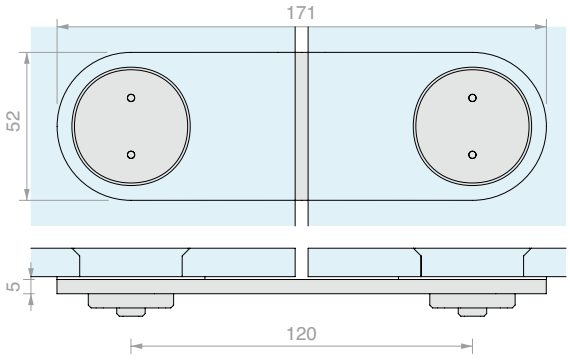
Réf.	Description	Trou dans verre	Pour verres - S	Q.té
DOM90CF2	Avec COFIS 40B	Ø**36**/**37** fraisé **3** mm x **45°**	De **10** à **12** mm	1 U
DOM90CF3	Avec COFIS 30B	Ø**26**/**27** fraisé **3** mm x **45°**	De **10** à **12** mm	1 U
DOM90	Uniquement étrier	-	-	1 U

FIXATION À 2 VOIES EN LIGNE GAMME DOMINO

Matériau : inox AISI 304

Finition : /8

Outil recommandé pour le montage Réf.UT250



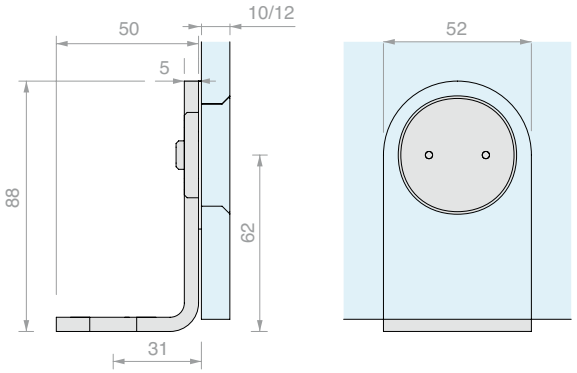
Réf.	Description	Trou dans verre	Pour verres	Q.té
DOMLINCF2	Avec COFIS 40B	Ø**36**/**37** fraisé **3** mm x **45°**	De **10** à **12** mm	1 U
DOMLINCF3	Avec COFIS 30B	Ø**26**/**27** fraisé **3** mm x **45°**	De **10** à **12** mm	1 U
DOMLIN	Uniquement étrier	-	-	1 U

FIXATION EN « L » GAMME DOMINO

Matériau : inox AISI 304

Finition : /8

Outil recommandé pour le montage Réf.UT250



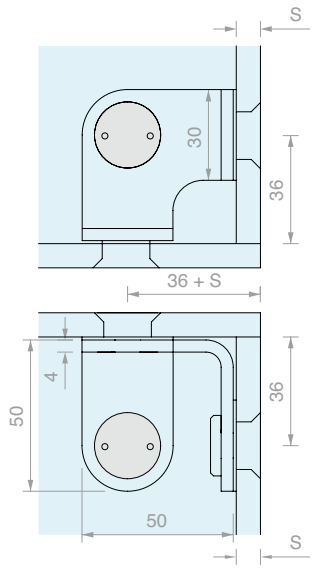
Réf.	Description	Trou dans verre	Pour verres	Q.té
DOMANGCF2	Avec COFIS 40B	Ø**36**/**37** fraisé **3** mm x **45°**	De **10** à **12** mm	1 U
DOMANGCF3	Avec COFIS 30B	Ø**26**/**27** fraisé **3** mm x **45°**	De **10** à **12** mm	1 U
DOMANG	Uniquement étrier	-	-	1 U

FIXATION À 3 VOIES GAMME ATT

Matériau : inox AISI 304

Finition : /8

Outil recommandé pour le montage Réf.UT250



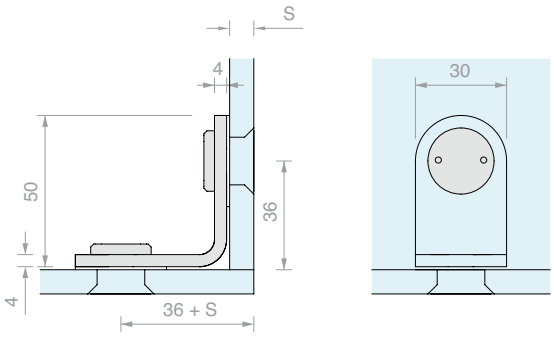
Réf.	Description	Trou dans verre	Pour verres - S	Q.té
ATT3VCF5	Avec COFIS 20N	Ø**17**/**18** fraisé **3** mm x **45°**	De **8** à **10** mm	1 U
ATT3V	Uniquement étrier	-	-	1 U

FIXATION À 2 VOIES À 90° GAMME ATT

Matériau : inox AISI 304

Finition : /8

Outil recommandé pour le montage Réf.UT250



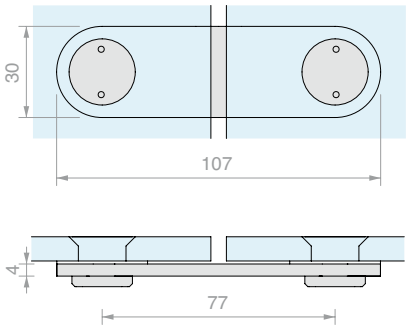
Réf.	Description	Trou dans verre	Pour verres - S	Q.té
ATT90CF5	Avec COFIS 20N	Ø**17/18** fraisé **3** mm x **45°**	De **8** à **10** mm	1 U
ATT90	Uniquement étrier	-	-	1 U

FIXATION À 2 VOIES EN LIGNE GAMME ATT

Matériau : inox AISI 304

Finition : /8

Outil recommandé pour le montage Réf.UT250



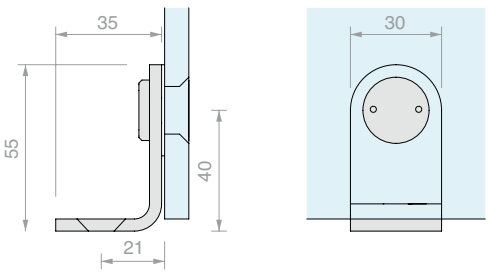
Réf.	Description	Trou dans verre	Pour verres	Q.té
ATTLINCF5	Avec COFIS 20N	Ø**17/18** fraisé **3** mm x **45°**	De **8** à **10** mm	1 U
ATTLIN	Uniquement étrier	-	-	1 U

FIXATION EN « L » GAMME ATT

Matériau : inox AISI 304

Finition : /8

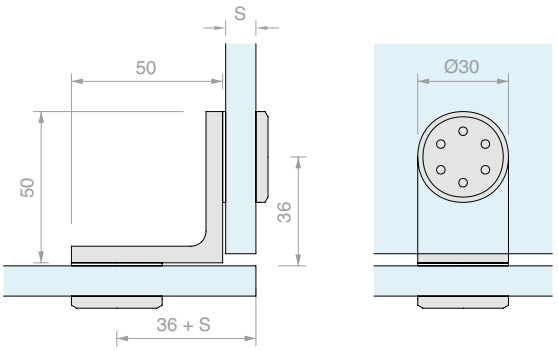
Outil recommandé pour le montage Réf.UT250



Réf.	Description	Trou dans verre	Pour verres	Q.té
ATTANGCF5	Avec COFIS 20N	Ø**17/18** fraisé **3** mm x **45°**	De **8** à **10** mm	1 U
ATTANG	Uniquement étrier	-	-	1 U

FIXATION À 2 VOIES À 90° GAMME ÉTOILE

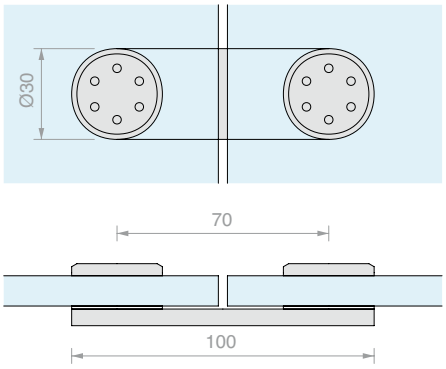
Matériau : inox AISI 304
Finition : /9
Trou recommandé Ø20 mm
Outil recommandé pour le montage Réf.UT300



Réf.	Pour verres - S	Q.té
SPC419	De **8** à **10** mm	1 U

FIXATION À 2 VOIES EN LIGNE GAMME ÉTOILE

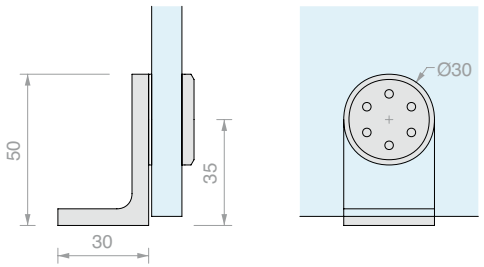
Matériau : inox AISI 304
Finition : /9
Trou recommandé Ø20 mm
Outil recommandé pour le montage Réf.UT300



Réf.	Pour verres	Q.té
SPC420	De **8** à **10** mm	1 U

FIXATION EN « L » GAMME ÉTOILE

Matériau : inox AISI 304
Finition : /9
Trou recommandé Ø20 mm
Outil recommandé pour le montage Réf.UT300



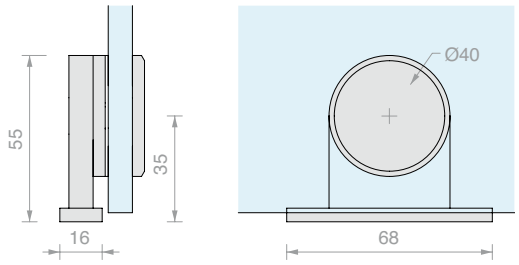
Réf.	Pour verres	Q.té
SPC415	De **8** à **10** mm	1 U

FIXATION MUR/VERRE GAMME SOLEIL ROYAL

Matériau : inox AISI 304

Finition : /9

Trou recommandé Ø20 mm



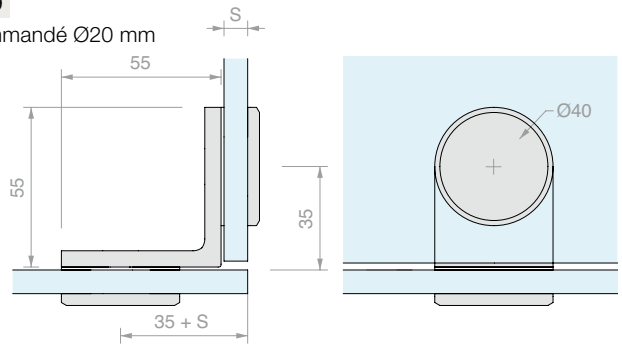
Réf.	Pour verres	Q.té
SPC501	De **8** à **10** mm	1 U

FIXATION À 2 VOIES À 90° GAMME SOLEIL ROYAL

Matériau : inox AISI 304

Finition : /9

Trou recommandé Ø20 mm



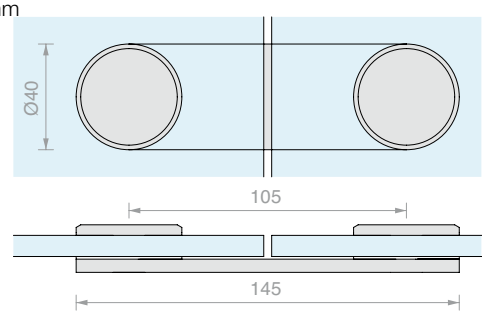
Réf.	Pour verres - S	Q.té
SPC507	De **8** à **10** mm	1 U

FIXATION À 2 VOIES EN LIGNE GAMME SOLEIL ROYAL

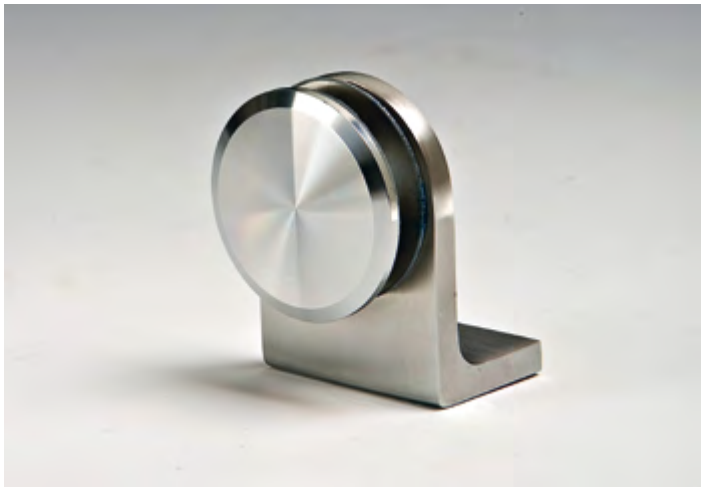
Matériau : inox AISI 304

Finition : /9

Trou recommandé Ø20 mm



Réf.	Pour verres	Q.té
SPC509	De **8** à **10** mm	1 U

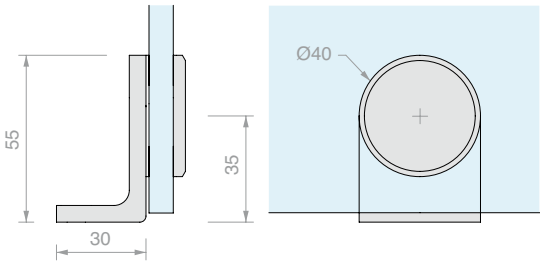


FIXATION EN « L » GAMME SOLEIL ROYAL

Matériau : inox AISI 304

Finition : /9

Trou recommandé Ø20 mm



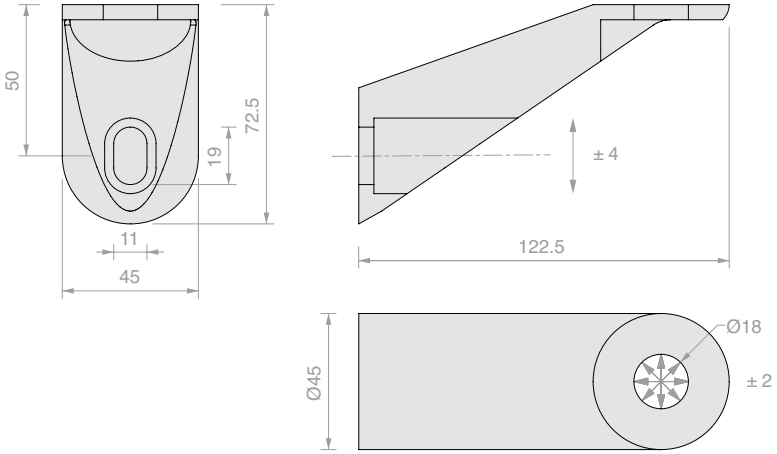
Réf.	Pour verres	Q.té
SPC503	De **8** à **10** mm	1 U

SUPPORT POUR MARCHES

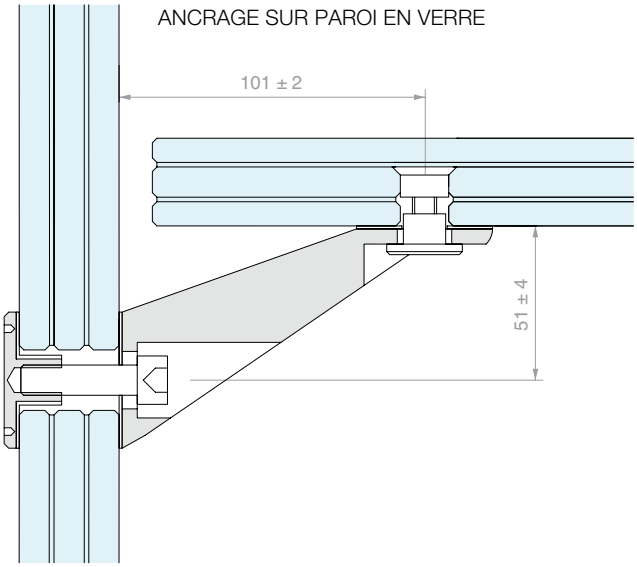
Matériau : inox AISI 304

Finition : /8 /15

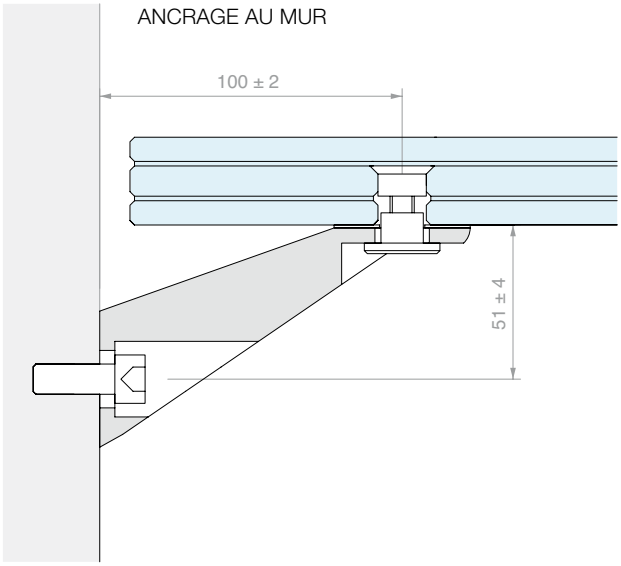
Outil recommandé pour le montage Réf.UT250



ANCRAGE SUR PAROI EN VERRE



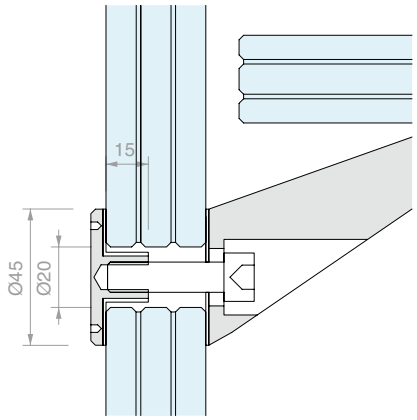
ANCRAGE AU MUR



Réf.	Q.té
SUPGR01	1 U

ŒILLET DE FIXATION

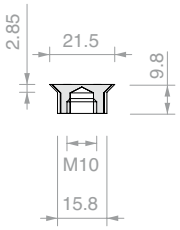
Matériau : inox AISI 304
Finition : /9
Trou recommandé Ø20 mm
Outil recommandé pour le montage Réf.UT250

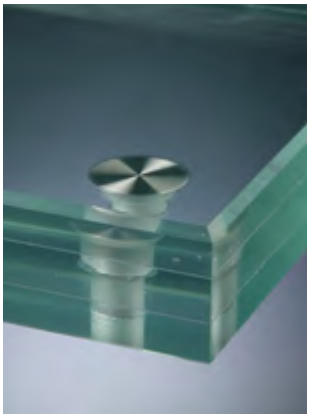


Réf.	Q.té
SUPGR03	1 U

CONNECTEUR DE FIXATION EN INOX 20A

Matériau : inox AISI 304 avec joint en aluminium
Finition : /9
Trou dans le verre Ø16/17 fraisé 3 mm x 45°

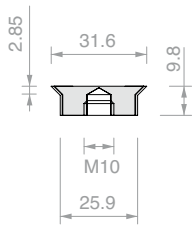


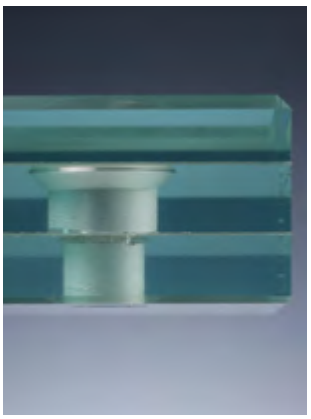


Réf.	Q.té
COFIS20A	1 U

CONNECTEUR DE FIXATION EN INOX 30A

Matériau : inox AISI 304 avec joint en aluminium
Finition : /9
Trou dans le verre Ø26/27 fraisé 3 mm x 45°

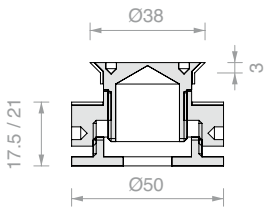




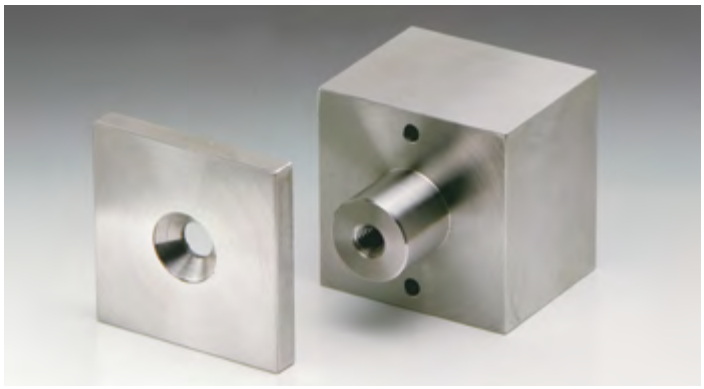
Réf.	Q.té
COFIS30A	1 U

SUPPORT POUR MARCHES RÉGLABLE

Matériau : inox AISI 304
Finition : /9
Trou dans le verre Ø32 fraisé 3 mm x 45°



Réf.	Pour verres	Q.té
MDSCA38	De **16** à **30** mm	1 U

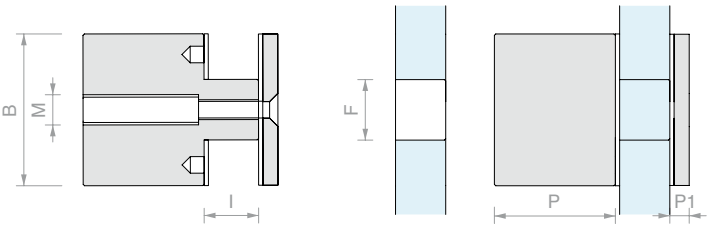


ENTRETOISE CARRÉE AVEC COLLIER ET ŒILLET

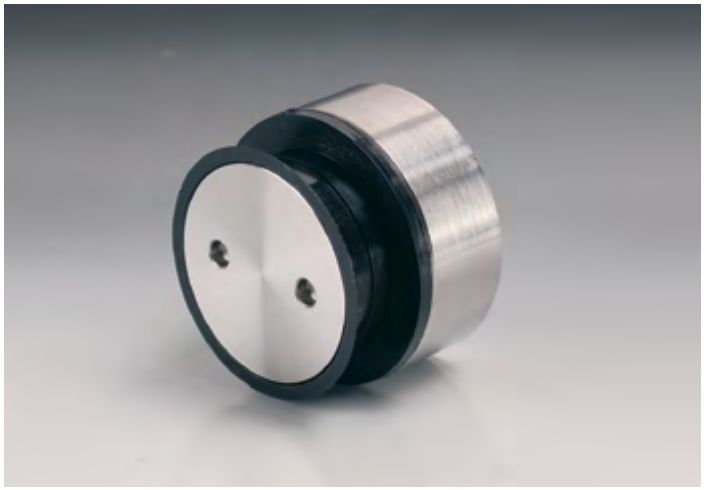
Matériau : inox AISI 304

Finition : /9

Outil recommandé pour le montage Réf.UT300



Réf.	B	P	M	I	P1	F	Q.té
DISTQA50	50x50 mm	40 mm	M10	18 mm	7 mm	Ø23 mm	1 U
DISTQA35	35x35 mm	30 mm	M8	13 mm	5 mm	Ø18 mm	1 U



ENTRETOISE AVEC COLLIER ET CONNECTEUR FRAISÉ

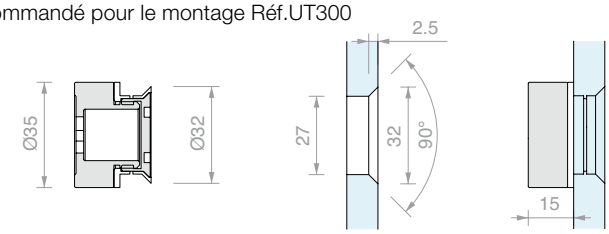
Matériau : inox AISI 304

Finition : /8 /15

Trou dans le verre Ø27 fraisé 2.5 mm x 45°

Doté d'une fente pour la fixation murale

Outil recommandé pour le montage Réf.UT300



Réf.	Pour verres	Q.té
PF134	De **10** à **12** mm	1 U

ENTRETOISE AVEC COLLIER ET ŒILLET

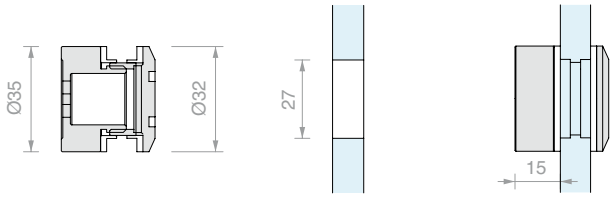
Matériau : inox AISI 304

Finition : /8 /15

Trou recommandé Ø27 mm

Doté d'une fente pour la fixation murale

Outil recommandé pour le montage Réf.UT300



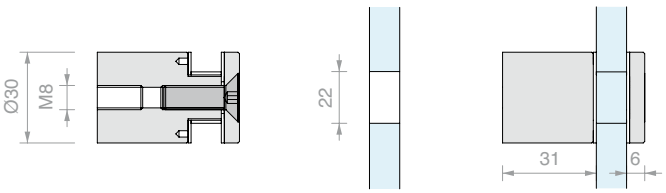
Réf.	Pour verres	Q.té
PB174	De **8** à **12** mm	1 U

ENTRETOISE AVEC COLLIER ET VIS

Matériau : inox AISI 304

Finition : /9

Trou recommandé Ø22 mm



Réf.	Pour verres	Q.té
DISTB30	De **13.5** à **21.5** mm	1 U

ENTRETOISE AVEC COLLIER ET ŒILLET MD3540A

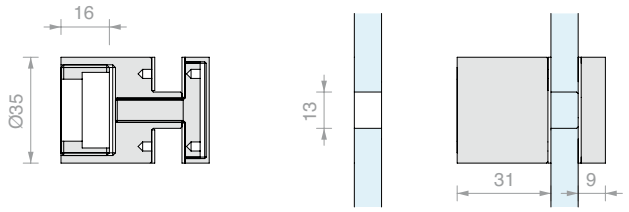
Matériau : inox AISI 304

Finition : /9

Trou recommandé Ø13 mm

Doté d'une fente pour la fixation murale

Outil recommandé pour le montage Réf.UT300



Réf.	Pour verres	Q.té
MD3540A	De **10** à **21.5** mm	1 U

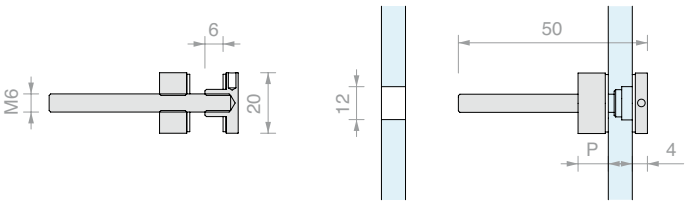
ENTRETOISE AVEC ŒILLET DISTC

Matériau : inox AISI 304

Finition : /9

Trou recommandé Ø12 mm

Remarque : livrée avec vis M6 x 62 mm



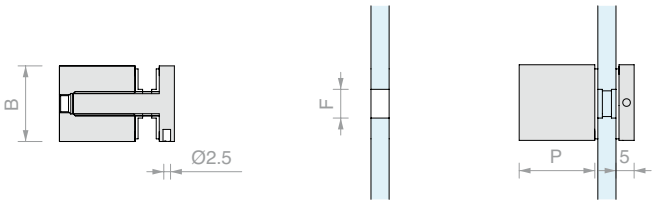
Réf.	P	Q.té
DISTC2004	**5** mm	1 U
DISTC2010	**11** mm	1 U

ENTRETOISE AVEC ŒILLET DH

Matériau : inox AISI 304

Finition : /9

Remarque : vis avec filetage gauche



Réf.	B	P	Pour vis	F	Pour verres	Q.té
DH1510	**Ø15** mm	**10** mm	**M3**	**Ø11** mm	De **4** à **5** mm	1 U
DH1515	**Ø15** mm	**15** mm	**M3**	**Ø11** mm	De **4** à **8** mm	1 U
DH1520	**Ø15** mm	**20** mm	**M3**	**Ø11** mm	De **4** à **12** mm	1 U
DH1810	**Ø18** mm	**10** mm	**M3**	**Ø11** mm	De **4** à **5** mm	1 U
DH1815	**Ø18** mm	**15** mm	**M3**	**Ø11** mm	De **4** à **8** mm	1 U
DH1820	**Ø18** mm	**20** mm	**M3**	**Ø11** mm	De **4** à **12** mm	1 U
DH2215	**Ø22** mm	**15** mm	**M5**	**Ø15** mm	De **4** à **8** mm	1 U
DH2220	**Ø22** mm	**20** mm	**M5**	**Ø15** mm	De **4** à **12** mm	1 U
DH2225	**Ø22** mm	**25** mm	**M5**	**Ø15** mm	De **4** à **12** mm	1 U
DH2515	**Ø25** mm	**15** mm	**M5**	**Ø15** mm	De **4** à **8** mm	1 U
DH2520	**Ø25** mm	**20** mm	**M5**	**Ø15** mm	De **4** à **12** mm	1 U
DH2525	**Ø25** mm	**25** mm	**M5**	**Ø15** mm	De **4** à **12** mm	1 U

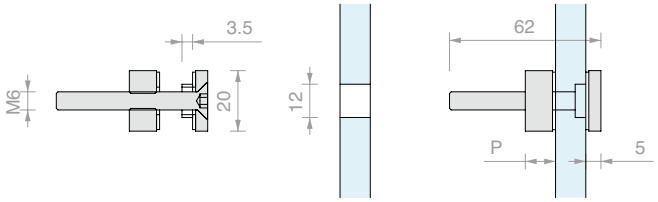
ENTRETOISE AVEC VIS DISTV

Matériau : inox AISI 304

Finition : /9

Trou recommandé Ø12 mm

Remarque : livrée avec vis M6 x 50 mm



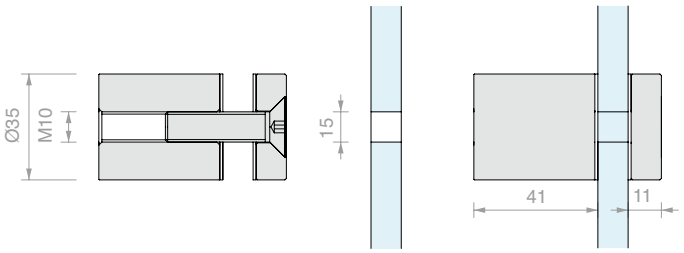
Réf.	P	Q.té
DISTV2004	**5** mm	1 U
DISTV2010	**11** mm	1 U

ENTRETOISE AVEC VIS MDMAC52

Matériau : inox AISI 304

Finition : /9

Trou recommandé Ø15 mm



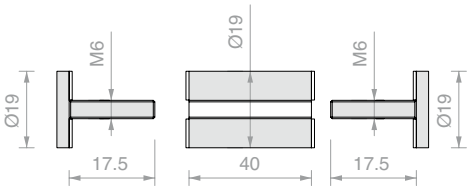
Réf.	Pour verres	Q.té
MDMAC52	De **10** à **17.5** mm	1 U

ENTRETOISE DOUBLE AVEC VIS DIST007

Matériau : inox AISI 304

Finition : /9

Trou recommandé Ø8 mm



Réf.	Description	Q.té
DIST007	Avec vis **Ø19** mm à tête plate	1 U

ENTRETOISE RÉGLABLE AVEC COLLIER ET VIS MD

Matériau : laiton

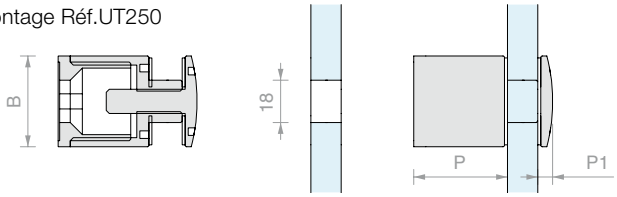
Finition : /1 /3

Trou recommandé Ø18 mm

Doté d'une fente pour la fixation murale

Outil recommandé

pour le montage Réf.UT250



Réf.	B	P	P1	Pour verres	Q.té
MD4035	**Ø40** mm	**36** + **10** mm	**6** mm	De **10** à **21.5** mm	1 U
MD3030	**Ø30** mm	**31** + **10** mm	**5** mm	De **10** à **21.5** mm	1 U

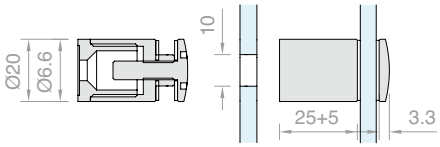
ENTRETOISE RÉGLABLE AVEC VIS MD

Matériau : laiton

Finition : /1 /3

Trou recommandé Ø14 mm

Outil recommandé pour le montage Réf.UT250



Réf.	Pour verres	Q.té
MD2025	De **5** à **15** mm	1 U

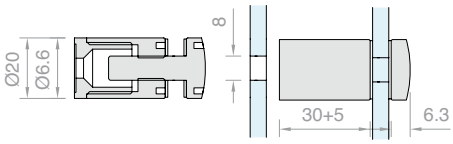
ENTRETOISE RÉGLABLE AVEC VIS MD

Matériau : laiton

Finition : /1 /3

Trou recommandé Ø12 mm

Outil recommandé pour le montage Réf.UT250



Réf.	Pour verres	Q.té
MD230	De **5** à **15** mm	1 U

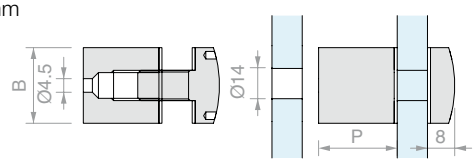
ENTRETOISE AVEC VIS MD

Matériau : laiton

Finition : /1 /2 /3

Trou recommandé Ø14 mm

Outil recommandé pour le montage Réf.UT300



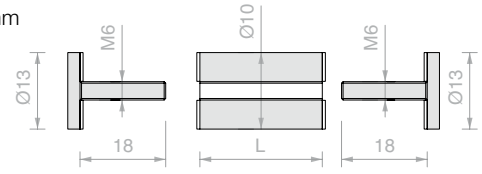
Réf.	B	P	Pour verres	Q.té
MD193	**Ø25** mm	**41** mm	De **4** à **12** mm	1 U
MD192	**Ø25** mm	**26** mm	De **4** à **12** mm	1 U

