


SAINT-GOBAIN

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE
INSTRUCTIONS DE MONTAGE
INSTALLATION INSTRUCTIONS

rev. 1.0

DEFENDER LM - DK - FR - SP

PARAPETTI SENZA FORI NEL VETRO
GARDE-CORPS SANS USINAGE DU VERRE
BALUSTRADES WITHOUT GLASS CUT-OUT



DEFENDER DK

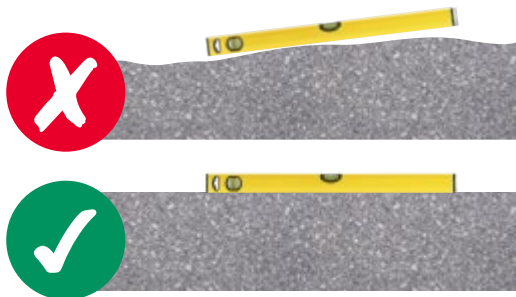
DEFENDER FR

DEFENDER SP

LOGLI MASSIMO SpA

Via Chemnitz, 49/51 _ 59100 Prato - Italia _ Tel. +39.0574.701035 _ Fax +39.0574.527574
www.loglimassimo.it _ info@loglimassimo.it _ info.lm@saint-gobain.com

1



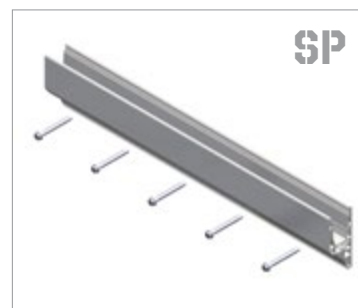
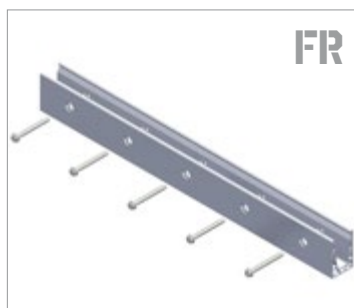
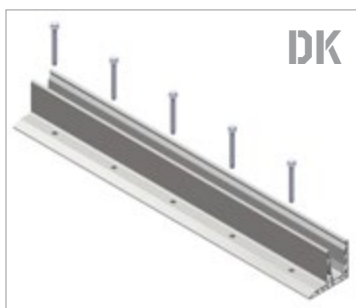
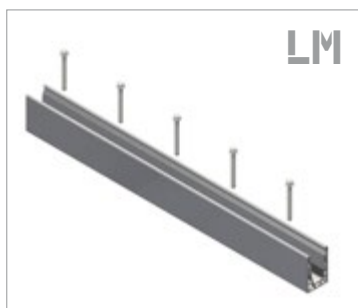
Verificare che il supporto di posa sia ben livellato e planare.
Vérifier que le support de pose soit à niveau.
Check that the installation support is well leveled.

2



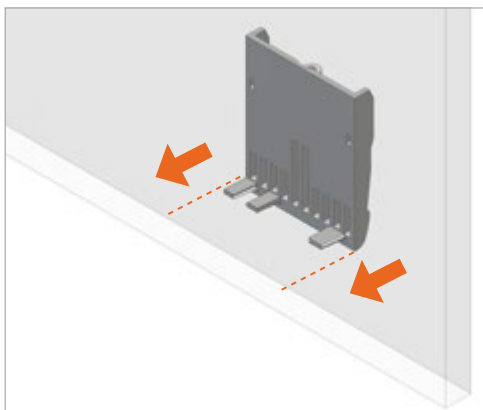
Praticare le forature del supporto secondo dimensioni e tipologia dei fissaggi (i = 200 mm).
Percer les trous sur le support en fonction de la taille et du type de fixations (i = 200 mm).
Drill the holes on the support according to the size and type of fixations (i = 200 mm).

