

Crystalline[®]

railing system

Glass Supporting System



www.aluminco.be





ALUMINCO is gevestigd te Inofyta Viotias (40km van Athene en 70km van internationaal luchthaven EL. VENIZELOS) en is de eerste Griekse firma die de productie is gestart van aluminium producten volgens een traditioneel motief.

Vandaag, met meer dan 29 jaar ervaring, is de firma geëvolueerd in een verticaal geïntegreerde firma dankzij de ontwikkeling van haar productiecapaciteit dat ook de electrostatische "powder coating" (QUALICOAT, SEASIDE CLASS), de assemblage, verpakking en stockage diensten omvatten.

ALUMINCO biedt u architecturale oplossingen aangepast aan de huidige tendensen van de internationale markt;

- Een ruim gamma aan ramen en deuren, thermisch of niet-thermisch onderbroken
- Een ruim aanbod aan deurpanelen uit aluminium die zowel aan de esthetische als veiligheidsaspecten beantwoorden
- Veiligheidsdeuren voor inkomdeuren van privatieve of professionele doeleinden
- Borstweringen en ballustrades voor terrassen, vides en trappenhallen in verschillende designs, telke malen in aluminium en/of met geanodiseerde aluminium profielen
- Pergola systemen (modern of klassiek), inkom schuttingen voor inkomdeuren, verlichtingspalen en tuinmeubilair. Kortom tal van mogelijkheden om uw wensen te laten uitkomen.

Haar export activiteit in meer dan 60 landen stimuleert ALUMINCO om continu naar nieuwe toepassingen te blijven zoeken teneinde de vraag van de markt te kunnen beantwoorden.

Onze firma is ISO 9001 gecertificeerd op vlak van kwaliteit en ISO 14001 op vlak van milieu.

Al onze systemen zijn ontwikkeld en getest door ons team van R&D. Al onze systemen werden extern getest en gecertificeerd door internationale instituten zoals IFT Rosenheim in Duitsland, Instituto Giordano uit Italië en EKANAL uit Griekenland.

ALUMINCO installée à Inofyta Viotias (40km d'Athènes et 70km de l'aéroport international d'Athènes EL. VENIZELOS), est la première société en Grèce qui a lancé la fabrication de produits d'aluminium moulé sur des motifs traditionnels.

Aujourd'hui, avec plus de 29ans d'expérience, la société a évolué en une industrie d'aluminium verticale grâce au développement de sa capacité de production qui inclue peinture électrostatique (QUALICOAT, SEASIDE CLASS), unité d'assemblage, unité d'emballage et entrepôt de stockage.

ALUMINCO vous propose des solutions d'architectures adaptées aux nouvelles tendances du marché internationale ;

- Une gamme variée de systèmes de portes et fenêtres à rupture de pont thermique ou froid (ouvrant, oscillo-battant, coulissant levant).
- Un grand nombre de panneaux de portes en aluminium répondant aux besoins aussi bien au niveau esthétique que en fonctionnalité et en sécurité.
- Portes blindées pour les entrées de bâtiments privés ou professionnels, disponibles en une grande variété de motifs et de couleurs.
- Garde-corps pour balcons, terrasses et rampants extérieurs ou intérieurs, disponibles en une gamme variée de motifs (modernes ou classiques) en aluminium moulé ou en profilé d'aluminium anodisé/aspect inox pouvant se combiner avec des plaques de polycarbonates.
- Systèmes de pergola (modernes ou classiques), des auvents pour les portes d'entrée, des postes d'éclairage en une large gamme de modèles et un ensemble de meubles de jardin vous offrant des solutions multiples pour les édifices privées ou professionnelles.

Son activité d'exportation dans plus de 60pays, incite la société à maintenir son rythme en recherche et développement afin de continuer à répondre aux besoins des marchés en qualité, esthétique et fonctionnalité.

Notre société est certifiée ISO 9001 au niveau de la qualité et par ISO 14001 au niveau de l'environnement.

Tous nos systèmes de menuiserie et de garde-corps sont dessinés, développés, conçus et testés par notre équipe R&D. Toutes nos certifications nous sont remises par des instituts internationaux compétents tels que IFT Rosenheim en Allemagne, Instituto Giordano en Italie, EKANAL en Grèce.

Type A

Glas ondersteund systeem in opbouw
Système de base apparente supportant le vitrage
(pose à la française)



Glas ondersteund systeem in opbouw Système de base apparente supportant le vitrage (pose à la française)

Het is een systeem in opbouw bestaande uit aluminium profielen, ideaal voor de voorziening van glazen borstweringen op een vloer of terras. Het systeem is compatibel met glass 88.2, dikte 16mm en een max hoogte van 1200mm. Het basissysteem is omhuld met een ovale aluminium sierprofiel ter afwerking hetgeen het eenvoudig maakt om glas te vervangen zonder het basissysteem of de vloer te beschadigen. Deze sierprofielen zijn beschikbaar in RAL, speciale kleuren (gezandstraald bvb), hout imitatie en in geanodiseerde afwerking (inox look).

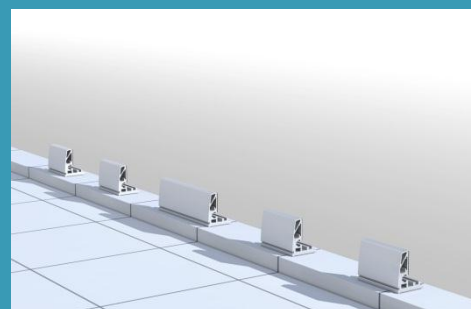
C'est un système de base apparente, en profilés d'aluminium, qui supporte le vitrage sur un parapet ou sur le sol à l'aide d'une base spéciale (profilé). Le système est compatible avec un vitrage 88.2 de 16mm d'épaisseur et de 1200mm de hauteur. Sur cette base se fixent des caches latéraux ovales qui peuvent facilement se retirer en cas de remplacement du vitrage sans endommager le système. Ces caches sont disponibles en couleurs RAL, couleurs spéciales (sablés, etc), teintes bois et anodisé brossé (type inox).

Opbouw

1. Basis uitlijnen en bevestigen
2. Spanningsbasis aanbrengen
3. Glas aanbrengen en spannen
4. Laterale sierprofielen aanbrengen ter afwerking

Montage

1. Ajuster et visser les bases
2. Placer les presses des bases
3. Placer et serrer le vitrage
4. Placer les caches latéraux et les capuchons





Voordelen

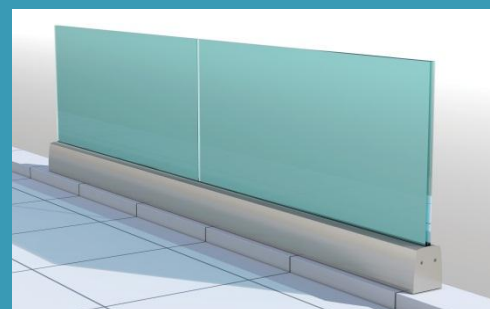
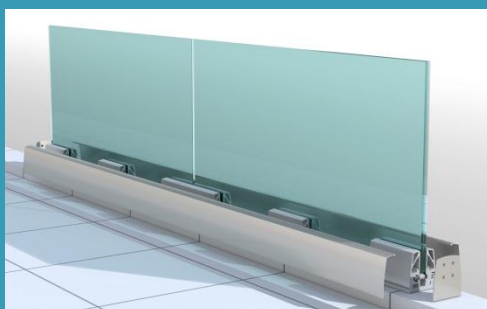
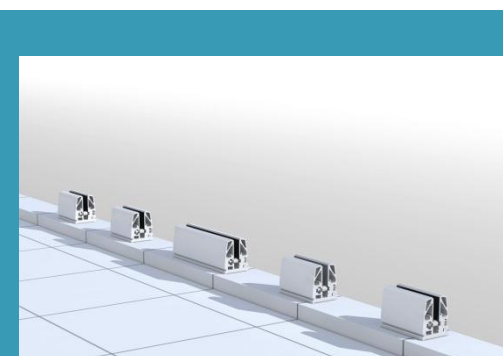
Het is de ideale oplossing voor balkonnen, trappen en afsluitingen van gebouwen met een hoge architecturale standaard die een indrukwekkend en functioneel resultaat geeft zonder zichtbelemmering.

- Perfect esthetisch resultaat
- Onbelemmert zicht
- Eenvoudig te reinigen
- Onderhoudsvrij
- UNI EN 10807 & NF P01-013

Avantages

C'est un système idéal pour des terrasses, des rampes, des passerelles et des clôtures de bâtiments de haut standard. Il offre un résultat impressionnant et fonctionnel, ne limitant pas la vue.

- Parfaite esthétique
- Vue illimitée
- Nettoyage facile
- Pas d'entretien
- UNI EN 10807 & NF P01-013



Type B

Glas ondersteund systeem in opbouw
Système de base apparente supportant le vitrage
(pose à la française)



Glas ondersteund systeem in opbouw **Système de base apparente supportant le vitrage** (pose à la française)

Het is een systeem in opbouw bestaande uit aluminium profielen, ideaal voor de voorziening van glazen borstweringen op een vloer of vide met trap. Het systeem bestaat uit een vaste rail waarin de modules worden ingeschoven teneinde een optimaal resultaat te kunnen bekomen. Het systeem is compatibel met 16 (88.2) of 20 (1010.2) mm glasdikte en 1200mm hoogte.

