



FR
EN

DOWNLOAD PDF CATALOGUES

Vol. 18



What's new



Collection



General catalogue

All the new products

For Architects

iamdesign.com/catalogs

**WHAT'S
NEW**



NETSALES

B2B.gonzato.com

THE NEW B2B SERVICE DEDICATED TO OUR MOST LOYAL CUSTOMERS
LE NOUVEAU SERVICE B2B DÉDIÉ AUX CLIENTS LES PLUS FIDELES



Zone réservée
pour vos achats
Reserved Area
for your purchases



Téléchargez et imprimez
tous les documents qui vous
sont utiles
Download and print
all the documents you
need



Contrôlez le stock de notre
magasin en temps réel
Check the stock
of our warehouse
in a real time



Utilisez le NET2 de **B2B**
un traitement spécial
vous est réservé.
Use the netsales **B2B**
and it will be reserved for you,
a special treatment



Si vous voulez activer et
obtenir vos
identifiants d'accès au
Portail B2B,
Envoyez votre demande par
e-mail
à l'adresse suivante:
netsales@arteferro.com

If you want to activate and
get the credentials to access
the **B2B portal**,
write a request email to
the following address:
netsales@arteferro.com

COLLECTION

IAM Design est heureux de vous présenter son nouveau catalogue **COLLECTION**.

Outil de vente idéal pour tous les clients qui ne connaissent pas bien les produits et qui sont plus intéressés par le produit fini que par les composants.

Pensé pour les architectes, les ingénieurs, les études de projets, les entreprises de construction et les particuliers, le catalogue présente de manière claire les différents

systèmes de garde-corps avec des idées et des exemples d'applications créés avec nos produits.

Facilite les ventes chez les clients privés.

IAM Design is glad to present the new **COLLECTION** catalog.

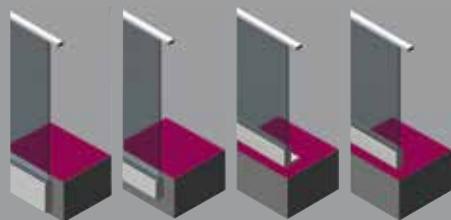
Ideal sales tools for all those customers who don't know very well our products and are more interested in modular railing systems than components.

Designed for architects, engineers, design studios, construction companies and individuals, as this catalog clearly presents the various stainless steel systems, with ideas and application examples created with our products.

This collection will assist in facilitating
sales to private customers.



TÉLÉCHARGER
LE CATALOGUE
DOWNLOAD THE
CATALOGUE



just released!
BIM
project.gonzato.com

IAM DESIGN
INNOVATION ARCHITECTURAL METAL

bimobject®

RESTEZ TOUJOURS DANS LE MOUVEMENT AVEC LES
NOUVELLES MÉTHODES DE CONCEPTION.

DÉVELOPPEZ VOS PROJETS EN DÉTAIL GRÂCE À
NOS MODÈLES BIM TOUJOURS ACTUALISÉS.

STAY UP TO DATE WITH THE LATEST METHODS IN DESIGN

DEVELOP YOUR PROJECTS IN DETAIL THANKS TO OUR
CONSTANTLY UPDATED BIM TEMPLATES

MARQUISE
CANOPIES

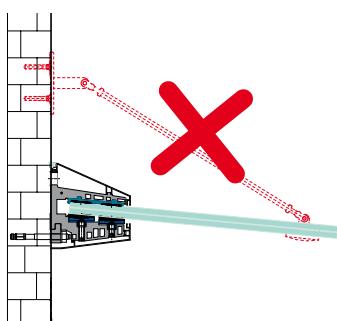


Beaucoup de nouvelles solutions pour
protéger votre entrée.
Testé et certifié.

A broad selection of canopy solutions.
Tested and certified.



SMARTGLASS

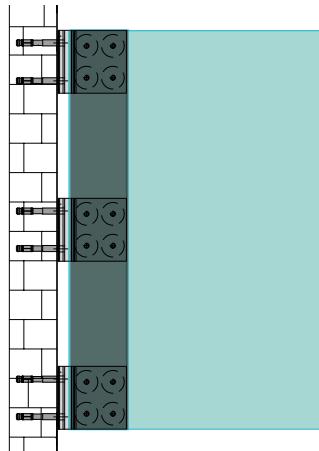


Comparé aux abris classiques, il ne nécessite pas de tiges de support et avec cette conception il est beaucoup plus minimal et adapté à l'architecture contemporaine.

Compared to the classic canopies, it does not provide tie rods and for this reason the design is much more minimal and suitable for contemporary architecture.

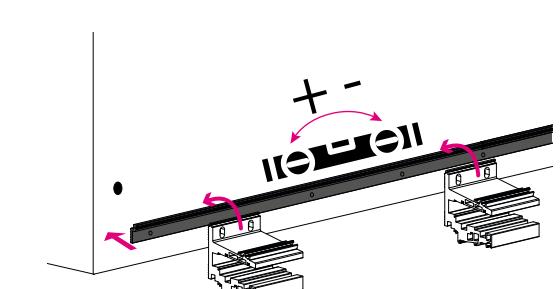
Tout le travail de pose de la marquise se fait à partir du bas, l'utilisation d'échelles et d'échafaudages est très limitée par rapport aux systèmes d'abris déjà existants.

All the fixing operation of this canopy is made only by operating from the lower part, so the use of ladders and scaffolding is very limited compared to the canopy systems currently on the market.



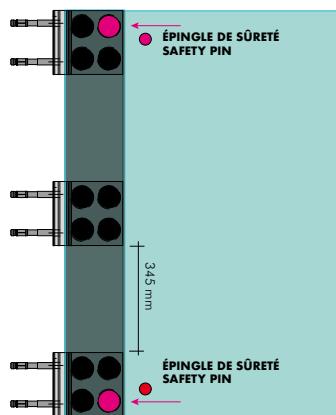
La fixation du verre ne continue pas avec les mâchoires de soutien, cela réduit le poids et le rend rapide à manipuler.

The fixing of the glass and support jaw work independently, which reduces the weight of the product and allows for easy handle and installation.



La mise à niveau de l'abri SMARTGLASS est facilitée grâce aux crochets d'alignement qui permettent de tout mettre à niveau avant d'installer les mâchoires de support en verre.