ENTRETOISE DOUBLE AVEC VIS EN FER DIST

Matériau : laiton, fer

Finition : /95

Trou recommandé Ø8 mm



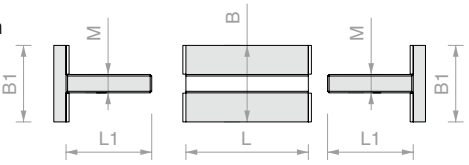
Réf.	L	Description	Q.té
DIST002	**30** mm	Avec vis **Ø13** mm à tête moletée plate	1 U
DIST003	**40** mm	Avec vis **Ø13** mm à tête moletée plate	1 U

ENTRETOISE DOUBLE AVEC VIS DIST

Matériau : laiton

Finition : /1 /2 /3

Trou recommandé Ø8 mm



Réf.	B	L	Description B1	L1	M	Q.té
DIST001	**Ø25** mm	**40** mm	Avec vis **Ø24** mm à tête moletée plate	**28** mm	**M6**	1 U
DIST004	**Ø18** mm	**35** mm	Avec vis **Ø18** mm à tête bombée	**20** mm	**M5**	1 U
DIST005	**Ø20** mm	**28** mm	Avec vis **Ø20** mm à tête moletée plate	**22** mm	**M6**	1 U

ENTRETOISE DISTCOFIS

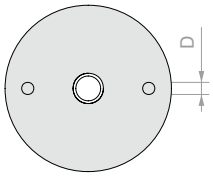
Matériau : inox AISI 304

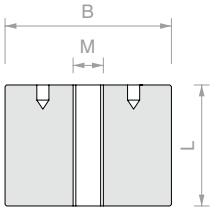
Finition : /9

Outil recommandé pour le montage

Réf.UT200 / UT300 / UT400

en fonction de la lettre D



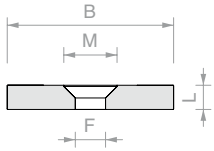


Réf.	B	L	M	D	Q.té
DISTCOFIS925	**Ø25** mm	**25** mm	**M6**	**Ø2** mm	1 U
DISTCOFIS940	**Ø25** mm	**40** mm	**M6**	**Ø2** mm	1 U
DISTCOFIS10	**Ø25** mm	**25** mm	**M8**	**Ø2** mm	1 U
DISTCOFIS9	**Ø25** mm	**40** mm	**M8**	**Ø2** mm	1 U
DISTCOFIS76	**Ø30** mm	**40** mm	**M6**	**Ø3** mm	1 U
DISTCOFIS78	**Ø30** mm	**40** mm	**M8**	**Ø3** mm	1 U
DISTCOFIS86	**Ø30** mm	**25** mm	**M6**	**Ø3** mm	1 U
DISTCOFIS88	**Ø30** mm	**25** mm	**M8**	**Ø3** mm	1 U
DISTCOFIS8	**Ø30** mm	**25** mm	**M10**	**Ø3** mm	1 U
DISTCOFIS7	**Ø30** mm	**40** mm	**M10**	**Ø3** mm	1 U
DISTCOFIS6	**Ø35** mm	**25** mm	**M10**	**Ø4** mm	1 U
DISTCOFIS5	**Ø35** mm	**40** mm	**M10**	**Ø4** mm	1 U
DISTCOFIS4025	**Ø40** mm	**25** mm	**M10**	**Ø4** mm	1 U
DISTCOFIS4040	**Ø40** mm	**40** mm	**M10**	**Ø4** mm	1 U
DISTCOFIS4	**Ø45** mm	**25** mm	**M10**	**Ø4** mm	1 U
DISTCOFIS3	**Ø45** mm	**40** mm	**M10**	**Ø4** mm	1 U
DISTCOFIS5025	**Ø50** mm	**25** mm	**M10**	**Ø4** mm	1 U
DISTCOFIS5040	**Ø50** mm	**40** mm	**M10**	**Ø4** mm	1 U
DISTCOFIS2	**Ø55** mm	**25** mm	**M10**	**Ø4** mm	1 U
DISTCOFIS1	**Ø55** mm	**40** mm	**M10**	**Ø4** mm	1 U

ŒILLETS POUR VIS BORKIA

Matériau : inox AISI 304

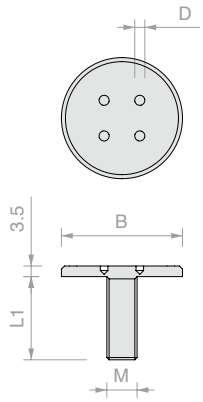
Finition : /9



Réf.	B	L	F	M	Q.té
BORKIA0	**Ø25** mm	**5** mm	**6.5** mm	Pour vis **M6**	1 U
BORKIA1	**Ø25** mm	**7** mm	**8.5** mm	Pour vis **M8**	1 U
BORKIA2	**Ø30** mm	**5** mm	**6.5** mm	Pour vis **M6**	1 U
BORKIA3	**Ø30** mm	**7** mm	**8.5** mm	Pour vis **M8**	1 U
BORKIA33	**Ø30** mm	**8** mm	**10.5** mm	Pour vis **M10**	1 U
BORKIA4	**Ø35** mm	**8** mm	**10.5** mm	Pour vis **M10**	1 U
BORKIA40	**Ø40** mm	**8** mm	**10.5** mm	Pour vis **M10**	1 U
BORKIA5	**Ø45** mm	**8** mm	**10.5** mm	Pour vis **M10**	1 U
BORKIA6	**Ø50** mm	**8** mm	**10.5** mm	Pour vis **M10**	1 U
BORKIA66	**Ø55** mm	**8** mm	**10.5** mm	Pour vis **M10**	1 U
BORKIA7	**Ø75** mm	**8** mm	**10.5** mm	Pour vis **M10**	1 U

VIS AVEC 4 TROUS BORGNES

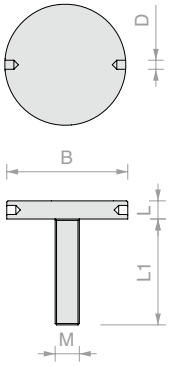
Matériau : inox AISI 304
Finition : /9
Outil recommandé pour le montage
Réf.UT200 / UT300
en fonction de la lettre D



Réf.	B	L1	M	D	Q.té
MVAC3041	**Ø25** mm	**27.5** mm	**M8**	**Ø2.5** mm	1 U
MVAC3044	**Ø35** mm	**36** mm	**M12**	**Ø2.5** mm	1 U
MVAC3048	**Ø40** mm	**30** mm	**M10**	**Ø3** mm	1 U

VIS À TÊTE PLATE

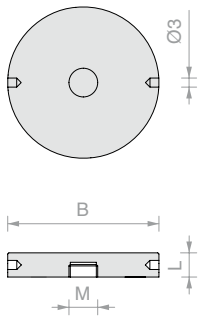
Matériau : inox AISI 304
Finition : /9
Outil recommandé pour le montage
Réf.CHSETT19 / CHSETT32
en fonction de la lettre D



Réf.	B	L	L1	M	D	Q.té
VITC256	**Ø25** mm	**6** mm	**25** mm	**M6**	**Ø3** mm	1 U
VITC258	**Ø25** mm	**6** mm	**30** mm	**M8**	**Ø3** mm	1 U
VITC30825	**Ø30** mm	**6** mm	**25** mm	**M8**	**Ø3** mm	1 U
VITC30830	**Ø30** mm	**6** mm	**30** mm	**M8**	**Ø3** mm	1 U
VITC40825	**Ø40** mm	**7** mm	**25** mm	**M10**	**Ø4** mm	1 U
VITC40830	**Ø40** mm	**7** mm	**30** mm	**M10**	**Ø4** mm	1 U
VITC50830	**Ø50** mm	**7** mm	**30** mm	**M10**	**Ø4** mm	1 U
VITC50835	**Ø50** mm	**7** mm	**35** mm	**M10**	**Ø4** mm	1 U

ŒILLET À TÊTE PLATE

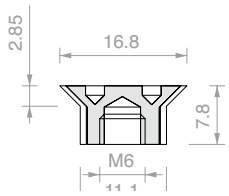
Matériau : inox AISI 304
Finition : /9
Outil recommandé pour le montage
Réf.CHSETT19



Réf.	B	L	M	Q.té
BORC25	**Ø25** mm	**6** mm	**M6**	1 U
BORC30	**Ø30** mm	**6** mm	**M8**	1 U
BORC35	**Ø35** mm	**7** mm	**M10**	1 U
BORC40	**Ø40** mm	**7** mm	**M10**	1 U
BORC45	**Ø45** mm	**8** mm	**M10**	1 U
BORC50	**Ø50** mm	**8** mm	**M10**	1 U
BORC55	**Ø55** mm	**8** mm	**M10**	1 U

CONNECTEUR FRAISÉ 15

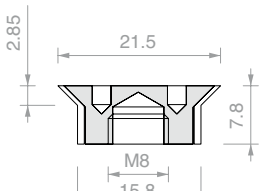
Matériau : inox AISI 304,
avec joints en PVC
Finition : /9
Trou recommandé Ø11/12 mm
fraisé de 3 mm de profondeur
Outil recommandé pour le montage Réf.UT200



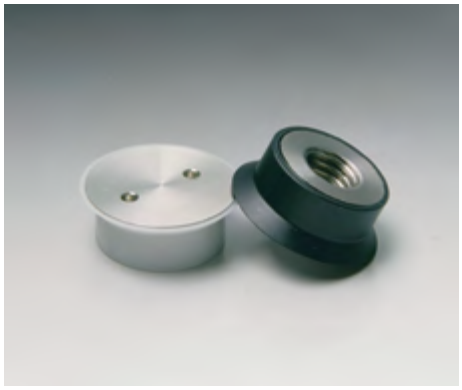
Réf.	Joint	Q.té
COFIS15B	Blanc	1 U
COFIS15N	Noir	1 U

CONNECTEUR FRAISÉ 20

Matériau : inox AISI 304,
avec joints en PVC
Finition : /9
Trou recommandé Ø16/17 mm
fraisé de 3 mm de profondeur
Outil recommandé pour le montage Réf.UT250

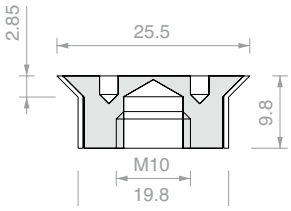


Réf.	Joint	Q.té
COFIS20B	Blanc	1 U
COFIS20N	Noir	1 U

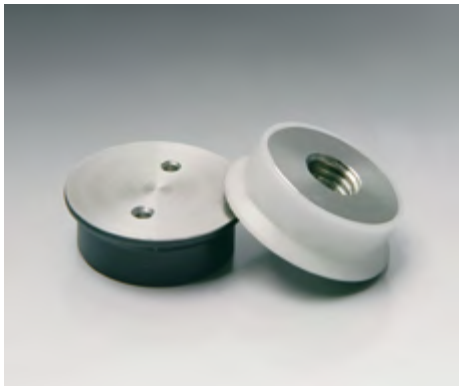


CONNECTEUR FRAISÉ 25

Matériau : inox AISI 304,
avec joints en PVC
Finition : /9
Trou recommandé Ø21/22 mm
fraisé de 3 mm de profondeur
Outil recommandé pour le montage Réf.UT250

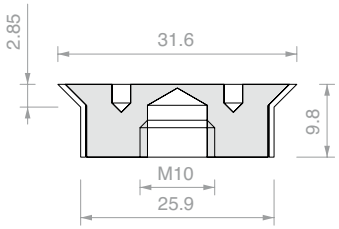


Réf.	Joint	Q.té
COFIS25B	Blanc	1 U
COFIS25N	Noir	1 U



CONNECTEUR FRAISÉ 30

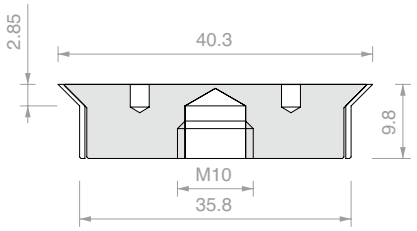
Matériau : inox AISI 304,
avec joints en PVC
Finition : /9
Trou recommandé Ø26/27 mm
fraisé de 3 mm de profondeur
Outil recommandé pour le montage Réf.UT250



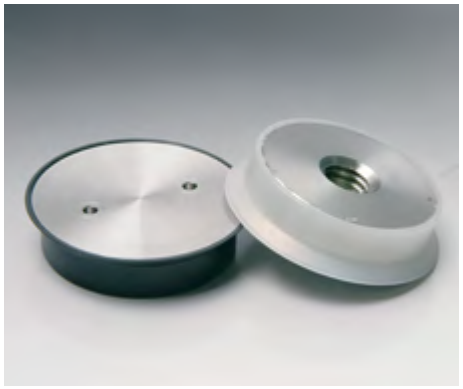
Réf.	Joint	Q.té
COFIS30B	Blanc	1 U
COFIS30N	Noir	1 U

CONNECTEUR FRAISÉ 40

Matériau : inox AISI 304,
avec joints en PVC
Finition : /9
Trou recommandé Ø36/37 mm
fraisé de 2.5 mm de profondeur
Outil recommandé pour le montage Réf.UT250

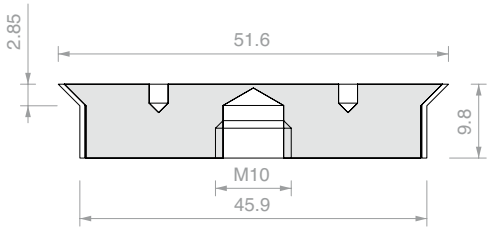


Réf.	Joint	Q.té
COFIS40B	Blanc	1 U
COFIS40N	Noir	1 U



CONNECTEUR FRAISÉ 50

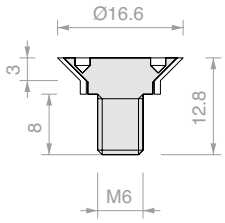
Matériau : inox AISI 304,
avec joints en PVC
Finition : /9
Trou recommandé Ø46/47 mm
fraisé de 3 mm de profondeur
Outil recommandé pour le montage Réf.UT250



Réf.	Joint	Q.té
COFIS50B	Blanc	1 U
COFIS50N	Noir	1 U

VIS À TÊTE FRAISÉE 6

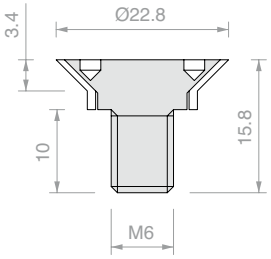
Matériau : inox AISI 304,
avec joints en PVC
Finition : /9
Trou recommandé Ø11/12 mm
fraisé de 3 mm de profondeur
Outil recommandé pour le montage Réf.UT250



Réf.	Joint	Pour verres	Q.té
COFIS6B	Blanc	De **5** à **6** mm	1 U
COFIS6N	Noir	De **5** à **6** mm	1 U

VIS À TÊTE FRAISÉE 7

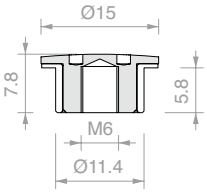
Matériau : inox AISI 304,
avec joints en PVC
Finition : /9
Trou recommandé Ø17/18 mm
fraisé de 3.5 mm de profondeur
Outil recommandé pour le montage Réf.UT250



Réf.	Joint	Pour verres	Q.té
COFIS7B	Blanc	De **6** à **8** mm	1 U
COFIS7N	Noir	De **6** à **8** mm	1 U

CONNECTEUR BOMBÉ 15

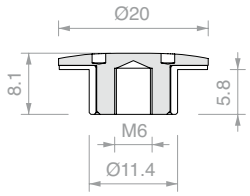
Matériau : inox AISI 304,
avec joints en POM
Finition : /9
Trou recommandé Ø12 mm
Outil recommandé pour le montage Réf.UT200



Réf.	Joint	Q.té
BCOFIS15B	Blanc	1 U

CONNECTEUR BOMBÉ 20

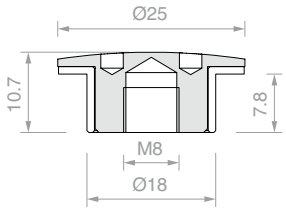
Matériau : inox AISI 304,
avec joints en POM
Finition : /9
Trou recommandé Ø12 mm
Outil recommandé pour le montage Réf.UT200



Réf.	Joint	Q.té
BCOFIS20B	Blanc	1 U

CONNECTEUR BOMBÉ 25

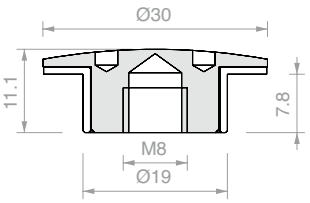
Matériau : inox AISI 304,
avec joints en POM
Finition : /9
Trou recommandé Ø20 mm
Outil recommandé pour le montage Réf.UT250



Réf.	Joint	Q.té
BCOFIS25B	Blanc	1 U

CONNECTEUR BOMBÉ 30

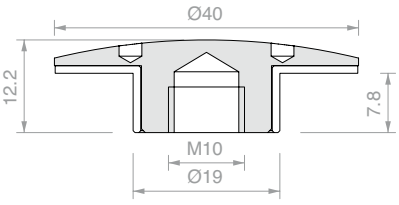
Matériau : inox AISI 304,
avec joints en POM
Finition : /9
Trou recommandé Ø20 mm
Outil recommandé pour le montage Réf.UT250



Réf.	Joint	Q.té
BCOFIS30B	Blanc	1 U

CONNECTEUR BOMBÉ 40

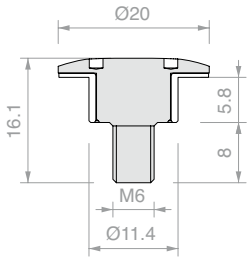
Matériau : inox AISI 304,
avec joints en POM
Finition : /9
Trou recommandé Ø20 mm
Outil recommandé pour le montage Réf.UT300



Réf.	Joint	Q.té
BCOFIS40B	Blanc	1 U

VIS BOMBÉE 20

Matériau : inox AISI 304,
avec joints en POM
Finition : /9
Trou recommandé Ø12 mm
Outil recommandé pour le montage Réf.UT200



Réf.	Joint	Pour verres	Q.té
BCOFIS7B	Blanc	De **6** à **8** mm	1 U

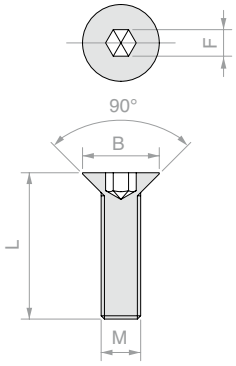
VIS À TÊTE FRAISÉE CREUSE ET HEXAGONALE

Matériau : inox AISI 304

Finition : /9

Possibilité d'avoir la tête tournée sur demande

Classe A4 (AISI 316) livrable sur demande

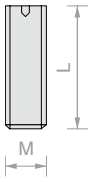


Réf.	B	F	L	M	Q.té
MVITCE1	Ø7.7 mm	2.55 mm	8 mm	M4	1 U
MVITCE2	Ø7.7 mm	2.55 mm	10 mm	M4	1 U
MVITCE3	Ø7.7 mm	2.55 mm	12 mm	M4	1 U
MVITCE31	Ø7.7 mm	2.55 mm	14 mm	M4	1 U
MVITCE4	Ø7.7 mm	2.55 mm	16 mm	M4	1 U
MVITCE41	Ø7.7 mm	2.55 mm	18 mm	M4	1 U
MVITCE42	Ø7.7 mm	2.55 mm	20 mm	M4	1 U
MVITCE43	Ø7.7 mm	2.55 mm	30 mm	M4	1 U
MVITCE5	Ø9.9 mm	3.05 mm	10 mm	M5	1 U
MVITCE6	Ø9.9 mm	3.05 mm	12 mm	M5	1 U
MVITCE61	Ø9.9 mm	3.05 mm	14 mm	M5	1 U
MVITCE7	Ø9.9 mm	3.05 mm	16 mm	M5	1 U
MVITCE71	Ø9.9 mm	3.05 mm	20 mm	M5	1 U
MVITCE81	Ø11.85 mm	4.05 mm	10 mm	M6	1 U
MVITCE9	Ø11.85 mm	4.05 mm	12 mm	M6	1 U
MVITCE10	Ø11.85 mm	4.05 mm	16 mm	M6	1 U
MVITCE11	Ø11.85 mm	4.05 mm	20 mm	M6	1 U
MVITCE12	Ø11.85 mm	4.05 mm	25 mm	M6	1 U
MVITCE13	Ø11.85 mm	4.05 mm	30 mm	M6	1 U
MVITCE14	Ø11.85 mm	4.05 mm	40 mm	M6	1 U
MVITCE15	Ø15.85 mm	5.05 mm	10 mm	M8	1 U
MVITCE16	Ø15.85 mm	5.05 mm	12 mm	M8	1 U
MVITCE17	Ø15.85 mm	5.05 mm	16 mm	M8	1 U
MVITCE18	Ø15.85 mm	5.05 mm	20 mm	M8	1 U
MVITCE19	Ø15.85 mm	5.05 mm	25 mm	M8	1 U
MVITCE20	Ø15.85 mm	5.05 mm	30 mm	M8	1 U
MVITCE21	Ø15.85 mm	5.05 mm	40 mm	M8	1 U
MVITCE22	Ø15.85 mm	5.05 mm	80 mm	M8	1 U
MVITCE23	Ø19.6 mm	6.05 mm	16 mm	M10	1 U
MVITCE24	Ø19.6 mm	6.05 mm	20 mm	M10	1 U
MVITCE25	Ø19.6 mm	6.05 mm	25 mm	M10	1 U
MVITCE26	Ø19.6 mm	6.05 mm	30 mm	M10	1 U
MVITCE27	Ø19.6 mm	6.05 mm	40 mm	M10	1 U
MVITCE28	Ø19.6 mm	6.05 mm	50 mm	M10	1 U
MVITCE29	Ø23.5 mm	8.05 mm	25 mm	M12	1 U
MVITCE30	Ø23.5 mm	8.05 mm	30 mm	M12	1 U
MVITCE33	Ø23.5 mm	8.05 mm	35 mm	M12	1 U
MVITCE32	Ø23.5 mm	8.05 mm	40 mm	M12	1 U

GOUJONS SIX PANS CREUX

Matériau : inox AISI 304

Finition : /9



Réf.	L	M	Q.té
MGRAN7	10 mm	M6	1 U
MGRAN5	16 mm	M6	1 U
MGRAN55	20 mm	M6	1 U
MGRAN41	14 mm	M8	1 U
MGRAN4	16 mm	M8	1 U
MGRAN47	20 mm	M8	1 U
MGRAN46	25 mm	M8	1 U
MGRAN451	30 mm	M8	1 U
MGRAN45	35 mm	M8	1 U
MGRAN44	40 mm	M8	1 U
MGRAN43	45 mm	M8	1 U
MGRAN42	50 mm	M8	1 U
MGRAN3	16 mm	M10	1 U
MGRAN22	20 mm	M10	1 U
MGRAN2	25 mm	M10	1 U
MGRAN15	30 mm	M10	1 U
MGRAN1	40 mm	M10	1 U
MGRAN11	45 mm	M10	1 U
MGRAN12	50 mm	M10	1 U

VIS À TÊTE PLATE AVEC 6 TROUS BORGNES

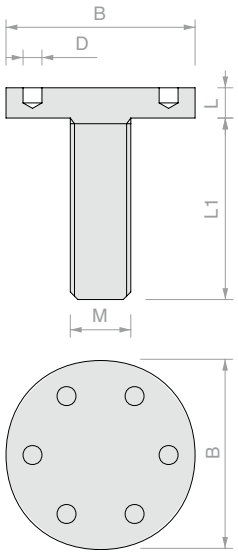
Matériau : laiton

Finition : /1 /3

Outil recommandé pour le montage

Réf.UT250 / UT300

en fonction de la lettre D

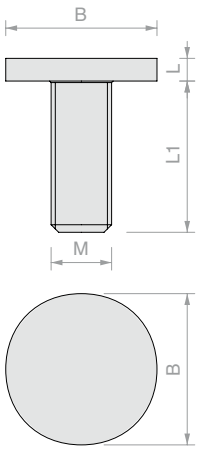


Réf.	B	L	L1	M	D	Q.té
MVIT061	**Ø25** mm	**4** mm	**24** mm	**M8**	**Ø2.5** mm	1 U
MVIT068	**Ø40** mm	**5** mm	**35** mm	**M10**	**Ø3** mm	1 U

VIS À TÊTE PLATE

Matériau : laiton

Finition : /1 /3

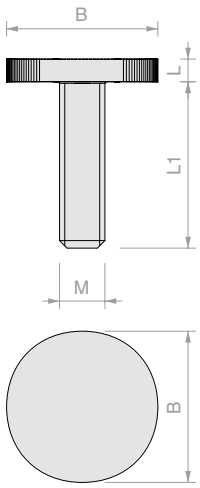


Réf.	B	L	L1	M	Q.té
MVIT0110	**Ø14** mm	**4** mm	**20** mm	**M4**	1 U
MVIT015	**Ø20** mm	**3** mm	**25** mm	**M6**	1 U
MVIT016	**Ø20** mm	**3** mm	**25** mm	**M8**	1 U
MVIT013	**Ø25** mm	**5** mm	**28** mm	**M6**	1 U
MVIT014	**Ø30** mm	**3.5** mm	**28** mm	**M8**	1 U

VIS À TÊTE PLATE MOLETÉE

Matériau : laiton

Finition : /1 /3



Réf.	B	L	L1	M	Q.té
MVIT022	**Ø14** mm	**2.5** mm	**20** mm	**M4**	1 U
MVIT023	**Ø20** mm	**3** mm	**16** mm	**M6**	1 U
MVIT026	**Ø20** mm	**3** mm	**22** mm	**M6**	1 U

VIS À TÊTE PLATE AVEC 2 TROUS BORGNES

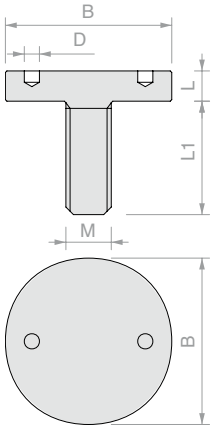
Matériau : laiton

Finition : /1 /3

Outil recommandé pour le montage

Réf.UT250 / UT300

en fonction de la lettre D

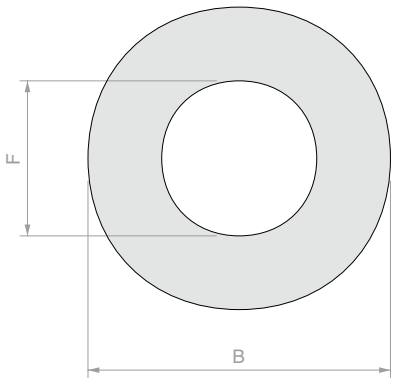


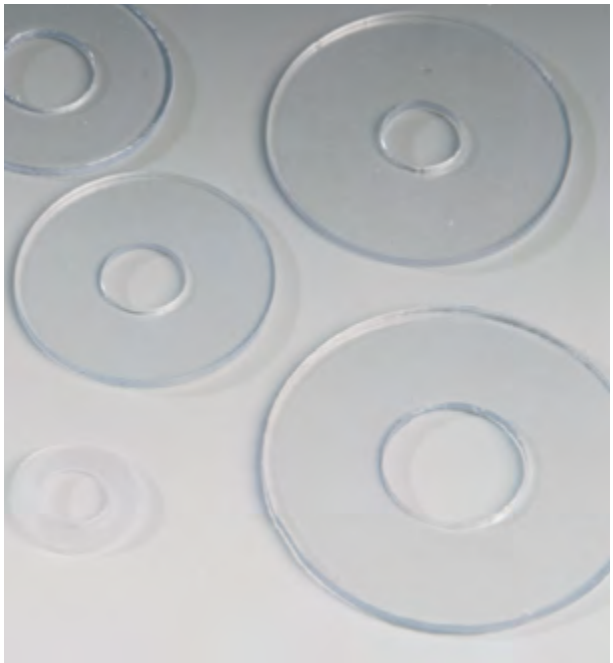
Réf.	B	L	L1	M	D	Q.té
MVIT0511	**Ø22** mm	**3** mm	**24** mm	**M4**	**Ø2.5** mm	1 U
MVIT0512	**Ø22** mm	**4** mm	**24** mm	**M6**	**Ø2.5** mm	1 U
MVIT052	**Ø22** mm	**4** mm	**24** mm	**M8**	**Ø2.5** mm	1 U
MVIT053	**Ø25** mm	**4** mm	**20** mm	**M10**	**Ø2.5** mm	1 U
MVIT055	**Ø30** mm	**3.5** mm	**24** mm	**M8**	**Ø3** mm	1 U
MVIT057	**Ø35** mm	**5** mm	**16** mm	**M8**	**Ø2.5** mm	1 U

RONDELLES EN PVC DÉCOUPÉ

Matériau : PVC épaisseur 1 mm

Couleur : transparent



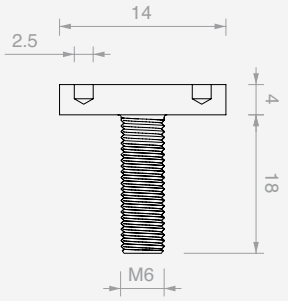


Réf.	B	F	Q.té
GT01	**Ø14** mm	**Ø4.5** mm	1 U
GT02	**Ø16** mm	**Ø6.5** mm	1 U
GT03	**Ø16** mm	**Ø8.5** mm	1 U
GT035	**Ø16** mm	**Ø10.5** mm	1 U
GT04	**Ø18** mm	**Ø5.5** mm	1 U
GT041	**Ø18** mm	**Ø6.5** mm	1 U
GT05	**Ø20** mm	**Ø6.5** mm	1 U
GT06	**Ø20** mm	**Ø8.5** mm	1 U
GT061	**Ø20** mm	**Ø10.5** mm	1 U
GT07	**Ø22** mm	**Ø8.5** mm	1 U
GT08	**Ø24** mm	**Ø6.5** mm	1 U
GT091	**Ø25** mm	**Ø6.5** mm	1 U
GT09	**Ø25** mm	**Ø8.5** mm	1 U
GT10	**Ø25** mm	**Ø10.5** mm	1 U
GT105	**Ø25** mm	**Ø12.5** mm	1 U
GT11	**Ø27** mm	**Ø10.5** mm	1 U
GT12	**Ø30** mm	**Ø6.5** mm	1 U
GT13	**Ø30** mm	**Ø8.5** mm	1 U
GT14	**Ø30** mm	**Ø10.5** mm	1 U
GT145	**Ø30** mm	**Ø12.5** mm	1 U
GT15	**Ø30** mm	**Ø16.5** mm	1 U
GT17	**Ø35** mm	**Ø8.5** mm	1 U
GT185	**Ø35** mm	**Ø10.5** mm	1 U
GT18	**Ø35** mm	**Ø12.5** mm	1 U
GT19	**Ø40** mm	**Ø10.5** mm	1 U
GT195	**Ø40** mm	**Ø14.5** mm	1 U
GT20	**Ø40** mm	**Ø20.5** mm	1 U
GT215	**Ø45** mm	**Ø10.5** mm	1 U
GT216	**Ø45** mm	**Ø18.5** mm	1 U
GT217	**Ø45** mm	**Ø28.5** mm	1 U
GT21	**Ø50** mm	**Ø10.5** mm	1 U
GT22	**Ø50** mm	**Ø15.5** mm	1 U
GT23	**Ø50** mm	**Ø25.5** mm	1 U
GT231	**Ø55** mm	**Ø10.5** mm	1 U
GT235	**Ø60** mm	**Ø12.5** mm	1 U

COMPOSITION CODE CUSTOM

Vx – Sx – BxLxTxMxDxNx – Xx – XX – Qx

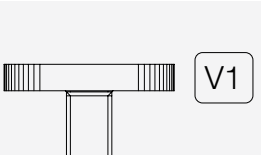
- Vx : TYPE DE TÊTE
- Sx : TYPE DE SERRAGE
- BxLxTxMxDxNx : DIMENSIONS
- Xx : MATÉRIAU
- XX : FINITION
- Qx : QUANTITÉ

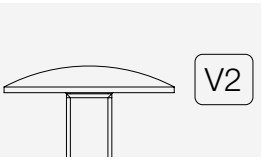


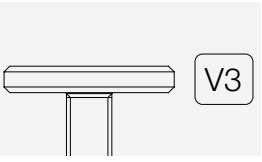
Exemple de renseignement :

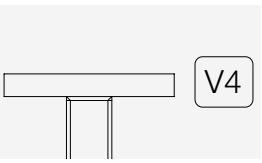
V4-S4-B14L4T18M6D2.5-OT-CL-Q20

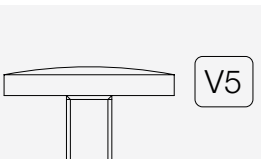
TYPE DE TÊTE

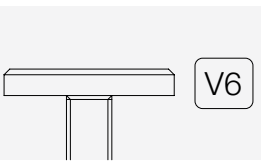




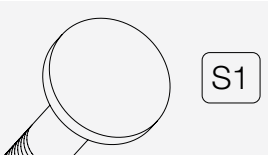


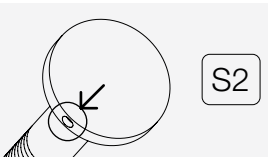


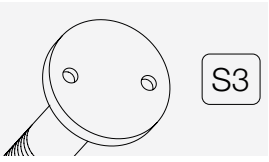


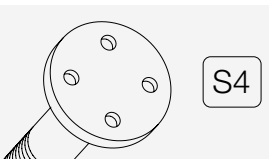


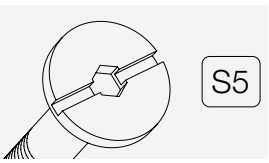
TYPE DE SERRAGE



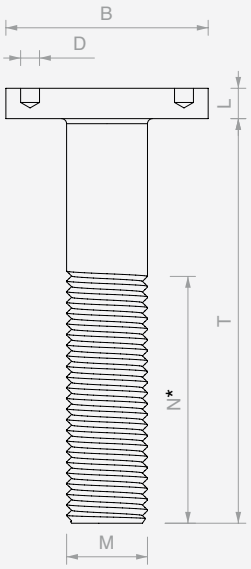








DIMENSIONS



VALEURS RECOMMANDÉES

B = de 14 à 30 mm
L = de 3 à 6 mm
T = jusqu'à 40 mm
M = M4-M5-M6-M8-M10
D = 2 - 2.5 - 3 mm

MATÉRIAU

OT	LAITON
A2	INOX AISI 304
A4	INOX AISI 316
AL	ALUMINIUM

FINITION

CL	CHROMÉ BRILLANT
NS	NICKEL BROSSÉ
RA	COLORIS RAL
__	AUTRE

LU	BRILLANT
SA	BROSSÉ
RA	COLORIS RAL
__	AUTRE

LU	BRILLANT
AN	ANODISÉ
SA	BROSSÉ
RA	COLORIS RAL
__	AUTRE

REMARQUES

* En l'absence d'indications, la vis est entièrement filetée
Les vis à tête V2 ne sont fournies qu'avec le serrage S1