C'est un système de base apparente, en profilés d'aluminium, qui supporte le vitrage sur un parapet ou sur le sol à l'aide d'une base. Initialement, les bases sont posées sur un rail spécial optimisant le support et l'ajustement du système et, ensuite sont montés les caches latéraux et les capuchons. Ce système est compatible avec un vitrage de 16(88.2) ou 20 (1010.2) mm d'épaisseur et de 1200mm de hauteur.



Opbouw

1. Rail op de grond bevestigen
2. Modules inschuiven
3. Glas aanbrengen en spannen
4. Laterale sierprofielen aanbrengen ter afwerking

Montage

1. Visser le rail
2. Coulisser et visser les bases dans le rail.
3. Placer et serrer le vitrage
4. Placer les caches latéraux et les capuchons



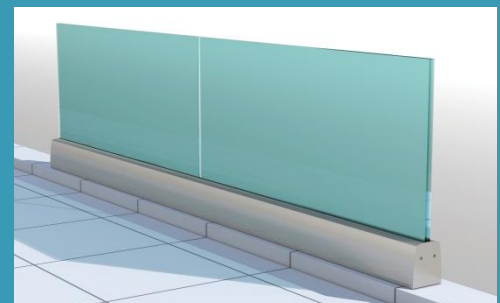
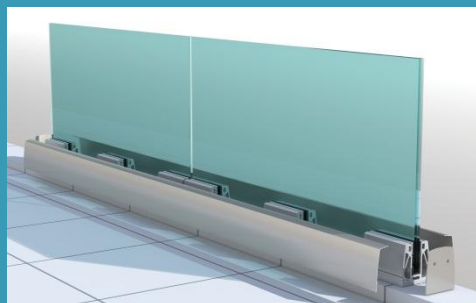
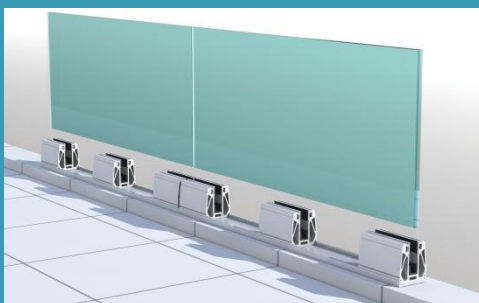
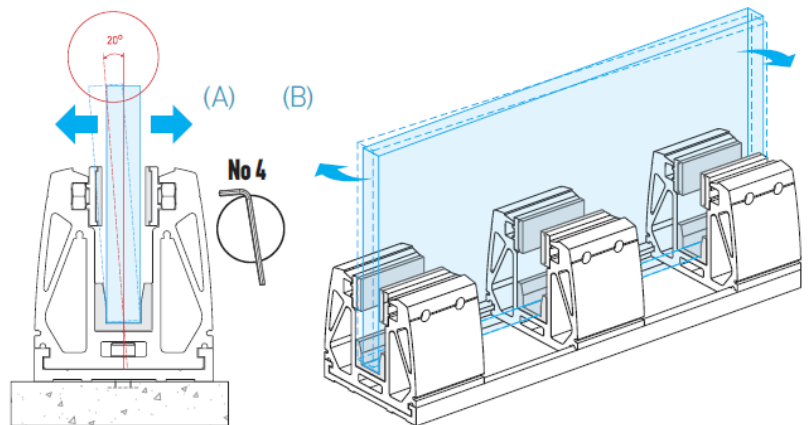


Voordelen

- 20° aanpasbaar
- Rail voor uitlijning
- Laterale druk op glasplaten
- Glas 16mm (88.2) of 20mm (1010.2)
- UNI EN 10807 & NF P01-013

Avantages

- Ajustement jusqu'à 20°
- Rail pour faciliter le montage
- Support du vitrage par des plaquettes de pression latérales
- Vitrage 16mm (88.2) ou 20mm (1010.2)
- UNI EN 10807 & NF P01-013



Type C

Glas ondersteund systeem in opbouw

Système de base apparente supportant le vitrage

(pose à la française)



Glas ondersteund systeem in opbouw

Système de base apparente supportant le vitrage

(pose à la française)

Het is een systeem in opbouw bestaande uit aluminium profielen, ideaal voor de voorziening van glazen borstweringen op een vloer of vide met trap. Het systeem is compatibel met 16 (88.2) of 20 (1010.2) mm glasdikte en 1200mm hoogte. De side covers kunnen op een eenvoudige manier verwijderd worden zonder schade aan te brengen aan vloer noch draagmodule.

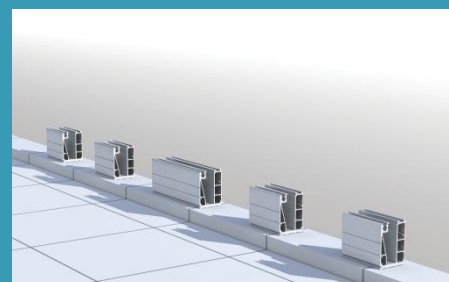
C'est un système de base apparente, en profilés d'aluminium, qui supporte le vitrage sur un parapet ou sur le sol à l'aide d'une base. Ce système est compatible avec un vitrage de 16(88.2) ou 20 (1010.2) mm d'épaisseur et de 1200mm de hauteur. Les caches en aluminium droits se retirent pour remplacer le vitrage sans endommager le système

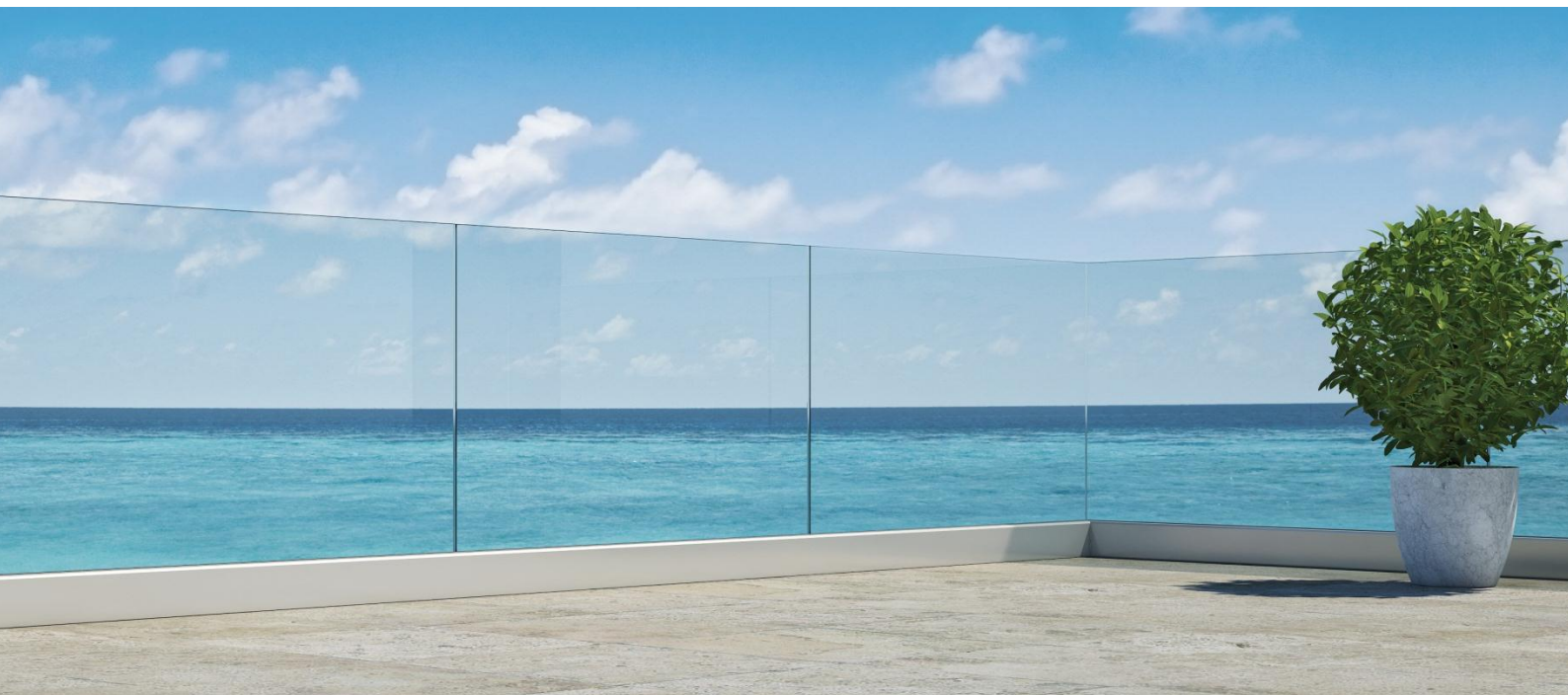
Opbouw

1. Basis module uitlijnen
2. Special plastic steun aanbrengen
3. Glas aanbrengen en spannen
4. Laterale sierprofielen aanbrengen ter afwerking