The alignment of the SMARTGLASS canopy is easy thanks to the alignment brackets that provide the ability to level the system before installing the glass support jaws.



La fixation du verre ne continue pas avec les mâchoires de soutien, cela réduit le poids et le rend rapide à manipuler.

The number of holes in the glass is minimally reduced, in fact only two holes is provided for each glass to accommodate the safety pin.

Utilisation en **option** du pin de sécurité sur la base des norme en vigueur.
Optional use of safety pin according to regulations in force.

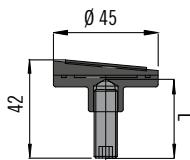
• MARQUISE SMARTGLASS - SMARTGLASS CANOPY



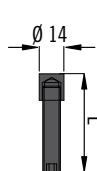
Personnalisation découpes et teintes disponible sur demande
Custom lengths and finishing options can be made available upon request NEW

ALUMINIUM	Épaisseur verre Glass thickness	Longueur Length
E95915	16,76 - 17,52 - 20,76 21,52 - 24,76 - 25,52 mm	1500 mm
E95900	16,76 - 17,52 - 20,76 21,52 - 24,76 - 25,52 mm	2000 mm
E95910	16,76 - 17,52 - 20,76 21,52 - 24,76 - 25,52 mm	3000 mm

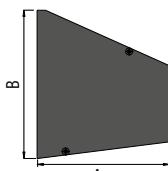
COMPOSANTS EN VRAC - LOOSE COMPONENTS



Glass fixing pad
Fixation du verre pression et réglable NEW



Pince de sécurité
Safety pin NEW



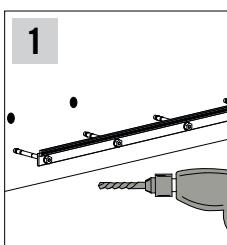
Bouchon
End cap NEW

ALUMINIUM	Épaisseur verre Glass thick.	L
AISI304	Épaisseur verre Glass thick.	L
A E95820	de/from 16,76 - to/a 25,52 mm	40 mm
B E95821	de/from 16,76 - to/a 25,52 mm	32 mm

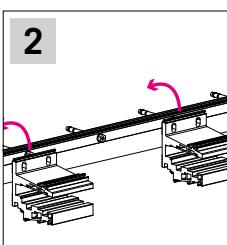
AISI304	Longueur Length
C E95780	56 mm

ALUMINIUM	Dimensions Dimensions A x B
E95750	142 x 160 mm

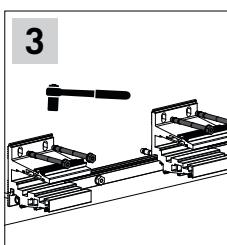
INSTALLATION DE LA MARQUISE SMARTGLASS - SMARTGLASS CANOPY INSTALLATION



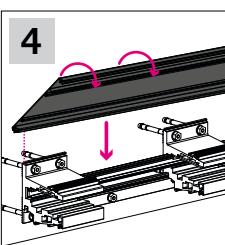
Fixation du verre pression et réglable.
Drill holes in the wall and secure the lower support brackets.



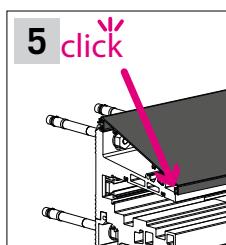
Monter les modules supérieurs en les accrochant au support. liberté maximale de mouvement horizontal.
Mount the upper modules by connecting them to the bracket; maximum horizontal movement allowed.



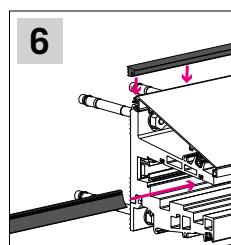
Fixer les modules avec les plugs appropriés.
Fix the modules with the appropriate plugs.



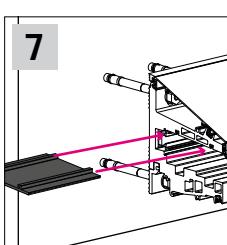
Sécuriser le boîtier supérieur par une rotation sur la goupille indiquée.
Secure the upper cover with one rotation on the indicated pin.



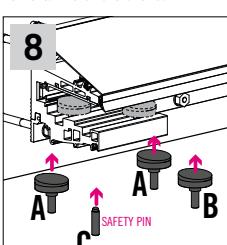
Le "click" indique la correction adaptée.
CLICK sound means a correct installation.



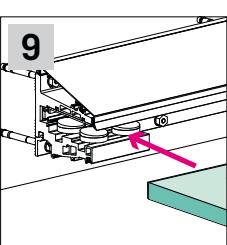
Insérer les joints du côté du mur et du verre.
Insert gaskets adjacent to the wall for proper glass installation.



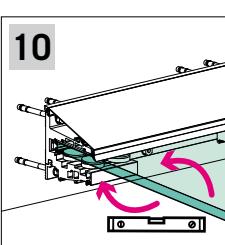
Insérer le joint supérieur.
Insert the top gasket.



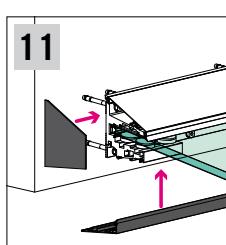
Installer les jonctions et les systèmes de fixation réglable. L'utilisation des pince des inserts de sécurité est recommandée.
Insert gaskets and adjustable glass fixing systems. Use of safety pins is recommended.



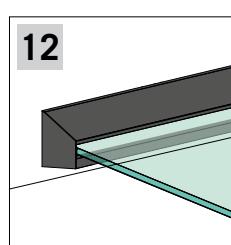
Insérer le verre à l'intérieur de la marquise. Faites glisser le verre jusqu'à la butée.
Insert the glass inside the canopy. Slide the glass until it touches the stop. Gasket just inserted.



Ajustez l'inclinaison du verre avec le joints spéciaux et visser les bouchons de sécurité. Ajustez le verre, fixez tous les joints.
Adjust the inclination of the glass with the specific gaskets and tighten the safety pins. After adjusting the glass, fix all the gaskets.



Appliquer le carter inférieur avec le joint le long de la marquise puis ajoutez les bouchons de fermeture.
Apply the lower cover with the gasket along the canopy and then add the closing caps.