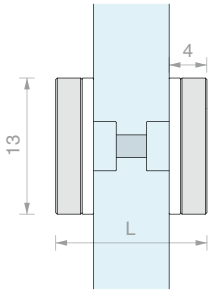
ENTRETOISE AVEC ŒILLET DCYF

Matériau : inox AISI 304

Finition : /9

Un goujon central permettra un meilleur serrage

Trou recommandé Ø10 mm



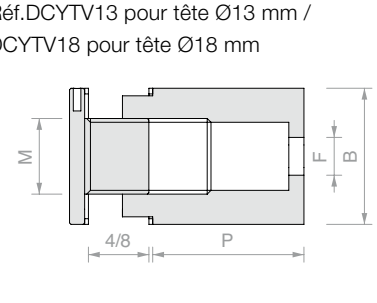
Réf.	L	Pour verres	Q.té
DCYF1316	**16** mm	**8** mm	1 U
DCYF1318	**18** mm	**10** mm	1 U

ENTRETOISE POUR PLAQUES

Matériau : inox AISI 304

Finition : /9

Outil recommandé pour le montage Réf.DCYTV13 pour tête Ø13 mm / DCYTV18 pour tête Ø18 mm



Réf.	P	B	F	M	Trou dans verre	Q.té
DCY101010	**10** mm	**Ø10** mm	**Ø3** mm	**M6**	**Ø8** mm	1 U
DCY101015	**15** mm	**Ø10** mm	**Ø3** mm	**M6**	**Ø8** mm	1 U
DCY101310	**10** mm	**Ø13** mm	**Ø5** mm	**M8**	**Ø10** mm	1 U
DCY101315	**15** mm	**Ø13** mm	**Ø5** mm	**M8**	**Ø10** mm	1 U
DCY101815	**15** mm	**Ø18** mm	**Ø5** mm	**M10**	**Ø13** mm	1 U
DCY101820	**20** mm	**Ø18** mm	**Ø5** mm	**M10**	**Ø13** mm	1 U

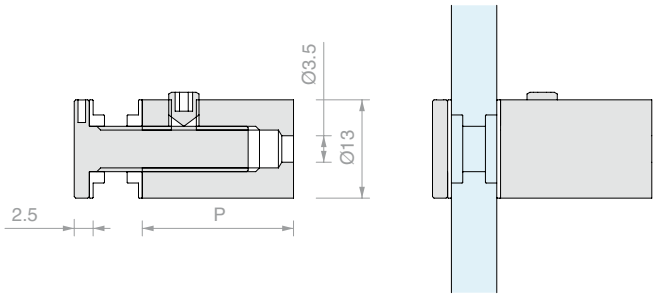
ENTRETOISE POUR PLAQUES AVEC GOUJON

Matériau : inox AISI 304

Finition : /9

Trou recommandé Ø10 mm

Outil recommandé pour le montage Réf.DCYTV13



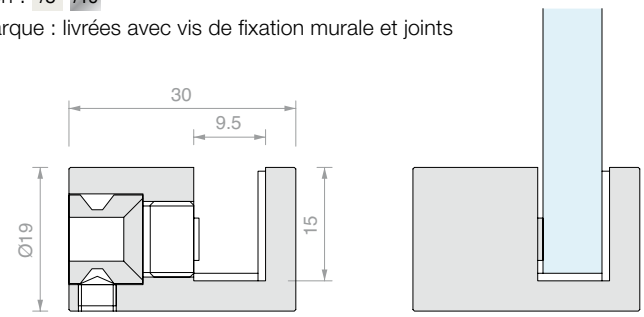
Réf.	P	Pour verres	Q.té
DCYM615	**15** mm	De **4** à **9** mm	1 U
DCYM620	**20** mm	De **4** à **12** mm	1 U

N° 4 ENTRETOISES POUR PLAQUES AVEC GOUJON

Matériau : inox AISI 304

Finition : /8 /15

Remarque : livrées avec vis de fixation murale et joints



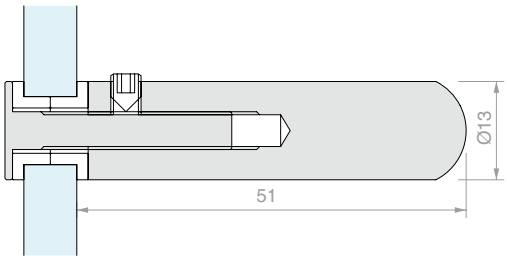
Réf.	Pour verres	Q.té
MPB1930	De **6** à **8** mm	1 U

SUPPORT POUR PLAQUES

Matériau : inox AISI 304

Finition : /9

Trou recommandé Ø10 mm

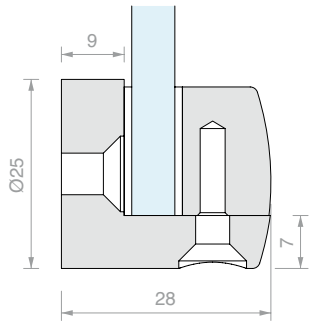


Réf.	Pour verres	Q.té
DCST13	De **8** à **16** mm	1 U

ENTRETOISE POUR PLAQUES MPB110

Matériau : laiton

Finition : /1 /2 /24

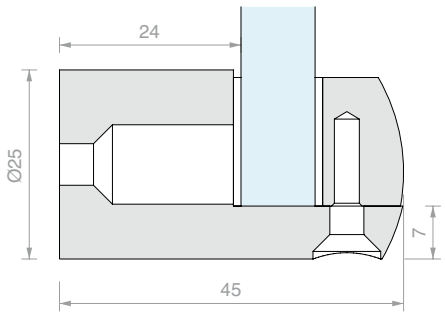


Réf.	Pour verres	Q.té
MPB110	**6** mm	1 U

ENTRETOISE POUR PLAQUES MPB111

Matériau : laiton

Finition : /1 /2 /24

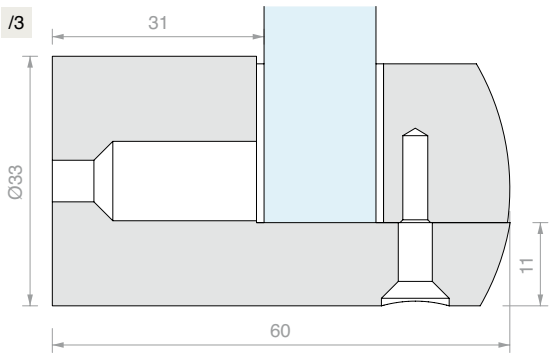


Réf.	Pour verres	Q.té
MPB111	**10** mm	1 U

ENTRETOISE POUR PLAQUES MPB121

Matériau : laiton

Finition : /1 /2 /3

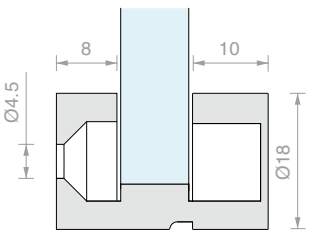


Réf.	Pour verres	Q.té
MPB121	**12** mm	1 U

ENTRETOISE POUR PLAQUES PATA

Matériau : laiton

Finition : /1 /2 /3



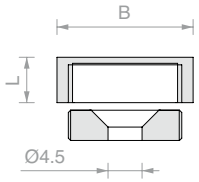
Réf.	Pour verres	Q.té
PATA46	De **4** à **6** mm	1 U
PATA810	De **8** à **10** mm	1 U

ŒILLET CACHE-VIS DCYB

Matériau : inox AISI 304

Finition : /9

Réalisés avec filetage gauche
pour éviter le dévissage accidentel



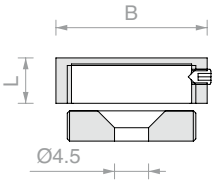
Réf.	B	L	Q.té
DCYB13	**Ø13** mm	**5** mm	1 U
DCYB18	**Ø18** mm	**6** mm	1 U

ŒILLET CACHE-VIS AVEC GOUJON DCYB

Matériau : inox AISI 304

Finition : /9

Réalisés avec filetage gauche
pour éviter le dévissage accidentel

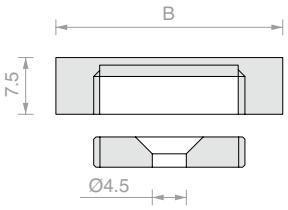


Réf.	B	L	Q.té
DCYB15	**Ø15** mm	**5** mm	1 U
DCYB20	**Ø20** mm	**6** mm	1 U

ŒILLET CACHE-VIS MBOR

Matériau : laiton

Finition : /1 /2 /3



Réf.	B	Q.té
MBOR004	**Ø15** mm	1 U
MBOR003	**Ø20** mm	1 U
MBOR001	**Ø30** mm	1 U
MBOR002	**Ø50** mm	1 U

ŒILLET CACHE-VIS BOR

Matériau : laiton

Finition : /95

Réf.	Dimensions	Lot	Q.té
BOR01	**Ø14** mm	100 U	1 U
BOR02	**Ø20** mm	100 U	1 U

ŒILLET AVEC VIS

Matériau : laiton

Finition : /95

Réf.	Dimensions	Lot	Q.té
BOR03	**Ø20** mm	100 U	1 U

CLÉ DE SERRAGE POUR TROUS BORGNES Ø4 mm

Matériau : corps en fer et tenons en inox

Par l'ouverture à compas, il est possible de travailler sur une grande gamme de diamètres, par paire de trous à entraxe variable de 7 mm à 55 mm

Réf.	Description	Q.té
UT400	Clé de serrage avec tenons **Ø3.9** mm	1 U

CLÉ DE SERRAGE POUR TROUS BORGNES Ø3 / Ø2.5 / Ø2 mm

Matériau : corps en fer et tenons en inox

Par l'ouverture à compas, il est possible de travailler sur une grande gamme de diamètres, par paire de trous à entraxe variable de 9 mm à 55 mm

Réf.	Description	Q.té
UT300	Clé de serrage avec tenons **Ø2.9** mm	1 U
UTC300R	N° 2 tenons de rechange **Ø2.9** mm	1 U
UT250	Clé de serrage avec tenons **Ø2.4** mm	1 U
UTC250R	N° 2 tenons de rechange **Ø2.4** mm	1 U
UT200	Clé de serrage avec tenons **Ø1.9** mm	1 U
UTC200R	N° 2 tenons de rechange **Ø1.9** mm	1 U

CLÉ À ERGOT

Matériau : inox

Caractéristiques : outil nécessaire pour le serrage de toutes les pièces métalliques présentant un trou autour de leur axe.

Tenons interchangeables

Réf.	Extension	Galet	Pour trou borgne	Q.té
CHSETT19	**Ø19/50** mm	**Ø2.8** mm	**Ø3** mm	1 U
CHSETT32	**Ø32/75** mm	**Ø3.8** mm	**Ø4** mm	1 U

ACCESSOIRE POUR LE SERRAGE DES ENTRETOISES À TÊTE PLATE ET TROU 2 mm

Matériau : inox AISI 304

Finition : /9

Réf.	Pour entretoises DCY, DCYM	Q.té
DCYTV13	**Ø13** mm	1 U
DCYTV18	**Ø18** mm	1 U

INDEX ANALYTIQUE VOLUME 5

Réf.	Page
053.3071.300	35
053.3072.200	35
053.3072.300	35
053.3072.600	35
053.3075.300	36
053.3324.200	34
053.3324.300	34
053.3324.600	34
053.3326.200	34
053.3326.300	34
053.3326.600	34
053.3338.200	35
053.3338.300	35
053.3338.600	35
053.3342.200	34
053.3342.300	34
053.3342.600	34
053.3361.071	36
053.3361.072	36
057.3159.071	37
057.3159.072	37
057.3159.073	37
ANG001	77
ANG002	77
ANG003	77
ANG004	77
ANG216	51
ANG220	51
ANG316	51
ANG320	51
ATT3V	178
ATT3VCF5	178
ATT90	179
ATT90CF5	179
ATTANG	179
ATTANGCF5	179
ATTLIN	179
ATTLINCF5	179
B273000	44
BA25030	164
BA30045	164
BAT30030	164

Réf.	Page
BCOFIS15B	193
BCOFIS20B	194
BCOFIS25B	194
BCOFIS30B	194
BCOFIS40B	194
BCOFIS7B	194
BOR01	205
BOR02	205
BOR03	205
BORC25	191
BORC30	191
BORC35	191
BORC40	191
BORC45	191
BORC50	191
BORC55	191
BORKIA0	190
BORKIA1	190
BORKIA2	190
BORKIA3	190
BORKIA33	190
BORKIA4	190
BORKIA40	190
BORKIA5	190
BORKIA6	190
BORKIA66	190
BORKIA7	190
CAL001	75
CAL002	75
CAL003	75
CAL004	75
CAL009	101
CAL010	101
CAL17	102
CAL18	102
CAL23	101
CAL27	101
CALUV25	102
CALUV50	102
CC000	104
CC001	104
CC002	104

Réf.	Page
CE305PG10	55
CEA42DX	92
CEA42SX	92
CEACC40D	93
CEACC40S	93
CEACC50D	93
CEACC50S	93
CEALL35D	95
CEALL35S	95
CELEGA35D	95
CELEGA35S	95
CER100	68
CER100SQ	69
CER1024	62
CER1025	62
CER1027	63
CER1028	63
CER1092	63
CER1173	57
CER1174	67
CER200	62
CER217	62
CER2660	61
CER305B	69
CER305PA6	55
CER305PB	56
CER336	60
CER336L	60
CER50	68
CER50SQ	68
CER560	57
CER630	67
CER650	67
CER670	67
CER751	70
CER755	69
CERBA2	89
CERBIL55DX	54
CERBIL55SX	54
CERBIL80DX	53
CERBIL80SX	53
CERBUS	56

Réf.	Page
CERLM56	87
CERS401	64
CERS403	65
CERS405	65
CERS407	65
CERUV1	86
CERUV25	84
CERUV25LG	83
CERUV35	83
CERUV35LG	83
CERUV390	94
CERUV40	82
CERUV40LG	82
CERUV55DX	85
CERUV55SX	85
CERUVQ	90
CERUVS100	91
CERUVTON	90
CHLUV20	96
CHSETT19	205
CHSETT32	205
COFIS15B	192
COFIS15N	192
COFIS20A	184
COFIS20B	192
COFIS20N	192
COFIS25B	192
COFIS25N	192
COFIS30A	184
COFIS30B	192
COFIS30N	192
COFIS40B	193
COFIS40N	193
COFIS50B	193
COFIS50N	193
COFIS6B	193
COFIS6N	193
COFIS7B	193
COFIS7N	193
CON1052B	171
CON1072B	171
CON1102B	171

Réf.	Page
CON2052B	171
CON2072B	171
CON2102B	171
CON3075B	170
CON4104B	171
CON7052MB	173
CON7052TB	173
CON7052VB	173
CON7082MB	173
CON7082TB	173
CON7082VB	173
CON7103MB	173
CON7103TB	173
CON7103VB	173
CON712B	172
CRECLK1	135
CRECLK3	135
CRECPK1	135
CRECPK3	135
CREMDMA1	136
CREMDMA2	136
CREMDMA3	136
CREPK11	135
CREPK13	135
CREPK71	135
CREPK73	135
CRESVCE2	136
CRESVDX1	136
CRESVSX3	136
CREVEN1	136
CRIEASY13	163
CRIEASY17	163
CRIEASY21	163
CSFE20	104
CSFE30	104
CUB001	76
CUB002	76
CUB003	76
CUB004	76
CUB005	76
CUB006	76
CUB007	76

Réf.	Page
CUSC006	45
CUSC007	45
CVM01	105
CVM03	105
CVM05	105
DCST13	201
DCY101010	200
DCY101015	200
DCY101310	200
DCY101315	200
DCY101815	200
DCY101820	200
DCYB13	204
DCYB15	204
DCYB18	204
DCYB20	204
DCYF1316	202
DCYF1318	202
DCYM615	202
DCYM620	202
DCYTV13	205
DCYTV18	205
DH1510	187
DH1515	187
DH1520	187
DH1810	187
DH1815	187
DH1820	187
DH2215	187
DH2220	187
DH2225	187
DH2515	187
DH2520	187
DH2525	187
DISC001	106
DISC002	106
DISC003	106
DISC004	106
DISC005	106
DISC0055	106
DISC006	106
DISC007	106

Réf.	Page
DISC008	106
DISC009	106
DISC036	106
DISC151	106
DISC152	106
DISC153	106
DIST001	189
DIST002	189
DIST003	189
DIST004	189
DIST005	189
DIST007	188
DISTB30	186
DISTC2004	187
DISTC2010	187
DISTCOFIS1	190
DISTCOFIS10	190
DISTCOFIS2	190
DISTCOFIS3	190
DISTCOFIS4	190
DISTCOFIS4025	190
DISTCOFIS4040	190
DISTCOFIS5	190
DISTCOFIS5025	190
DISTCOFIS5040	190
DISTCOFIS6	190
DISTCOFIS7	190
DISTCOFIS76	190
DISTCOFIS78	190
DISTCOFIS8	190
DISTCOFIS86	190
DISTCOFIS88	190
DISTCOFIS9	190
DISTCOFIS925	190
DISTCOFIS940	190
DISTQA35	186
DISTQA50	186
DISTV2004	188
DISTV2010	188
DOM3V	176
DOM3VCF2	176
DOM3VCF3	176

Réf.	Page
DOM90	177
DOM90CF2	177
DOM90CF3	177
DOMANG	177
DOMANGCF2	177
DOMANGCF3	177
DOMLIN	177
DOMLINCF2	177
DOMLINCF3	177
FA7035	154
FXGAB02	86
FXGAB03	90
FXGAB04	92
FXGAB05	94
FXGAB06	95
FXGAB07	85
FXGAB08	84
FXGAB09	97
FXGAB10	100
FXGAB11	105
FXGAB12	105
FXGAB13	105
FXGAB14	83
G933000	44
G953000	44
GAMB127	108
GAMB130	108
GAMB60A	108
GAMB60B	108
GIUNTOA06	165
GIUNTOA08	165
GIUNTOA10	165
GIUNTOT06	165
GIUNTOT08	165
GIUNTOT10	165
GIUNTOX06	165
GIUNTOX08	165
GIUNTOX10	165
GT01	197
GT02	197
GT03	197
GT035	197

Réf.	Page
GT04	197
GT041	197
GT05	197
GT06	197
GT061	197
GT07	197
GT08	197
GT09	197
GT091	197
GT10	197
GT105	197
GT11	197
GT12	197
GT13	197
GT14	197
GT145	197
GT15	197
GT17	197
GT18	197
GT185	197
GT19	197
GT195	197
GT20	197
GT21	197
GT215	197
GT216	197
GT217	197
GT22	197
GT23	197
GT231	197
GT235	197
IG500	174
IG500TP	174
IG650	175
IG650TP	175
IG850	175
IG850TP	175
JOFAG	175
LED24035IP	123
LED24060IP	123
LED24100IP	123
LED24150IP	123

Réf.	Page
LEDST001	122
LEDST002	122
LEDST008	122
LM17019TP10	37
LM48035TP10	37
LMGAB01	87
LMGF15	37
M4335Z	161
M4345Z	161
M4353Z	161
MA08110	157
MA08210	157
MA084	157
MA089	157
MA091	154
MA092	154
MA101	154
MA102	154
MA12	143
MA14	143
MA1540	142
MA1555	142
MA17	143
MA1945	142
MA1960	142
MA21	143
MA401	141
MANS501	66
MAUVQ40	99
MAUVT40	99
MBLOK180L	141
MBLOK90L	141
MBOR001	204
MBOR002	204
MBOR003	204
MBOR004	204
MD192	189
MD193	189
MD2025	189
MD230	189
MD3030	188
MD3540A	187

Réf.	Page
MD4035	188
MDMAC52	188
MDSCA38	184
MFV1012	153
MFV68	153
MFV810	153
MGRAN1	106
MGRAN11	106
MGRAN12	106
MGRAN15	106
MGRAN2	106
MGRAN22	106
MGRAN3	106
MGRAN4	106
MGRAN41	106
MGRAN42	106
MGRAN43	106
MGRAN44	106
MGRAN45	106
MGRAN451	106
MGRAN46	106
MGRAN47	106
MGRAN5	106
MGRAN55	106
MGRAN7	106
MINIHINGE10	58
MINIHINGE100	59
MINIHINGE20	59
MINIHINGE90	58
MNUV10057	99
MNUV12062	99
MPB110	203
MPB111	203
MPB121	203
MPB1930	201
MR181	80
MR185	79
MR186	80
MR188	80
MREC003DX	146
MREC003SX	146
MREC004DX	147

Réf.	Page
MREC004SX	147
MREC005DX	150
MREC005SX	150
MREC006DX	151
MREC006SX	151
MRET001	145
MRET002	145
MRET0023	145
MRET0027	146
MRET003	145
MRET004	146
MRET005	150
MRET006	150
MRET007	151
MRET009DX	149
MRET009SX	149
MRET010DX	148
MRET010SX	148
MRET011DX	149
MRET011SX	149
MRV16	79
MRV25E	79
MS1207.006	164
MS1207.008	164
MS1207.010	164
MS1207.012	164
MS1207.087	164
MS1207.107	164
MS1207.127	164
MT001	157
MT016	157
MT021	158
MT031	158
MT041	158
MT04122	158
MT050	158
MT051	158
MT061	158
MT071	158
MT2050	164
MTET216	76
MTET21615	76

Réf.	Page
MTET316	76
MTET31615	76
MU30095	155
MU301012	155
MU30135	155
MU3068	155
MU30810	155
MU451012	155
MU4568	155
MU45810	155
MU5030	164
MVAC3041	191
MVAC3044	191
MVAC3048	191
MVIT0110	196
MVIT013	196
MVIT014	196
MVIT015	196
MVIT016	196
MVIT022	196
MVIT023	196
MVIT026	196
MVIT0511	197
MVIT0512	197
MVIT052	197
MVIT053	197
MVIT055	197
MVIT057	197
MVIT061	196
MVIT068	196
MVITCE1	195
MVITCE10	195
MVITCE11	195
MVITCE12	195
MVITCE13	195
MVITCE14	195
MVITCE15	195
MVITCE16	195
MVITCE17	195
MVITCE18	195
MVITCE19	195
MVITCE2	195

Réf.	Page
MVITCE20	195
MVITCE21	195
MVITCE22	195
MVITCE23	195
MVITCE24	195
MVITCE25	195
MVITCE26	195
MVITCE27	195
MVITCE28	195
MVITCE29	195
MVITCE3	195
MVITCE30	195
MVITCE31	195
MVITCE32	195
MVITCE33	195
MVITCE4	195
MVITCE41	195
MVITCE42	195
MVITCE43	195
MVITCE5	195
MVITCE6	195
MVITCE61	195
MVITCE7	195
MVITCE71	195
MVITCE81	195
MVITCE9	195
NMF2208	155
NMF2210	155
NMF2212	155
NMF3008	155
NMF3010	155
NMF3012	155
NMF4508	155
NMF4510	155
NMF4512	155
NMS001	117
NMS002	116
NMS003	116
NMS004	117
NMS005	117
NMS006	115
NMS007	116

Réf.	Page
NMS008	116
NMS14	113
NMS15	113
NMS16	115
NMS35	113
NMS40	114
NMS45	114
NMS50	114
NMS75	115
NRM104	126
NRM1222	126
NRM131	127
NRM1424	132
NRM1425	131
NRM1433	127
NRM1550	129
NRM18200	126
NRM18300	125
NRM1840	133
NRM18600	128
NRM2002	130
NRM222	125
NRM24	132
NRM26	133
NRM29	131
NRM3000	124
NRM3050	130
NRM3060	130
NRM3200	125
NRM4000	124
NRM540	131
NRM60	130
NRM740	127
NRM8010	132
NRM9035	129
NRM9050	131
NRM9100	129
NRMKA111	128
NRMKA125	128
PAR001	104
PAR002	104
PAR004	104

Réf.	Page
PATA46	203
PATA810	203
PB174	186
PF134	186
PIEDACC20	108
PIEDUV25	108
PIEDUV32	108
PIEDUV35	108
PIEDUV50	108
POMUV16	100
POMUV9	100
PV053000	44
REG001N	78
REG001T	78
REG002N	78
REG002T	78
REG003N	78
REG003T	78
REG116	51
REG120	51
REG150	51
REG520	81
REG540	81
REGA15	103
REGA20	103
REGASTA200	124
REGDUO	81
REGECC20	103
REGTER08	119
REGTER10	119
REGTER12	119
REGTP08	120
REGTP08AP	120
REGTP08VIT	120
REGTP10	120
REGTP10AP	120
REGTP10VIT	120
REGTP12	120
REGTP12AP	120
REGTP12VIT	120
REGUV44	103
RUOT100005	107

Réf.	Page
RUOT114010	107
RUOT115011	107
RUOT125018	108
RUOTA70A	107
RUOTA70C	107
SEA46	96
SER001D	70
SER001U	70
SER004U	46
SER006	47
SER007	47
SER011D	70
SER011U	70
SER012U	72
SER013D	71
SER013U	71
SER015U	73
SER016	73
SER020D	56
SER020U	56
SER021	57
SER022U	71
SER024D	74
SER024U	74
SER23DX	46
SER23SX	46
SER690D	71
SER690U	71
SER71G1D	74
SER71G1U	74
SER76G4D	74
SER76G4U	74
SER810	73
SEREGG10U	84
SEREGG13U	84
SEREGG15U	85
SERF1	72
SERF2	72
SERF3	71
SERKYR30	47
SERKYR31	46
SERLT12	70

Réf.	Page
SERMAX20D	56
SERMAX20U	56
SERMAXD	55
SERMAXU	55
SERS401	66
SERS403	66
SERUV100U	97
SERUV150U	97
SERUV40LGU	82
SERUV40U	82
SERUV41U	96
SFE001T	105
SFE002T	105
SFE003T	105
SFE004T	105
SFE005T	105
SOFTUV18	103
SPC415	180
SPC419	180
SPC420	180
SPC501	181
SPC503	181
SPC507	181
SPC509	181
SUPGR01	183
SUPGR03	184
SVL14	49
SVL2	49
SVL7	50
SVL70	50
SVV1	49
SVV16	49
SVV5	50
SVV72	50
UT200	205
UT250	205
UT300	205
UT400	205
UTC200R	205
UTC250R	205
UTC300R	205
VETDISC20	100

Réf.	Page
VETDISC30	100
VITC256	191
VITC258	191
VITC30825	191
VITC30830	191
VITC40825	191
VITC40830	191
VITC50830	191
VITC50835	191
W.605.020.250	24
W.605.020.500	24
W.605.040.250	24
W.605.040.500	24
W.605.050	24
W.605.071	24
W.605.090.250	24
W.605.090.500	24
W.606.100.250	28
W.606.100.500	28
W.606.110.250	28
W.606.110.500	28
W.606.120.250	28
W.606.120.500	28
W.606.220.250	27
W.606.220.500	27
W.606.290.250	27
W.606.290.500	27
W.606.310	25
W.606.320	25
W.606.350.250	26
W.606.350.500	26
W.606.360.250	26
W.606.360.500	26
W.606.400	24
W.606.420	26
W.606.450	25
W.606.600	25
W.606.620D	25
W.606.620U	25
W.606.640	25
W.606.640	30
W.610.020.250	29

Réf.	Page
W.610.020.500	29
W.610.040.250	29
W.610.040.500	29
W.610.050	29
W.610.070	29
W.610.090.250	29
W.610.090.500	29
W.610.320	30
W.610.370.250	31
W.610.370.500	31
W.610.400	30
W.610.420	31
W.610.450	30
W.610.600	30
W.610.620D	30
W.610.620U	30

CATALOGUE

ACCESSOIRES POUR LE TRAVAIL DU VERRE

logli
SAINT-GOBAIN

ACCESSOIRES POUR LE TRAVAIL DU VERRE

ADHÉSIF POUR COLLAGE AUX UV
Page 22

LAMPES UV
Page 31

SILICONES ET MASTICS
Page 36

ACCESSOIRES POUR LA COUPE
Page 6

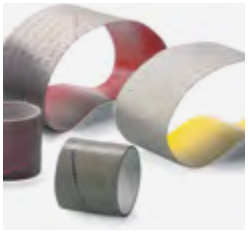
HUILE DE COUPE
Page 50

ÉQUERRES ET RÈGLES
Page 51

PINCES
Page 52

SCIE CIRCULAIRE
Page 53

FORETS ET FORETS À FRAISER Page 54



ABRASIFS
Page 55

OXYDE DE CÉRIUM
Page 59

SABLAGE
Page 59

INSTRUMENTS DE MESURE
Page 62

VENTOUSES
Page 65

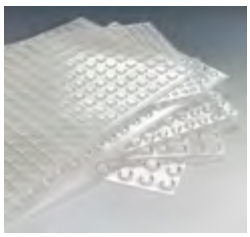
TRASPORTO
Page 68

GANTS ET TABLIERS
Page 69

MÈTRES À RUBAN
Page 70

ADHÉSIFS DOUBLE FACE
Page 71

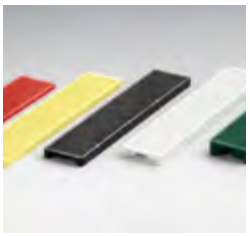
RUBANS DE MASQUAGE
Page 73



BUTÉES ET JOINTS
Page 74

LEVAGE
Page 80

GLASS-TIC
Page 81



CALES
Page 82

AÉRATEURS
Page 83

COLLAGE UV

629
100 gr
logli
SAINT-GOBAIN
FIXGLASS UV
PRINCIPAUX MATÉRIAUX
À COLLER - VERRE AVEC:
• Verre • Verre trempé
• Métal - Aluminium
PRINCIPAUX DOMAINES D'UTILISATION:
• Solutions en milieux avec
humidité élevée
• Constructions en verre fermées
Couleur: TRANSPARENT | Viscosité: HAUTE
621
100 gr
logli
SAINT-GOBAIN
FIXGLASS UV
PRINCIPALI MATERIALI
DA INCOLLARE
VETRO STRATIFICATO CON:
• Vetro • Vetro stratificato
• Metallo - Acciaio inox
LUCE VISIBILE
PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO:
• Soluzioni sottoposte a carichi
sia statici che dinamici
• Costruzioni in vetro aperte
635
100 gr
logli
SAINT-GOBAIN
FIXGLASS UV
PRINCIPAUX MATÉRIAUX
À COLLER - VERRE AVEC:
• Verre feuilleté
• Verre
LUMIÈRE VISIBLE
PRINCIPAUX DOMAINES D'UTILISATION:
• Applications qui se basent sur
la capillarité
• Constructions en verre ouvertes
logli
SAINT-GOBAIN
FIXGLASS BC
PRINCIPAUX MATÉRIAUX À COLLER VERRE AVEC:
PRINCIPAUX DOMAINES D'UTILISATION:
FXBC50 DURCISSEUR 25 gr
MENTIONS DE DANGER
CONSEILS DE PRUDENCE
LUCE VISIBILE
973 GEL 30 gr
logli
SAINT-GOBAIN
FIXGLASS UV
Colore: TRASLUCIDO | Viscosità: ALTISSIMA
PRINCIPALI MATERIALI DA INCOLLARE - VETRO CON: METALLO / alluminio

627
100 gr
logli
SAINT-GOBAIN
FIXGLASS UV
PRINCIPAUX MATÉRIAUX
À COLLER - VERRE AVEC:
• Verre
PRINCIPAUX DOMAINES D'UTILISATION:
• Applications qui se basent sur
la capillarité
• Constructions en verre ouvertes
Couleur: TRANSPARENT | Viscosité: BASSE
973
100 gr
logli
SAINT-GOBAIN
FIXGLASS UV
PRINCIPALI MATERIALI
DA INCOLLARE - VETRO CON:
• Vetro • Metallo - Alluminio
• Materiali porosi
LUCE VISIBILE
PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO:
• Soluzioni sottoposte a colpi, vibrazioni
• Soluzioni situate in ambienti
con elevata umidità
• Costruzioni in vetro chiuse
Colore: TRASPARENTE | Viscosità: ALTA
630
100 gr
logli
SAINT-GOBAIN
FIXGLASS UV
PRINCIPAUX MATÉRIAUX
À COLLER - VERRE AVEC:
• Métal – Acier inox
• Verre
PRINCIPAUX DOMAINES D'UTILISATION:
• Solutions soumises à des charges
aussi bien statiques que dynamiques
• Constructions en verre ouvertes
Couleur: TRANSLUCIDE | Viscosité: MOYENNE

PROPRIÉTÉS DES ADHÉSIFS

TYPE D'ADHÉSIF	FIXGLASS UV 627	FIXGLASS UV 635	FIXGLASS UV 10	FIXGLASS UV 630	FIXGLASS UV 621	FIXGLASS UV 629
Catalysation	Lampe UV	Lumière visible	Lumière visible	Lampe UV	Lumière visible	Lampe UV
Catalysation avec activateur FXATT				●		●
Verre Float	●	●	●	●	●	●
Verre trempé						●
Verre stratifié		●	●		●	
Métal / Inox				●	●	
Métal / Aluminium						●
Matières Plastiques*						
Matériaux Poreux°						
Applications exploitant la capillarité	●	●	●		●	
Applications verticales (NE COULE PAS)						
Constructions en verre ouvertes	●	●	●	●	●	
Constructions en verre fermées			●			●
Parfait pour les environnements très humides						●
Type de résine	Uréthane Acrylate	Uréthane Acrylate	Uréthane Acrylate	Acrylate	Acrylate	Acrylate
Couleur	Transparent	Transparent	Transparent	Translucide	Translucide	Transparent
Viscosité [mPa.s]	Liquide 20÷100	Liquide 20÷100	Liquide 40÷90	Moyenne 800÷1200	Moyenne 550÷1000	Dense 700÷1400
Consistance	Rigide	Rigide	Rigide	Très Rigide	Très Rigide	Semi Rigide
Durée de préfixation [s]	5	5	5	5	5	5
Durée min. de durcissement [s]	50	30	30	50	15	50

(*) En raison de la grande variété de plastiques, il est toujours conseillé de vérifier avant l'application proprement dite.
(°) Il convient d'évaluer soigneusement le degré de porosité avant de procéder à l'application proprement dite.

FIXGLASS UV 973	FIXGLASS UV 973 GEL
Lumière visible	Lumière visible
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
	●
	●
●	●
●	●
Uréthane Acrylate	Uréthane Acrylate
Transparent	Transparent
Dense 1000÷1500	Très dense TIXOTROPICO
Élastique	Élastique
10	3
60	15

FIXGLASS UV 627

Principaux matériaux à coller,
Verre avec : VERRE FLOAT

LAMPE UV

Principaux domaines d'utilisation :
Applications exploitant la capillarité.
Constructions en verre ouvertes.
Description :
Adhésif UV transparent à faible viscosité.
Appliqué par capillarité, il permet également le dosage depuis l'extérieur lorsque les verres sont déjà en place.