Montage

1. Ajuster et placer les bases
2. Placer les presses de bases et le support en plastic special pour le support du vitrage.
3. Placer et serrer le vitrage
4. Placer les caches latéraux et les capuchons



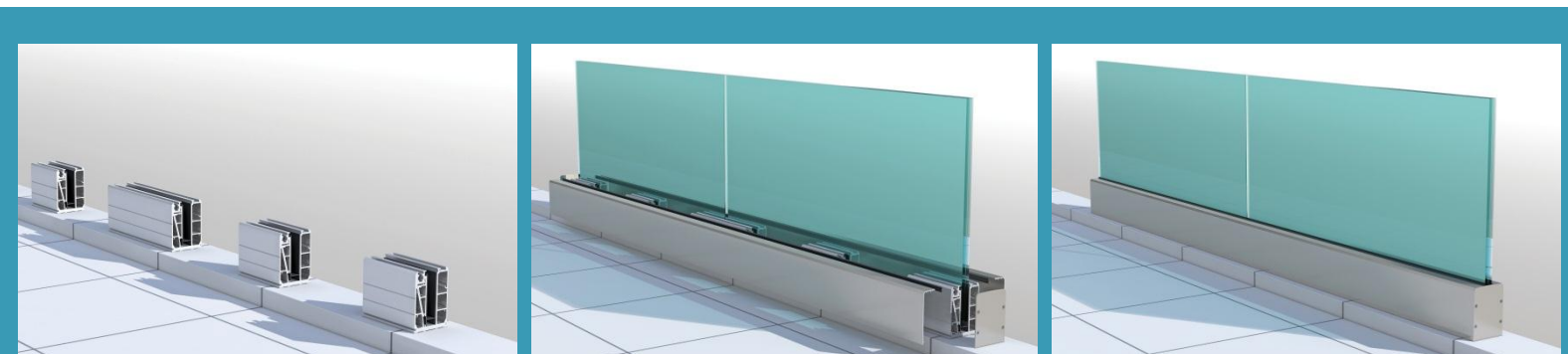
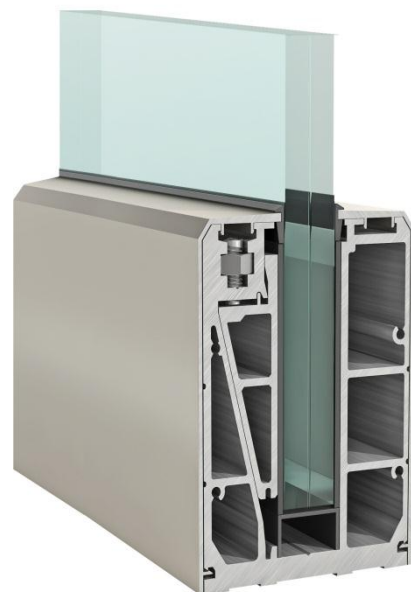


Voordelen

- Zowel in opbouw als in inbouw systeem
- Laterale steun van het glasblad
- Glas 16mm (88.2) of 20mm (1010.2)

Avantages

- Système multi-usage (encastré, apparent) répondant à toute exigence de construction
- Support du vitrage à l'aide de presses latérales.
- Vitrage 16mm (88.2) ou 20mm (1010.2)



Crystalline

Type Cu

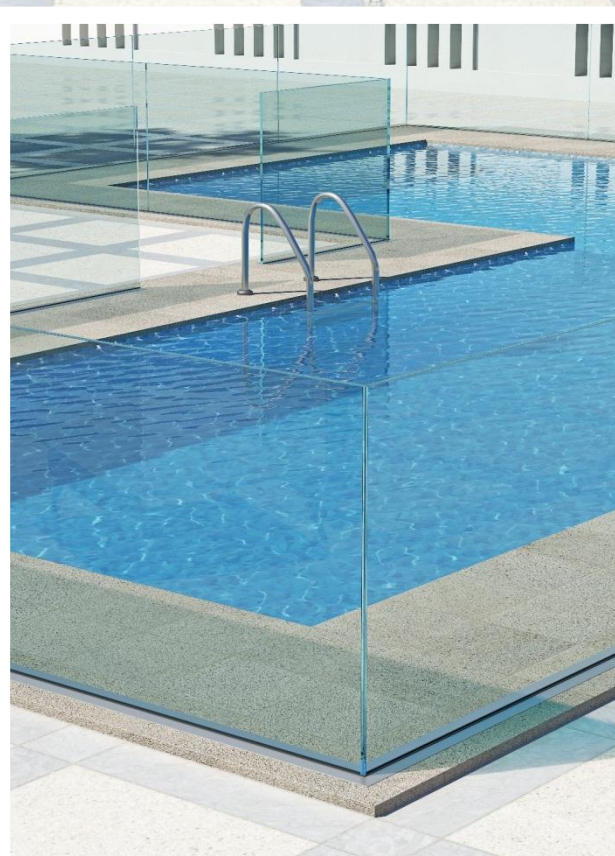
Glas ondersteund systeem - inbouw
Système encastré supportant le vitrage

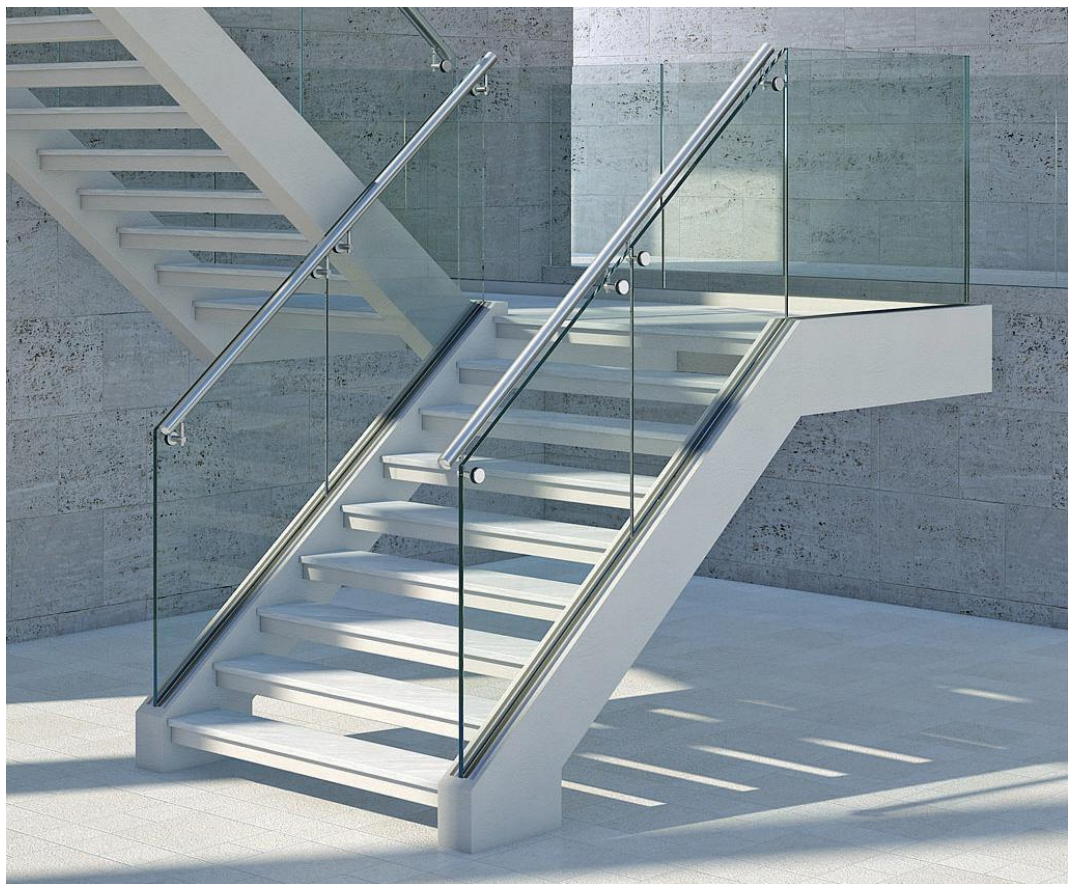


Glas ondersteund systeem - inbouw Système encastré supportant le vitrage

Het is een inbouw systeem bestaande uit aluminium profielen, ideaal voor de voorziening van glazen borstweringen op een vloer. De basis is bedekt met aluminium sierprofielen en speciale waterdichte dichtingen. Het systeem is compatibel met 16 (88.2) of 20 (1010.2) mm glasdikte en 1200mm hoogte. De sierprofielen kunnen op een eenvoudige manier verwijderd worden zonder schade aan te brengen aan vloer noch draagmodule.

