

1

CATALOGUS BUITENTOEPASSINGEN

2

Luifels

Schuifdeuren

Gevels

3

4

5

6

AFWERKINGEN



/1
Chroom



/2
Goud



/3
Geborsteld nikkel



/4
Brons



/5
Wit



/6
Mat zwart



/7
Mat chroom



/8
Geborsteld staal



/9
Staal voor bewerking (CNC)



/10
Onbewerkt aluminium



/15
Glanzend staal



/24
RVS-look



/45
Matte aluminiumlook



/56
Grijs



/65
Zwart



/66
Champagne-aluminium



/67
Geborsteld donkerbrons aluminium



/83
PVD geborsteld staal



/88
Geborsteld aluminium RVS-look



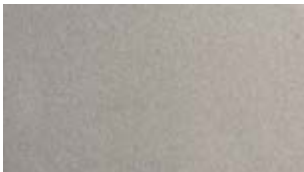
/89
Verzinkt ijzer



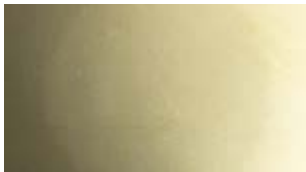
/90
Aluminium voor bewerking



/91
Glanzend aluminium



/92
Mat nikkel



/93
Messing-gecoat



/94
Geborsteld chroom



/95
Nikkel-gecoat



/97
Mat aluminium



/99
Geborsteld goud



/R2
RAL9005 zwart



/R6
RAL9016 verkeerswit



/R13
RAL7016 antracietgrijs



/RAL
RAL9010 zuiver wit

CATALOGUS
BUITENTOEPASSINGEN

SINDS 1989

AL MEER DAN 30 JAAR INNOVATIE IN DIENST VAN DESIGN

Sinds 1989 streven wij ernaar om tegemoet te komen aan de behoeften van glasmakers, installateurs en ontwerpers en bieden wij geavanceerde oplossingen die maximaal comfort garanderen. Onze missie is het leveren van hoogtechnologische, duurzame, betrouwbare en hoogwaardige producten, ontworpen om de verwachtingen van elke klant te overtreffen.





INNOVATIE EN ONDERZOEK

ONZE TECHNOLOGISCHE AANPAK

Dankzij ons laboratorium en een team van gespecialiseerde ingenieurs zijn wij in staat oplossingen op maat te ontwerpen en te ontwikkelen voor glasmakers, installateurs, ontwerpers en binnenhuisarchitecten. Ons hooggekwalificeerde personeel biedt constante ondersteuning aan klanten met technisch advies en trainingen.

Actieve samenwerking met nationale en internationale universiteiten en onderzoeksinstituten, zoals TÜV, Politecnico di Milano, CSTB (Frankrijk), LSL (Duitsland), garandeert ons toegang tot gespecialiseerde vaardigheden en apparatuur bij de verificatie van systemen zoals glazen borstweringen, luifels, glazen deuren en scheidingswanden. Dit maakt maximale snelheid en efficiëntie mogelijk bij de ontwikkeling van nieuwe producten en bij de ondersteuning van klanten in het geval van ad-hoc laboratoriumtests.



AVIS
TECHNIQUE



UNI 11678:2017



ABP
Allgemeines
bauaufsichtliches
Prüfzeugnis

NTC 2018



GINGER
CEBTP

**British
Standard**
6180:2011

NBN B 03-004

• TEST REPORT •
Politecnico di Milano

LUCIDEON

Certificaten en testrapporten zijn van toepassing op producten die zijn geselecteerd op basis van het type en het beoogde gebruik.





HET MAGAZIJN EN DE WERKPLAATS

EFFICIËNTIE, BREED ASSORTIMENT EN ONMIDDELLIJKE BESCHIKBAARHEID

De kenmerken waarmee het merk Logli zich onderscheidt en die het uniek maken op de markt zijn de structuur, het personeel, het product en bovenal de service: met ruim 7.000 artikelen op voorraad garanderen wij onmiddellijke beschikbaarheid. Dit niet alleen voor de eenvoudigste accessoires, maar ook voor de meest complexe systemen. Dankzij belangrijke investeringen in 4 geautomatiseerde verticale magazijnen, met een geavanceerd logistiek management, kunnen we in Italië verzending van bestellingen binnen 24 uur en een snelle en tijdige levering garanderen.

DE ERVARING EN HET ONDERZOEK **VAN EEN WERELDWIJDE LEIDER**

16 maart 2018 staat symbool voor een van de cruciale momenten in onze geschiedenis: toetreding tot de prestigieuze Saint-Gobain-groep, een multinational met een geschiedenis van meer dan 355 jaar in het ontwerpen van duurzame bouwoplossingen. Deze belangrijke stap betekende een erkenning van de uitmuntendheid die het bedrijf heeft bereikt in de sector van technologische glasoplossingen.

In toekomstige innovatie zal voordeel worden gehaald uit de synergie met de andere merken van de groep, om vanuit technologisch oogpunt steeds geavanceerdere oplossingen te creëren.

De cultuur van Saint-Gobain, die ook de onze is geworden, is gebaseerd op een reeks waarden die zijn vervat in de Principes van Gedrag en Actie: respect voor mensen, legaliteit, milieu, gezondheid en veiligheid op het werk zijn slechts enkele van de fundamenteën die de activiteiten van de groep en het voortdurende streven om leider in duurzaam bouwen te worden richting geven.



De groep ontwerpt, produceert en distribueert materialen voor veiligheid en wooncomfort, die in alle leefruimtes terug te vinden zijn: gebouwen, transport, infrastructuur en vele industriële toepassingen.



75 landen

100 TOP 100 van de meest vernieuwende bedrijven ter wereld

168 duizend werknemers

400 geregistreerde patenten per jaar

51,2 miljard € totale omzet 2022

450 miljoen € investeringen in R&S afgelopen jaar

Met 355 jaar geschiedenis biedt de groep een nieuwe generatie aan materialen en geïntegreerde oplossingen met als doel 'leefruimtes' comfortabeler en duurzamer te maken, om bij te dragen aan het welzijn van mensen en de bescherming van de planeet, en zichzelf te positioneren als mondiaal referentiepunt in het efficiënt gebruik van natuurlijke hulpbronnen, met respect voor het milieu.



In Italië is Saint-Gobain vertegenwoordigd in de sectoren van materiaal voor bouw, transport en industrie.

2.100 werknemers

1 miljard € omzet 2022

41 werkplaatsen



Bouw

Nieuwe generaties materialen, voor 90% geproduceerd in ons land, ontworpen om uitstekende woonruimtes te creëren en de kwaliteit van het dagelijks leven te verbeteren, dankzij oplossingen die zijn ontworpen om gebouwen te bouwen die efficiënter zijn in het gebruik van energie en om verbruik en vervuiling te verminderen.



Transport

Productie en distributie over de hele wereld van glas voor de sectoren automotive, lucht- en ruimtevaart, spoorwegen, scheepvaart en industriële voertuigen.



Industrie

Een grote verscheidenheid aan oplossingen: schuurmiddelen, keramische producten voor de markt van glasovens en de staalindustrie, technische tapes die een uniek assortiment vormen met hoge prestaties, chemische en speciale producten voor de bouw.



DUURZAAMHEID VOOR SAINT-GOBAIN: EEN GROEPSSTRATEGIE

In 2020 heeft de Saint-Gobain-groep de groepsmissie bekend gemaakt: *“Making the world a better home”*. De ambitie is om ieders leven te verbeteren door van de planeet een rechtvaardigere, duurzamere, openere en inclusievere plek om te leven te maken. Samen met onze klanten en voor onze klanten **ontwerpen wij materialen en oplossingen die welzijn, wooncomfort en veiligheid garanderen, en tegelijkertijd zorgen we ervoor de planeet te respecteren.**

Onze missie is een oproep tot actie, een toekomstgerichte strategie die ons vraagt te innoveren met respect voor de eenheid tussen mens en natuur.

Saint-Gobain heeft de ambitie om erkend te worden als wereldleider op het gebied van duurzaam bouwen, waarbij het dagelijks leven van alle gebruikers van de geboden oplossingen wordt verbeterd. Deze inzet heeft niet alleen betrekking op onze activiteiten en processen, maar omvat ook het op de markt brengen van oplossingen die actief bijdragen aan het bereiken van de decarbonisatiedoelstellingen van de sector.

Leider zijn betekent het bevorderen van een systeemtransformatie door waarden, verplichtingen en acties te omarmen die richting geven aan verandering en een referentiepunt worden voor alle belanghebbenden.

De geografische spreiding van de groep maakt het mogelijk om oplossingen op maat aan te bieden voor de specifieke behoeften van lokale markten, op het gebied van bouwmethoden of -stijlen, systemen voor gebouwen, onderscheidende klimatologische kenmerken, zowel voor de renovatie van bestaande gebouwen als voor nieuwe gebouwen.

**MAKING
THE WORLD
A BETTER
HOME**

Better for the people, better for the planet

Wij als Saint-Gobain omarmen onze sociale en ecologische verantwoordelijkheid als een kans om samen met onze stakeholders waarde te creëren. Door het creëren van relaties van wederzijds vertrouwen geloven wij dat we het bewustzijn over duurzaamheidskwesties kunnen vergroten en positieve cirkels kunnen creëren voor het langetermijntraject van het bedrijf.



BETTER FOR THE PEOPLE

Voor werknemers, medewerkers, leveranciers en partners betekent dit het doen groeien van de ‘bedrijfscultuur’ door solide bestuur, **aandacht voor gezondheid en veiligheid, voortdurende training en het creëren van een inclusieve werkomgeving.**

Voor de lokale gemeenschappen zetten we ons in door solidariteitsinitiatieven te ondersteunen **via de Saint-Gobain Foundation** en we ondersteunen jonge talenten door het promoten van de **Architecture Student Contest**, een jaarlijkse wedstrijd voor studenten van architectuur- en bouwkundefaculteiten van over de hele wereld.



BETTER FOR THE PLANET

De bouw is een van de sectoren die de toekomst van de planeet meer dan andere kan beïnvloeden. **Daarom vormen bouw en duurzaamheid een onafscheidelijke combinatie.**

Onze producties hebben een impact op het milieu door uitstoot, energieverbruik, onttrekking van water en gebruik van natuurlijke hulpbronnen. **De waardepropositie van de groep wordt gevormd door duurzame en efficiënte producten en bouwmethoden, ontworpen om de impact op het milieu in productieprocessen te minimaliseren. De technische ontwikkeling is erop gericht om de prestaties gedurende de gehele levenscyclus van de gebouwen te maximaliseren, wat een aanzienlijke bijdrage levert aan de decarbonisatie- en circulaire doelstellingen van de sector.** Saint-Gobain Italia is ISO 14001:2015 en ISO 9001:2015 gecertificeerd.

onze inzet voor het milieu

Bijdragen die onze materialen kunnen leveren aan de verschillende duurzaamheidscertificeringen.



Terugdringen van energieverbruik en vervuilende uitstoot is een van de belangrijkste doelstellingen van Saint-Gobain, dat innovatieve oplossingen ontwikkelt, produceert en distribueert om energie-efficiëntere gebouwen te creëren. Het creëren van een **passieve behuizing**, die helpt om geen energie te verspillen, is de economisch meest duurzame oplossing om de efficiëntie van gebouwen te verhogen.



Veel van onze producten bevatten gerecycled materiaal: we streven er voortdurend naar om de hoeveelheid daarvan te vergroten en zo bij te dragen aan het verminderen van het verbruik van grondstoffen en de met hun levenscyclus samenhangende milieueffecten.



De Saint-Gobain-groep heeft verschillende projecten ontwikkeld die als doel hebben **afval te valoriseren**, het energieverbruik te verminderen en kleinere hoeveelheden grondstoffen te gebruiken.



Er wordt veel belang gehecht aan de levenscyclusanalyse van het product (LCA - Life Cycle Assessment): deze studie evalueert de materiaal- en energiestromen die verband houden met de verschillende levensfasen van een product (winning van grondstoffen, productie, gebruik, definitieve afvoer). Het doel van de analyse is om de milieueffecten te evalueren die verband houden met de verschillende fasen van de levenscyclus van een product, om de productieprocessen te optimaliseren vanuit het oogpunt van ecologische duurzaamheid.



Nauw verbonden met de levenscyclusanalyse is het behalen van de EPD-certificering® (Environmental Product Declaration). Het doel van de Environmental Product Declaration is het kenbaar maken van de milieu-informatie uit de LCA-studie, in een format en op basis van gemeenschappelijke en vooraf gedefinieerde regels, de PCR (Product Category Rules). Veel producten van de Saint-Gobain-groep zijn voorzien van deze certificering.



De wijdverspreide aanwezigheid van Saint-Gobain in het hele land, met productie-eenheden en logistieke centra in heel Italië, beperkt het wegtransport en daarmee de vervuilende uitstoot, waardoor de verspreiding van **nul-kilometer materialen** wordt bevorderd.



Saint-Gobain wil een verantwoordelijke en gevoelige houding ten opzichte van het milieu bevorderen en heeft daarom besloten zich als lid aan te sluiten bij de vereniging GBC Italia.

ecologische duurzaamheidsnormen



De norm **LEED V4.1**, die een aanvulling is op de reeds bestaande norm LEED v4, is gebaseerd op een systeem van basisvoorwaarden en punten voor het ontwerp, de constructie en het beheer van duurzame gebouwen en gebieden.



Het **BREEAM**-systeem (Building Research Establishment Environmental Assessment Method) is gebaseerd op de beoordeling van het ontwerp, de bouw en het gebruik van een gebouw.



Het **WELL**-protocol heeft als doel aspecten die verband houden met de gezondheid en het welzijn van mensen te integreren in de ontwerp- en bouwfasen van gebouwen.



Met de inwerkingtreding van de nieuwe aanbestedingswet zijn de **CAM** bijgewerkt met het ministerieel besluit (D.M.) van 23 juni 2022, voor de gunning van ontwerp en werkzaamheden voor nieuw bouwen, renovatie en onderhoud van openbare gebouwen.





COLLECTIE 2024

6 DELEN

1750 PAGINA'S

De eerste serie bestaat uit 6 delen waarin het gehele assortiment glasoplossingen van Logli is opgenomen.

Een collectie die is ontworpen om een compleet en gedetailleerd overzicht te bieden van alle items in het aanbod van Logli. Elk deel gaat dieper in op een specifieke productfamilie en biedt technische informatie gecombineerd met praktische toepassingen.

Een ideaal overzicht voor wie op zoek is naar glasoplossingen van de hoogste kwaliteit.

Alle delen kunnen worden
gedownload door de
QR-code te scannen



Alle oplossingen van Logli in één bundel

Deel 1
BORSTWERINGEN

Deel 2
BUITENTOEPASSINGEN

Deel 3
BINNENTOEPASSINGEN

Deel 4
DOUCHES

Deel 5
INRICHTING

Deel 6
ACCESSOIRES VOOR GLASBEWERKING





CATALOGO
PARAPETTI

Profil DEFENDER
Fissagge puntuali
Montanti
Corrimano

 **logli**
SAINT-GOBAIN

 **logli**
SAINT-GOBAIN

BUITENTOEPASSINGEN



SYSTEMEN VOOR LUIFELS
MET STRUCTUREEL PROFIEL



LA PENSILINA
Pag. 26

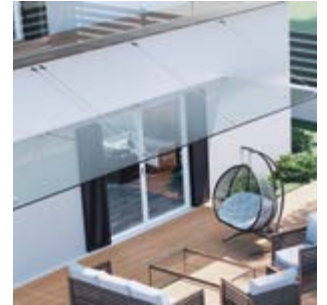


LUMIA
Pag. 38

LUIFELSYSTEMEN
MET TREKSTANGEN



CANOPY LIGHT
Pag. 66



GLASS CANOPY
Pag. 74

SCHUIFDEURENSYSTEMEN



ATRIVANT
Pag. 94

KLEMMEN



POOL
Pag. 110

SYSTEMEN VOOR
GEVELS



SPIDER SERIE FLUIDO
Pag. 112



SPIDER SERIE SP
Pag. 120

LUIFELS VAN LOGLI

Onze systemen voor luifels bieden oplossingen voor elke smaak en garanderen altijd hoge weerstandsprestaties.

Kies tussen de elegantie van een draagprofiel of de technologie van zichtbare trekstangen. LOGLI-systemen hebben vele mogelijkheden, allemaal voorzien van technische fiches.

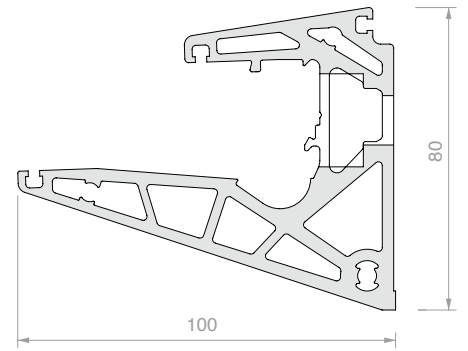
LOGLI combineert het comfort van een overkapping met de schoonheid van glas en de veiligheid van een getest product.





LA PENSILINA

- Overhang tot 1,2 meter
- Voor 8+8 mm glas
- Installatie zonder glasboring
- Mogelijkheid tot het plaatsen van een anti-extractie pin



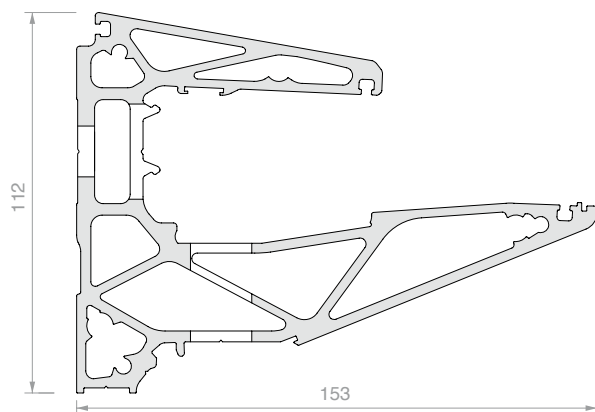
Ontworpen voor het plaatsen van een enkel glas in profielen tot 3 meter lengte

In de profielen La Pensilina kunnen LED-strips worden geplaatst voor esthetische verlichting van de glasplaat.



Aanspannen met EasySpeed-nokken zorgt voor een snelle en eenvoudige installatie





LUMIA

- Overhang tot 1,5 meter
- Voor 8+8 mm en 10+10 mm glas
- Installatie zonder glasboring
- Mogelijkheid tot het plaatsen van een anti-extractie pin

Met LUMIA heeft u de mogelijkheid om glas en profielen in één lijn te plaatsen, maar u kunt ook hoekconfiguraties creëren

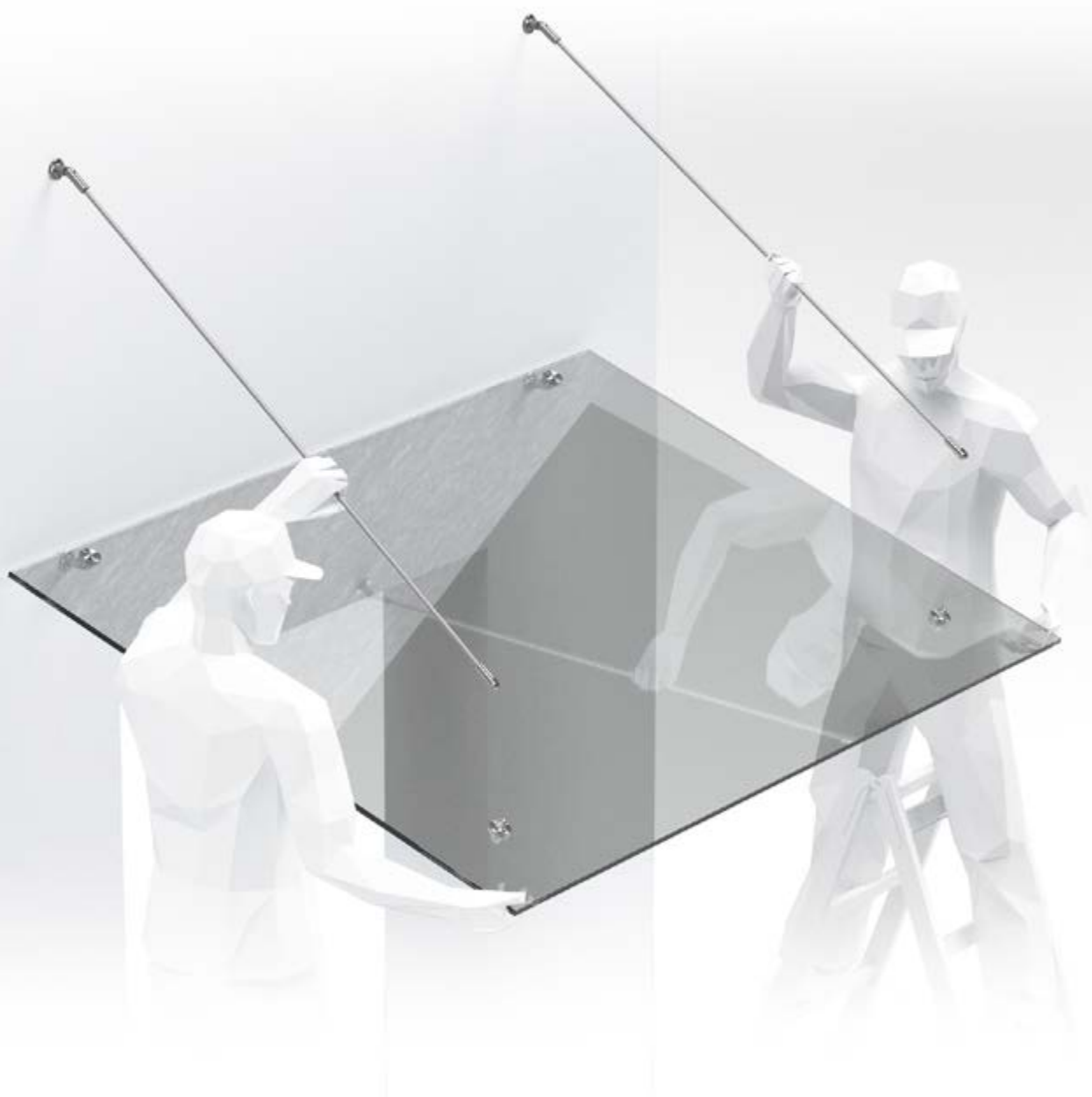
Er is een speciale afdekking voorzien om LED-strips te kunnen plaatsen voor functionele verlichting van de onderliggende ruimtes



CANOPY LIGHT

- Overhang tot 1,5 meter
- Kleine afmetingen van de componenten
- Voor 5+5 mm tot 8+8 mm glas
- Voor elke bestelling maakt onze klantenservice technische tekeningen en biedt ondersteuning bij de uitvoering van de luifel

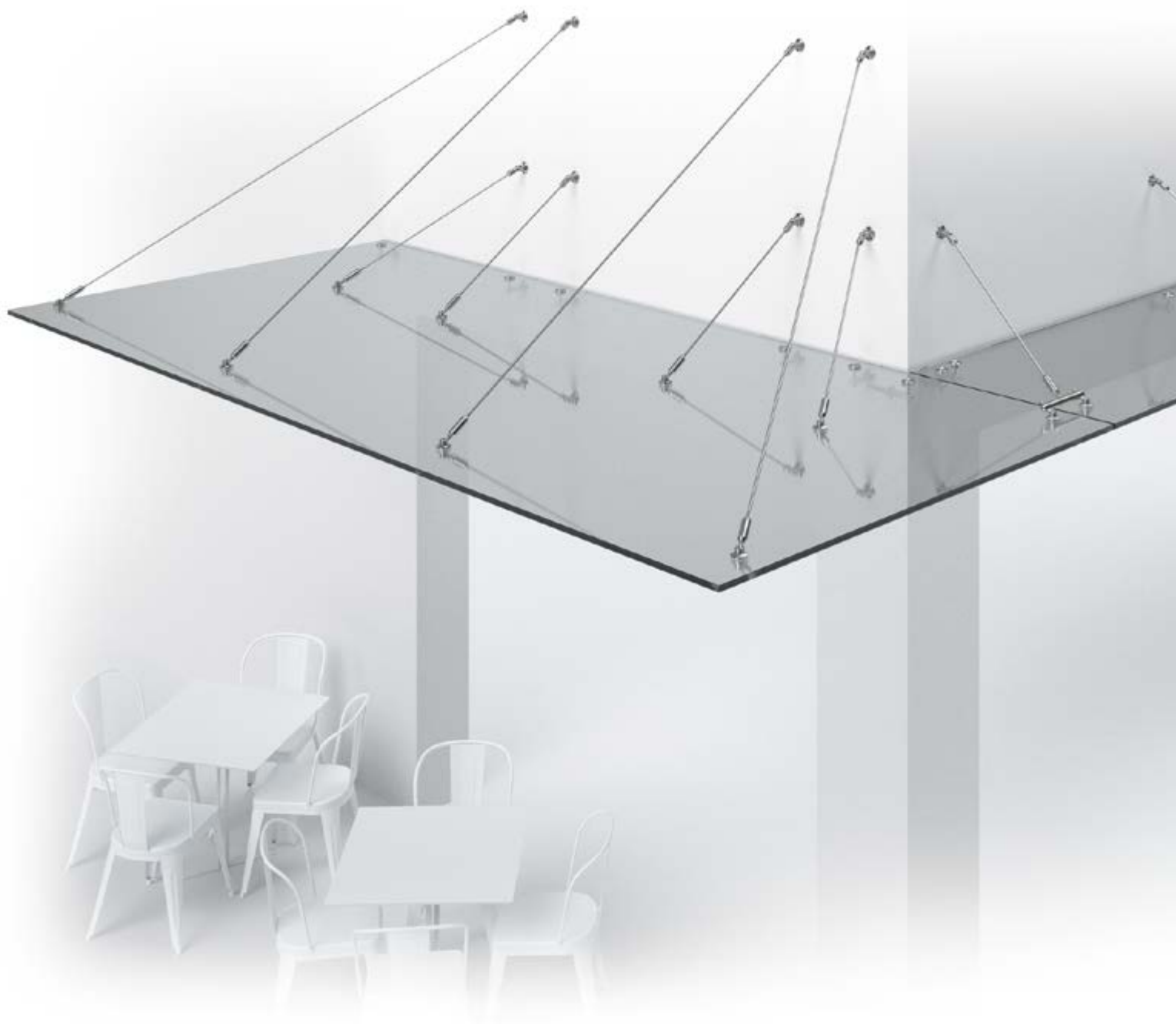
Het trekstangensysteem "Canopy Light" is ontworpen voor zo klein mogelijke bevestigingen en korte installatietijden



GLASS CANOPY

- Overhang tot 2 meter met een enkele trekstang
- Mogelijkheid tot installatie op één lijn met gedeelde trekstangen, een veelzijdig en aanpasbaar systeem
- Voor 10+10 mm en 12+12 mm glas
- Voor elke bestelling maakt onze klantenservice technische tekeningen en biedt ondersteuning bij de uitvoering van de luifel

Het model "Glass Canopy" is volledig aanpasbaar, zodat u alle oplossingen kunt creëren die u nodig hebt



La Pensilina

Light balance

Uitgebalanceerde proporties en minimale vormen definiëren La Pensilina en geven een strakke en lichte uitstraling aan de buitenruimtes.



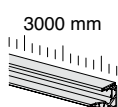
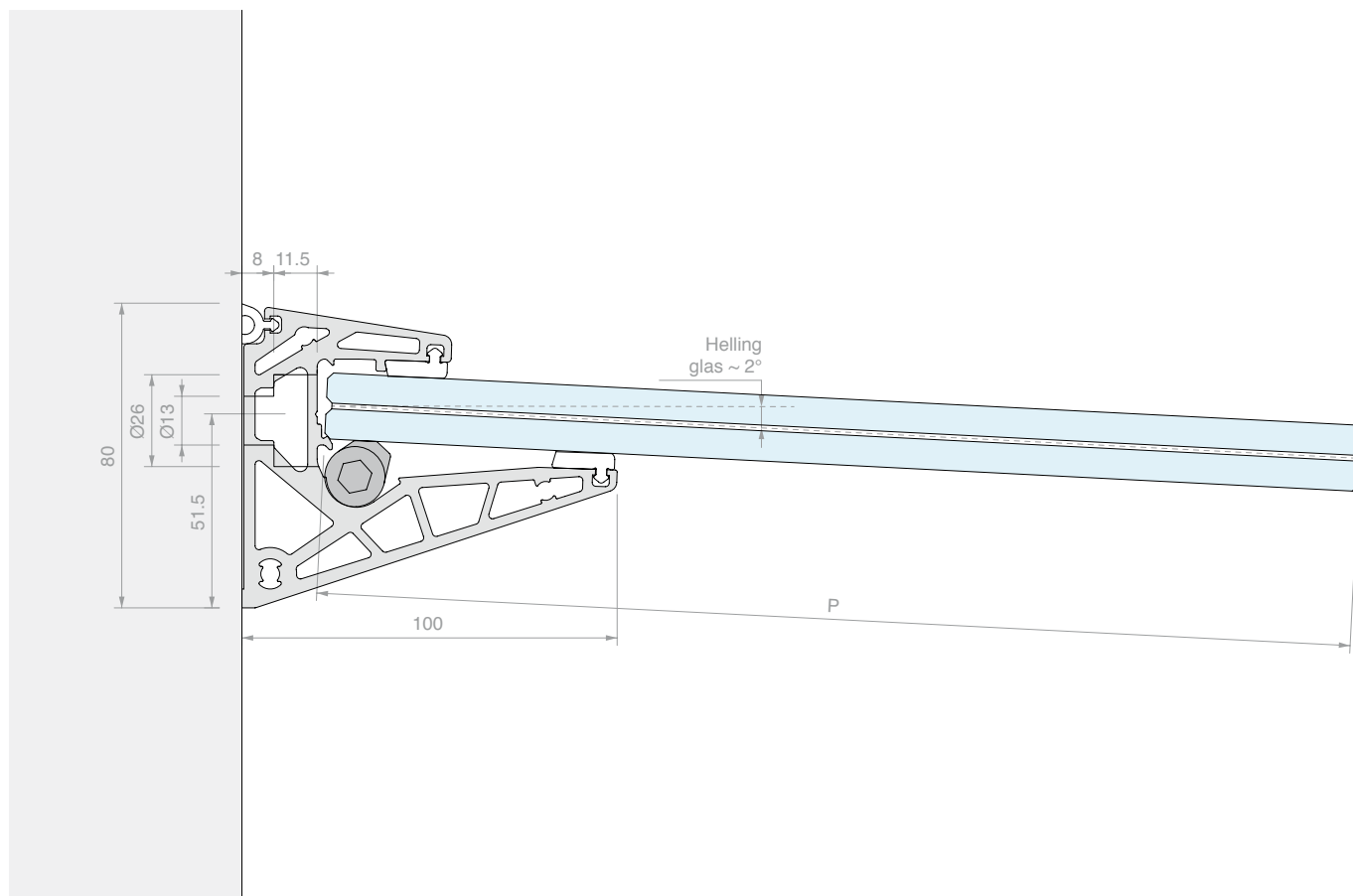
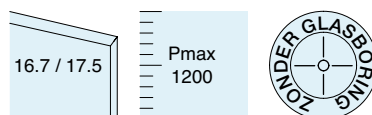


**KIT LA PENSILINA**

VOOR 8+8 MM GLAS

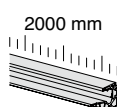
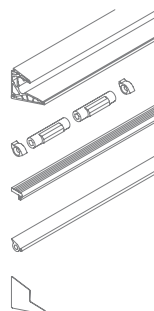
Materiaal: Aluminium

Afwerking: /10 /88 /97 /RAL



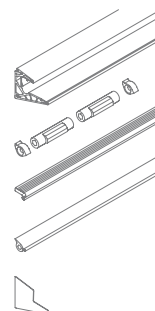
Inhoud van de kit:

Art.	Omschrijving	Aantal
PENP30	Profiel	1 st.
PENGRY	Set voor glasbevestiging	1 st.
PENG01	Platte dichting	6 m
PENG03	Dichting voor wandafdichting	3 m
PENT01	2 eindkappen	1 st.



Inhoud van de kit:

Art.	Omschrijving	Aantal
PENP20	Profiel	1 st.
PENGRY	Set voor glasbevestiging	1 st.
PENG01	Platte dichting	4 m
PENG03	Dichting voor wandafdichting	2 m
PENT01	2 eindkappen	1 st.



Art.	Lengte	Aantal	Art.	Lengte	Aantal
PENKIT30	3000 mm	1 st.	PENKIT20	2000 mm	1 st.



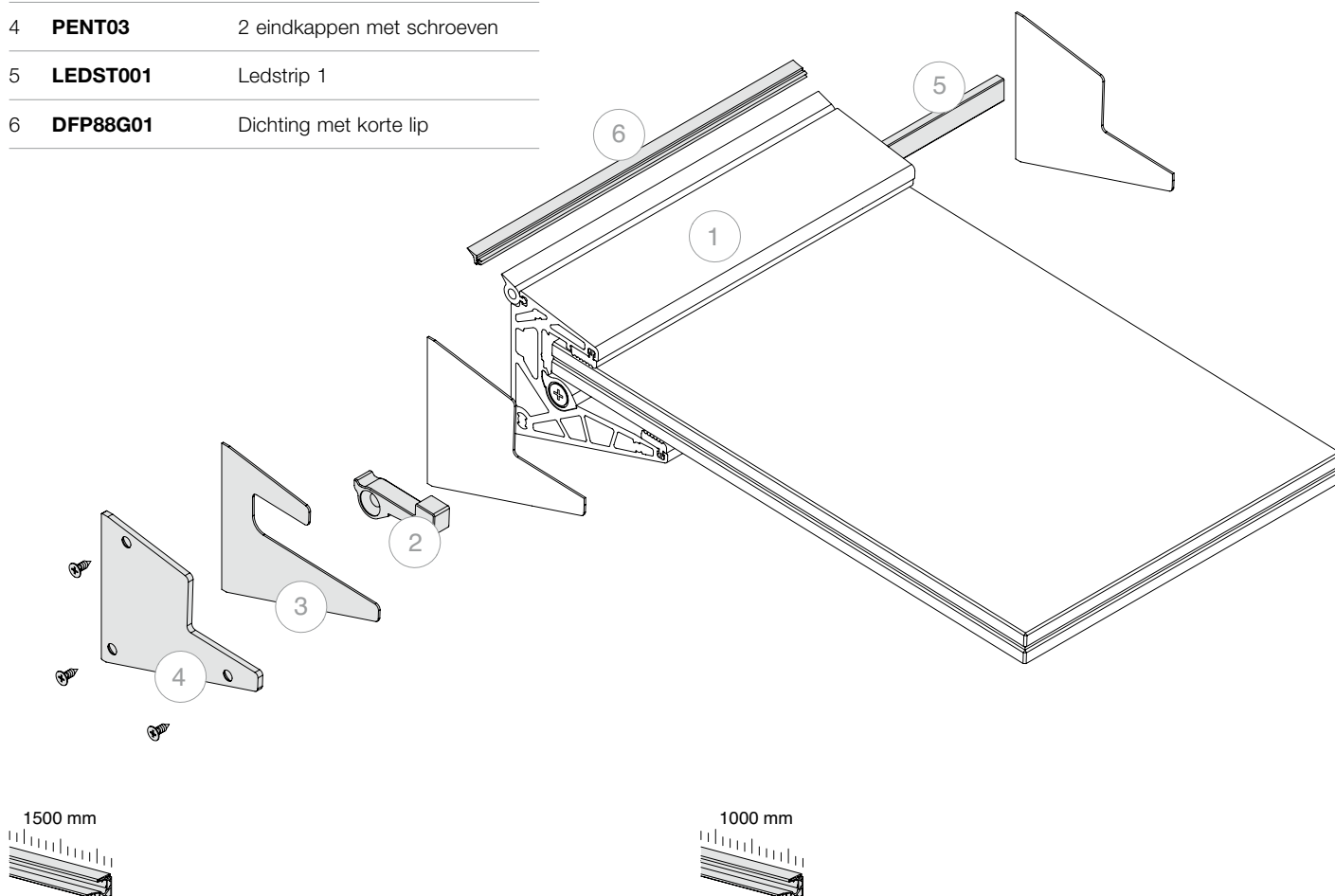
N. Art.

1 **PENKIT**



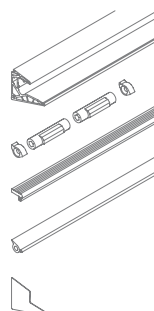
Optioneel:

N.	Art.	Omschrijving
2	PENC01SIAEST	Anti-extractie pinnen
3	PENT05	2 open eindkappen
4	PENT03	2 eindkappen met schroeven
5	LEDST001	Ledstrip 1
6	DFP88G01	Dichting met korte lip



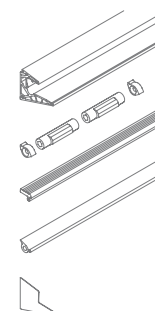
Inhoud van de kit:

Art.	Omschrijving	Aantal
PENP15	Profiel	1 st.
PENGRY	Set voor glasbevestiging	1 st.
PENG01	Platte dichting	3 m
PENG03	Dichting voor wandafdichting	1.5 m
PENT01	2 eindkappen	1 st.



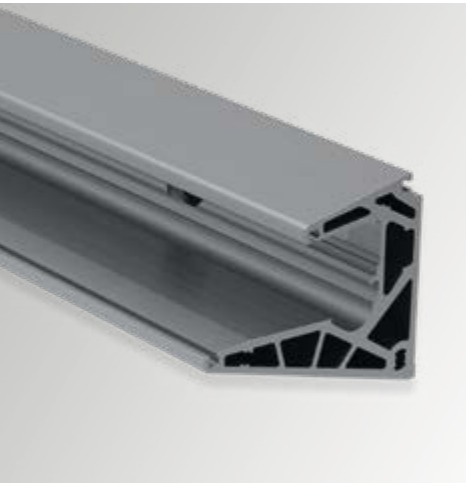
Inhoud van de kit:

Art.	Omschrijving	Aantal
PENP10	Profiel	1 st.
PENGRY	Set voor glasbevestiging	1 st.
PENG01	Platte dichting	2 m
PENG03	Dichting voor wandafdichting	1 m
PENT01	2 eindkappen	1 st.



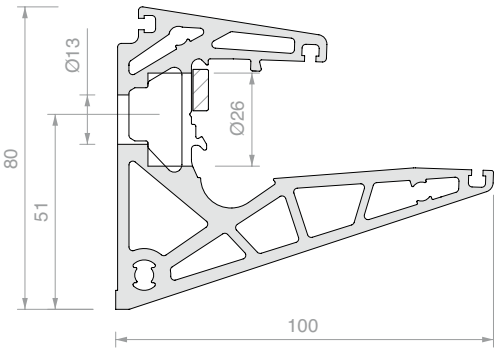
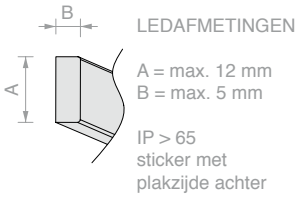
Art.	Lengte	Aantal	Art.	Lengte	Aantal
PENKIT15	1500 mm	1 st.	PENKIT10	1000 mm	1 st.



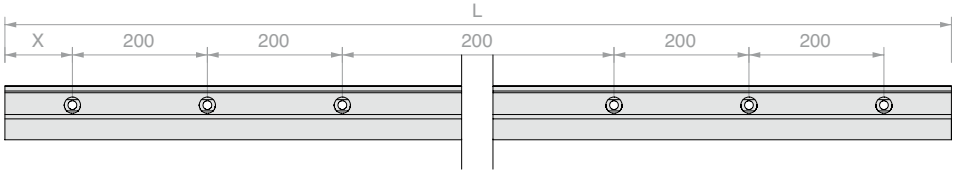


PROFIEL LA PENSILINA

Materiaal: Aluminium (6063 - T6)
Afwerking: /10 /88 /97 /RAL



BORINGSSCHEMA



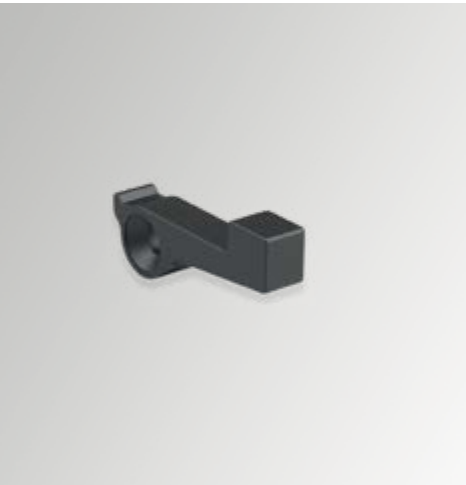
Art.	L	X	Aantal
PENP10	1000 mm	100 ± 5 mm	1 st.
PENP15	1500 mm	100 ± 5 mm	1 st.
PENP20	2000 mm	100 ± 5 mm	1 st.
PENP30	3000 mm	100 ± 5 mm	1 st.



SET VOOR GLASBEVESTIGING LA PENSILINA

Materiaal: Polyamide met hoge weerstand, roestvrij staal

Art.	Omschrijving:	Aantal
PENGRY	2 nokken, veiligheidspluggen en schroeven	1 st.

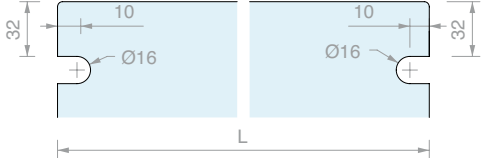
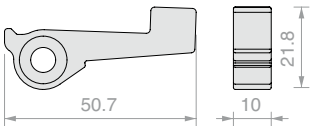
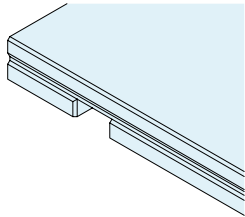


2 ANTI-EXTRACTIE PINNEN LA PENSILINA

Materiaal: Polyamide met hoge weerstand

NB: installatie en werking pag. 36

Voor deze accessoires is het noodzakelijk om een bewerking uit te voeren op de onderste glasplaat van het gelamineerde paneel.



Art.	Aantal
PENC01SIAEST	1 st.



SLEUTEL VOOR SLUITNOK LA PENSILINA

Materiaal: Roestvrij staal



Art.

PENCH

Aantal

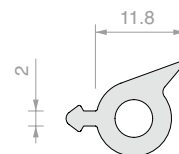
1 st.



DICHTING VOOR WANDAFDICHTING

Materiaal: TPE

Kleur: grijs



Art.

PENG03

PENG03.60

Verpakking

Rol 60 m

Aantal

1 m

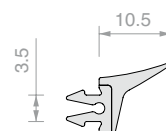
1 st.



DICHTING MET KORTE LIP

Materiaal: TPE

Afwerking: /6 /97



Art.

DFP88G01

DFP88G01.03

DFP88G01.60

Verpakking

Profiel 3 m

Rol 60 m

Aantal

1 m

1 st.

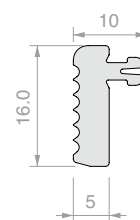
1 st.



PLATTE DICHTING

Materiaal: TPE

Kleur: grijs



Art.

PENG01

PENG01.60

Verpakking

Rol 60 m

Aantal

1 m

1 st.

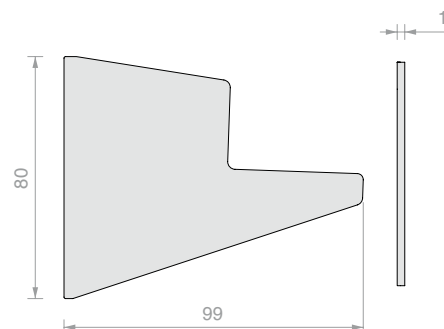


2 EINDKAPPEN

Materiaal: Aluminium

Afwerking: /10 /88 /97 /RAL

Opmerking: Aanbrengen met behulp van silicone over het gehele uiteinde van de kap



Art.

PENT01

Aantal

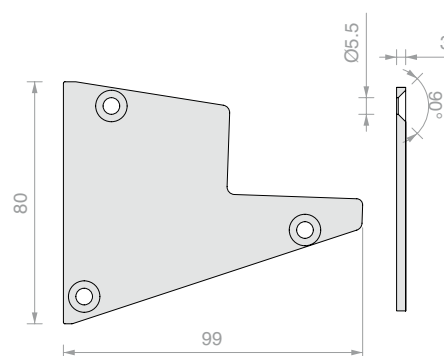
1 st.



2 EINDKAPPEN MET SCHROEVEN

Materiaal: Aluminium

Afwerking: /10 /88 /97 /RAL

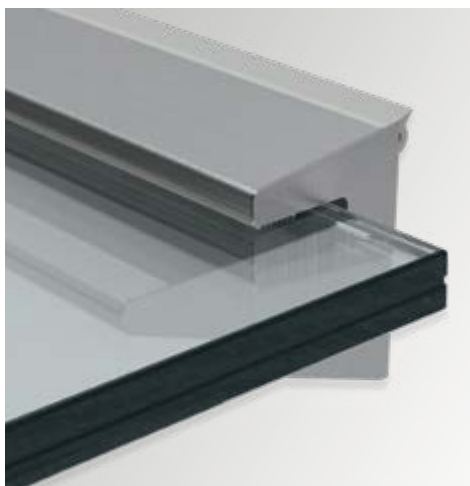


Art.

PENT03

Aantal

1 st.

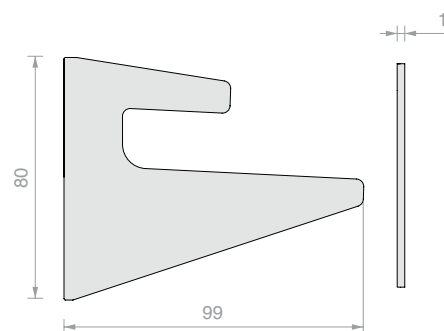


2 OPEN EINDKAPPEN

Materiaal: Aluminium

Afwerking: /10 /88 /97 /RAL

Opmerking: Aanbrengen met behulp van silicone over het volledige uiteinde van de kap



Art.

PENT05

Aantal

1 st.



RECHTE SNEDE OP PROFIELN PEN / PENL

Art.

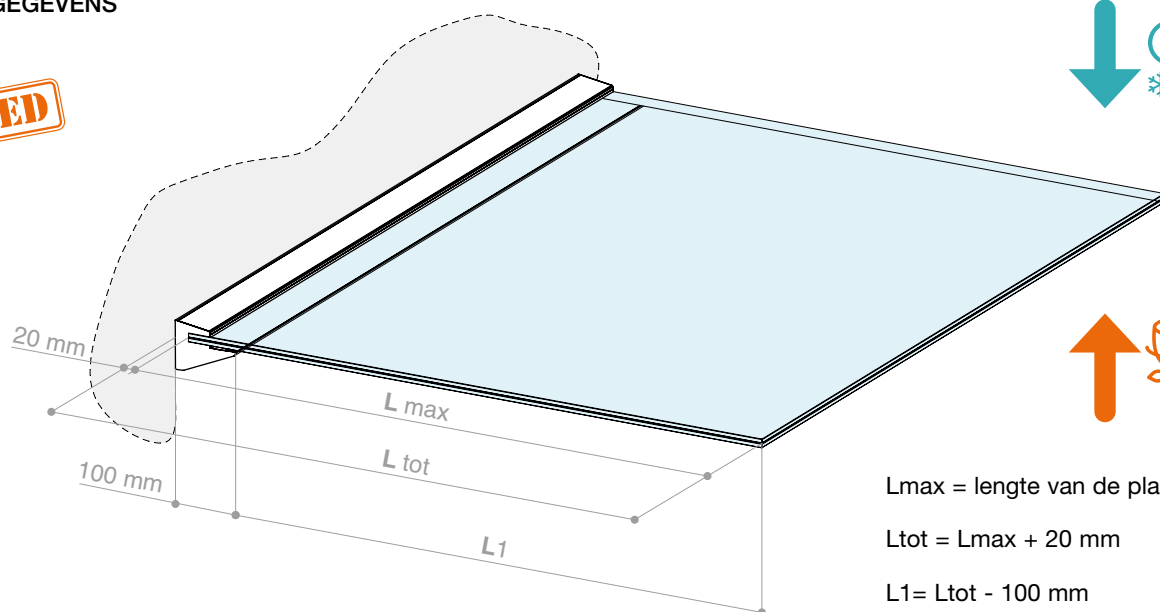
PENTAGLIO

Aantal

1 st.