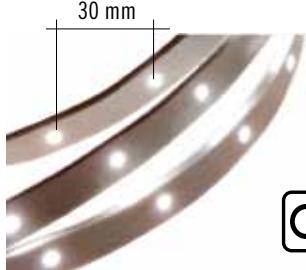


Travail terminé.
Completed job.

• MARQUISE SMARTGLASS - SMARTGLASS CANOPY

ACCESSOIRES POUR MARQUISE SMARTGLASS - SMARTGLASS ACCESSORIES

COMPOSANTS LED SYSTEM - LED SYSTEM COMPONENTS



- Totalement imperméable
- Super lumineux (plus de 180 lumen)
- Totally waterproof
- Ultra-bright (over 180 lumens)



Profil pour insérer les bandes de led
PVC support for led stripe



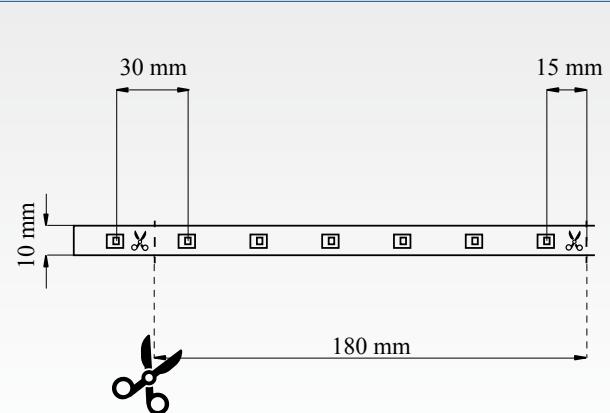
Bande adhésive double face
Double sided adhesive tape

LED	Meter Metro
ELED0020	Vendu au mètre. Longueur maximale 20 mètres Sold by the meter. Maximum length 20 metri

PVC	Longueur Length
ELED0014	2000 mm

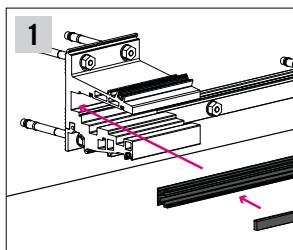
BIADHESIVE TAPE	L bobine Coil length	Dimensions Dimensions
E1999892	33 mt	15 x 1,5 mm

Voltage entrant - Input voltage	24 V
Courant entrant - Input current	154 mA
Puissance - Power	de/from 3.2 to/a 4 W/m
Poids - Weight	60 g/m
Durée de vie -Life time	35,000h
Angle de luminosité - Beam angle	110°
Luminous /mt	198 lm
CRI	72
Température de couleur - Color temperature	3000°K
N. Led/18 cm	6
Température de fonctionnement - Operating T°	-20 C° + 50 C°
Utilisation - Use	Interne/Externe - Indoor/outdoor

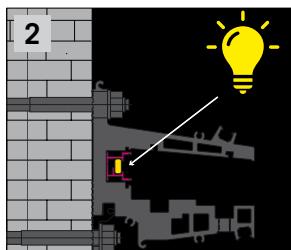


Possible de couper la bande LED chaque 18 cm
It is possible to cut the LED strip every 18 cm

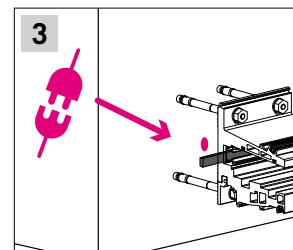
APPLICATION DE LA BANDE LED - APPLICATION OF THE LED STRIP



Appliquer le canal avec du ruban adhésif double face ELED0014 puis insérez le voyant.
Apply the channel ELED0014 with bi-adhesive and then insert the LED strip.



Position pour éclairage LED
Location for the LED strip.



Procédez aux connexions électriques.
Make electrical connections.





Description Description	
ELED0002	Pour connecter le câble led à l'alimentation To connect the Led strip to the feeder



Description Description	
ELED0003	Jonction câble led (lineaire) To join two Led strips linearly



Description Description	
ELED0004	Jonction câble led avec flexibilité 15 cm To join two Led strips by a 15 cm flexible cable



Description Description	
ELED0009	Pour joindre deux bandes de led avec un coude à 90 ° To join two led strips with a 90° elbow



Description Description	
ELED0005	À utiliser dans toutes les installations. Protection du câble led To be used at each installation. Protects the end of the strip not connected

Alimentation
Feeders

	Dimensions Dimensions	INPUT	OUTPUT	POWER PUISANCE
ELED0100	190 x 52 x 37 mm	100-240VAC 2,2 A 50/60 Hz	+24 V 4,2 A	100 W < 27 mt
ELED0110	162,5 x 42,5 x 32 mm	100-240VAC 1,2 A 50/60 Hz	+24 V 2,5 A	60 W < 16 mt
ELED0120	148 x 40 x 30 mm	100-240VAC 1,1 A 50/60 Hz	+24 V 1,5 A	35 W < 9 mt
ELED0130	140 x 30 x 20 mm	200-240VAC 0,3 A 50/60 Hz	+24 V 0,75 A	18 W < 4 mt



Merci d'utiliser un pince pour la pression en haut et en bas des connecteurs afin de joindre les leds.

Use a clamp to apply pressure from above and below the connectors to join the strips of Leds.

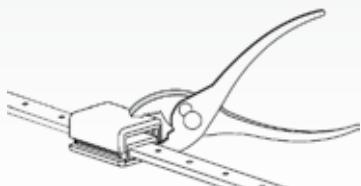
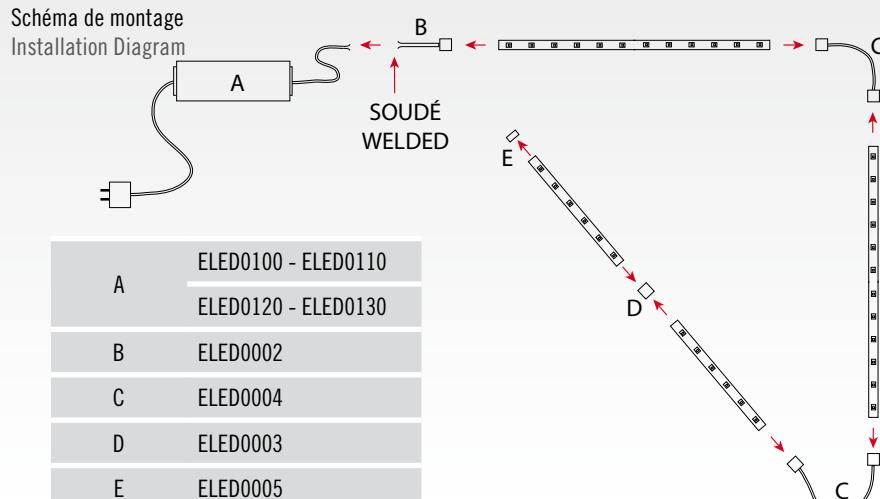


Schéma de montage
Installation Diagram





NORMES ET CERTIFICATIONS - REGULATION AND CERTIFICATIONS

L'abri Smartglass a été conçu pour résister à diverses contraintes statiques due à la charge de neige ou de vent.