3

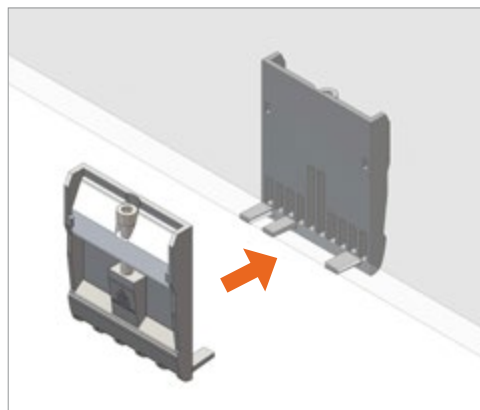


Fissare il profilo al supporto con i fissaggi opportuni (Es. DFFH o DFTAS).
Fixez le profilé au support avec les fixations appropriées (Ex. DFFH ou DFTAS).
Fix the profile to the support with the appropriate fixations (Ex. DFFH or DFTAS).

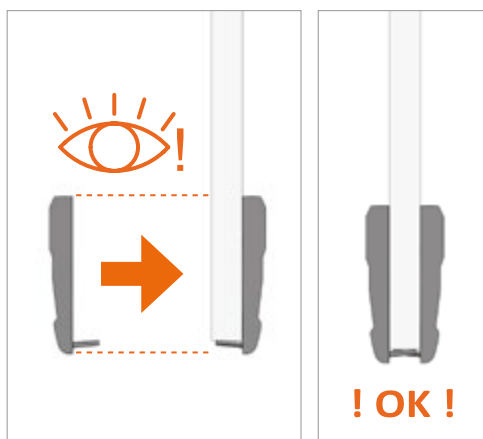
4.1



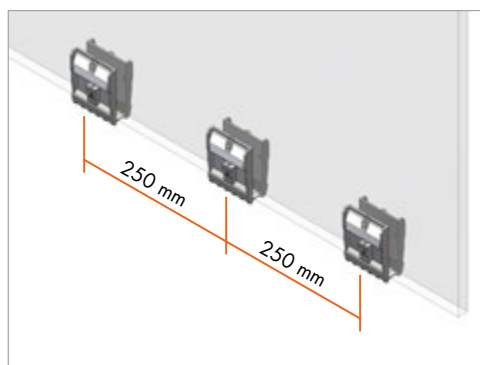
4.2



4.3

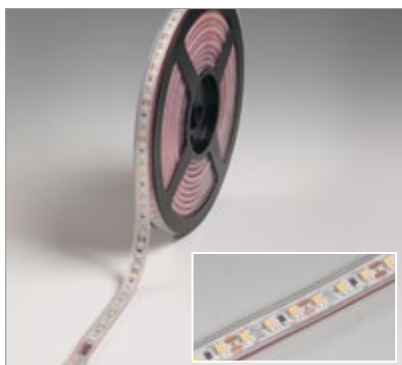


4.4



Posizionare le pinze sulla parte inferiore del vetro (i = 250 mm).
Placez les pinces sur la partie inférieure du verre (i = 250 mm).
Place the clamps on the bottom of the glass (i = 250 mm).

5



(Opzionale) Posizionare il LED nella parte inferiore interna del canale, operando una accurata pulizia per l'applicazione con biadesivo.

(Optionnel) Placez la bande LED dans la partie interne inférieure du profil, en effectuant un nettoyage préalable pour l'application avec du ruban adhésif double face.

(Optional) Position the LED strip in the lower internal part of the profile, by performing a thorough cleaning for application with double-sided adhesive tape.

6



Inserire il vetro nel profilo.
Insérer le verre dans le profilé.
Insert the glass into the profile

7



Posizionare i rulli in POM ambo i lati (4 rulli per pinza).
Positionner les cales en POM des deux côtés (4 cales par pince).
Position the shims in POM on both sides (4 shims per clamp).

8

COPPIA DI SERRAGGIO
COUPLE DE SERRAGE
TIGHTENING TORQUE
3 Nm



Regolare l'inclinazione del vetro agendo sulle viti a cava esagonale con chiave CH5
n.b: è possibile utilizzare Art. DFMAK21 con frizione in pos. 21 per il corretto serraggio.

Régler l'inclinaison du verre en agissant sur les vis à tête hexagonales avec la clé CH5.
n.b: il est possible d'utiliser l'article DFMAK21 avec l'embayage en pos. 21 pour un serrage adapté.