TECHNISCHE GEGEVENS

PATENTED

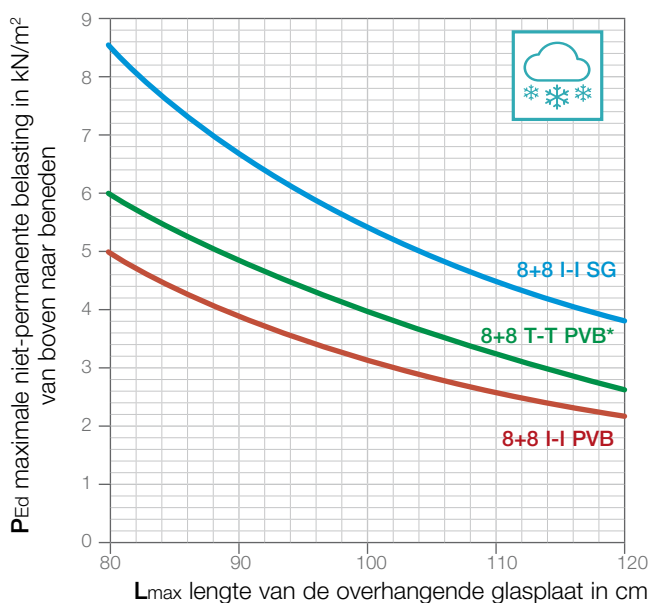


L_{max} = lengte van de plaat

$L_{tot} = L_{max} + 20 \text{ mm}$

$L_1 = L_{tot} - 100 \text{ mm}$

PRESTATIES OVERHANG MET SNEEUWBELASTING



L_{max} [cm]	P_{Ed} [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

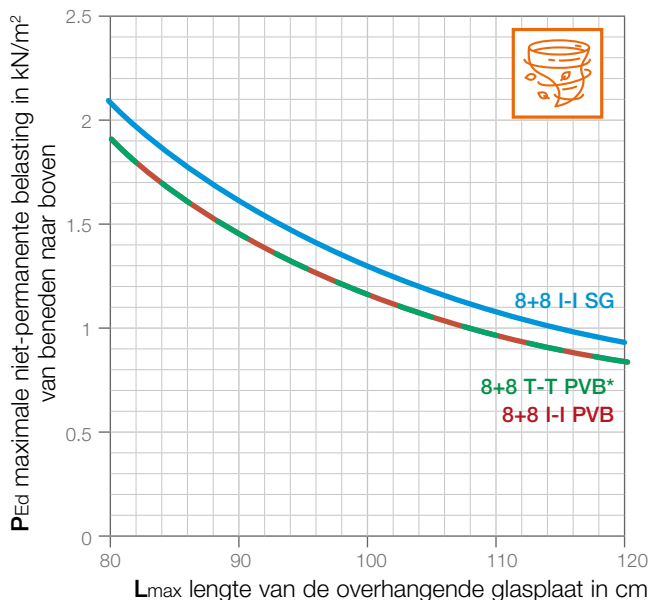
* vanwege de eigenschappen van de glasplaat mag deze geïnstalleerd worden met inachtneming van een minimale vrije ruimte boven het hoofd van de ondergelegen doorgang. De maximale ontwerpbelasting P_{Ed} verwijst naar de gecombineerde som van alle naar beneden werkende variabele belastingen, inclusief de relatieve veiligheids- en combinatiecoëfficiënten. Het eigen gewicht is al meegerekend en hoeft niet bij de som te worden opgeteld. De resultaten hebben betrekking op EN 1863 versterkt of EN 12150 gehard gelaagd glas met traditionele tussenlaag in PVB of stijve SentryGlas®-tussenlaag. De configuraties van glas en tussenlagen dienen slechts als voorbeeld. Er zijn meer installatiemogelijkheden: op de markt zijn inderdaad talloze alternatieve oplossingen bekend en in gebruik die even goed presteren of potentieel veel belangrijke technische aspecten verbeteren (bijv. weerstand tegen delaminatie, gedrag na breuk, stabiliteit met betrekking tot temperatuurschommelingen, enz.).

NB: een gekwalificeerde technicus moet uiteindelijk beoordelen of het systeem voldoet aan alle veiligheidseisen. Hij/zij zal verifiëren in hoeverre de verstrekte gegevens passend zijn voor de feitelijke installatieomstandigheden, of de bevestigingssysteem geschikt zijn voor de draagstructuur en of het systeem voldoet aan alle veiligheidseisen en de specificaties van de installatie op de installatieplaats (belasting, kenmerken van de ondersteuning, buitengewone belastingen, enz...). Gedetailleerde informatie over het ontwerp van het systeem is beschikbaar op onze website of kan worden opgevraagd bij de technische dienst customer care Logli Saint-Gobain.

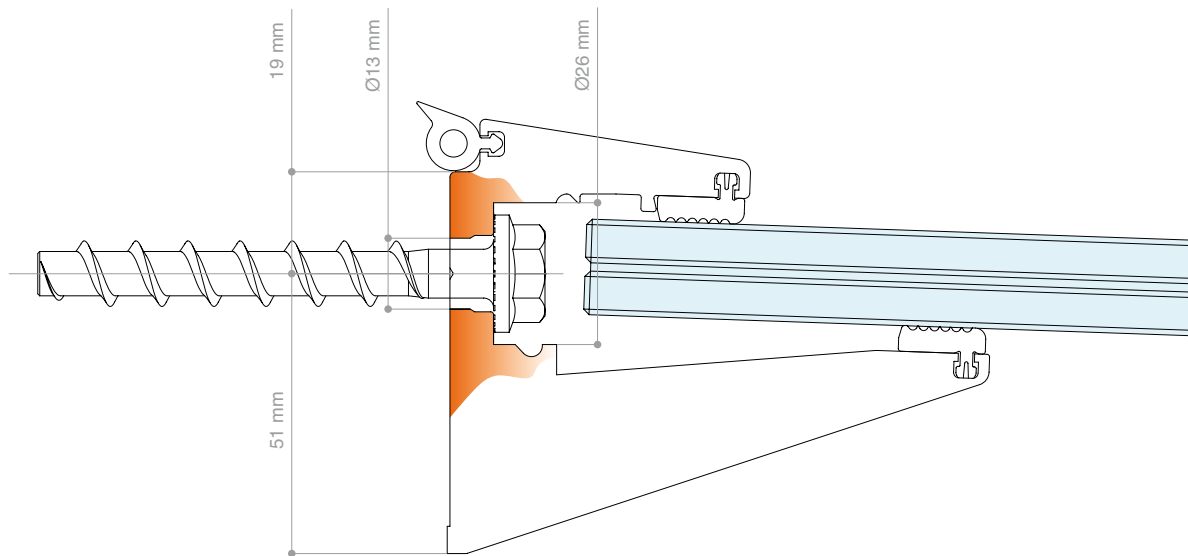
SentryGlas®

is een geregistreerd handelsmerk van Kuraray America, Inc. Handelsmerken zijn mogelijk niet in alle landen aangevraagd of geregistreerd.

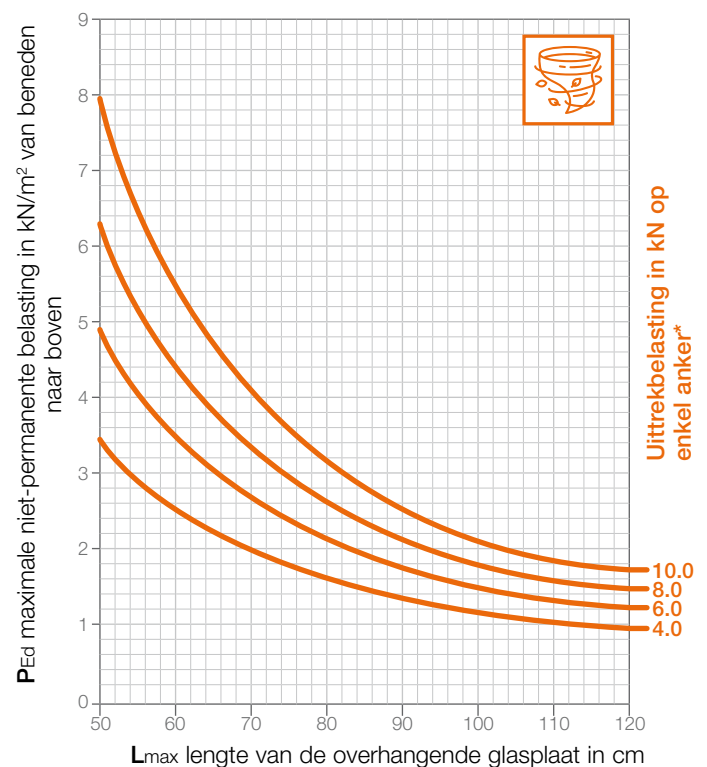
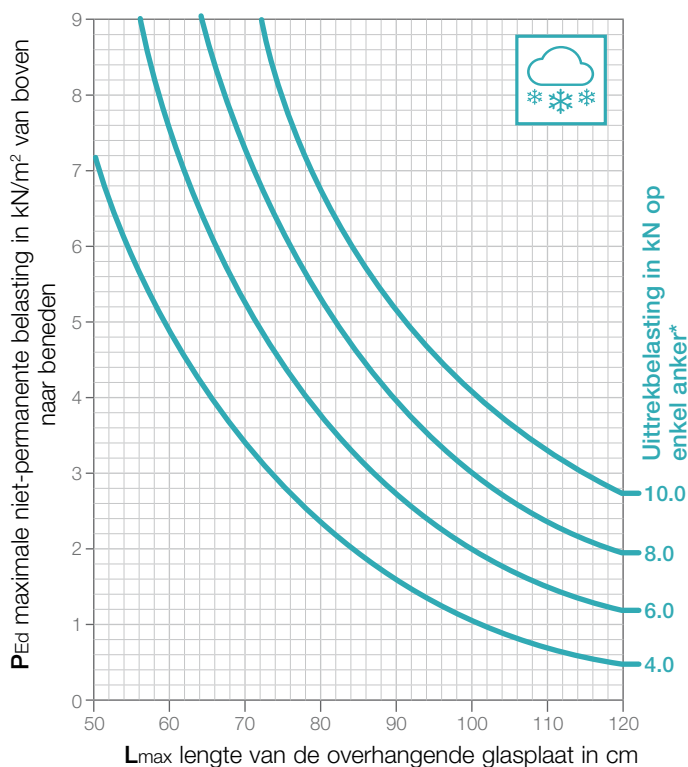
PRESTATIES OVERHANG BIJ OMHOOG KOMEN GLAS



VERBINDING MET DE STRUCTUUR



GRAFIEKEN VOOR VOORLOPIG ONTWERP VAN DE BEVESTIGINGSSYSTEMEN

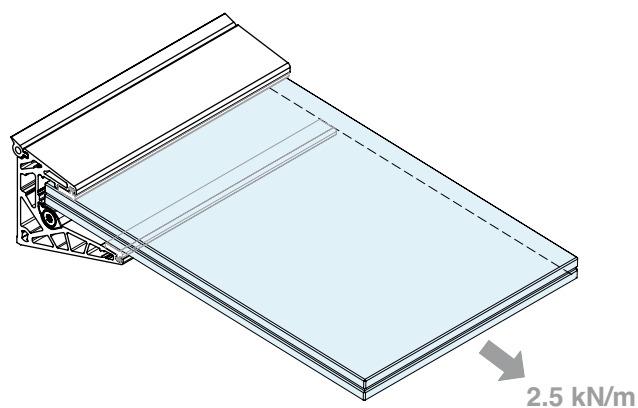


* De uittrekbelasting op het enkele bevestigingspunt is bedoeld om te bepalen welk type bevestiging het meest geschikt is voor de constructie. Vermelde waarden met inachtneming van een standaard hartafstand van de bevestigingen van 200 mm (installatie van een bevestiging in ieder gat). De vermelde ontwerpbelastingen P_{Ed} zijn inclusief het eigen gewicht van de glasplaten. Er zijn geen schema's met betrekking tot de evaluatie van afschuifkrachten op de bevestigingen, omdat deze in de meeste gevallen niet bepalend zijn voor het ontwerp.

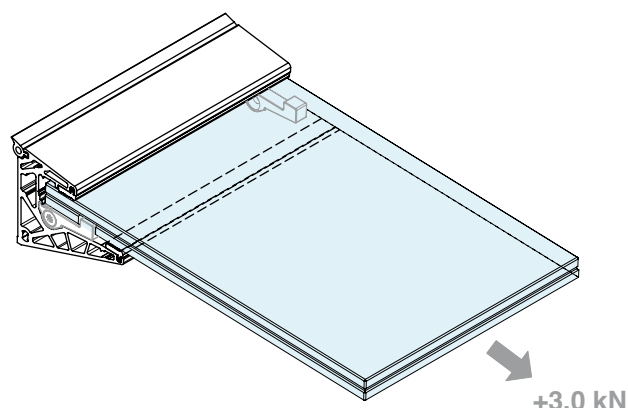
NB: een gekwalificeerde technicus moet uiteindelijk beoordelen welke type bevestiging het meest geschikt is rekening houdend met de structuur en wat de hartafstand ervan voor de feitelijke ontwerpbelastingen. Hij/zij zal verifiëren in hoeverre de verstrekte gegevens passend zijn voor de feitelijke installatieomstandigheden (belastingen die op het systeem inwerken, kenmerken van de ondersteuning, enz...). Voor installaties in bouwcontexten waar thermische isolatie met lage structurele kenmerken vereist is, wordt aanbevolen om maximale aandacht te besteden aan het creëren van onderconstructies met kenmerken die geschikt zijn voor de verdeling en overdracht van belastingen afkomstig van het systeem.

ANTI-EXTRACTIE PINNEN (OPTIONEEL)

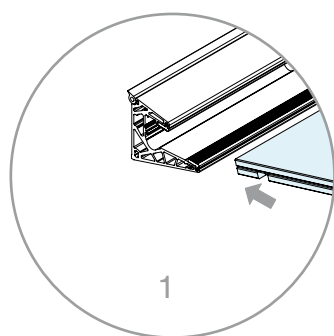
AANVULLEND EN OPTIONEEL BEVESTIGINGSSYSTEEM, VEREIST BEWERKINGEN AAN DE ONDERSTE LAAG VAN HET GELAAGDE GLAS



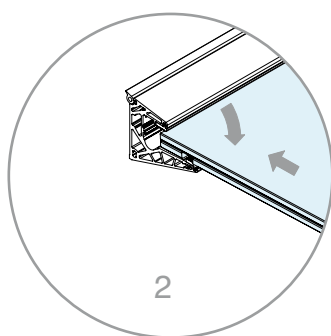
Standaardkit



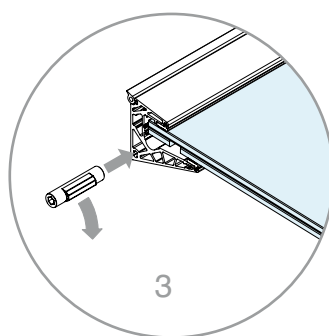
2 extra anti-extractie pinnen (optioneel)



1



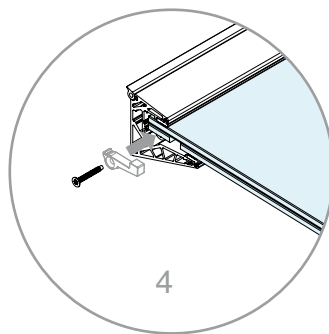
2



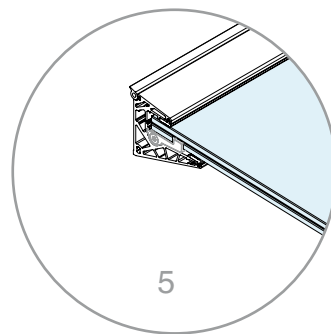
3

1 - 2 - 3 Installatie van glasbevestigingsnokken

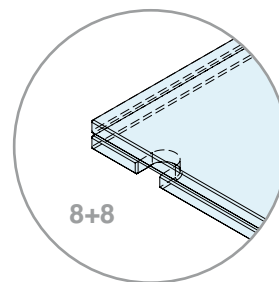
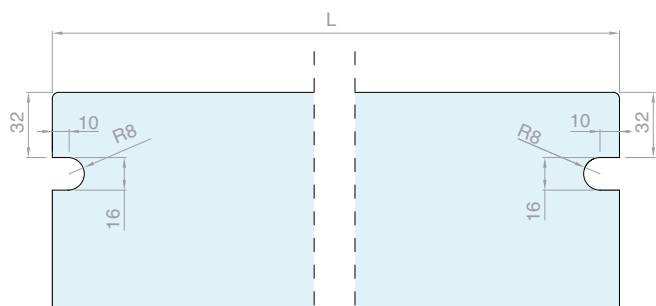
4 - 5 Installatie van anti-extractie pin



4



5



8+8

Opmerking: Bewerkingen aan het gelaagde glas mogen alleen op de onderste plaat worden uitgevoerd.

De weerstand tegen de extractie van de platen uit het systeem is experimenteel geëvalueerd met tests volgens EAD 220025-00-0401:2016 bijlage B voor BR.4 «Veiligheid en toegankelijkheid tijdens gebruik». De experimentele evaluatie van de weerstand tegen uittrekken is uitgevoerd op installaties met en zonder veiligheidsplug. De vermelde waarden zijn al inclusief veiligheidscoëfficiënten, toegepast op typische weerstandswaarden verkregen tijdens de testfase.



Lumia

Midnight lights

Lumia biedt veelzijdige oplossingen, geschikt voor enkele of doorlopende installaties, met de mogelijkheid zowel decoratieve als functionele lichteffecten te creëren om uw omgeving comfortabeler te maken.





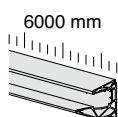
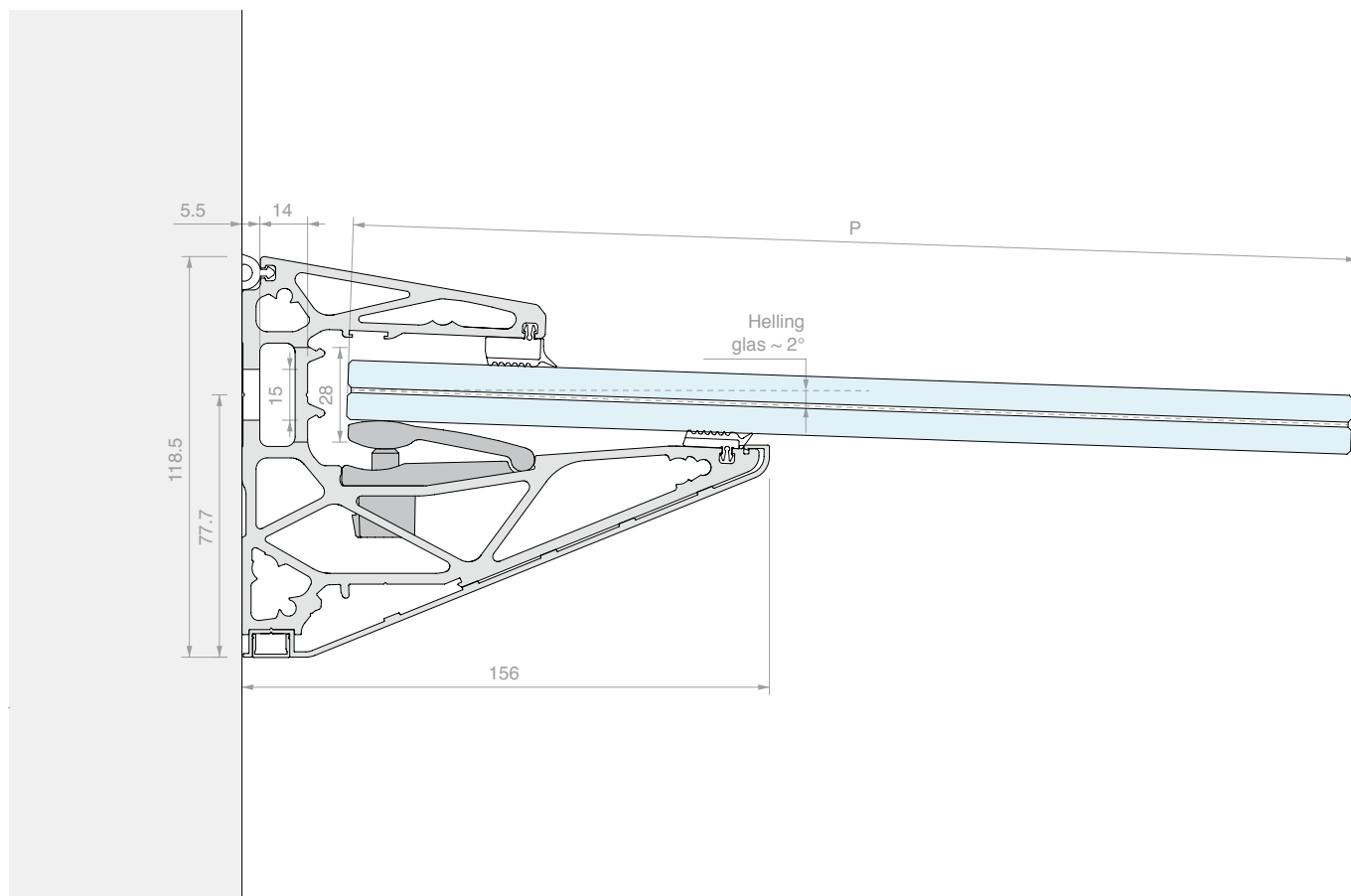
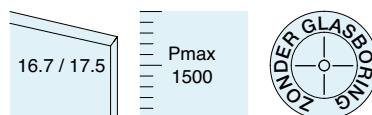
KIT LUMIA - 88

VOOR 8+8 MM GLAS

SCHUIN AFLOPENDE ONDERSTE COVER

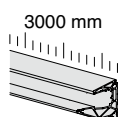
Materiaal: Aluminium

Afwerking: /10 /88 /97 /RAL



Inhoud van de kit:

Art.	Omschrijving	Aantal
PENL.60	Profiel	1 st.
PENLCOV03.60	Schuin aflopende onderste cover	1 st.
LMU11.30	Onderschroefafdekking	2 st.
PENLVIT	Zelfborende schroef	10 st.
PENLGRYKIT5	Set voor glasbevestiging	6 st.
DFPG03.03	Platte dichting	2 st.
DFPG82.03	Platte verstevigde dichting	2 st.
PENG03	Dichting voor wandafdichting	6 m



Inhoud van de kit:

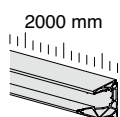
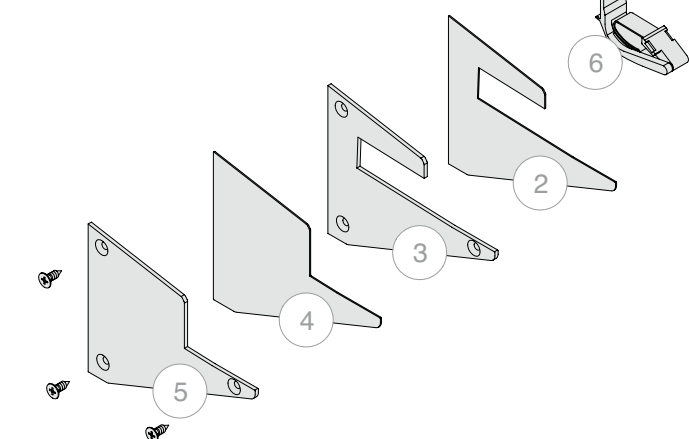
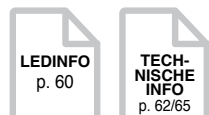
Art.	Omschrijving	Aantal
PENL.30	Profiel	1 st.
PENLCOV03.30	Schuin aflopende onderste cover	1 st.
LMU11.30	Onderschroefafdekking	1 st.
PENLVIT	Zelfborende schroef	6 st.
PENLGRYKIT5	Set voor glasbevestiging	3 st.
DFPG03.03	Platte dichting	1 st.
DFPG82.03	Platte verstevigde dichting	1 st.
PENG03	Dichting voor wandafdichting	3 m

Art.	Lengte	Aantal	Art.	Lengte	Aantal
PENLKIT88.60	6000 mm	1 st.	PENLKIT88.30	3000 mm	1 st.

N. Art.
1 **PENLKIT88**

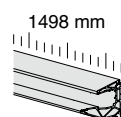
Optioneel:

N.	Art.	Omschrijving
2	PENLT05	Open eindkap
3	PENLT07	Open eindkap met schroeven
4	PENLT01	Eindkap
5	PENLT03	Eindkap met schroeven



Inhoud van de kit:

Art.	Omschrijving	Aantal
PENL.20	Profiel	1 st.
PENLCOV03.20	Schuin aflopende onderste cover	1 st.
LMU11.20	Onderschroefafdekking	1 st.
PENLVIT	Zelfborende schroef	4 st.
PENLGRYKIT5	Set voor glasbevestiging	2 st.
DFPG03	Platte dichting	2 m
DFPG82	Platte verstevigde dichting	2 m
PENG03	Dichting voor wandafdichting	2 m



Inhoud van de kit:

Art.	Omschrijving	Aantal
PENL.15	Profiel	1 st.
PENLCOV03.15	Schuin aflopende onderste cover	1 st.
LMU11.15	Onderschroefafdekking	1 st.
PENLVIT	Zelfborende schroef	3 st.
PENLGRY	Klem voor glasbevestiging	7 st.
DFPG03	Platte dichting	1.5 m
DFPG82	Platte verstevigde dichting	1.5 m
PENG03	Dichting voor wandafdichting	1.5 m

N.	Art.	Omschrijving
6	PENLSC	Anti-extractie pinnen
7	LEDST001	Ledstrip 1
8	DF25	2 centreerstiften
9	PENLGNKT	Thermische dilatatieverbinding met pluggen
10	DFP88G01	Dichting met korte lip

Art.	Lengte	Aantal	Art.	Lengte	Aantal
PENLKIT88.20	2000 mm	1 st.	PENLKIT88.15	1498 mm	1 st.

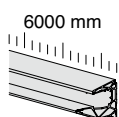
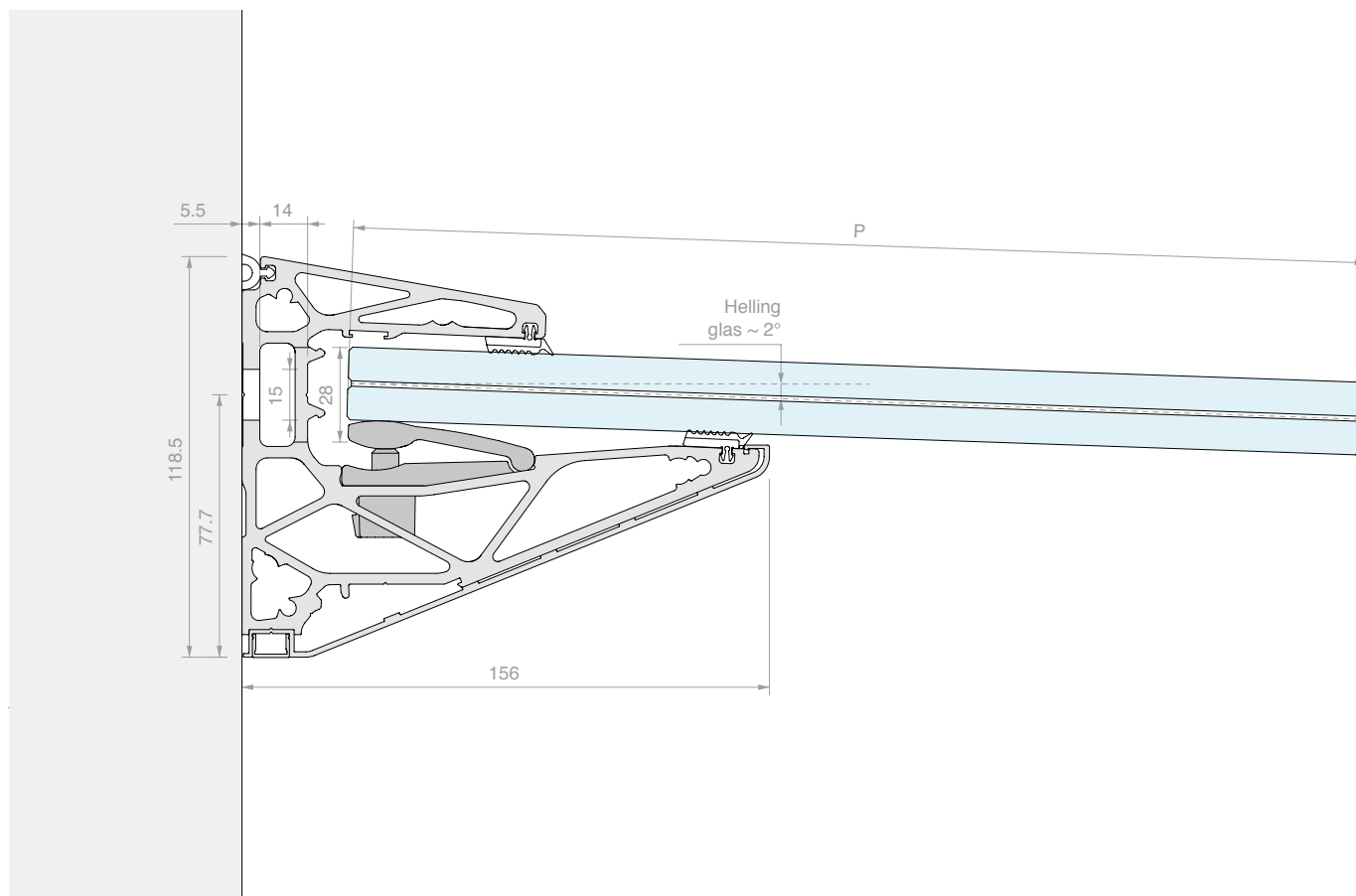
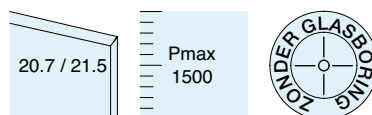
**KIT LUMIA - 1010**

VOOR 10+10 MM GLAS

SCHUIN AFLOPENDE ONDERSTE COVER

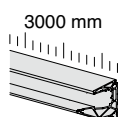
Materiaal: Aluminium

Afwerking: /10 /88 /97 /RAL



Inhoud van de kit:

Art.	Omschrijving	Aantal
PENL.60	Profiel	1 st.
PENLCOV03.60	Schuin aflopende onderste cover	1 st.
LMU11.30	Onderschroefafdekking	2 st.
PENLVIT	Zelfborende schroef	10 st.
PENLGRYKIT5	Set voor glasbevestiging	6 st.
DFPG03.03	Platte dichting	4 st.
PENG03	Dichting voor wandafdichting	6 m



Inhoud van de kit:

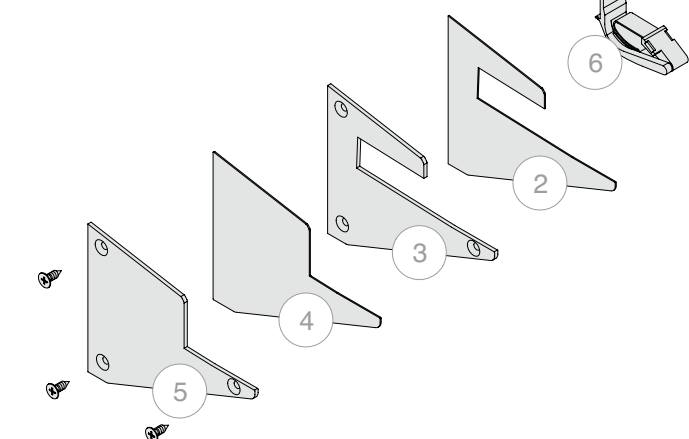
Art.	Omschrijving	Aantal
PENL.30	Profiel	1 st.
PENLCOV03.30	Schuin aflopende onderste cover	1 st.
LMU11.30	Onderschroefafdekking	1 st.
PENLVIT	Zelfborende schroef	6 st.
PENLGRYKIT5	Set voor glasbevestiging	3 st.
DFPG03.03	Platte dichting	2 st.
PENG03	Dichting voor wandafdichting	3 m

Art.	Lengte	Aantal	Art.	Lengte	Aantal
PENLKIT1010.60	6000 mm	1 st.	PENLKIT1010.30	3000 mm	1 st.

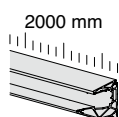
N.	Art.
1	PENLKIT1010

Optioneel:

N.	Art.	Omschrijving
2	PENLT05	Open eindkap
3	PENLT07	Open eindkap met schroeven
4	PENLT01	Eindkap
5	PENLT03	Eindkap met schroeven

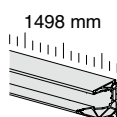


N.	Art.	Omschrijving
6	PENLSC	Anti-extractie pinnen
7	LEDST001	Ledstrip 1
8	DF25	2 centreerstiften
9	PENLGNKT	Thermische dilatatieverbinding met pluggen
10	DFP88G01	Dichting met korte lip



Inhoud van de kit:

Art.	Omschrijving	Aantal
PENL.20	Profiel	1 st.
PENLCOV03.20	Schuin aflopende onderste cover	1 st.
LMU11.20	Onderschroefafdekking	1 st.
PENLVIT	Zelfborende schroef	4 st.
PENLGRYKIT5	Set voor glasbevestiging	2 st.
DFPG03	Platte dichting	4 m
PENG03	Dichting voor wandafdichting	2 m



Inhoud van de kit:

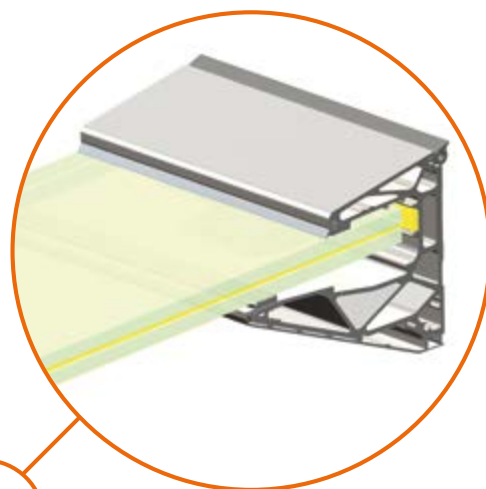
Art.	Omschrijving	Aantal
PENL.15	Profiel	1 st.
PENLCOV03.15	Schuin aflopende onderste cover	1 st.
LMU11.15	Onderschroefafdekking	1 st.
PENLVIT	Zelfborende schroef	3 st.
PENLGRY	Klem voor glasbevestiging	7 st.
DFPG03	Platte dichting	3 m
PENG03	Dichting voor wandafdichting	1.5 m

Art.	Lengte	Aantal	Art.	Lengte	Aantal
PENLKIT1010.20	2000 mm	1 st.	PENLKIT1010.15	1498 mm	1 st.

Lumia verlicht

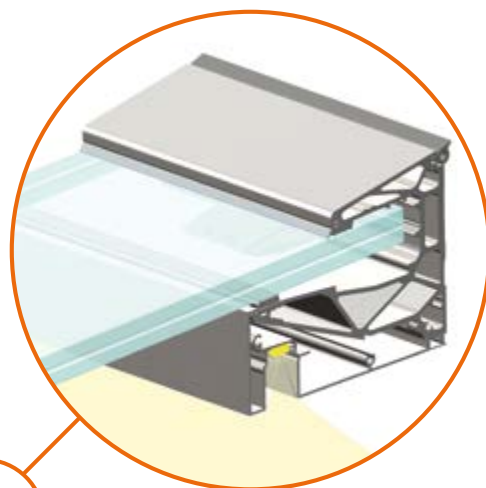
Decoratief en functioneel licht

Een veelzijdig systeem dat licht gebruikt voor indrukwekkende decoratieve effecten, maar dat ook comfortabele verlichtingsoplossingen kan creëren voor woonruimtes



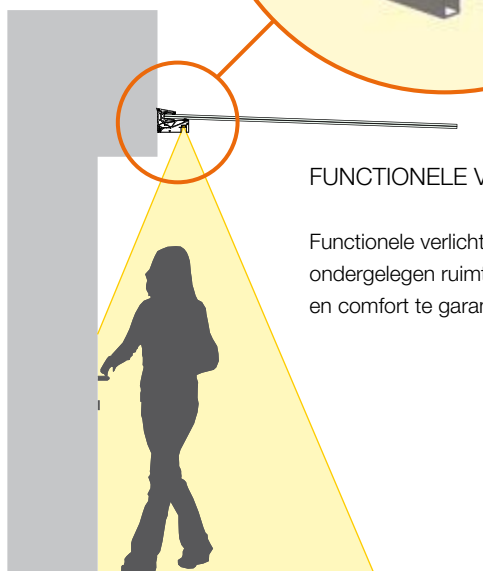
GLASPLAATVERLICHTING VAN ACHTER

Decoratieve verlichting van de glasplaat



FUNCTIONELE VERLICHTING

Functionele verlichting van de ondergelegen ruimte om meer veiligheid en comfort te garanderen





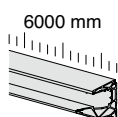
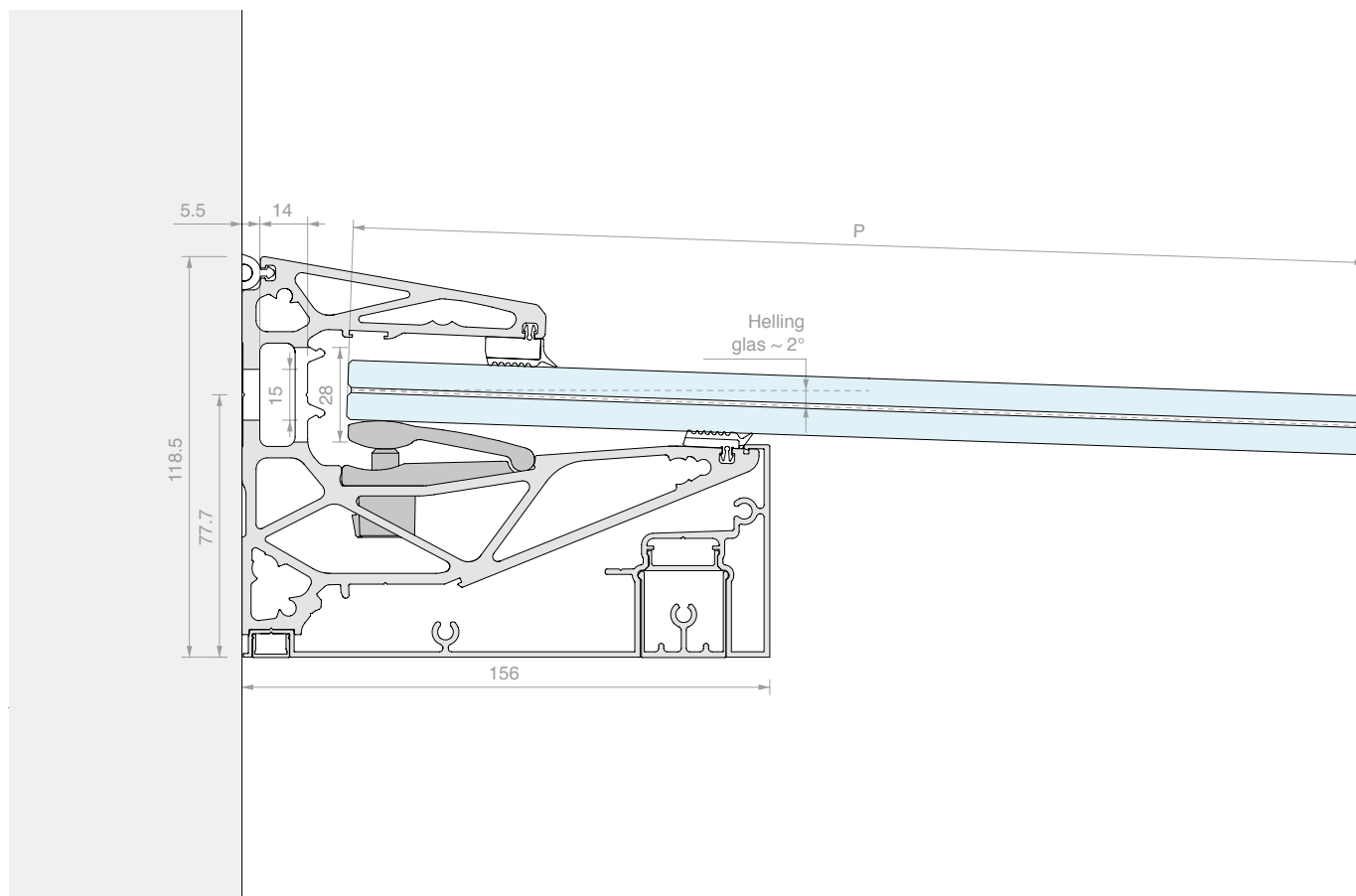
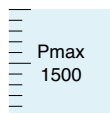
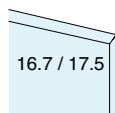
**KIT LUMIA - LUCE 88**

VOOR 8+8 MM GLAS

MET ONDERSTE COVER VOOR FUNCTIONELE VERLICHTING

Materiaal: Aluminium

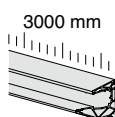
Afwerking: /10 /88 /97 /RAL



Inhoud van de kit:

Art.	Omschrijving	Aantal
PENL.60	Profiel	1 st.
PENLCOV05.60	Cover voor functionele verlichting	1 st.
PENLCOV07.01	Cover groef verlichting	2 st.
LMU11.30	Onderschroefafdekking	2 st.
PENALU.60	Mat profiel voor onderverlichting	1 st.
PENLVIT	Zelfborende schroef	10 st.
PENLGRYKIT5	Set voor glasbevestiging	6 st.
DFPG03.03	Platte dichting	2 st.
DFPG82.03	Platte verstevigde dichting	2 st.
PENG03	Dichting voor wandafdichting	6 m
METAP250	Eindkap	2 st.

Art.	Lengte	Aantal
PENLKITL88.60	6000 mm	1 st.



Inhoud van de kit:

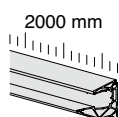
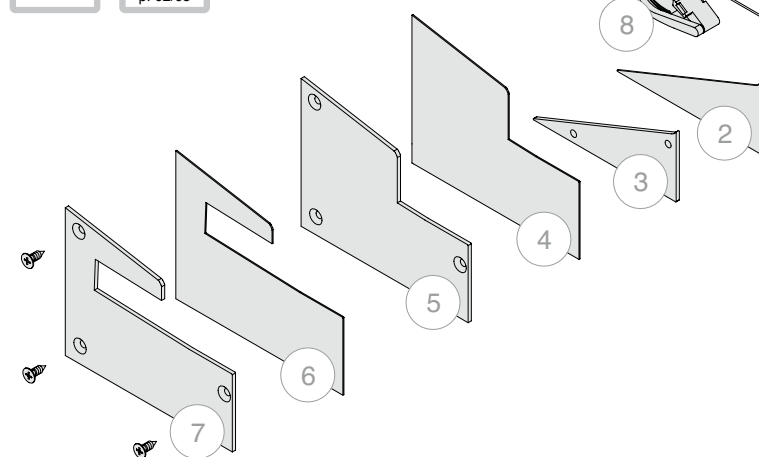
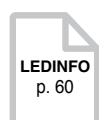
Art.	Omschrijving	Aantal
PENL.30	Profiel	1 st.
PENLCOV05.30	Cover voor functionele verlichting	1 st.
PENLCOV07.01	Cover groef verlichting	2 st.
LMU11.30	Onderschroefafdekking	1 st.
PENALU.30	Mat profiel voor onderverlichting	1 st.
PENLVIT	Zelfborende schroef	6 st.
PENLGRYKIT5	Set voor glasbevestiging	3 st.
DFPG03.03	Platte dichting	1 st.
DFPG82.03	Platte verstevigde dichting	1 st.
PENG03	Dichting voor wandafdichting	3 m
METAP250	Eindkap	2 st.

Art.	Lengte	Aantal
PENLKITL88.30	3000 mm	1 st.

N. Art.
1 **PENLKITL88**

Optioneel:

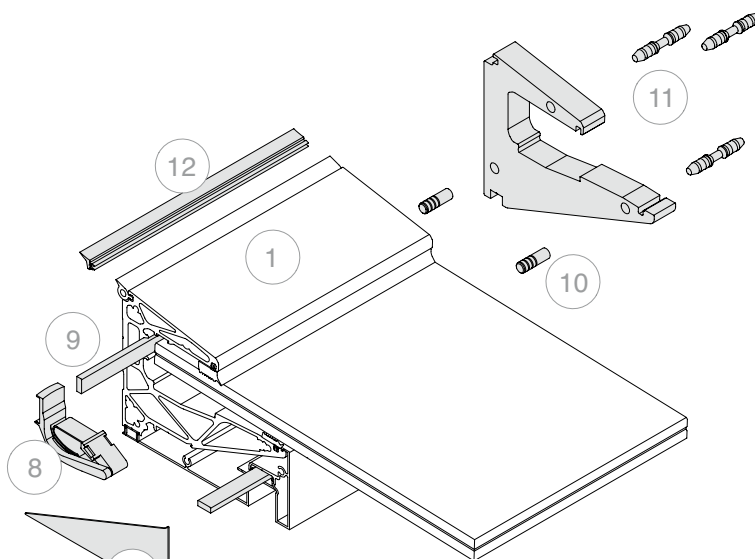
N.	Art.	Omschrijving
2	PENLT21	Eindkap onder
3	PENLT23	Eindkap onder met schroeven
4	PENLT11	Eindkap cover-led
5	PENLT13	Eindkap cover-led met schroeven
6	PENLT15	Open eindkap cover-led



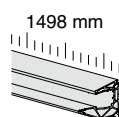
Inhoud van de kit:

Art.	Omschrijving	Aantal
PENL.20	Profiel	1 st.
PENLCOV05.20	Cover voor functionele verlichting	1 st.
PENLCOV07.01	Cover groef verlichting	2 st.
LMU11.20	Onderschroefafdekking	1 st.
PENALU.20	Mat profiel voor onderverlichting	1 st.
PENLVIT	Zelfborende schroef	4 st.
PENLGRYKIT5	Set voor glasbevestiging	2 st.
DFPG03	Platte dichting	2 m
DFPG82	Platte verstevigde dichting	2 m
PENG03	Dichting voor wandafdichting	2 m
METAP250	Eindkap	2 st.

Art.	Lengte	Aantal
PENLKITL88.20	2000 mm	1 st.