Contrairement à la plupart des abris sur le marché, Smartglass a passé avec succès les tests de puissance du vent dans la partie inférieure du verre.

De nombreux tests physiques ont été réalisés avec des charges distribuées simulant une charge de neige jusqu'à 250 kg/m² et laissée ininterrompu pendant plus de 40 jours !! Le système a été testé avec une sous-structure en béton armé et en maçonnerie porteuse et poutres métalliques.

En cas d'installation sur de la maçonnerie porteuse, il est recommandé d'effectuer des tests d'arrachement et de tester la qualité de la maçonnerie (service disponible sur demande).

The Smart glass canopy has been designed to withstand various static stresses due to snow load or wind load.

Unlike most canopies on the market, Smartglass also successfully passed the wind shear stress test, at which wind movements were assessed from underneath the glass overhang as well, provided satisfactory results.

Numerous physical tests have been performed using distributed loads that simulate a load snow up to 250 kg/sqm for more than 40 consecutive testing days!

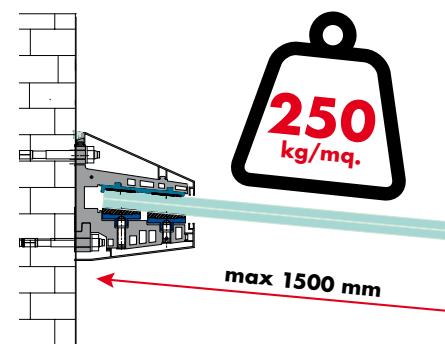
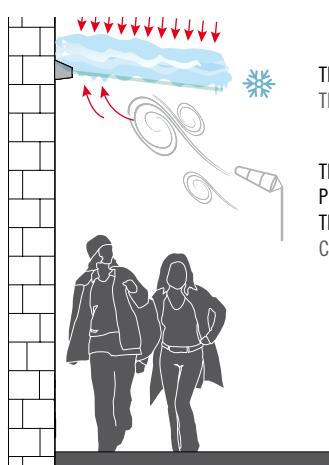
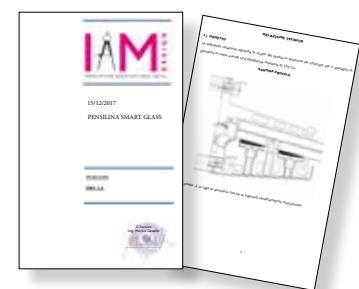
The system has been tested with a load-bearing substructure made of reinforced concrete, load-bearing masonry or metal beams.

In the case of installation on load-bearing masonry, we recommend carrying out pull-out tests to test the quality of the masonry (service available on request).



**JOURS DE TESTS CONSECUTIFS
CONSECUTIVE TESTING DAYS**

**DEMANDEZ LES CERTIFICATS D'ESSAI
TEST CERTIFICATES AVAILABLE UPON REQUEST**



Une fois installée, la marquise SMARTGLASS résiste à 250 kg/m avec un verre jusqu'à 1500 mm de profondeur.

Once installed, the SMARTGLASS canopy resists to the loading stress of 250 kg /sqm with glass up to 1500 mm depth. Verified with glass thickness 10+10+1,52 mm.

EN CAS DE BRIS ACCIDENTEL DES FEUILLES DE VERRE IN CASE OF ACCIDENTAL RUPTURE OF THE GLASS SHEETS



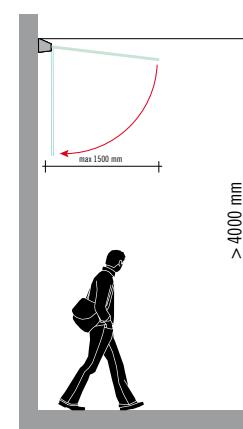
Pour des raisons de sécurité, si la feuille de verre trempé a un PVB standard il est conseillé d'installer la marquise à une hauteur supérieure de 4 mètres. [Figure 1]

Si un verre avec du PVB en plastique est utilisé, il est possible de réduire la hauteur des abris à la hauteur souhaitée car une post-résistance est obtenue même après rupture de la plaque de verre. [Figure 2]

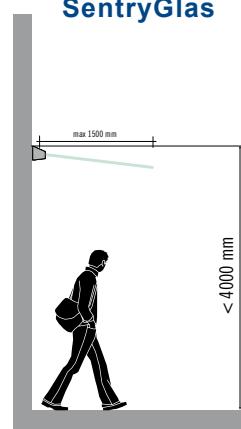
For safety reasons, if the tempered glass panel has a standard PVB, it is recommendable to install the canopy at a height of more than 4 metres.[fig.1]

If using glass that contains rigid plastic pvb, it is possible to reduce the canopies to desired height due to the resistance between the canopy and this specified glass, even after the breaking of the glass. [Fig.2]

AVEC PVB STANDARD
WITH PLASTIC PVB



AVEC PVB PLASTIQUE RIGIDE
WITH RIGID PLASTIC PVB
SentryGlas



C L E A R
V I S T A

FRENCH BALCONY SYSTEM



Nouvelles solutions pour protéger.
Minime et essentiel, il assure protection et transparence.

New solutions that offer protection.
Minimal and essential, it ensures protection and
transparency

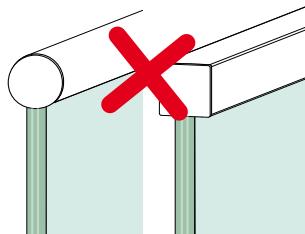


CLEARVISTA



French balcony **Clear Vista** permet une harmonie avec l'architecture et l'environnement qui l'entoure. Il garantit la protection des fenêtres pleine hauteur sans gêne et garantie une entrée de la lumière et de la vue sans compromettre en aucune façon la sécurité.