Réf.	Lot	Q.té
FX627.100	**100** g	1 U
FX627.250	**250** g	1 U

Données techniques :
Couleur : transparent
Résine : uréthane acrylate
Viscosité (Brookfield LVT/25°C) [mPa.s] : 20 ÷ 100 (liquide)
Consistance : rigide
Point d'éclair [°C] : > 93
Densité [g/cm^3] : 1.12 environ
Indice de réfraction [nD20] : 1.501
UV (UV-A 60mW/cm^2 Épaisseur 0.05mm) [s] : 15
Prestations finales [h] : après 12
Épaisseur maximale catalysable [mm] : 3
Épaisseurs remplissables [mm] : 0.04 ÷ 0.1
Tenue en température [°C] : -40 ÷ 125
Dureté [Shore D] : 70 ÷ 80
Allongement [%] : 2.3
Absorption de l'eau [masse -%] : < 2.8
Tg [°C] (DSC) : 45 ÷ 60
CTE [ppm/K] : 62
Constante diélectrique [10kHz] : 6.2
Conductivité thermique [W/m·K] : 0.22
Rigidité diélectrique [kV/mm] : 20.4
Résistance à la coupe/compr. (Verre/Verre) [N/mm^2] : 16.0 environ
Résistance à la coupe/compr. (Verre/Inox) [N/mm^2] : 15.0 environ
Résistance à la coupe/compr. (Verre/Aluminium) [N/mm^2] : 16.0 environ
Résistance à la coupe (Verre/Verre) [N/mm^2] : 9.0 environ
Résistance à la coupe (Verre/Inox) [N/mm^2] : 11.5 environ
Résistance à la coupe (Verre/Aluminium) [N/mm^2] : 10.7 environ
Allongement à la rupture [%] :13.0 environ
Module E [N/mm^2] : 420

FIXGLASS UV 635

Principaux matériaux à coller,
Verre avec : VERRE FLOAT / STRATIFIÉ

LUMIÈRE VISIBLE

Principaux domaines d'utilisation :
Applications exploitant la capillarité.
Constructions en verre ouvertes.
Description :
Adhésif UV transparent à faible viscosité.
Appliqué par capillarité, il permet également le dosage depuis l'extérieur lorsque les verres sont déjà en place.

Réf.	Lot	Q.té
FX635.100	**100** g	1 U
FX635.250	**250** g	1 U

Données techniques :
Couleur : transparent
Résine : uréthane acrylate
Viscosité (Brookfield LVT/25°C) [mPa.s] : 20 ÷ 100 (liquide)
Consistance : rigide
Point d'éclair [°C] : > 93
Densité [g/cm^3] : 1.12 environ
UV (UV-A 60mW/cm^2 Épaisseur 1mm) [s] : 15
Lumière visible (lampe de 20 watts / distance de 3 cm) [s] : 30
Prestations finales [h] : après 12
Catalyse avec chaleur 120°C [Min] : 40
Épaisseur maximale catalysable [mm] : 5
Épaisseurs remplissables [mm] : 0.04 ÷ 0.1
Tenue en température [°C] : -40 ÷ 125
Dureté [Shore D] : 70 ÷ 80
Allongement [%] : 2.3
Absorption de l'eau [masse -%] : < 2.8
Tg [°C] (DSC) : > 45
CTE [ppm/K] : 62
Constante diélectrique [10kHz] : 6.2
Conductivité thermique [W/m·K] : 0.22
Rigidité diélectrique [kV/mm] : 20.4
Résistance à la coupe/compr. (Verre/Verre) [N/mm^2] : 16.0 environ
Résistance à la coupe/compr. (Verre/Inox) [N/mm^2] : 15.0 environ
Résistance à la coupe/compr. (Verre/Aluminium) [N/mm^2] : 16.0 environ
Résistance à la coupe (Verre/Verre) [N/mm^2] : 9.0 environ
Résistance à la coupe (Verre/Inox) [N/mm^2] : 11.5 environ
Résistance à la coupe (Verre/Aluminium) [N/mm^2] : 10.7 environ
Allongement à la rupture [%] :13.0 environ
Module E [N/mm^2] : 420

FIXGLASS UV 10

Principaux matériaux à coller,
Verre avec : VERRE FLOAT / STRATIFIÉ

LUMIÈRE VISIBLE

Principaux domaines d'utilisation :
Applications exploitant la capillarité.
Constructions en verre ouvertes/fermées.
Description :
Adhésif UV transparent à faible viscosité.
Appliqué par capillarité, il permet également le dosage depuis l'extérieur lorsque les verres sont déjà en place.

RÉSISTANCE ÉLEVÉE À L'HUMIDITÉ

Données techniques :
Couleur : transparent
Résine : uréthane acrylate
Viscosité (Brookfield LVT/25°C) [mPa.s] : 40 ÷ 90 (liquide)
Consistance : rigide
Point d'éclair [°C] : > 90
Densité [g/cm^3] : 1.15 environ
Indice de réfraction [nD20] : 1.4714
UV (UV-A 60mW/cm^2 Épaisseur 0.05mm) [s] : 15
Lumière visible (lampe de 20 watts / distance de 3 cm) [s] : 30
Prestations finales [h] : après 12
Épaisseur maximale catalysable [mm] : 3
Épaisseurs remplissables [mm] : 0.04 ÷ 0.1
Tenue en température [°C] : -40 ÷ 140
Dureté [Shore D] : 75 ÷ 85
Allongement [%] : 2.4
Absorption de l'eau [masse -%] : < 1.0
CTE [ppm/K] : 95
Résistance à la coupe/compr. (Verre/Verre) [N/mm^2] : 14.0 environ
Résistance à la coupe/compr. (Verre/Inox) [N/mm^2] : 12.0 environ
Résistance à la coupe/compr. (Verre/Aluminium) [N/mm^2] : 11.0 environ

Réf.	Lot	Q.té
FX10.100	**100** g	1 U
FX10.250	**250** g	1 U

FIXGLASS UV 630

Principaux matériaux à coller,
Verre avec : MÉTAL / INOX /
VERRE FLOAT

LAMPE UV

Principaux domaines d'utilisation :
Solutions soumises tant aux charges statiques que dynamiques. Constructions en verre ouvertes.
Description :
Adhésif UV translucide à moyenne viscosité.
Grâce à sa résistance mécanique élevée, il est idéal pour les collages verre/inox soumis à de fortes charges.
Activateur Art. FXATT

Données techniques :
Couleur : translucide
Résine : acrylate
Viscosité (Brookfield LVT/25°C) [mPa.s] : 800 ÷ 1200 (moyen)
Consistance : très rigide
Point d'éclair [°C] > 95
Densité [g/cm^3] : 1.12 environ
UV (UV-A 60mW/cm^2 Épaisseur 1mm) [s] : 15
Prestations finales [h] : après 12
Catalyse avec chaleur 120°C [Min] : 40
Catalysation avec activateur [Min] : 25
Épaisseur maximale catalysable [mm] : 3
Épaisseurs remplissables [mm] : 0.09 ÷ 0.5
Tenue en température [°C] : -40 ÷ 150
Dureté [Shore D] : 70 ÷ 80
Allongement [%] : 3.3
Absorption de l'eau [masse -%] : < 2.8
Tg [°C] (DSC) : 40 ÷ 60
CTE [ppm/K] : 62
Constante diélectrique [10kHz] : 6.2
Conductivité thermique [W/m·K] : 0.22
Rigidité diélectrique [kV/mm] : 18.7
Résistance à la coupe/compr. (Verre/Verre) [N/mm^2] : 12 environ
Résistance à la coupe/compr. (Verre/Inox) [N/mm^2] : 18 environ
Résistance à la coupe/compr. (Verre/Aluminium) [N/mm^2] : 8 environ
Résistance à la coupe (Verre/Aluminium) [N/mm^2] : >15
Résistance à la coupe (Verre/Inox) [N/mm^2] : >14
Allongement à la rupture [%] :8 environ
Module E [N/mm^2] : 420

Réf.	Lot	Q.té
FX630.100	**100** g	1 U
FX630.250	**250** g	1 U

FIXGLASS UV 621

Principaux matériaux à coller,
Verre stratifié avec : VERRE FLOAT
STRATIFIÉ / MÉTAL / INOX

LUMIÈRE VISIBLE

Principaux domaines d'utilisation :
Solutions soumises tant aux charges statiques que dynamiques. Constructions en verre ouvertes.
Description :
Adhésif UV translucide à moyenne viscosité.
Idéal pour le collage du métal et du verre stratifié.

Données techniques :
Couleur : translucide
Résine : acrylate
Viscosité (Brookfield LVT/25°C) [mPa.s] : 550 ÷ 1000 (moyen)
Consistance : très rigide
Point d'éclair [°C] > 95
Densité [g/cm^3] : 1.12 environ
UV (UV-A 60mW/cm^2 Épaisseur 1mm) [s] : 15
Lumière visible (400-500 nm) [s] : 15
Catalyse avec chaleur 120°C [Min] : 40
Prestations finales [h] : après 12
Épaisseur maximale catalysable [mm] : 5
Épaisseurs remplissables [mm] : 0.07 ÷ 0.4
Tenue en température [°C] : -40 ÷ 150
Dureté [Shore D] : 70 ÷ 80
Allongement [%] : 3.3
Absorption de l'eau [masse -%] : < 2.8
Tg [°C] (DSC) : 40 ÷ 60
CTE [ppm/K] : 62
Constante diélectrique [10kHz] : 6.2
Conductivité thermique [W/m·K] : 0.22
Rigidité diélectrique [kV/mm] : 18.7
Résistance à la coupe/compr. (Verre/Verre) [N/mm^2] : 12 environ
Résistance à la coupe/compr. (Verre/Inox) [N/mm^2] : 18 environ
Résistance à la coupe/compr. (Verre/Aluminium) [N/mm^2] : 8 environ
Résistance à la coupe (Verre/Aluminium) [N/mm^2] : >15
Résistance à la coupe (Verre/Inox) [N/mm^2] : >14
Allongement à la rupture [%] :8 environ
Module E [N/mm^2] : 420

Réf.	Lot	Q.té
FX621.100	**100** g	1 U
FX621.250	**250** g	1 U

FIXGLASS UV 629

Principaux matériaux à coller,
Verre avec : VERRE FLOAT / TREMPÉ / MÉTAL / ALUMINIUM

LAMPE UV

Principaux domaines d'utilisation :
Solutions localisées même dans des environnements à forte humidité. Constructions en verre fermées.
Description :
Adhésif UV transparent à haute viscosité.

RÉSISTANCE ÉLEVÉE À L'HUMIDITÉ

Activateur Art. FXATT

Réf.	Lot	Q.té
FX629.100	**100** g	1 U
FX629.250	**250** g	1 U

Données techniques :
Couleur : transparent
Résine : acrylate
Viscosité (Brookfield LVT/25°C) [mPa.s] : 700 ÷ 1400 (dense)
Consistance : semi-rigide
Point d'éclair [°C] : > 100
Densité [g/cm^3] : 1.15 environ
Indice de réfraction [nD20] : 1.499
UV(UV-A 40mW/cm^2) [s] : 25
Catalyse avec chaleur 120°C [Min] : 15
Prestations finales [h] : après 12
Catalyse avec activateur [Min] : 1
Épaisseurs remplissables [mm] : 0.06 ÷ 0.3
Tenue en température [°C] : -25 ÷ 120
Dureté [Shore D] : 60 ÷ 70
Allongement [%] : 0.32
Absorption de l'eau [masse -%] < 1.5
Résistance à la coupe/compr. (Verre/Verre) [N/mm^2] : 14.5 environ
Résistance à la coupe/compr. (Verre/Inox) [N/mm^2] : 17.7 environ
Résistance à la coupe/compr. (Verre/Inox/Aluminium) [N/mm^2] : 12.6 environ
Allongement à la rupture [%] :7.1 environ

FIXGLASS UV 973

Principaux matériaux à coller,
Verre avec : VERRE FLOAT / TREMPÉ / STRATIFIÉ / MÉTAL / ALUMINIUM / MATIÈRES PLASTIQUES
Matériaux poreux

LUMIÈRE VISIBLE

Principaux domaines d'utilisation :
Solutions soumises à des chocs et à des vibrations, même dans des environnements à forte humidité.
Constructions en verre fermées.
Description : Adhésif UV transparent à haute viscosité. Adhésif élastique indiqué pour les solutions soumises à des chocs, des vibrations.
RÉSISTANCE ÉLEVÉE À L'HUMIDITÉ

Réf.	Lot	Q.té
FX973.100	**100** g	1 U
FX973.250	**250** g	1 U

Données techniques :
Couleur : transparent
Résine : uréthane acrylate
Viscosité (Brookfield LVT/25°C) (dense) [mPa.s] : 1000 ÷ 1500
Consistance : élastique
Point d'éclair [°C] : > 93
Densité [g/cm^3] : 1.1circa
Indice de réfraction [nD20] : 1.4718
UV(UV-A 60mW/cm^2) [s] : 10
Lumière visible (9W Röhre) [s] : 60
Prestations finales [h] : après 12
Épaisseur maximale catalysable [mm] : 5
Épaisseurs remplissables [mm] : 0.09 ÷ 0.5
Tenue en température [°C] : -50 ÷ 150
Dureté [Shore A] : 70 ÷ 80
Allongement [%] : 4.3
Absorption de l'eau [masse -%] < 0.8
Tg [°C] (DSC) : > -45
Résistance à la coupe/compr. (PC/PC) [N/mm^2] : 2.1 environ
Résistance à la coupe/compr. (PC/PMMA) [N/mm^2] : 2.5 environ
Résistance à la coupe/compr. (PC/FR4) [N/mm^2] : 2.4 environ
Résistance à la coupe (Verre/Verre) [N/mm^2] : 5.7 environ
Résistance à la coupe (Verre/Aluminium) [N/mm^2] : 3.4 environ
Résistance à la coupe (Verre/Inox) [N/mm^2] : 2.6 environ
Allongement à la rupture [%] :204 environ
Module E [N/mm^2] : 1.4

FIXGLASS 973 UV GEL

Principaux matériaux à coller, Verre avec : MÉTAL / ALUMINIUM
VERRE FLOAT / TREMPÉ / STRATIFIÉ / MATIÈRES PLASTIQUES / MATÉRIAUX POREUX
Principaux domaines d'utilisation : Solutions localisées même dans des environnements à forte humidité.
Applications verticales - NE COULE PAS. Constructions en verre ouvertes/fermées.
Description : Adhésif UV thixotrope et transparent. Grâce à son élasticité sur l'échelle de dureté Shore A, est l'idéal pour collages verre/verre, verre/métal soumis à vibrations ou chocs même en vertical. RÉSISTANCE ÉLEVÉE À L'HUMIDITÉ

Réf.	Description	Q.té
FX973GEL.30	Adhésif FIXGLASS 973 UV GEL **30** gr	1 U
FXGEL03	Embout en plastique jetable, lot 5 U	1 U

Données techniques :
Couleur : transparent
Résine : Uréthane acrylate
Viscosité : thixotropique (très dense)
Consistance : élastique
Point d'éclair [°C] > 93
Densité [g/cm^3] : 1.1 environ
UV(UV-A 60mW/cm^2) : 5 sec.
Épaisseur maximale catalysable [mm] : 5
Lumière visible (400-480 nm) [s] : 10
Épaisseurs remplissables [mm] : 0.09 ÷ 0.5
Prestations finales [h] : après 12
Tenue en température [°C] : -50 ÷ 150
Dureté [Shore A] : 60 ÷ 70
Retrait [Vol-%] : 4.3
Absorption de l'eau [masse -%] : < 0.8
Résistance à la coupe/compr. (Verre/Verre) [N/mm^2] : 6.9 environ

LUMIÈRE VISIBLE

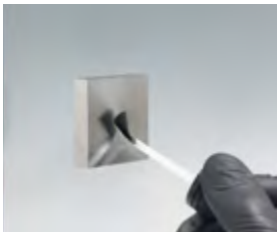
ACTIVATEUR POUR ADHÉSIFS UV

Lorsqu'il n'est pas possible ou difficile d'activer l'adhésif avec la lampe, il permet de catalyser les adhésifs FX629 et FX630.

Principaux domaines d'utilisation :
En présence de verre coloré, peint, stratifié et de collages de pièces opposées telles que des poignées.

Mode d'utilisation : Appliquer sur le verre avant le collage à l'aide du pinceau spécial, l'adhésif sera placé sur la partie métallique à coller. Procéder à l'assemblage et serrer la pièce pendant le temps nécessaire.
Dans certains cas, l'utilisation de l'activateur peut donner à la colle une couleur légèrement jaunâtre.

Activateur pour adhésifs FIXGLASS UV 629 et 630



Réf.	Lot	Q.té
FXATT	**30** ml	1 U

AIGUILLES DE DOSAGE

Aiguilles pour un dosage précis et contrôlé.
À appliquer avec un adaptateur directement sur le flacon.
Différents diamètres en fonction de la viscosité de l'adhésif.
Il est conseillé de jeter l'aiguille après utilisation, tout résidu même partiellement catalysé, pouvant causer des problèmes lors d'un collage ultérieur.

Réf.	Description	Couleur	pour adhésif	Q.té
FXGH	Aiguilles de dosage mixtes avec adaptateur pour flacons, lot 5 U			1 U
FXGH33	Aiguille de dosage **Ø0.33** mm	Orange	**FX627** - **FX10**	1 U
FXGH41	Aiguille de dosage **Ø0.41** mm	Bleu ciel	**FX627** - **FX10**	1 U
FXGH58	Aiguille de dosage **Ø0.58** mm	Rose	**FX621** - **FX635** - **FX10**	1 U
FXGH84	Aiguille de dosage **Ø0.84** mm	Vert	**FX621** - **FX630** - **FX635** - **FX10**	1 U
FXGH1.37	Aiguille de dosage **Ø1.37** mm	Ambre	**FX630**	1 U
FXADGH	Adaptateur pour aiguilles de dosage à visser sur les flacons			1 U

PISTOLET POUR FIXGLASS UV GEL

Pistolet pour dosage FIXGLASS UV GEL.
Le mouvement mécanique précis permet un dosage régulier et contrôlé de l'adhésif.

Réf.	Q.té
FXGEL01	1 U

RÉSINE ÉPOXY BICOMPOSANT

Principaux matériaux à coller,
Verre avec : VERRE FLOAT / TREMPÉ / STRATIFIÉ
MÉTAUX / INOX / ALUMINIUM
MATIÈRES PLASTIQUES / MATÉRIAUX POREUX

Principaux domaines d'utilisation : Solutions soumises tant aux charges statiques que dynamiques de petites dimensions. Constructions en verre ouvertes.

Description : Système époxy bicomposant non chargé, rapide et tenace. Ne nécessite pas de solvants.

Mode d'utilisation : Appliquer sur le verre avec le pistolet et le mélangeur appropriés ou bien manuellement en mélangeant la résine et le durcisseur avec une spatule. Procéder à l'assemblage et serrer la pièce pendant le temps nécessaire. Utile pour le collage lorsque l'utilisation de lampes UV et d'adhésifs n'est pas autorisée.

Données techniques :
De la résine :
Couleur : jaune paille
Viscosité résine (25 °C) [mPa.s] : 5000 ÷ 10000
Viscosité résine (25 °C) [mPa.s] : 1.13 ÷ 1.17
Pendant le collage :
Couleur : jaune paille
Viscosité (25 °C) [mPa.s] : 23000 ÷ 33000
Densité (25 °C) [g/ml] : 1.11 ÷ 1.15
Durée de gélification (25°C Épaisseur 2 mm) [s] : 120 ÷ 240
Durée d'utilisation (25°C Épaisseur 2 mm) [s] : 120 ÷ 180
Temps de prise (25°C) [min] : 6 ÷ 7
Du système final :
Couleur : translucide
Résine : époxy bicomposant
Consistance : Rigide
Densité (25 °C) [g/ml] : 1.12 ÷ 1.16
Dureté (25 °C après 1h) [Shore D] : 65 ÷ 70
Dureté (25 °C après 24h) [Shore D] : 75 ÷ 80
Dureté (25 °C après 7jj) [Shore D] : 78 ÷ 83
Tg (après 7jj à TA) [°C] : 27 ÷ 32
Tg (après 16h à 40 °C) [°C] : 27 ÷ 32
Tg (après 3h à 80 °C) [°C] : 33 ÷ 38
Résistance à la coupe par traction
(Inox AISI 316 après 7jj à TA) [MPa] : 9.0 ÷ 11.0
Résistance à la coupe par traction
(Inox AISI 316 après 16h à 40 °C) [MPa] : 11.5 ÷ 13.5
Résistance à la coupe par traction
(Inox AISI 316 après 3h à 80 °C) [MPa] : 15.0 ÷ 18.5
Résistance à la coupe par traction
(Aluminium après 7jj à TA) [MPa] : 8.5 ÷ 10.5
Résistance à la coupe par traction
(Aluminium après 16h à 40 °C) [MPa] : 10.5 ÷ 12.5
Résistance à la coupe par traction
(Aluminium après 3h à 80 °C) [MPa] : 16.0 ÷ 18.0

Réf.	Description	Q.té
FXBC50	Résine époxy bicomposant - **50** g	1 U
FXBC03	Mélangeur pour **FXBC50**	1 U
FXBC05	Mélangeur pour **FXBC50** - Lot 5 U	1 U

PISTOLET POUR FXBC50

Pistolet pour dosage FXBC50.
Le mouvement mécanique précis permet un dosage régulier et contrôlé du bicomposant.

Réf.	Q.té
FXBC01	1 U

FIXGLASS 1000

Préparateur de surface pour le collage UV
Produit pour le nettoyage du verre à coller.
Il s'agit d'un solvant alcoolique concentré à une concentration supérieure à 99 %
Nettoie et dégraisse le verre, le métal, le marbre.
Spécialement conçu pour le collage avec des adhésifs UV.
Équipé d'une buse ON/OFF.
PRODUIT SANS DATE DE PÉREMPTION
À CONSERVER DANS UN ENDROIT FRAIS ET OMBRAGÉ
NOUS RECOMMANDONS L'UTILISATION DE CHIFFONS TNT POUR L'APPLICATION
AVERTISSEMENTS : L'UTILISATION DE GANTS EST RECOMMANDÉE
PRODUIT À USAGE PROFESSIONNEL

Réf.	Conditionnement	Q.té
FX1000	**500** ml	1 U

VAPORISATEUR POUR FIXGLASS 1000

Vaporisateur professionnel de rechange pour les flacons de préparateur de surface FIXGLASS 1000.
Polyvalent et robuste.
Conçu pour un confort d'utilisation maximal grâce à ses lignes arrondies et ergonomiques et aux grandes dimensions de sa gâchette.
Fabriqué dans un matériau durable pour un usage fréquent.
Équipé d'une buse pour la régulation du débit.
Le baril est fourni avec un filtre en standard.
Équipé d'un système de verrouillage breveté qui empêche le dévissage.
Distribution moyenne de 1.3 ml.

Réf.	Q.té
FXVP01	1 U

FLACON DE RECHARGE FIXGLASS 1000

Préparateur de surface pour le collage UV (recharge)
Produit pour le nettoyage du verre à coller.
Il s'agit d'un solvant alcoolique concentré à une concentration supérieure à 99 %
Nettoie et dégraisse le verre, le métal, le marbre.
Spécialement conçu pour le collage avec des adhésifs UV.
Doté d'un embout de PROTECTION ENFANTS
Flacon doté d'un bec spécial pour faciliter la recharge du flacon de 500 ml.
AVERTISSEMENTS : L'UTILISATION DE GANTS EST RECOMMANDÉE
PRODUIT À USAGE PROFESSIONNEL

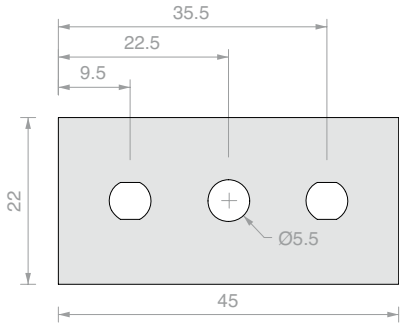
Réf.	Conditionnement	Q.té
FX2000	**2** l	1 U

CHIFFON TNT

Produit pour le nettoyage du verre à coller.
Ne laisse pas de résidus sur la surface.
Utilisé avec les produits FIXGLASS1000, il élimine la saleté et la graisse sans laisser de traces.

Réf.	Description	Q.té
FXTNT01	**400** x **250** mm - **50** Feuilles	1 U

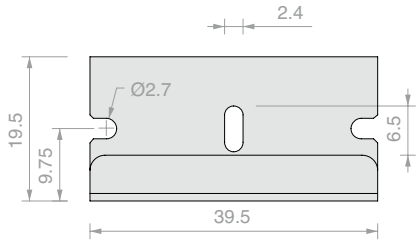
LAMES POUR LA COUPE DU PLASTIQUE



Réf.	Épaisseur	Lot	Q.té
LAME05	**0.20** mm	100 U	1 U
LAME07	**0.15** mm	250 U	1 U

LAMES JETABLES POUR LA COUPE DU PLASTIQUE

Lames de rechange avec un seul tranchant pour racler les étiquettes, les joints, etc.
Les lames sont en acier au carbone,
épaisseur 0.009”/0.23 mm et avec fond en aluminium.



Réf.	Épaisseur	Lot	Q.té
LAME02	**0.23** mm	100 U	1 U

FEUTRE NOIR

Composition : 100 % polypropylène
Support cohésif : latex synthétique
Poids total : 620 g/m2 ±10 %
Résistance au feu : BFL-S1
Épaisseur : 2.5 mm ±10 %

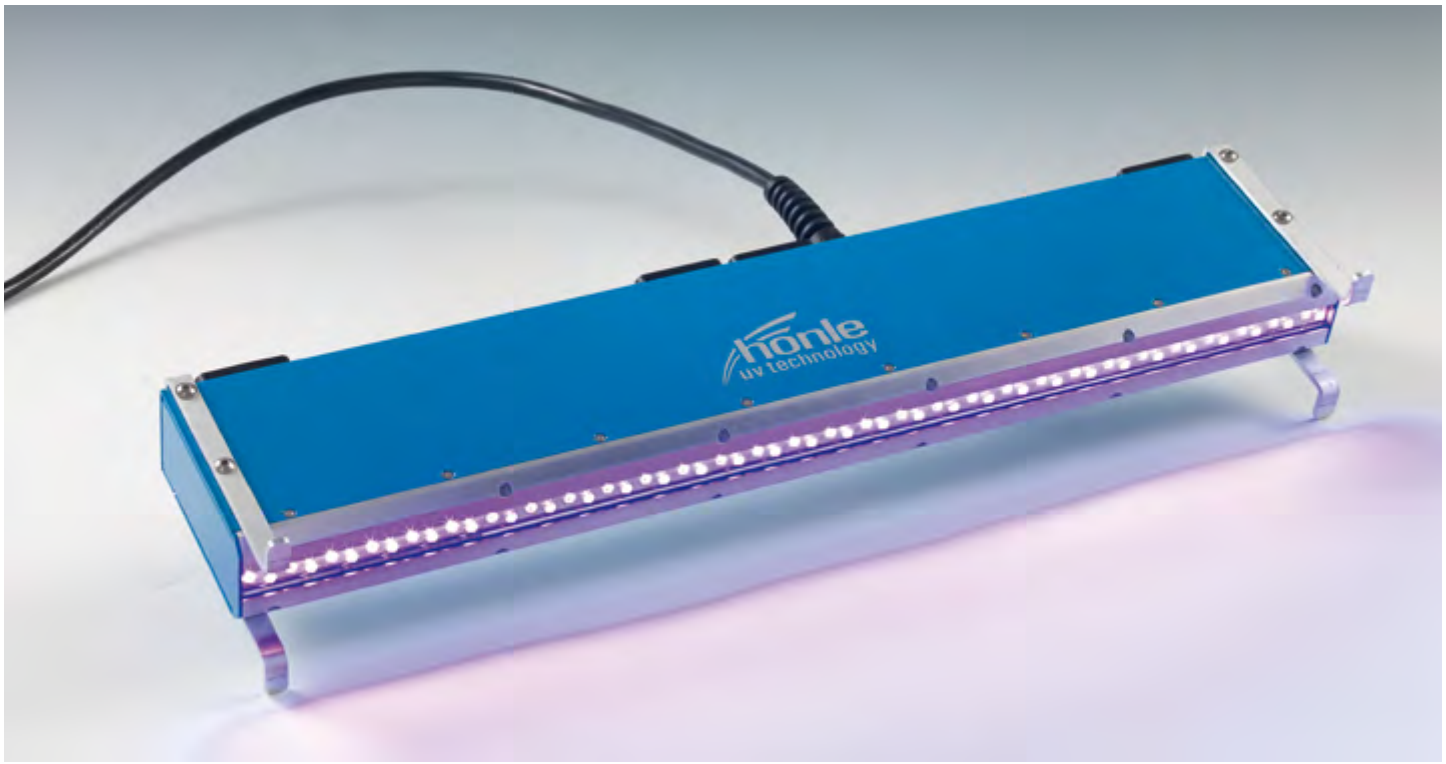
Réf.	Dimensions	Q.té
FN4	**4000** mm	Au m²

LUNETTES DE PROTECTION POUR COLLAGE UV

Type de filtre et matériau de la lentille : Orange - « Lentilles anti-UV »
Caractéristiques :
• Protègent des rayons UV et des impacts.
• Protègent des rayons UV et de la lumière visible jusqu'à 525 nm.
• Augmentent le contraste dans des conditions de faible luminosité.
Certifiées conformément aux normes : EN166/EN170
Marquage : 2C - 1.7
VLT (transmission de la lumière visible) : 55 %
AVERTISSEMENTS : À PORTER LORS DE L'UTILISATION DE LAMPES UV

Adaptés pour le collage avec adhésifs à la LUMIÈRE VISIBLE

Réf.	Q.té
LAMP016	1 U



LAMPE UV LEDLINE 500

Technologie LED de dernière génération – 60 LED à haute intensité
Dimensions du support de lampe : 503 x 180 x 150 mm - poids 2.8 kg
Dimensions de la fenêtre d'émission : 500 x 15 mm
Sans alimentation accessoire - connexion directe au réseau électrique
Alimentation : 230 + 10 Volt
Absorption : 120 Watt
Longueur d'onde = 405 nm LUMIÈRE VISIBLE

Instructions à l'intérieur de l'emballage

- TECHNOLOGIE LED POUR DES ALLUMAGES ET DES EXTINCTIONS RÉPÉTÉS SANS PROBLÈMES D'AMPOULES
- LONGUE DURÉE - PLUS DE 20 000 HEURES
- RADIATION LUMINEUSE UNIFORMEMENT RÉPARTIE SUR TOUTE LA SURFACE LINÉAIRE (les lampes à ampoules concentrent la radiation au centre de l'écran), PERMETTANT D'ÉVITER LES TENSIONS DIFFÉRENTIELLES CAUSÉES PAR LES POINTS DE CATALISATION
- POSSIBILITÉS DE RACCORDEMENT DES TÊTES DE LAMPE
- CONSOMMATION RÉDUITE À 120 W (EFFICACITÉ SUPÉRIEURE À CELLE D'UNE LAMPE DE 500 W)
- D'EXCELLENTS RÉSULTATS APRÈS SEULEMENT QUELQUES SECONDES D'EXPOSITION
- TEMPS DE CHAUFFE RÉDUIT À ZÉRO - EFFICACITÉ INSTANTANÉE
- MINUTERIE PROGRAMMABLE AVEC DOUBLE INTERRUPTEUR (de 1 seconde à 19 heures ou en continu)
- NE CHAUFFE PAS - PLAN D'APPUI PROTEGÉ
- ENTRETOISES AMOVIBLES EN ALUMINIUM FOURNIES

AVERTISSEMENT : Il est recommandé d'utiliser les lampes en se protégeant les yeux et les mains avec des lunettes de protection et des gants

DOMAINES D'APPLICATION : Catalyse des adhésifs UV et à lumière visible pour le collage aussi sur de longues surfaces en verre, en métal et en plastique

Réf.	Description	Q.té
FXUVLEDLINE405	Lampe HONLE LEDLINE500 longueur d'onde **405** nm	1 U

LAMPE UV HAND LED

Technologie LED haute intensité de dernière génération pour l'irradiation des adhésifs UV
Dimensions du support de lampe : 213 x 180 x 150 mm - poids 1.8 kg
Sans alimentation accessoire - connexion directe au réseau électrique
Alimentation 230 Volt
Absorbtion de 64 watts seulement
Plus de 20 000 heures de durée de vie !
Longueur d'onde = 365 / 405 nm LUMIÈRE VISIBLE

Instructions à l'intérieur de l'emballage

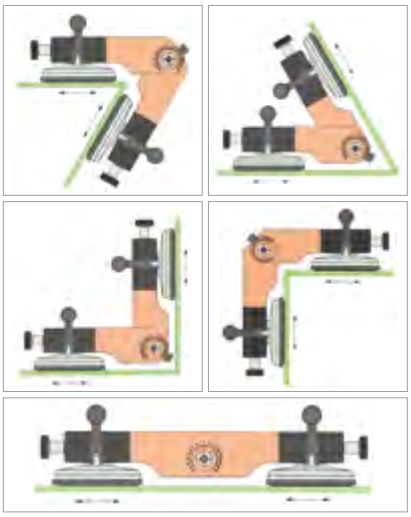
- AVEC LA TECHNOLOGIE LED POUR DES ALLUMAGES ET DES EXTINCTIONS RÉPÉTÉS SANS PROBLÈMES D'AMPOULES
- LONGUE DURÉE DE VIE - PLUS DE 20 000 HEURES
- RAYONNEMENT LUMINEUX UNIFORMÉMENT RÉPARTI SUR TOUTE LA SURFACE
  (les lampes à ampoule concentrent le rayonnement au centre de l'écran), PLUS GRANDE ZONE DE COLLAGE
- ERGONOMIQUE ET LÉGÈRE
- FAIBLE CONSOMMATION DE 64 W SEULEMENT
- D'EXCELLENTS RÉSULTATS APRÈS SEULEMENT QUELQUES SECONDES D'EXPOSITION
- TEMPS DE CHAUFFE RÉDUIT À ZÉRO - EFFICACITÉ INSTANTANÉE
- NE CHAUFFE PAS - PLAN D'APPUI PROTEGÉ

AVERTISSEMENT : Il est recommandé d'utiliser les lampes en se protégeant les yeux et les mains avec des des lunettes de protection et des gants

Réf.	Description	Q.té
FXUVLED365	Lampe HONLE UV Hand LED pour les collages à **365** nm	1 U
FXUVLED405	Lampe HONLE UV Hand LED pour les collages à **405** nm - **LUMIÈRE VISIBLE**	1 U

SUPPORT AVEC VENTOUSE POUR COLLAGE AVEC ANGLE VARIABLE

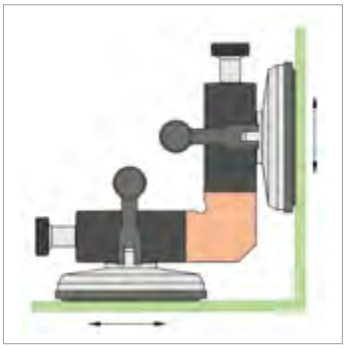
Angle variable entre 40° -300°
Ventouse Ø 120 mm
Déplacement de la ventouse 18 mm



Réf.	Q.té
SUVREGH	1 U

SUPPORT AVEC VENTOUSE POUR COLLAGE À 90°

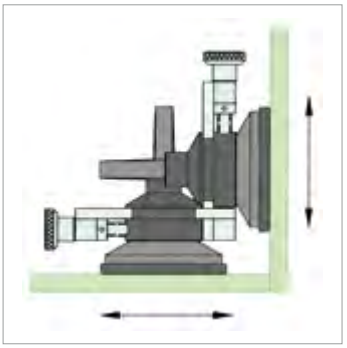
Ventouse Ø 120 mm
Déplacement de la ventouse 18 mm



Réf.	Q.té
SUV90I	1 U

SUPPORT AVEC VENTOUSE POUR COLLAGE À 90° RÉGLABLE

Réglable ± 4 mm
Ventouse Ø 60 mm



Réf.	Q.té
V90IR	1 U

SILICONES ET MASTICS

DOW
DOWSIL™
781
Acetoxy
Acétique
Acetico
Acética
Acetat
Azijnzure
Acetoxy
Silicone
DOW
DOWSIL™
799 EU
GLAZE & GO
Neutral
Silicone
DOW
DOWSIL™
881
High
Strength
Sealant
Acetoxy
Silicone
High Performance

DW781
Mastic silicone à module moyen/haut

Le Mastic Silicone Acétique Dow Corning® 781 est un silicone monocomposant offrant une bonne adhérence sur une large gamme de surfaces non poreuses, notamment le verre, l'aluminium, les surfaces peintes et les panneaux à structure mixte. Il présente une excellente résistance au vieillissement, au retrait, à la formation de fissures et à la décoloration.