N.	Art.	Omschrijving
7	PENLT17	Open eindkap cover-led met schroeven
8	PENLSC	Anti-extractie pinnen
9	LEDST001	Ledstrip 1
10	DF25	2 centreerstiften
11	PENLGNKT	Thermische dilatatieverbinding met pluggen
12	DFP88G01	Dichting met korte lip



Inhoud van de kit:

Art.	Omschrijving	Aantal
PENL.15	Profiel	1 st.
PENLCOV05.15	Cover voor functionele verlichting	1 st.
PENLCOV07.01	Cover groef verlichting	2 st.
LMU11.15	Onderschroefafdekking	1 st.
PENALU.15	Mat profiel voor onderverlichting	1 st.
PENLVIT	Zelfborende schroef	3 st.
PENLGRY	Klem voor glasbevestiging	7 st.
DFPG03	Platte dichting	1.5 m
DFPG82	Platte verstevigde dichting	1.5 m
PENG03	Dichting voor wandafdichting	1.5 m
METAP250	Eindkap	2 st.

Art.	Lengte	Aantal
PENLKITL88.15	1498 mm	1 st.

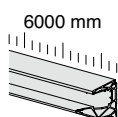
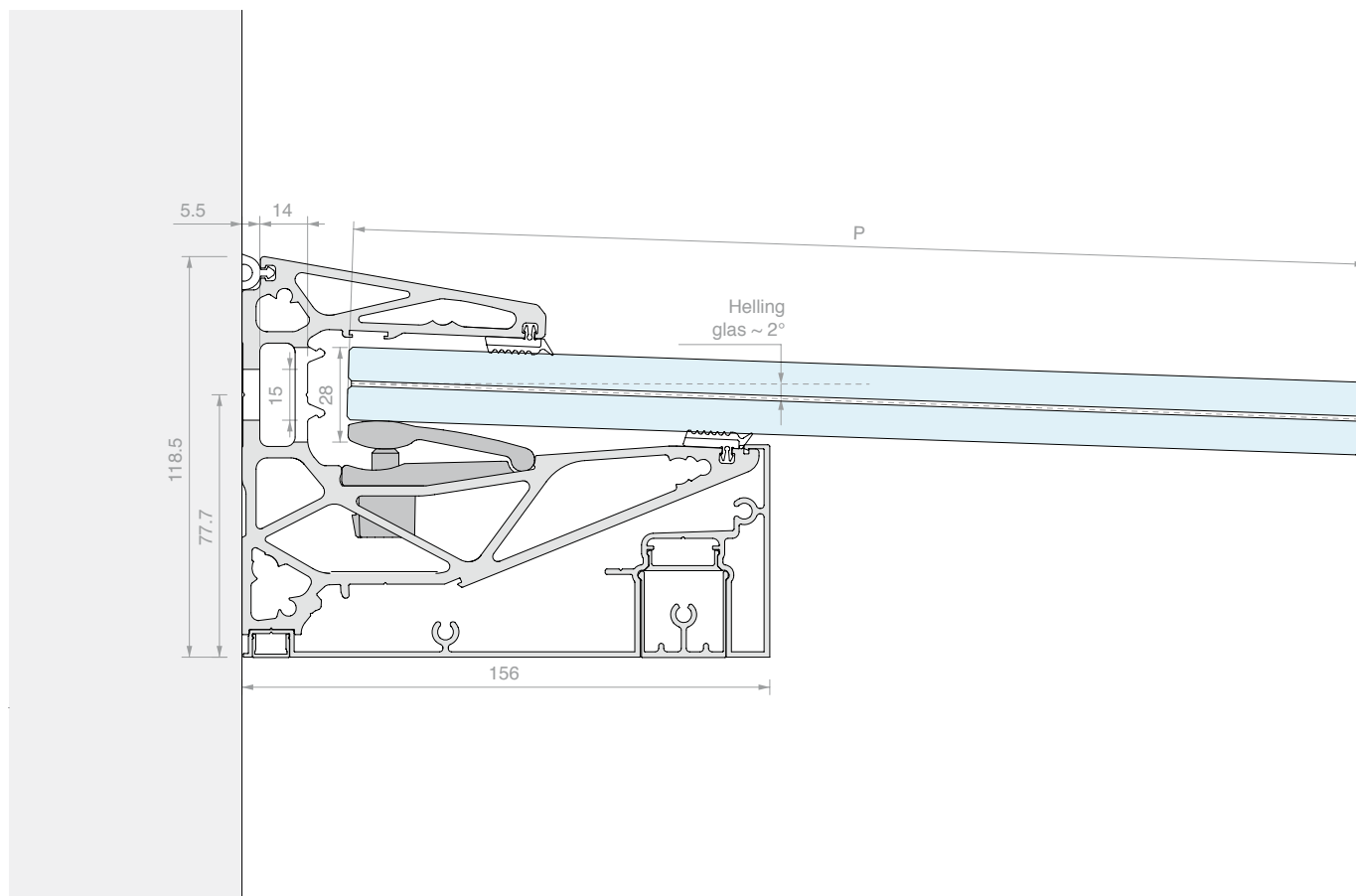
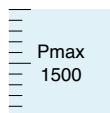
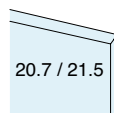
**KIT LUMIA - LUCE 1010**

VOOR 10+10 MM GLAS

MET ONDERSTE COVER VOOR FUNCTIONELE VERLICHTING

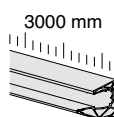
Materiaal: Aluminium

Afwerking: /10 /88 /97 /RAL



Inhoud van de kit:

Art.	Omschrijving	Aantal
PENL.60	Profiel	1 st.
PENLCOV05.60	Cover voor functionele verlichting	1 st.
PENLCOV07.01	Cover groef verlichting	2 st.
LMU11.30	Onderschroefafdekking	2 st.
PENALU.60	Mat profiel voor onderverlichting	1 st.
PENLVIT	Zelfborende schroef	10 st.
PENLGRYKIT5	Set voor glasbevestiging	6 st.
DFPG03.03	Platte dichting	4 st.
PENG03	Dichting voor wandafdichting	6 m
METAP250	Eindkap	2 st.



Inhoud van de kit:

Art.	Omschrijving	Aantal
PENL.30	Profiel	1 st.
PENLCOV05.30	Cover voor functionele verlichting	1 st.
PENLCOV07.01	Cover groef verlichting	2 st.
LMU11.30	Onderschroefafdekking	1 st.
PENALU.30	Mat profiel voor onderverlichting	1 st.
PENLVIT	Zelfborende schroef	6 st.
PENLGRYKIT5	Set voor glasbevestiging	3 st.
DFPG03.03	Platte dichting	2 st.
PENG03	Dichting voor wandafdichting	3 m
METAP250	Eindkap	2 st.

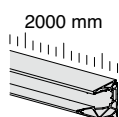
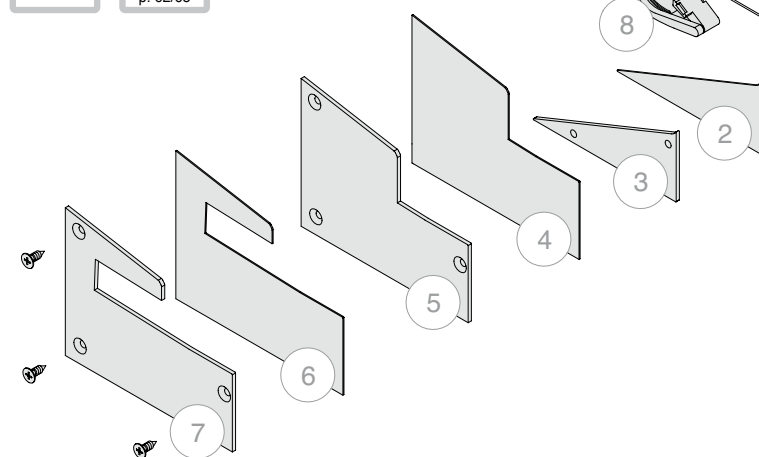
Art.	Lengte	Aantal
PENLKITL1010.60	6000 mm	1 st.

Art.	Lengte	Aantal
PENLKITL1010.30	3000 mm	1 st.

N. Art.
1 **PENLKITL1010**

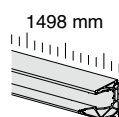
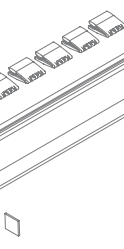
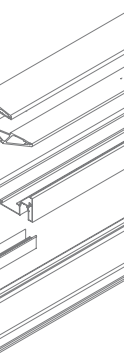
Optioneel:

N.	Art.	Omschrijving
2	PENLT21	Eindkap onder
3	PENLT23	Eindkap onder met schroeven
4	PENLT11	Eindkap cover-led
5	PENLT13	Eindkap cover-led met schroeven
6	PENLT15	Open eindkap cover-led



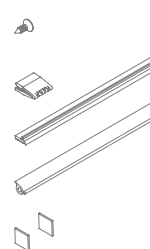
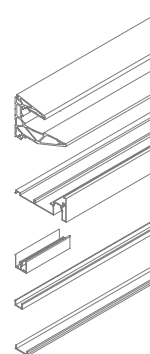
Inhoud van de kit:

Art.	Omschrijving	Aantal
PENL.20	Profiel	1 st.
PENLCOV05.20	Cover voor functionele verlichting	1 st.
PENLCOV07.01	Cover groef verlichting	2 st.
LMU11.20	Onderschroefafdekking	1 st.
PENALU.20	Mat profiel voor onderverlichting	1 st.
PENLVIT	Zelfborende schroef	4 st.
PENLGRYKIT5	Set voor glasbevestiging	2 st.
DFPG03	Platte dichting	4 m
PENG03	Dichting voor wandafdichting	2 m
METAP250	Eindkap	2 st.



Inhoud van de kit:

Art.	Omschrijving	Aantal
PENL.15	Profiel	1 st.
PENLCOV05.15	Cover voor functionele verlichting	1 st.
PENLCOV07.01	Cover groef verlichting	2 st.
LMU11.15	Onderschroefafdekking	1 st.
PENALU.15	Mat profiel voor onderverlichting	1 st.
PENLVIT	Zelfborende schroef	3 st.
PENLGRY	Klem voor glasbevestiging	7 st.
DFPG03	Platte dichting	3 m
PENG03	Dichting voor wandafdichting	1.5 m
METAP250	Eindkap	2 st.



N.	Art.	Omschrijving
7	PENLT17	Open eindkap cover-led met schroeven
8	PENLSC	Anti-extractie pinnen
9	LEDST001	Ledstrip 1
10	DF25	2 centreerstiften
11	PENLGNKT	Thermische dilatatieverbinding met pluggen
12	DFP88G01	Dichting met korte lip

Art.	Lengte	Aantal	Art.	Lengte	Aantal
PENLKITL1010.20	2000 mm	1 st.	PENLKITL1010.15	1498 mm	1 st.

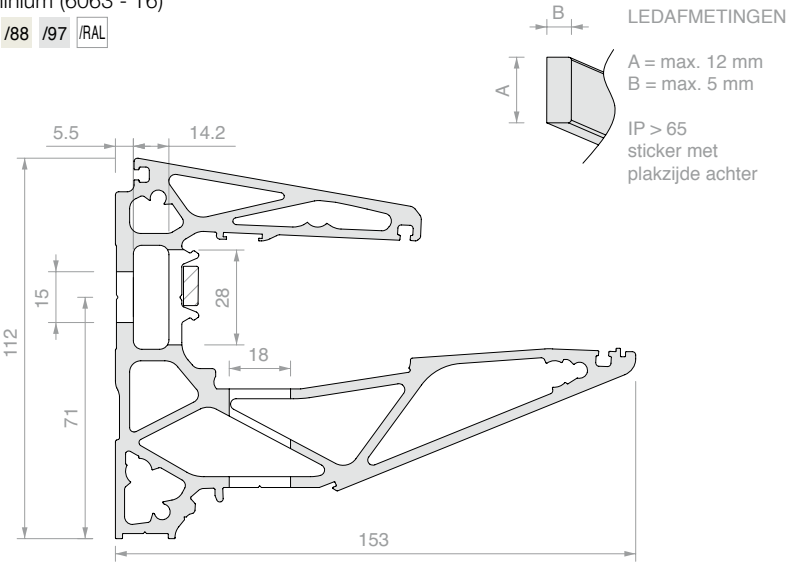




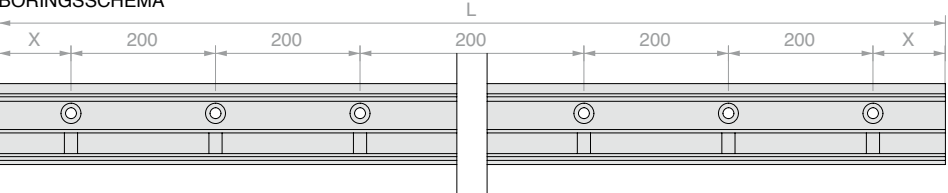
PROFIEL LUMIA

Materiaal: Aluminium (6063 - T6)

Afwerking: /10 /88 /97 /RAL



BORINGSSCHEMA



Art.	L	X	Aantal
PENL.15	1498 mm	100 ± 5 mm	1 st.
PENL.20	2000 mm	100 ± 5 mm	1 st.
PENL.30	3000 mm	100 ± 5 mm	1 st.
PENL.60	6000 mm	100 ± 5 mm	1 st.



SET VOOR GLASBEVESTIGING VOOR LUMIA

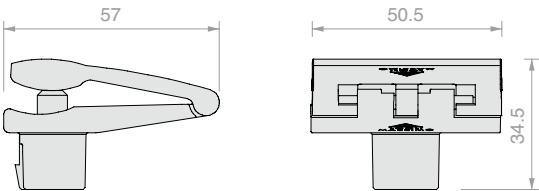
Materiaal: Polyamide met hoge weerstand

Art.	Omschrijving	Aantal
PENLGRYKIT5	5 klemmen met draadstang	1 st.



KLEM MET DRAADSTANG VOOR GLASBEVESTIGING VOOR LUMIA

Materiaal: Polyamide met hoge weerstand



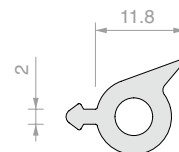
Art.	Aantal
PENLGRY	1 st.



DICHTING VOOR WANDAFDICHTING

Materiaal: TPE

Kleur: grijs



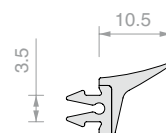
Art.	Verpakking	Aantal
PENG03		1 m
PENG03.60	Rol 60 m	1 st.



DICHTING MET KORTE LIP

Materiaal: TPE

Afwerking: /6 /97



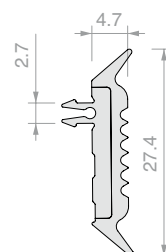
Art.	Voor glas	Verpakking	Aantal
DFP88G01	16.7 / 17.5 mm		1 m
DFP88G01.03	16.7 / 17.5 mm	Profiel 3 m	1 st.
DFP88G01.60	16.7 / 17.5 mm	Rol 60 m	1 st.



PLATTE DICHTING

Materiaal: TPE

Afwerking: /6 /97



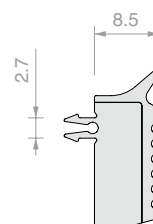
Art.	Verpakking	Aantal
DFPG03		1 m
DFPG03.03	Profiel 3 m	1 st.
DFPG03.60	Rol 60 m	1 st.



PLATTE VERSTEVIJGDE DICHTING

Materiaal: TPE

Afwerking: /6 /97



Art.	Verpakking	Aantal
DFPG82		1 m
DFPG82.03	Profiel 3 m	1 st.
DFPG82.60	Rol 60 m	1 st.

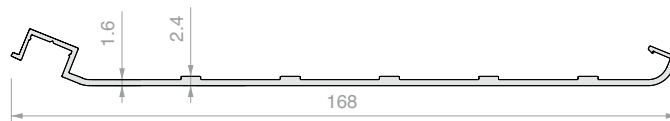
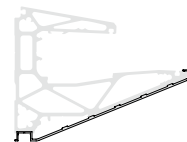


SCHUIN AFLOPENDE ONDERSTE COVER

Materiaal: Aluminium

Afwerking: /10 /88 /97 /RAL

Opmerking: Installeer met behulp van de bevestigingsschroeven



Art.	Lengte	Aantal
PENLCOV03.15	1498 mm	1 st.
PENLCOV03.20	2000 mm	1 st.
PENLCOV03.30	3000 mm	1 st.
PENLCOV03.60	6000 mm	1 st.

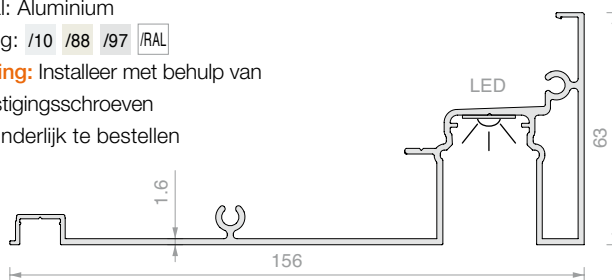
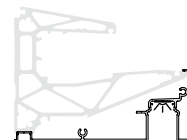


ONDERSTE COVER VOOR FUNCTIONELE VERLICHTING

Materiaal: Aluminium

Afwerking: /10 /88 /97 /RAL

Opmerking: Installeer met behulp van de bevestigingsschroeven
Led afzonderlijk te bestellen



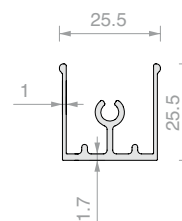
Art.	Lengte	Aantal
PENLCOV05.15	1498 mm	1 st.
PENLCOV05.20	2000 mm	1 st.
PENLCOV05.30	3000 mm	1 st.
PENLCOV05.60	6000 mm	1 st.



ONDERSTE COVER VOOR GROEF VERLICHTING

Materiaal: Aluminium

Afwerking: /10 /88 /97 /RAL



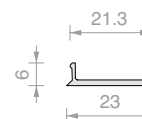
Art.	Lengte	Aantal
PENLCOV07.15	1498 mm	1 st.
PENLCOV07.20	2000 mm	1 st.
PENLCOV07.30	3000 mm	1 st.
PENLCOV07.60	6000 mm	1 st.



MAT PROFIEL VOOR ONDERVERLICHTING

Materiaal: PC

Afwerkingen: mat transparant



Art.	Lengte	Aantal
PENALU.15	1500 mm	1 st.
PENALU.20	2000 mm	1 st.
PENALU.30	3000 mm	1 st.
PENALU.60	6000 mm	1 st.

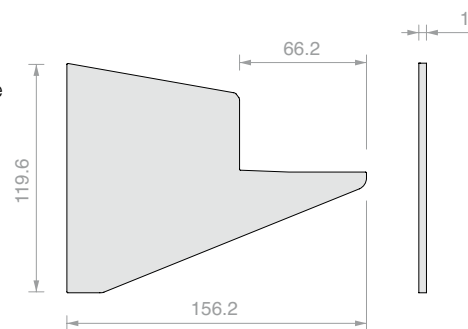


EINDKAP

Materiaal: Aluminium

Afwerking: /10 /88 /97 /RAL

Opmerking: Aanbrengen met behulp van silicone over het volledige uiteinde van de kap



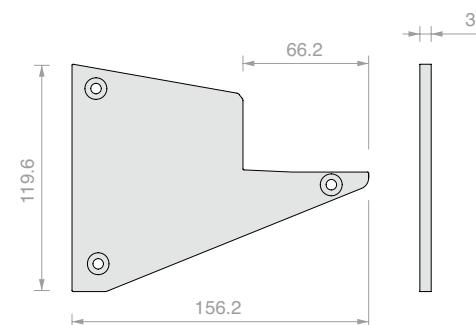
Art.	Montage	Aantal
PENLT01SX	Links	1 st.
PENLT01DX	Rechts	1 st.



EINDKAP MET SCHROEVEN

Materiaal: Aluminium

Afwerking: /10 /88 /97 /RAL



Art.	Montage	Aantal
PENLT03SX	Links	1 st.
PENLT03DX	Rechts	1 st.

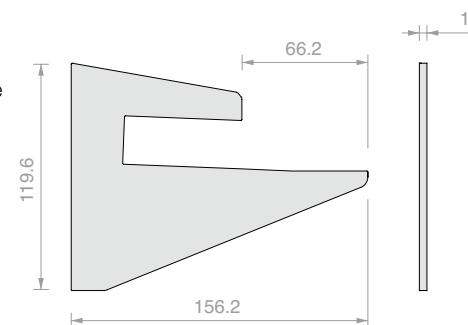


OPEN EINDKAP

Materiaal: Aluminium

Afwerking: /10 /88 /97 /RAL

Opmerking: Aanbrengen met behulp van silicone over het volledige uiteinde van de kap



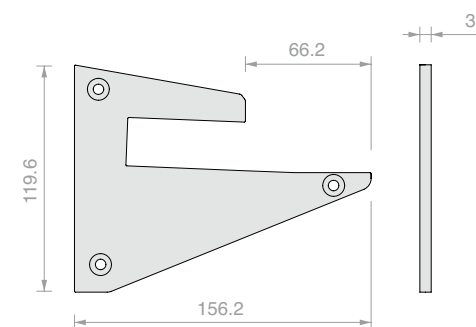
Art.	Montage	Aantal
PENLT05SX	Links	1 st.
PENLT05DX	Rechts	1 st.



OPEN EINDKAP MET SCHROEVEN

Materiaal: Aluminium

Afwerking: /10 /88 /97 /RAL



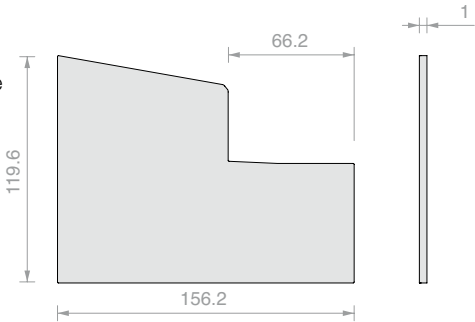
Art.	Montage	Aantal
PENLT07SX	Links	1 st.
PENLT07DX	Rechts	1 st.



EINDKAP COVER-LED

Materiaal: Aluminium
Afwerking: /10 /88 /97 /RAL

Opmerking: Aanbrengen met behulp van silicone over het volledige uiteinde van de kap

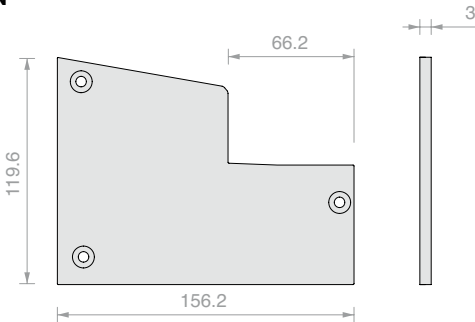


Art.	Montage	Aantal
PENLT11SX	Links	1 st.
PENLT11DX	Rechts	1 st.



EINDKAP COVER-LED MET SCHROEVEN

Materiaal: Aluminium
Afwerking: /10 /88 /97 /RAL



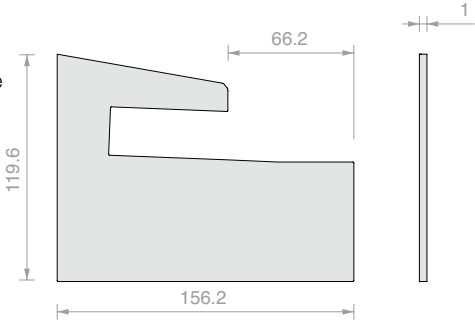
Art.	Montage	Aantal
PENLT13SX	Links	1 st.
PENLT13DX	Rechts	1 st.



OPEN EINDKAP COVER-LED

Materiaal: Aluminium
Afwerking: /10 /88 /97 /RAL

Opmerking: Aanbrengen met behulp van silicone over het volledige uiteinde van de kap

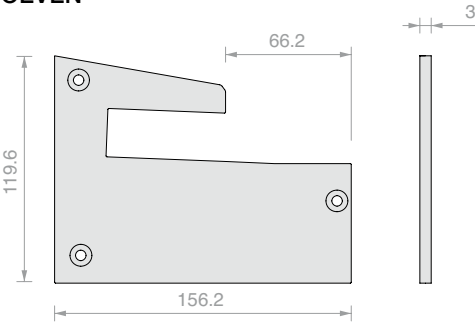


Art.	Montage	Aantal
PENLT15SX	Links	1 st.
PENLT15DX	Rechts	1 st.



OPEN EINDKAP COVER-LED MET SCHROEVEN

Materiaal: Aluminium
Afwerking: /10 /88 /97 /RAL



Art.	Montage	Aantal
PENLT17SX	Links	1 st.
PENLT17DX	Rechts	1 st.

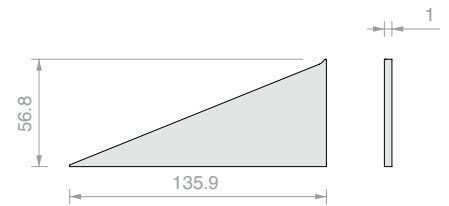


EINDKAP ONDER COVER-LED

Materiaal: Aluminium

Afwerking: /10 /88 /97 /RAL

Opmerking: Aanbrengen met behulp van silicone over het gehele uiteinde van de kap



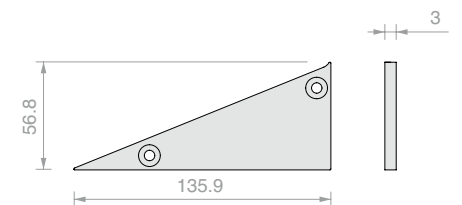
Art.	Montage	Aantal
PENLT21SX	Links	1 st.
PENLT21DX	Rechts	1 st.



EINDKAP ONDER COVER-LED MET SCHROEVEN

Materiaal: Aluminium

Afwerking: /10 /88 /97 /RAL



Art.	Montage	Aantal
PENLT23SX	Links	1 st.
PENLT23DX	Rechts	1 st.

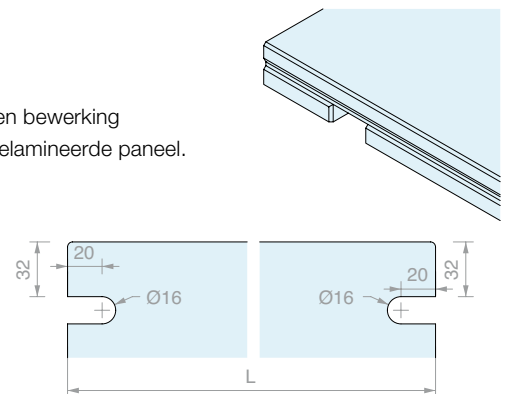
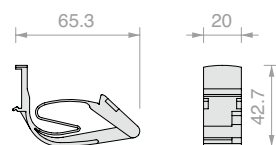


2 ANTI-EXTRACTIE PINNEN LUMIA

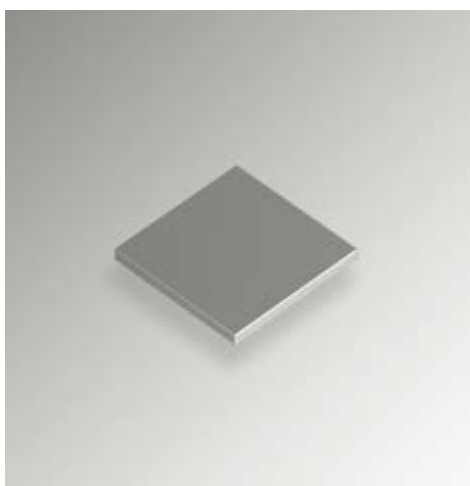
Materiaal: Polyamide met hoge weerstand

NB: installatie en werking pag. 65

Voor deze accessoires is het noodzakelijk om een bewerking uit te voeren op de onderste glasplaat van het gelamineerde paneel.



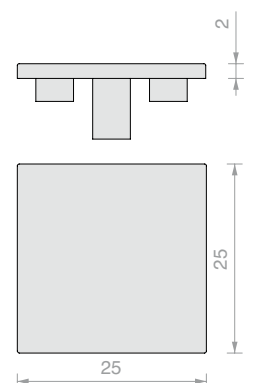
Art.	Aantal
PENLSC	1 st.



EINDKAP VOOR PENLCOV07

Materiaal: POM

Afwerking: /6 /56



Art.	Aantal
METAP250	1 st.

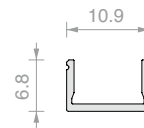


ONDERSCHROEFADFDEKKING MET KLIKBEVESTIGING

Materiaal: Aluminium

Afwerking: /10 /88 /97 /RAL

NB: profiel te combineren met Art. PENLCOV03 en PENLCOV05.

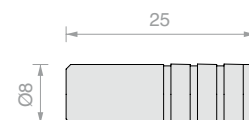


Art.	Lengte	Aantal
LMU11.15	1498 mm	1 st.
LMU11.20	2000 mm	1 st.
LMU11.30	3000 mm	1 st.



2 CENTREERSTIFTEN OP ÉÉN LIJN

Materiaal: Aluminium



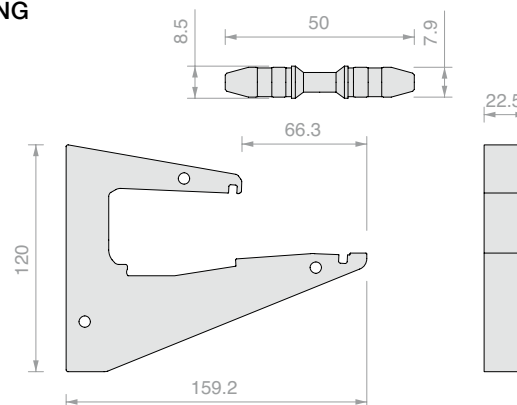
Art.	Aantal
DF25	1 st.



THERMISCHE DILATATIEVERBINDING MET 3 CENTREERSTIFTEN

Materiaal: POM / EPDM-schuim

Afwerkingen: zwart

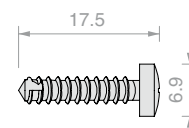


Art.	Aantal
PENLGNKT	1 st.



ZELFBORENDE SCHROEF

Materiaal: roestvrij staal



Art.	Aantal
PENLVIT	1 st.



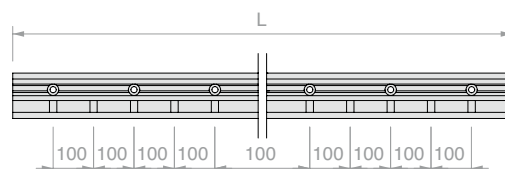
RECHTE SNEDE OP PROFIELEN PEN / PENL

Art.	Aantal
PENTAGLIO	1 st.



EXTRA GATEN VOOR KLEMMEN

Opmerking: De artikelen hebben alleen betrekking op de bewerkingen die extra moeten worden uitgevoerd op profielen met standaardperforatie



Art.	Lengte	Aantal extra gaten	Aantal
PENL.15FORO	1498 mm	7	1 st.
PENL.20FORO	2000 mm	9	1 st.
PENL.30FORO	3000 mm	14	1 st.
PENL.60FORO	6000 mm	29	1 st.
PENL.FORO	Extra gat Ø18 mm	-	1 st.



FLEXIBELE SCHROEVENDRAAIER MET INZETSTUK CH4

Art.	Aantal
DFFLEX06	1 st.



PISTOOLSCHROEVENDRAAIER MAKITA

Dubbel toerental - Uitschakelkoppeling - LED-verlichting - Omkeerbaar
AANHAALMOMENT = 2.9 Nm

Art.	Aantal
DFMAK21	1 st.



FLEXIBEL VERLENGSTUK VOOR SCHROEVENDRAAIER

Te gebruiken in combinatie met schroevendraaier MAKITA art. DFMAK21 of equivalent

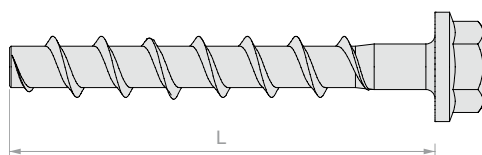
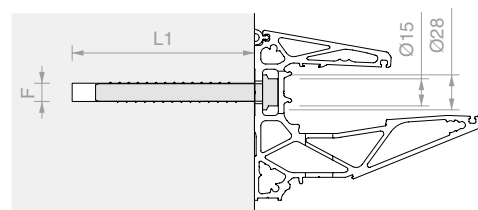
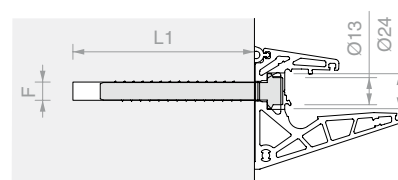
Art.	Omschrijving	Aantal
DFFLEX07	Flexibel verlengstuk met inzetstuk CH4	1 st.
DFFLEX04	Zeskantinzetstuk CH4	1 st.

BETONANKER

Materiaal: Verzinkt staal / roestvrij staal A4

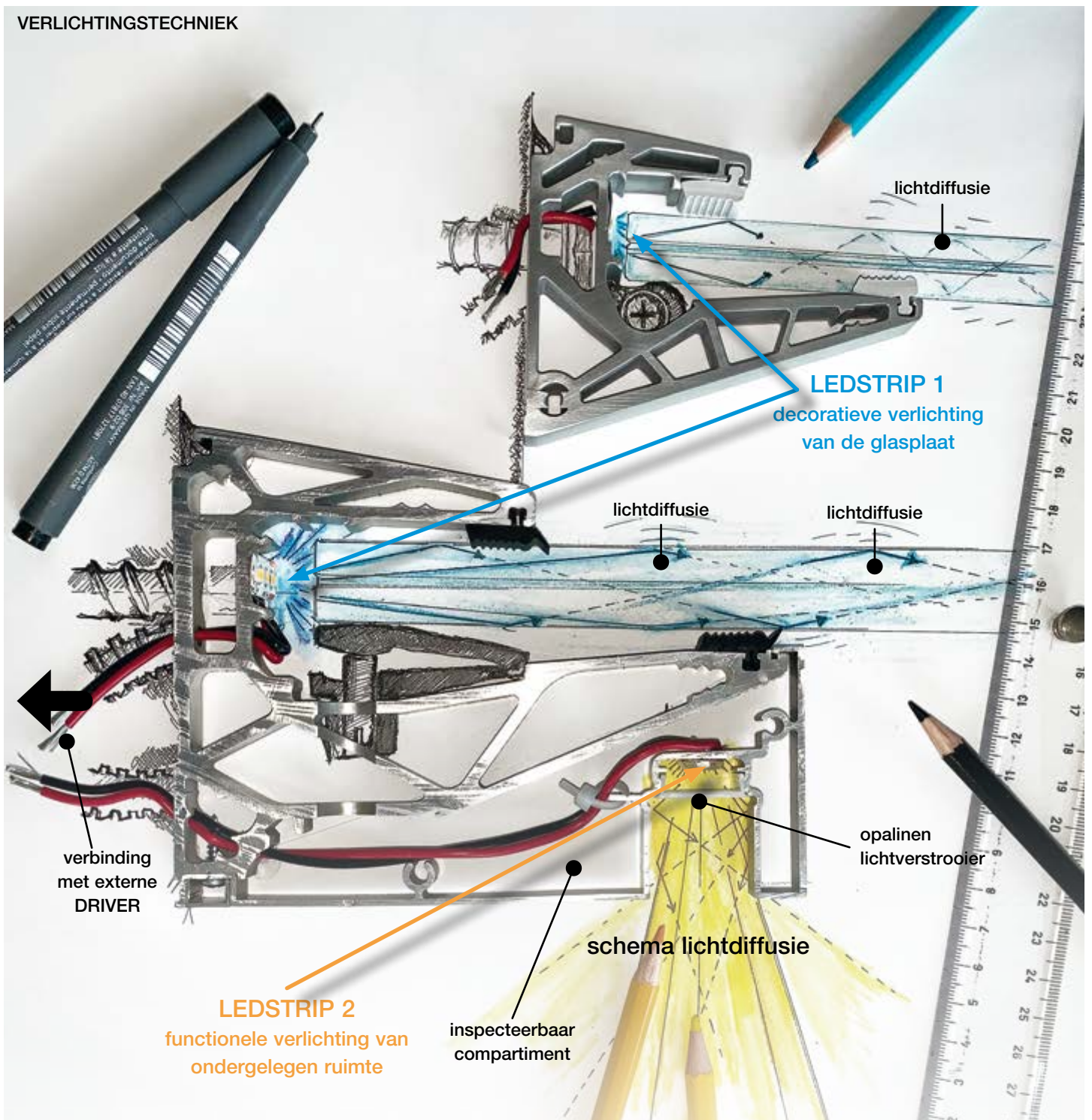
Kenmerken: Zeer krachtig mechanisch anker voor gescheurd en ongescheurd beton in sterkteklasse C20/25 tot C50/60.

Verpakking: 15 st.



Art.	L - Lengte plug	F - Ø boring	L1 - Diepte boring	Aandraaisleutel	Materiaal	Aantal
DFFH10ZN	100 mm	10 mm	110 mm	SW16	Verzinkt	1 st.
DFFH10A4	100 mm	10 mm	110 mm	SW16	Verzinkt A4	1 st.
DFFH12ZN	110 mm	12 mm	120 mm	SW17	Verzinkt	1 st.
DFFH12A4	110 mm	12 mm	120 mm	SW17	Verzinkt A4	1 st.

VERLICHTINGSTECHNIEK



Voor toepassingen van meer dan 5 meter LEDSTRIP is het raadzaam om meerdere voedingen te gebruiken om de effecten van natuurlijke spanningsdalingen te verminderen. Toepassingen met verschillende vertakkingen zijn mogelijk, mits de DRIVERS voldoende sterk zijn. Waar van toepassing wordt het gebruik van siliconenkit voor buiten aanbevolen om de bedrading afdoende te beschermen tegen weersinvloeden. Voor de aansluiting van de LEDSTRIP op het stroomnet wordt de tussenkomst van een gekwalificeerde monteur aangeraden.

LEDSTRIP 1: decoratieve verlichting van de glasplaat (aanbevolen LEDST001)

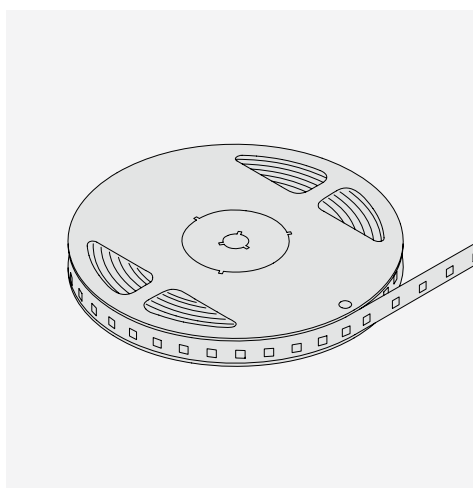
Het decoratieve verlichtingseffect van het glas kan defecten aan het oppervlak en in de platen accentueren. Ze veroorzaken een verspreid verblindend effect. Deze defecten worden meestal duidelijker naarmate de lichtintensiteit toeneemt: er wordt geadviseerd zeer zorgvuldig te werk te gaan bij de productie van de platen en om LEDSTRIPS te gebruiken met een niet te hoge lichtintensiteit.

We adviseren om voorafgaand aan montage de werking van iedere LEDSTRIP te controleren.

LED STRIP 2: functionele verlichting van ondergelegen ruimte (aanbevolen art. LEDST002)

Met de aanbevolen LEDSTRIP kunt u bij installaties op circa 3 meter hoogte een correct lichteffect op het loopvlak verkrijgen. De intensiteit van de verlichting wordt lager naarmate hoger wordt geïnstalleerd.

Het verlichtingscompartiment en de LEDSTRIP moeten toegankelijk blijven voor inspectie.

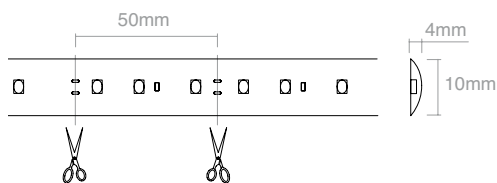


LEDSTRIP 1 - IP66 VOOR GLAS

OOK GESCHIKT VOOR BUITENTOEPASSINGEN

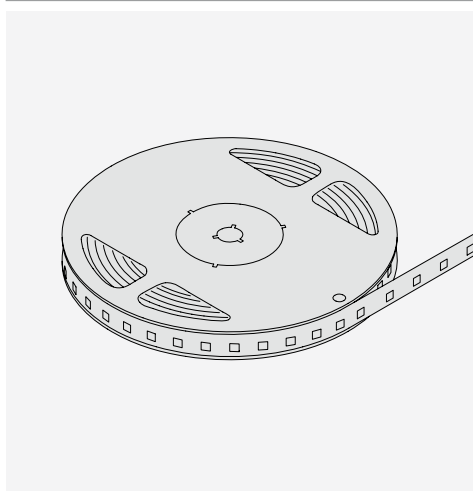
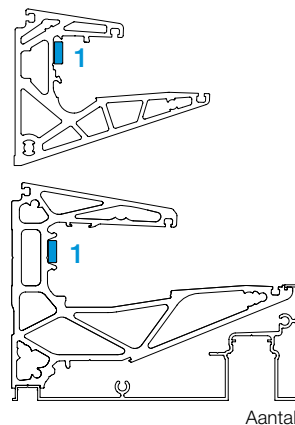
Strip LED 24V DC IP 66, vermogen 9,6W/m 140 LED/m

CCT 4000K - lm/m 922 - lm/W 96



Art.
LEDST001
1 st.

Lengte
5000 mm



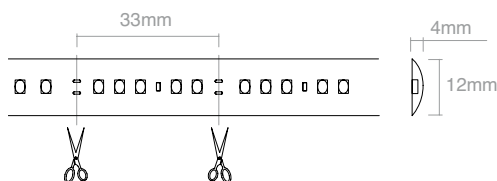
LEDSTRIP 2 - IP66

VOOR FUNCTIONELE VERLICHTING

OOK GESCHIKT VOOR BUITENTOEPASSINGEN

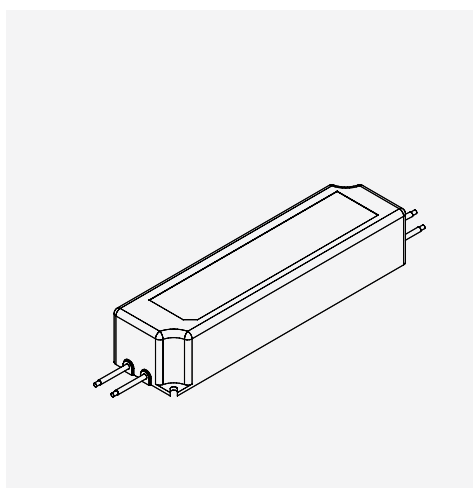
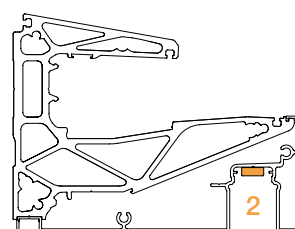
Strip LED 24V DC IP 66, vermogen 14,4W/m 210 LED/m

CCT 4000K - lm/m 1324 - lm/W 92



Art.
LEDST002
1 st.

Lengte
5000 mm

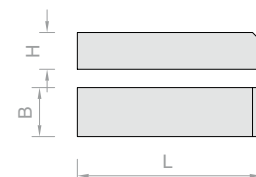


VOEDING 24V dc

OOK GESCHIKT VOOR BUITENTOEPASSINGEN

Voeding 24V DC 35W a 150W IP67

Functioneert op 100-240V



Art.	Voeding	L	B	H	Aantal
LED24035IP	24V DC 35W IP67	150 mm	40 mm	30 mm	1 st.
LED24060IP	24V DC 60W IP67	162 mm	42 mm	32 mm	1 st.
LED24100IP	24V DC 100W IP67	190 mm	52 mm	37 mm	1 st.
LED24150IP	24V DC 150W IP67	222 mm	68 mm	38 mm	1 st.

- Let op de polariteit van de producten.
- Gebruik uitsluitend in 24V DC gestabiliseerde voedingen.
- Kies na het berekenen van de totale vermogensopname van de te installeren apparatuur een voeding die altijd een belastingsmarge heeft die 15/20% hoger is dan berekend.
- Schakel bij onderhoud de spanning uit.

Meerdere apparaten parallel aansluiten:

Om schade aan de LED's te voorkomen, moet u alle verbindingen tot stand brengen voordat u de stroom inschakelt

Max. continue lengte 5 meter.

Voorbeeld: Lengte STRIP 3 m

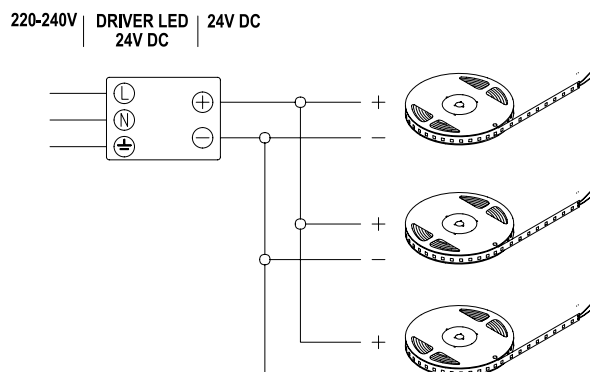
type LEDSTRIP 1 24V DC MAX. 9.6 W/m (Art.LEDST001)

Keuze voedings-DRIVER: vermogensopname type LED x lengte led + 15% (minimaal extra als gevolg van spanningsval) $9.6 \times 3 \times 1.15 = 33.15 \text{ W (MIN.)}$

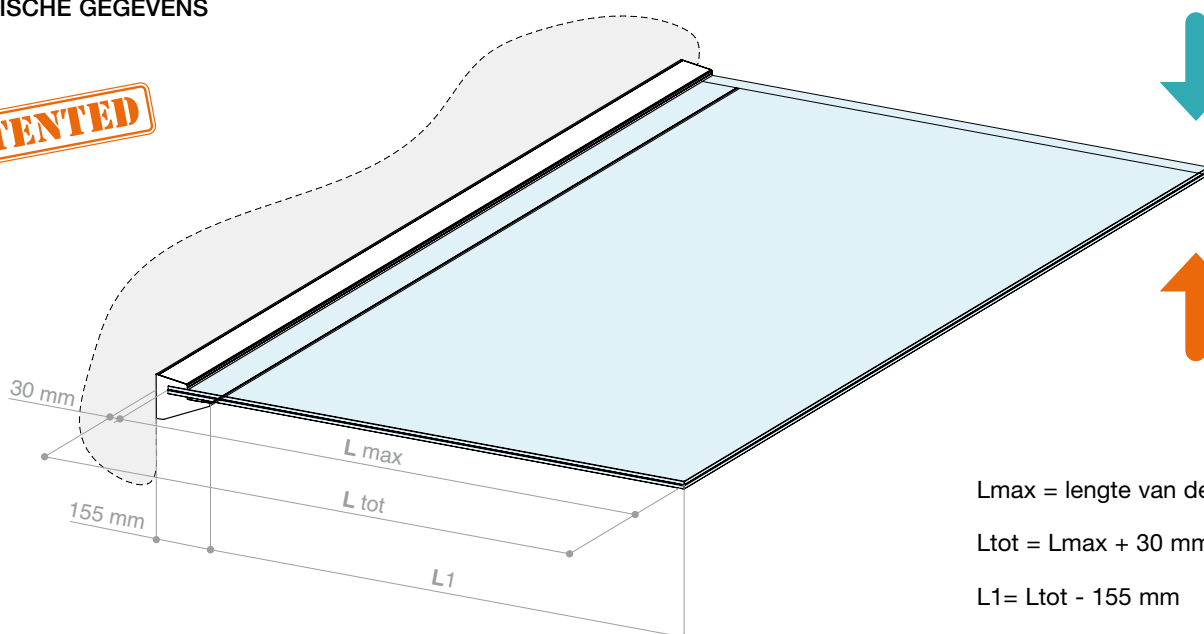
De te kiezen voedings-DRIVER: 24V DC 35 W (Art. LED24035IP)

Complete lijst artikelen: LEDST001, 1st, LED24035IP, 1st.