French balcony **Clear Vista** allows harmony with the environment and the surrounding built architecture. Without blocking the light or impeding the view, it ensures protection for the windows at full height without blocking the light and without compromising safety.



Ne nécessite pas de main courante.

No need for installed handrails.



Pas de vue perturbée contrairement au balcons avec des poteaux verticaux ou des décos. Avec une structure presque exclusivement en verre, le système rench balcony Clear Vista garantit un niveau de transparence inégalable.

Unlike balconies with vertical pickets or decorations, the view remains free and unaltered. An almost exclusively glass system structure allows the french balcony Clear Vista system to ensure an unachievable level of transparency.



Testé pour une largeur maximale de 3 mètres.

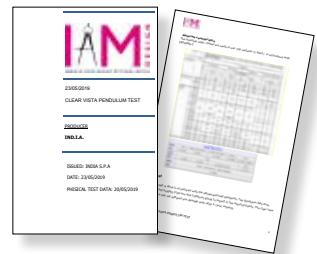
Tested for up to 3 meters lengths.

DYNAMIC DROP TEST BY USING A SEMI-RIGID OBJECT UPON CURRENT LEGISLATION UNI EN 12600 - UNI 11678 - NTC 2018.
TEST DYNAMIQUE DE CHUTE AVEC L'UTILISATION D'UN OBJET SEMI-RIGIDE COMME PREVU PAR LES NORMES UNI EN 12600 - NTC 2018



Height fall Hauteur de chute [mm]	Behavior Evolution	Mode of failure Modalité et résultats				
700	Break - Rupture <table border="1"><tr><td>OUI</td><td>NO</td></tr><tr><td></td><td>X</td></tr></table>	OUI	NO		X	Nessuno - Non parvenu <input checked="" type="checkbox"/> Type A <input type="checkbox"/> Type B <input type="checkbox"/> Type C <input type="checkbox"/>
OUI	NO					
	X					
1200 1B1 Classified Classé	Break - Rupture <table border="1"><tr><td>OUI</td><td>NO</td></tr><tr><td>X</td><td></td></tr></table>	OUI	NO	X		Nessuno - Non parvenu <input type="checkbox"/> Type A <input type="checkbox"/> Type B <input checked="" type="checkbox"/> Type C <input type="checkbox"/>
OUI	NO					
X						

DEMANDEZ LES CERTIFICATS D'ESSAI TEST CERTIFICATES AVAILABLE UPON REQUEST



TEST RESULTS

The test is done in accordance with the aforementioned standards. The pendulum falls from different heights (700 mm and 1200mm) going to impact in the required points. The clear view system has not suffered any damage even after 4 cyclic impacts.

RÉSULTAT DU TEST

Le test a été effectué suivante les normes mentionnée. Le chute est prévu a différents hauteurs (700mm et 1200mm) pour un impact sur les points prévu. Même après 4 impacts le système na pas subi de dommage.

Type A

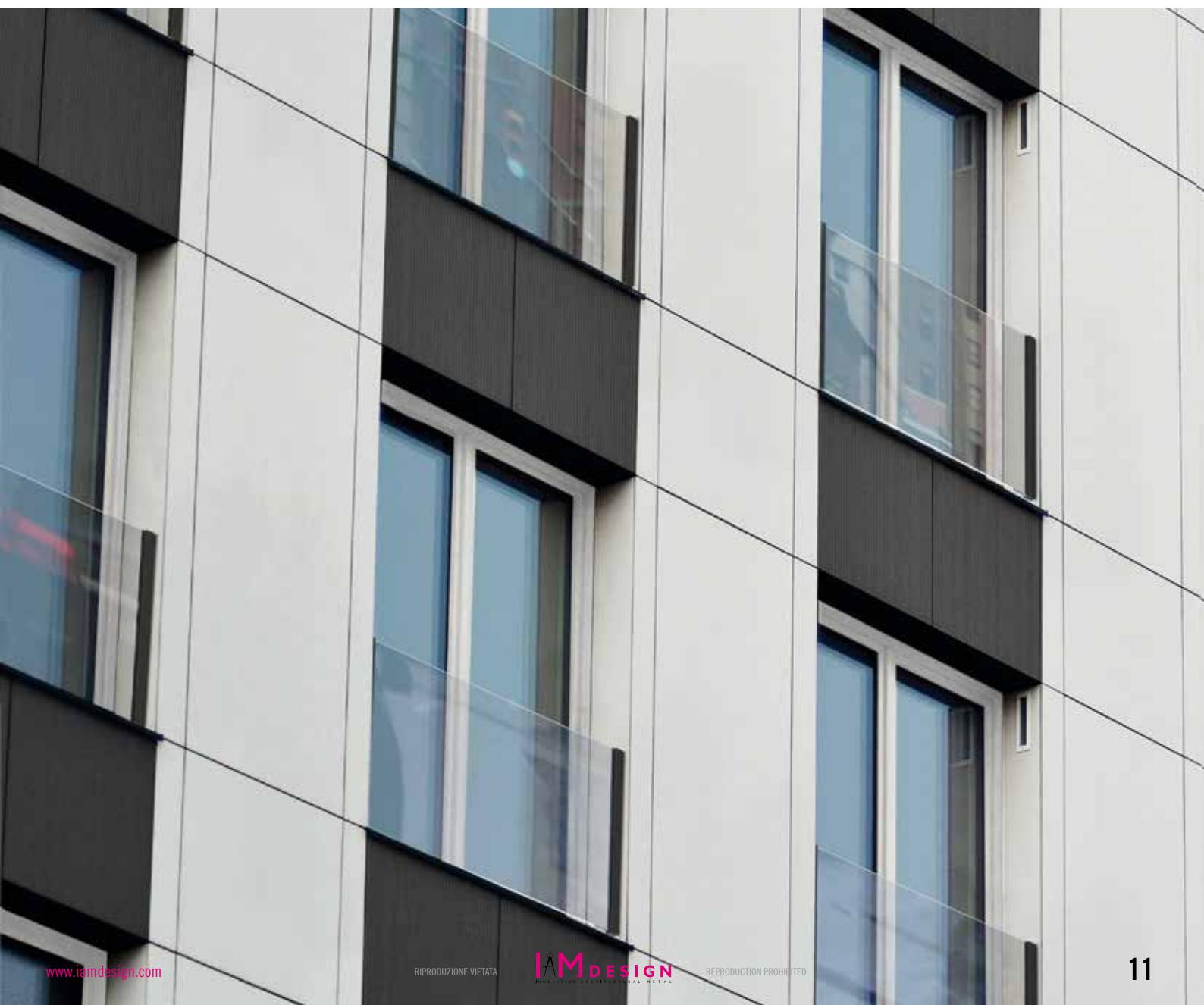
Numerous cracks appear forming separate fragments with sharp corners, some of which large [breakage typical of annealed glass]. Nous constatons des dommages mais les partie du vitrage reste unis (comme prévu par verre stratifié).