Adjust the inclination of the glass by acting on the hexagonal screws with the key CH5.
n.b: it is possible to use the article DFMAK21 with the clutch in pos. 21 for correct tightening.

9



Completare l'allineamento dei pannelli in vetro e il bloccaggio finale fino al valore max consigliato della coppia di serraggio di 3 Nm.

Finaliser l'alignement des panneaux de verre et le verrouillage final jusqu'au couple de serrage maximal recommandé de 3 Nm.

Complete the alignment of the glass panels and the final locking up to the maximum recommended tightening torque of 3 Nm.

10



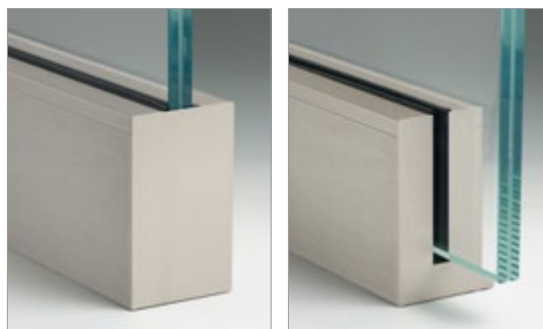
Utilizzare le spine di centraggio DF25 per la posa di profili in continuità.
Utilisez les tiges de connexion DF25 pour aligner les profils lors de la pose.
Use DF25 centering pins in order to align profile.

11



Installare i profili di finitura a clip lungo il profilo.
Installer les profils de finition en les clipsant le long du profil.
Install finishing profiles along the profile.

12



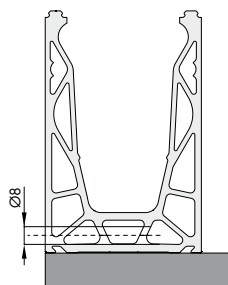
Installare i tappi di finitura utilizzando silicone per il fissaggio e la protezione del taglio profilo.
Installer les caches de finition à l'aide de silicone pour la fixation et la protection du profilé.
Stick the finishing covers on profile extremity (using silicone).

13



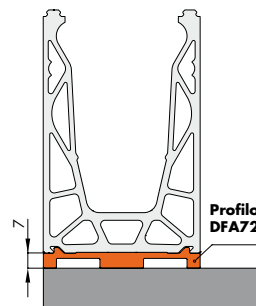
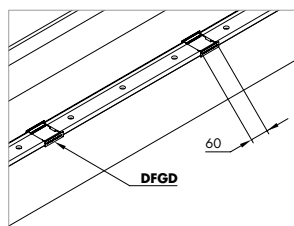
Utilizzare i tappi estensibili coprifuga DFTEC88 per il riempimento dei vuoti tra vetro e vetro (10/26 mm)
Utilisez les joints sapin extensibles DFTEC88 pour combler les espaces vides entre les verres (10/26 mm).
Use DFTEC88 extendable Caps to fill gaps between glass panels (10/26 mm).

14



Il profilo DEFENDER può essere dotato di asole Ø8x20 mm per l'evacuazione dell'acqua eventualmente presente all'interno del profilo (optional).
Le profil DEFENDER peut être équipé de trous Ø8x20 mm pour l'évacuation de l'eau à l'intérieur du profil (en option).
The DEFENDER profile can be equipped with Ø8x20 mm slots to drain water that may be present inside the profile (optional).

15



Il profilo DEFENDER può essere installato con profilo aggiuntivo DFA72 per l'evacuazione dell'acqua eventualmente presente all'interno del perimetro delimitato con il parapetto (optional).
Le profil DEFENDER peut être installé avec un profil DFA72 supplémentaire pour évacuer toute eau présente à l'intérieur du périmètre délimité par le garde-corps (facultatif).
The DEFENDER profile can be installed with an additional DFA72 profile to drain any water present inside the perimeter boundary (optional).

16



Completare la finitura con le griglie DFGD.
Le alette sono rimovibili a piacere per la finitura personalizzata.
Terminez l'installation avec les grilles DFGD.
Les ailettes sont amovibles à volonté pour une finition personnalisée.
Finish the installation with the DFGD grids.
The fins are removable at will for a personalized finish.