AANSLUITSCHEMA - PARALLEL CIRCUIT

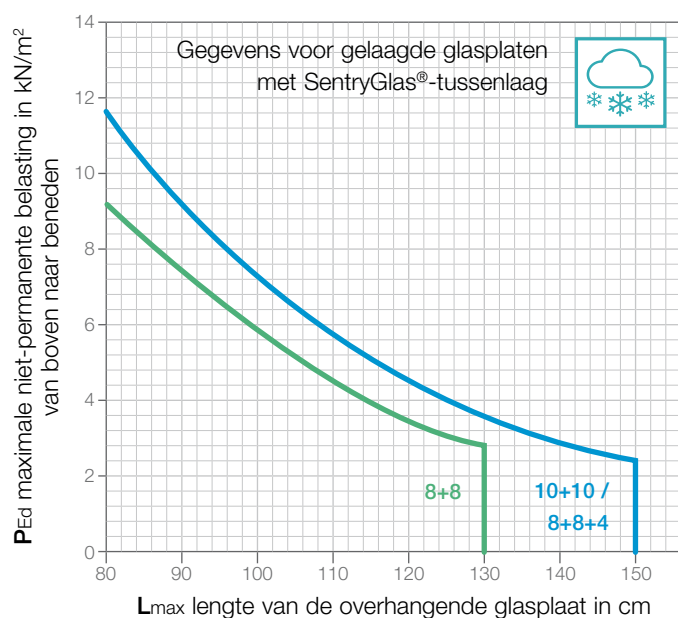


TECHNISCHE GEGEVENS

PATENTED

 L_{max} = lengte van de plaat

 $L_{tot} = L_{max} + 30 \text{ mm}$
 $L_1 = L_{tot} - 155 \text{ mm}$

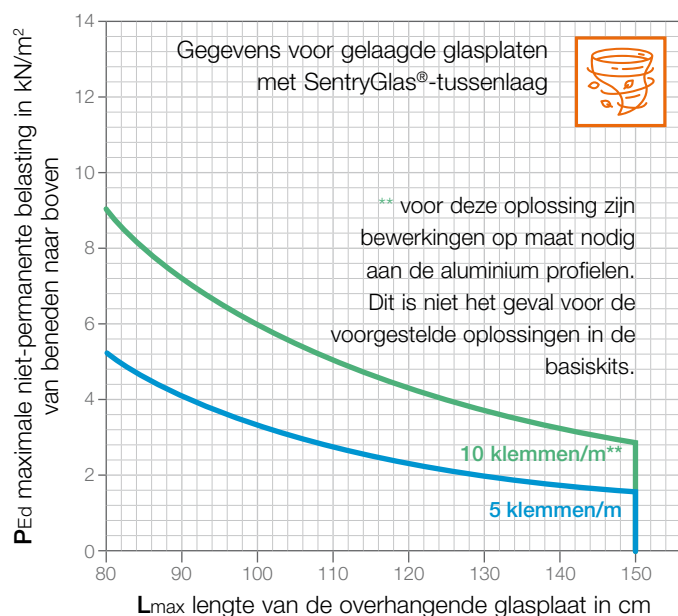
PRESTATIES OVERHANG MET SNEEUWBELASTING



L_{max} [cm]	P_{Ed} [kN/m^2]	
	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	

De maximale ontwerpbelasting P_{Ed} verwijst naar de gecombineerde som van alle naar beneden werkende variabele belastingen, inclusief de relatieve veiligheids- en combinatiecoëfficiënten. Het eigen gewicht is al meegerekend en hoeft niet bij de som te worden opgeteld. De resultaten hebben betrekking op EN 12150-1 gehard gelaagd glas met dubbele laag 10+10 mm of 8+8 mm of driedubbele laag 8+8+4 mm, gelaagd met stijve tussenlaag SentryGlas® van 1,52 mm. Bij configuraties met drie lagen is het de bedoeling dat de dunste laag zich aan de bovenkant van de installatie bevindt. In de resultaten is al rekening gehouden met de vermindering van de weerstand door de mogelijke bewerking van de onderplaat, voor het aanbrengen van veiligheidspluggen aan beide zijden. De configuraties van glas en tussenlagen dienen slechts als voorbeeld. Er zijn meer installatiemogelijkheden: op de markt zijn inderdaad talloze alternatieve oplossingen bekend en in gebruik die even goed presteren of potentieel veel belangrijke technische aspecten verbeteren (bijv. weerstand tegen delaminatie, gedrag na breuk, stabiliteit met betrekking tot temperatuurschommelingen, enz.).

PRESTATIES OVERHANG BIJ HEFFING GLAS

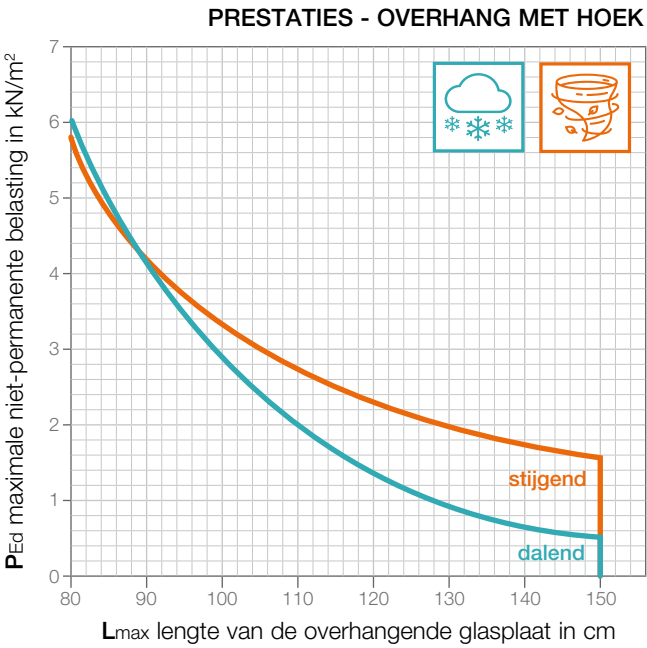
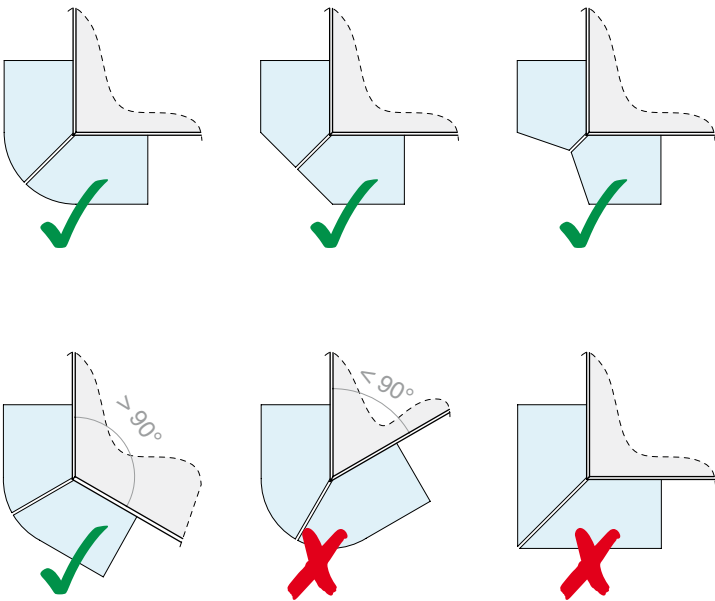
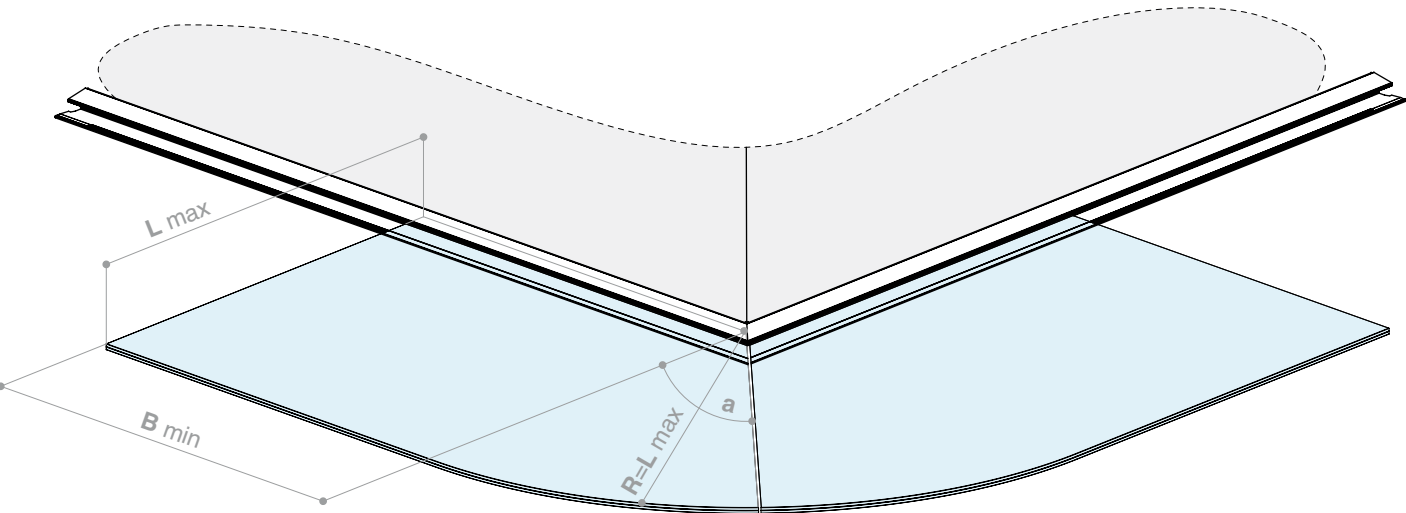


L_{max} [cm]	aantal klemmen/m	
	5	10
80	5,10	8,71
90	4,12	6,93
100	3,37	5,68
109	2,84	4,76
120	2,44	4,07
130	2,13	3,54
140	1,90	3,12
150	1,71	2,79

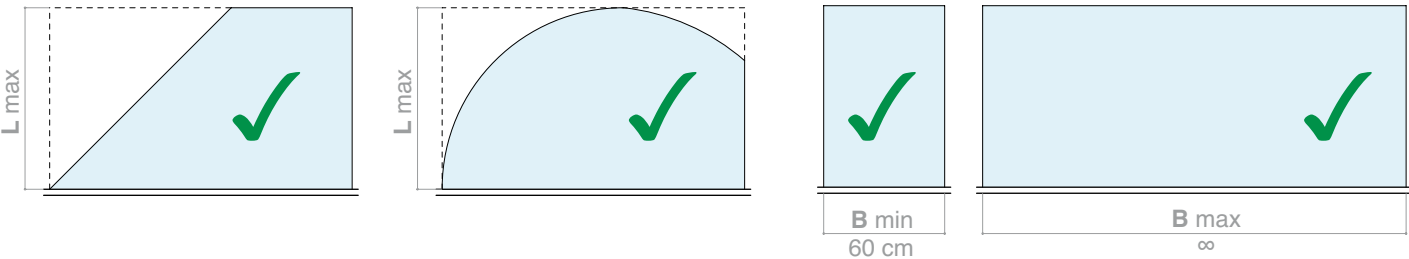
NB: een gekwalificeerde technicus moet uiteindelijk beoordelen of het systeem voldoet aan alle veiligheidseisen. Hij/zij zal verifiëren in hoeverre de verstrekte gegevens passend zijn voor de feitelijke installatieomstandigheden, of de bevestigingssysteem geschikt zijn voor de draagstructuur en of het systeem voldoet aan alle veiligheidseisen en de specificaties van de installatie op de installatieplaats (belasting, kenmerken van de ondersteuning, buitengewone belastingen, enz...). Gedetailleerde informatie over het ontwerp van het systeem is beschikbaar op onze website of kan worden opgevraagd bij de technische dienst customer care Logli Saint-Gobain.

SentryGlas® is een geregistreerd handelsmerk van Kuraray America, Inc. Handelsmerken zijn mogelijk niet in alle landen aangevraagd of geregistreerd.

HOEKOPLOSSINGEN

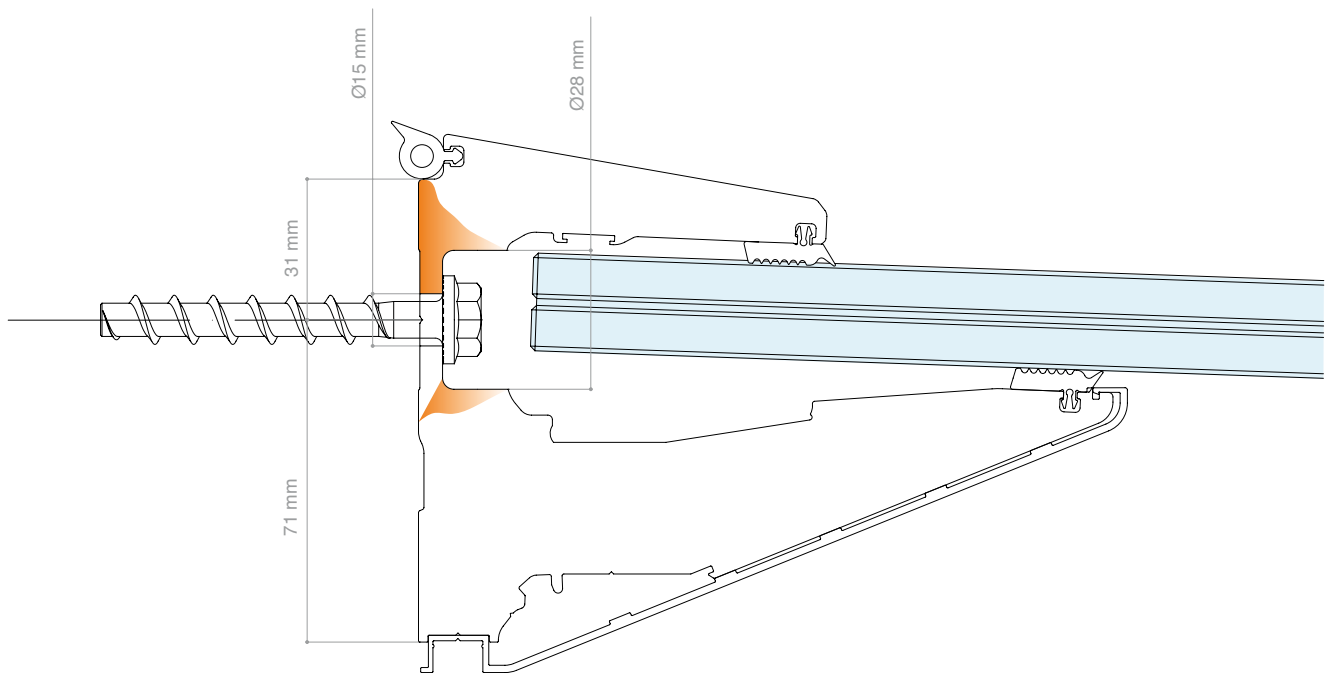


Oplossingen met andere vormen

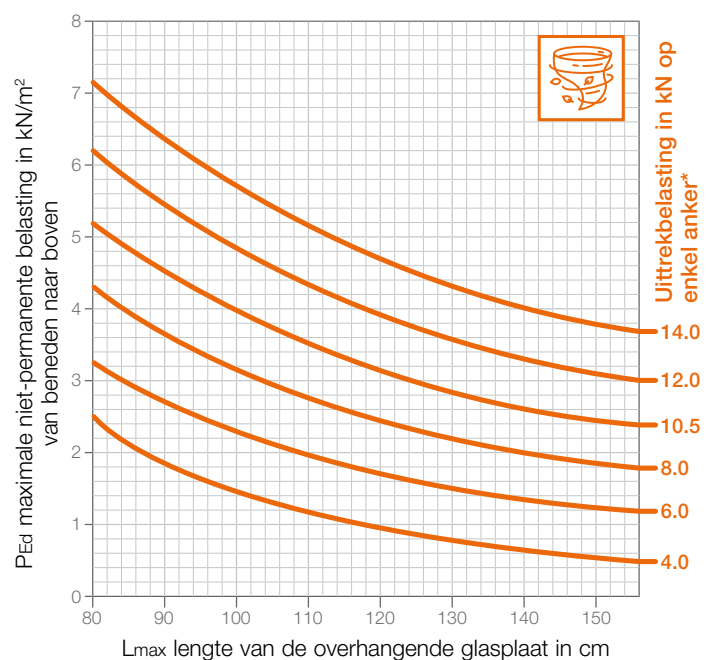
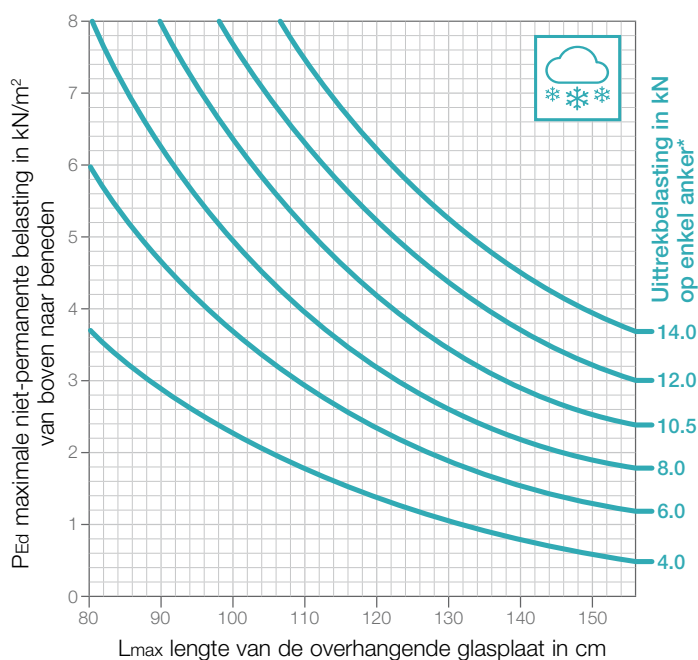


VERBINDING MET DE STRUCTUUR

overzichten voor VOORAF DIMENSIONEREN van bevestigingssystemen



OVERZICHTEN VOOR VOORAF DIMENSIONEREN VAN BEVESTIGINGSSYSTEMEN

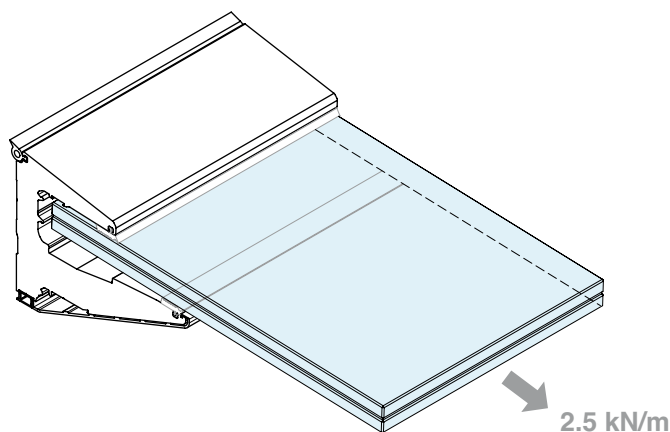


* De uittrekbelasting op het enkele bevestigingspunt is bedoeld om te bepalen welk type bevestiging het meest geschikt is voor de constructie. Vermelde waarden met inachtneming van een standaard hartafstand van de bevestigingen van 200 mm (installatie van een bevestiging in ieder gat). De vermelde ontwerpbelasting P_{Ed} is inclusief het eigen gewicht van de platen. Er zijn geen schema's met betrekking tot de evaluatie van afschuifkrachten op de bevestigingen, omdat deze in de meeste gevallen niet bepalend zijn voor de dimensionering.

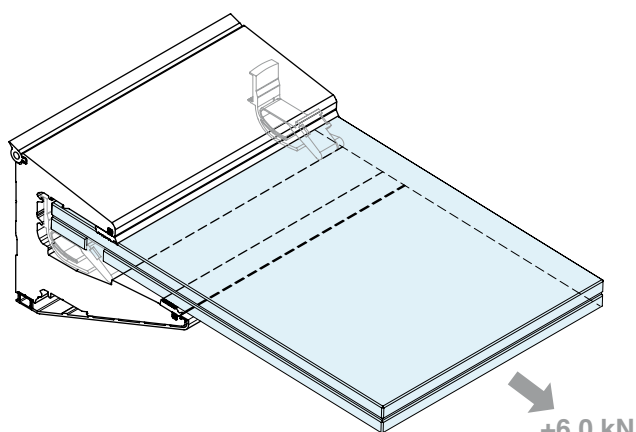
NB: een gekwalificeerde technicus moet uiteindelijk beoordelen welke type bevestiging het meest geschikt is rekening houdend met de structuur en wat de hartafstand ervan voor de feitelijke ontwerpbelastingen. Hij/zij zal verifiëren in hoeverre de verstrekte gegevens passend zijn voor de feitelijke installatieomstandigheden (belastingen die op het systeem inwerken, kenmerken van de ondersteuning, enz...). Voor installaties in bouwcontexten waar thermische isolatie met lage structurele kenmerken vereist is, wordt aanbevolen om maximale aandacht te besteden aan het creëren van onderconstructies met kenmerken die geschikt zijn voor de verdeling en overdracht van belastingen afkomstig van het systeem.

ANTI-EXTRACTIE PINNEN (OPTIONEEL)

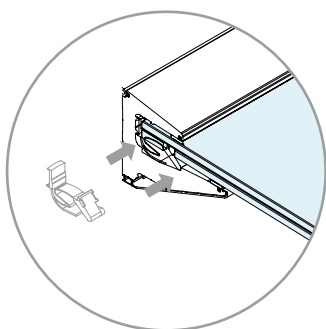
AANVULLEND EN OPTIONEEL BEVESTIGINGSSYSTEEM, VEREIST BEWERKINGEN AAN DE ONDERSTE LAAG VAN HET GELAAGDE GLAS



Standaardkit 5 klemmen/m

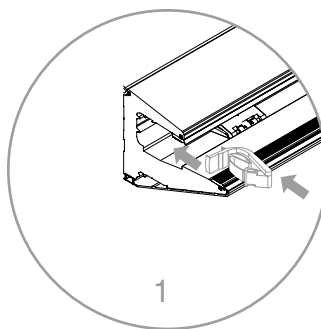


2 extra anti-extractie pinnen (optioneel)

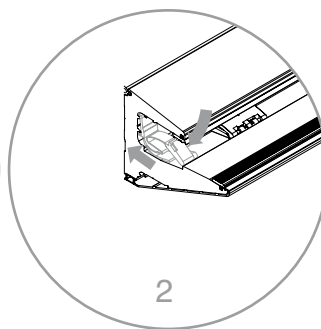


Optie 1

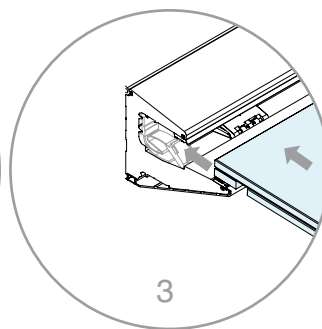
Plaatsing aan de zijkant met glas al op zijn plaats



1



2

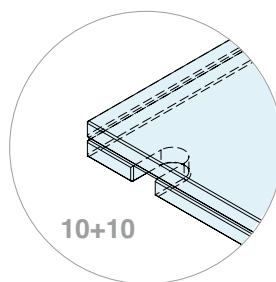
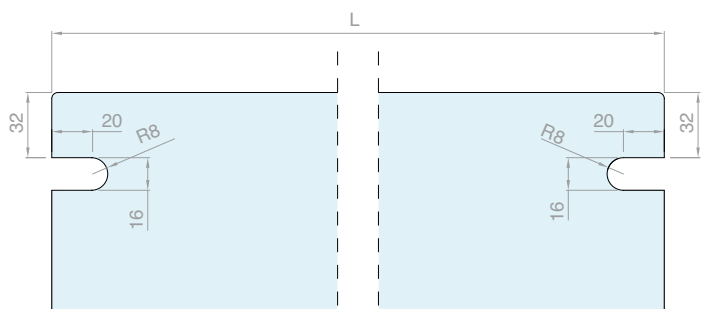


3

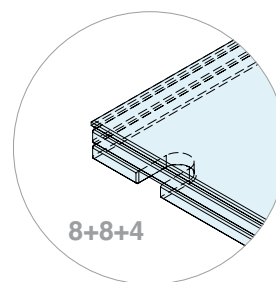
Optie 2

Inzetstuk aan de voorkant van het glas met anti-extractie pin op zijn plaats

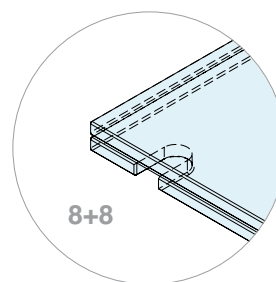
Het innovatieve systeem met «veer»-bediening van de veiligheidsplug maakt frontale koppeling van de platen mogelijk. Dit maakt het gebruik van de anti-extractievoorziening mogelijk, ook als de laterale zones niet toegankelijk zijn door aanwezigheid van een aangrenzende muur of reeds geïnstalleerde platen.



10+10



8+8+4



8+8

Opmerking: Bewerkingen aan het gelaagde glas mogen alleen op de onderste plaat worden uitgevoerd.

De geometrie van de bewerking is voor alle glasdiktes hetzelfde.

De weerstand tegen de extractie van de platen uit het systeem is experimenteel geëvalueerd met tests volgens EAD 220025-00-0401:2016 bijlage B voor BR.4 «Veiligheid en toegankelijkheid tijdens gebruik». De experimentele evaluatie van de weerstand tegen uittrekken is uitgevoerd op installaties met en zonder veiligheidsplug. De vermelde waarden zijn al inclusief veiligheidscoëfficiënten, toegepast op typische weerstandswaarden verkregen tijdens de testfase.

Canopy Light

Charming shade

Canopy Light, het lichte en betrouwbare systeem met een industrieel tintje.
Dankzij de eenvoudige installatie past het perfect in alle architectonische contexten.







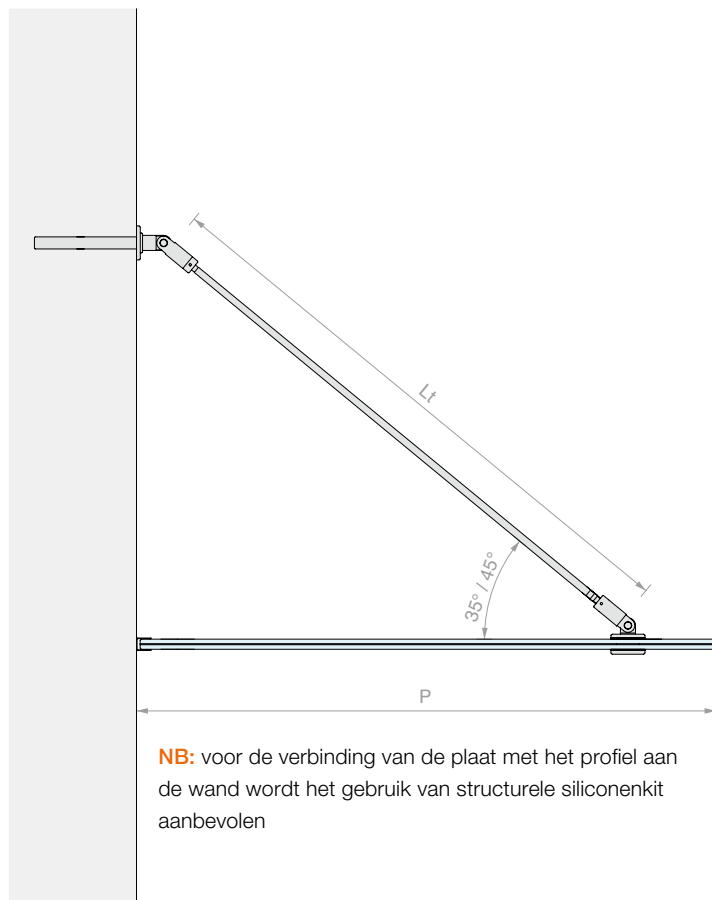
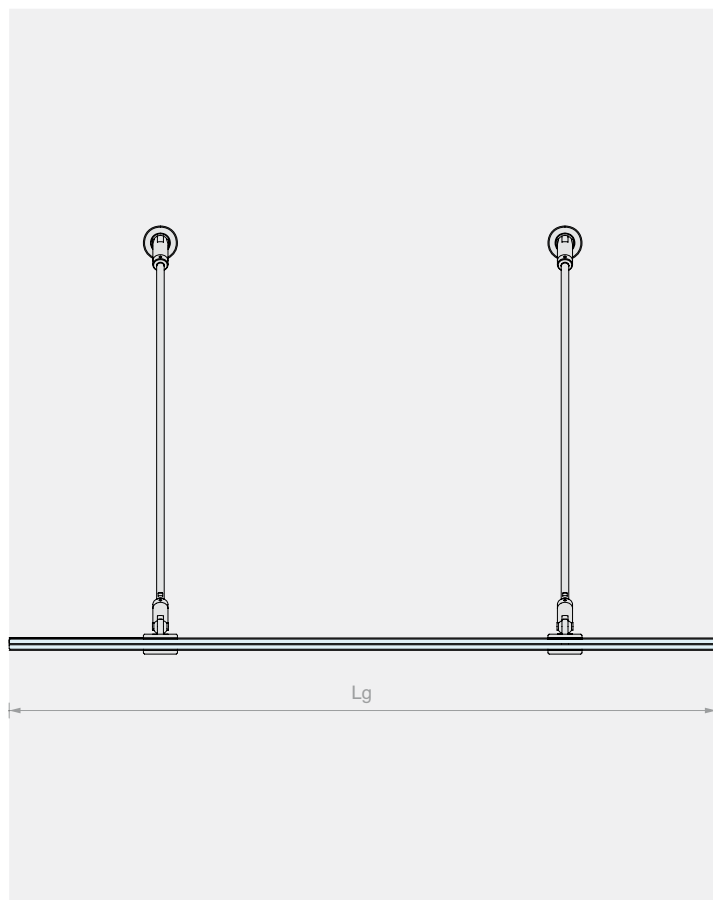
KIT CANOPY LIGHT

MET 2 TREKSTANGEN EN PROFIEL OP DE WAND

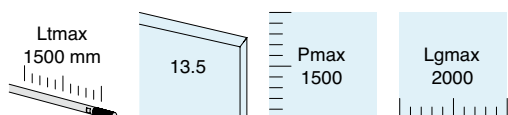
Materiaal: Roestvrij staal AISI 316L

Afwerking: /9

De kit is inclusief het op maat snijden van de trekstang

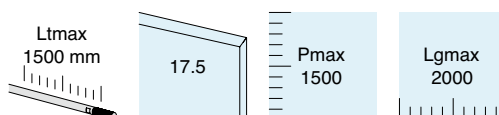
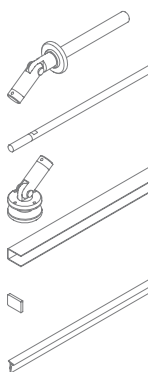


NB: voor de verbinding van de plaat met het profiel aan de wand wordt het gebruik van structurele siliconenkit aanbevolen



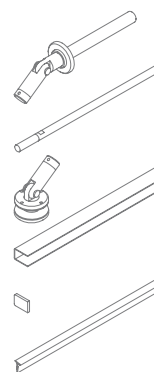
Inhoud van de kit:

Art.	Omschrijving	Aantal
GCL21	Scharnier op de wand	2 st.
GCL23	Trekstang	2 st.
GCL15	Bevestiging op glas	2 st.
CANAL2515	Wandprofiel	1 st.
CANAL2515TP	Eindkappen voor wandprofiel	2 st.
PROALUXG	Dichting voor profielen	2 m



Inhoud van de kit:

Art.	Omschrijving	Aantal
GCL21	Scharnier op de wand	2 st.
GCL23	Trekstang	2 st.
GCL15	Bevestiging op glas	2 st.
CANAL2519	Wandprofiel	1 st.
CANAL2519TP	Eindkappen voor wandprofiel	2 st.
PROALUXG	Dichting voor profielen	2 m



Art.	Voor glas	Aantal
CL-SNOD156KIT2	13.5 mm	1 st.

Art.	Voor glas	Aantal
CL-SNOD158KIT2	17.5 mm	1 st.

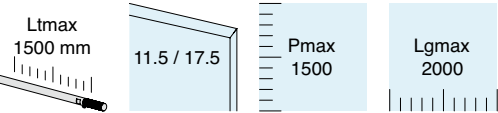
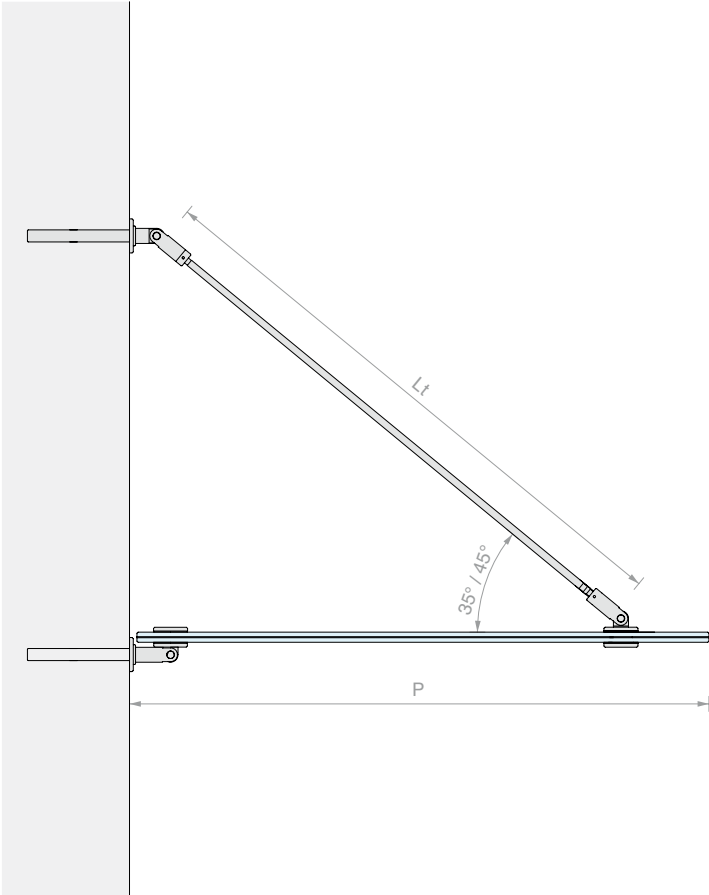
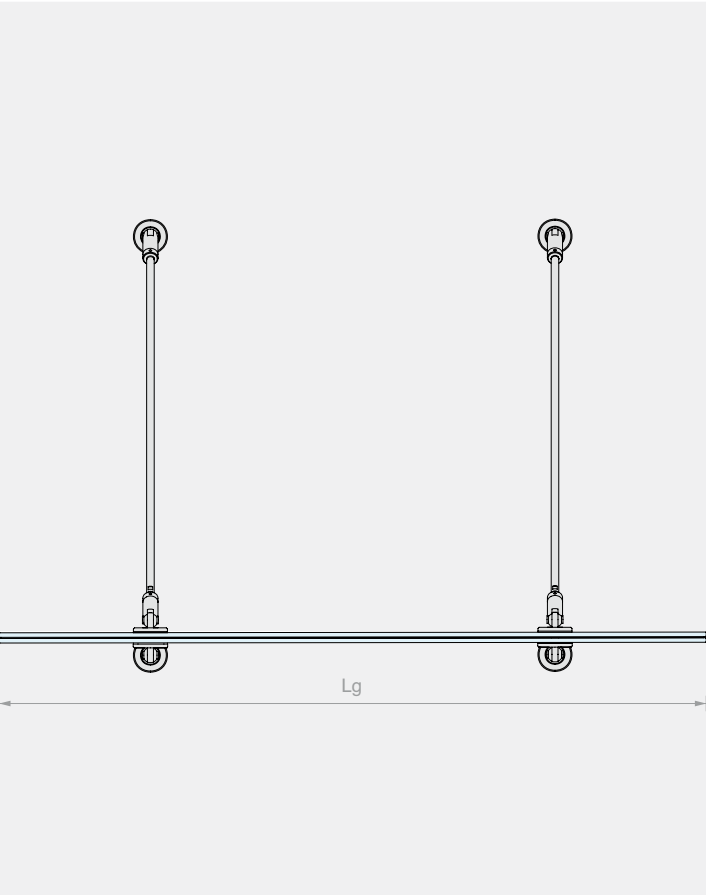
KIT CANOPY LIGHT

MET 2 TREKSTANGEN EN CONNECTOREN OP DE WAND

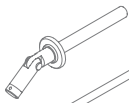
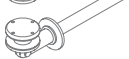
Materiaal: Roestvrij staal AISI 316L

Afwerking: /9

De kit is inclusief het op maat snijden van de trekstang



Inhoud van de kit:

Art.	Omschrijving	Aantal	
GCL21	Scharnier op de wand	2 st.	
GCL23	Trekstang	2 st.	
GCL15	Bevestiging op glas	2 st.	
GCL19	Bevestiging wand/glas	2 st.	

Met het Canopy Light-systeem is het mogelijk om configuraties te creëren met een groter aantal trekstangen.
Voor informatie kunt u contact opnemen met onze Customer Care

Art.	Voor glas	Aantal
CL-CAV15KIT2	Van 11.5 tot 17.5 mm	1 st.



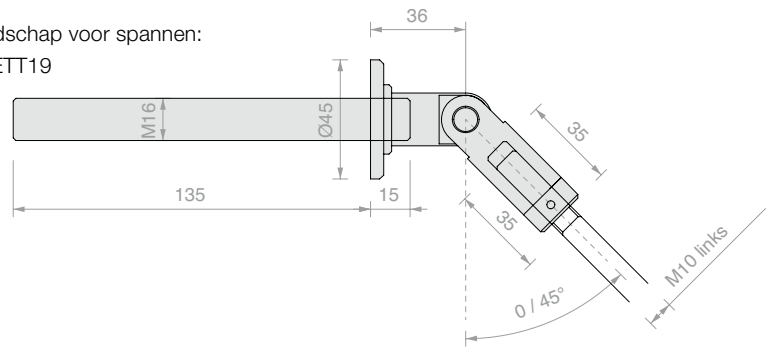
SCHARNIER OP DE WAND VOOR TREKSTANG

Materiaal: Roestvrij staal AISI 316L

Afwerking: /9

Aanbevolen gereedschap voor spannen:

Art. UT250 / CHSETT19



Art.

GCL21

Aantal

1 st.



BEVESTIGING OP GLAS VOOR TREKSTANG

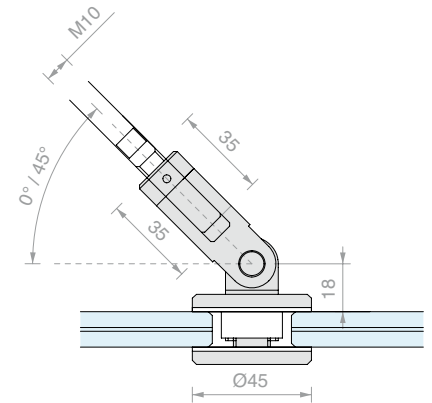
Materiaal: Roestvrij staal AISI 316L

Aanbevolen glasboring Ø 30 mm

Afwerking: /9

Aanbevolen gereedschap voor spannen:

Art. UT300 / CHSETT19



Art.

GCL15

Voor glas

Van 11.5 tot 17.5 mm

Aantal

1 st.

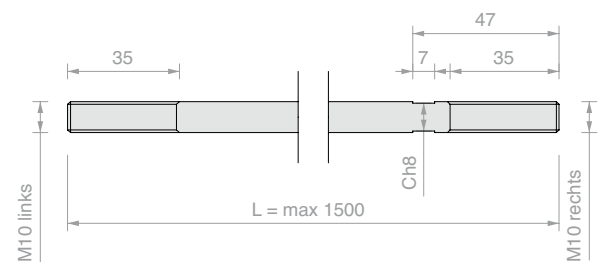


TREKSTANG

Materiaal: Roestvrij staal AISI 316L

Afwerking: /8

NB: met schroefdraad op de uiteinden M10 links en M10 rechts



Art.

GCL23

Aantal

1 st.



BEVESTIGING WAND/GLAS

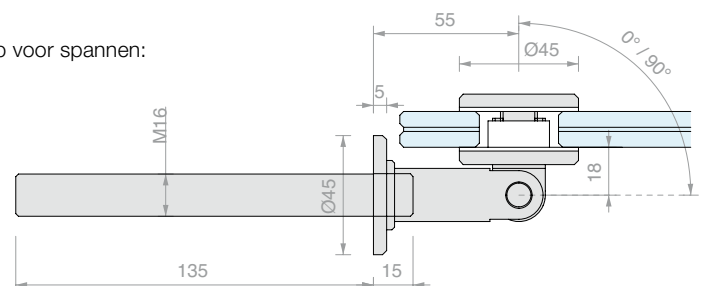
Materiaal: Roestvrij staal AISI 316L

Aanbevolen glasboring Ø 30 mm

Afwerking: /9

Aanbevolen gereedschap voor spannen:

Art. UT300



Art.

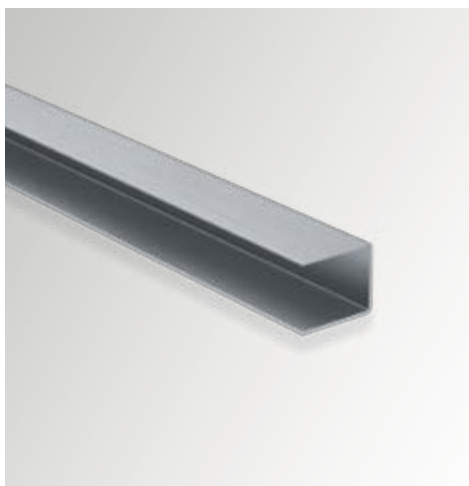
GCL19

Voor glas

Van 11.5 tot 17.5 mm

Aantal

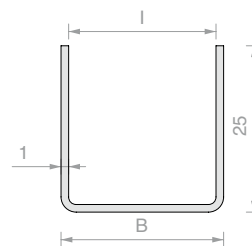
1 st.



WANDPROFIEL

Materiaal: Roestvrij staal AISI 316L

Afwerking: /8



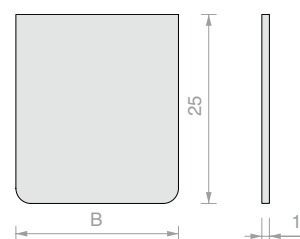
Art.	Lengte	B	I	Voor glas	Aantal
CANAL2513.150	1500 mm	15.5 mm	13.5 mm	11.5 mm	1 st.
CANAL2515.150	1500 mm	17.5 mm	15.5 mm	13.5 mm	1 st.
CANAL2519.150	1500 mm	21.5 mm	19.5 mm	17.5 mm	1 st.
CANAL2513.200	2000 mm	15.5 mm	13.5 mm	11.5 mm	1 st.
CANAL2515.200	2000 mm	17.5 mm	15.5 mm	13.5 mm	1 st.
CANAL2519.200	2000 mm	21.5 mm	19.5 mm	17.5 mm	1 st.



EINDKAP VOOR CANAL25

Materiaal: Roestvrij staal AISI 316L

Afwerking: /8



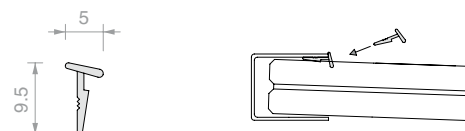
Art.	B	Aantal
CANAL2513TP	15.5 mm	1 st.
CANAL2515TP	17.5 mm	1 st.
CANAL2519TP	21.5 mm	1 st.



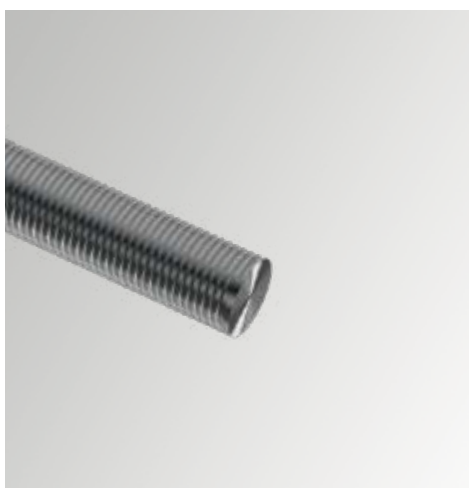
DICHTING VOOR PROFIELEN

Materiaal: Gecoëxtrudeerd PVC

Kleur: transparant



Art.	Omschrijving	Aantal
PROALUXG	-	1 m
PROALUXG400	Rol 400 m	1 st.