Caractéristiques

- Haute résistance
- Bonne élasticité
- 100 % silicone
- Sans solvant
- Résistant à l'ozone, aux rayons UV et aux températures extrêmes

TRANSPARENT

NOIR

Réf.	Conditionnement	Couleur	Lot	Q.té
DW781TR	**310** ml	Transparent	12 U	1 U
DW781NE	**310** ml	Noir	12 U	1 U

Données techniques :

Propriétés	Unité	Valeur
Système de polymérisation		Acétique
Température d'application	°C	+5 à +40
Poids spécifique	g/ml	1.02
Taux d'extrusion	g/minute	220
Formation de peau (23 °C, 50 % H.R.)	minutes	14
Vitesse de polymérisation (23 °C, 50 % H.R.)		
1 jour	mm	3.0
3 jours	mm	5.0

Épaisseur 2 mm poids S2 (ISO 37)

Module E 100 %	MPa	0.40
Résistance à la traction	MPa	1.8
Allongement à la rupture	%	520

Joint T.A. 12x12x50 mm (ISO 8339/DIN 2-8339)

Module E 100 %	MPa	0.4
Module E 60 %	MPa	0.35
Résistance à la traction	MPa	0.59
Allongement à la rupture	%	190
Dureté (Shore A)		22
Capacité de mouvement du joint	%	20

Conforme à la norme ISO 11600-F&G-25HM

DW784
Mastic silicone pour vitrages

Le Mastic Silicone pour Vitrages Dow Corning® 784 est un silicone monocomposant. Il présente une bonne adhérence au verre, à l'aluminium et à d'autres matériaux de construction non poreux. Sa composition contient un fongicide qui empêche la formation de moisissures. Il est donc idéal comme mastic d'étanchéité contre les intempéries dans les milieux soumis à une forte humidité, telles que les fenêtres des salles de bains et des cuisines, ou dans les milieux sensibles à la formation de moisissures.

Caractéristiques

- Résistant aux moisissures et aux champignons (testé selon la norme ISO 846)
- Bonne élasticité
- 100 % silicone
- Résistant à l'ozone, aux rayons UV et aux températures extrêmes

TRANSPARENT

Réf.	Conditionnement	Couleur	Lot	Q.té
DW784TR	**310** ml	Transparent	12 U	1 U

Données techniques :

Propriétés	Unité	Valeur
Système de polymérisation		Acétique
Température d'application	°C	+5 à +40
Poids spécifique	g/ml	1.02
Taux d'extrusion	g/minute	220
Formation de peau (23 °C, 50 % H.R.)	minutes	12
Temps de mise hors poussière (23 °C, 50 % H.R.)	minutes	20
Vitesse de polymérisation (23 °C, 50 % H.R.)		
1 jour	mm	2.0
3 jours	mm	4.0

Épaisseur 2 mm poids S2 (ISO 37)

Module E 100 %	MPa	0.41
Résistance à la traction	MPa	1.8
Allongement à la rupture	%	550

Joint T.A. 12x12x50 mm (ISO 8339/DIN 2-8339)

Module E 100 %	MPa	0.4
Module E 60 %	MPa	0.35
Résistance à la traction	MPa	0.57
Allongement à la rupture	%	200
Dureté (Shore A)		22
Capacité de mouvement du joint	%	20

Conforme aux normes ISO 11600-F&G-25LM

TRANSPARENT

DW881

Mastic silicone à haute adhérence pour verre

Le Mastic Silicone monocomposant à haut module pour verre Dow Corning® 881 est un produit particulièrement adapté au collage du verre lorsqu'une résistance et une adhérence élevées sont requises, ainsi que pour toutes les applications nécessitant des temps de vulcanisation rapides et une résistance élevée à l'eau et aux rayons ultraviolets.

Caractéristiques

- Polymérisation rapide
- Haut module
- Adhérence au verre élevée et de longue durée
- Résistant à l'exposition aux rayons UV
- Résistant à l'immersion intermittente dans l'eau

Données techniques :

Propriétés	Unité	Valeur
Système de polymérisation		Acétique
Température d'application	°C	+5 à +30
Temps de mise en œuvre	minutes	5
Poids spécifique	g/ml	1.1
Vitesse de polymérisation (23 °C, 50 % H.R.)		
1 jour	mm	3.0
3 jours	mm	8.0
Épaisseur 2 mm poids S2 (ISO 37)		
Module E 100 %	MPa	0.50
Résistance à la traction	MPa	>2
Dureté (Shore A)		28

La tension maximale autorisée dans le mastic est de 50 000 Pa

Réf.	Conditionnement	Couleur	Lot	Q.té
DW881TR	**310** ml	Transparent	12 U	1 U

TRANSPARENT

DW799EU

Mastic silicone anti-moisissures

Le Mastic Silicone Dow Corning® 799 EU Glaze and Go est un mastic monocomposant à faible module et à polymérisation neutre, spécialement conçu pour le scellement et la protection des fenêtres contre les intempéries. Il garantit une adhérence de longue durée sur la plupart des surfaces poreuses et non poreuses, notamment les ouvrages de maçonnerie et les briques, l'aluminium, le PVC, le verre et les surfaces vitrées. Le Mastic Silicone Dow Corning® 799 EU Glaze and Go est résistant aux moisissures.

Caractéristiques

- Système à polymérisation neutre
- Faible module, haute élasticité
- Bonne adhérence sans primer sur de nombreux substrats
- Non corrosif pour les métaux
- Facilité d'application et de mise en œuvre
- Résistant aux rayons UV
- Contient un fongicide
- Inodore

Données techniques :

Propriétés	Unité	Valeur
Système de polymérisation		Neutre
Température d'application	°C	+5 à +40
Poids spécifique	g/ml	1.03
Extrusion	g/minute	90
Pénétration	1/10mm	100
Formation de peau (23 °C, 50 % H.R.)	minutes	12
Temps de mise hors poussière (23 °C, 50 % H.R.)	minutes	18
Vitesse de polymérisation (23 °C, 50 % H.R.)		
1 jour	mm	2.8
3 jours	mm	4.3
Épaisseur 2 mm poids S2 (ISO 37)		
Module E 100 %	MPa	0.31
Résistance à la traction	MPa	1.3
Allongement à la rupture	%	600
Joint T.A. 12x12x50 mm (ISO 8339/DIN 2-8339)		
Module E 100 %	MPa	0.3
Résistance à la traction	MPa	0.55
Allongement à la rupture	%	340
Mode de rupture	% de rupture cohésive	100
Dureté (Shore A)		16

Conforme aux normes ISO 11600-F&G-25LM

Réf.	Conditionnement	Couleur	Lot	Q.té
DW799TR	**310** ml	Transparent	12 U	1 U

DW796
Mastic silicone Alkoxy

Le Mastic Silicone Dow Corning® 796 est un silicone monocomposant, à faible module et à polymérisation neutre, spécialement conçu pour le scellement de PVC, aluminium, bois, verre, surfaces vitrées et murs en briques. Il est particulièrement adapté à l'étanchéité périphérique des portes et des fenêtres.

Caractéristiques

- Bonne adhérence sans primer sur de nombreux substrats
- Faible module, haute élasticité
- 100 % polymère de silicone
- Système de polymérisation neutre
- Faible odeur
- Résistant à l'ozone, aux rayons UV et aux températures extrêmes

BLANC NOIR GRIS

Données techniques :

Propriétés	Unité	Valeur
Système de polymérisation		Alcooxy
Température d'application	°C	+5 à +40
Poids spécifique	g/ml	1.52
Taux d'extrusion	g/minute	210
Formation de peau (23 °C, 50 % H.R.)	minutes	15
Temps de mise hors poussière (23 °C, 50 % H.R.)	minutes	35
Vitesse de polymérisation (23 °C, 50 % H.R.)		
1 jour	mm	2.0
3 jours	mm	3.5

Épaisseur 2 mm poids S2 (ISO 37)

Module E 100 %	MPa	0.45
Résistance à la traction	MPa	1.8
Allongement à la rupture	%	700

Joint T.A. 12x12x50 mm (ISO 8339/DIN 2-8339)

Module E 100 %	MPa	0.35
Résistance à la traction	MPa	0.75
Allongement à la rupture	%	380
Dureté (Shore A)		30
Reprise élastique	%	>90
Capacité de mouvement du joint	%	20

Conforme aux normes ISO 11600-F&G-25LM

Réf.	Conditionnement	Couleur	Lot	Q.té
DW796BI	**310** ml	Blanc	12 U	1 U
DW796NE	**310** ml	Noir	12 U	1 U
DW796GR	**310** ml	Gris	12 U	1 U

* **DISPONIBLE SUR COMMANDE**

DW817
Mastic silicone adhésif pour miroirs

L'adhésif pour Miroirs Dow Corning® 817 est un mastic silicone monocomposant pour la fixation interne de miroirs, de verres revêtus ou de panneaux métalliques sur divers substrats. Une fois durci, le silicone assure une adhérence mécanique optimale et un déplacement minimal du miroir.

Caractéristiques

- Non corrosif, inodore, prêt à l'emploi, réagit à l'humidité de l'air
- Excellente adhérence sans primer sur la plupart des verres, métaux et revêtements pour miroirs
- Particulièrement résistant à la chaleur et à l'humidité
- Haut module pour réduire la consommation de mastic
- Résistant à l'ozone, aux rayons UV et aux températures extrêmes

BLANC

Données techniques :

Propriétés	Unité	Valeur
Système de polymérisation		Neutre
Température d'application	°C	+5 à +40
Plage de température de service	°C	-50 à +100
Temps de mise en œuvre	minutes	29
Poids spécifique	g/ml	1.43
Coulage	mm	≤3

Joint T.A. 12x12x50 mm (ISO 8339)

Dureté (Shore A)		28
Module de Young	MPa	1.2

Réf.	Conditionnement	Couleur	Lot	Q.té
DW817BI	**310** ml	Blanc	12 U	1 U

NOIR

DW791
Mastic silicone résistant aux intempéries

Le Mastic silicone résistant aux intempéries Dow Corning® 791 est un produit scellant neutre à faible module d'excellente qualité, spécialement conçu pour sceller les panneaux de verre, les bardages et les façades des bâtiments.
Convient également pour la réalisation de joints de raccordement entre sols, cloisons, murs non porteurs, escaliers et autres types de raccords présents dans un bâtiment.

Caractéristiques

- Idéal pour les joints de dilatation, raccordement, périphériques et pour tout autre type de joints soumis à des mouvements
- Polymérisation neutre
- Capacité d'allongement/compression jusqu'à ± 50 % de la largeur du joint d'origine
- Excellente adhérence sur une vaste gamme de matériaux de construction
- Excellente résistance aux intempéries
- Résistant à l'ozone, aux rayons UV et aux températures extrêmes

Données techniques :

Propriétés	Unité	Valeur
Système de polymérisation		Alcool
Taux d'extrusion	g/minute	220
Temps de mise en œuvre (23 °C, 50 % H.R.)	minutes	20
Temps de mise hors poussière (23 °C, 50 % H.R.)	minutes	30
Vitesse de polymérisation (23 °C, 50 % H.R.)		
1 jour	mm	2.0
3 jours	mm	4.0
Poids spécifique	g/ml	1.5
Plage des températures d'application	°C	de +5 à +400

Polymérisé - 2 mm d'épaisseur éprouvette S2 (ISO 37 / DIN*** 53 504)**

Module E 100 %	MPa	0.45
Force de traction maximale	MPa	1.9
Allongement à la rupture	%	700

Polymérisé - Joint T.A. 12x12x50 mm (ISO 8339/DIN 2-8339)

Module E 100 %	MPa	0.35
Résistance à la traction	MPa	0.75
Allongement à la rupture	%	380
Dureté (Shore A)		29
Reprise élastique	%	>90
Capacité de mouvement du joint	%	±50

Conforme aux normes ISO 11600-F&G-25LM

Réf.	Conditionnement	Couleur	Lot	Q.té
DW791NE	**310** ml	Noir	12 U	1 U

TRANSPARENT

DW791T
Mastic silicone résistant aux intempéries

Le Mastic silicone résistant aux intempéries Dow Corning® 791T est un produit scellant neutre à faible module d'excellente qualité, spécialement conçu pour sceller les panneaux de verre, les bardages et les façades des bâtiments.
Convient également pour la réalisation de joints de raccordement entre sols, cloisons, murs non porteurs, escaliers et autres types de raccords présents dans un bâtiment.

Caractéristiques

- Idéal pour les joints de dilatation, raccordement, périphériques et pour tout autre type de joints soumis à des mouvements
- Polymérisation neutre
- Capacité d'allongement/compression jusqu'à ± 50 % de la largeur du joint d'origine
- Excellente adhérence sur une vaste gamme de matériaux de construction
- Excellente résistance aux intempéries
- Résistant à l'ozone, aux rayons UV et aux températures extrêmes

Données techniques :

Propriétés	Unité	Valeur
Système de polymérisation		Oxime
Taux d'extrusion	g/minute	210
Temps de mise en œuvre (23 °C, 50 % H.R.)	minutes	05-10
Temps de mise hors poussière (23 °C, 50 % H.R.)	minutes	15-20
Vitesse de polymérisation (23 °C, 50 % H.R.)		
1 jour	mm	3.0
3 jours	mm	4.0
Poids spécifique	g/ml	1.03
Plage des températures d'application	°C	de +5 à +400

Polymérisé - 2 mm d'épaisseur éprouvette S2 (ISO 37 / DIN*** 53 504)**

Module E 100 %	MPa	0.3
Force de traction maximale	MPa	1.84
Allongement à la rupture	%	500

Polymérisé - Joint T.A. 12x12x50 mm (ISO 8339/DIN 2-8339)

Module E 100 %	MPa	0.32
Résistance à la traction	MPa	0.43
Allongement à la rupture	%	300
Dureté (Shore A)		23
Reprise élastique	%	>90
Capacité de mouvement du joint	%	±50

Conforme aux normes ISO 11600-F&G-25LM

Réf.	Conditionnement	Couleur	Lot	Q.té
DW791TTR	**310** ml	Transparent	12 U	1 U

NOIR

DW895
Mastic pour vitrages structurels

Le Mastic Silicone Dow Corning® 895 est un silicone monocomposant pour vitrages structurels. Le produit polymérisé offre une excellente résistance aux intempéries et une haute résistance aux rayons ultraviolets, à la chaleur et à l'humidité. La charge de rupture élevée en fait le produit idéal pour les applications de collage structurel. Il possède d'excellentes propriétés mécaniques.

Caractéristiques

- Conforme aux nouvelles normes européennes pour les applications d'étanchéité structurelle, développées par l'EOTA
- Excellente adhérence sur une vaste gamme de substrats, y compris le verre peint, vernis et réfléchissant, les profils en aluminium anodisé et peint avec polyester, les profils en inox
- Système de polymérisation neutre, inodore et non corrosif
- Produit monocomposant
- Résistant à l'ozone et aux températures extrêmes

Données techniques :

Propriétés - À la livraison	Unité	Valeur
Densité relative	g/ml	1.43
Coulage ou filage	mm	0
Temps de mise hors poussière (25 °C, 50 % H.R.)	minutes	60
Vitesse de polymérisation (25 °C, 50 % H.R.)		
Après 24 heures	mm	2.2
Après 72 heures	mm	3.5

Polymérisé - Après 7 jours à 25 °C et 50 % HR		
Dureté (Shore A)	points	38
Allongement maximum	%	600
Résistance à la traction à 100% d'allongement	MPa	0.7
Résistance à la traction à l'allongement maximum	MPa	2.85
Résistance à la déchirure	kN/m	19

Test H-Piece		
Allongement maximum	%	260
Résistance à la traction	MPa	1.06
Module de Young	MPa	1.0
Charge dynamique de projet sur le mastic	Pa	140.000
Charge statique de projet sur le mastic	Pa	7.000
Plage de température de service	°C	-50 à +150
Temps de mise en œuvre	minutes	15

Réf.	Conditionnement	Couleur	Lot	Q.té
DW895NE	**310** ml	Noir	12 U	1 U

CLEAR FIX
MS Polymère

Produit de haute qualité, adhésif/mastic puissant, monocomposant à base de polymères MS. Inodore, neutre et sans isocyanates. Après l'application, il durcit sous l'effet de l'humidité de l'air formant un joint caoutchouteux durable.

Caractéristiques

- Collage de panneaux, cadres, rebords de fenêtre, bois, bandes, seuils, miroirs et matériaux isolants du secteur du bâtiment
- Mastic pour systèmes en verre d'intérieur
- Joints de raccordement dans les bâtiments
- Pour cuisines et salles de bains
- Pour joints de raccordement métalliques dans le bâtiment et la carrosserie
- Mastic utilisé dans l'industrie de la construction navale
- Mastic universel pour colmater les fissures et les surfaces irrégulières

Données techniques :

Propriétés	Unité	Valeur
Base		MS Polymer
Température d'application		+5 °C +40 °C
Taux d'application	3 mm / 6.3 bar	150 g/min
Coulage	ISO 7390	<2mm
Poids spécifique		1.063 g/ml
Formation de peau	23 °C, 55 % RF.	10-15 min
Durcissement après 24 heures	23 °C / 55 % RF.	2mm
Peinture après polymérisation		Oui
Allongement/concentration du joint		+/ - 25 %
Tenue en température après polymérisation	-40 °C I +100 °C	

Propriétés mécaniques sur 2 mm.

Dureté, échelle SHORE A (3 s)	DIN 53505	45
Module 100%	DIN 53504	1.15 Mpa (N/mm²)
Résistance à la traction	DIN 53504	2.2 Mpa (N/mm²)
Allongement à la rupture	DIN 53504	250 %

TRANSPARENT CRISTALLIN

Réf.	Conditionnement	Couleur	Lot	Q.té
DWCLETC	**290** ml	Transparent cristallin	12 U	1 U

HIGH TACK
Pour miroirs

High Tack est un adhésif professionnel de haute qualité, avec des propriétés d'adhérence extrêmement élevées. Basé sur une technologie hybride, il durcit sous l'effet de l'humidité de l'air formant un joint résistant et élastique.

High Tack a été spécialement conçu comme un adhésif universel pour le collage de nombreux matériaux de construction tels que la pierre, le béton, les miroirs, le verre, le placoplâtre,le PU, le PVC, les plastiques durs, les émaux, les céramiques, le cuivre, le plomb, le zinc, l'aluminium, les métaux, l'acier, le bois et les systèmes laqués.

Caractéristiques

- Adhésion initiale extrêmement élevée
- Ne nécessite pas de fixation ou de support pendant le durcissement
- Haut module élastique et haute résistance mécanique
- Sans isocyanates, solvants et silicones
- Élasticité durable
- Ne se retire pas et ne forme pas de bulles
- Non corrosif pour les métaux
- À réticulation neutre, presque inodore
- Bonne résistance aux intempéries et à l'humidité
- Adhère parfaitement sans primer sur la plupart des surfaces, même humides

Données techniques :

Propriétés	Unité	Valeur
Base		Hybride
Température d'application		+5 °C +40 °C
Densité		1.57 g/ml
Module 100 %	N/mm²	1.39 Mpa
Taux d'application	@ 3 mm / 4 bar	20 g/min
Vitesse de polymérisation		±2-3mm/24h
Allongement à la rupture		335 %
Coulage	ISO 7390	< 2 mm
Résistance au gel durant le transport -15 °C		J u s q u ' à
Dureté, SHORE A	DIN 53505	55
Formation de peau	23 °C / 50 % HR	15 min
Allongement/concentration du joint		+/- 25 %
Tenue en température après polymérisation		-40 °C/+90 °C
Résistance à la traction	N/mm²	2.20 Mpa

BLANC

Réf.	Conditionnement	Couleur	Lot	Q.té
DWHTKBI	**290** ml	Blanc	12 U	1 U

TRANSPARENT

DW PRIMER C

Pour surfaces peintes

Dow Corning® Primer C est un solvant promoteur d'adhérence pour toutes les surfaces peintes qui présentent de grandes difficultés dans l'adhérence des mastics.

Caractéristiques

- Promoteur d'adhérence sur bases peintes et autres surfaces en plastique
- Réagit à l'humidité atmosphérique
- Ne tache pas
- Accélère l'adhérence du polyester et des poudres de peinture
- Résistant à l'ozone, aux rayons UV et aux températures extrêmes

Données techniques :

Propriétés	Unité	Valeur
Valeur de couverture, surfaces non poreuses	ft^2 /gal	800
Valeur linéaire de couverture, largeur du joint 1/2 pouce	ft/gal	10.000
Poids spécifique		0.90
Point d'éclair	°C	-4
Contenu volatile - COV	g/l	855

Réf.	Conditionnement	Couleur	Q.té
DWPRCTR	**250** g	Transparent	1 U

TRANSPARENT

DW PRIMER 1200 OS UV TRACEABLE

Pour surfaces non poreuses

Le Primer Dow Corning® 1200 05 UV Traceable est un produit conçu pour améliorer l'adhérence aux surfaces non poreuses, telles que les profils en aluminium, le métal et le verre. Il contient une petite quantité de traceur UV. Cela permet une application correcte du primer à l'aide d'une lampe UV.

Caractéristiques

- Meilleure adhérence des mastics silicone sur de nombreux substrats
- Adhésion plus uniforme et plus forte
- Convient aux applications structurelles et de protection contre les intempéries
- Plus rapide adhérence sur les surfaces

Données techniques :

Propriétés		Unité	Valeur
Viscosité à 23 °C		mPa.s	1
Point d'éclair - vase clos	°C	1	
Poids spécifique à 23 °C		0.82	

Réf.	Conditionnement	Couleur	Q.té
DWPRPTR	**500** ml	Transparent	1 U

GARANTIE LIMITÉE - À LIRE ATTENTIVEMENT

Les informations contenues dans ce catalogue sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur des recherches minutieuses.
Elles sont données à titre purement indicatif. Pour de plus amples informations sur les différents produits, veuillez lire attentivement les fiches techniques, que vous pouvez télécharger à partir du site Internet www.dowcorning.com. Cependant, étant donné que les conditions et les méthodes d'utilisation échappent au contrôle des Sociétés, ces informations ne remplacent pas les essais préalables, qui sont indispensables pour garantir la pleine adéquation et la sécurité des produits destinés à l'application visée. Les suggestions d'utilisation ne doivent pas être interprétées comme une incitation à enfreindre tout droit de brevet. Saint-Gobain Logli S.r.l. garantit uniquement la conformité des produits aux spécifications de vente actuelles. L'indemnisation éventuelle de l'utilisateur ou la responsabilité de Saint-Gobain Logli S.r.l. se limite exclusivement au remboursement du prix d'achat ou au remplacement de tout produit autre que celui garanti. Saint-Gobain Logli S.r.l. n'offre aucune garantie explicite ou implicite quant à l'aptitude du produit à un emploi spécifique ou à sa qualité marchande.

Limitations SILICONES ACÉTIQUES

L'utilisation de mastics silicone acétiques est déconseillée sur les substrats poreux tels que le béton, la pierre, le marbre ou le granit. Ne pas utiliser un Mastic Silicone Acétique DOW CORNING® sur le scellement externe d'une unité à double vitrage. Ne pas utiliser les Mastics Silicone Acétiques sur des substrats bitumineux, à base de caoutchouc naturel, chloroprène ou EPDM, ou sur des matériaux de construction et des matières plastiques flexibles susceptibles de relâcher de l'huile, des plastifiants ou des solvants. Ne pas utiliser les Mastics Silicones Acétiques DOW CORNING® dans un milieu complètement fermé car le mastic a besoin de l'humidité de l'air pour durcir. L'acide acétique libéré lors de la polymérisation peut corroder l'argent des miroirs et les métaux sensibles tels que le cuivre, le laiton et le plomb. Pour cette application, utiliser l'adhésif pour miroir DOW CORNING® 817. L'utilisation des Mastics Silicone Acétiques DOW CORNING® est déconseillée pour les joints en immersion ou pour les joints qui pourraient être soumis à des sollicitations importantes ou à l'abrasion. Ils ne sont pas adaptés aux applications au contact de substances alimentaires. L'utilisation est cependant mentionnée dans la Directive Britannique pour Accessoires Hydrauliques pour les applications au contact d'eau potable, lorsque la polymérisation a eu lieu. L'utilisation des Mastics Silicone DOW CORNING® est déconseillée pour les applications sur vitrage structurel ou double vitrage.

Limitations SILICONES NEUTRES

L'utilisation des Mastics Silicone Neutres est déconseillée pour les applications sur vitrage structurel ou double vitrage. Ne pas utiliser les Mastics Silicone Neutres sur des substrats bitumineux, à base de caoutchouc naturel, chloroprène ou EPDM, ni sur des matériaux de construction susceptibles d'exsuder de l'huile, des plastifiants ou des solvants. Ne pas utiliser les Mastics Silicones Neutres DOW CORNING® dans un milieu complètement fermé car le mastic a besoin de l'humidité de l'air pour durcir. Les produits ne sont pas conseillés pour les joints en immersion ou pour les joints qui pourraient être soumis à des sollicitations importantes ou à l'abrasion. Une exsudation peut se produire sur les substrats poreux tels que le béton, le marbre, le granite et autres pierres naturelles. Des essais spécifiques doivent être réalisés sur les substrats sensibles. Ils ne sont pas adaptés aux applications au contact de substances alimentaires. Il est recommandé de ne pas appliquer les Mastics Silicone Neutres DOW CORNING® sur les surfaces dont la température est inférieure à 5 °C (41 °F), étant donné l'impossibilité de garantir une surface sèche à ces températures.

PISTOLET À CARTOUCHES MANUEL

- Modèle en aluminium, ouvert, fonctionnel, léger
- Tige de poussée hexagonale présentant d'excellentes caractéristiques mécaniques
- Semi-professionnel, idéal pour les Poseurs installateurs de menuiserie, les plombiers, les ferblantiers, les magasins d'outillage et quincailleries

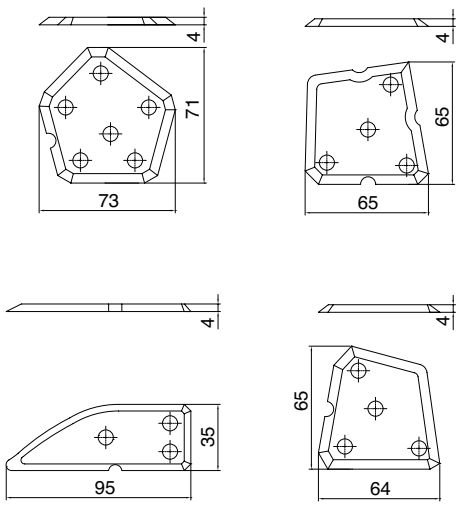
Réf.	Q.té
DWGUNSTE	1 U

PISTOLET À CARTOUCHES MANUEL

- Type professionnel, pratique et léger
- Mécanisme de compensation d'usure

Réf.	Q.té
DWGUNSKE	1 U

SPATULES DE LISSAGE À SILICONE



Réf.	Lot	Q.té
DWSIL	4 U	1 U

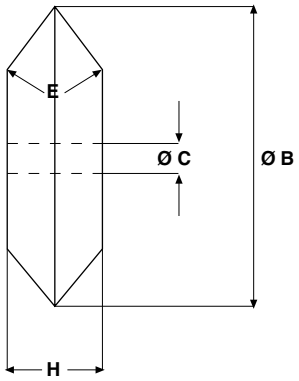
ACCESSOIRES
POUR LE TRAVAIL DU VERRE

JAPAN

ROULETTES EN MÉTAL DUR POUR LA COUPE AUTOMATIQUE DU VERRE

Les roulettes sont utilisées sur des tables de découpe automatiques. Il suffit de nous indiquer la marque et le type de verre à couper (float, stratifié, à faible émissivité) ainsi que le type de coupe (droite, façonnée, circulaire) et nous vous fournirons la roulette et le porte-roulette appropriés.
Produits sur demande

Pour un résultat de coupe optimal, chaque roulette doit être choisie en fonction de l'application
Code affûtage :
Code « PL » : coupe rectiligne, ouverte, façonnée, pour verres de 3 à 10 mm
Code « SC » : pour la coupe de verres de forte épaisseur et stratifiés



B = Ø extérieur roulette
H = épaisseur roulette
C = Ø trou
E = Angle de coupe entre 118° et 165°

Le choix de l'angle de coupe « **E** » dépend principalement du type de coupe et de l'épaisseur du verre.
Le choix de la roulette dépend également de la pression et de la vitesse de coupe. Plus l'angle est obtus, plus le verre sera épais

COUPE DROITE

Degrés	Épaisseur verre en mm
118°	0.8 – 1
125°	1-2
135°	2 - 3 - 4
140°	4
145°	4-5-6-8
150°	8
155°	8 - 10 - 12
160°	12-15
165°	15 – 19

Coupe FAÇONNÉE

Degrés	Épaisseur verre en mm
135°	1 - 2
140°	2
145°	3 – 4
150°	4 - 5
155°	5 - 6
160°	6 - 8
165°	8

Pour commander le matériel, procéder comme suit :
Choisissez l'angle de coupe « E »

Réf.	Dimensions	Caractéristiques	Affûtage	Lot	Q.té
TALRO5614	**B** 5.6 **H** 1.08 **C** 1.4 mm	pour la coupe droite et les rayons plus importants ou pour les coupes ouvertes	**PL /SC**	10 U	1 U

La coupe droite est une incision qui permet de « détacher » facilement la forme découpée, par exemple un cercle ou un ovale. En fin de coupe, avec une simple pression et 4 petites entailles externes (réalisées avec un coupe-verre traditionnel), le cercle doit être parfaitement découpé, sans ébréchures.

Ces informations sont données à titre indicatif ; veuillez vérifier le choix du produit le plus adapté à vos besoins.