C'est un système de garde-corps encastré. La base est recouverte par des caches en aluminium et des joints d'étanchéité spéciaux au même niveau que le sol. Ce système est compatible avec un vitrage de 16(88.2) ou 20 (1010.2) mm d'épaisseur et de 1200mm de hauteur. Les caches en aluminium droits se retirent pour remplacer le vitrage sans endommager le système





Opbouw

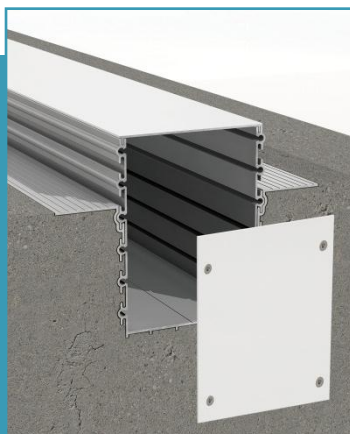
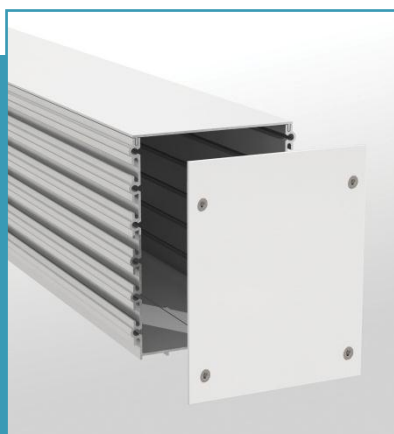
Eerst wordt er een speciale aluminium koker in de grond aangebracht waarna onmiddellijk het systeem wordt geplaatst. Daarna wordt het cement aangebracht met de grondafwerking. Ten slotte worden de speciale dichtingen aangebracht om de waterdichtheid te garanderen.

1. De inbouw koker plaatsen en aanpassen aan de gewenste diepte tov de afgewerkte vloer
2. Het cement langsheen de rail gieten
3. Plaats het systeem en schuif het glas in de basis, de speciale dichtingen en de sierprofielen

Montage

Le rail s'encastre dans le sol où, ensuite, est placé le système de support du vitrage. Le ciment est coulé autour du rail pendant que l'on ajuste la hauteur du sol à l'aide d'un profil additionnel. En fin, sont fixés les caches et les joints d'étanchéité.

1. Placer le rail encastré et ajuster la profondeur du rail par rapport au niveau du sol
2. Faire couler le ciment autour du rail encastré.
3. Placer la base encastrée et fixer le vitrage, les joints spéciaux d'étanchéité et les caches en aluminium.



Crystalline

Type D

Extern glas ondersteund systeem

Système externe supportant le vitrage (en applique)



Extern glas ondersteund systeem

Système externe supportant le vitrage

(en applique)

Het is een systeem ideaal voor de voorziening van glazen borstweringen aan de buitenkant van een terras of vide. Het systeem is compatibel met 16 (88.3) of 20 (1010.3) mm glasdikte en 1200mm hoogte. De externe basis wordt op het paramet vastgemaakt en het glas met speciale metalen pinnen.

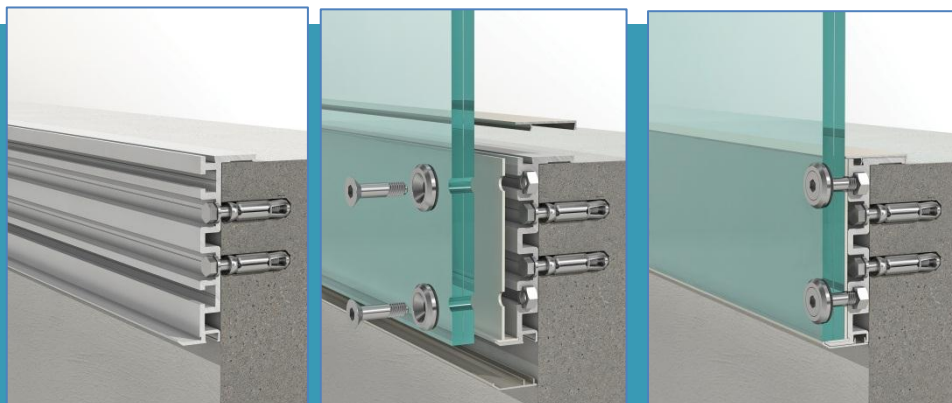
Ce système est compatible avec un vitrage de 16 (88.3) ou 20 (1010.3) mm d'épaisseur et de 1200mm de hauteur. La base externe se visse sur le parapet (en applique), ensuite est posé le vitrage à l'aide de goujons métalliques spéciaux.

Voordelen

- Modern esthetisch zicht
- Onbelemmerd zicht
- Glas 16mm (88.3) of 20mm (1010.3)

Avantages

- Résultat esthétiquement moderne
- Vue illimitée.
- Vitrage 16mm (88.3) ou 20mm (1010.3)



Opbouw

1. Externe basis vastschroeven
2. Glas met speciale pinnen vastmaken
3. Afdekkapjes plaatsen

Montage

1. Visser la base externe sur le parapet
2. Placer et ajuster le vitrage en vissant avec des goujons métalliques spéciaux
3. Fixer les capuchons



Extern glas ondersteund systeem met cover

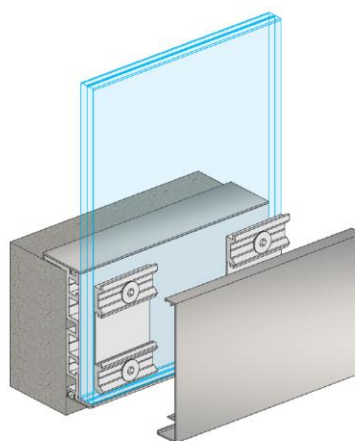
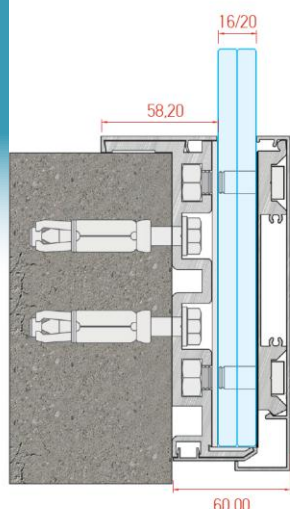
Système externe supportant le vitrage avec cache

(en applique)

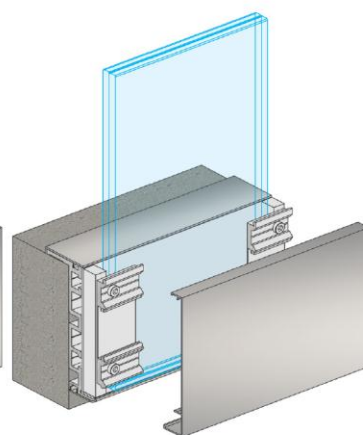
Het is een systeem ideaal voor de voorziening van glazen borstweringen aan de buitenkant van een terras of vide. Het systeem is compatibel met 16 (88.3) of 20 (1010.3) mm glasdikte en 1200mm hoogte. De externe basis wordt op het parament vastgemaakt en het glas met speciale metalen pins. Kan met dit systeem worden afgewerkt met een cover en laat toe om met gelaagd glas te werken.

Ce système est compatible avec un vitrage de 16 (88.3) ou 20 (1010.3) mm d'épaisseur et de 1200mm de hauteur. La base externe se visse sur le parapet (en applique), ensuite est posé le vitrage à l'aide de goujons métalliques spéciaux. Il est possible de finir le système avec un cache et permet d'utiliser un vitrage sécurisé sans qu'il soit tempéré.

Type Dc



Application to glass with drilling.



Application to glass without drilling.

Type Ds



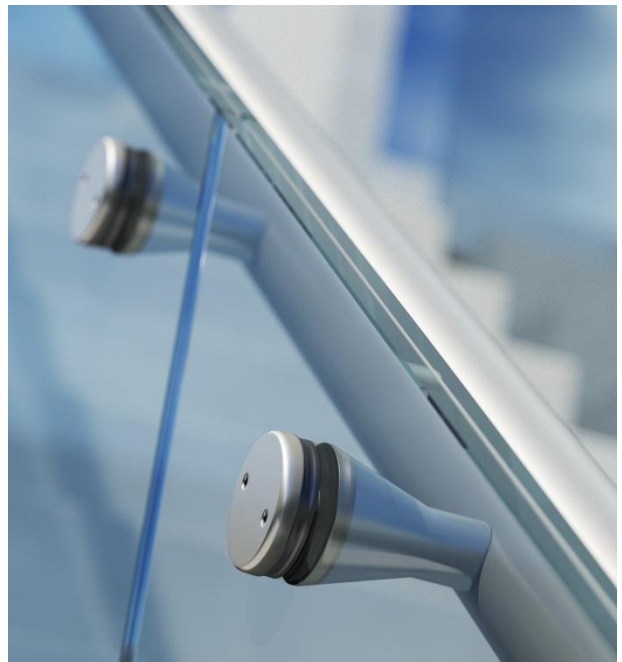
Extern INOX glas ondersteund systeem Système INOX externe supportant le vitrage (en applique)

Als optionele oplossing voor trappen hebben we een INOX systeem. Dit systeem bestaat uit een externe draagbasis van 40mm diameter en is een ideale oplossing voor externe toepassingen voor trappen en balconnen. Het systeem is compatibel met 16 (88.3) of 20 (1010.3) mm glasdikte en 1200mm hoogte.