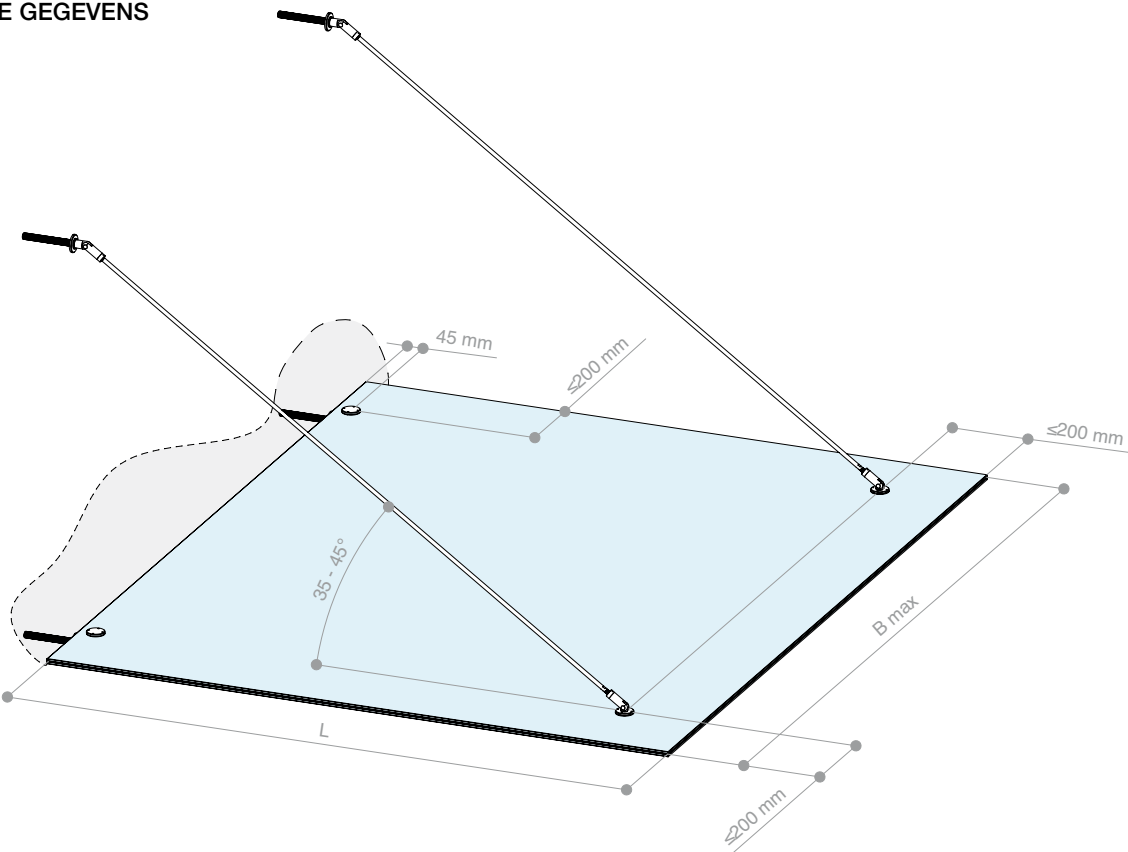
DRAADSTANG OP MAAT

Materiaal: Roestvrij staal AISI 316L

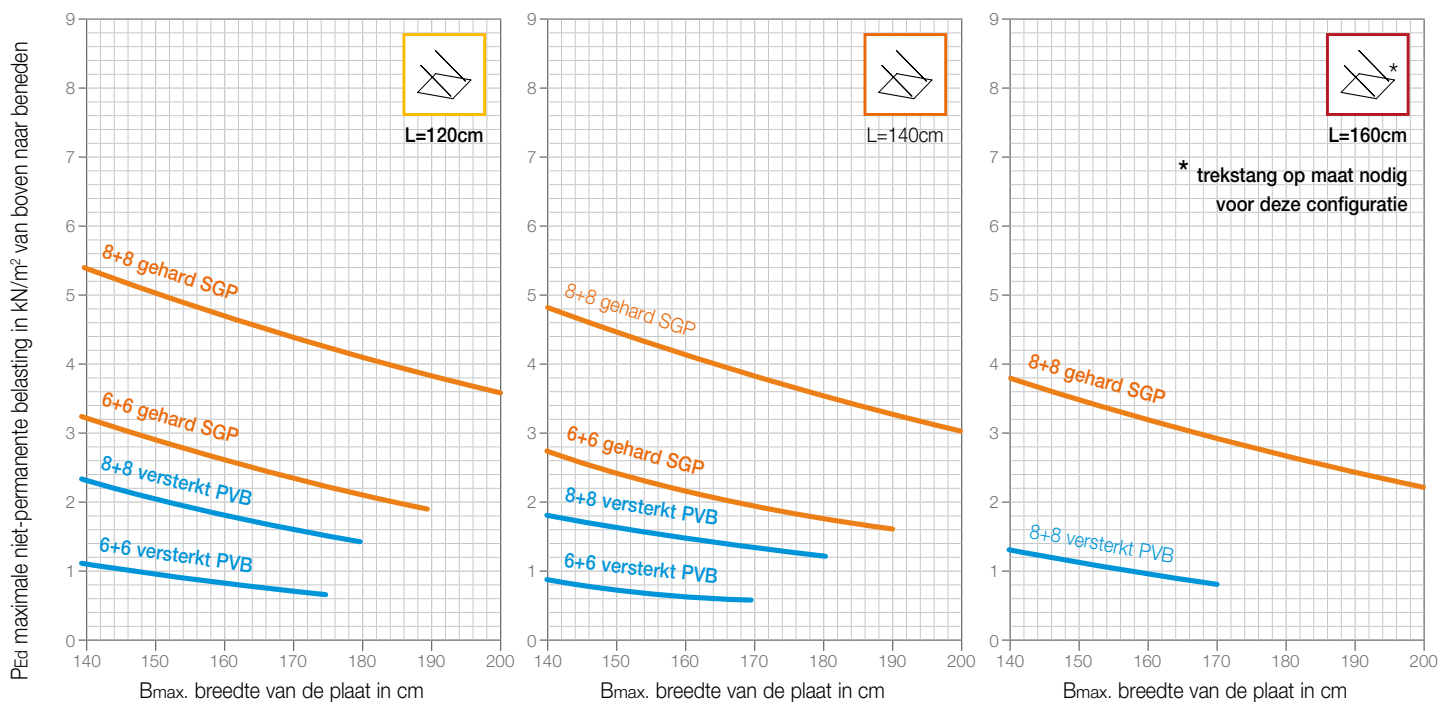


Art.	L	M	Aantal
BARRAFIL-MIS	≤ 1000 mm	M16 / M22	1 st.

TECHNISCHE GEGEVENS



PRESTATIES- DIMENSIONERING VOOR SNEEUWBELASTING



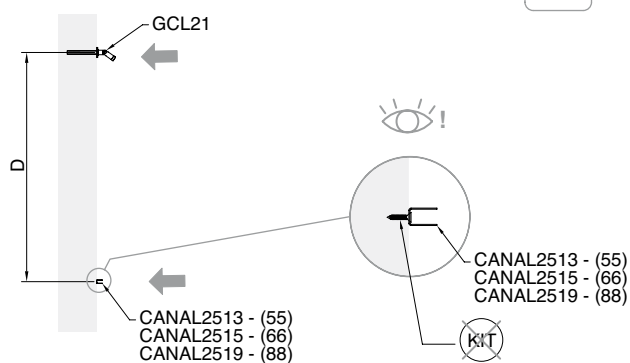
De maximale ontwerpbelasting P_{Ed} verwijst naar de gecombineerde som van alle naar beneden werkende variabele belastingen, inclusief de relatieve veiligheids- en combinatiecoëfficiënten. Het eigen gewicht is al meegerekend en hoeft niet bij de som te worden opgeteld. De vermelde gegevens voor puntbevestigingen van de glasplaat aan de wandzijde kunnen ook worden beschouwd ten opzichte van de toestand van de wandbevestiging met een doorlopend profiel, geïnstalleerd met behulp van structurele siliconenkit. De resultaten hebben betrekking op EN 1863 versterkt gelaagd glas met dubbele laag met PVB-tussenlaag of gehard EN 12150-1 met dubbele laag met stijve tussenlaag SentryGlas® van 1,52 mm. De configuraties van glas en tussenlagen dienen slechts als voorbeeld. Er zijn meer installatiemogelijkheden: op de markt zijn inderdaad talloze alternatieve oplossingen bekend en in gebruik die even goed presteren of potentieel verschillende belangrijke technische aspecten verbeteren (bijv. weerstand tegen delaminatie, gedrag na breuk, stabiliteit met betrekking tot temperatuurschommelingen, enz.).

NB: een gekwalificeerde technicus moet uiteindelijk beoordelen of het systeem voldoet aan alle veiligheidseisen. Hij/zij zal verifiëren in hoeverre de verstrekte gegevens passend zijn voor de feitelijke installatieomstandigheden, of de bevestigingssysteem geschikt zijn voor de draagstructuur en of het systeem voldoet aan alle veiligheidseisen en de specificaties van de installatie op de installatieplaats (belasting, kenmerken van de ondersteuning, buitengewone belastingen, enz...). Gedetailleerde informatie over het ontwerp van het systeem is beschikbaar op onze website of kan worden opgevraagd bij de technische dienst customer care Logli Saint-Gobain.

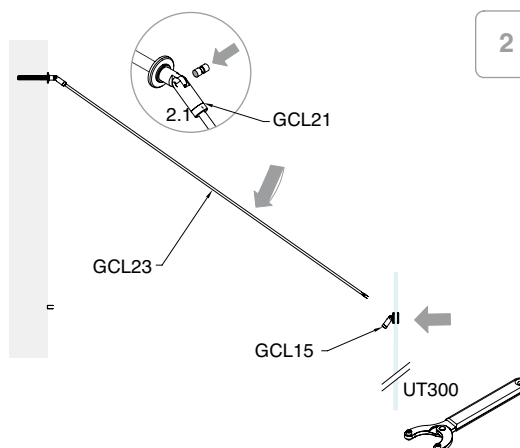


CL-SNOD156KIT2
CL-SNOD158KIT2

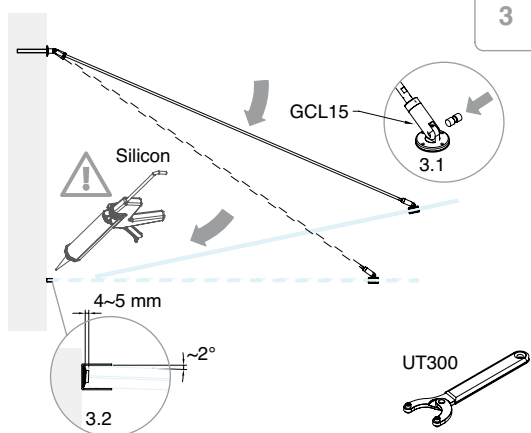
1



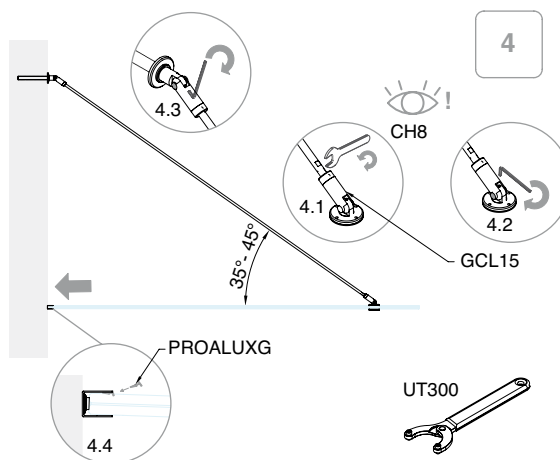
2



3

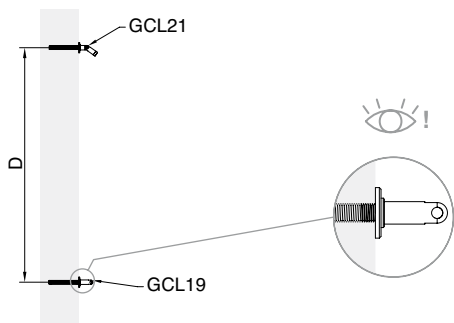


4

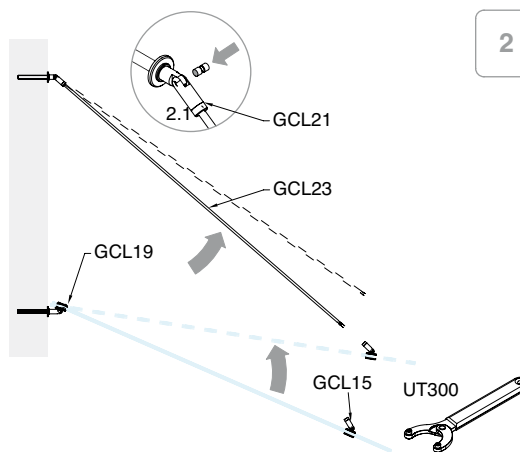


CL-CAV15KIT2

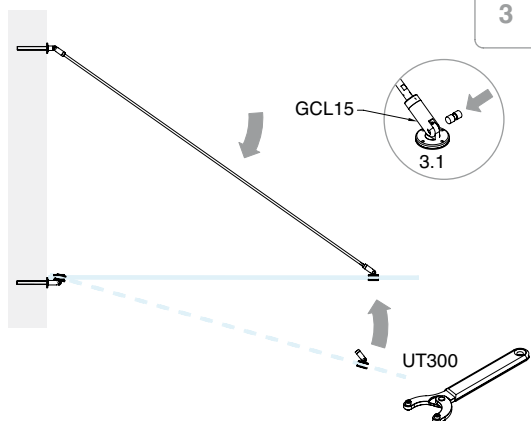
1



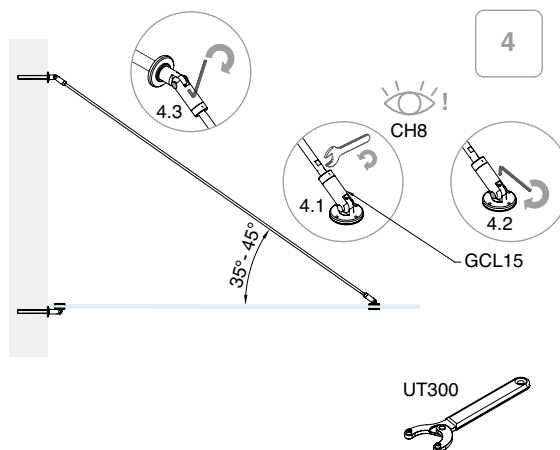
2



3



4



Glass Canopy

Sophisticated dwelling

Met zijn tijdloze en indrukwekkende stijl combineert Glass Canopy pracht en verfijning in een systeem dat tegemoet komt aan elke ontwerpbehoefte, zelfs de meest complexe.



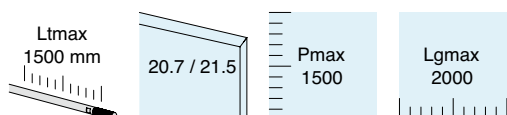
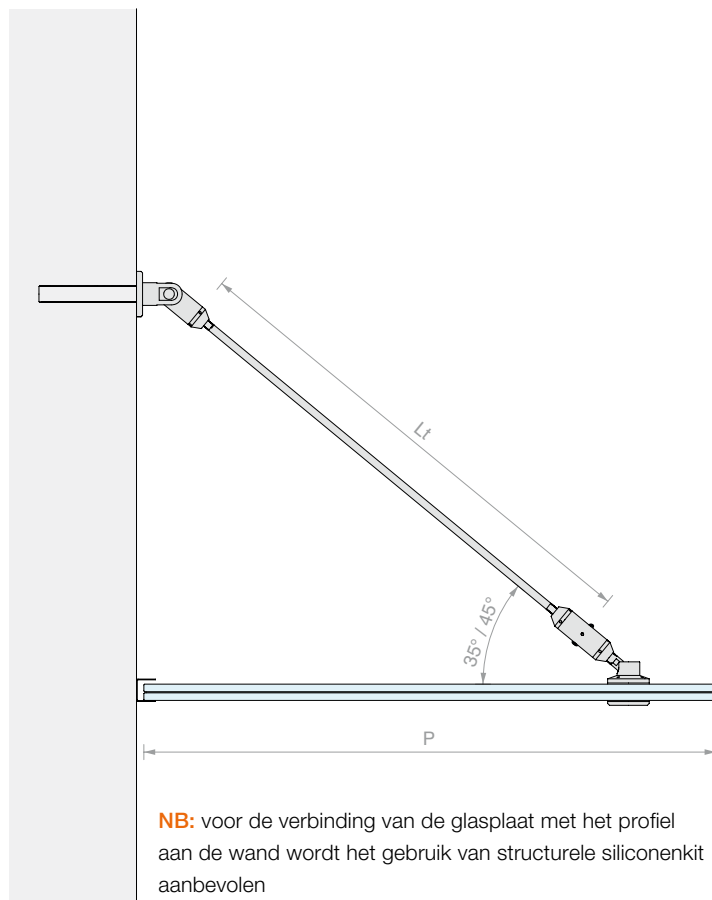
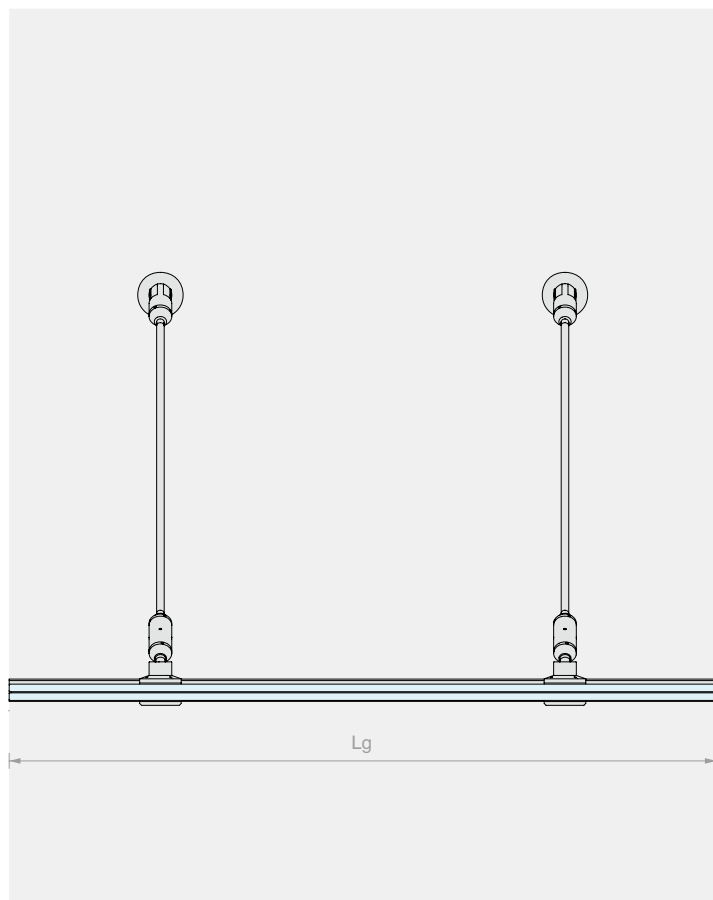


**KIT GLASS CANOPY****MET 2 TREKSTANGEN EN PROFIEL OP DE WAND**

Materiaal: Roestvrij staal AISI 316L

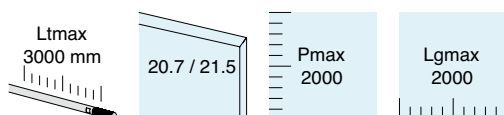
Afwerking: /9

De kit is inclusief het op maat snijden van de trekstang



Inhoud van de kit:

Art.	Omschrijving	Aantal
GC-SNOD143	Scharnier op de wand	2 st.
GC-CAV100	Trekstang	2 st.
GC-ROT145	Kogelgewricht 45°	2 st.
GC-TEND130	Spanner	2 st.
CANAL2523	Wandprofiel	1 st.
CANAL2523TP	Eindkappen voor wandprofiel	2 st.
PROALUXG	Dichting voor profielen	2 m



Inhoud van de kit:

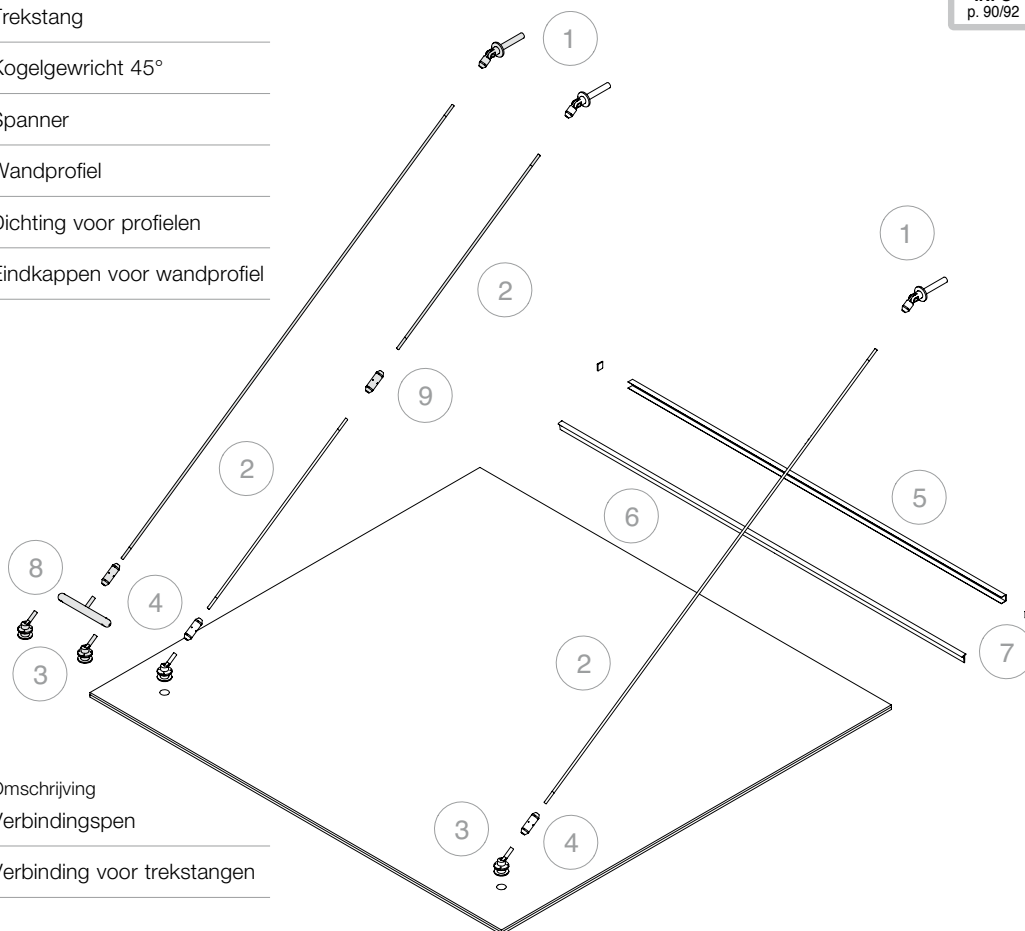
Art.	Omschrijving	Aantal
GC-SNOD143	Scharnier op de wand	2 st.
GC-CAV300	Trekstang	2 st.
GC-ROT145	Kogelgewricht 45°	2 st.
GC-TEND130	Spanner	2 st.
CANAL2523	Wandprofiel	1 st.
CANAL2523TP	Eindkappen voor wandprofiel	2 st.
PROALUXG	Dichting voor profielen	2 m

Art.	Voor glas	Aantal
GC-SNOD1510KIT2	Van 20.7 tot 21.5 mm	1 st.

Art.	Voor glas	Aantal
GC-SNOD3010KIT2	Van 20.7 tot 21.5 mm	1 st.

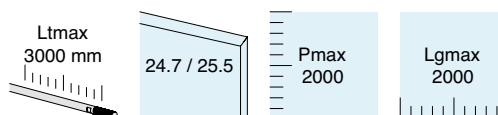
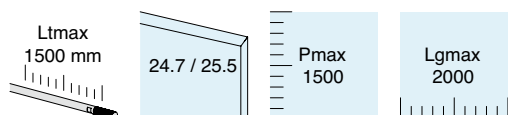


N.	Art.	Omschrijving
1	GC-SNOD143	Scharnier op de wand
2	GC-CAV100 / GC-CAV300	Trekstang
3	GC-ROT145	Kogelgewricht 45°
4	GC-TEND130	Spanner
5	CANAL2523 / CANAL2527	Wandprofiel
6	PROALUXG	Dichting voor profielen
7	CANAL2523TP / CANAL2527TP	Eindkappen voor wandprofiel



Optioneel:

N.	Art.	Omschrijving
8	GC-PERN270	Verbindingspen
9	GC-GZT130	Verbinding voor trekstangen



Inhoud van de kit:

Art.	Omschrijving	Aantal
GC-SNOD143	Scharnier op de wand	2 st.
GC-CAV100	Trekstang	2 st.
GC-ROT145	Kogelgewricht 45°	2 st.
GC-TEND130	Spanner	2 st.
CANAL2527	Wandprofiel	1 st.
CANAL2527TP	Eindkappen voor wandprofiel	2 st.
PROALUXG	Dichting voor profielen	2 m

Inhoud van de kit:

Art.	Omschrijving	Aantal
GC-SNOD143	Scharnier op de wand	2 st.
GC-CAV300	Trekstang	2 st.
GC-ROT145	Kogelgewricht 45°	2 st.
GC-TEND130	Spanner	2 st.
CANAL2527	Wandprofiel	1 st.
CANAL2527TP	Eindkappen voor wandprofiel	2 st.
PROALUXG	Dichting voor profielen	2 m

Art.	Voor glas	Aantal	Art.	Voor glas	Aantal
GC-SNOD1512KIT2	Van 24.7 tot 25.5 mm	1 st.	GC-SNOD3012KIT2	Van 24.7 tot 25.5 mm	1 st.

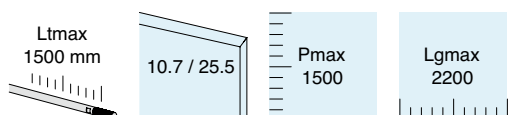
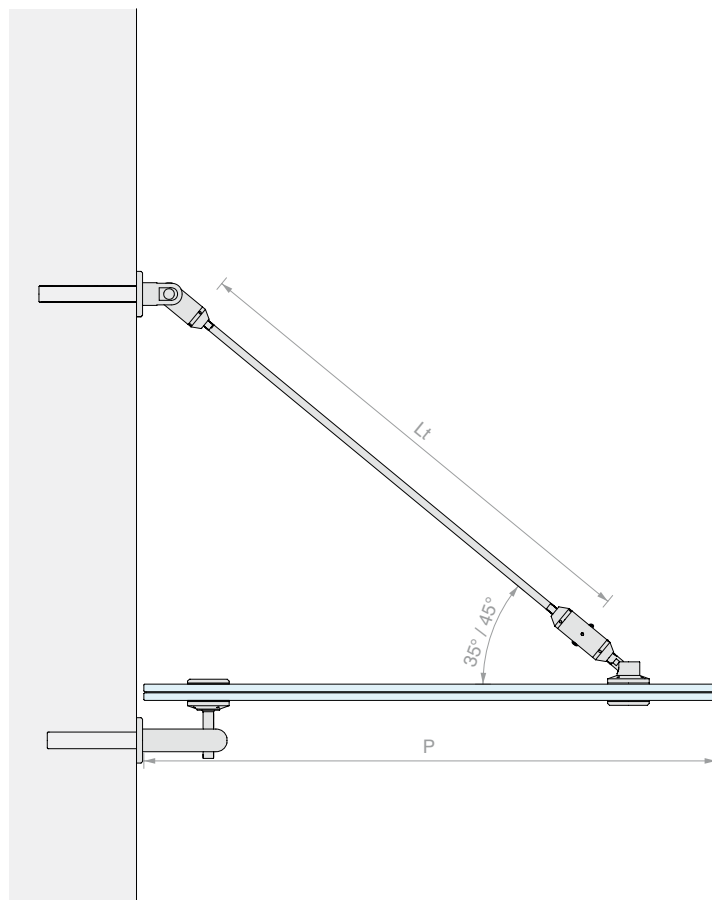
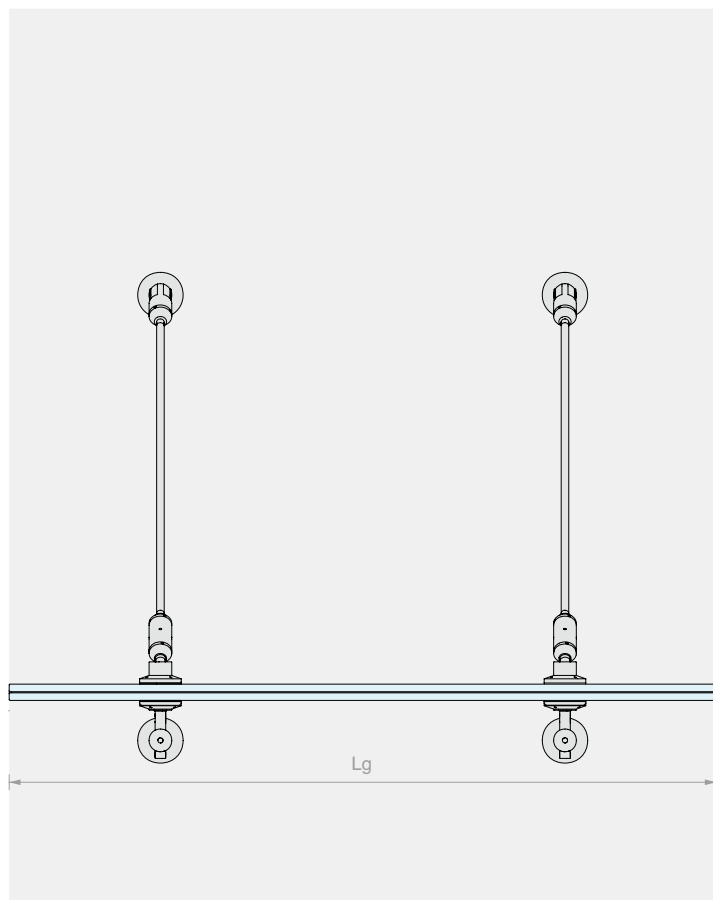
KIT GLASS CANOPY

MET 2 TREKSTANGEN EN CONNECTOREN OP DE WAND

Materiaal: Roestvrij staal AISI 316L

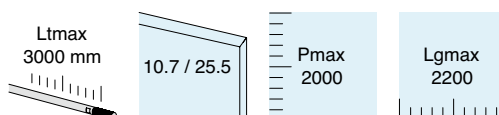
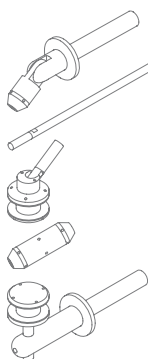
Afwerking: /9

De kit is inclusief het op maat snijden van de trekstang



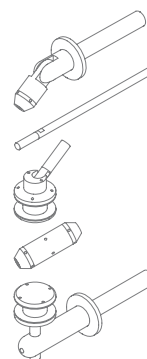
Inhoud van de kit:

Art.	Omschrijving	Aantal
GC-SNOD143	Scharnier op de wand	2 st.
GC-CAV100	Trekstang	2 st.
GC-ROT145	Kogelgewricht 45°	2 st.
GC-TEND130	Spanner	2 st.
GC-PEROUT162	Bevestiging wand/glas	2 st.



Inhoud van de kit:

Art.	Omschrijving	Aantal
GC-SNOD143	Scharnier op de wand	2 st.
GC-CAV300	Trekstang	2 st.
GC-ROT145	Kogelgewricht 45°	2 st.
GC-TEND130	Spanner	2 st.
GC-PEROUT162	Bevestiging wand/glas	2 st.

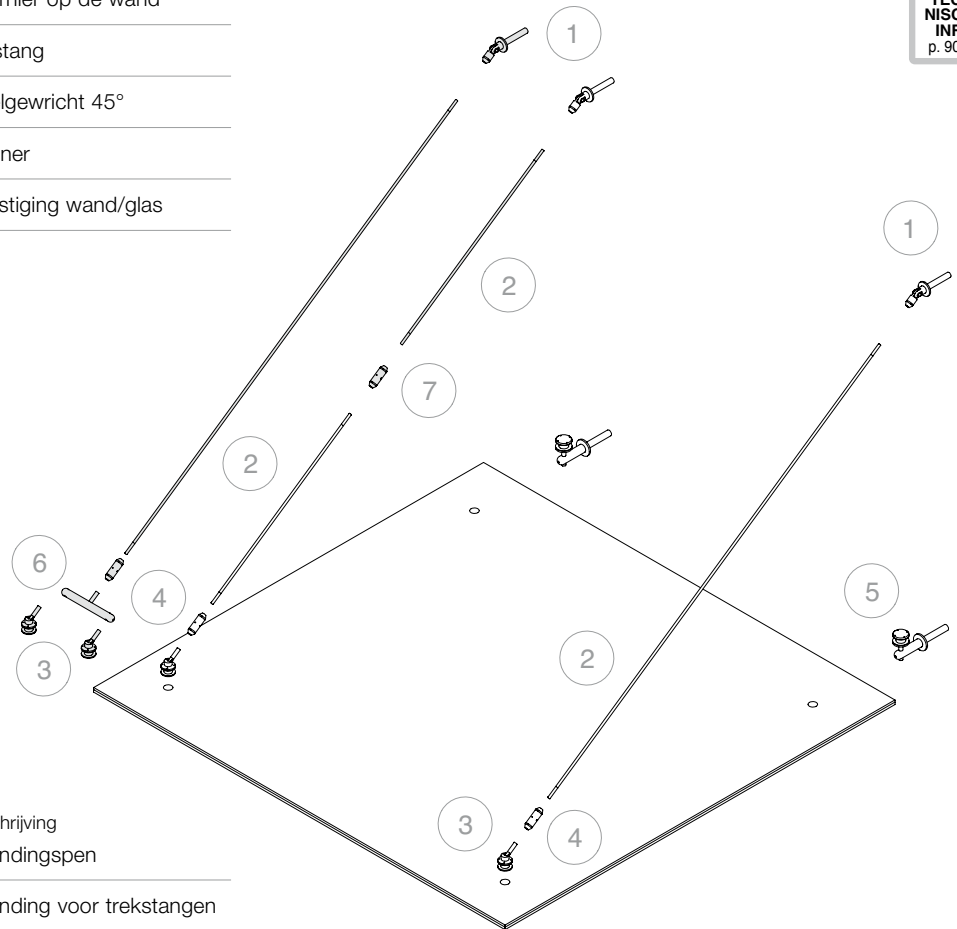


Art.	Voor glas	Aantal
GC-CAV15KIT2	Van 10.7 tot 25.5 mm	1 st.

Art.	Voor glas	Aantal
GC-CAV30KIT2	Van 10.7 tot 25.5 mm	1 st.



N.	Art.	Omschrijving
1	GC-SNOD143	Scharnier op de wand
2	GC-CAV100 / GC-CAV300	Trekstang
3	GC-ROT145	Kogelgewricht 45°
4	GC-TEND130	Spanner
5	GC-PEROUT162	Bevestiging wand/glas



Optioneel:

N.	Art.	Omschrijving
6	GC-PERN270	Verbindingspen
7	GC-GZT130	Verbinding voor trekstangen

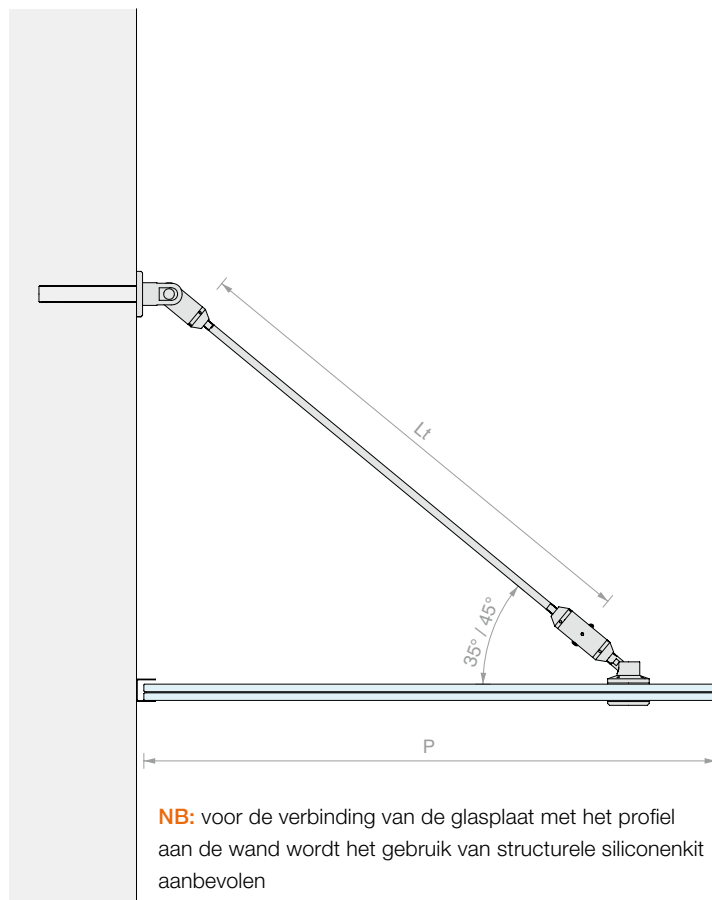
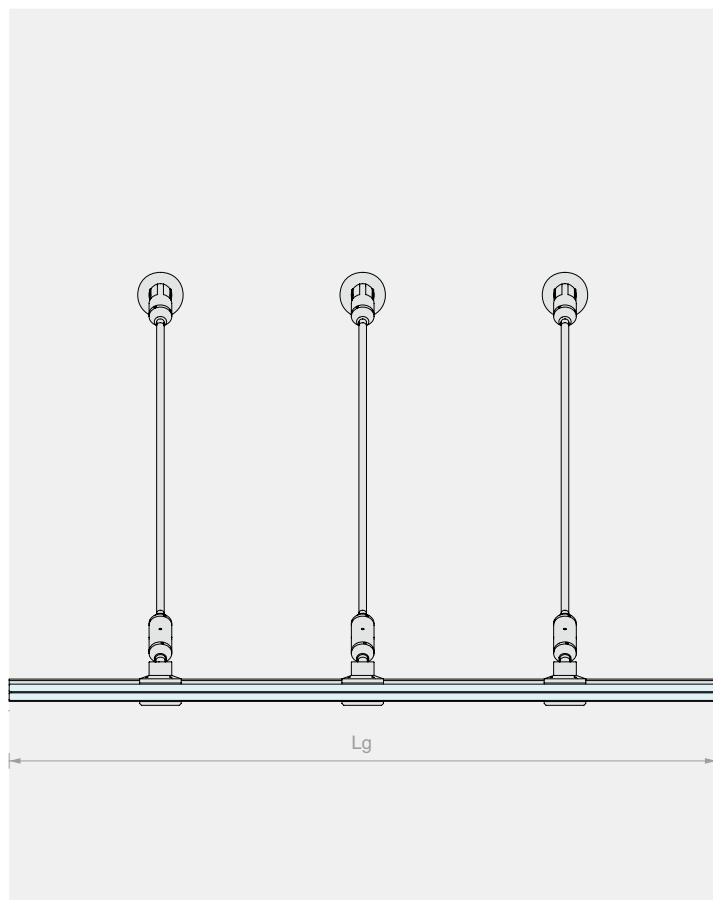
Met het Glass Canopy-systeem is het mogelijk om configuraties te creëren met een groter aantal trekstangen. Voor informatie kunt u contact opnemen met onze Customer Care

**KIT GLASS CANOPY****MET 3 TREKSTANGEN EN PROFIEL OP DE WAND**

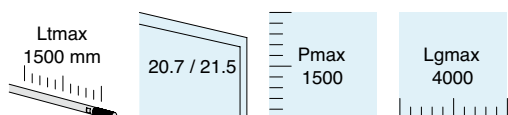
Materiaal: Roestvrij staal AISI 316L

Afwerking: /9

De kit is inclusief het op maat snijden van de trekstang

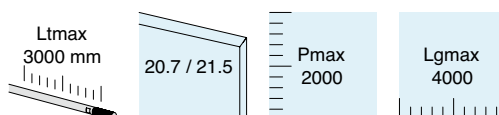
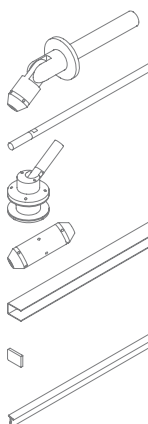


NB: voor de verbinding van de glasplaat met het profiel aan de wand wordt het gebruik van structurele siliconenkit aanbevolen



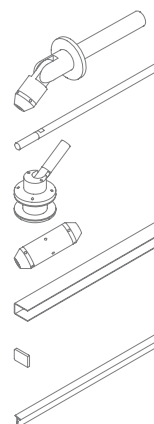
Inhoud van de kit:

Art.	Omschrijving	Aantal
GC-SNOD143	Scharnier op de wand	3 st.
GC-CAV100	Trekstang	3 st.
GC-ROT145	Kogelgewricht 45°	3 st.
GC-TEND130	Spanner	3 st.
CANAL2523	Wandprofiel	2 st.
CANAL2523TP	Eindkappen voor wandprofiel	2 st.
PROALUXG	Dichting voor profielen	4 m



Inhoud van de kit:

Art.	Omschrijving	Aantal
GC-SNOD143	Scharnier op de wand	3 st.
GC-CAV300	Trekstang	3 st.
GC-ROT145	Kogelgewricht 45°	3 st.
GC-TEND130	Spanner	3 st.
CANAL2523	Wandprofiel	2 st.
CANAL2523TP	Eindkappen voor wandprofiel	2 st.
PROALUXG	Dichting voor profielen	4 m

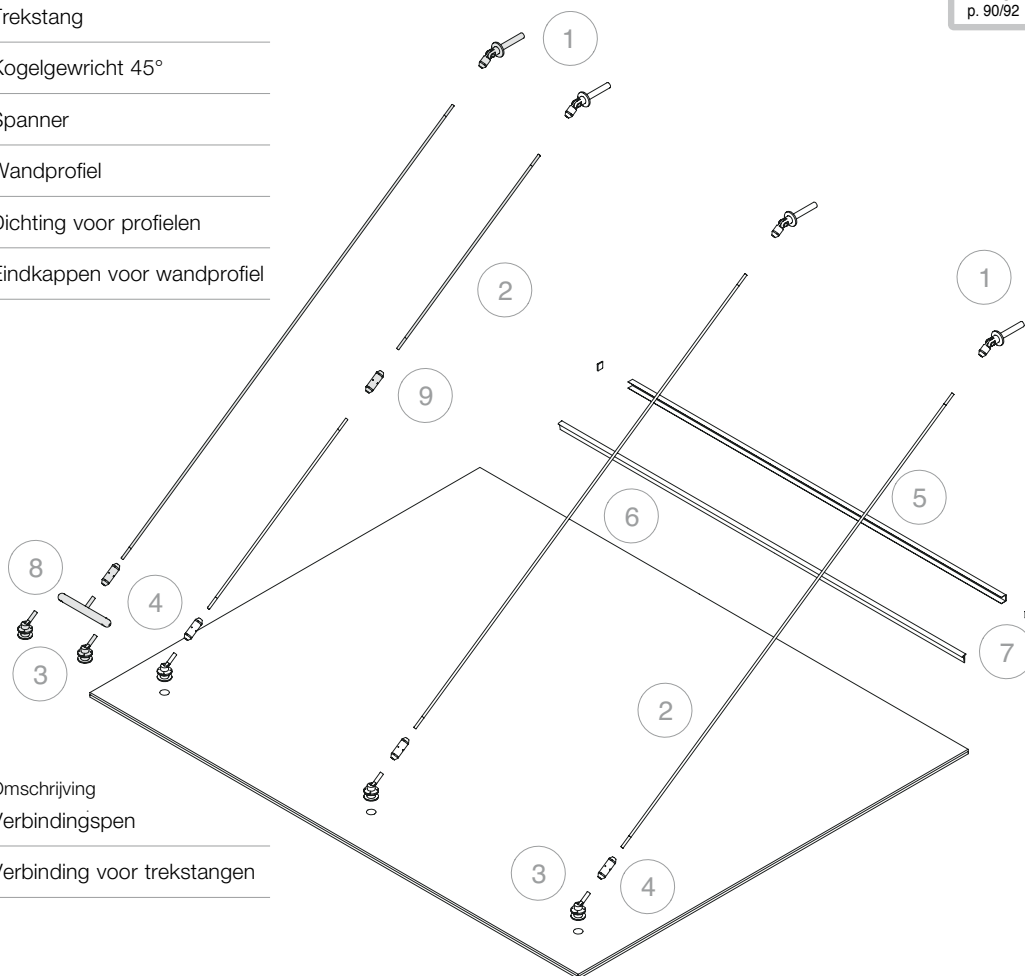


Art.	Voor glas	Aantal
GC-SNOD1510KIT3	Van 20.7 tot 21.5 mm	1 st.

Art.	Voor glas	Aantal
GC-SNOD3010KIT3	Van 20.7 tot 21.5 mm	1 st.

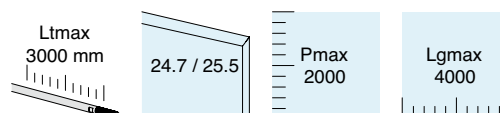
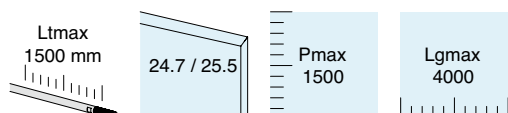


N.	Art.	Omschrijving
1	GC-SNOD143	Scharnier op de wand
2	GC-CAV100 / GC-CAV300	Trekstang
3	GC-ROT145	Kogelgewricht 45°
4	GC-TEND130	Spanner
5	CANAL2523 / CANAL2527	Wandprofiel
6	PROALUXG	Dichting voor profielen
7	CANAL2523TP / CANAL2527TP	Eindkappen voor wandprofiel



Optioneel:

N.	Art.	Omschrijving
8	GC-PERN270	Verbindingspen
9	GC-GZT130	Verbinding voor trekstangen



Inhoud van de kit:

Art.	Omschrijving	Aantal
GC-SNOD143	Scharnier op de wand	3 st.
GC-CAV100	Trekstang	3 st.
GC-ROT145	Kogelgewricht 45°	3 st.
GC-TEND130	Spanner	3 st.
CANAL2527	Wandprofiel	2 st.
CANAL2527TP	Eindkappen voor wandprofiel	2 st.
PROALUXG	Dichting voor profielen	4 m

Inhoud van de kit:

Art.	Omschrijving	Aantal
GC-SNOD143	Scharnier op de wand	3 st.
GC-CAV300	Trekstang	3 st.
GC-ROT145	Kogelgewricht 45°	3 st.
GC-TEND130	Spanner	3 st.
CANAL2527	Wandprofiel	2 st.
CANAL2527TP	Eindkappen voor wandprofiel	2 st.
PROALUXG	Dichting voor profielen	4 m

Art.	Voor glas	Aantal
GC-SNOD1512KIT3	Van 24.7 tot 25.5 mm	1 st.

Art.	Voor glas	Aantal
GC-SNOD3012KIT3	Van 24.7 tot 25.5 mm	1 st.