Type B

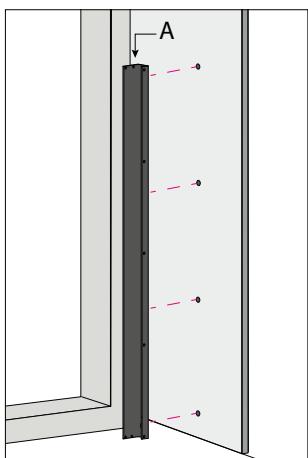
Numerous cracks appear but fragments remain united and not separate [breakage typical of laminated glass] Ils apparaissent plusieurs fissures mais les fragments reste unis (typique du verre stratifié)

Type C

The test piece disintegrates, producing a high number of small particles which are relatively innocuous [breakage typical of tempered glass]. Le verre s'effondre avec un nombre élevée de morceau pas dangereuse [typique du verre trempé].

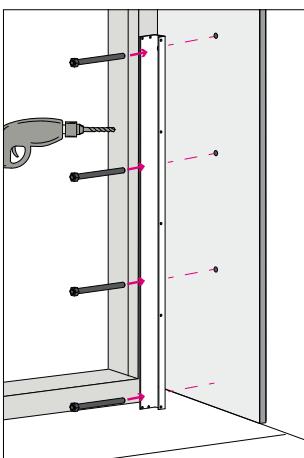


APPLICATION 1: INTRA-MUR - APPLICATION 1: WINDOW MASONRY SUBFRAME



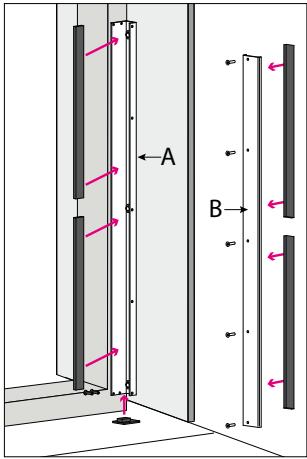
Profil de poste A à l'intérieur de la porte de maçonnerie et marquer les trous de montage.

Locate profile A inside the masonry doorframe and mark the mounting holes.



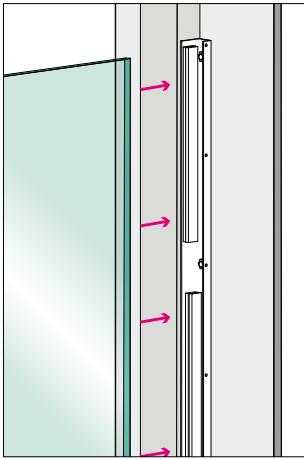
Percer le mur et fixer les vis avec les vis appropriées composant A du système.

Drill holes in the wall and secure the component A of the system using the appropriate screws.



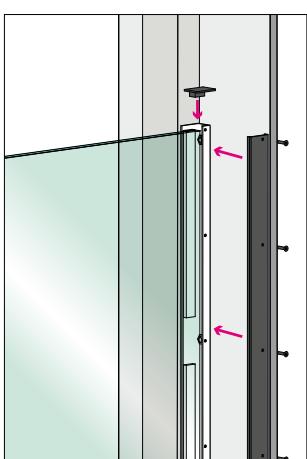
Appliquez la fermeture inférieure et les joints internes sur les profils A et B.

Place the lower fastener. Apply the internal gaskets on profiles A and B.



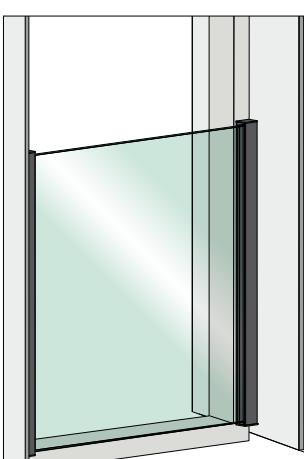
Installez le verre.

Install the windows.



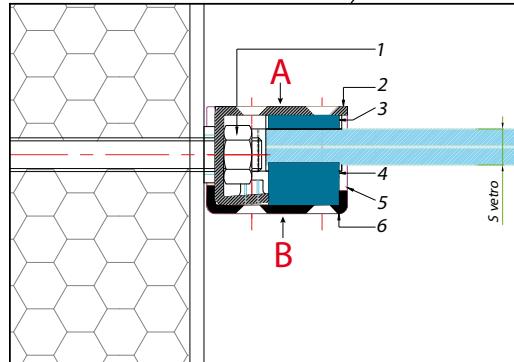
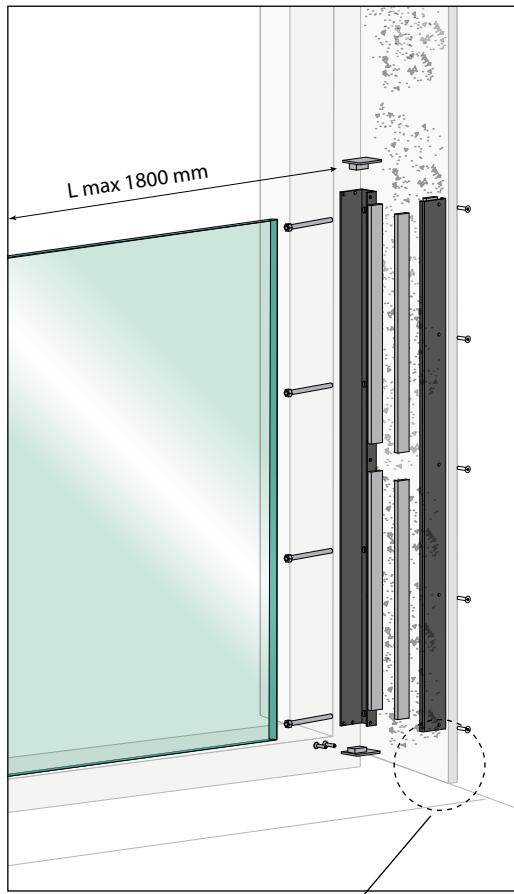
Fixer l'élément B sur l'élément A et insérer la fermeture supérieure.