CLIP EN PLASTIQUE
CSM - CSDA

Tables de découpe : Bottero Bavelloni, CMS Tecnologies, GFPm, Macotec, Intermac, Pannkoke, Turomas
Produits sur demande

Angle	Couleur	Affûtage	Ø
118°	Jaune	PL	5-5.4-5.8 mm
125°	Bleu ciel	PL	5-5.4-5.8 mm
135°	Blanc	PL	5-5.4-5.8 mm
140°	Bleu	PL	5-5.4-5.8 mm
145°	Noir	PL	5-5.4-5.8 mm
150°	Marron	PL	5-5.4-5.8 mm
155°	Rouge	PL	5-5.4-5.8 mm
160°	Vert	SC	5-5.4-5.8 mm
165°	Vert clair	SC	5-5.4-5.8 mm

Réf.	Dimensions roulette	Lot	Q.té
TALCSM	**Ø5.6** mm	10 U	1 U
TALCSDA	**Ø5** mm	10 U	1 U

COUPE-VERRE À HUILE MITSUBOSHI POUR COUPE FAÇONNÉE

Utilisation avec l'huile OIL3132

Réf.	Épaisseur verre	Q.té
MITSUBOR-38	De **3** à **8** mm	1 U

COUPE-VERRE TOYO MÉTAL AVEC TAP WHEEL

Utilisation avec l'huile OIL3132

Réf.	Épaisseur verre	Angle de coupe	Q.té
TAG004	De **3** à **12** mm	**140°**	1 U

COUPE-VERRE TOYO PLASTIQUE AVEC TAP WHEEL

Utilisation avec l'huile OIL3132

Réf.	Épaisseur verre	Angle de coupe	Q.té
TAG003	De **3** à **12** mm	**140°**	1 U

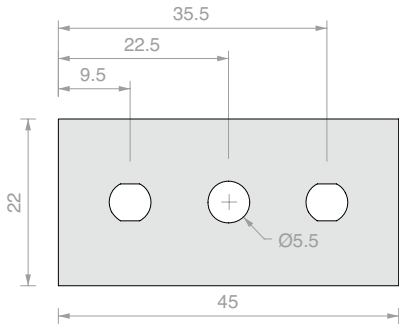
ACCESSOIRES DE RECHANGE POUR COUPE-VERRE

Réf.	Description	Q.té
TAG007	Pièce de rechange coupe-verre TOYO	1 U

HAMMER GLASS

Réf.	Description	Q.té
CPH20	Manche en aluminium, tête en laiton Ø20 et Ø14 mm	1 U

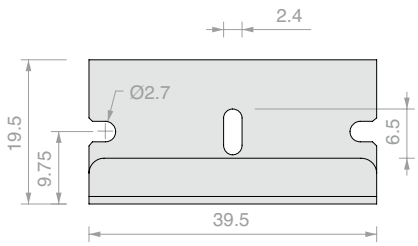
LAMES POUR LA COUPE DU PLASTIQUE



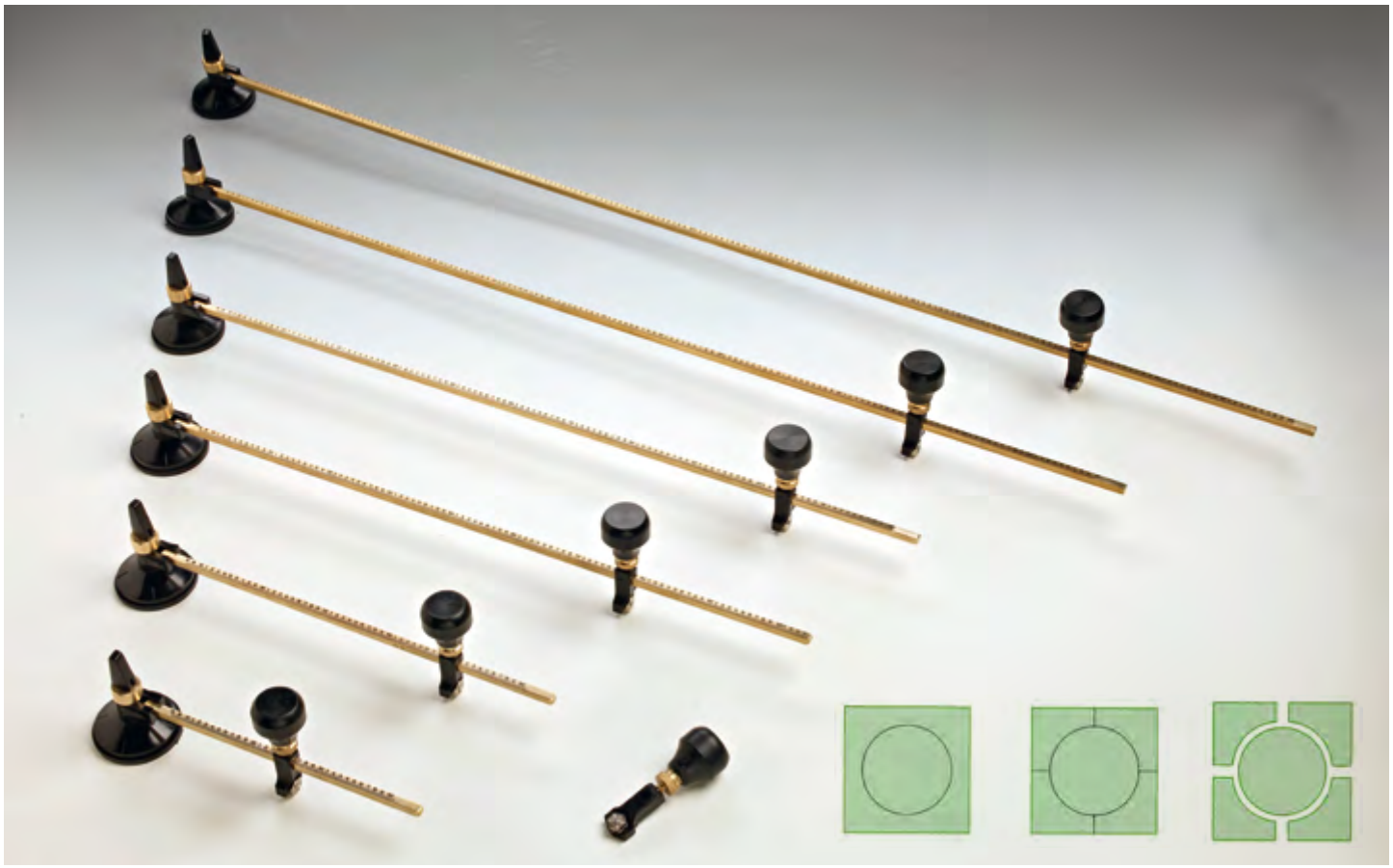
Réf.	Épaisseur	Lot	Q.té
LAME05	**0.20** mm	100 U	1 U
LAME07	**0.15** mm	250 U	1 U

LAMES JETABLES POUR LA COUPE DU PLASTIQUE

Lames de rechange avec un seul tranchant pour racler les étiquettes, les joints, etc.
Les lames sont en acier au carbone,
épaisseur 0.009"/0.23 mm et avec fond en aluminium.



Réf.	Épaisseur	Lot	Q.té
LAME02	**0.23** mm	100 U	1 U



TOURNETTE COUPE-VERRE

Tige graduée avec flèches croisées sur la base de la ventouse pour un positionnement correct sur la plaque de verre. La coupe s'effectue en tournant le bouton rotatif. Diamètre minimum 85 mm. Livré avec une roulette à six têtes en carbone à 135°.

- Régler le diamètre sur l'échelle de la règle
- Fixer la tête
- Huiler la tête du coupe-verre
- Faire quelques tours sans pression pour huiler la ligne de rupture.
- Commencer la coupe en exerçant sur le verre une pression adéquate et sans interruptions
- Effectuer avec un coupe-verre des lignes latérales jusqu'à atteindre le diamètre qui vient d'être tracé
- Ouvrir la ligne marquée par le cercle à l'aide d'un accessoire
- L'ouverture permet de libérer le cercle de verre

Réf.	Diamètre de coupe maximum	Épaisseur de coupe optimale	Q.té
CP400	**400** mm	**3-6** mm	1 U
CP600	**600** mm	**3-6** mm	1 U
CP1000	**1000** mm	**3-6** mm	1 U

ACCESSOIRES DE RECHANGE POUR TOURNETTE COUPE-VERRE

Réf.	Description	Q.té
CPLEV	Levier	1 U
CPVEN	Ventouse **Ø60** mm	1 U
CPOM	Poignée avec coupe-verre de rechange angle 135°	1 U

HUILE DE COUPE POUR TABLES 3130

Huile de coupe idéale pour les coupes droites et façonnées, elle s'évapore lentement permettant l'ouverture des découpes. Les résidus laissés sur le verre sont faciles à éliminer. Conçue pour éviter la surchauffe des têtes de coupe, son utilisation ne détériore en aucune façon les parties en caoutchouc des machines et assure la longévité de la roulette de coupe.

Réf.	Lot	Q.té
OIL31301	**1** l	1 U
OIL31305	**5** l	1 U
OIL313025	**25** l	1 U

HUILE DE COUPE POUR TABLES 3133

Huile de coupe à haute volatilité, idéale pour les coupes où les traitements ultérieurs nécessitent une surface sans aucun résidu, notamment les sérigraphies, les vitrages automobiles, etc. Son utilisation ne détériore en aucune façon les parties en caoutchouc des machines et assure la longévité de la roulette de coupe.

Réf.	Lot	Q.té
OIL31335	**5** l	1 U

HUILE DE COUPE POUR TABLES 3132

Fluide synthétique pour la coupe du verre, spécialement conçu pour les opérations de coupe du verre à faible émissivité. Formulé avec des bases synthétiques et des additifs capables de réduire la tension de surface afin d'optimiser le niveau de finition du verre en cours de traitement. Les excellentes propriétés réfrigérantes, la neutralité à l'égard du verre et les additifs spéciaux de l'émulsion confèrent au verre traité un haut niveau de finition. Excellentes propriétés d'évaporation.
Inodore et avec une très faible tendance à la formation de mousse.
Convient aux coupe-verres

Réf.	Lot	Q.té
OIL31321	**1** l	1 U
OIL31325	**5** l	1 U

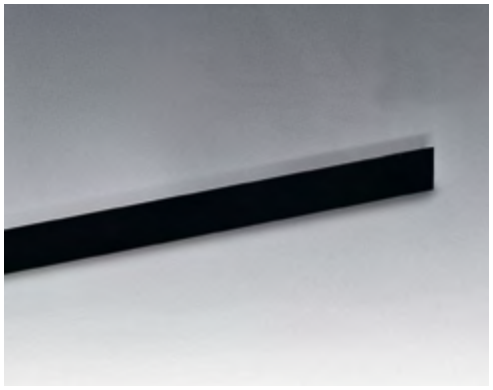
ÉQUERRE À ÉCHARPE ET GRADUATION SUR LE BORD

Graduation métrique, réalisée en matériau phénolique dur.
Épaisseur branche 4 mm,
Épaisseur base 12 mm avec butée de 4 mm
Gravure en mm pour mesurer la distance
par rapport aux autres bords.

Réf.	Longueur	Q.té
SQHB1050	**1050** mm	1 U

ÉQUERRES AVEC DIAGONALE

Réf.	Longueur	Q.té
SQ002	**500** mm	1 U
SQ003	**700** mm	1 U
SQ004	**900** mm	1 U
SQ005	**1100** mm	1 U
SQ006	**1250** mm	1 U
SQ007	**1500** mm	1 U



RÈGLE

Réf.	Longueur	Q.té
RIGA001	**2500** mm	1 U

RÈGLE AVEC VENTOUSES

Réalisée en matériau phénolique dur.
Les ventouses permettent l'utilisation de l'outil par un seul opérateur.
Épaisseur 10 mm largeur 80 mm.
Tolérance dimensionnelle : ±1mm/1m

Réf.	Longueur	Ventouses	Q.té
SQTV3500	**3500** mm	**5**	1 U

ÉQUERRE À GLISSIÈRE

Réalisée en matériau phénolique dur.
Tiges calibrées sur les deux branches pour des coupes précises.
Idéale pour la coupe de bandes de verre de dimensions identiques.

Réf.	Dimensions	Q.té
SQTS860	**800** x **600** mm	1 U

PINCE JAW

Pour verres jusqu'à 19 mm

Réf.	Longueur	Mors	Q.té
PINZJAW	**355** mm	**36** mm	1 U

PINCE À OUVRIR LA COUPE

Réf.	Longueur	Mors	Q.té
PINZ002	**200** mm	**24** mm	1 U

PINCE À OUVRIR LA COUPE AVEC RÉGLAGE

Réf.	Longueur	Mors	Q.té
PINZ30	**200** mm	**30** mm	1 U

PINCE À OUVRIR LA COUPE AVEC BEC

Réf.	Longueur	Mors	Q.té
PINZ35	**195** mm	**21** mm	1 U

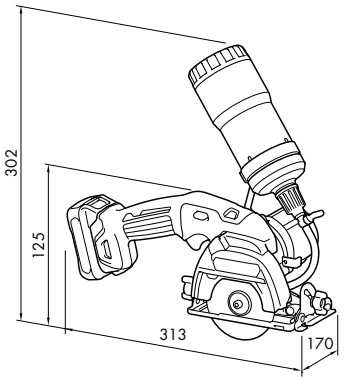
SCIE À DISQUE DIAMANTÉ

Grande maniabilité.
- Coupe inclinée jusqu'à 45°
- Compacte et légère
- Revêtement en soft grip

Accessoires inclus : chargeur de batterie,
2 piles Li-ion, lame, réservoir d'eau, clé de service

Descriptif technique :

• taille de la lame
externe Ø 85 x 1.8 mm
• trou Ø 15 mm
• hauteur de coupe
à 90° 25.5 mm
à 45° 16.5 mm
• vitesse à vide
1600 tr/min
• batterie 4 Ah
• réservoir 0.5 litres
• poids 1.8 kg



Réf.	Dimensions	Volts	Q.té
MAK300	**313** x **170** x **125** mm	**12**	1 U

DISQUE DIAMANTÉ À SEGMENTS MAKITA

Réf.	Dimensions	Q.té
MAK10	**Ø110** x **1.9** mm Trou **Ø20** mm	1 U

DISQUE DIAMANTÉ POUR MAKITA DUEZETA

Réf.	Dimensions	Q.té
UDFMARK80	**Ø80** x **1.2** mm Trou **Ø15** mm	1 U

DISQUE DIAMANTÉ MAKITA

Réf.	Dimensions	Q.té
MAK80	**Ø85** x **1.8** mm Trou **Ø15** mm	1 U

FORETS DIAMANTÉS AVEC COURONNE LISSE

Fixation : standard 1/2 Gaz 14 Fpp longueur 75 mm.
Fixation : longue 1/2 Gaz 14 Fpp longueur 95 mm (sur demande)
Foret standard : corps AVP,
liant 7283 concentration ME grain 010, diamant 1131.
Foret ligne Top : corps AVP, liant FH,
concentration MG, grain 010, diamant 1120
Avant d'utiliser le foret, il est recommandé de polir le diamant avec un tampon abrasif en effectuant une paire de trous, nécessairement avec de l'eau.
L'utilisation manuelle de bâtons de dressage n'est pas recommandée car ils peuvent entraîner la rupture de la bande diamantée et compromettre la sécurité de l'opérateur.

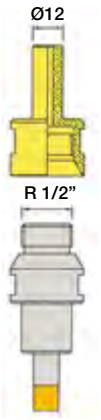
CONDITIONS DE TRAVAIL

VITESSE DE LA BROCHE			DÉBIT D'EAU	
Ø	R.P.M Min	R.P.M. Max	Verre 3÷4 mm	Verre ≤ 5 mm
6	3.200	12.000	0.2	0.4
8	2.800	12.000	0.2	0.5
10	2.400	10.000	0.2	0.5
12	2.000	8.000	0.2	0.7
15	1.400	6.500	0.3	0.7
20	1.200	4.500	0.3	1.0
30	1.000	3.200	0.3	1.2
50	850	2.000	0.4	1.5
100	700	1.200	0.5	1.5
150	400	800	0.8	1.7
200	300	600	1.0	2.0
300	200	400	1.5	2.5

Réf.	Dimensions	Épaisseur bande	Q.té
UDF-7283ME06	Ø **6** mm	**0,75** mm	1 Pz
UDF-7283ME08	Ø **8** mm	**0,75** mm	1 Pz
UDF-7283ME10	Ø **10** mm	**0,75** mm	1 Pz
UDF-7283ME12	Ø **12** mm	**0,75** mm	1 Pz
UDF-7283ME14	Ø **14** mm	**0,75** mm	1 Pz
UDF-7283ME15	Ø **15** mm	**0,75** mm	1 Pz
UDF-7283ME16	Ø **16** mm	**0,75** mm	1 Pz
UDF-7283ME18	Ø **18** mm	**0,75** mm	1 Pz
UDF-7283ME20	Ø **20** mm	**0,75** mm	1 Pz
UDF-7283ME40	Ø **40** mm	**1** mm	1 Pz

ADAPTATEUR POUR FORETS

Matériau : laiton



Réf.	Dimensions	Q.té
UDFS8	De **R 1/2"** à pointe broche **Ø12** mm	1 U

BÂTON POUR RAVIVER FORETS ET MEULES BOISSEAU

Grain de 60 à 120 mesh adaptés pour raviver les outils avec grain compris entre D 126 et D 213.
Grain de 120 à 220 mesh adaptés pour raviver les outils avec grain compris entre D 64 et D 126.

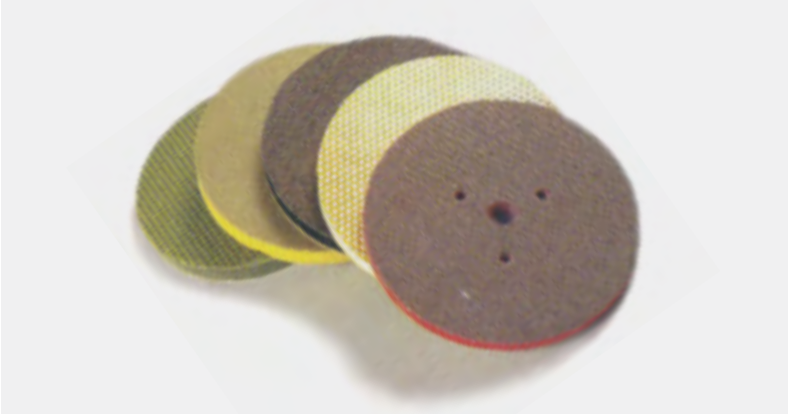
Réf.	Dimensions	Couleur	Grain	Q.té
NSGST01	**25**x**50**x**200** mm	Orange	**80**	1 U
NSGST03	**25**x**50**x**200** mm	Bleu	**120**	1 U
NSGST05	**25**x**50**x**200** mm	Blanc	**180**	1 U
NSGST07	**10**x**115**x**285** mm	Marron	**120**	1 U
NSGST09	**20**x**20**x**200** mm	Blanc	**220**	1 U

TRACEURS POUR VERRE

Réf.	Description	Q.té
PUN20	Traceur pour verre en carbure	1 U
PUN001	Traceur pour verre en carbure avec clip	1 U

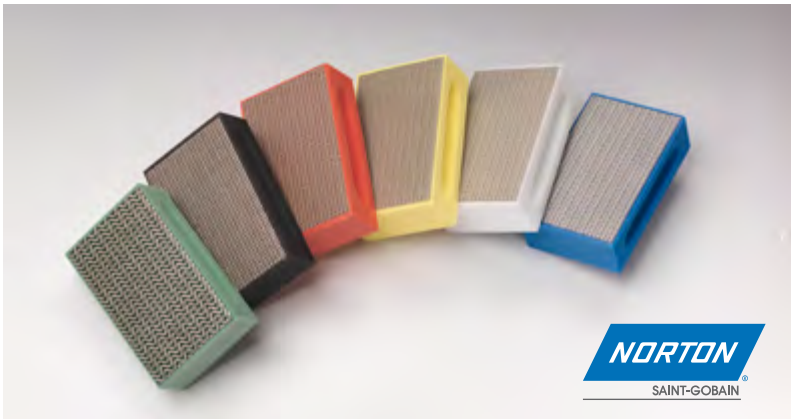
BANDES POUR PONCEUSE À AIR

Réf.	Dimensions	Couleur	Grain	Micron	Description	Espacement	Q.té
DGS007V	**75** x **38** mm	vert	Diamanté **60** mesh	**250**	enlèvement très important	**CP21**	1 U
DGS011V	**50** x **42** mm	vert	Diamanté **60** mesh	**250**	enlèvement très important	**CP21**	1 U
DGS011N	**50** x **42** mm	noir	Diamanté **120** mesh	**125**	enlèvement important	**CP18** ou **CP21**	1 U



DISQUE ADHÉSIF TROIS TROUS POUR PONCEUSE À AIR

Réf.	Dimensions	Couleur	Grain	Micron	Description	Espacement	Q.té
DGS005V	**Ø100** mm	vert	Diamanté **60** mesh	**250**	enlèvement très important	**CP21**	1 U
DGS005N	**Ø100** mm	noir	Diamanté **120** mesh	**125**	enlèvement important	**CP18** ou **CP21**	1 U
DGS005R	**Ø100** mm	rouge	Diamanté **200** mesh	**74**	enlèvement moyen	**CP18** ou **CP21**	1 U
DGS005G	**Ø100** mm	jaune	Diamanté **400** mesh	**40**	finition	**CP18** ou **CP21**	1 U
DGS005B	**Ø100** mm	blanc	Diamanté **600** mesh	**30**	excellente finition	**CP18** ou **CP21**	1 U
DGS006RBG	**Ø100** mm	blanc jaune	Résine **600** mesh	**30**	polissage	**R1**	1 U



TAMPONS À MAIN

Éponges diamantées pour les opérations manuelles de dégrossissage,d'ébarbage et de finition, caractérisées par une configuration de type « snake », produit exclusif de Saint-Gobain Abrasifs. Idéales pour une utilisation aussi bien humide qu'à sec.

Enlèvement efficace et durable grâce à la forte concentration de diamants de haute qualité.

Réf.	Dimensions	Couleur	Grain	Description	Q.té
NSG01V	**90** x **55** mm	vert	Diamanté **60** mesh	enlèvement très important	1 U
NSG03N	**90** x **55** mm	noir	Diamanté **120** mesh	enlèvement important	1 U
NSG05R	**90** x **55** mm	rouge	Diamanté **200** mesh	enlèvement moyen	1 U
NSG07G	**90** x **55** mm	jaune	Diamanté **400** mesh	finition	1 U
NSG09B	**90** x **55** mm	blanc	Diamanté **800** mesh	excellente finition	1 U
NSG11BLU	**90** x **55** mm	bleu	Diamanté **1500** mesh	rodage	1 U

BANDES DIAMANTÉES

Bandes diamantées pour machines portables (Makita) pour les opérations d'ébarbage sur des matériaux très durs tels que le verre, la céramique et la pierre.
Caractérisées par une configuration de type « snake », produit exclusif de Saint-Gobain Abrasifs.
La structure particulière « snake » garantit un meulage rapide et propre et une plus grande durée de vie de la bande.

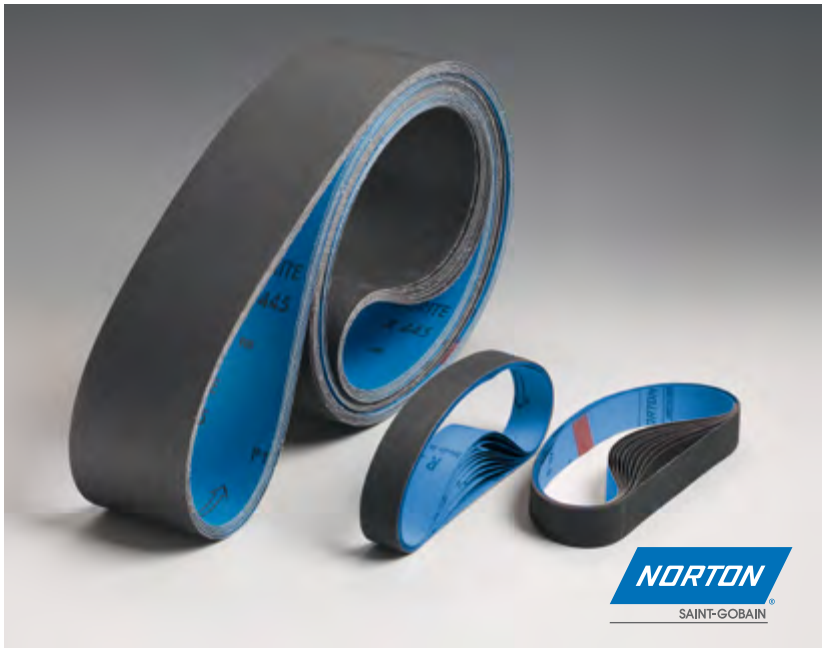
L'excellent processus de dépôt du diamant garantit une efficacité de coupe immédiate et aucune perte d'abrasif.
Le support extrêmement résistant garantit une longue durée de vie du produit, même à des pressions élevées.
- Vitesse recommandée : 25 - 32 m/s, max 45 m/s
- Particulièrement indiquée pour les applications humides (eau/émulsion)

Réf.	Dimensions	Grain	Q.té
NDSG03	**533** x **9** mm	**120** mesh	1 U
NDSG05	**533** x **9** mm	**200** mesh	1 U
NDSG13	**533** x **30** mm	**60** mesh	1 U

BANDES EN CARBURE DE SILICIUM

L'application de ces bandes est particulièrement indiquée pour les opérations sur les matériaux qui ont tendance à encrasser la bande, tels que le verre, la céramique, le bois et les matériaux non ferreux.
Le support en polyester convient aussi bien aux applications à sec qu'humides

Support : toile en polyester - **Abrasif :** carbure de silicium
Saupoudrage : fermée - **Liant :** résine/résine- **Couleur côté abrasif :** noir
Granulométrie : 36, 40, 80, 120, 150, 220, 320



Réf.	Dimensions	Grain	Q.té
NSSG03	**533** x **9** mm	**80** mesh	1 U
NSSG05	**533** x **30** mm	**40** mesh	1 U
NSSG07	**533** x **30** mm	**80** mesh	1 U
NSSG09	**830** x **70** mm	**40** mesh	1 U
NSSG11	**830** x **70** mm	**80** mesh	1 U
NSSG13	**830** x **70** mm	**120** mesh	1 U
NSSG15	**830** x **70** mm	**150** mesh	1 U
NSSG17	**830** x **70** mm	**220** mesh	1 U
NSSG19	**830** x **70** mm	**320** mesh	1 U
NSSG37	**2400** x **100** mm	**80** mesh	1 U
NSSG39	**2400** x **100** mm	**120** mesh	1 U
NSSG41	**2400** x **100** mm	**150** mesh	1 U
NSSG43	**2400** x **100** mm	**220** mesh	1 U
NSSG45	**2400** x **100** mm	**320** mesh	1 U
NSSG47	**3350** x **100** mm	**40** mesh	1 U
NSSG49	**3350** x **100** mm	**80** mesh	1 U
NSSG51	**3350** x **100** mm	**120** mesh	1 U
NSSG53	**3350** x **100** mm	**150** mesh	1 U
NSSG55	**3350** x **100** mm	**220** mesh	1 U
NSSG57	**3350** x **100** mm	**320** mesh	1 U

BANDES EN CORINDON

Solution idéale pour le dégrossissage du verre ou l'ébavurage des métaux, ces bandes se caractérisent par une longue durée de vie et une capacité de coupe constante. Elles conviennent aussi bien aux opérations à sec qu'humides.

Support : toile en polyester
Abrasif : oxyde d'aluminium Premium
Saupoudrage : fermée
Liant : résine/résine
Couleur côté abrasif : rouge brique
Granulométrie : 150, 220, 320, 400

Réf.	Dimensions	Grain	Q.té
NCSG09	**533** x **30** mm	**150** mesh	1 U
NCSG11	**533** x **30** mm	**220** mesh	1 U
NCSG17	**830** x **70** mm	**150** mesh	1 U
NCSG19	**830** x **70** mm	**220** mesh	1 U
NCSG21	**830** x **70** mm	**320** mesh	1 U
NCSG23	**830** x **70** mm	**400** mesh	1 U

BANDES EN LIÈGE

Ces bandes pour le prépolissage miroir et la finition du verre peuvent être utilisées aussi bien pour les applications à sec qu'humides grâce à leur traitement imperméabilisant (toile en coton imperméable). Finition uniforme et constante tout au long de la durée de vie du produit.

Support : toile de coton imperméable
Abrasif : liège
Saupoudrage : fermée
Liant : résine/résine
Coloris côté abrasif : ocre

Réf.	Dimensions	Q.té
NSU007	**533** x **30** mm	1 U
NSU001	**830** x **70** mm	1 U
NSU002	**1100** x **100** mm	1 U
NSU004	**2400** x **100** mm	1 U
NSU005	**3350** x **100** mm	1 U

BANDES EN CARBURE DE SILICIUM CH

Le carbure de silicium est obtenu par réduction de la silice avec du carbone dans un four électrique. Il présente une dureté élevée et une bonne ténacité.
Il est excellent pour le traitement de produits très durs tels que la pierre, la céramique et le verre. **Marquage CH sur la bande**. Traitements à très haute pression.
Cette bande ne nécessite pas l'utilisation d'un fluide réfrigérant et peut donc également être utilisée à sec. **Vitesse recommandée :** 10 – 20 m/sec. **Grain :** 36-40-80

Réf.	Dimensions	Grain	Q.té
NCH03	**533** x **30** mm	**40** mesh	1 U
NCH05	**533** x **30** mm	**80** mesh	1 U
NCH07	**830** x **70** mm	**40** mesh	1 U
NCH09	**830** x **70** mm	**80** mesh	1 U
NCH12	**1100** x **100** mm	**40** mesh	1 U
NCH14	**1100** x **100** mm	**80** mesh	1 U
NCH17	**1620** x **100** mm	**80** mesh	1 U
NCH19	**2400** x **100** mm	**40** mesh	1 U
NCH21	**2400** x **100** mm	**80** mesh	1 U
NCH25	**3350** x **100** mm	**80** mesh	1 U

BANDES EN CARBURE DE SILICIUM CW

Le carbure de silicium est obtenu par réduction de la silice avec du carbone dans un four électrique. Il présente une dureté élevée et une bonne ténacité.
Il est excellent pour le traitement de produits très durs tels que la pierre, la céramique et le verre. **Marquage CW sur la bande**. Traitements de finition.
Bande imperméable à utiliser avec un fluide réfrigérant. **Vitesse recommandée :** 10 – 20 m/sec. **Grain :** 120-150-220-320

Réf.	Dimensions	Grain	Q.té
NCW26	**830** x **70** mm	**120** mesh	1 U
NCW27	**830** x **70** mm	**150** mesh	1 U
NCW28	**830** x **70** mm	**220** mesh	1 U
NCW44	**1620** x **100** mm	**150** mesh	1 U
NCW49	**2400** x **100** mm	**120** mesh	1 U
NCW50	**2400** x **100** mm	**150** mesh	1 U
NCW53	**3350** x **100** mm	**120** mesh	1 U
NCW54	**3350** x **100** mm	**150** mesh	1 U
NCW55	**3350** x **100** mm	**220** mesh	1 U

BANDES EN CORINDON

Le corindon est un oxyde d'aluminium obtenu artificiellement dans des fours électriques.
Il allie une bonne dureté à une ténacité élevée. **Marquage 2AF sur la bande**.
Usinages de moyens à légers. Bande souple avec utilisation à sec.
Vitesse recommandée : 10 – 20 m/sec. **Grain :** 150-220-320-400

Réf.	Dimensions	Grain	Q.té
N2AF64	**533** x **30** mm	**150** mesh	1 U
N2AF65	**533** x **30** mm	**220** mesh	1 U
N2AF67	**533** x **30** mm	**320** mesh	1 U
N2AF69	**533** x **30** mm	**400** mesh	1 U
N2AF70	**830** x **70** mm	**150** mesh	1 U
N2AF71	**830** x **70** mm	**220** mesh	1 U
N2AF72	**830** x **70** mm	**320** mesh	1 U
N2AF73	**830** x **70** mm	**400** mesh	1 U
N2AF75	**1100** x **100** mm	**220** mesh	1 U

OXYDE DE CÉRIUM > 95 %

- Aspect : blanc
- REO : ≥ 90 %
- CeO^2 /REO : > 95 %
- Taille moyenne des particules : 3.0 µm
- pH 7
- Densité 6.3 g/cm3
- Conditionnement 5 kg

Réf.	Lot	Q.té
OSS95	**5** kg	1 U

CORINDON POUR SABLAGE

Le corindon rouge-brun est composé d'un oxyde d'aluminium et possède une ténacité et un pouvoir abrasif excellents sur tout type de matériau.
Il est particulièrement adapté aux opérations de sablage avec recyclage, notamment en raison de sa haute résistance à l'impact. Les différentes granulométries permettent de choisir le degré de gravure adapté à chaque besoin. Le corindon rouge–brun ne contient pas de silice libre.

FICHE TECHNIQUE

Type : Corindon rouge-brun
Dureté échelle Mohs : 9
Dureté échelle Knoop : 2400 – 2500 kg/mm^2
Densité apparente : 1.8 g/mm^3
Point de fusion : 1900 °C
Solubilité en eau : Insoluble
QUALITÉ CERTIFIÉE ISO 9002

Réf.	Grain	Q.té
SABB1	**80** mesh	25 kg
SABB2	**100** mesh	25 kg
SABB3	**120** mesh	25 kg
SABB4	**150** mesh	25 kg

RUBANS DE MASQUAGE TESA

FICHE TECHNIQUE 4423

Type de support : papier lisse
Type de masse adhésive : caoutchouc naturel
Épaisseur totale (µm) : 145
Force adhésive N/cm : 4.5
Résistance à la traction N/cm : 57
Allongement % à la rupture : 5
Tenue en temp. °C max court terme : 60

FICHE TECHNIQUE 4432

Type de support : papier lisse
Type de masse adhésive : caoutchouc naturel
Épaisseur totale (µm) : 330
Force adhésive N/cm : 8
Résistance à la traction N/cm : 93
Allongement % à la rupture : 6
Tenue en temp. °C max court terme : 100

Réf.	Description	Dimensions	Q.té
CAR001	Moyenne épaisseur **4423**	**100** mm x **50** m	1 U
CAR002	Moyenne épaisseur **4423**	**150** mm x **50** m	1 U
CAR003	Moyenne épaisseur **4423**	**250** mm x **50** m	1 U
CAR004	Grande épaisseur **4432**	**150** mm x **25** m	1 U
CAR006	Grande épaisseur **4432**	**300** mm x **25** m	1 U

RUBANS DE MASQUAGE MSK 1110

Ruban de masquage en papier lisse
Bonne adhérence sur tous types de supports, ne laisse pas de traces d'adhésif sur les surfaces d'application lors du retrait. Papier imprégné lisse.
Différence d'épaisseur minime après l'application.
Excellente résistance à la rupture.
Applications : ruban de masquage haute résistance, utilisé pour le sablage manuel.

FICHE TECHNIQUE

Support : papier imprégné blanc lisse de 95 g/m^2
Adhésif : caoutchouc naturel et résines
Épaisseur totale : 0.150 mm
Adhérence sur inox : 6 N/25 mm
Charge de rupture : 185 N/25 mm
Allongement à la rupture : 4 %
Tenue en température : 80 °C

Réf.	Dimensions	Q.té
CAR021	**50** mm x **50** m	1 U
CAR022	**100** mm x **50** m	1 U
CAR024	**150** mm x **50** m	1 U
CAR026	**200** mm x **50** m	1 U
CAR028	**250** mm x **50** m	1 U

SANDBLAST 80

Matériau : vinyle
Épaisseur : 0.08 mm
Convient pour le sablage léger
Couleur : noir mat

Réf.	Dimensions rouleau	Q.té
FC8061	**610** mm x **50** m	1 U

SANDBLAST 280 souple

Matériau : vinyle
Épaisseur : 0.28 mm type souple
Convient pour le sablage lourd
Couleur : bleu

Réf.	Dimensions rouleau	Q.té
FC28061	**610** mm x **25** m	1 U

RUBAN D'APPLICATION

Matériau : vinyle
Ruban en vinyle pour l'application du dessin sur le verre
Couleur : transparent

Réf.	Dimensions rouleau	Épaisseur	Q.té
FCAT15061	**610** mm x **100** m	**0.15** mm	1 U

CUTTER EN ALUMINIUM

Réf.	Description	Q.té
CUT003	Cutter aluminium + 3 lames de rechange	1 U
CUT004	3 lames de rechange	1 U

Pro.Glass® Matt 113

Pro.Glass® Matt 113 de Nanogate protège le verre dépoli ou sablé des empreintes digitales et autres salissures difficiles à éliminer.
Les surfaces à revêtir doivent être propres, sèches et sans résidus graisseux ou de silicone. Le produit peut être appliqué sur le verre à l'aide d'un chiffon propre ; après quelques minutes, l'excès de matériau doit être lustré avec une éponge en microfibre.
Il faut compter entre 15 et 20 g/m^2.
Les verres traités avec Pro.Glass® Matt 113 présentent une résistance élevée et durable à l'abrasion, à l'hydrolyse et aux rayons ultraviolets.
Grâce à ce traitement, les surfaces sont plus faciles à nettoyer avec les produits d'entretien ménagers habituels.

Réf.	Description	Q.té
PROG28	Pro.Glass® Matt 113 - 400 g	1 U
PROG30	Éponge en microfibre	1 U

JAUGE MERLIN LAZER

Pour l'analyse de tout type de verres, boîtier en plastique de précision, diode laser avec électronique de mesure sophistiquée, laser non dangereux, classe 2/3a. Appuyer sur le bouton pour des mesures immédiates ; mesures précises d'un côté seulement (indépendamment de la lumière), mesure aussi bien l'épaisseur du verre que les lames d'air de n'importe quel double vitrage, indique le PVB et les couches de résine des unités couplées. Fonctionnement sur piles, faible consommation d'énergie, pour verre avec revêtement, pare-balles, isolant multicouches, etc.