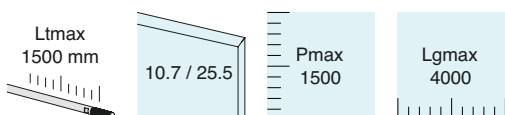
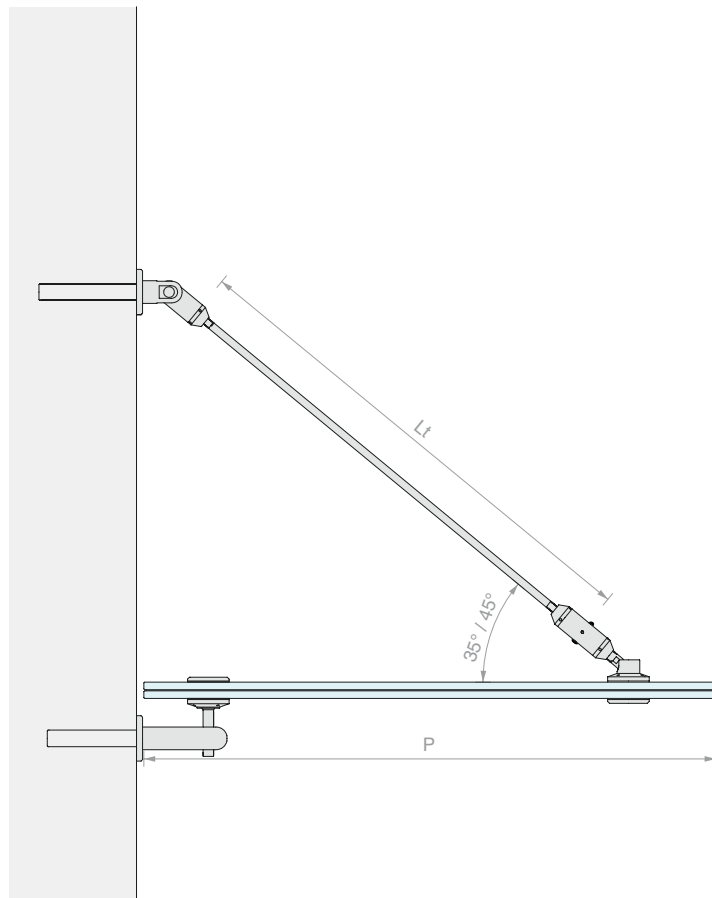
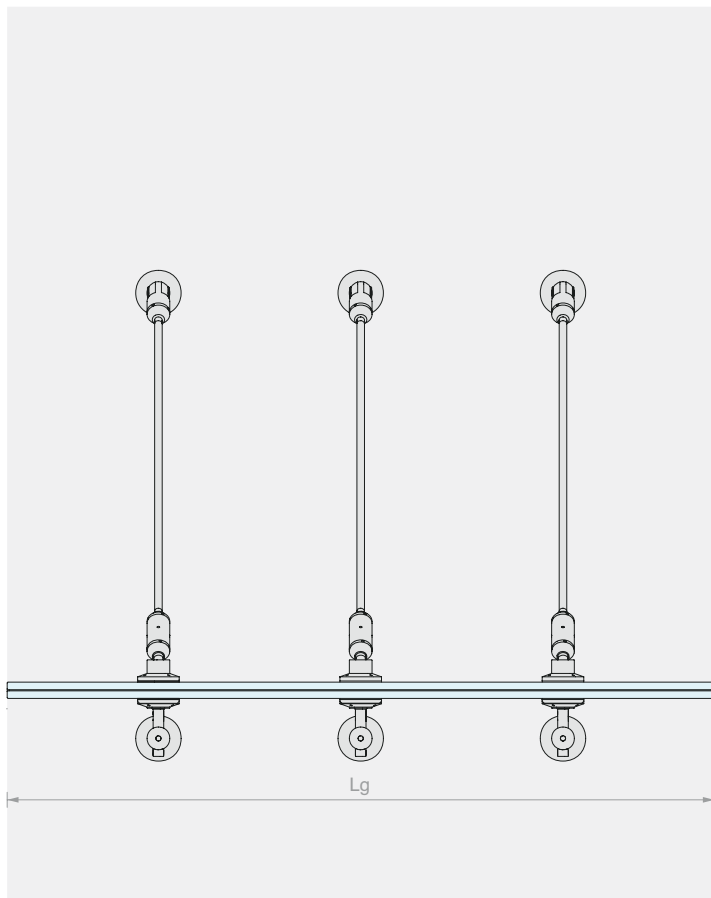
**KIT GLASS CANOPY**

MET 3 TREKSTANGEN EN CONNECTOREN OP DE WAND

Materiaal: Roestvrij staal AISI 316L

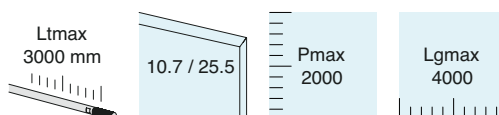
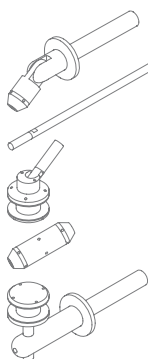
Afwerking: /9

De kit is inclusief het op maat snijden van de trekstang



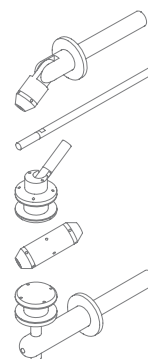
Inhoud van de kit:

Art.	Omschrijving	Aantal
GC-SNOD143	Scharnier op de wand	3 st.
GC-CAV100	Trekstang	3 st.
GC-ROT145	Kogelgewricht 45°	3 st.
GC-TEND130	Spanner	3 st.
GC-PEROUT162	Bevestiging wand/glas	3 st.



Inhoud van de kit:

Art.	Omschrijving	Aantal
GC-SNOD143	Scharnier op de wand	3 st.
GC-CAV300	Trekstang	3 st.
GC-ROT145	Kogelgewricht 45°	3 st.
GC-TEND130	Spanner	3 st.
GC-PEROUT162	Bevestiging wand/glas	3 st.

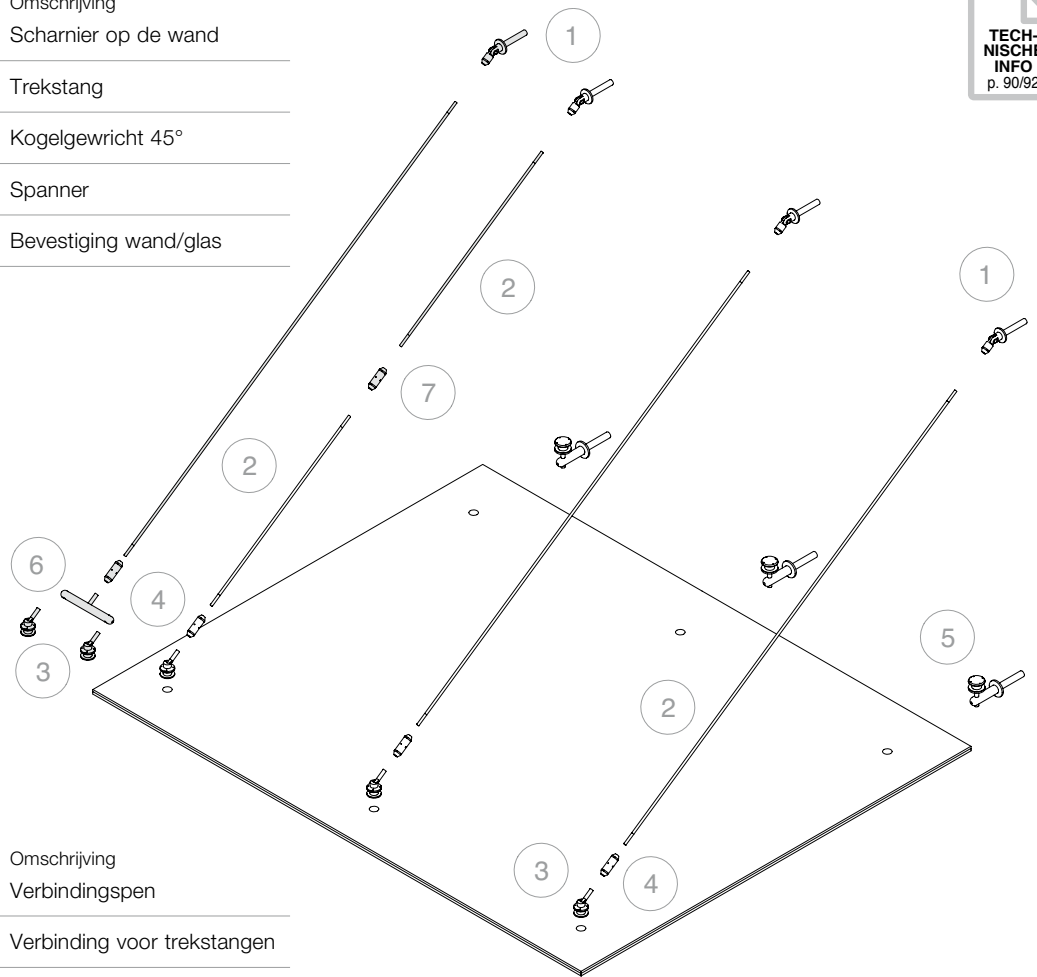


Art.	Voor glas	Aantal
GC-CAV15KIT3	Van 10.7 tot 25.5 mm	1 st.

Art.	Voor glas	Aantal
GC-CAV30KIT3	Van 10.7 tot 25.5 mm	1 st.



N.	Art.	Omschrijving
1	GC-SNOD143	Scharnier op de wand
2	GC-CAV100 / GC-CAV300	Trekstang
3	GC-ROT145	Kogelgewricht 45°
4	GC-TEND130	Spanner
5	GC-PEROUT162	Bevestiging wand/glas



Optioneel:

N.	Art.	Omschrijving
6	GC-PERN270	Verbindingspen
7	GC-GZT130	Verbinding voor trekstangen

Met het Glass Canopy-systeem is het mogelijk om configuraties te creëren met een groter aantal trekstangen. Voor informatie kunt u contact opnemen met onze Customer Care



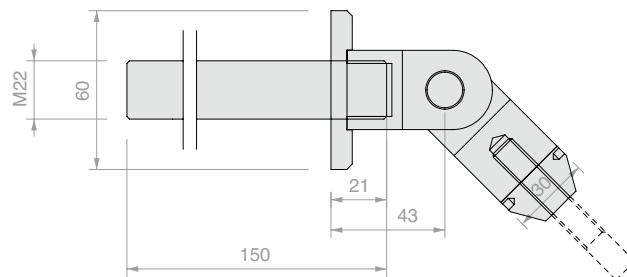
SCHARNIER OP DE WAND VOOR TREKSTANG

Materiaal: Roestvrij staal AISI 316L

Afwerking: /9

Aanbevolen gereedschap voor spannen:

Art. CHSETT19



Art.

GC-SNOD143

Aantal

1 st.



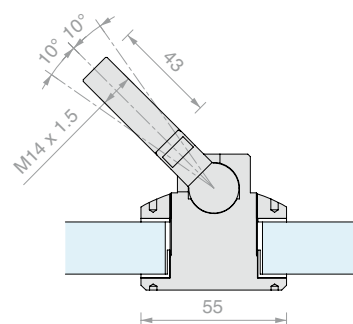
KOGELGEWRIJCHT 45° SCHARNIEREND

Materiaal: Roestvrij staal AISI 316L

Aanbevolen glasboring Ø 36 mm

Afwerking: /9

Aanbevolen gereedschap voor spannen: Art. UT300



Art.

Voor glas

GC-ROT145

Van 10 tot 25.5 mm

Aantal

1 st.



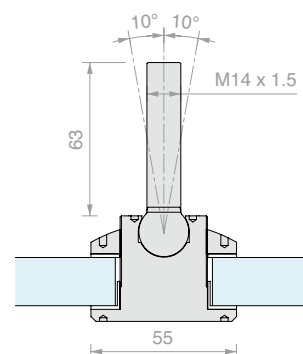
KOGELGEWRIJCHT SCHARNIEREND

Materiaal: Roestvrij staal AISI 316L

Aanbevolen glasboring Ø 36 mm

Afwerking: /9

Aanbevolen gereedschap voor spannen: Art. UT300



Art.

Voor glas

GC-ROT101

Van 10 tot 25.5 mm

Aantal

1 st.



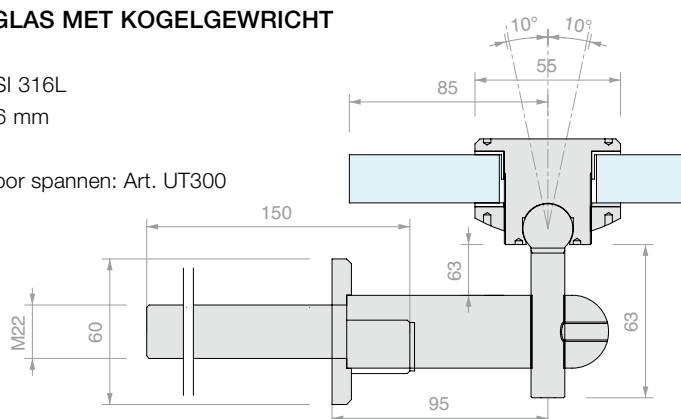
BEVESTIGING WAND/GLAS MET KOGELGEWRIJCHT MET PUNTHOUDER

Materiaal: Roestvrij staal AISI 316L

Aanbevolen glasboring Ø 36 mm

Afwerking: /9

Aanbevolen gereedschap voor spannen: Art. UT300



Art.

GC-PEROUT162

Voor glas

Van 10 tot 25.5 mm

Aantal

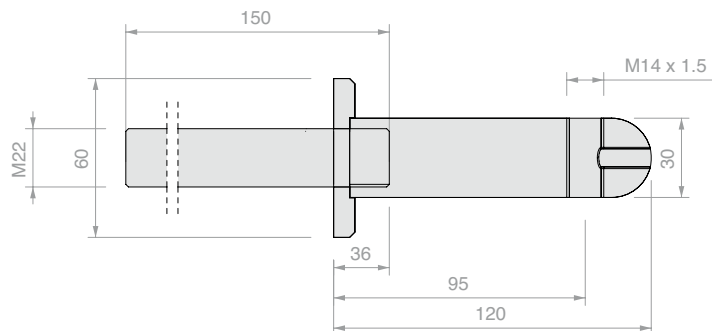
1 st.



CONNECTOR OP DE WAND

Materiaal: Roestvrij staal AISI 316L

Afwerking: /9



Art.

GC-PERN120

Aantal

1 st.

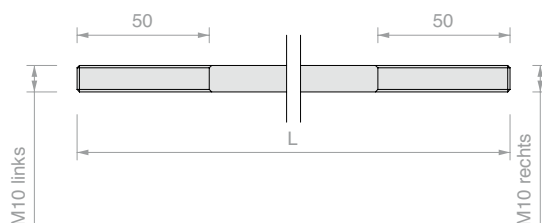


TREKSTANG

Materiaal: Roestvrij staal AISI 316L

Afwerking: /9

Gebruik voor trekstangen langer dan 3 meter Art: GC-GZT130 om ze onderling te verbinden



Art.

L

Aantal

GC-CAV100

≤ 1500 mm

1 st.

GC-CAV300

Van 1500 tot 3000 mm

1 st.



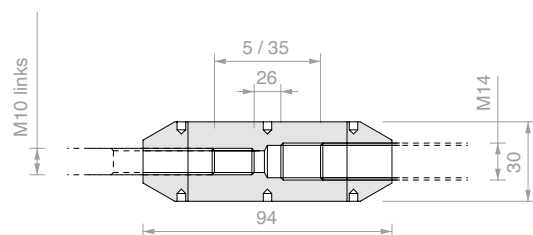
SPANNER VOOR TREKSTANG

Materiaal: Roestvrij staal AISI 316L

Afwerking: /9

Aanbevolen gereedschap voor spannen:

Art. CHSETT19



Art.

GC-TEND130

Aantal

1 st.



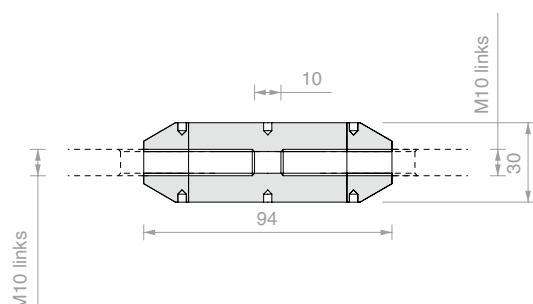
VERBINDING VOOR TREKSTANGEN

Materiaal: Roestvrij staal AISI 316L

Afwerking: /9

Aanbevolen gereedschap voor spannen:

Art. CHSETT19



Art.

GC-GZT130

Aantal

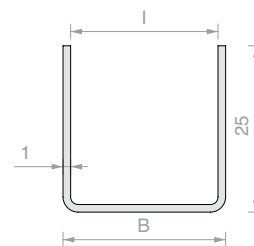
1 st.



WANDPROFIEL

Materiaal: Roestvrij staal AISI 316L

Afwerking: /8



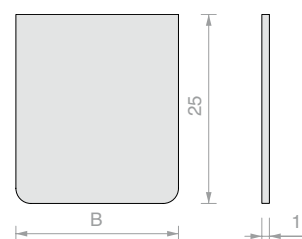
Art.	Lengte	B	I	Voor glas	Aantal
CANAL2523.150	1500 mm	25.5 mm	23.5 mm	20.7 / 21.5 mm	1 st.
CANAL2527.150	1500 mm	29.5 mm	27.5 mm	24.7 / 25.5 mm	1 st.
CANAL2523.200	2000 mm	25.5 mm	23.5 mm	20.7 / 21.5 mm	1 st.
CANAL2527.200	2000 mm	29.5 mm	27.5 mm	24.7 / 25.5 mm	1 st.



EINDKAP VOOR CANAL25

Materiaal: Roestvrij staal AISI 316L

Afwerking: /8



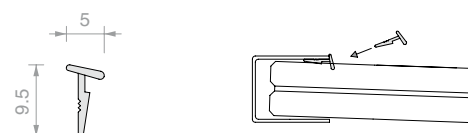
Art.	B	Aantal
CANAL2523TP	25.5 mm	1 st.
CANAL2527TP	29.5 mm	1 st.



DICHTING VOOR PROFIELEN PROALUX

Materiaal: Gecoëxtrudeerd PVC

Afwerking: Transparant



Art.	Omschrijving	Aantal
PROALUXG	-	1 m
PROALUXG400	Rol 400 m	1 st.

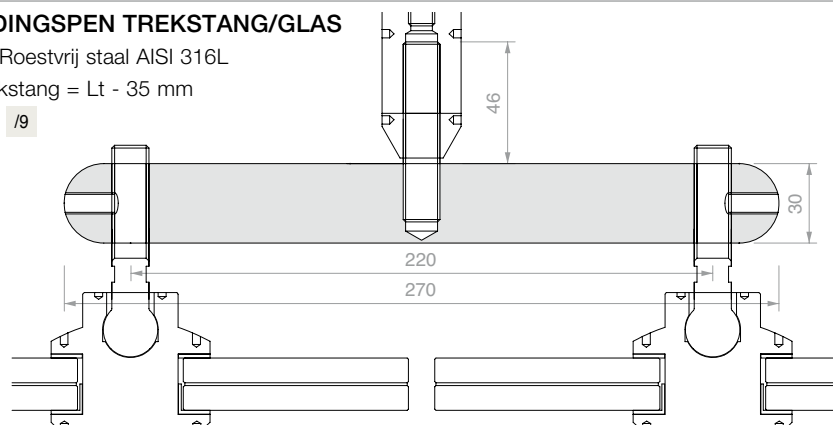


VERBINDINGSPEN TREKSTANG/GLAS

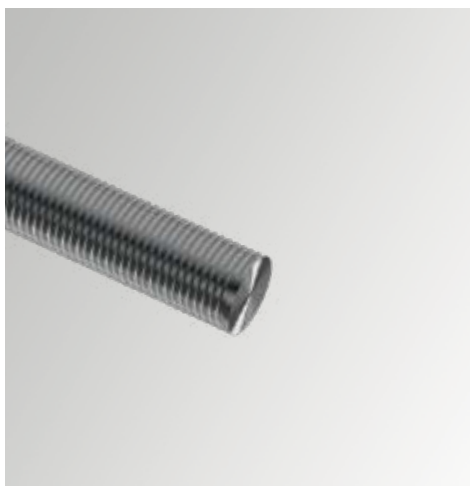
Materiaal: Roestvrij staal AISI 316L

Lengte trekstang = Lt - 35 mm

Afwerking: /9

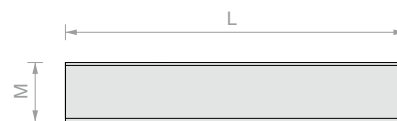


Art.	Aantal
GC-PERN270	1 st.



DRAADSTANG OP MAAT

Materiaal: Roestvrij staal AISI 316L



Art.	L	M	Aantal
BARRAFIL-MIS	≤1000 mm	M16 / M22	1 st.



AANSPANSLEUTEL

VOOR BLINDE GATEN Ø3 / Ø2,5 / Ø2 mm

Materiaal: steel van ijzer en pennen van roestvrij staal

Dankzij de verstelbare klauw kan in een grote radius worden gewerkt, voor gatenparen met hartafstand van 9 mm tot 55 mm

Art.	Omschrijving	Aantal
UT300	Aanspansleutel met pennen Ø2.9 mm	1 st.
UTC300R	2 reservepennen Ø2.9 mm	1 st.
UT250	Aanspansleutel met pennen Ø2.4 mm	1 st.
UTC250R	2 reservepennen Ø2.4 mm	1 st.
UT200	Aanspansleutel met pennen Ø1.8 mm	1 st.
UTC200R	2 reservepennen Ø1.8 mm	1 st.



HAAKSLEUTEL

Materiaal: roestvrij staal

Gereedschap voor het vastdraaien van alle metalen onderdelen met blind gat rond hun as.

Art.	Verlenging	Pen	Voor blind gat	Aantal
CHSETT19	Ø19/50 mm	Ø2.8 mm	Ø3 mm	1 st.
CHSETT32	Ø32/75 mm	Ø3.8 mm	Ø4 mm	1 st.

**DW895****Kit voor structurele beglazing**

De siliconenkit Dow Corning® 895 is een ééncomponent-siliconenkit voor structurele beglazing. Het uitgeharde product is uitstekend bestand tegen weersinvloeden en heeft een hoge weerstand tegen ultraviolette straling, hitte en vochtigheid. De hoge treksterkte maakt dit product ideaal voor structurele hechttoepassingen. Uitstekende mechanische eigenschappen.

Kenmerken

- Voldoet aan de nieuwe Europese normen voor structurele afdichtingstoepassingen, ontwikkeld door EOTA
- Uitstekende hechting op een breed scala aan ondergronden, waaronder gelakt, geëmailleerd en reflecterend glas, geanodiseerde en met polyester geverfde aluminium profielen, roestvrijstalen profielen
- Neutraal, reukloos en niet-corrosief systeem van uitharden
- Ééncomponentproduct
- Bestand tegen ozon en extreme temperaturen

Technische gegevens:**Eigenschappen - Bij levering**

	Eenheid	Waarde
Relatieve dichtheid	g/ml	1,43
Vloei of uitzakken	mm	0
Tijd tot kleefvrijheid (25° C, 50% RH)	minuten	60
Uithardingstijd (25°C, 50% RH)		
Na 24 uur	mm	2.2
Na 72 uur	mm	3.5

Uitgehard - Na 7 dagen bij 25°C en 50% RH

Hardheid (Shore A)	punten	38
Maximale verlenging	%	600
Treksterkte bij 100% verlenging	MPa	0.7
Treksterkte bij maximale verlenging	MPa	2.85
Scheurvastheid	kN/m	19

Test H-Piece

Maximale verlenging	%	260
Treksterkte	MPa	1.06
Modulus Young	MPa	1.0
Dynamische ontwerpbelasting op afdichtmiddel	Pa	140.000
Statische ontwerpbelasting op afdichtmiddel	Pa	7.000
Servicetemperatuurbereik	°C	van -50 tot +150
Verwerkingstijd	minuten	15



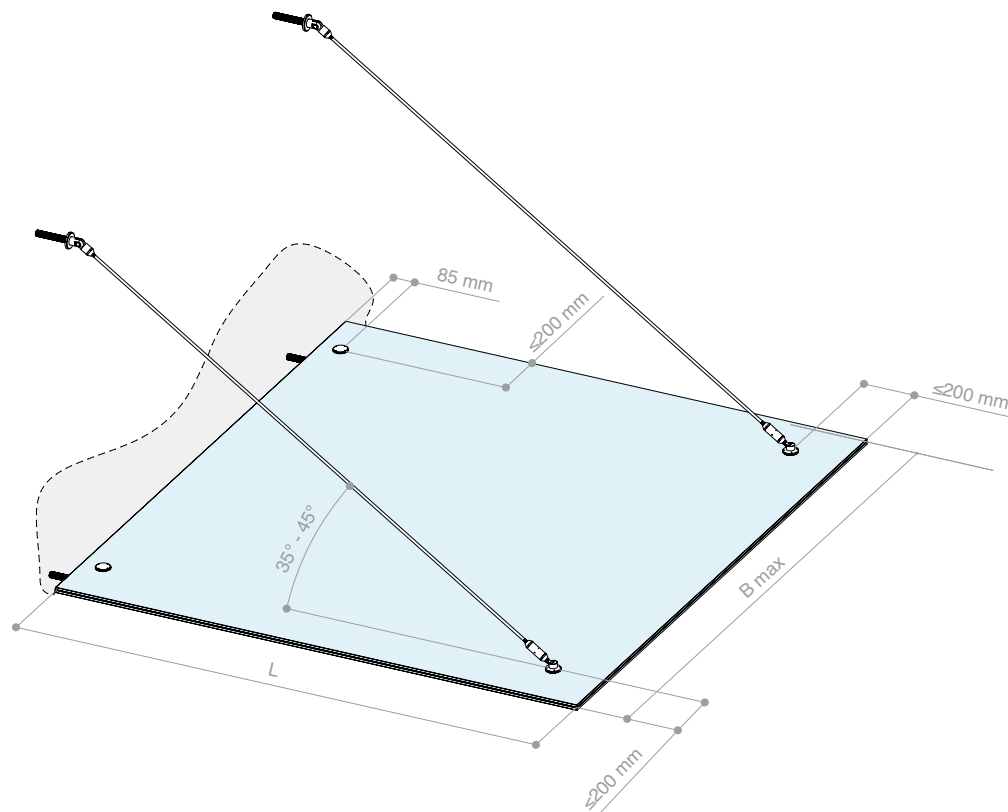
ZWART

Art.	Formaat	Kleur	Verpakking	Aantal
DW895NE	310 ml	Zwart	12 st.	1 st.

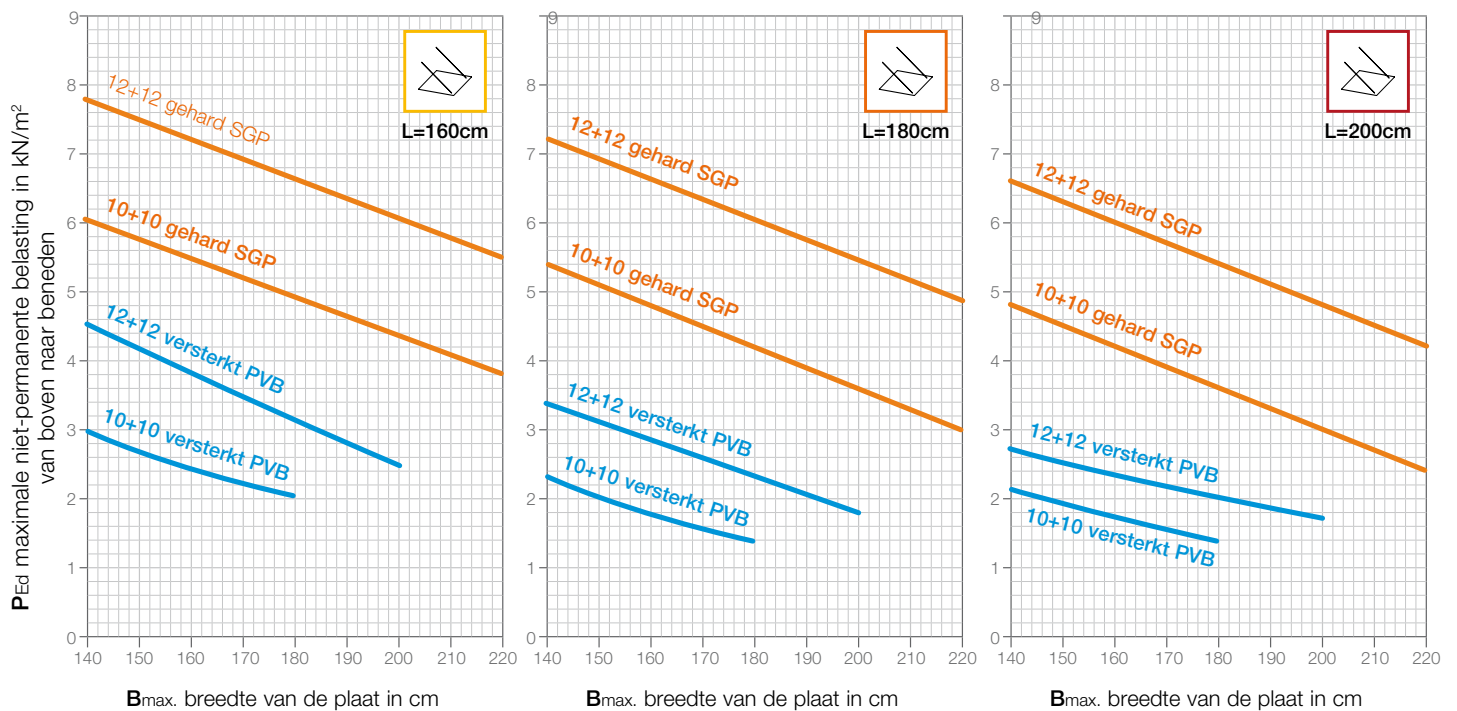




TECHNISCHE GEGEVENS



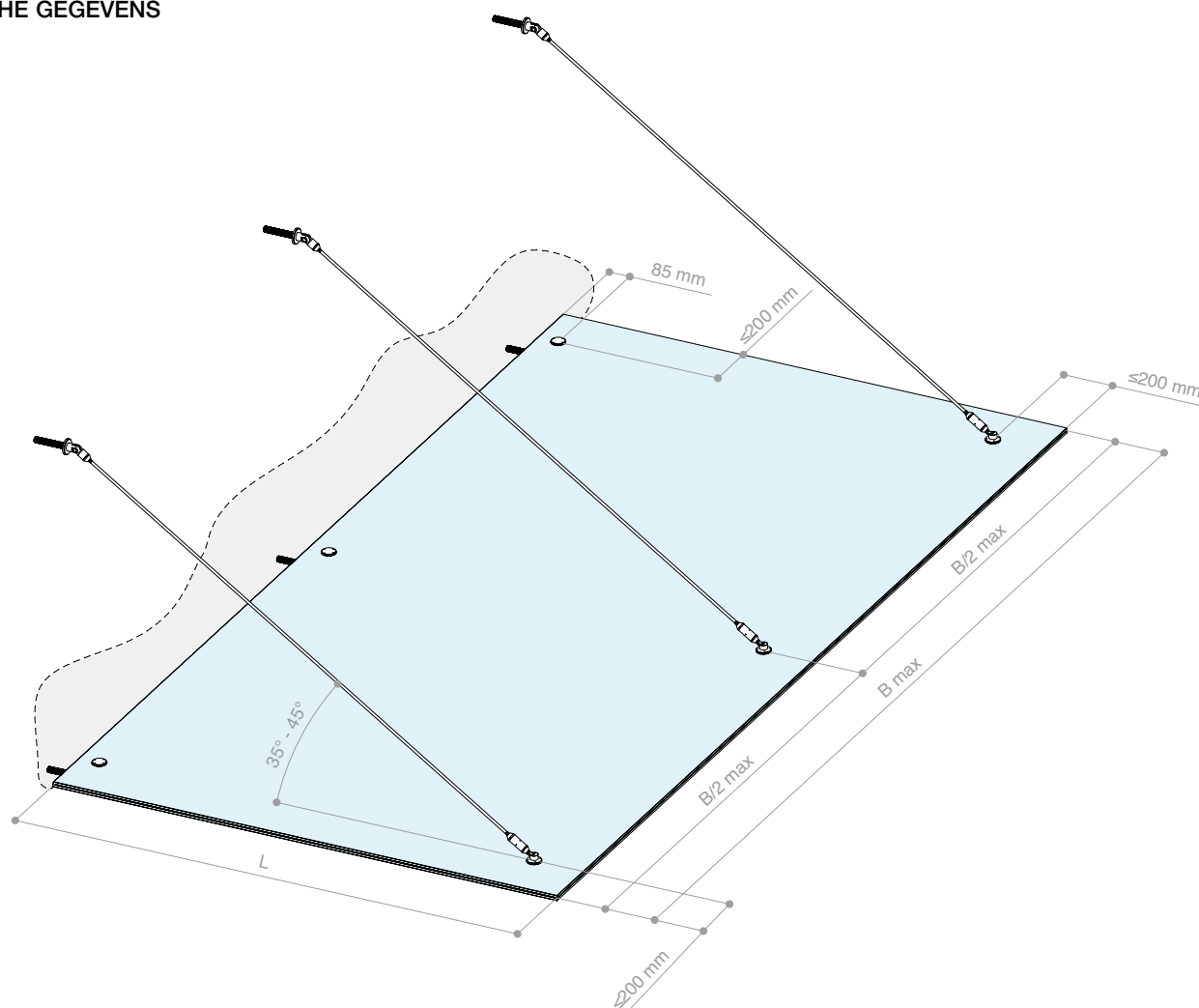
PRESTATIES- DIMENSIONERING VOOR SNEEUWBELASTING



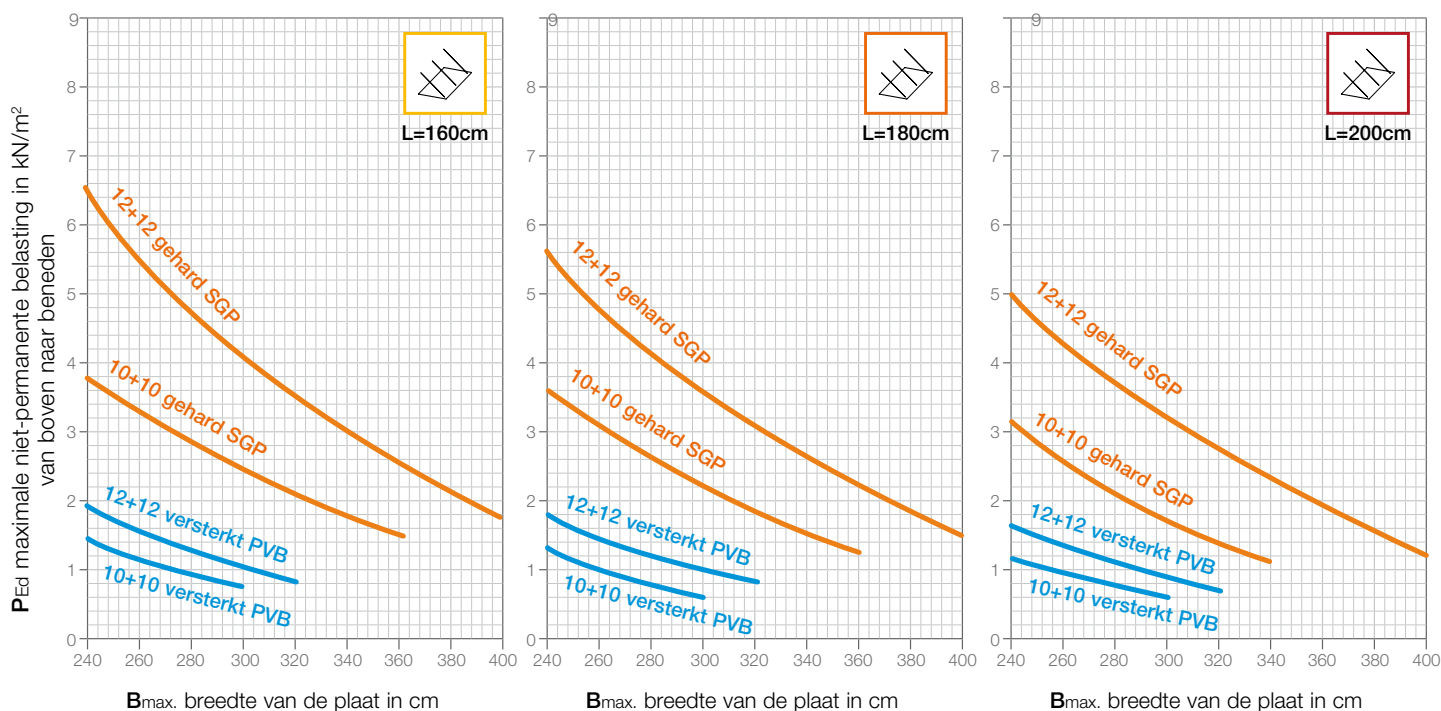
De maximale ontwerpbelasting P_{Ed} verwijst naar de gecombineerde som van alle naar beneden werkende variabele belastingen, inclusief de relatieve veiligheids- en combinatiecoëfficiënten. Het eigen gewicht is al meegerekend en hoeft niet bij de som te worden opgeteld. De vermelde gegevens voor puntbevestigingen van de plaat aan de wandzijde kunnen ook worden beschouwd ten opzichte van de toestand van de wandbevestiging met een doorlopend profiel, geïnstalleerd met behulp van structurele siliconenkit. De configuraties van glas en tussenlagen dienen slechts als voorbeeld. Er zijn meer installatiemogelijkheden: op de markt zijn inderdaad verschillende alternatieve oplossingen bekend en in gebruik die even goed presteren of potentieel verschillende belangrijke technische aspecten verbeteren (bijv. weerstand tegen delaminatie, gedrag na breuk, stabiliteit met betrekking tot temperatuurschommelingen, enz.).



TECHNISCHE GEGEVENS



PRESTATIES- DIMENSIONERING VOOR SNEEUWBELASTING

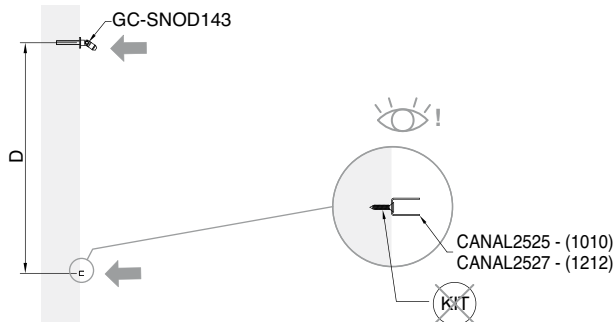


NB: een gekwalificeerde technicus moet uiteindelijk beoordelen of het systeem voldoet aan alle veiligheidseisen. Hij/zij zal verifiëren in hoeverre de verstrekte gegevens passend zijn voor de feitelijke installatieomstandigheden, of de bevestigingssysteem geschikt zijn voor de draagstructuur en of het systeem voldoet aan alle veiligheidseisen en de specificaties van de installatie op de installatieplaats (belasting, kenmerken van de ondersteuning, buitengewone belastingen, enz...). Gedetailleerde informatie over het ontwerp van het systeem is beschikbaar op onze website of kan worden opgevraagd bij de technische dienst customer care Logli Saint-Gobain.

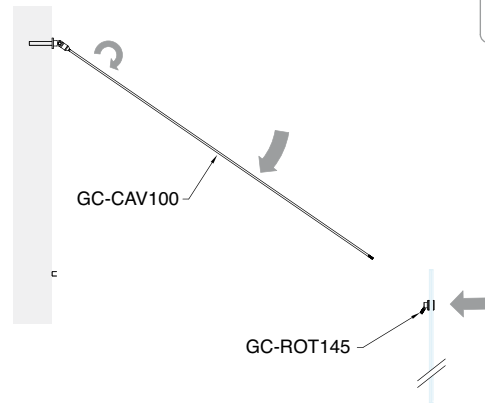
GC-SNOD1510KIT2
GC-SNOD3010KIT2
GC-SNOD1512KIT2
GC-SNOD3012KIT2

GC-SNOD1510KIT3
GC-SNOD3010KIT3
GC-SNOD1512KIT3
GC-SNOD3012KIT3

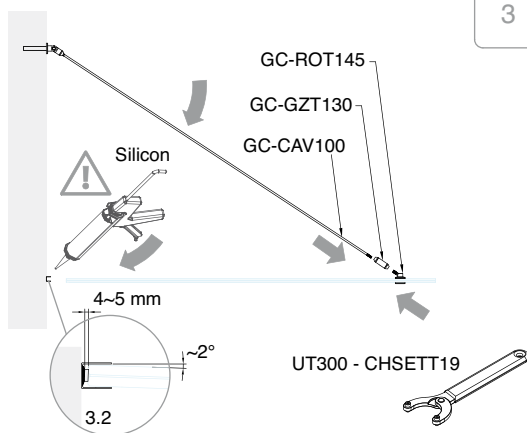
1



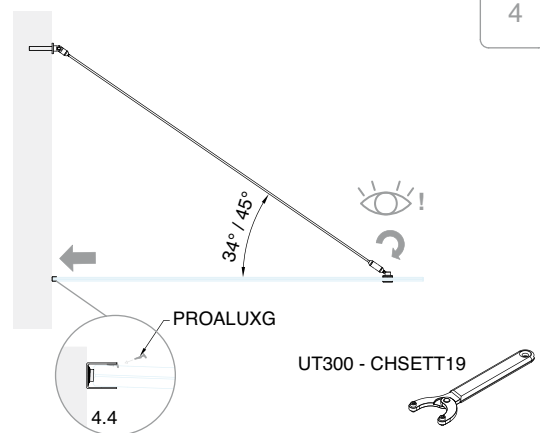
2



3

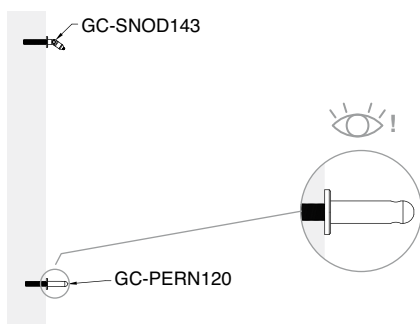


4

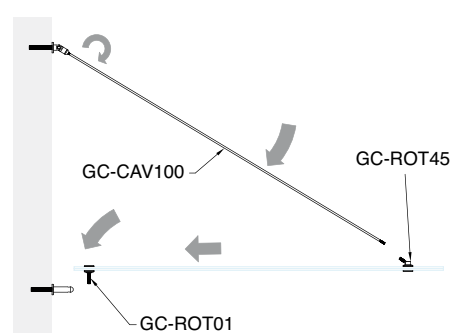


GC-CAV15KIT2
GC-CAV30KIT2
GC-CAV15KIT3
GC-CAV30KIT3

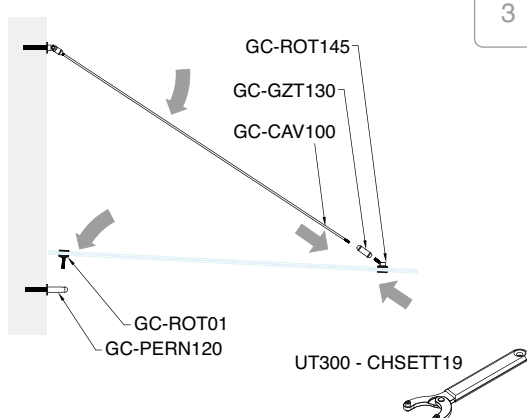
1



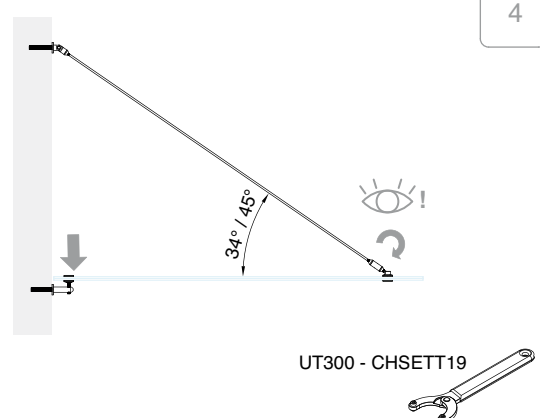
2



3



4





Atrivant 80

De bescherming tegen wind en regen

Het innovatieve systeem voor glazen schuifdeuren voor terrassen, veranda's en buitenruimtes.



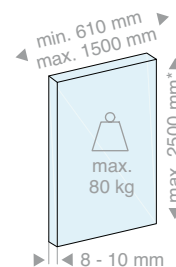


Atrivant 80

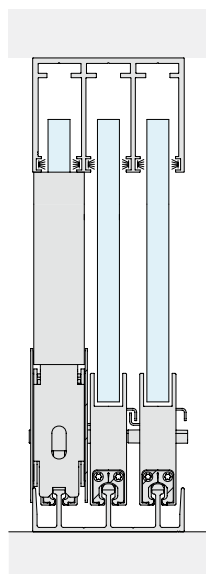
Technische eigenschappen

Atrivant 80 is een systeem voor drie, vier en vijf rails met gedempte beweging voor de deuren die volgen op de eerste (Soft Catch), zowel bij het openen als sluiten.

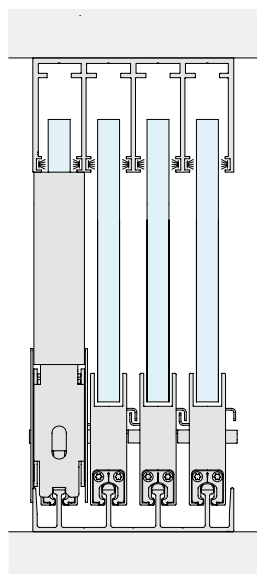
Het systeem is modulair met enkelzijdige, dubbelzijdige en hoekconfiguraties, die zowel naar rechts als naar links te schuiven en met of zonder vaste deuren. Bovendien is er geen glasbewerking nodig. Verkrijgbaar in afwerkingen: /97 (mat aluminium), /R6 (RAL 9016 mat), /R13 (RAL 7016 mat).



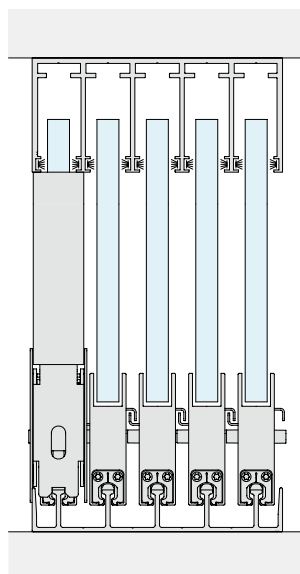
3 soorten installatie



Drie rails

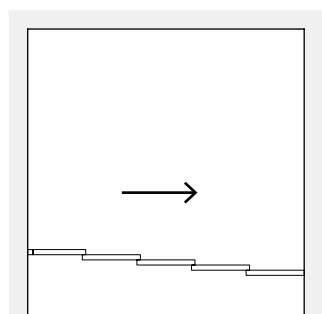
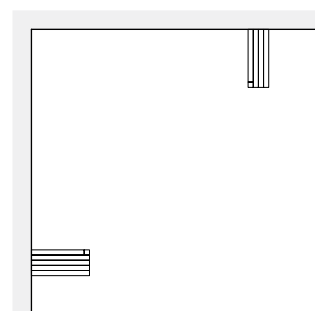
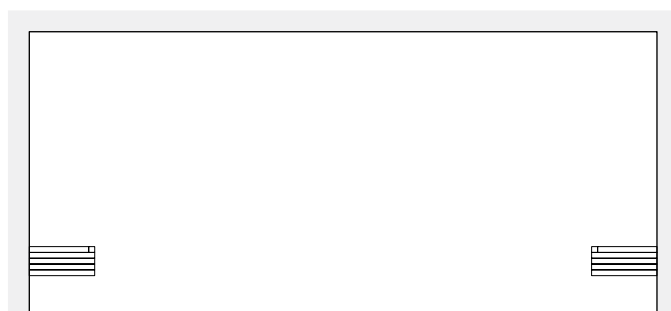
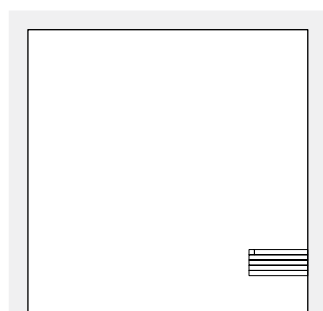


Vier rails

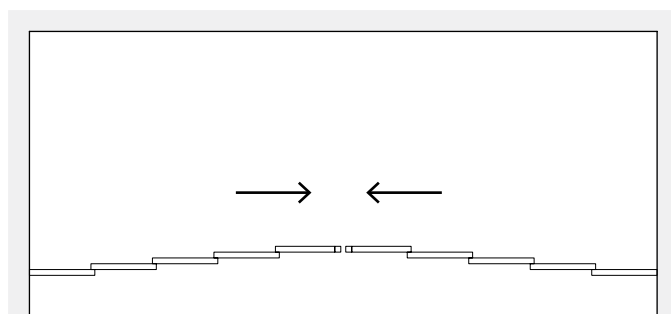


Vijf rails

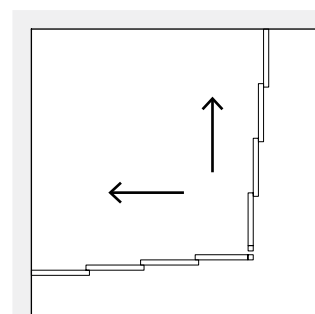
Configuratietypen



Enkelzijdig



Tweezijdig

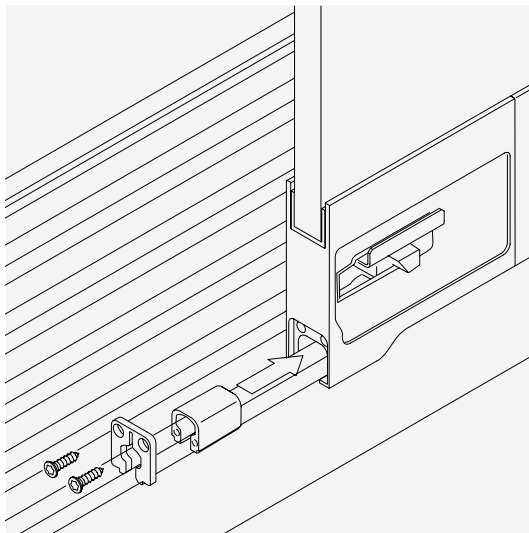


Hoek

* voor glasdikte 8 mm H. max. 1800 mm

WATERBESTENDIG

Dankzij de kwaliteit van de geselecteerde materialen garandeert het Atrivant 80-systeem, zelfs bij blootstelling aan vochtige omgevingen, het correct schuiven van de deuren. Atrivant beschikt over een hoogwaardige hydraulische demper die waterdicht is en perfect werkt, zelfs in direct contact met water. Bovendien glijden de loopwagens op precisiekogellagers van roestvrij staal met kunststof coating, die een uitstekende werking gedurende de hele levensduur van de schuifdeur garanderen.