En support externe de vitrage, il y a l'option du système en finition d'acier inoxydable brossé. Ce système se compose d'une base de support externe de 40mm de diamètre. C'est la solution idéale de support externe pour des rampes et des terrasses. Ce système est compatible avec un vitrage de 16 (88.3) ou 20 (1010.3) mm d'épaisseur et de 1200mm de hauteur.

Voordelen / Avantages

- Modern esthetisch zicht
- Ideaal voor trappen
- Glas 16mm (88.3) of 20mm (1010.3)
- Esthétique moderne
- Idéal en application pour rampes
- Vitrage 16mm (88.3) ou 20mm (1010.3)



Railtops Main courantes

Aluminco biedt drie railtops voor de Crystal Line collectie die compatibel zijn met 16 of 20 mm glas.

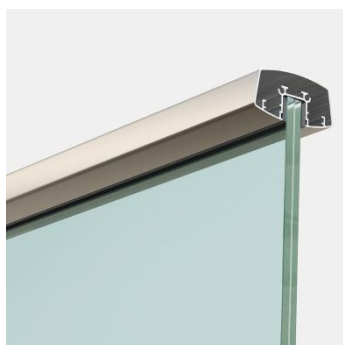
- Ronde railtop, 50mm
- Ovale railtop, 76mm
- Ronde railtop, 50mm met speciale opening voor in het glas

Dankzij deze railtops wordt de veiligheid en de moderne vormgevingen nog meer benadrukt. Al deze optionele railtops zijn beschikbaar in dezelfde geanodiseerde afwerking als de siercovers of in RAL kleur, hout imitatie of speciale kleuren.

Aluminco propose trois main courantes pour la collection Crystal Line qui est compatible avec un vitrage de 16 ou 20mm d'épaisseur.

- La circulaire, 50mm
- L'ovale, 76mm
- La circulaire, 50mm avec une ouverture spéciale pour le vitrage

Grace à l'utilisation de main courantes, ce système offre une sécurité optimale et un résultat final moderne et esthétique. Les main courantes sont facultatives. Elles sont disponibles de la même couleur (peinture électrostatique) que les caches du profilé. Les main courantes sont disponibles en RAL, teintes bois, coloris spéciaux, anodisé brossé.



Railtop / Main courante



Ovaal / Ovale

Code	F85-200
Lengte	
Longeurs	6m



Rond / Circulaire

Code	F85-201
Lengte	
Longeurs	6m



Rond / Circulaire

Code	F50-200
Lengte	
Longeurs	6m

Dichting / Joints 16 & 20mm



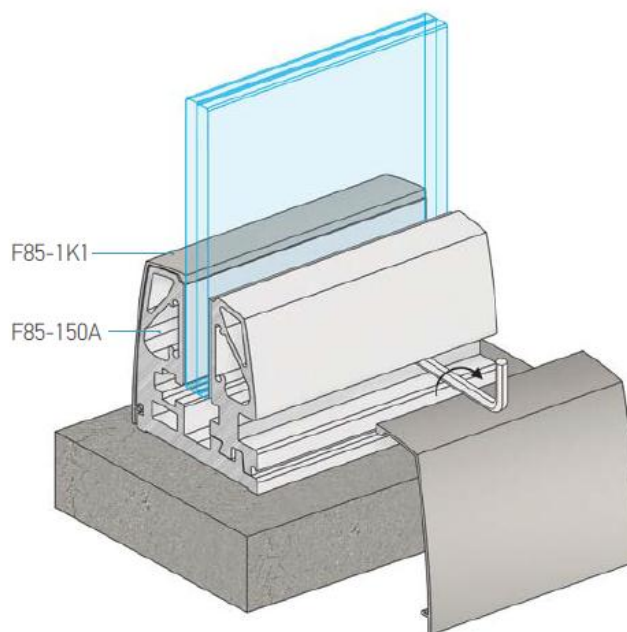
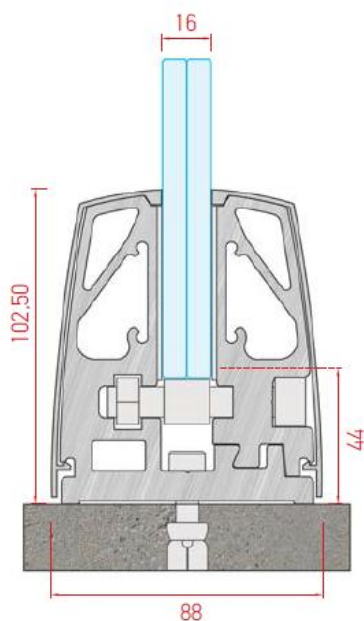
Rond / Circulaire

Code	F85-405M & EA 410-420
------	----------------------------------

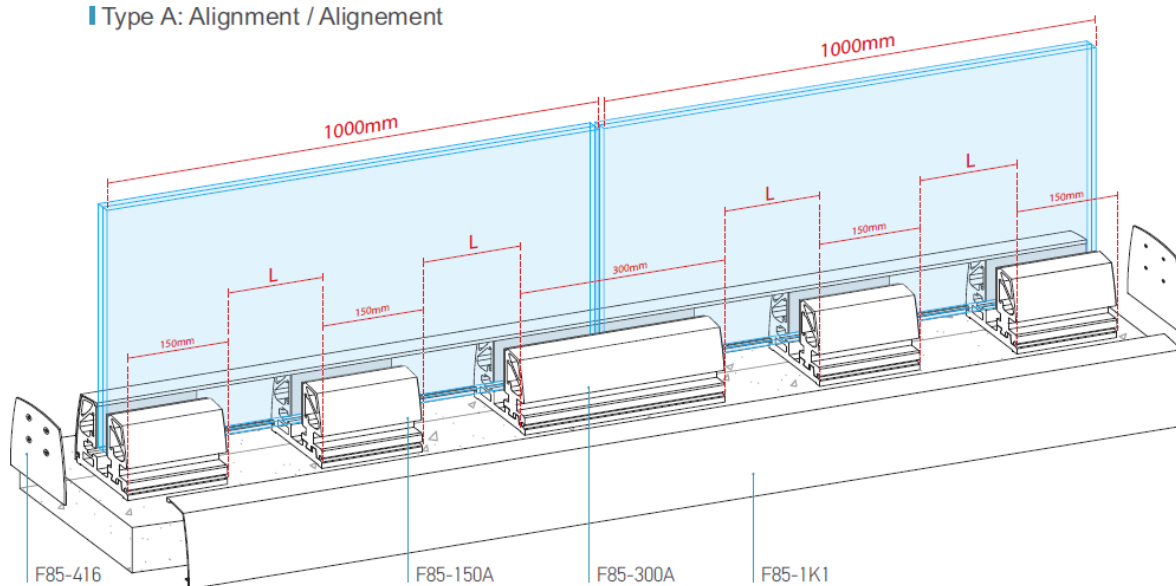
Lengte	
Longeurs	50m & 350m

Type A

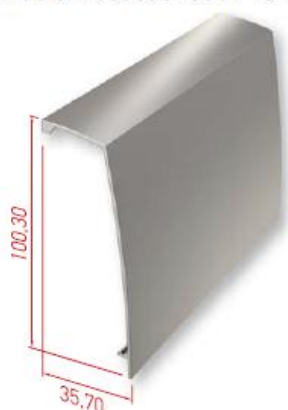
Glas ondersteund systeem in opbouw Système de base apparente supportant le vitrage (pose à la française)



Type A: Alignment / Alignement



Profiles & Accessories / Profils & Accessoires



Base cover
Cache de la base

Code	F85-1K1
Weight / Poids	550 gr/m
Length / Longueur	6 m



Cap
Capuchon

Code	F85-416
Package Emballage	20 pcs.



Cap
Capuchon

Code	F85-416L
Package Emballage	20 pcs.

Glass supporting base / Base supportant le vitrage

Bases include screws and pressure gaskets.

Les bases incluent des vis et des joints de pression.



Code	F85-150A
Package Emballage	12 pcs.