Réf.	Q.té
NML10	1 U

INDICATEUR DE VERRE TREMPÉ MERLIN LAZER

Avec étui en cuir et chargeur de batterie, équipé d'une batterie rechargeable.
Convient également pour le double vitrage.

Réf.	Q.té
NML12	1 U

DÉTECTEUR À FAIBLE ÉMISSIVITÉ MERLIN LAZER

Pour verres simples ou unités à double vitrage composés de verres de 4 - 10 mm d'épaisseur.
En cas d'unités à double vitrage, la mesure doit être effectuée des deux côtés.

Réf.	Q.té
NML14	1 U

MALLETTE POUR L'ANALYSE DU VERRE

Contenu de la mallette :

- mallette en ABS avec mousse de protection antichoc
- jauge Merlin Lazer
- indicateur de verre trempé Merlin Lazer
- détecteur à faible émissivité Merlin Lazer

Réf.	Q.té
NMLKIT18	1 U

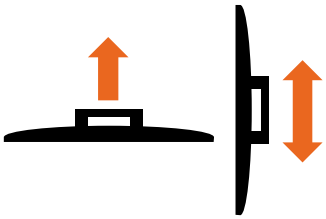
VENTOUSES

Grâce à leur capacité de créer une zone de vide au contact d'une surface lisse, les ventouses peuvent s'ancrer à la surface, offrant une position de préhension confortable pour soulever ou déplacer des objets. La zone de vide peut être générée par des mécanismes à levier ou par des pompes capables de chasser une quantité d'air de la surface de préhension. La capacité de levage des ventouses augmente en fonction de la surface de contact et du coefficient de frottement entre les surfaces.

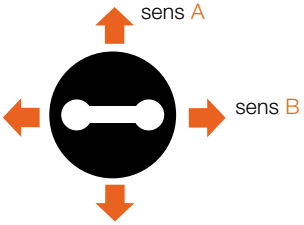
Les valeurs d'utilisation recommandées de toutes nos ventouses proviennent d'analyses expérimentales approfondies menées au LABORATOIRE SCIENTIFIQUE D'ESSAIS DE STRUCTURES ET DE MATÉRIAUX du Département de Génie Civil et Environnemental de l'Université de Florence.

Les essais, spécifiquement consacrés à l'étude de la capacité d'ancrage des ventouses sur des plaques de verre, ont été réalisés dans un environnement capable de reproduire les conditions normales de fonctionnement des dispositifs (température, humidité et propreté), en tenant compte de plusieurs facteurs :

traitements sur les plaques : recuit, durci ou trempé



action de levage vertical ou de coulissement latéral

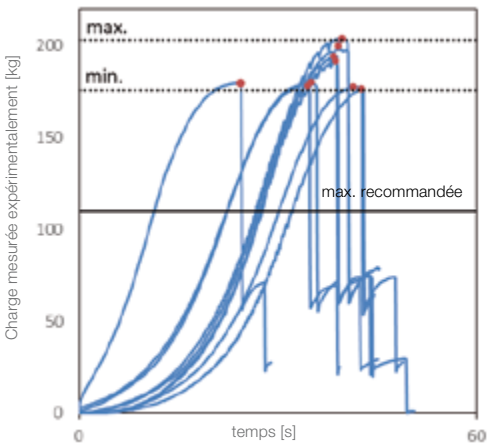


sens de coulissement par rapport à l'orientation de la poignée

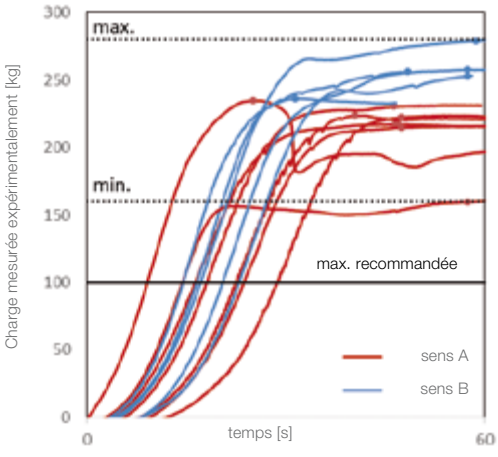
De nombreux essais expérimentaux ont permis d'identifier des valeurs recommandées pour une utilisation sûre dans des conditions de travail normales : pour chaque appareil, dans les différentes conditions d'utilisation, la valeur recommandée correspond à la valeur minimale mesurée diminuée d'un coefficient de sécurité de 1.5.

À titre d'exemple, les valeurs expérimentales obtenues pour la ventouse à trois têtes VT180 sont indiquées ci-contre, avec les indications des valeurs maximales et minimales de capacité de charge mesurée et de la capacité de charge maximale recommandée :

essais de levage



essais de coulissement



Recommandations d'utilisation : Les ventouses peuvent être utilisées pour soulever et transporter des éléments à surface lisse tels que des plaques de verre, des feuilles de plastique, des tôles, du marbre poli, des carreaux lisses ou des surfaces peintes. En revanche, le fonctionnement des ventouses est compromis en présence de surfaces rugueuses, poreuses ou susceptibles de permettre le passage de l'air de l'extérieur vers la zone de vide. Avant d'utiliser les ventouses, il est important de vérifier que les surfaces ne sont pas contaminées par des agents lubrifiants tels que l'essence, les huiles et autres dérivés du pétrole. Vérifier également que la ventouse est adaptée au poids de la plaque à soulever et que ses composants sont intacts. L'ozone présent dans l'air peut avoir un effet négatif. **UNI EN 13155**

Pour une utilisation en toute sécurité, il est recommandé de :

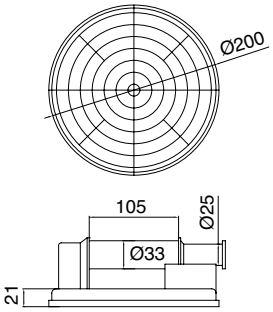
- nettoyer et dégraisser les surfaces à proximité de la zone de préhension des ventouses ;
- vérifier que la surface de la ventouse est propre, sans poussière ou traces d'huile et que le caoutchouc de l'interface de préhension ne présente pas de rayures ou d'entailles ;
- stocker les ventouses en caoutchouc à bonne distance de l'essence et autres dérivés du pétrole ;
- remplacer le caoutchouc des ventouses tous les 3 ans, même si elles n'ont pas été utilisées.

VENTOUSE À POMPE AVEC VACUOMÈTRE

Livrée avec boîtier en plastique rigide
Matériau de la ventouse : caoutchouc naturel vulcanisé

Capacité de charge maximale recommandée*

120 kg levage
80 kg coulissement



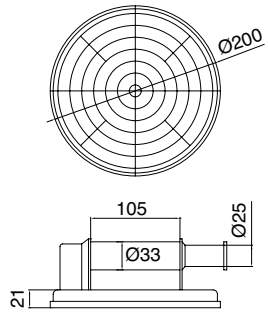
Réf.	Description	Q.té
VEN0065	Ventouse **Ø200** mm	1 U
VEN0068	Piston de rechange	1 U

VENTOUSE À POMPE

Livrée avec boîtier en plastique rigide
Matériau de la ventouse : caoutchouc naturel vulcanisé

Capacité de charge maximale recommandée*

120 kg levage
80 kg coulissement



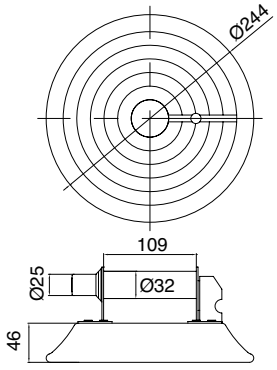
Réf.	Description	Q.té
VEN006	Ventouse **Ø200** mm	1 U
VEN0068	Piston de rechange	1 U

VENTOUSE À POMPE 244

Matériau de la ventouse : caoutchouc NBR noir

Capacité de charge maximale recommandée*

170 kg levage
140 kg coulissement



Réf.	Description	Q.té
VEN244	Ventouse **Ø244** mm	1 U

*évaluée à la limite minimale de fonctionnement indiquée par le vacuomètre ou par l'indicateur de sécurité sur la tige de la pompe

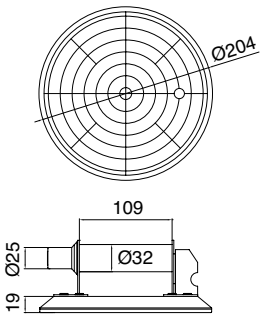
VENTOUSE À POMPE 204

Matériau de la ventouse : caoutchouc NBR noir

Capacité de charge maximale recommandée*

110 kg
levage

40 kg
coulissement



Réf.	Description	Q.té
VEN204	Ventouse **Ø204** mm	1 U

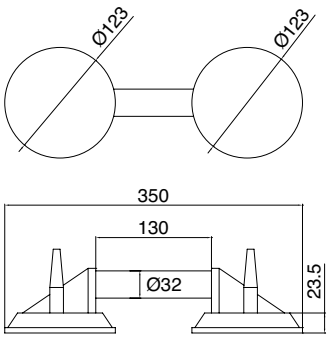
VENTOUSE SUPER À 2 TÊTES

Matériau : aluminium moulé sous pression et caoutchouc

Capacité de charge maximale recommandée*

90 kg
levage

80 kg
coulissement



Réf.	Description	Q.té
VT110	Ventouse **Ø123** mm	1 U

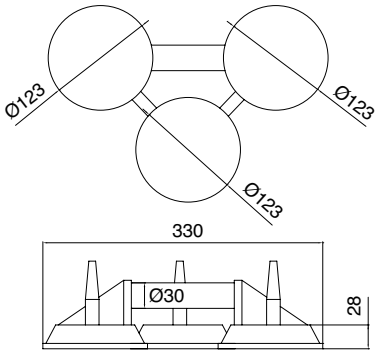
VENTOUSE SUPER À 3 TÊTES

Matériau : aluminium moulé sous pression et caoutchouc

Capacité de charge maximale recommandée*

110 kg
levage

100 kg
coulissement



Réf.	Description	Q.té
VT180	Ventouse **Ø123** mm	1 U

ACCESSOIRES DE RECHANGE POUR VENTOUSES SUPER

Réf.	Description	Q.té
VT03	Kit composé de : 1 caoutchouc, 1 levier, 1 plaque, 1 fiche	1 U

*évaluée à la limite minimale de fonctionnement indiquée par le vacuomètre ou par l'indicateur de sécurité sur la tige de la pompe

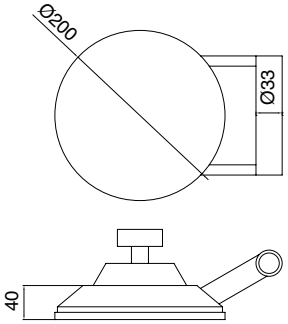
>>> RÉFÉRENCE TARIF V6 - P. 16/17 >>>

VENTOUSE AVEC POIGNÉE ET VACUOMÈTRE

Matériau : aluminium moulé sous pression et caoutchouc

Capacité de charge maximale recommandée*

185 kg
levage



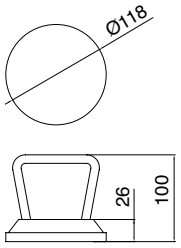
Réf.	Description	Q.té
VEN004	Ventouse **Ø200** mm	1 U
VEN009	Poignée de rechange -	1 U

VENTOUSE 1 TÊTE

Matériau : plastique et caoutchouc

Capacité de charge maximale recommandée*

40 kg
levage



Réf.	Description	Q.té
VT35	Ventouse **Ø118** mm	1 U

*évaluée à la limite minimale de fonctionnement indiquée par le vacuomètre ou par l'indicateur de sécurité sur la tige de la pompe

MANIQUES EN CAOUTCHOUC

Note : ceci n'est pas un produit de sécurité,
mais un accessoire à utiliser avec des gants de protection.

Réf.	Dimensions	Q.té
PALM001	**152** x **175** x **3** mm	1 U

PAIRE DE GANTS EN TISSU ET CAOUTCHOUC

EN 388

2243

Gants de protection contre les risques mécaniques, dos aéré.

Risques mécaniques EN 388

Le pictogramme est suivi de 6 niveaux de performance.

La présence d'un « X » à la place du chiffre indique que le gant n'a pas été testé dans cette catégorie.

a résistance à l'abrasion [nbre cycles]	**b** résistance à la coupure par tranchage [indice]	**c** résistance à la déchirure [Newton]	**d** résistance à la perforation [Newton]	**e** résistance à la coupure ISO [Newton]	**f** protection EN contre les impacts
1 100 cycles	**1** 1.2	**1** 10	**1** 20	**a** 2	**P** Réussite
2 800 cycles	**2** 2.5	**2** 25	**2** 60	**b** 5	X
3 2000 cycles	**3** 5.0	**3** 50	**3** 100	**c** 10	
4 8000 cycles	**4** 10.0	**4** 75	**4** 150	**d** 15	
	5 20.0			**e** 22	
				f 30	

Réf.	Taille	Q.té
GUA2243-M	**8**	1 U
GUA2243-L	**9**	1 U
GUA2243-XL	**10**	1 U

PAIRE DE GANTS

EN 388

4543

Gants de protection contre les risques mécaniques, anti-coupure et antidérapants

Risques mécaniques EN 388

Le pictogramme est suivi de 6 niveaux de performance.

La présence d'un « X » à la place du chiffre indique que le gant n'a pas été testé dans cette catégorie.

a résistance à l'abrasion [nbre cycles]	**b** résistance à la coupure par tranchage [indice]	**c** résistance à la déchirure [Newton]	**d** résistance à la perforation [Newton]	**e** résistance à la coupure ISO [Newton]	**f** protection EN contre les impacts
1 100 cycles	**1** 1.2	**1** 10	**1** 20	**a** 2	**P** Réussite
2 800 cycles	**2** 2.5	**2** 25	**2** 60	**b** 5	X
3 2000 cycles	**3** 5.0	**3** 50	**3** 100	**c** 10	
4 8000 cycles	**4** 10.0	**4** 75	**4** 150	**d** 15	
	5 20.0			**e** 22	
				f 30	

Réf.	Taille	Q.té
GUA4543-M	**8**	1 U
GUA4543-L	**9**	1 U
GUA4543-XL	**10**	1 U

TABLIERS

Réf.	Matériau	Dimensions	Q.té
GREMMOLL002	Toile cirée	**1100** x **700** mm	1 U
GREMPELL001	Croûte de cuir	**500** x **700** mm	1 U

MÈTRE À RUBAN FAT MAX

Nouveau boîtier ergonomique de petite taille en bi-composant antidérapant.
Largeur de ruban de 32 mm qui garantit une rigidité et une durabilité maximales, avec un revêtement en Mylar®. Rivet spécial pouvant se fixer aussi bien sur la face supérieure que sur la face inférieure.
Crochet anticorrosion à 3 rivets - ressort renforcé.
Les 10 premiers centimètres du ruban sont entièrement revêtus du film Blade Armor™.
Clip ceinture.

Réf.	Dimensions	Q.té
NMETS5	**5** m	1 U

MÈTRE À RUBAN POWER LOCK CLASSIC

Ruban 19 mm avec revêtement en Mylar.
Lecture directe sur la fenêtre supérieure.

Réf.	Dimensions	Q.té
NMETS7	**5** m	1 U

MÈTRE À RUBAN PANORAMIC

Boîtier en matériau synthétique avec talon en métal.
Lecture directe sur la fenêtre supérieure.

Réf.	Dimensions	Q.té
NMETS8	**3** m	1 U

MÈTRE À RUBAN MÉTRIQUE

- Ne se plie pas jusqu'à une hauteur de 3 m
- Ruban extra-large 25 mm
- Numérotation géante
- Crochet mobile pour mesures intérieures et extérieures

Réf.	Dimensions	Q.té
NMET001	**3** m	1 U
NMET002	**5** m	1 U
NMET003	**8** m	1 U

ADHÉSIF DOUBLE FACE TESA® ACX^{plus}

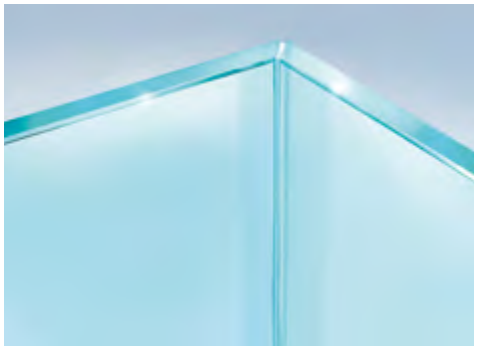
Adhésif double face transparent pour fixations de verre, acier et aluminium. La bande de papier facilite l'application manuelle du ruban. Base acrylique solide haute performance caractérisée par des propriétés viscoélastiques exceptionnelles avec une force d'adhésion élevée, dissipation des contraintes statiques et dynamiques, remarquable résistance à la température, à l'humidité, aux rayons UV et aux produits chimiques. Température de service maximale 100 °C ; température de pointe 200 °C (max 20 minutes). Il convient au collage verre-verre et verre-métal : idéal pour compenser les différentes dilatations thermiques sans perte de résistance. Afin d'obtenir les meilleures performances, il est recommandé de préparer les surfaces d'application avec le promoteur d'adhérence spécifique Réf. TS100

Forces d'adhésion

Support	Adhésion initiale	Adhésion après 72 h
Verre	16 N/cm	24 N/cm
Inox	15 N/cm	24 N/cm
Aluminium	13 N/cm	24 N/cm

Assemblages verre-verre

Assemblage en ligne



Assemblage à 90°

Assemblage en « T »

Réf.	Dimensions	Épaisseur	Q.té
TS250065	**6** mm x **25** m	**0.5** mm	1 U
TS25006	**6** mm x **25** m	**1** mm	1 U
TS25009	**9** mm x **25** m	**1** mm	1 U
TS250125	**12** mm x **25** m	**0.5** mm	1 U
TS25012	**12** mm x **25** m	**1** mm	1 U
TS250155	**15** mm x **25** m	**0.5** mm	1 U
TS25019	**19** mm x **25** m	**1** mm	1 U

PROMOTEUR D'ADHÉRENCE TS100

Promoteur d'adhérence pour l'adhésif double face TESA® ACX^{plus},
spécifique pour l'application sur le verre.
Mélange d'alcool isopropylique et de silane.
Augmente la force d'adhérence et chasse l'humidité de surface.
Toujours nettoyer les surfaces de la poussière et des résidus graisseux.
Appliquer le produit et attendre au moins 30 secondes pour que le solvant s'évapore.
Plage d'application de l'adhésif double face 5 à 15 minutes après l'application de l'activateur.

Réf.	Lot	Q.té
TS100	**100** ml	1 U

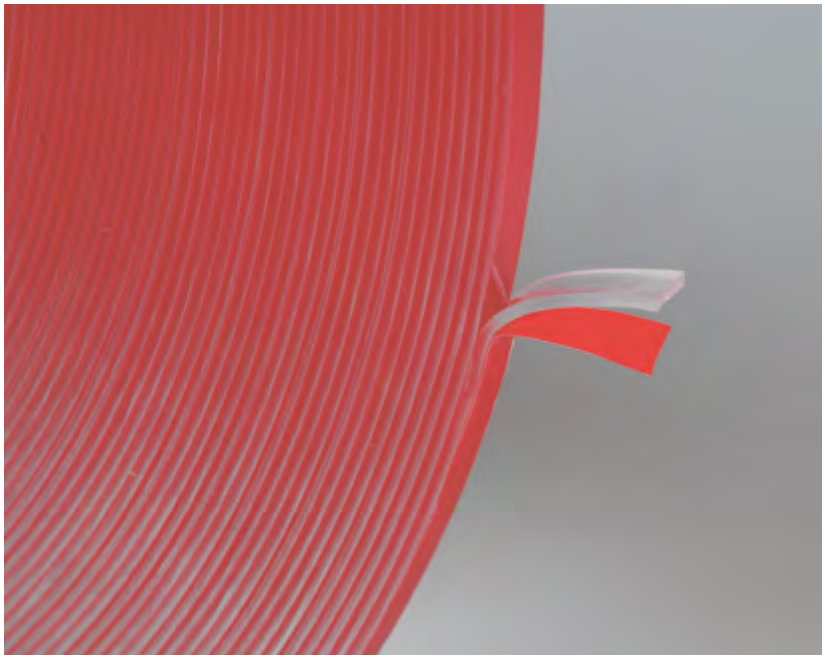
TECHNIQUE D'APPLICATION DE TOUS LES ADHÉSIFS DOUBLE FACE ET RUBANS ADHÉSIFS DIVERS

1 La force d'adhérence dépend de la surface de contact. Une pression d'application adéquate garantit une adhérence optimale.

2 Pour obtenir une adhérence maximale, les surfaces à assembler doivent être sèches et homogènes.
Les solvants classiques qui peuvent être utilisés sont une solution d'alcool isopropylique et d'eau, ou de l'heptane.
Respecter scrupuleusement les précautions d'emploi de chaque solvant.

3 Appliquer les rubans à des températures comprises entre 20 °C et 40 °C.
Les applications à des températures inférieures à 10 °C ne sont pas recommandées car l'adhésif devient trop rigide.
La basse température est sans incidence après l'application.

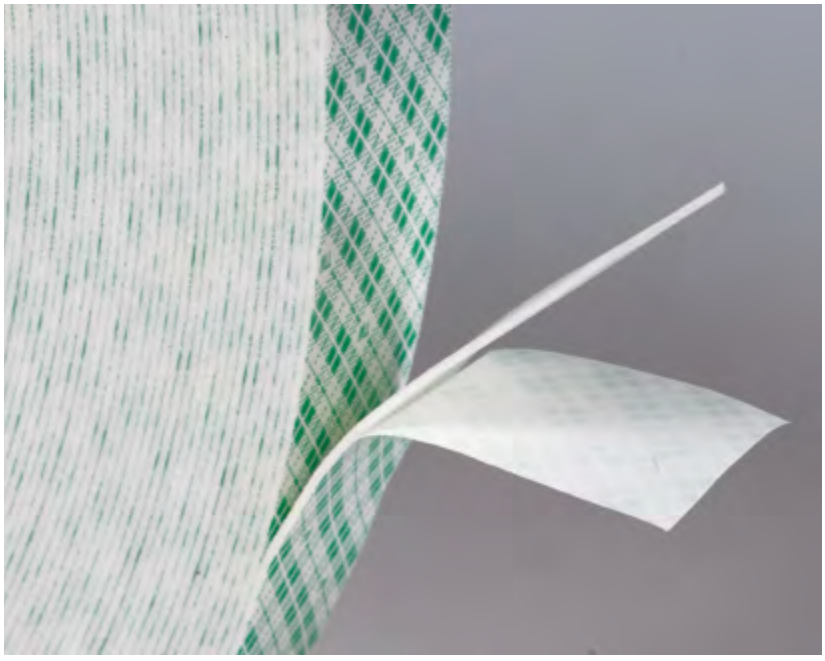
4 Dans certains cas, il est possible d'accélérer le temps de fixation en chauffant la surface d'application à une température d'environ 65 °C pendant une heure.
Cela permet une meilleure application de l'adhésif sur la surface.



RUBAN ADHÉSIF DOUBLE FACE 3M

Applications : masquage de verre avec résine
Caractéristiques techniques :
Transparent
Protecteur film plastique rouge
Résistance à la traction sur l'aluminium,
à température ambiante, surface adhésive 6.45 cm^2,
arrachement dynamique 50 mm/min. : 69 N/cm^2
Cisaillement statique tient le poids soutenu par 3.23 cm^2 d'adhésif pendant 10 000 min à 93 C : 500g
Résistance aux UV : excellente
Adhérence sur inox : 26 N/cm
Tolérance de coupe : +/- 8 mm
Tenue en température : en continu 93 °C
court terme 149 °C

Réf.	Dimensions	Épaisseur	Q.té
3M4910F	**5** mm x **33** m	**1** mm ±10 %	1 U



RUBAN ADHÉSIF DOUBLE FACE SCOTCH-MOUNT 3M

Applications : Pour les applications nécessitant une bonne résistance mécanique et une longue durée de vie
Support : mousse polyuréthane à cellules ouvertes
Système adhésif : acrylique rigide
Couleur du ruban : blanc Protecteur papier traité avec imprimé écossais vert
Caractéristiques techniques :
Résistance à la traction sur l'aluminium, à température ambiante, surface adhésive 6.45 cm^2,
arrachement dynamique 50 mm/min. : 41.3 N/cm^2
Cisaillement statique tient le poids soutenu par 3.23 cm^2 d'adhésif pendant 100 heures à 93 C : 1000g
Résistance aux UV : excellente
Allongement à la rupture : 90 %

Réf.	Dimensions	Épaisseur	Q.té
3M4032	**25** mm x **66** m	**0.8** mm	1 U

ADHÉSIF DOUBLE FACE TWT 1702

Note technique : mousse blanche de polyéthylène à cellules fermées enduite sur les deux faces d'un adhésif à base de caoutchouc synthétique, sensible à la pression.

Résultats adhésif	**Valeurs moyennes**		**Méthode suivie**
	Face 1	**Face 2**	
Pelage 180°-30 min			FTM1
(N/ 25 mm) sur inox	>20	>20	(ASTM D 903)
Test de cohésion			
900g – 25 mm x 25 mm (heures)	+ 1000	+ 1000	FTM8
Caractéristique du support			
Résistance à la traction (N/15 mm)	MD 14		DIN 53455
	CD 10		
Allongement à la rupture	MD350		DIN 53455
Densité	100 kg/m^3		
Protecteur			
Papier blanc super-calandré	90 g/m^2		ISO 536
Résistance à la chaleur			
Plage de température d'application	+10 °C/+60 °C		
Plage de température d'utilisation	-20 °C/+60 °C		

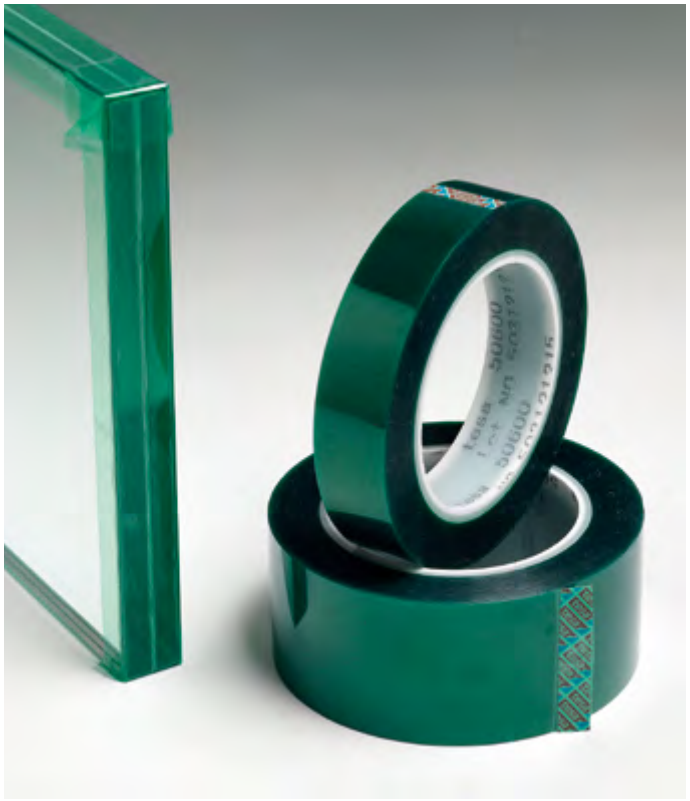
Résistance chimique

Résistant à l'eau et aux détergents. Non recommandé pour les applications impliquant un contact avec des solvants aliphatiques et aromatiques.

Stockage

Deux ans si conservé entre 15 et 25° et à 50 % d'humidité

Réf.	Dimensions	Épaisseur	Q.té
BIA001	**19** mm x **66** m	**0.8** mm	1 U
BIA002	**25** mm x **66** m	**0.8** mm	1 U
BIA003	**25** mm x **33** m	**1.6** mm	1 U



RUBAN POUR STRATIFICATION

Ruban pour stratification vert en polyester/silicone

Description du produit :

pour stratification vert pour les hautes températures, composé d'un support en polyester et d'une masse adhésive en silicone.

Ses caractéristiques et avantages sont :

- Facilité d'application et de retrait
- Haute résistance aux températures, jusqu'à 220 °C (30 min)
- Se retire très facilement sans laisser de traces

Données techniques :

Support	PET
Épaisseur totale	50 µm
Type de masse adhésive	silicone
Adhérence sur inox 3 N/cm	
Allongement à la rupture	100 %
Résistance à la rupture	70 N/cm
Tenue en température	200 °C

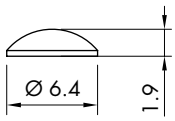
Réf.	Dimensions	Q.té
SGH15	**15** mm x **66** m	1 U
SGH20	**20** mm x **66** m	1 U
SGH25	**25** mm x **66** m	1 U
SGH30	**30** mm x **66** m	1 U
SGH50	**50** mm x **66** m	1 U

BUTÉES ADHÉSIVES

Matériau : polyuréthane, autoadhésif, colle acrylique à prise rapide
Résistants aux rayons UV, ne jaunissent pas - Couleur : transparente

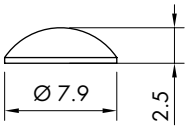
*Duretés selon la norme ASTM D2240

BUTÉES ADHÉSIVES RONDES



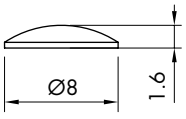
Réf.	Unités par feuille	Dureté*	Q.té
GOC001	**561**	**66-70** Shore A	1 U

BUTÉES ADHÉSIVES RONDES



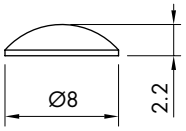
Réf.	Unités par feuille	Dureté*	Q.té
GOC005	**392**	**66-70** Shore A	1 U

BUTÉES ADHÉSIVES RONDES



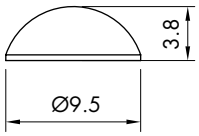
Réf.	Unités par feuille	Dureté*	Q.té
GOC006	**420**	**66-70** Shore A	1 U

BUTÉES ADHÉSIVES RONDES



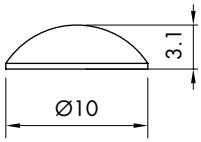
Réf.	Unités par feuille	Dureté*	Q.té
GOC007	**392**	**66-70** Shore A	1 U

BUTÉES ADHÉSIVES RONDES



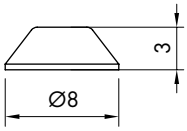
Réf.	Unités par feuille	Dureté*	Q.té
GOC002	**288**	**66**-**70** Shore A	1 U

BUTÉES ADHÉSIVES RONDES



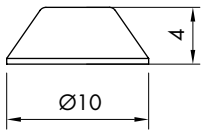
Réf.	Unités par feuille	Dureté*	Q.té
GOC008	**288**	**66**-**70** Shore A	1 U

BUTÉES ADHÉSIVES SEMI-RONDES



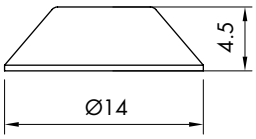
Réf.	Unités par feuille	Dureté*	Q.té
GOC009	**288**	**66**-**70** Shore A	1 U

BUTÉES ADHÉSIVES SEMI-RONDES



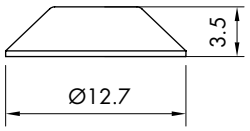
Réf.	Unités par feuille	Dureté*	Q.té
GOC010	**242**	**66**-**70** Shore A	1 U

BUTÉES ADHÉSIVES SEMI-RONDES



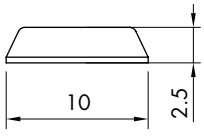
Réf.	Unités par feuille	Dureté*	Q.té
GOC011	**128**	**66**-**70** Shore A	1 U

BUTÉES ADHÉSIVES SEMI-RONDES



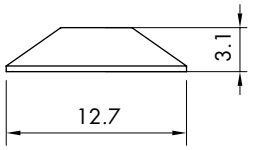
Réf.	Unités par feuille	Dureté*	Q.té
GOC003	**200**	**66**-**70** Shore A	1 U

BUTÉES ADHÉSIVES CARRÉES

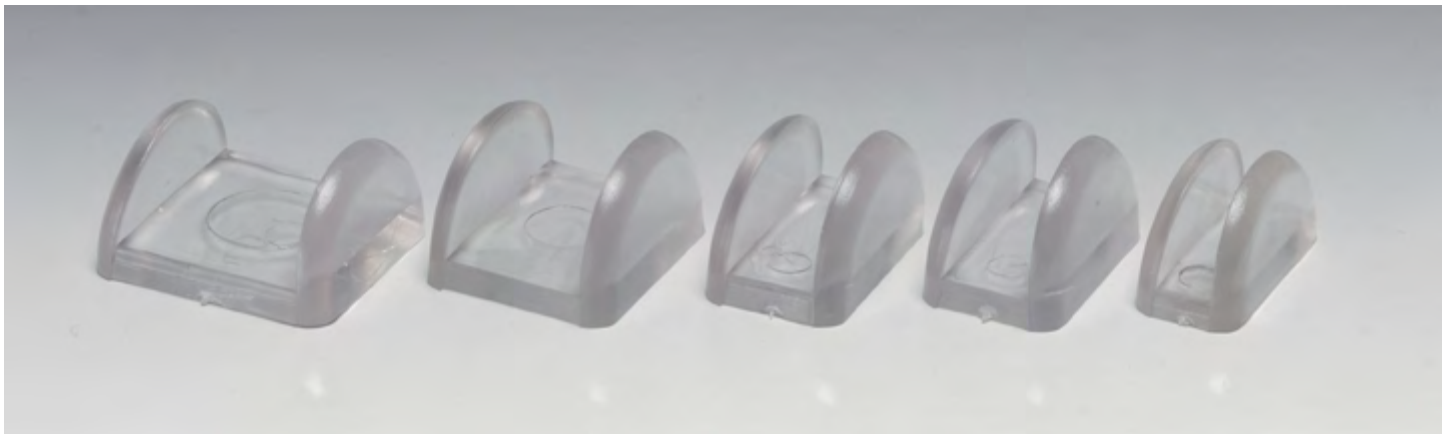


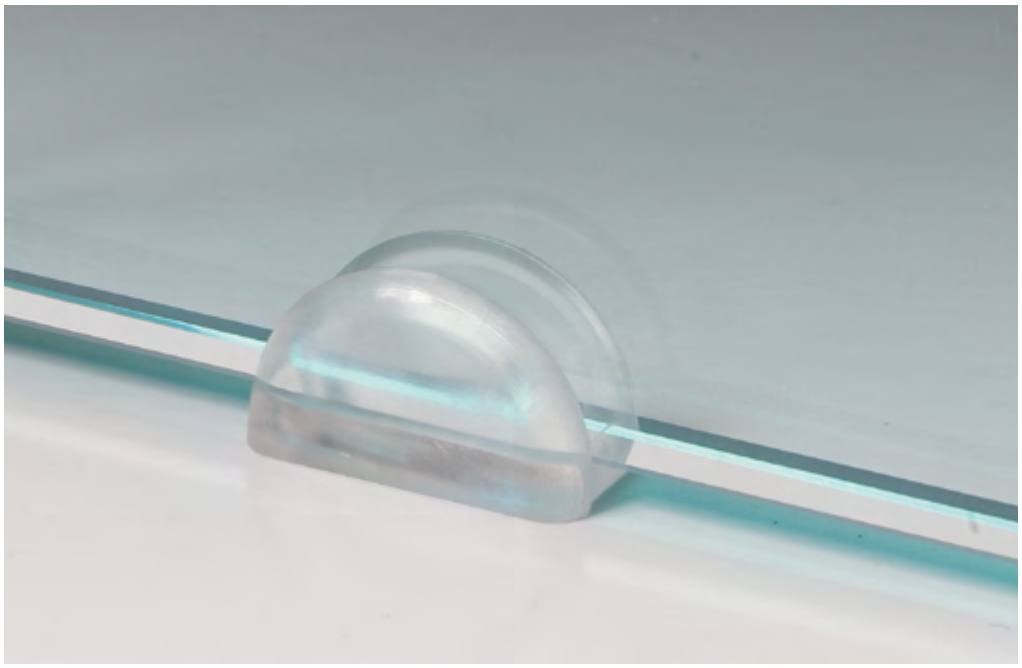
Réf.	Unités par feuille	Dureté*	Q.té
GOC004	**242**	**66**-**70** Shore A	1 U