Attach element B to element A and insert the upper closure.



Travail terminé.

Completed job.



1 Ancrage mural
Frame fixing anchorage

2 Profil extérieur french balcony
French balcony external profile

3 Joint en caoutchouc externe
Rubber seal on the internal side

4 Joint en caoutchouc côté intérieur
Rubber seal on the external side

5 Chapeau structurel
Structural cap

6 Profil interne French balcony
French balcony internal profile

APPLICATION 1: INTRA-MUR - APPLICATION 1: WINDOW MASONRY SUBFRAME



Aacier inoxydable AISI 316
Stainless steel AISI 316

NEW



Noir mat galvanisé
Matte black steel galvanized

NEW



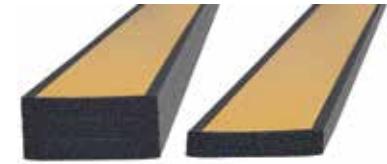
Raw steel
Acciaio grezzo

NEW

AISI316	Hauteur du verre Glass Height	Profile Profil	H
E2200700	900 mm	936 mm	
E2200710	1000 mm	1036 mm	
E2200720	1100 mm	1136 mm	

IRON ZINC	Hauteur du verre Glass Height	Profile Profil	H
V2200700	900 mm	936 mm	
V2200710	1000 mm	1036 mm	
V2200720	1100 mm	1136 mm	

IRON RAW	Hauteur du verre Glass Height	Profile Profil	H
F2200700	900 mm	936 mm	
F2200710	1000 mm	1036 mm	
F2200720	1100 mm	1136 mm	

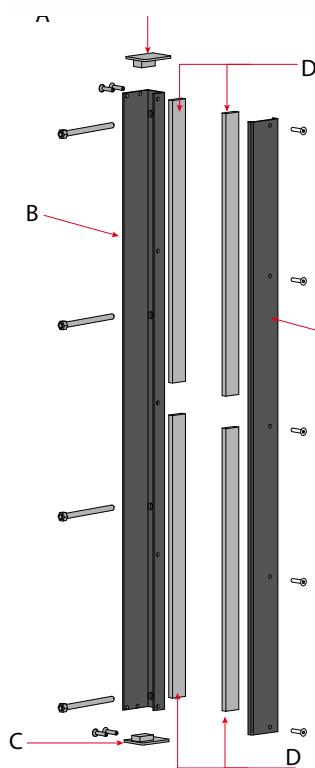


Kit joint de fixation compatibles sur tous les profiles

Fastening gasket kit compatible with all profiles

NEW

RUBBER	Épaisseur verre Glass thickness
E2200640	5+5+PVB
E2200650	6+6+PVB

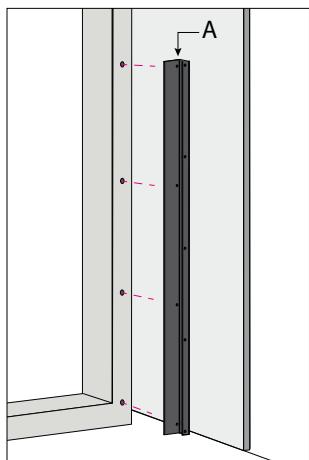


COMPOSITION DU KIT
COMPONENTS INCLUDED IN THE KIT

- A) N. 2 Bouchons supérieurs
 - B) N. 4 Profils personnalisables dans le matériaux et finitions sélectionnés
 - C) N. 2 Bouchon de fermeture inférieurs
 - D) N. 8 joints à appliquer sur les profils qui seront en contact avec le verre.
 - Vis et chevilles (à acheter séparément)
-
- A) N. 2 Upper closures
 - B) N. 4 customizable profiles in materials and finishings required
 - C) N. 2 lower closure
 - D) N. 8 rubber stripes to be applied on the profiles who will be in contact with the glass.
 - Screws and dowels (to purchase separately)

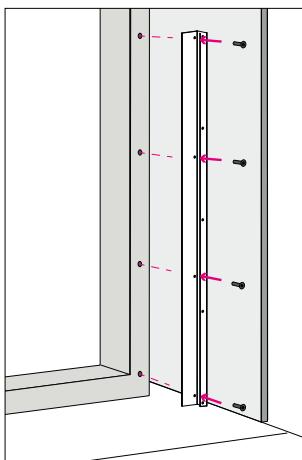


APPLICATION 2: CADRE DE LA FENETRE - APPLICATION 2: ON WINDOW FRAME



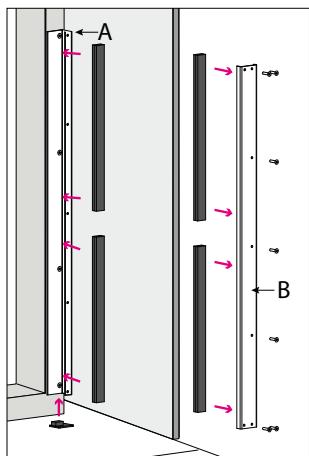
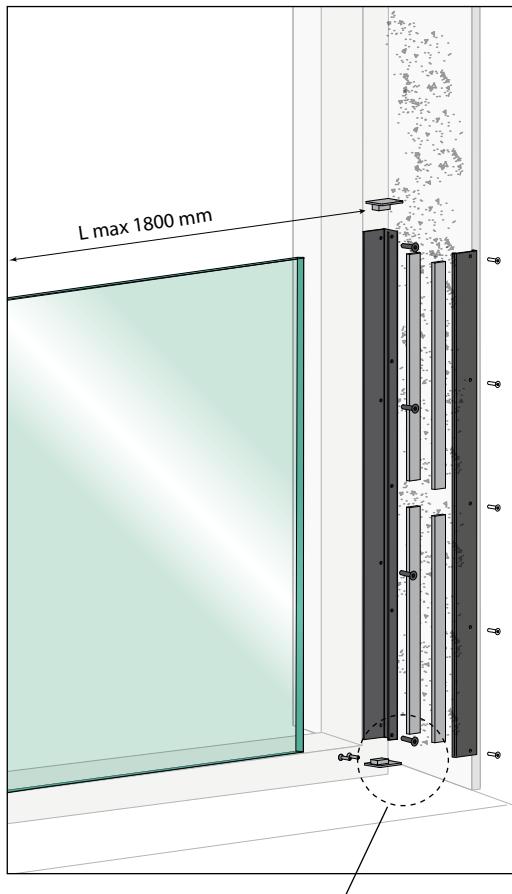
Positionnez le profil interne A sur le cadre de la fenêtre et marquer les trous de montage.