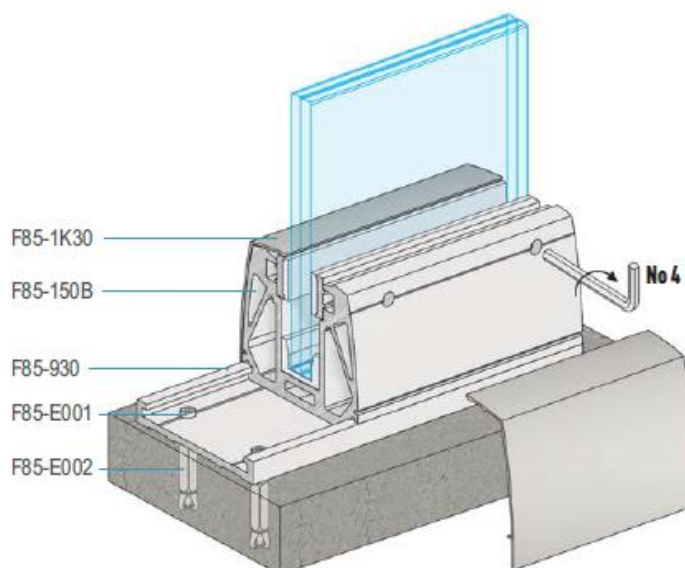
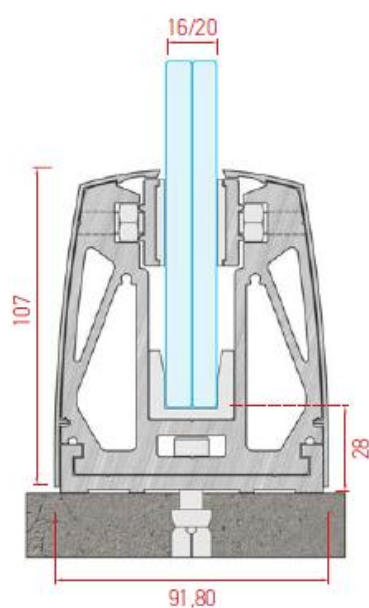
Code	F85-300A
Package Emballage	6 pcs.

Type B

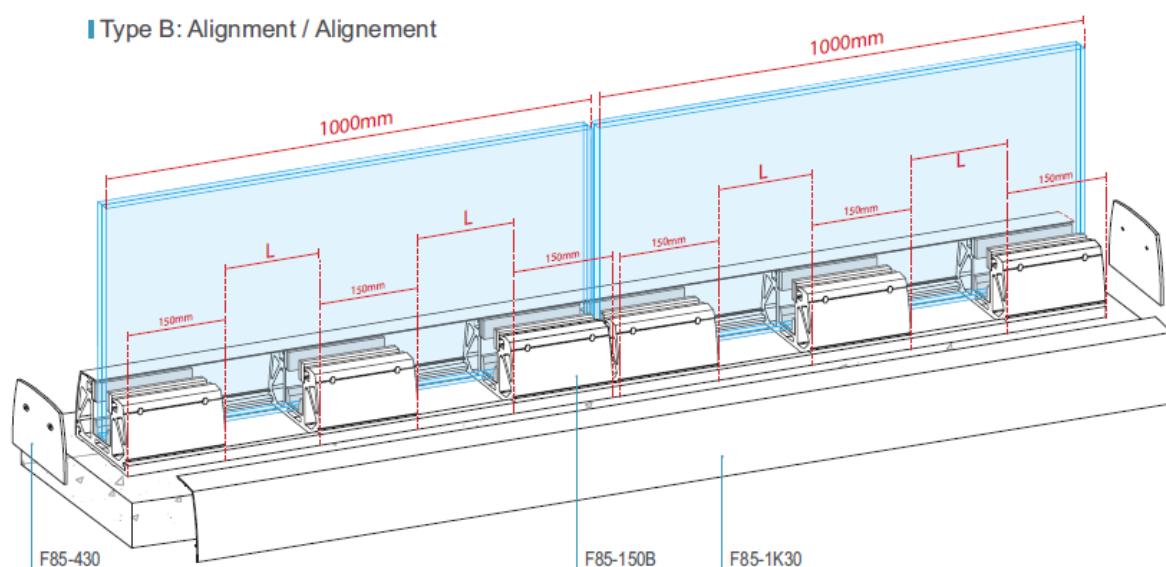
Glas ondersteund systeem in opbouw

Système de base apparente supportant le vitrage

(pose à la française)



Type B: Alignment / Alignement



Profiles & Accessories / Profilés & Accessoires



Base cover
Cache de la base

Code	F85-1K30
Weight / Poids	545 gr/m
Length / Longueur	6 m



Base guide
Rail de la base

Code	F85-930
Weight / Poids	1565 gr/m
Length / Longueur	6 m



Cap
Capuchon

Code	F85-430
Package Emballage	20 pcs.



Cap
Capuchon

Code	F85-430L (16mm) F85-430M (20mm)
Package Emballage	20 pcs.

Glass supporting base / Base supportant le vitrage

Bases include screws, gaskets and pressure plates.

Les bases incluent des vis, des joints et des plaquettes de pression.



For glass 16mm*
Pour vitrage 16mm*

Code	F85-150B/16
Package Emballage	12 pcs.



For glass 20mm
Pour vitrage 20mm

Code	F85-150B/20
Package Emballage	12 pcs.

* in case of using a 16mm glass, cover gasket is compulsory.
En cas de fixation d'un vitrage de 16mm, le joint des caches est indispensable.

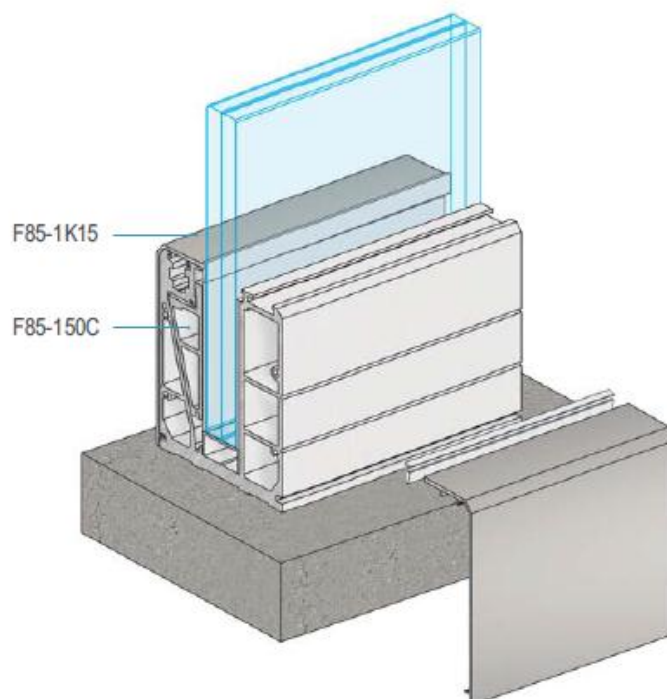
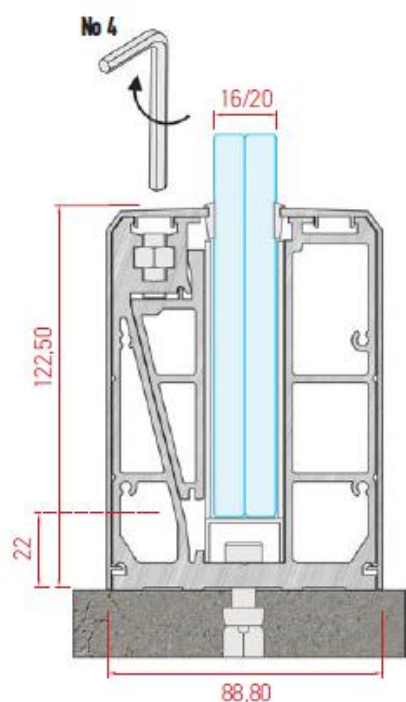


Cover gasket
Joint des caches

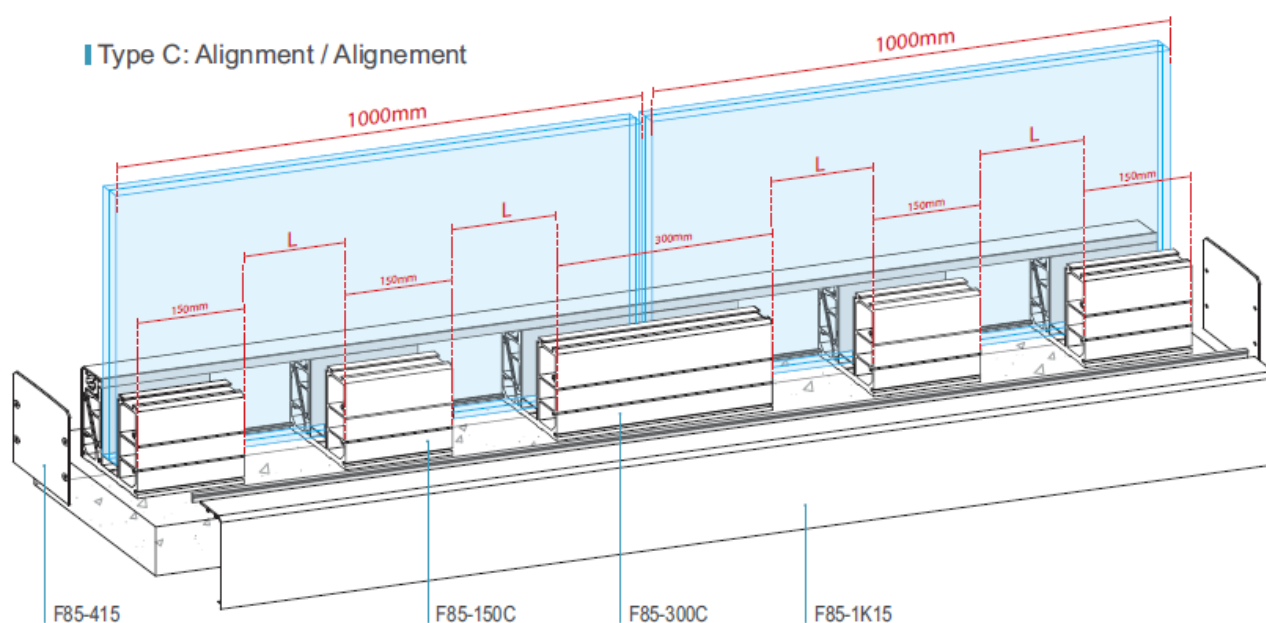
Code	F85-434
Length Longueur	250 m

Type C

Glas ondersteund systeem in opbouw
Système de base apparente supportant le vitrage
(pose à la française)



Type C: Alignment / Alignement



Profiles & Accessories / Profilés & Accessoires



Base cover
Cache de la base

Code	F85-1K15
Weight / Poids	696 gr/m
Length / Longueur	6 m



Cap
Capuchon

Code	F85-415
Package Emballage	20 pcs.