BESTAND TEGEN HOGE WINDBELASTING

Atrivant 80 is bestand tegen de hoogste windbelasting tot klasse 4 volgens EN 12211/12210. De stevig in het glashouderprofiel verlijmde deuren, die ver genoeg in het bovenprofiel zitten, vermijden het risico op beweging, zelfs tijdens buiging door de windbelasting. Bovendien omvat het loopwagenblok de onderprofiel met een dubbele bescherming, waardoor het niet uit de rail zal komen.



SOFT CATCH

Tijdens het openen en sluiten van de deuren zorgt het dempingssysteem ervoor dat elke deur zachtjes de schuifbeweging van de volgende activeert. De beweging wordt in elke schuiffase zacht en stil gehouden. Verder is het mogelijk om één of meerdere deuren niet mee te slepen te laten om bijvoorbeeld een centrale doorgang te creëren. Zodra de deur weer op de oorspronkelijke positie wordt geduwd, schakelt het soft catch-mechanisme weer in en wordt de deur weer met de anderen verbonden.

EASY CLEAN

Dankzij de mogelijkheid om de glasplaten van elkaar te ontkoppelen is het reinigen hiervan, ook op het overlappingsbereik, nog nooit zo eenvoudig geweest.



VERGRENDELING

Het systeem kan worden aangevuld met een wandvergrendeling middels een kabelbediende schoot met kabelbediening.



GEDEMPT SCHUIVEN

De loopwagens zijn het sterke punt van het hele systeem. Gemaakt van roestvrij staal, gecoat met kunststof en met geïntegreerde demper, zijn ze duurzaam en nauwelijks hoorbaar.

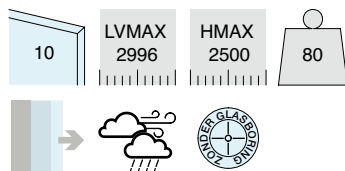
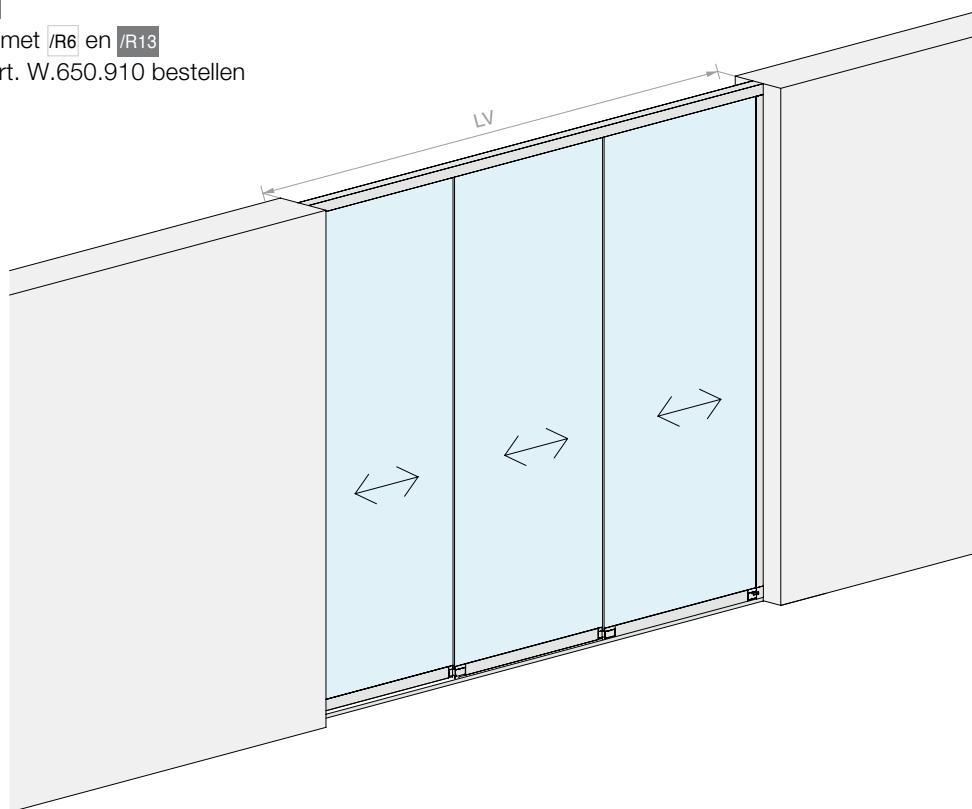
TOEBEHOREN ATRIVANT 80 3 DEUREN AAN HET PLAFOND

Materiaal: Aluminium

Afwerking: /97 /R6 /R13

Voor lakafwerkingen met /R6 en /R13

bij de kit de primer Art. W.650.910 bestellen

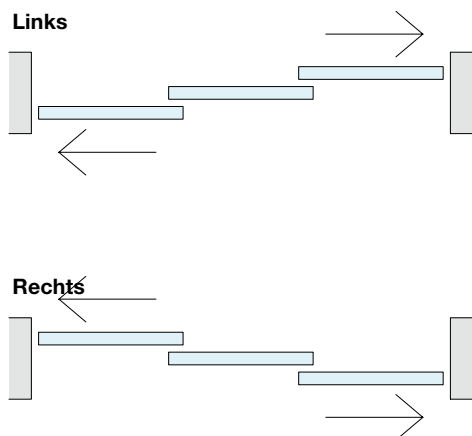


Inhoud van de kit:

Art.	Omschrijving	Aantal
W.651.023.300	Bovengeleider met 3 deuren	1 st.
W.651.033.300	Onderprofiel met 3 deuren	1 st.
W.650.010.300	Glashouderprofiel	1 st.
W.650.900	Lijm voor glasbevestiging	1 st.
W.651.520.250	Wandprofiel	2 st.
W.651.256	Dichting voor bovengeleider	28 m
W.650.260	Adapter voor wandprofiel	2 st.
W.651.220	Set loopwielen voor enkele deur links	3 st.
W.651.230	Set loopwielen voor enkele deur rechts	

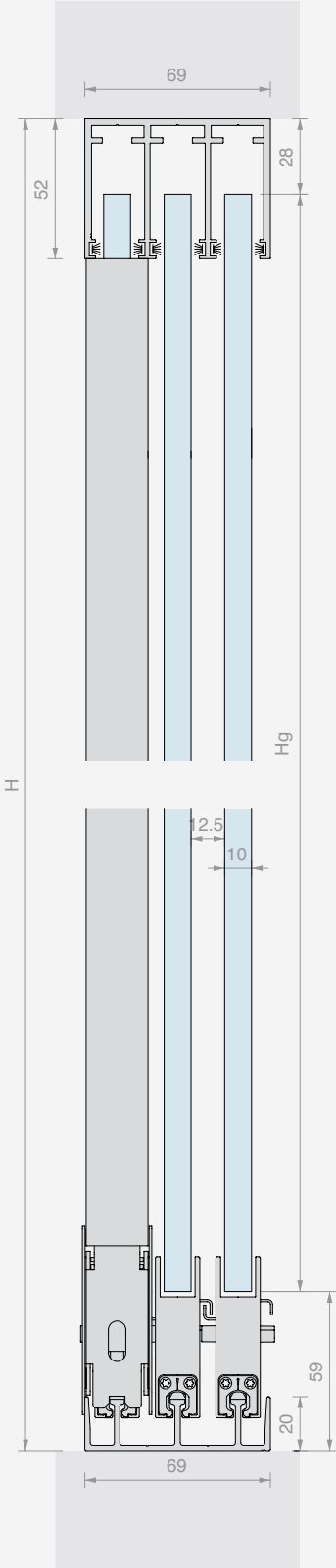
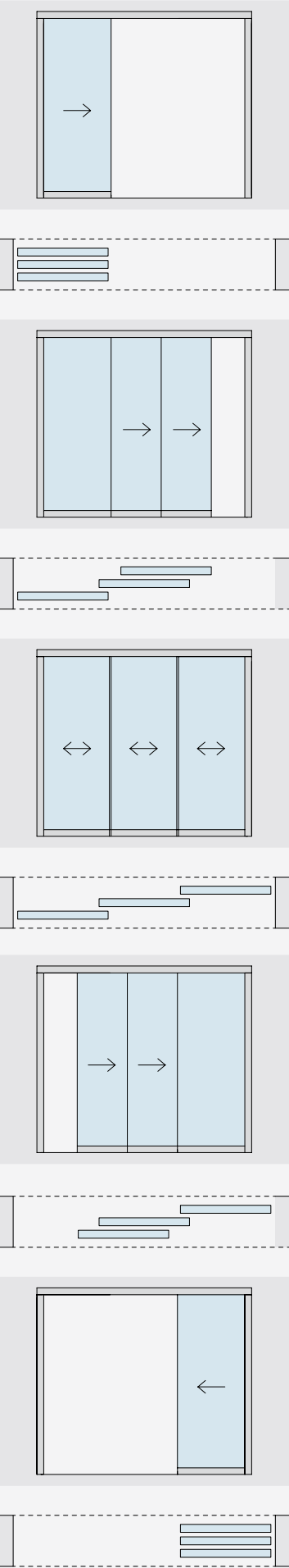
Optioneel:

W.651.273	2 kappen voor bovengeleider	1 st.
W.651.263	2 kappen voor onderprofiel	1 st.
W.650.620	Vergrendeling voor deur	2 st.
HAND13040VHB	Handgreep met VHB	4 st.
W.650.910	Primer voor verlijmen van profielen in gelakte RAL-afwerking	1 st.



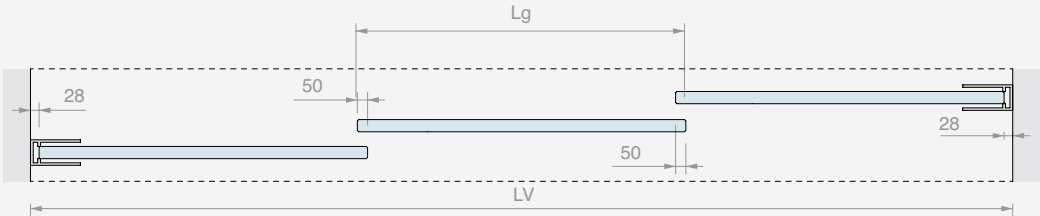
Art.	Montage	Aantal deuren	LV max	Aantal
W.ATR803VSX.300	Links	3	2996 mm	1 st.
W.ATR803VDX.300	Rechts	3	2996 mm	1 st.

AANBEVOLEN SCHEMA'S EN DIMENSIONERING GLAS



DIMENSIONERING GLAS:

$L_g = (LV + 44) / 3$
 $H_g = H - 87$



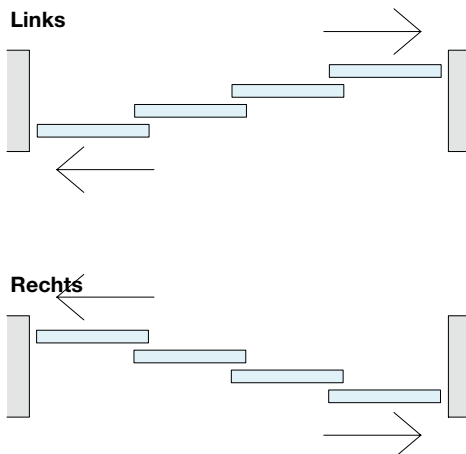
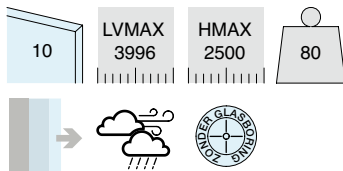
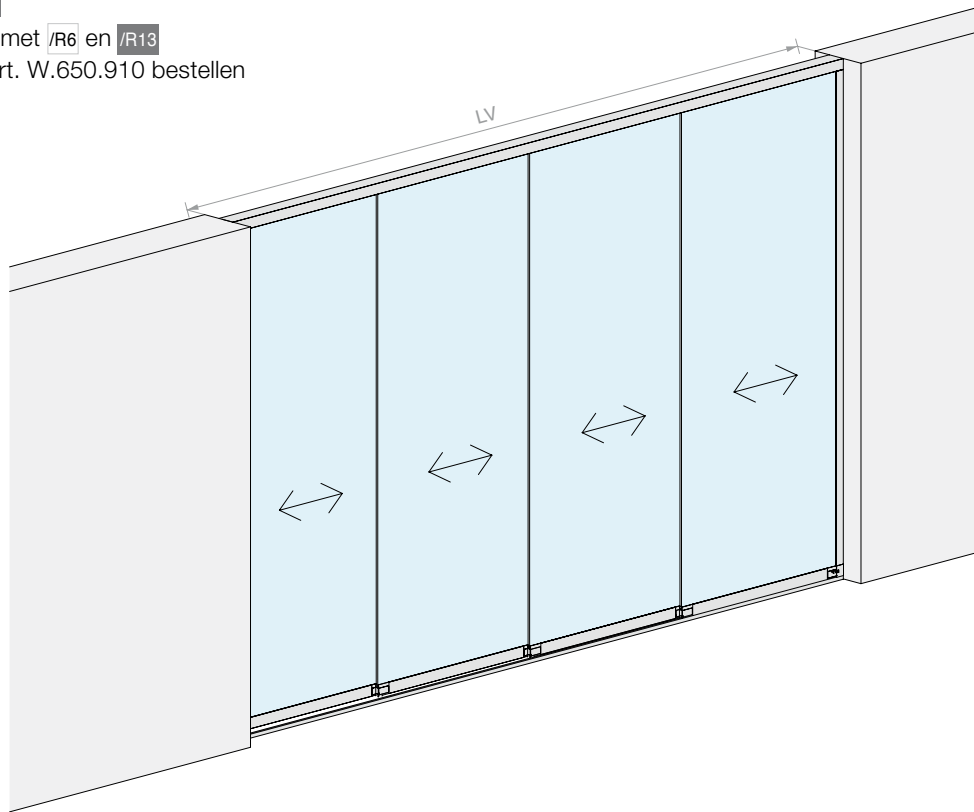
TOEBEHOREN ATRIVANT 80 4 DEUREN AAN HET PLAFOND

Materiaal: Aluminium

Afwerking: /97 /R6 /R13

Voor lakafwerkingen met /R6 en /R13

bij de kit de primer Art. W.650.910 bestellen

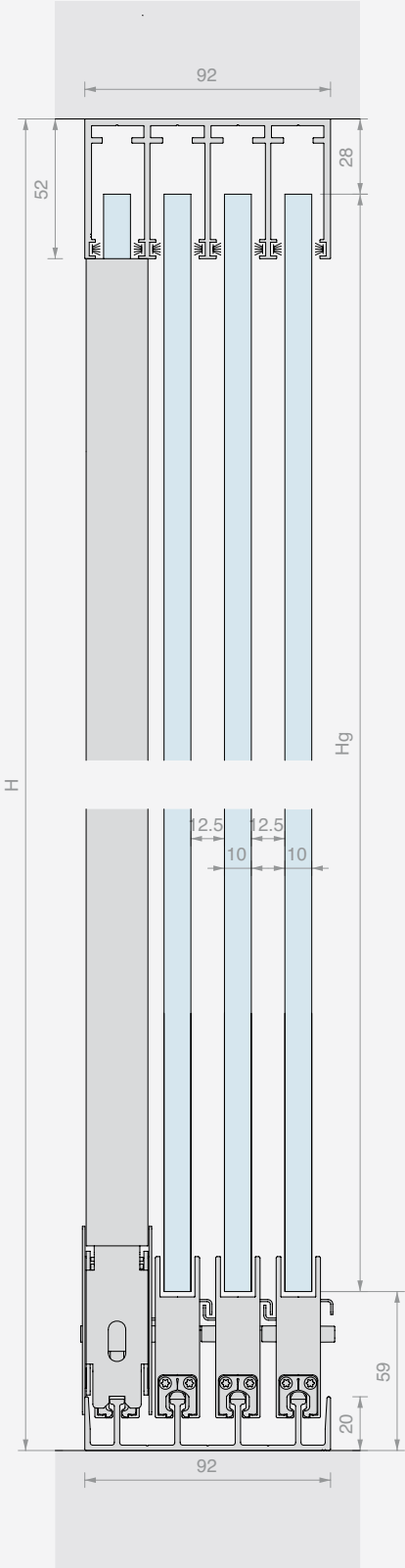
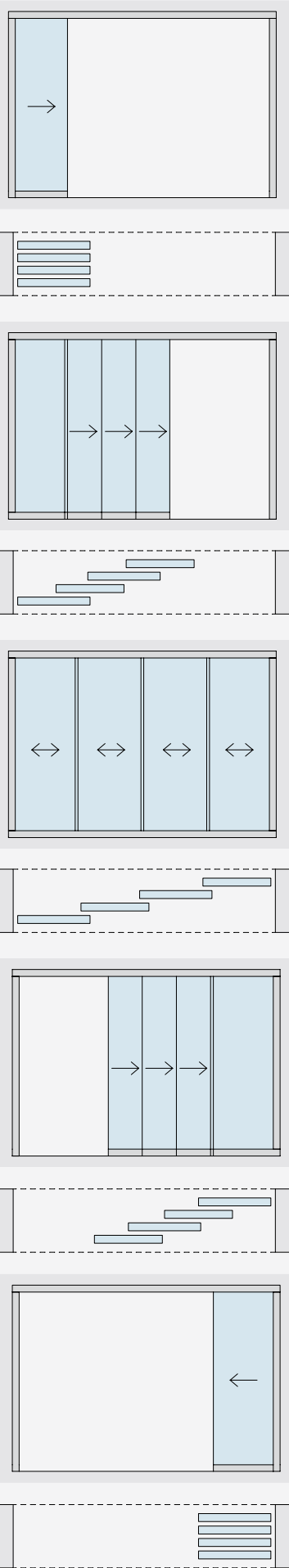


Inhoud van de kit:

Art.	Omschrijving	Aantal
W.651.024.400	Bovengeleider met 4 deuren	1 st.
W.651.034.400	Onderprofiel met 4 deuren	1 st.
W.650.010.400	Glashouderprofiel	1 st.
W.650.900	Lijm voor glasbevestiging	1 st.
W.651.520.250	Wandprofiel	2 st.
W.651.256	Dichting voor bovengeleider	42 m
W.650.260	Adapter voor wandprofiel	2 st.
W.651.220	Set loopwielen voor enkele deur links	4 st.
W.651.230	Set loopwielen voor enkele deur rechts	
Optioneel:		
W.651.274	2 kappen voor bovengeleider	1 st.
W.651.264	2 kappen voor onderprofiel	1 st.
W.650.620	Vergrendeling voor deur	2 st.
HAND13040VHB	Handgreep met VHB	4 st.
W.650.910	Primer voor verlijmen van profielen in gelakte RAL-afwerking	1 st.

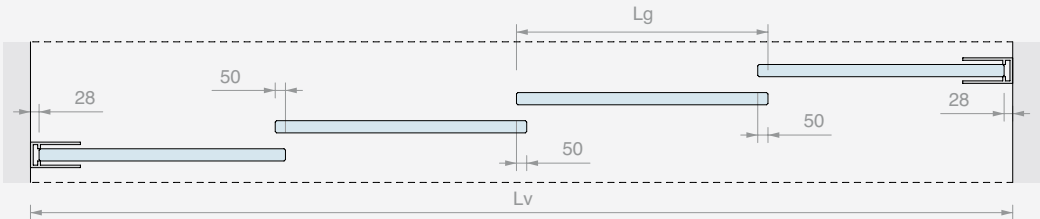
Art.	Montage	Aantal deuren	LV max	Aantal
W.ATR804VSX.400	Links	4	3996 mm	1 st.
W.ATR804VDX.400	Rechts	4	3996 mm	1 st.

AANBEVOLEN SCHEMA'S EN DIMENSIONERING GLAS



DIMENSIONERING GLAS:

$L_g = (L_v + 94) / 4$
 $H_g = H - 87$



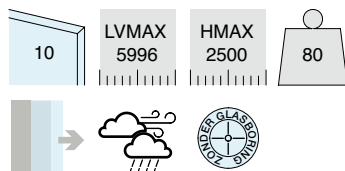
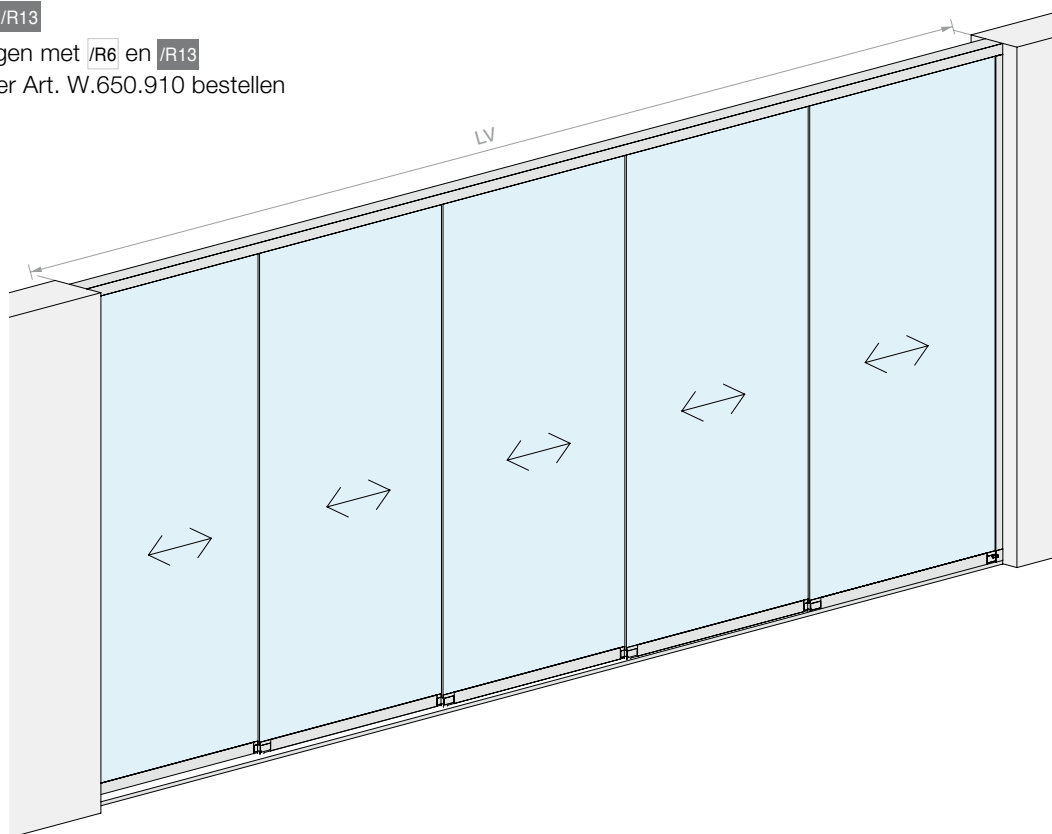
**TOEBEHOREN ATRIVANT 80 5 DEUREN AAN HET PLAFOND**

Materiaal: Aluminium

Afwerking: /97 /R6 /R13

Voor lakafwerkingen met /R6 en /R13

bij de kit de primer Art. W.650.910 bestellen

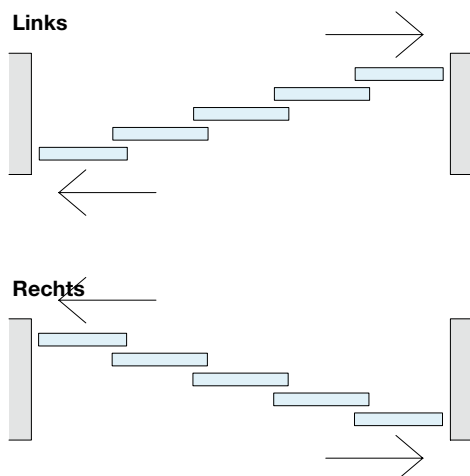


Inhoud van de kit:

Art.	Omschrijving	Aantal
W.651.025.600	Bovengeleider met 5 deuren	1 st.
W.651.035.600	Onderprofiel met 5 deuren	1 st.
W.650.010.600	Glashouderprofiel	1 st.
W.650.900	Lijm voor glasbevestiging	1 st.
W.651.520.250	Wandprofiel	2 st.
W.651.256	Dichting voor bovengeleider	70 m
W.650.260	Adapter voor wandprofiel	2 st.
W.651.220	Set loopwielen voor enkele deur links	5 st.
W.651.230	Set loopwielen voor enkele deur rechts	

Optioneel:

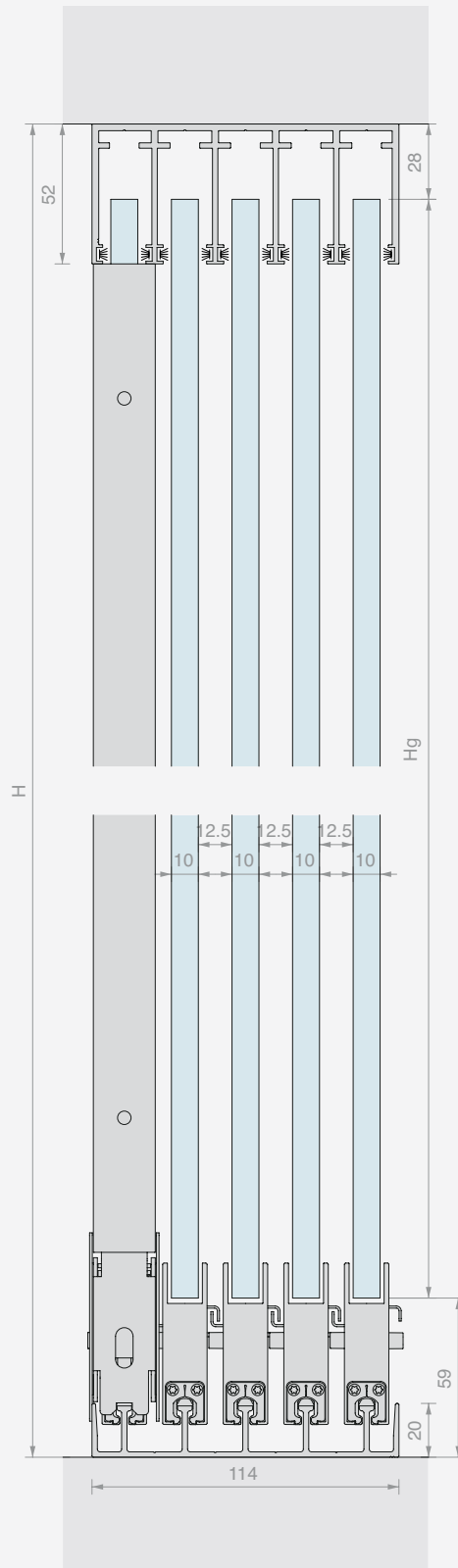
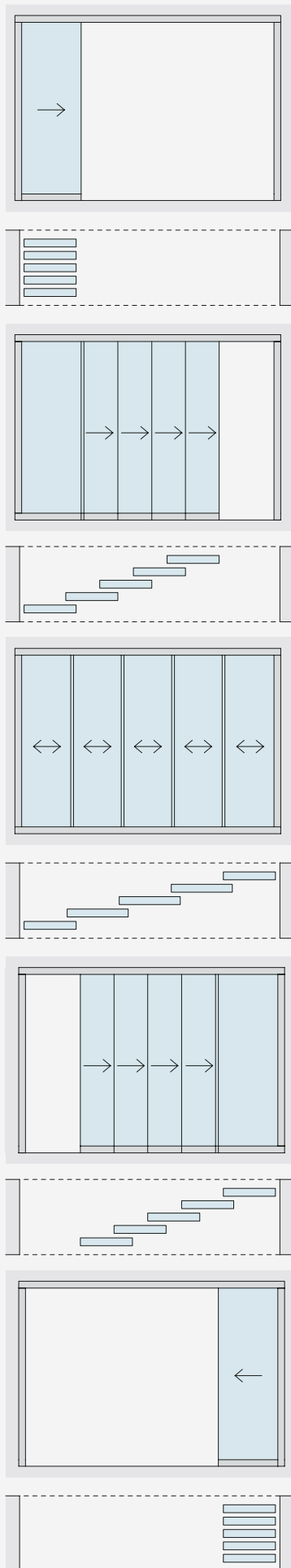
W.651.275	2 kappen voor bovengeleider	1 st.
W.651.265	2 kappen voor onderprofiel	1 st.
W.650.620	Vergrendeling voor deur	2 st.
HAND13040VHB	Handgreep met VHB	4 st.
W.650.910	Primer voor verlijmen van profielen in gelakte RAL-afwerking	1 st.



Art.	Montage	Aantal deuren	LV max	Aantal
W.ATR805VSX.600	Links	5	5996 mm	1 st.
W.ATR805VDX.600	Rechts	5	5996 mm	1 st.



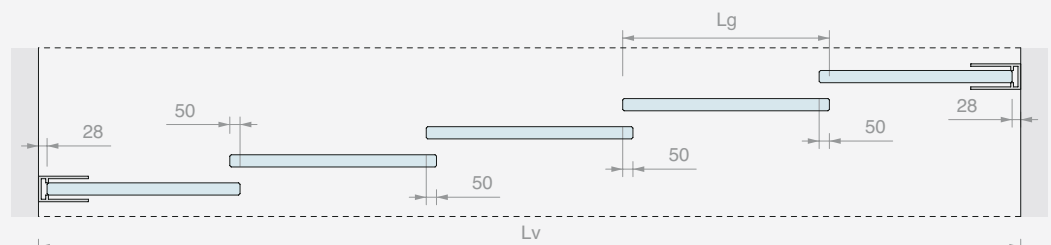
AANBEVOLEN SCHEMA'S EN DIMENSIONERING GLAS



DIMENSIONERING GLAS:

$$Lg = (LV + 144) / 5$$

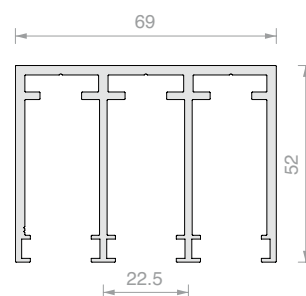
$$Hg = H - 87$$





BOVENGELEIDER VOOR ATRIVANT 80 MET 3 RAILS

Materiaal: Aluminium
Voor montage zonder demper.
Op bestelling lengte tot 5996 mm
Afwerking: /97 /R6 /R13

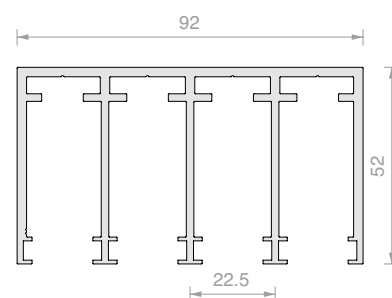


Art.	Lengte	Aantal
W.651.023.300	2996 mm	1 st.



BOVENGELEIDER VOOR ATRIVANT 80 MET 4 RAILS

Materiaal: Aluminium
Voor montage zonder demper.
Op bestelling lengte tot 5996 mm
Afwerking: /97 /R6 /R13

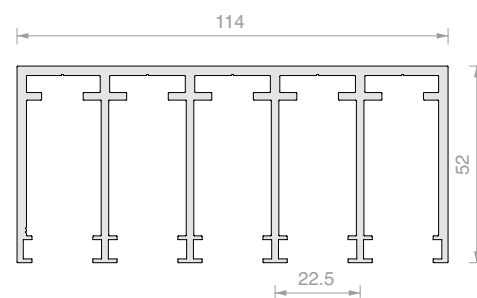


Art.	Lengte	Aantal
W.651.024.400	3996 mm	1 st.



BOVENGELEIDER VOOR ATRIVANT 80 MET 5 RAILS

Materiaal: Aluminium
Voor montage zonder demper.
Afwerking: /97 /R6 /R13



Art.	Lengte	Aantal
W.651.025.600	5996 mm	1 st.



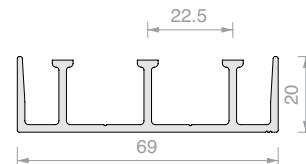
ONDERPROFIEL VOOR ATRIVANT 80 MET 3 RAILS

Materiaal: Aluminium

Het profiel is voorzien van gaten voor waterafvoer.

Op bestelling lengte tot 5996 mm

Afwerking: /97



Art.	Lengte	Aantal
W.651.033.300	2996 mm	1 st.

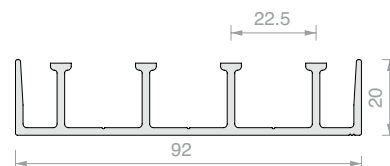
ONDERPROFIEL VOOR ATRIVANT 80 MET 4 RAILS

Materiaal: Aluminium

Het profiel is voorzien van gaten voor waterafvoer.

Op bestelling lengte tot 5996 mm

Afwerking: /97



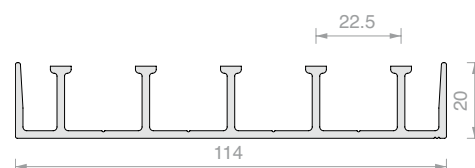
Art.	Lengte	Aantal
W.651.034.400	3996 mm	1 st.

ONDERPROFIEL VOOR ATRIVANT 80 MET 5 RAILS

Materiaal: Aluminium

Het profiel is voorzien van gaten voor waterafvoer.

Afwerking: /97

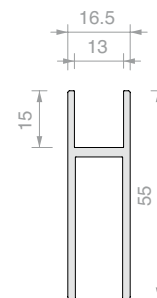


Art.	Lengte	Aantal
W.651.035.600	5996 mm	1 st.

GLASHOUDERPROFIEL ATRIVANT 80

Materiaal: Aluminium

Afwerking: /97 /R6 /R13

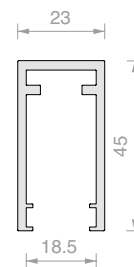


Art.	Lengte	Aantal
W.650.010.300	2996 mm	1 st.
W.650.010.400	3996 mm	1 st.
W.650.010.600	5996 mm	1 st.

WANDPROFIEL ATRIVANT 80

Materiaal: Aluminium

Afwerking: /97 /R6 /R13

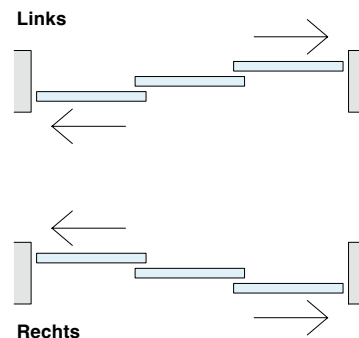


Art.	Lengte	Aantal
W.651.520.250	2496 mm	1 st.
W.651.520.500	4996 mm	1 st.

SET LOOPWIELEN VOOR ENKELE DEUR ATRIVANT 80

Materiaal: Zamak, roestvrij staal en nylon

Afwerking: /97 /R6 /R13



Art.	Montage	Aantal
W.651.220	Links	1 st.
W.651.230	Rechts	1 st.



DICHTING VOOR BOVENGELEIDER EN WANDPROFIEL ATRIVANT 80

Kleur: grijs

Art.	Voor glas	Aantal
W.651.251	8 mm	1 m
W.651.256	10 mm	1 m



ADAPTER VOOR WANDPROFIEL

Eén bestellen voor ieder wandprofiel ATRIVANT 80

Afwerking: /97 /R6 /R13

Art.	Aantal
W.650.260	1 st.



LIJM EN PRIMER VOOR GLASBEVESTIGING

Kleur: grijs

Eén flacon is voldoende voor 6 m profiel

Art.	Omschrijving	Aantal
W.650.900	Alleen lijm	1 st.
W.650.910	Primer voor verlijmen van profielen met RAL-lakafwerking	1 st.



SLUITING VOOR DEUR IN WANDPROFIEL

Adapter W.650.260 is altijd nodig

Art.	Aantal
W.650.620	1 st.

2 KAPPEN VOOR BOVENGELEIDER

Materiaal: Aluminium

Afwerking: /97 /R6 /R13

Opmerking: Aanbrengen met behulp van silicone over het volledige uiteinde van de kap



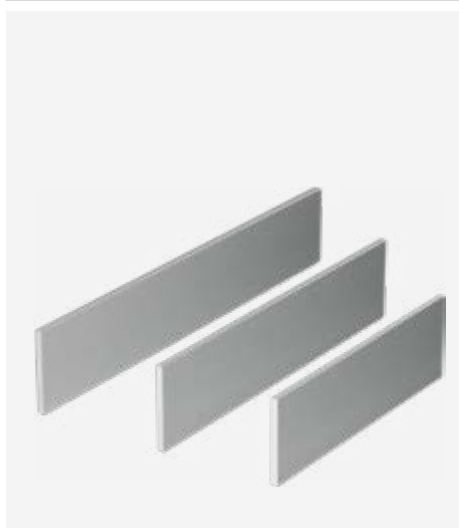
Art.	B	Aantal
W.651.273	69 mm	1 st.
W.651.274	92 mm	1 st.
W.651.275	114 mm	1 st.

2 KAPPEN VOOR ONDERPROFIEL

Materiaal: Aluminium

Afwerking: /97

Opmerking: Aanbrengen met behulp van silicone over het volledige uiteinde van de kap

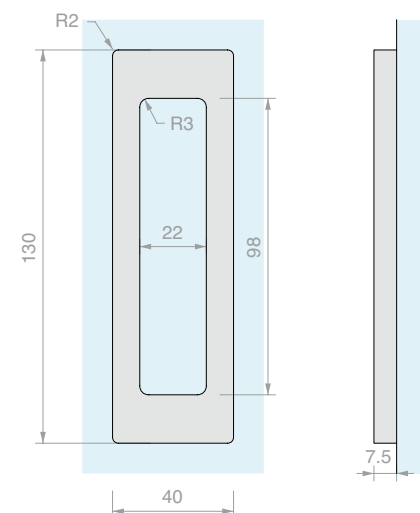


Art.	B	Aantal
W.651.263	69 mm	1 st.
W.651.264	92 mm	1 st.
W.651.265	114 mm	1 st.

HANDGREEP VOOR SCHUIFDEUREN MET VHB HAND13040-BEVESTIGING

Materiaal: Aluminium

Afwerking: /1 /6 /88 /91 /97 /R6 /R13



Art.	Aantal
HAND13040VHB	1 st.



Pool

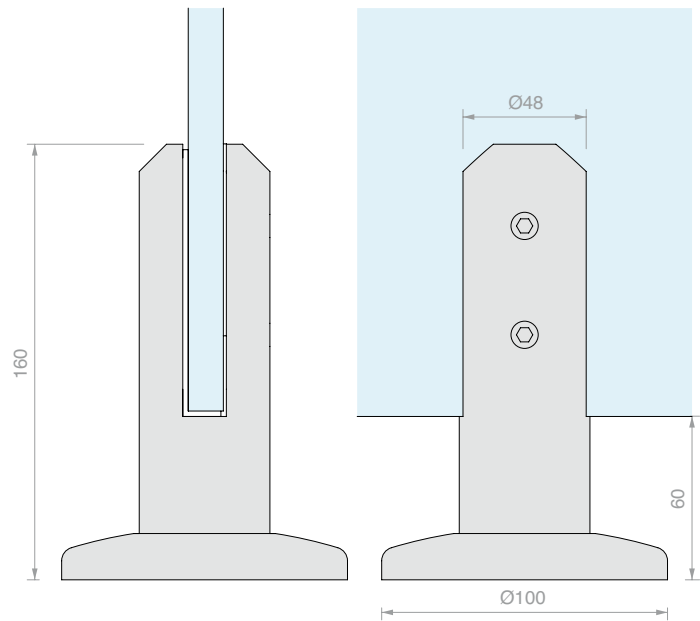
*Elegantie en design voor
omheiningen buiten*





RONDE KLEM POOL VOOR SCHEIDINGSWANDEN BUITEN

Materiaal: AISI 316 roestvrij staal
Afwerking: /8 /15

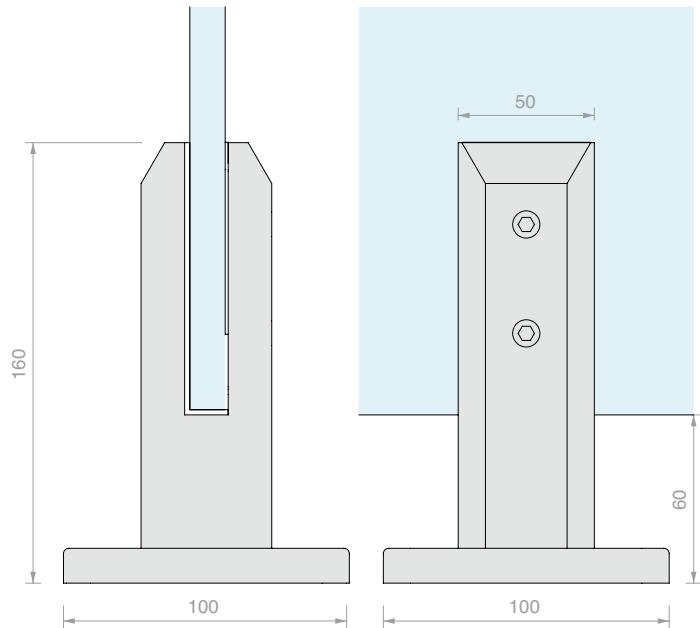


Art.	Voor glas	Aantal
POOL50C	Van 11.5 tot 13.5 mm	1 st.



VIERKANTE KLEM POOL VOOR SCHEIDINGSWANDEN BUITEN

Materiaal: AISI 316 roestvrij staal
Afwerking: /8 /15



Art.	Voor glas	Aantal
POOL50SQ	Van 11.5 tot 13.5 mm	1 st.

Spider Fluido

*Een verfijnd ontwerp
in combinatie met
weerstand*

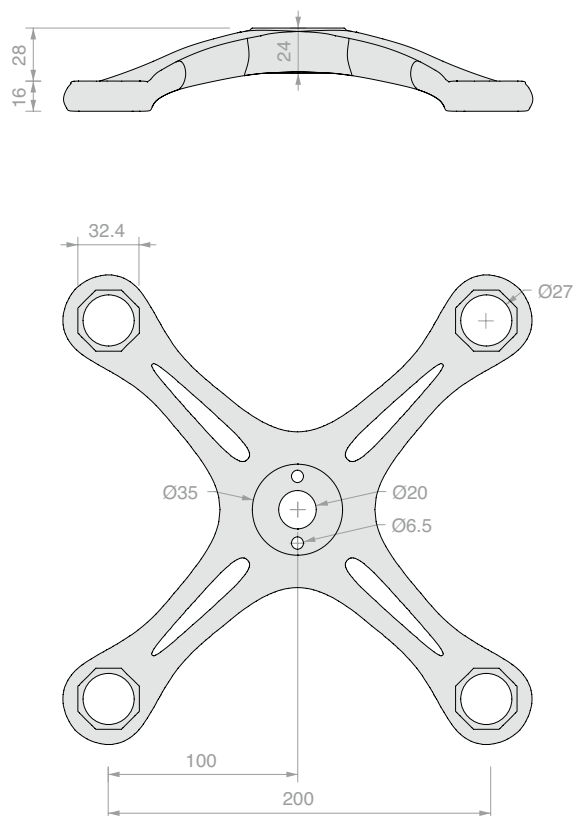
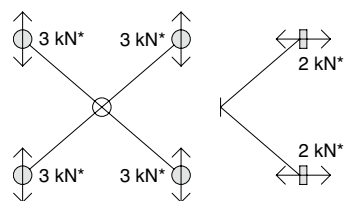
De serie Fluido is ideaal voor volledig
glazen elegante gevels



**VIERZIJDIGE SPIDER**

Materiaal: AISI 316 roestvrij staal

Afwerking: /8



Art.

FLUIDO360

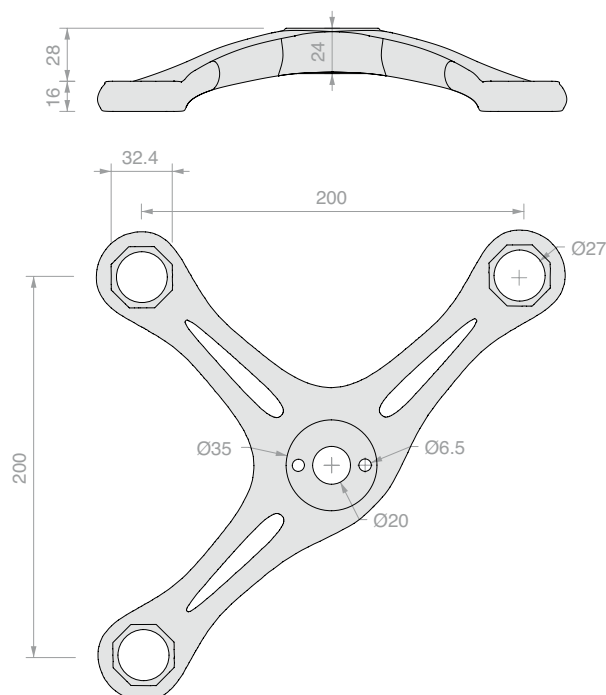
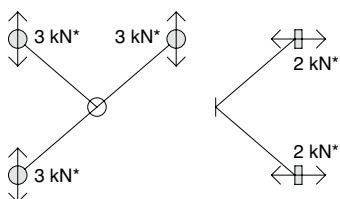
Aantal

1 st.

**DRIEZIJDIGE SPIDER**

Materiaal: AISI 316 roestvrij staal

Afwerking: /8

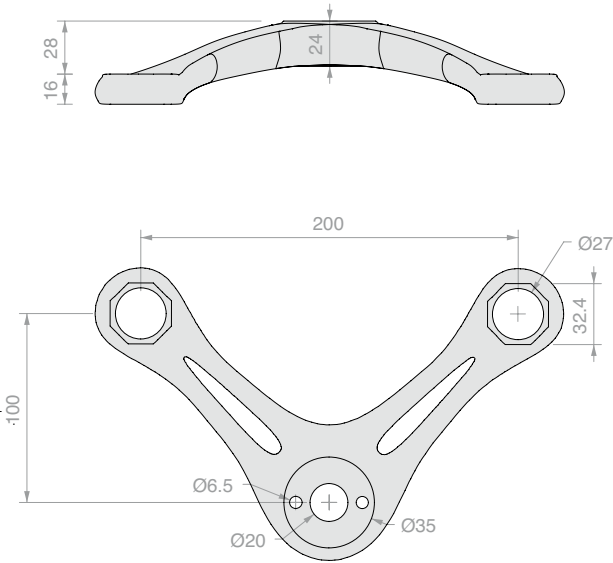


Art.