BUTÉES ADHÉSIVES CARRÉES



Réf.	Unités par feuille	Dureté*	Q.té
GOC012	**200**	**66**-**70** Shore A	1 U





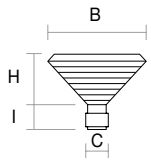
SUPPORT DE PROTECTION DE VERRE

Matériau : PVC souple
Couleur : transparent

Réf.	Dimensions	Épaisseur	Pour verres	Q.té
APPCRIST08	**11** x **14** mm	**3** mm	**8** mm	1 U
APPCRIST10	**15** x **14** mm	**3** mm	**10** mm	1 U
APPCRIST12	**17** x **14** mm	**3** mm	**12** mm	1 U
APPCRIST15	**20** x **14** mm	**3** mm	**15** mm	1 U
APPCRIST20	**26** x **14** mm	**3.5** mm	**20** mm	1 U

VENTOUSES DE FIXATION DE VERRE AVEC TÉTON

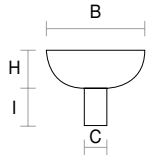
Matériau : PVC
Couleur : transparent



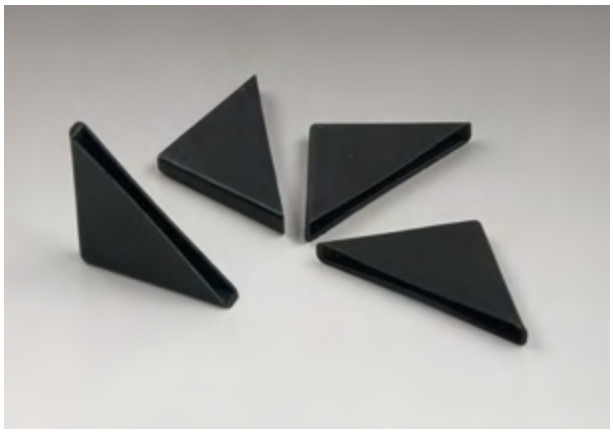
Réf.	Dimensions	Lot	Q.té
VENPAL20	B **Ø20** x I **10** x H **4** x C **Ø6** mm	**100** U	1 U
VENPAL25	B **Ø25** x I **12** x H **5** x C **Ø7** mm	**100** U	1 U

VENTOUSES DE FIXATION DE VERRE CYLINDRIQUES

Matériau : PVC
Couleur : transparent



Réf.	Dimensions	Lot	Q.té
VENCIL15	B **Ø15** x I **10** x H **4** x C **Ø6** mm	**100** U	1 U
VENCIL20	B **Ø20** x I **8.5** x H **6.5** x C **Ø6** mm	**100** U	1 U



COINS DE PROTECTION

Matériau : polyéthylène

Couleur : noir

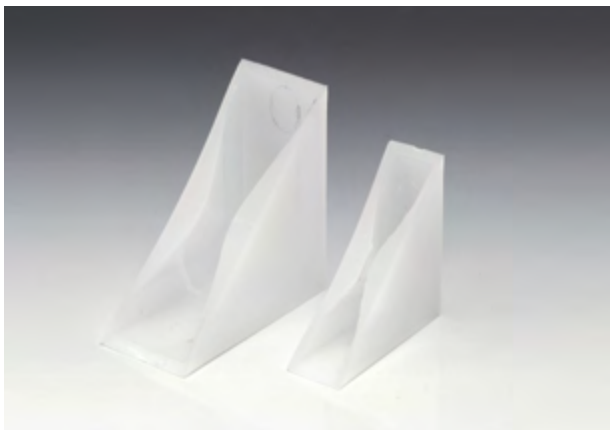
Réf.	Dimensions	Pour verres	Lot	Q.té
AD3503	**35** x **35** mm	**3-4** mm	**100** U	1 U
AD3505	**35** x **35** mm	**5** mm	**100** U	1 U
AD3506	**35** x **35** mm	**6** mm	**100** U	1 U
AD3508	**35** x **35** mm	**8** mm	**100** U	1 U
AD3510	**35** x **35** mm	**10** mm	**100** U	1 U
AD5012	**50** x **50** mm	**12** mm	**100** U	1 U

COINS DE PROTECTION AVEC ANGLE ARRONDI

Matériau : polyéthylène

Couleur : noir

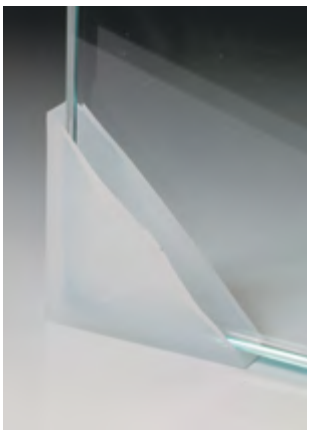
Réf.	Dimensions	Pour verres	Lot	Q.té
AD5005	**50** x **50** mm	**5** mm	**100** U	1 U
AD5006	**50** x **50** mm	**6** mm	**100** U	1 U
AD5010	**50** x **50** mm	**10** mm	**100** U	1 U



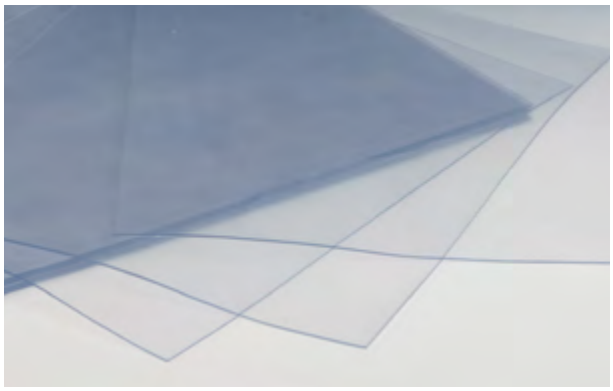
COINS DE PROTECTION

Matériau : PVC rigide

Couleur : blanc



Réf.	Dimensions	Pour verres	Q.té
SALVSP410	**40** x **40** mm	**4/10** mm	1 U
SALVSP1220	**50** x **50** mm	**12/20** mm	1 U



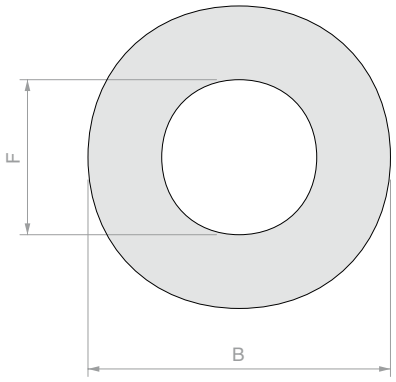
FEUILLES DE PVC POUR JOINTS

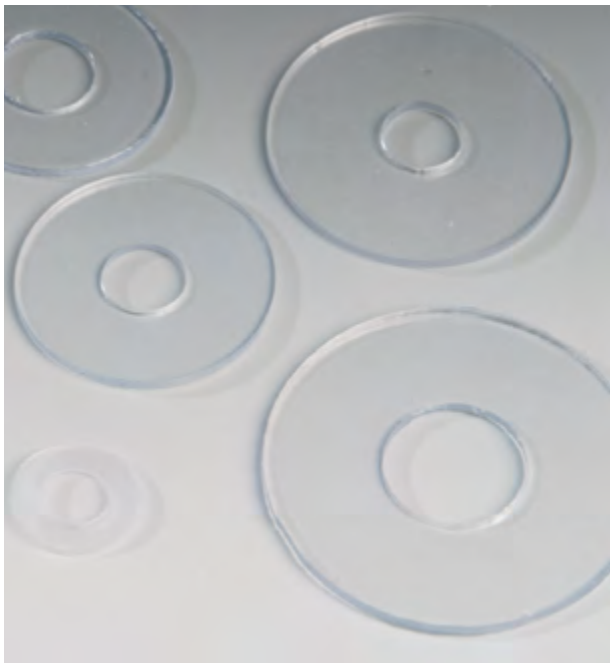
Matériau : PVC souple « Kristal »
Non toxique, adapté au collage
Température d'utilisation - 10 °C + 50 °C
Couleur : transparent

Réf.	Dimensions	Épaisseur	Q.té
GUR001	**300** x **250** mm	**1** mm	1 U
GUR002	**300** x **250** mm	**2** mm	1 U

RONDELLES EN PVC DÉCOUPÉ

Matériau : PVC épaisseur 1 mm
Couleur : transparent





Réf.	B	F	Q.té
GT01	**Ø14** mm	**Ø4.5** mm	1 U
GT02	**Ø16** mm	**Ø6.5** mm	1 U
GT03	**Ø16** mm	**Ø8.5** mm	1 U
GT035	**Ø16** mm	**Ø10.5** mm	1 U
GT04	**Ø18** mm	**Ø5.5** mm	1 U
GT041	**Ø18** mm	**Ø6.5** mm	1 U
GT05	**Ø20** mm	**Ø6.5** mm	1 U
GT06	**Ø20** mm	**Ø8.5** mm	1 U
GT061	**Ø20** mm	**Ø10.5** mm	1 U
GT07	**Ø22** mm	**Ø8.5** mm	1 U
GT08	**Ø24** mm	**Ø6.5** mm	1 U
GT091	**Ø25** mm	**Ø6.5** mm	1 U
GT09	**Ø25** mm	**Ø8.5** mm	1 U
GT10	**Ø25** mm	**Ø10.5** mm	1 U
GT105	**Ø25** mm	**Ø12.5** mm	1 U
GT11	**Ø27** mm	**Ø10.5** mm	1 U
GT12	**Ø30** mm	**Ø6.5** mm	1 U
GT13	**Ø30** mm	**Ø8.5** mm	1 U
GT14	**Ø30** mm	**Ø10.5** mm	1 U
GT145	**Ø30** mm	**Ø12.5** mm	1 U
GT15	**Ø30** mm	**Ø16.5** mm	1 U
GT17	**Ø35** mm	**Ø8.5** mm	1 U
GT185	**Ø35** mm	**Ø10.5** mm	1 U
GT18	**Ø35** mm	**Ø12.5** mm	1 U
GT19	**Ø40** mm	**Ø10.5** mm	1 U
GT195	**Ø40** mm	**Ø14.5** mm	1 U
GT20	**Ø40** mm	**Ø20.5** mm	1 U
GT215	**Ø45** mm	**Ø10.5** mm	1 U
GT216	**Ø45** mm	**Ø18.5** mm	1 U
GT217	**Ø45** mm	**Ø28.5** mm	1 U
GT21	**Ø50** mm	**Ø10.5** mm	1 U
GT22	**Ø50** mm	**Ø15.5** mm	1 U
GT23	**Ø50** mm	**Ø25.5** mm	1 U
GT231	**Ø55** mm	**Ø10.5** mm	1 U
GT235	**Ø60** mm	**Ø12.5** mm	1 U

PASTILLES EN LIÈGE AVEC MOUSSE PVC

Matériau : liège aggloméré avec liant polymère et mousse PVC

Réf.	Dimensions	Lot	Q.té
TASA1820	**18** x **18** x **2** mm	**5** feuilles x **162** U	1 U
TASA1830	**18** x **18** x **3** mm	**5** feuilles x **162** U	1 U

PASTILLES EN LIÈGE AVEC ADHÉSIF DOUBLE FACE

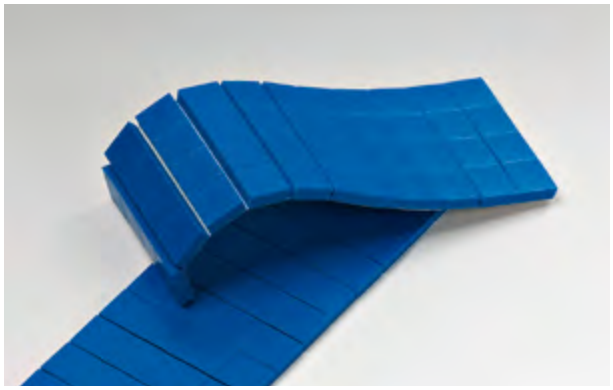
Réf.	Dimensions	Lot	Q.té
TASB120	**18** x **18** x **2** mm	**5** feuilles x **162** U	1 U
TASB130	**18** x **18** x **3** mm	**5** feuilles x **162** U	1 U

PASTILLES EN LIÈGE

Réf.	Dimensions	Lot	Q.té
TASS006	**10** x **10** x **1** mm	**10.000** U	1 U
TASS007	**10** x **10** x **2** mm	**10.000** U	1 U
TASS008	**10** x **10** x **3** mm	**10.000** U	1 U
TASS009	**20** x **20** x **2** mm	**2.500** U	1 U
TASS010	**20** x **20** x **3** mm	**2.500** U	1 U

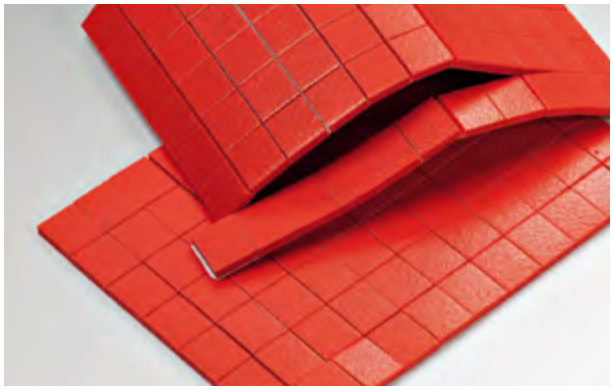
PASTILLES EN EVA ROUGE AVEC ADHÉSIF DOUBLE FACE

Réf.	Dimensions	Densité	Lot	Q.té
TASR20	**18** x **18** x **2** mm	Moyenne	**5** feuilles x **162** U	1 U
TASR30	**18** x **18** x **3** mm	Moyenne	**5** feuilles x **162** U	1 U



PASTILLES EN PVC BLEU DE MOYENNE DENSITÉ

Réf.	Dimensions	Densité	Lot	Q.té
TPC04	**15** x **15** x **4** mm	Moyenne	**4.450** U	1 U
TPC06	**20** x **20** x **4** mm	Moyenne	**2.500** U	1 U

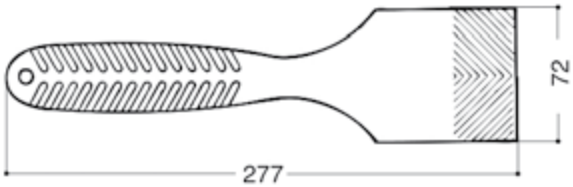


PASTILLES EN PVC ROUGE DE HAUTE DENSITÉ

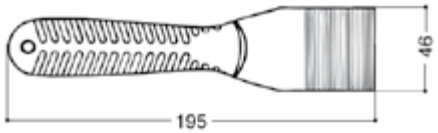
Réf.	Dimensions	Densité	Lot	Q.té
TPC10	**16** x **18** x **4** mm	Haute	**28.000** U	1 U

SPATULE DE LEVAGE DE VERRES

Matériau : Nylon



SPVS4008



SPVS4002

Réf.	Q.té
SPVS4008	1 U
SPVS4002	1 U

PILLOW-UP

Ce système permet de positionner et de monter le verre sans utiliser de cales ; il protège le verre contre les ébréchures et les rayures, facilite la mise à niveau pour une pose rapide et professionnelle.

Fabriqué à partir de matériaux très résistants, il peut supporter des charges allant jusqu'à 100 kg. Sa faible épaisseur, comprise entre 2 et 50 mm, s'adapte aux petits espaces lors de la pose.

Réf.	Dimensions	Capacité	Q.té
PW-UP	**145** x **160** mm	**100** kg	1 U

FEUTRE NOIR

Composition : 100 % polypropylène
Support cohésif : latex synthétique
Poids total : 620 g/m2 ±10 %
Résistance au feu : BFL-S1
Épaisseur : 2.5 mm ±10 %

Réf.	Dimensions	Q.té
FN4	**4000** mm	Au m²

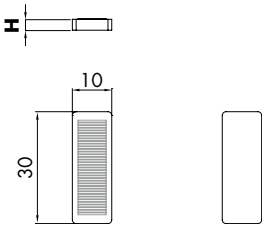
BANDE GLASS-TIC ALU

Ruban en tissu de coton à mailles ouvertes imprégné sur les deux faces d'une masse anticorrosion à base de pétrolatum et de polymères synthétiques chargés. La face extérieure de la bande GLASS-TIC ALU est recouverte d'un film d'aluminium recuit de 40 microns d'épaisseur. Étanche à l'eau et au gaz, résiste aux rayons UV et aux intempéries.

Applications : étanchéité permanente des toitures vitrées
Caractéristiques techniques : épaisseur 1.2 mm +/- 10 %
Épaisseur aluminium : 40 µm
Résistance à la traction : N/mm 9 Allongement à la rupture : 5 %
Perméabilité à la vapeur d'eau : < 0.1 g/m² 24 h
Adhérence sur inox verre : 0.5 N/10 mm
Perméabilité à la vapeur d'eau : < 0.1 g/m² 24 h
Adhérence sur inox verre : 0.5 N/10 mm
Température de service : de -40 à + 65 °C
Température d'application : de + 5 à + 40 °C

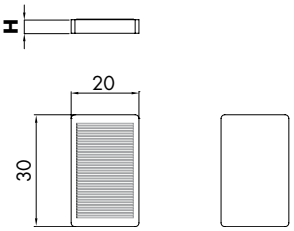
Réf.	Dimensions	Q.té
FGLASST	**100** mm x **10** m	1 U

CALES EN PLASTIQUE 10x30

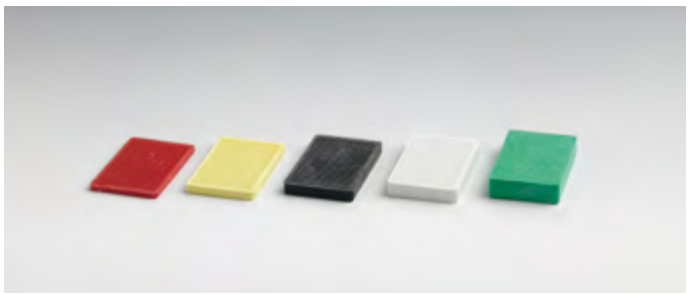


Réf.	H	Lot	Couleur	Q.té
SPE2392	**2** mm	≃ 1200 U	rouge	1 kg
SPE2393	**3** mm	≃ 1000 U	jaune	1 kg
SPE2394	**4** mm	≃ 600 U	noir	1 kg
SPE2395	**5** mm	≃ 500 U	blanc	1 kg
SPE2397	**7** mm	≃ 400 U	vert	1 kg

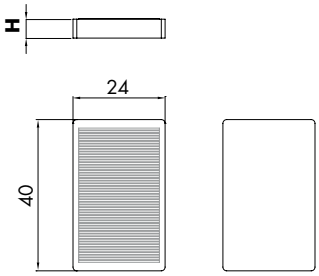
CALES EN PLASTIQUE 20x30



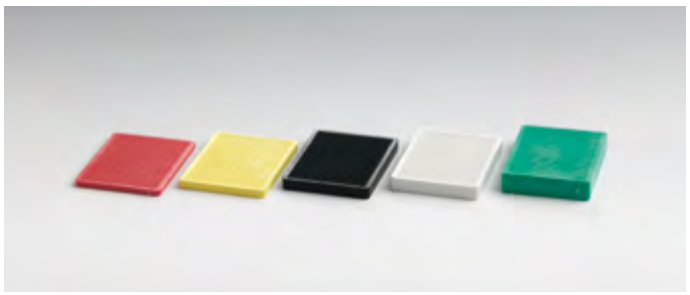
Réf.	H	Lot	Couleur	Q.té
SPE2402	**2** mm	≃ 600 U	rouge	1 kg
SPE2403	**3** mm	≃ 400 U	jaune	1 kg
SPE2404	**4** mm	≃ 300 U	noir	1 kg
SPE2405	**5** mm	≃ 250 U	blanc	1 kg
SPE2407	**7** mm	≃ 200 U	vert	1 kg



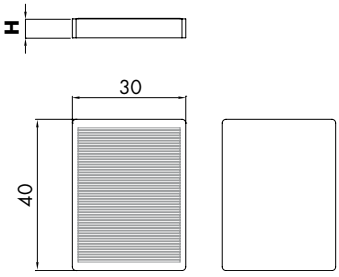
CALES EN PLASTIQUE 24x40



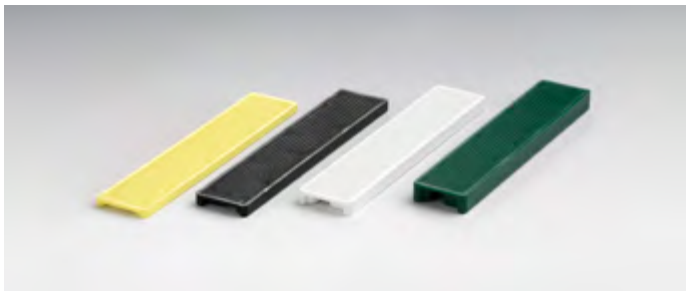
Réf.	H	Lot	Couleur	Q.té
SPE2502	**2** mm	≃ 350 U	rouge	1 kg
SPE2503	**3** mm	≃ 250 U	jaune	1 kg
SPE2504	**4** mm	≃ 200 U	noir	1 kg
SPE2505	**5** mm	≃ 150 U	blanc	1 kg
SPE2507	**7** mm	≃ 100 U	vert	1 kg



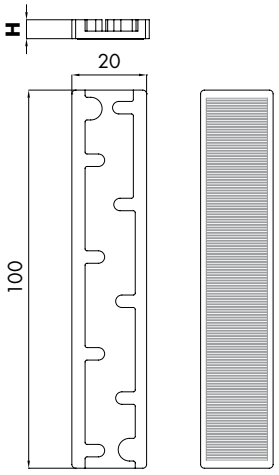
CALES EN PLASTIQUE 30x40



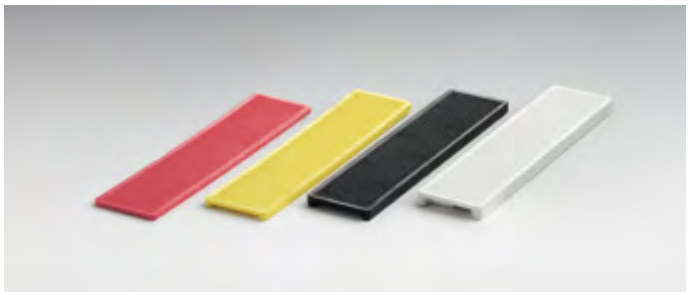
Réf.	H	Lot	Couleur	Q.té
SPE2602	**2** mm	≃ 300 U	rouge	1 kg
SPE2603	**3** mm	≃ 200 U	jaune	1 kg
SPE2604	**4** mm	≃ 150 U	noir	1 kg
SPE2605	**5** mm	≃ 100 U	blanc	1 kg
SPE2607	**7** mm	≃ 100 U	vert	1 kg



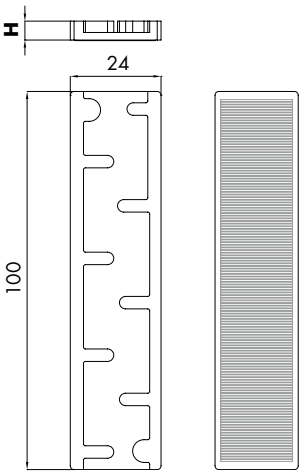
CALES EN PLASTIQUE 20x100



Réf.	H	Lot	Couleur	Q.té
SPE2703	**3** mm	≃ 200 U	jaune	1 kg
SPE2704	**4** mm	≃ 150 U	noir	1 kg
SPE2705	**5** mm	≃ 100 U	blanc	1 kg
SPE2707	**7** mm	≃ 100 U	vert	1 kg



CALES EN PLASTIQUE 24x100



Réf.	H	Lot	Couleur	Q.té
SPE2802	**2** mm	≃ 200 U	rouge	1 kg
SPE2803	**3** mm	≃ 150 U	jaune	1 kg
SPE2804	**4** mm	≃ 100 U	noir	1 kg
SPE2805	**5** mm	≃ 100 U	blanc	1 kg

AÉRATEURS POUR FENÊTRES

Matériau :plastique transparent

Couleur : transparent

Réf.	Trou > Épaisseur verre	Description	Q.té
AER1	**Ø120** mm > Ép. max **16** mm / **Ø128** mm > Ép. **16-22** mm	Avec ventilateur et fermeture	1 U
AER2	**Ø160** mm > Ép. max **16** mm / **Ø168** mm > Ép. **16-22** mm	Avec ventilateur et fermeture	1 U
AER3	**Ø160** mm > Ép. max **16** mm / **Ø168** mm > Ép. **16-22** mm	Avec grilles anti-pluie et grillage	1 U
AER4	**Ø200** mm > Ép. max **16** mm / **Ø208** mm > Ép. **16-22** mm	Avec ventilateur et fermeture	1 U
AER5	**Ø200** mm > Ép. max **16** mm / **Ø208** mm > Ép. **16-22** mm	Avec grilles anti-pluie et grillage	1 U
AER6	**Ø240** mm > Ép. max **12** mm	Avec ventilateur et fermeture	1 U

INDEX ANALYTIQUE VOLUME 6

Réf.	Page
3M4032	72
3M4910F	72
AD3503	77
AD3505	77
AD3506	77
AD3508	77
AD3510	77
AD5005	77
AD5006	77
AD5010	77
AD5012	77
AER1	83
AER2	83
AER3	83
AER4	83
AER5	83
AER6	83
APPCRIST08	76
APPCRIST10	76
APPCRIST12	76
APPCRIST15	76
APPCRIST20	76
BIA001	73
BIA002	73
BIA003	73
CAR001	60
CAR002	60
CAR003	60
CAR004	60
CAR006	60
CAR021	60
CAR022	60
CAR024	60
CAR026	60
CAR028	60
CP1000	49
CP400	49
CP600	49
CPH20	48
CPLEV	49
CPOM	49
CPVEN	49
CUT003	61
CUT004	61
DGS005B	55
DGS005G	55
DGS005N	55
DGS005R	55
DGS005V	55
DGS006RBG	55
DGS007V	55
DGS011N	55
DGS011V	55
DW781NE	36
DW781TR	36
DW784TR	36
DW791NE	39
DW791TTR	39
DW796BI	38
DW796GR	38
DW796NE	38
DW799TR	37
DW817BI	38
DW881TR	37
DW895NE	40
DWCLETC	41
DWGUNSKE	43
DWGUNSTE	43
DWHTKBI	41
DWPRCTR	42
DWPRPTR	42
DWSIL	43
FC28061	61
FC8061	61

Réf.	Page
FCAT15061	61
FGLASST	81
FN4	30
FX10.100	25
FX10.250	25
FX1000	29
FX2000	29
FX621.100	25
FX621.250	25
FX627.100	24
FX627.250	24
FX629.100	26
FX629.250	26
FX630.100	25
FX630.250	25
FX635.100	24
FX635.250	24
FX973.100	26
FX973.250	26
FX973GEL.30	26
FXADGH	27
FXATT	27
FXBC01	28
FXBC03	28
FXBC05	28
FXBC50	28
FXGEL01	27
FXGEL03	26
FXGH	27
FXGH1.37	27
FXGH33	27
FXGH41	27
FXGH58	27
FXGH84	27
FXTNT01	29
FXUVLED365	32
FXUVLED405	32
FXUVLEDLINE405	31
FXVP01	29
GOC001	74
GOC002	75
GOC003	75
GOC004	75
GOC005	74
GOC006	74
GOC007	74
GOC008	75
GOC009	75
GOC010	75
GOC011	75
GOC012	75
GREMMOLL002	69
GREMPELL001	69
GT01	78
GT02	78
GT03	78
GT035	78
GT04	78
GT041	78
GT05	78
GT06	78
GT061	78
GT07	78
GT08	78
GT09	78
GT091	78
GT10	78
GT105	78
GT11	78
GT12	78
GT13	78
GT14	78
GT145	78
GT15	78

Réf.	Page
GT17	78
GT18	78
GT185	78
GT19	78
GT195	78
GT20	78
GT21	78
GT215	78
GT216	78
GT217	78
GT22	78
GT23	78
GT231	78
GT235	78
GUA2243-L	69
GUA2243-M	69
GUA2243-XL	69
GUA4543-L	69
GUA4543-M	69
GUA4543-XL	69
GUR001	78
GUR002	78
LAME02	30
LAME02	48
LAME05	30
LAME05	48
LAME07	30
LAME07	48
LAMP016	30
MAK10	53
MAK300	53
MAK80	53
MITSUBOR-38	47
N2AF64	58
N2AF65	58
N2AF67	58
N2AF69	58
N2AF70	58
N2AF71	58
N2AF72	58
N2AF73	58
N2AF75	58
NCH03	58
NCH05	58
NCH07	58
NCH09	58
NCH12	58
NCH14	58
NCH17	58
NCH19	58
NCH21	58
NCH25	58
NCSG09	57
NCSG11	57
NCSG17	57
NCSG19	57
NCSG21	57
NCSG23	57
NCW26	58
NCW27	58
NCW28	58
NCW44	58
NCW49	58
NCW50	58
NCW53	58
NCW54	58
NCW55	58
NDSG03	56
NDSG05	56
NDSG13	56
NMET001	70
NMET002	70
NMET003	70
NMETS5	70

Réf.	Page
NMETS7	70
NMETS8	70
NML10	62
NML12	62
NML14	62
NMLKIT18	63
NSG01V	55
NSG03N	55
NSG05R	55
NSG07G	55
NSG09B	55
NSG11BLU	55
NSGST01	54
NSGST03	54
NSGST05	54
NSGST07	54
NSGST09	54
NSSG03	56
NSSG05	56
NSSG07	56
NSSG09	56
NSSG11	56
NSSG13	56
NSSG15	56
NSSG17	56
NSSG19	56
NSSG37	56
NSSG39	56
NSSG41	56
NSSG43	56
NSSG45	56
NSSG47	56
NSSG49	56
NSSG51	56
NSSG53	56
NSSG55	56
NSSG57	56
NSU001	57
NSU002	57
NSU004	57
NSU005	57
NSU007	57
OIL31301	50
OIL313025	50
OIL31305	50
OIL31321	50
OIL31325	50
OIL31335	50
OSS95	59
PALM001	68
PINZ002	52
PINZ30	52
PINZ35	52
PINZJAW	52
PROG28	61
PROG30	61
PUN001	54
PUN20	54
PW-UP	80
RIGA001	51
SABB1	59
SABB2	59
SABB3	59
SABB4	59
SALVSP1220	77
SALVSP410	77
SGH15	73
SGH20	73
SGH25	73
SGH30	73
SGH50	73
SPE2392	82
SPE2393	82
SPE2394	82

Réf.	Page
SPE2395	82
SPE2397	82
SPE2402	82
SPE2403	82
SPE2404	82
SPE2405	82
SPE2407	82
SPE2502	82
SPE2503	82
SPE2504	82
SPE2505	82
SPE2507	82
SPE2602	82
SPE2603	82
SPE2604	82
SPE2605	82
SPE2607	82
SPE2703	83
SPE2704	83
SPE2705	83
SPE2707	83
SPE2802	83
SPE2803	83
SPE2804	83
SPE2805	83
SPVS4002	80
SPVS4008	80
SQ002	51
SQ003	51
SQ004	51
SQ005	51
SQ006	51
SQ007	51
SQHB1050	51
SQTS860	51
SQTV3500	51
SUV90I	33
SUVREGH	33
TAG003	47
TAG004	47
TAG007	47
TALCSDA	46
TALCSM	46
TALRO5614	46
TASA1820	78
TASA1830	78
TASB120	79
TASB130	79
TASR20	79
TASR30	79
TASS006	79
TASS007	79
TASS008	79
TASS009	79
TASS010	79
TPC04	79
TPC06	79
TPC10	79
TS100	71
TS25006	71
TS250065	71
TS25009	71
TS25012	71
TS250125	71
TS250155	71
TS25019	71
UDF-7283ME06	54
UDF-7283ME08	54
UDF-7283ME10	54
UDF-7283ME12	54
UDF-7283ME14	54
UDF-7283ME15	54
UDF-7283ME16	54
UDF-7283ME18	54

Réf.	Page
UDF-7283ME20	54
UDF-7283ME40	54
UDFMARK80	53
UDFS8	54
V90IR	33
VEN004	68
VEN006	66
VEN0065	66
VEN0068	66
VEN009	68
VEN204	67
VEN244	66
VENCIL15	76
VENCIL20	76
VENPAL20	76
VENPAL25	76
VT03	67
VT110	67
VT180	67
VT35	68

Les informations fournies ne le sont qu'à titre explicatif.
Saint-Gobain Logli S.r.l. se réserve le droit d'apporter
des modifications de toute nature à un ou plusieurs produits,
ainsi que de cesser la production, à tout moment et sans préavis.
Les conditions générales de vente sont consultables sur le tarif général.

Édition 01/2026 FR

SAINT-GOBAIN LOGLI S.R.L.
Via Chemnitz, 49/51
59100 Prato - Italie
www.sg-logli.it
info.logli@saint-gobain.com