Cap
Capuchon

Code	F85-415L (16mm) F85-415M (20mm)
Package Emballage	20 pcs.

Glass supporting base / Base supportant le vitrage

Bases include screws and gaskets. Type C bases are used in both in-floor and on-floor systems.

Les bases incluent des vis et joints. Les bases de Type C sont utilisées en apparent aussi bien qu'en encastré.



Code	F85-150C/16* F85-150C/20**
Package Emballage	12 pcs.



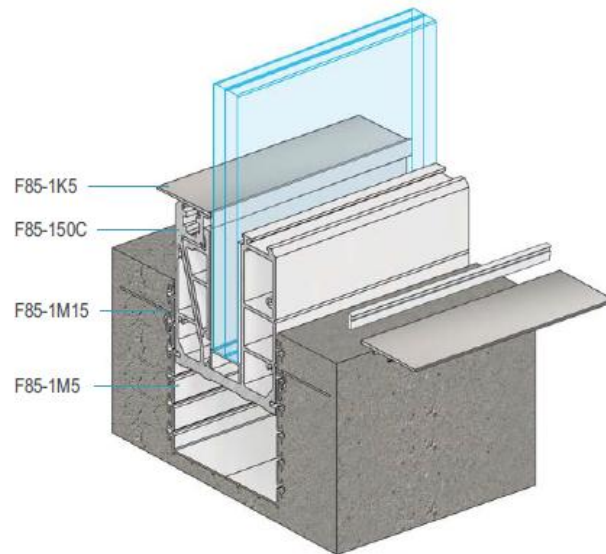
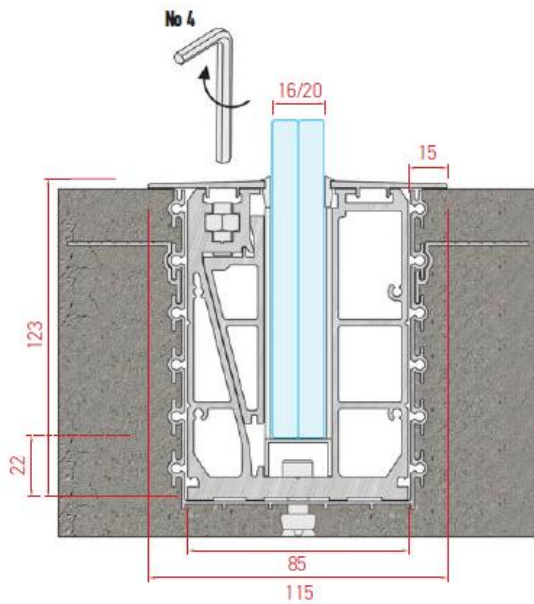
Code	F85-300C/16* F85-300C/20**
Package Emballage	6 pcs.

* For glass 16mm / Pour vitrage 16mm

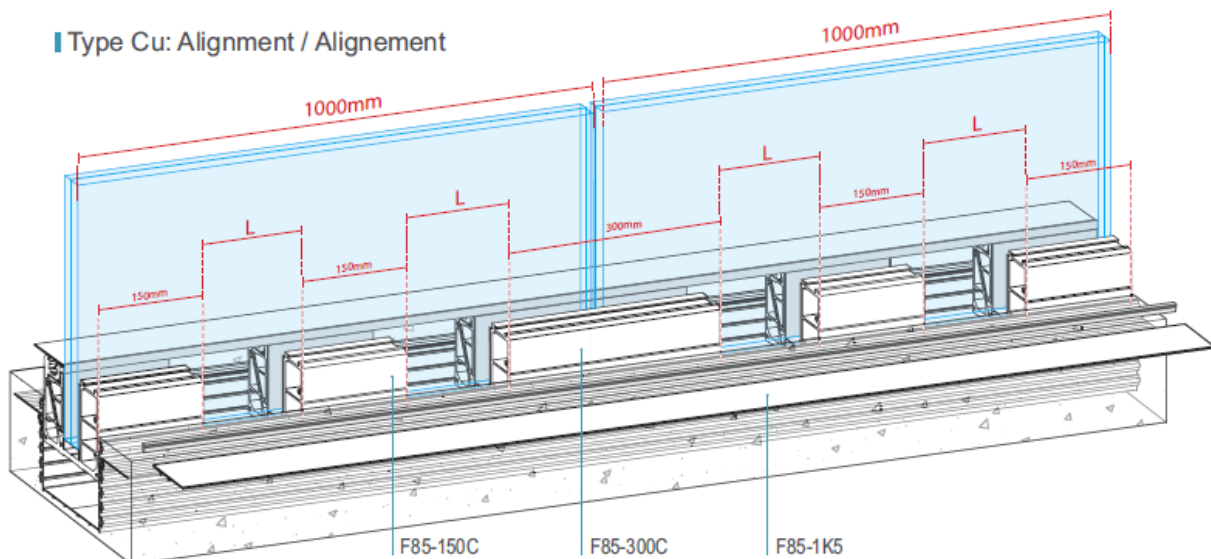
** For glass 20mm / Pour vitrage 20mm

Type Cu

Glas ondersteund systeem - inbouw
Système encastré supportant le vitrage



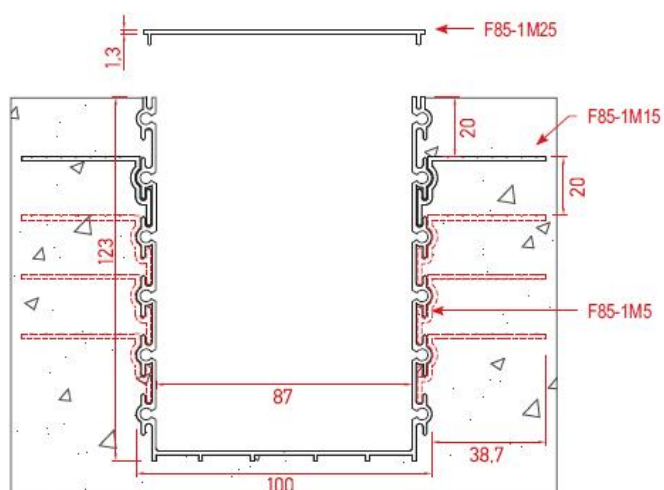
Type Cu: Alignment / Alignement



Profiles & Accessories / Profilés & Accssoires



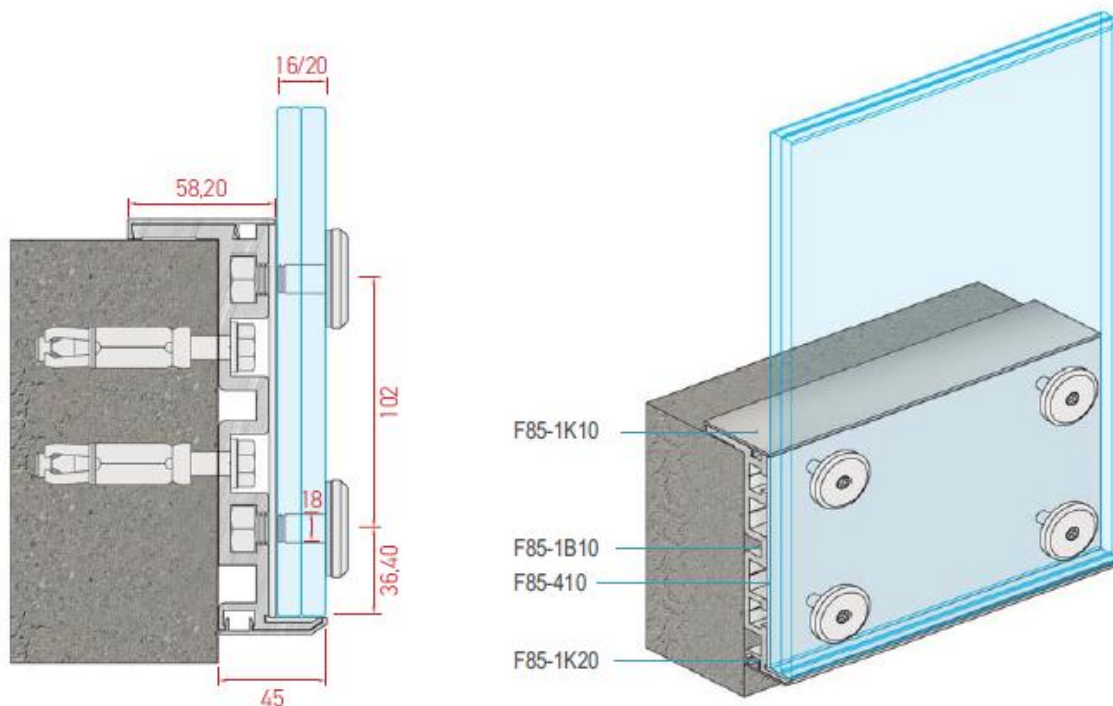
Mantling an in-floor guide / Monter un rail de base encastré