FLUIDO270

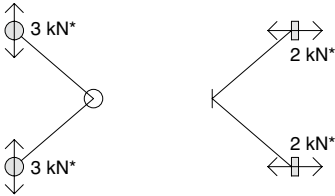
Aantal

1 st.



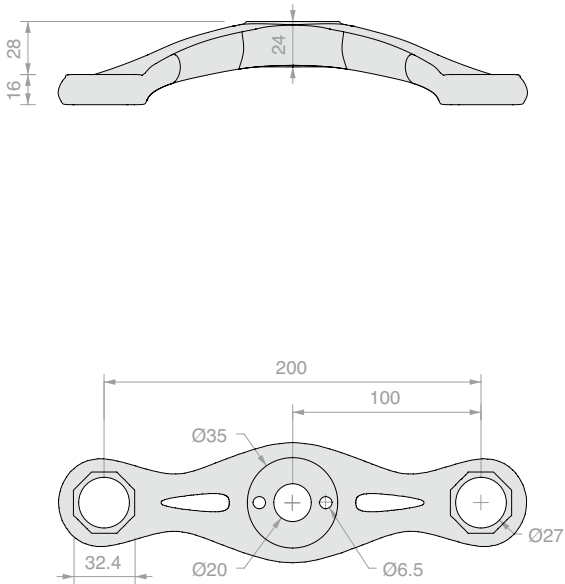
**TWEEZIJDIGE SPIDER MET
HOEK VAN 90°**

Materiaal: AISI 316 roestvrij staal
Afwerking: /8



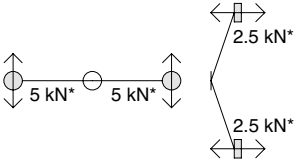
Art.
FLUIDO90

Aantal
1 st.



TWEEZIJDIGE SPIDER OP ÉÉN LIJN

Materiaal: AISI 316 roestvrij staal
Afwerking: /8



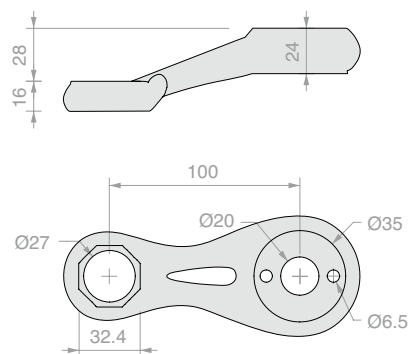
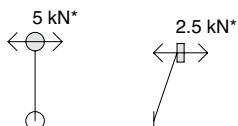
Art.
FLUIDO180

Aantal
1 st.

**EENZIJDIGE SPIDER OP ÉÉN LIJN**

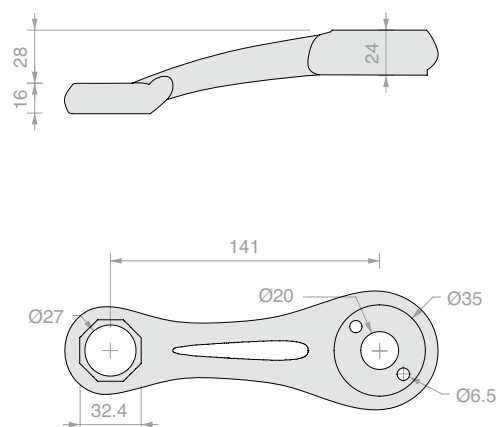
Materiaal: AISI 316 roestvrij staal

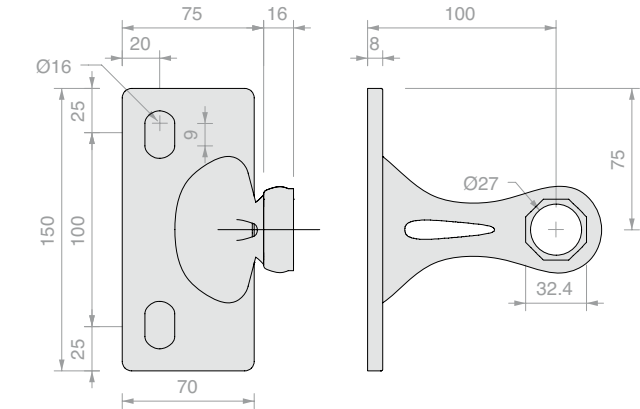
Afwerking: /8

Art.
FLUIDO100Aantal
1 st.**EENZIJDIGE SPIDER MET
HOEK VAN 45°**

Materiaal: AISI 316 roestvrij staal

Afwerking: /8

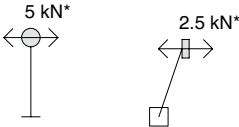
Art.
FLUIDO45Aantal
1 st.



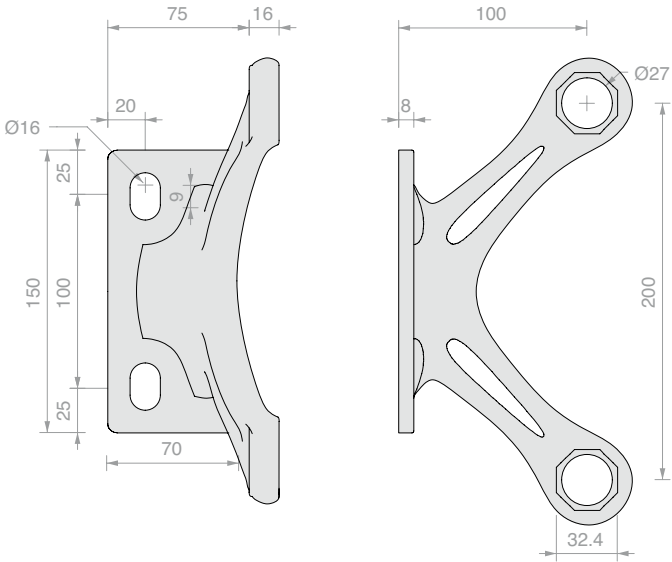
EENZIJDIGE PLAATSPIDER

Materiaal: AISI 316 roestvrij staal

Afwerking: /8



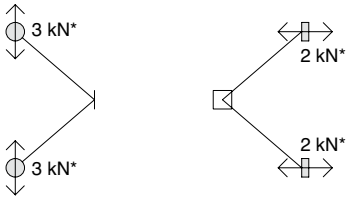
Art.	Aantal
FLUIDO1	1 st.



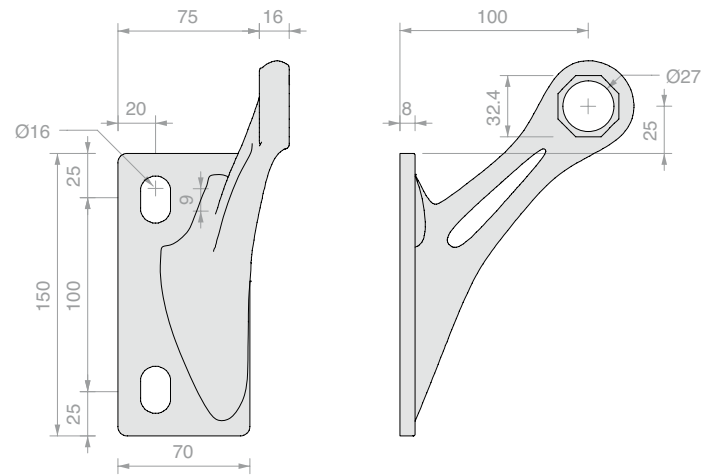
TWEEZIJDIGE PLAATSPIDER

Materiaal: AISI 316 roestvrij staal

Afwerking: /8



Art.	Aantal
FLUIDO2	1 st.



EENZIJDIGE PLAATSPIDER LINKS

Materiaal: AISI 316 roestvrij staal

Afwerking: /8

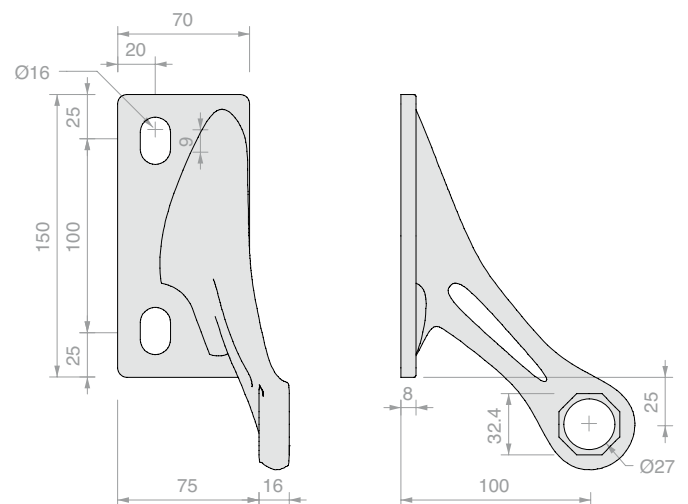


Art.

FLUIDOSX

Aantal

1 st.



EENZIJDIGE PLAATSPIDER RECHTS

Materiaal: AISI 316 roestvrij staal

Afwerking: /8



Art.

FLUIDODX

Aantal

1 st.

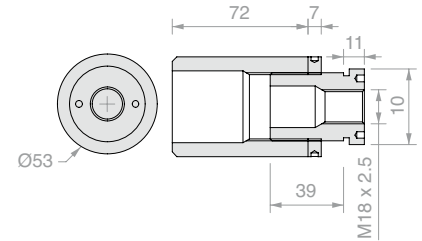


VERSTELBARE CONNECTOR SPIDER

Materiaal: behuizing lassen in verzinkt AVP,
resterende onderdelen in AISI 316

Afwerking: /9

NB: voor bevestiging aan de spider is
verbindingsschroef Art. SPV1000 nodig



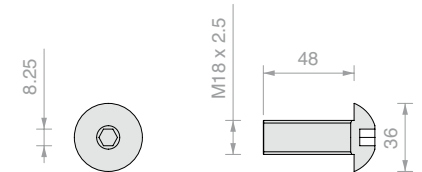
Art.	Aantal
SPC1000	1 st.



SCHROEF VOOR VERSTELBARE CONNECTOR SPIDER

Materiaal: AISI 316 roestvrij staal

Afwerking: /9



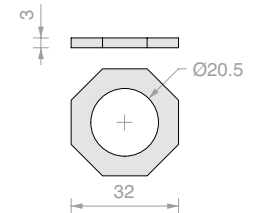
Art.	Aantal
SPV1000	1 st.



ACHTHOEKIGE BORGRING MET GAT

Materiaal: AISI 316 roestvrij staal

Afwerking: /8



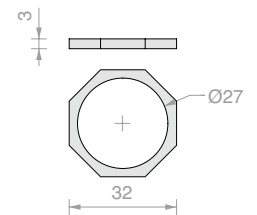
Art.	Aantal
STR10	1 st.



ACHTHOEKIGE BORGRING MET GROOT GAT

Materiaal: AISI 316 roestvrij staal

Afwerking: /8



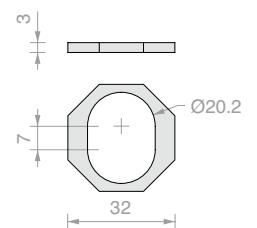
Art.	Aantal
STR12	1 st.



ACHTHOEKIGE BORGRING MET GROTE SLEUF

Materiaal: AISI 316 roestvrij staal

Afwerking: /8



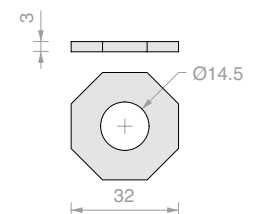
Art.	Aantal
STR8	1 st.



ACHTHOEKIGE BORGRING MET KLEIN GAT

Materiaal: AISI 316 roestvrij staal

Afwerking: /8



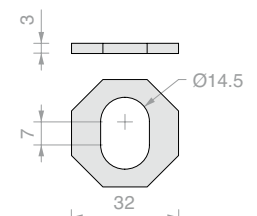
Art.	Aantal
STR14	1 st.



ACHTHOEKIGE BORGRING MET SLEUF

Materiaal: AISI 316 roestvrij staal

Afwerking: /8



Art.	Aantal
STR18	1 st.

Spider SP

Eenvoudig en essentieel

De SP-systemen creëren transparante behuizingen
die perfect passen bij elke esthetische oplossing

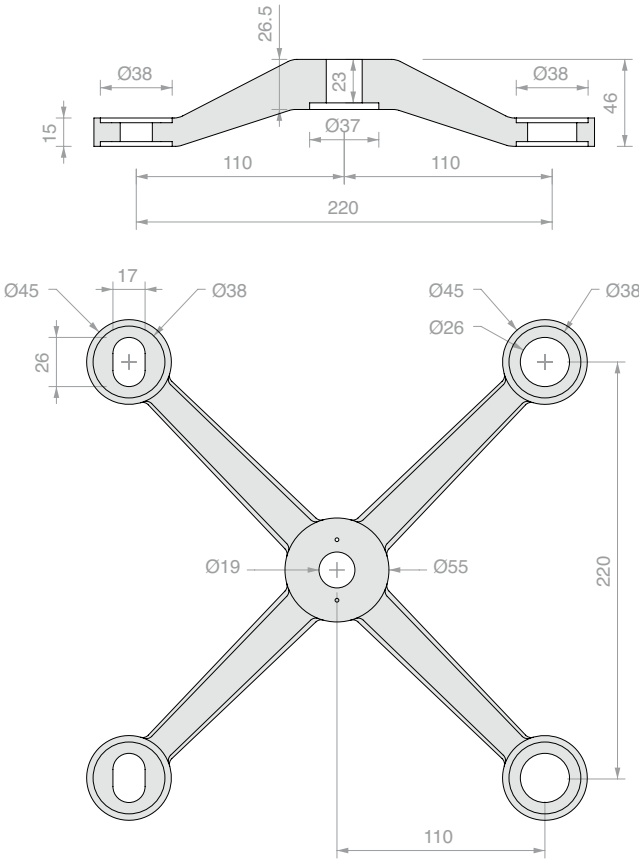
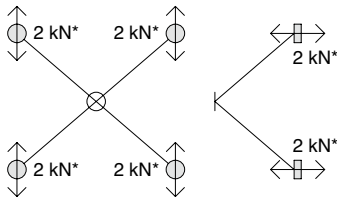




VIERZIJDIGE SPIDER

Materiaal: AISI 316 roestvrij staal

Afwerking: /15



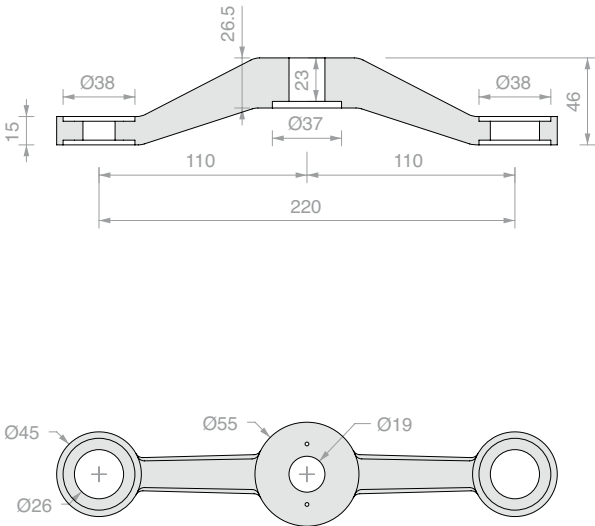
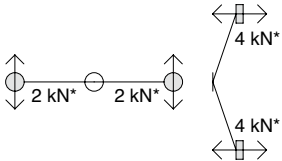
Art.	Aantal
SP2201	1 st.



TWEEZIJDIGE SPIDER OP ÉÉN LIJN

Materiaal: AISI 316 roestvrij staal

Afwerking: /15

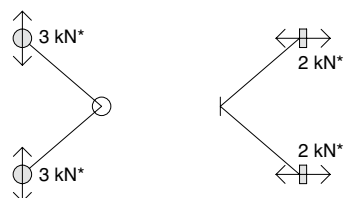


Art.	Aantal
SP2202	1 st.

**TWEEZIJDIGE SPIDER MET
HOEK VAN 90°**

Materiaal: AISI 316 roestvrij staal

Afwerking: /15

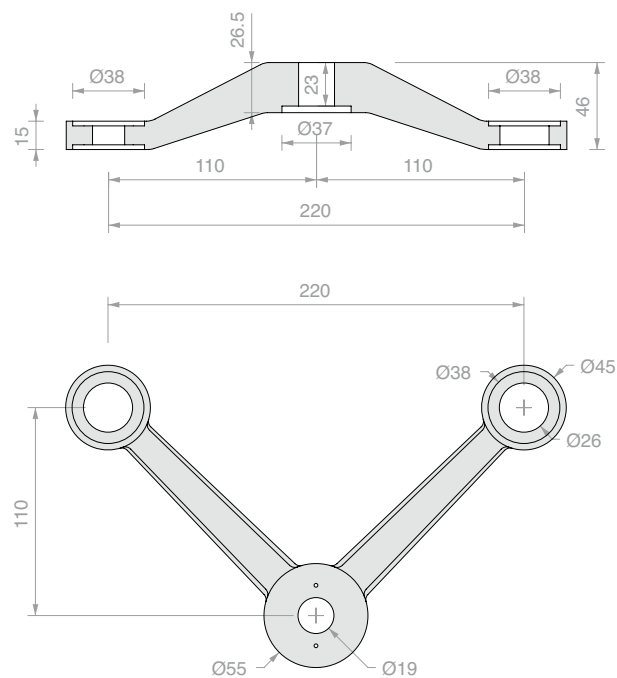


Art.

SP2203

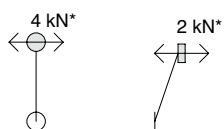
Aantal

1 st.

**EENZIJDIGE SPIDER OP ÉÉN LIJN**

Materiaal: AISI 316 roestvrij staal

Afwerking: /15

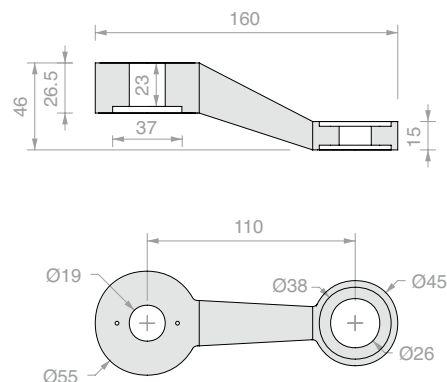


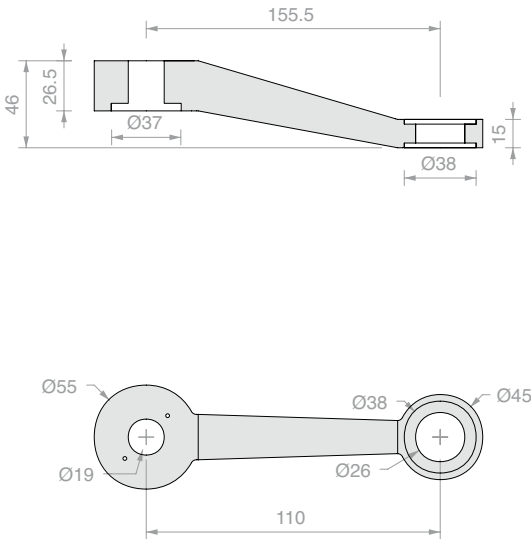
Art.

SP2204

Aantal

1 st.





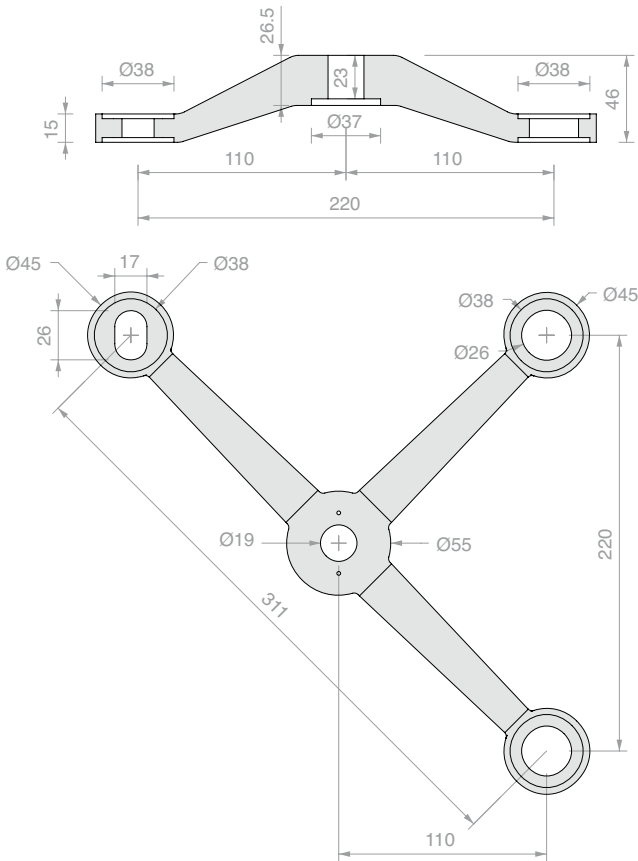
**EENZIJDIGE SPIDER MET
HOEK VAN 45°**

Materiaal: AISI 316 roestvrij staal

Afwerking: /15



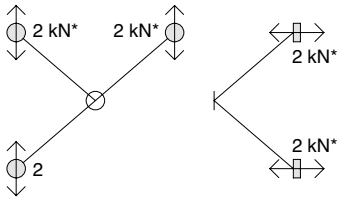
Art.	Aantal
SP2205	1 st.



DRIEZIJDIGE SPIDER

Materiaal: AISI 316 roestvrij staal

Afwerking: /15



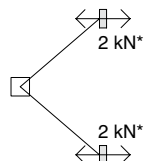
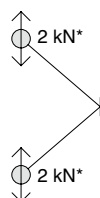
Art.	Aantal
SP2206	1 st.



TWEEZIJDIGE PLAATSPIDER LINKS

Materiaal: AISI 316 roestvrij staal

Afwerking: /15

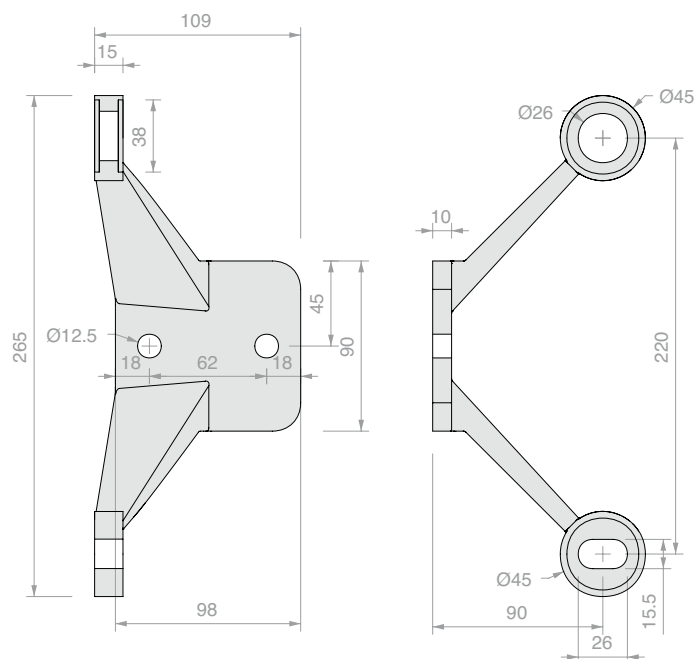


Art.

SP220L01

Aantal

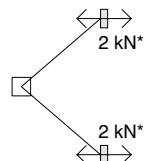
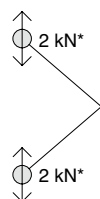
1 st.



TWEEZIJDIGE PLAATSPIDER RECHTS

Materiaal: AISI 316 roestvrij staal

Afwerking: /15

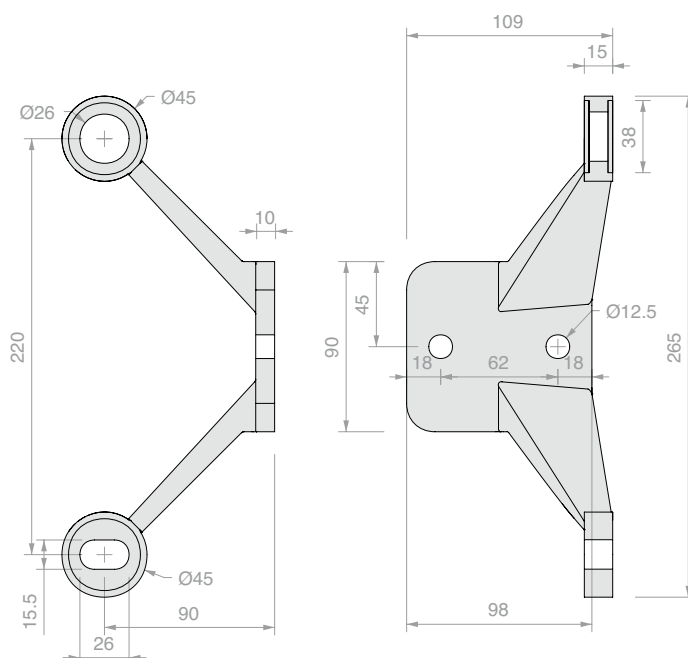


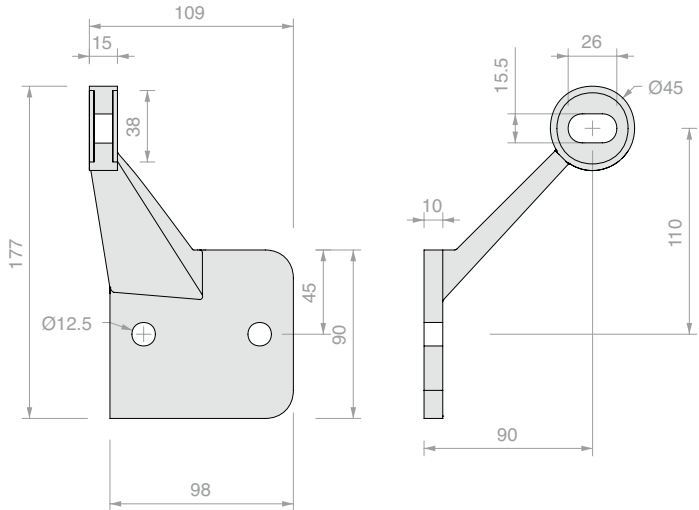
Art.

SP220L02

Aantal

1 st.





EENZIJDIGE PLAATSPIDER
LINKS

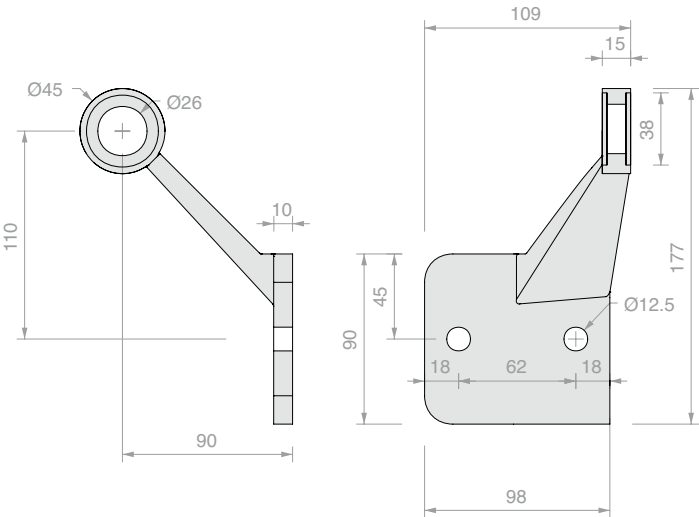
Materiaal: AISI 316 roestvrij staal

Afwerking: /15



Art.
SP220L03

Aantal
1 st.



EENZIJDIGE PLAATSPIDER
RECHTS

Materiaal: AISI 316 roestvrij staal

Afwerking: /15



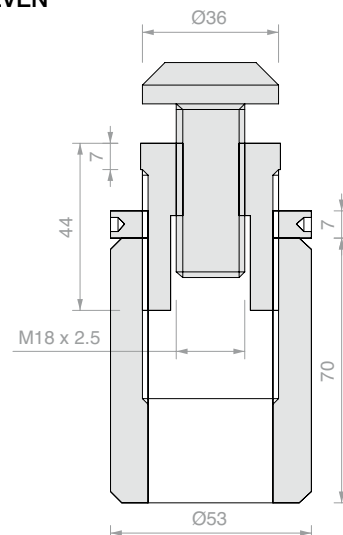
Art.
SP220L04

Aantal
1 st.

**VERSTELBARE CONNECTOR SPIDER MET SCHROEVEN**

Materiaal: Staal AVP en AISI 316

Afwerking: /9



Art.

SP220Z

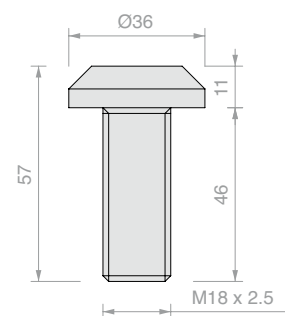
Aantal

1 st.

**SCHROEF VOOR VERSTELBARE CONNECTOR SPIDER**

Materiaal: AISI 316 roestvrij staal

Afwerking: /9



Art.

SP220Z04

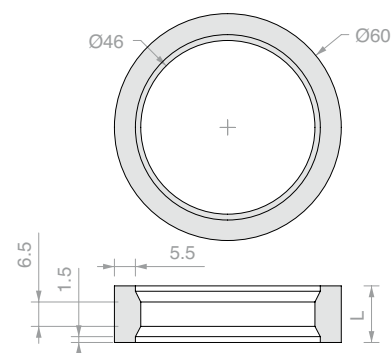
Aantal

1 st.

**RING VOOR MEERLAAGS GLAS**

Materiaal: Aluminium

Afwerking: /97



Art.

SP60ALL12

L

12 mm

Aantal

1 st.

SP60ALL15

15 mm

1 st.

SP60ALL16

16 mm

1 st.

SP60ALL20

20 mm

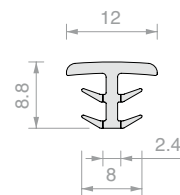
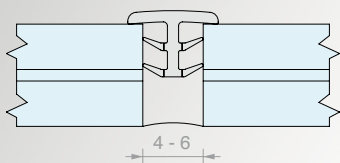
1 st.



STIJVE DICHTING VOOR DUNNE VOEGEN

Materiaal: PETG

Afwerking: transparant

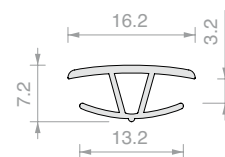
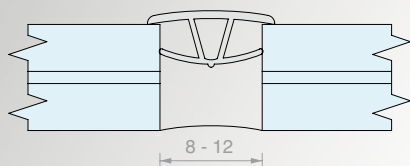


Art.	Lengte	Aantal
SP073000	3000 mm	1 st.

KLEINE SILICONEN DICHTING

Materiaal: Siliconenkit

Afwerking: transparant

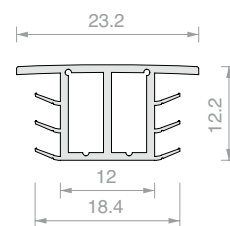
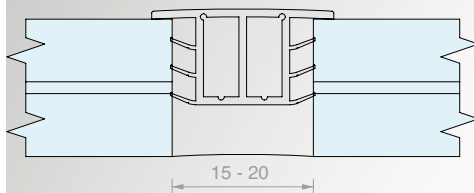


Art.	Aantal
SP01	1 m

MIDDELGROTE SILICONEN DICHTING

Materiaal: Siliconenkit

Afwerking: transparant

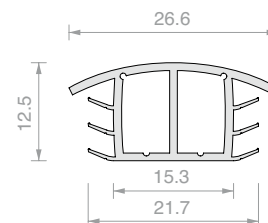
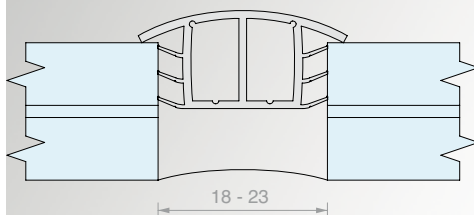


Art.	Aantal
SP03	1 m

GROTE SILICONEN DICHTING

Materiaal: Siliconenkit

Afwerking: transparant



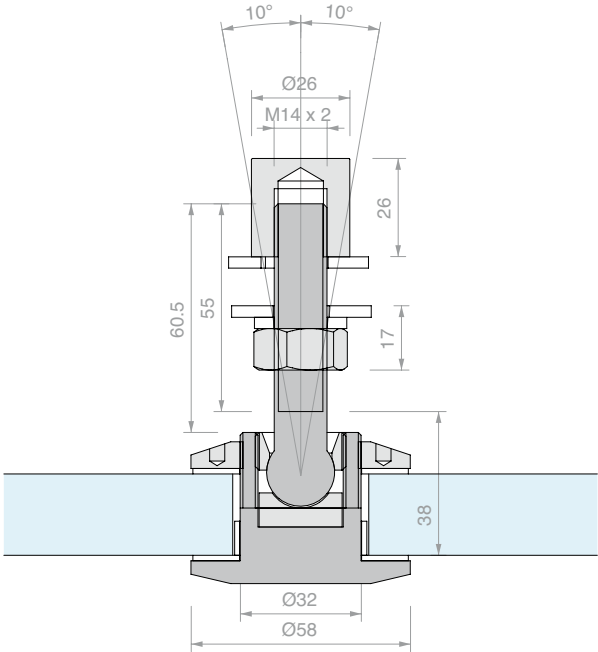
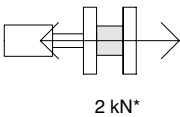
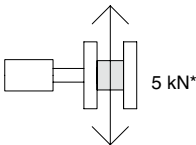
Art.	Aantal
SP051	1 m





KOGELGEWRIGHT SCHARNIEREND

Materiaal: AISI 316 roestvrij staal
Aanbevolen glasboring Ø38 mm
Afwerking: /9
Aanbevolen gereedschap voor spannen: Art. UT300



Art.	Voor glas	Aantal
ROT02	Van 10 tot 23 mm	1 st.

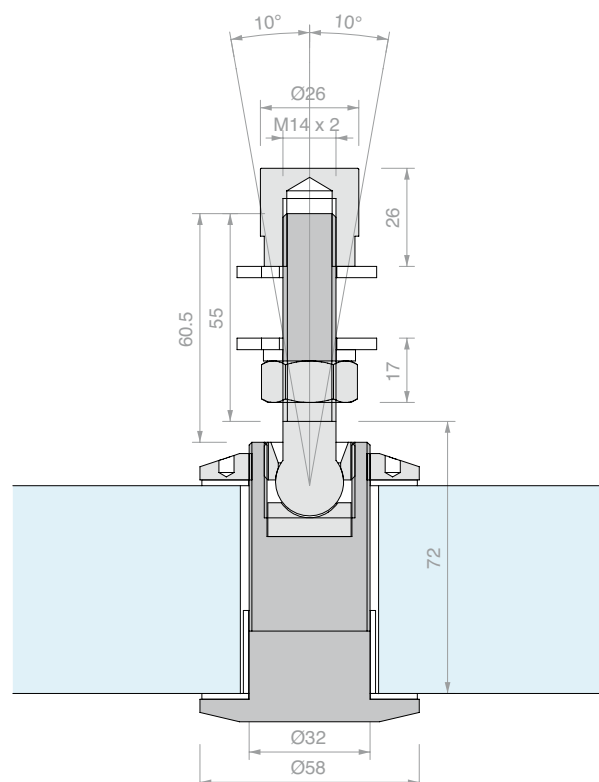
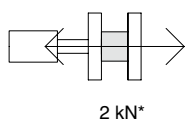
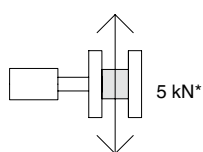
**KOGELGEWRIGHT SCHARNIEREND**

Materiaal: AISI 316 roestvrij staal

Aanbevolen glasboring Ø38 mm

Afwerking: /9

Aanbevolen gereedschap voor spannen: Art. UT300



Art.

ROT02D

Voor glas

Van 23 tot 57 mm

Aantal

1 st.



* de aangegeven belastingen zijn bedoeld als aanbevolen waarden voor het vooraf dimensioneren als maximale ontwerpbelasting in de uiterste grenstoestand, in de meest voorkomende belastingsomstandigheden. Deze waarden zijn gebaseerd op experimentele tests of numerieke analyses en houden geen rekening met de effecten van gecombineerde belastingen in verschillende richtingen, noch met de feitelijke mate van beperking door de onderbouw of acties die verband houden met de vorming van kinematische mechanismen of lokale of mondiale instabiliteitsverschijnselen. Deze indicaties zijn geen vervanging voor beoordeling door een gekwalificeerde technicus.

**SPECIALE EN
RAL-AFWERKINGEN**
OP AANVRAAG*

RAL 1001
GLANZEND

RAL 8017
GLANZEND

RAL 5000
GLANZEND

RAL 3020
GLANZEND

RAL 7015
MAT

RAL 9005
STRUCTUUR

RAL ROESTBRUIN
STRUCTUUR

KLASSE 20 Minimale dikte anodisatie **20 micron**
Geschikt voor installatie buiten, zelfs in agressieve omgevingen

* productietijden voor op aanvraag gelakte afwerkingen moeten van geval tot geval worden beoordeeld.
Houd rekening met productietijden en minimale bestelhoeveelheden voor geanodiseerde afwerkingen, van geval tot geval te beoordelen.

RAL-KLEUREN OP AANVRAAG





ONZE DIENSTEN TOT UW BESCHIKKING

Aanpassen



Customer care



Snelle orderafhandeling en verzending



Disclaimer: de onderstaande informatie is uitsluitend voor informatieve doeleinden en kan worden herzien en bijgewerkt.

INSTRUCTIES VOOR INSTALLATIE

Tijdens de installatie:

- Gebruik neutrale schoonmaakmiddelen om vuil, vetvlekken en lijmresten te verwijderen. Gebruik geen schurende materialen.
- Om bij aluminium profielen de na het anodiseren gemaakte sneden en gaten tegen corrosie te beschermen, adviseren wij het gebruik van afdichtingsmiddelen (bijvoorbeeld siliconen of butyl), lakken (bijvoorbeeld metallic zinkspray) of andere geschikte corrosieremmers.

Als de installatie plaatsvindt in de winter, wordt aanbevolen om rekening te houden met de thermische uitzettingen die in de zomer zullen plaatsvinden als gevolg van de stijging van de omgevingstemperatuur. Zorg voor geschikte dilatatievoegen.

De thermische uitzettingscoëfficiënt van aluminium is $2,3 \times 10^{-5} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$: als de temperatuurstijging bijvoorbeeld gelijk is aan 35°C , bedraagt de uitzetting van een stang van 3 m $2,3 \times 10^{-5} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1} \times 35^{\circ}\text{C} \times 3\text{m} = 2,4 \times 10^{-3} \text{ m}$, oftewel 2,4 mm.

Anodisatie

Anodisatie (ook wel anodische oxidatie genoemd) is een elektrochemisch proces waarbij de vorming van oxide (aluminiumoxide) wordt geïnduceerd op het oppervlak van de aluminiumextrusie. **Deze behandeling geeft het product de volgende kenmerken:**

- corrosiebestendig • hard oppervlak • slijtbestendig

De kleur die de producten hebben gekregen is puur esthetisch en heeft geen gevolgen voor het beschermende vermogen van de anodisatie.

Het is de bedoeling dat de klant op door Logli Massimo SpA verkochte **profielen in onbewerkt aluminium, dus zonder anodisatie of lak, een geschikte coating laat aanbrengen**. De klant ontheft Logli Massimo SpA van elke verantwoordelijkheid voor eventuele problemen die voortvloeien uit het gebruik van onbewerkte materialen. De klant neemt eveneens alle verantwoordelijkheid op zich met betrekking tot de afwerking die hij op het onbewerkte profiel aanbrengt.

Opmerking: Galvanische corrosie: een fenomeen dat kan optreden op het grensvlak tussen twee verschillende metalen in de aanwezigheid van een elektrolyt (bijvoorbeeld water, vooral zout water). Dit is een elektrochemisch proces dat ervoor zorgt dat het metaal met het laagste elektrische potentieel oplost. Bij de meest voorkomende metaalcombinaties is het vrijwel altijd aluminium dat de rol van anode speelt en daardoor corrodeert. Uiteraard gebeurt dit alleen als het aluminium kaal is.

Onderhoud en reiniging

Periodieke reiniging van het product is cruciaal om het oorspronkelijke voorkomen te behouden. In een maritieme omgeving of in een stedelijke omgeving (vervuilende emissies in de atmosfeer) wordt aanbevolen om de oppervlakken ten minste om de drie maanden schoon te maken. In relatief schonere buitenomgevingen wordt schoonmaken om de zes maanden aanbevolen. Ook voor installaties binnen wordt aanbevolen om het product minstens één keer per jaar schoon te maken. Wassen kan met warm water en neutrale zeep; gebruik een zachte doek of een niet-schurende spons. Grondig spoelen met schoon water. Drogen met een zachte doek.

INDEX DEEL 2





Art.	Pag.	Art.	Pag.	Art.	Pag.	Art.	Pag.	Art.	Pag.
BARRAFIL-MIS	71	FLUIDOSX	118	PENG03.60	52	PENLT03DX	54	SP60ALL12	126
CANAL2513.150	71	GC-CAV100	85	PENGRY	31	PENLT03SX	54	SP60ALL15	126
CANAL2513.200	71	GC-CAV15KIT2	78	PENKIT10	29	PENLT05DX	54	SP60ALL16	126
CANAL2513TP	71	GC-CAV15KIT3	82	PENKIT15	29	PENLT05SX	54	SP60ALL20	126
CANAL2515.150	71	GC-CAV300	85	PENKIT20	28	PENLT07DX	54	SPC1000	119
CANAL2515.200	71	GC-CAV30KIT2	78	PENKIT30	28	PENLT07SX	54	SPV1000	119
CANAL2515TP	71	GC-CAV30KIT3	82	PENL.15	51	PENLT11DX	55	STR10	119
CANAL2519.150	71	GC-GZT130	85	PENL.15FORO	58	PENLT11SX	55	STR12	119
CANAL2519.200	71	GC-PERN120	85	PENL.20	51	PENLT13DX	55	STR14	119
CANAL2519TP	71	GC-PERN270	86	PENL.20FORO	58	PENLT13SX	55	STR18	119
CANAL2523.150	86	GC-PEROUT162	84	PENL.30	51	PENLT15DX	55	STR8	119
CANAL2523.200	86	GC-ROT101	84	PENL.30FORO	58	PENLT15SX	55	UT200	87
CANAL2523TP	86	GC-ROT145	84	PENL.60	51	PENLT17DX	55	UT250	87
CANAL2527.150	86	GC-SNOD143	84	PENL.60FORO	58	PENLT17SX	55	UT300	87
CANAL2527.200	86	GC-SNOD1510KIT2	76	PENL.FORO	58	PENLT21DX	56	UTC200R	87
CANAL2527TP	86	GC-SNOD1510KIT3	80	PENLCOV03.15	53	PENLT21SX	56	UTC250R	87
CHSETT19	87	GC-SNOD1512KIT2	77	PENLCOV03.20	53	PENLT23DX	56	UTC300R	87
CHSETT32	87	GC-SNOD1512KIT3	81	PENLCOV03.30	53	PENLT23SX	56	W.650.010.300	106
CL-CAV15KIT2	69	GC-SNOD3010KIT2	76	PENLCOV03.60	53	PENLVIT	57	W.650.010.400	106
CL-SNOD156KIT2	68	GC-SNOD3010KIT3	80	PENLCOV05.15	53	PENP10	31	W.650.010.600	106
CL-SNOD158KIT2	68	GC-SNOD3012KIT2	77	PENLCOV05.20	53	PENP15	31	W.650.260	107
DF25	57	GC-SNOD3012KIT3	81	PENLCOV05.30	53	PENP20	31	W.650.620	107
DFFH10A4	59	GC-TEND130	85	PENLCOV05.60	53	PENP30	31	W.650.901	107
DFFH10ZN	59	GCL15	70	PENLCOV07.15	53	PENT01	33	W.651.023.300	104
DFFH12A4	59	GCL19	70	PENLCOV07.20	53	PENT03	33	W.651.024.400	104
DFFH12ZN	59	GCL21	70	PENLCOV07.30	53	PENT05	33	W.651.025.600	104
DFFLEX04	59	GCL23	70	PENLCOV07.60	53	PENTAGLIO	33	W.651.033.300	105
DFFLEX06	58	HAND13040VHB	108	PENLGKNT	57	POOL50C	111	W.651.034.400	105
DFFLEX07	59	LED24035IP	61	PENLGRY	51	POOL50SQ	111	W.651.035.600	105
DFMAK21	58	LED24060IP	61	PENLGRYKIT5	51	PROALUXG	71	W.651.220	106
DFP88G01	32	LED24100IP	61	PENLKIT1010.15	43	PROALUXG400	71	W.651.230	106
DFP88G01.03	32	LED24150IP	61	PENLKIT1010.20	43	ROT02	128	W.651.251	107
DFP88G01.60	32	LEDST001	61	PENLKIT1010.30	42	ROT02D	129	W.651.256	107
DFPG03	52	LEDST002	61	PENLKIT1010.60	42	SP01	127	W.651.263	108
DFPG03.03	52	LMU11.15	57	PENLKIT88.15	41	SP03	127	W.651.264	108
DFPG03.60	52	LMU11.20	57	PENLKIT88.20	41	SP051	127	W.651.265	108
DFPG82	52	LMU11.30	57	PENLKIT88.30	40	SP073000	127	W.651.273	108
DFPG82.03	52	METAP250	56	PENLKIT88.60	40	SP2201	121	W.651.274	108
DFPG82.60	52	PENALU.15	53	PENLKITL1010.15	49	SP2202	121	W.651.275	108
DW895NE	88	PENALU.20	53	PENLKITL1010.20	49	SP2203	122	W.651.520.250	106
FLUIDO1	117	PENALU.30	53	PENLKITL1010.30	48	SP2204	122	W.651.520.500	106
FLUIDO100	116	PENALU.60	53	PENLKITL1010.60	48	SP2205	123	W.ATR803VDX.300	98
FLUIDO180	115	PENC01SIAEST	31	PENLKITL88.15	47	SP2206	123	W.ATR803VSX.300	98
FLUIDO2	117	PENCH	32	PENLKITL88.20	47	SP220L01	124	W.ATR804VDX.400	100
FLUIDO270	114	PENG01	32	PENLKITL88.30	46	SP220L02	124	W.ATR804VSX.400	100
FLUIDO360	114	PENG01.60	32	PENLKITL88.60	46	SP220L03	125	W.ATR805VDX.600	102
FLUIDO45	116	PENG03	32	PENLSC	56	SP220L04	125	W.ATR805VSX.600	102
FLUIDO90	115	PENG03	52	PENLT01DX	54	SP220Z	126		
FLUIDODX	118	PENG03.60	32	PENLT01SX	54	SP220Z04	126		

De verstrekte informatie is alleen voor illustratieve doeleinden. Logli Massimo S.p.A. behoudt zich het recht voor om op ieder moment en zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen van welke aard dan ook aan een of meerdere producten aan te brengen, of de productie ervan te staken. De algemene verkoopvoorwaarden zijn te raadplegen op de prijslijst.



Logli Massimo S.p.A
Via Chemnitz, 49/51
59100 Prato - Italië
www.sg-logli.it