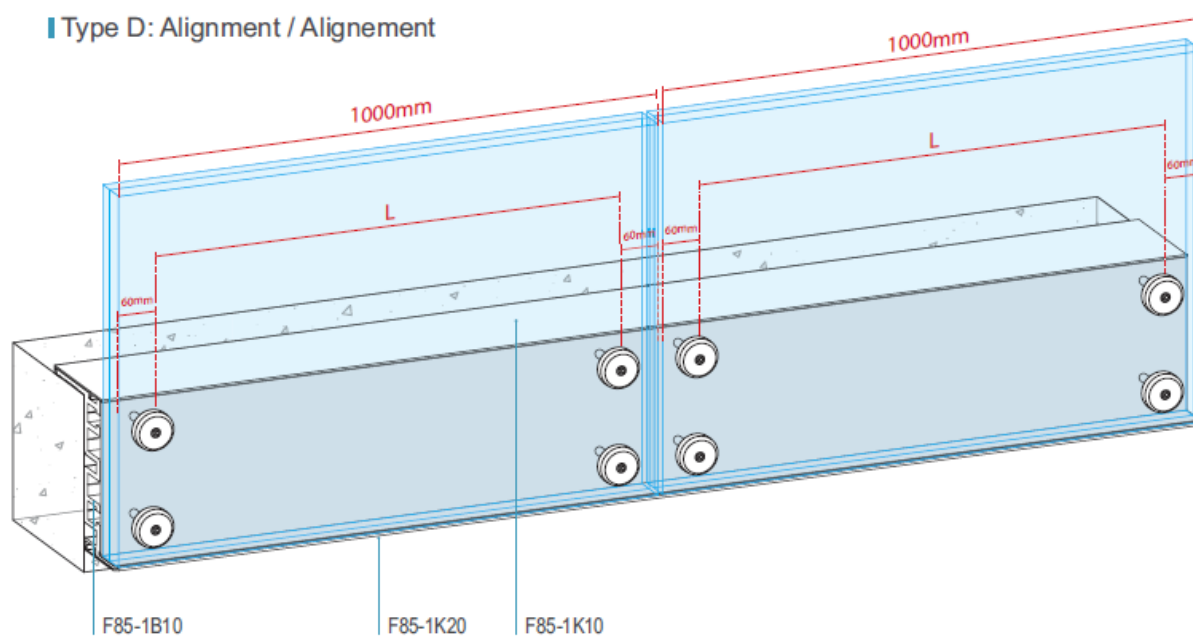
Type D

Extern glas ondersteund systeem

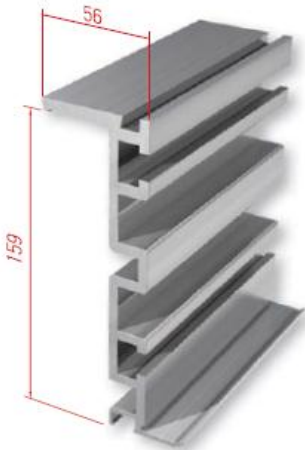
Système externe supportant le vitrage (en applique)



Type D: Alignment / Alignement



Profiles & Accessories / Profilés & Accessoires



External base
Base externe

Code	F85-1B10
Weight / Poids	4740 gr/m
Length / Longueur	6 m



Base gasket
Joint de base

Code	F85-437
Length / Longueur	200 m



Bottom cover
Cache inférieur

Code	F85-1K20
Weight / Poids	220 gr/m
Length / Longueur	6 m



Upper cover
Cache supérieur

Code	F85-1K10
Weight / Poids	366 gr/m
Length / Longueur	6 m



PVC sheet 1mm
Feuille PVC 1mm

Code	F85-410
Color / Couleur	White/Black Blanc/Noir
Length / Longueur	2 m

Fixing glass rosette Rosace pour fixation du vitrage



Fixing glass rosette 16mm
Rosace pour fixation du vitrage 16mm

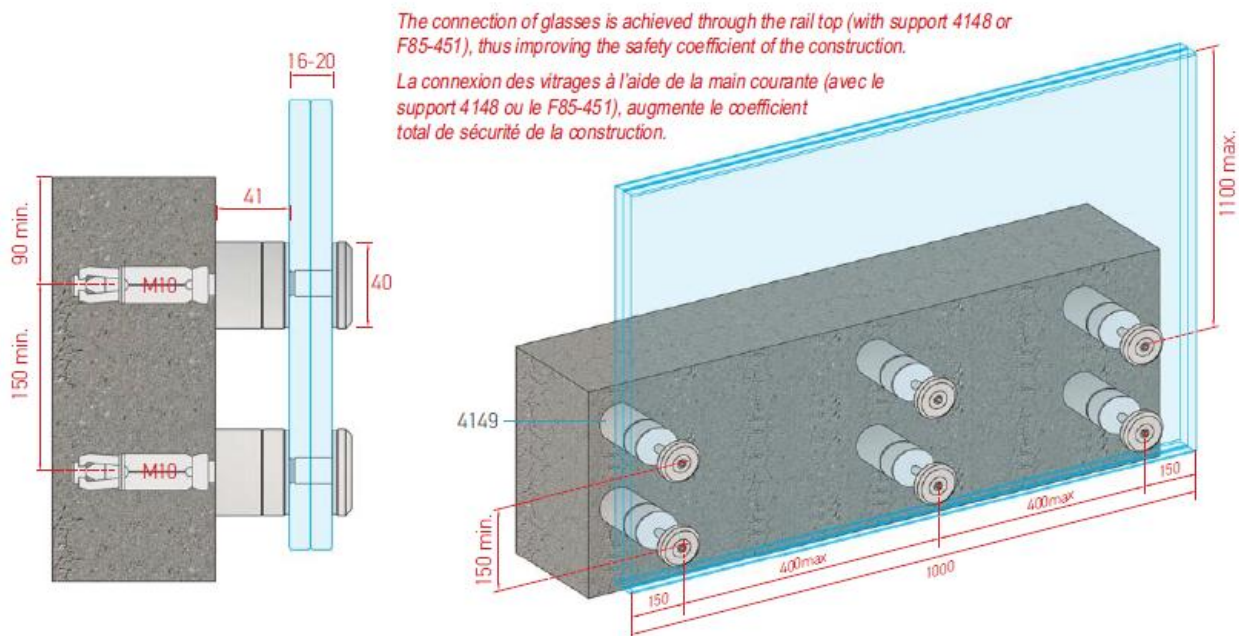
Code	F85-D016
Package / Emballage	20 pcs.

Fixing glass rosette 20mm
Rosace pour fixation du vitrage 20mm

Code	F85-D020
Package / Emballage	20 pcs.

Type Ds

Extern INOX glas ondersteund systeem Système INOX externe supportant le vitrage (en applique)



INOX External glass supporting system INOX Système externe supportant le vitrage (en applique)

*Glass hole / Trou du vitrage



Fixing glass rosette 16-20mm
Rosace pour fixation du vitrage

Code	4149
Package / Emballage	12 pcs.

*Glass hole / Trou du vitrage



Railtop support 16-20mm
Support de main courante

Code	4148
Package / Emballage	12 pcs.

Type A, B, C, Cu, D, Ds: Fixing screws / Vis de fixation



Allen screw M10x70 Inox
Vis allen M10x70 Inox

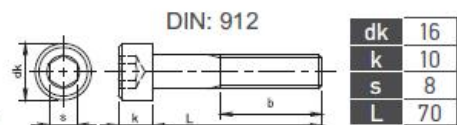
Code	F85-E001
Package / Emballage	50 pcs.



Metallic moly plug
Bouchon métallique

Code	F85-E002
Package / Emballage	50 pcs.

Technical data allen screw DIN 912 Fiche technique vis allen DIN 912





ALU-INVEST

Wolvertemsestwg 198
1785 Mercthem

info@alu-invest.be

www.aluminco.be