Locate profile A inside the window frame and mark the mounting holes.



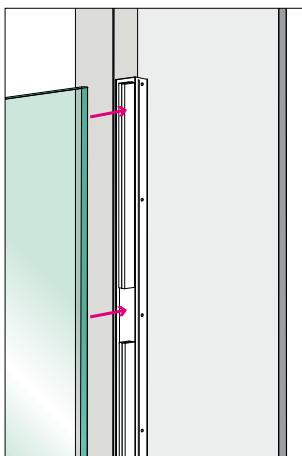
Percer le cadre et fixer avec les vis appropriées le composant A à l'intérieur du système.

Drill holes in the window frame and secure the component A of the system using the appropriate screws.

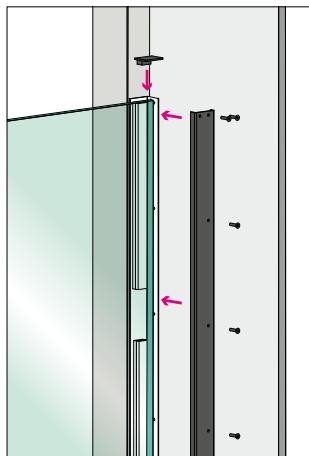
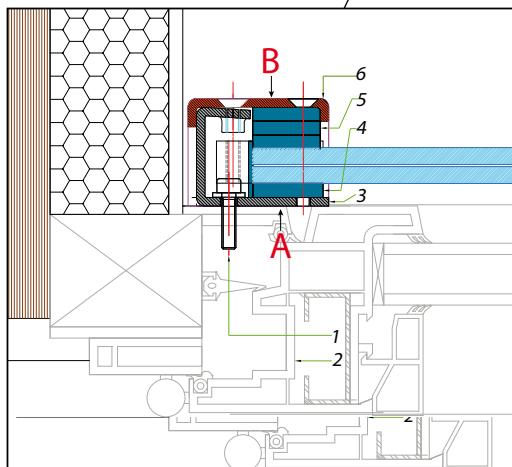


Appliquer la fermeture inférieure. Appliquer le joints internes sur les profils A et B.

Place the lower fastener. Apply the internal gaskets on profiles A and B.

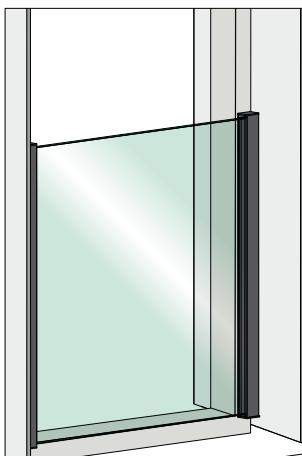


Installer le verre.
Install the windows.



Fixer l'élément B sur l'élément A et insérer la fermeture supérieure.

Attach element B to element A and insert the upper closure.



Travail terminé.
Completed job.

1 Bloc d'ancrage
Frame fixing anchorage

2 Section de la structure du cadre
Frame structure section

3 Profil interne french balcony
French balcony internal profile

4 Joint en caoutchouc côté intérieur
Rubber seal on the internal side

5 Joint en caoutchouc externe
Rubber seal on the external side

6 Profil extérieur french balcony
French balcony external profile

APPLICATION 2: CADRE DE LA FENETRE - APPLICATION 2: ON WINDOW FRAME



Acier inoxydable AISI 316
Stainless steel AISI 316

NEW



Noir mat galvanisé
Matte Black steel galvanized

NEW



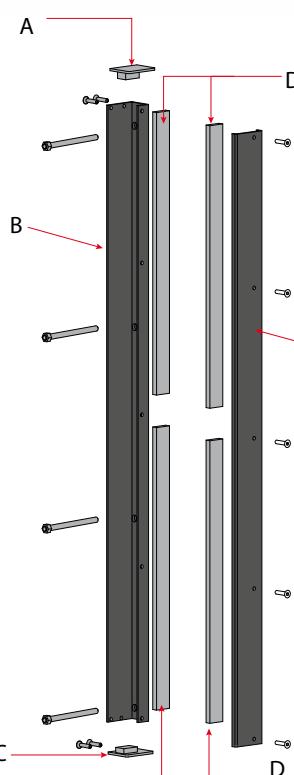
Acier brut
Raw steel

NEW

AISI316	Hauteur du verre Glass Height	Profile Profil	H
E2200600	900 mm	936 mm	
E2200610	1000 mm	1036 mm	
E2200620	1100 mm	1136 mm	

IRON ZINC	Hauteur du verre Glass Height	Profile Profil	H
V2200600	900 mm	936 mm	
V2200610	1000 mm	1036 mm	
V2200620	1100 mm	1136 mm	

IRON RAW	Hauteur du verre Glass Height	Profile Profil	H
F2200600	900 mm	936 mm	
F2200610	1000 mm	1036 mm	
F2200620	1100 mm	1136 mm	



COMPOSITION DU KIT
COMPONENTS INCLUDED IN THE KIT

- A) N. 2 Bouchons supérieurs
 - B) N. 4 Profils personnalisables dans le matériaux et finitions sélectionnés
 - C) N. 2 Bouchon de fermeture inférieurs
 - D) N. 8 joints à appliquer sur les profils qui seront en contact avec le verre.
- Vis et chevilles (à acheter séparément)

- A) N. 2 Upper closures
 - B) N. 4 customizable profiles in materials and finishings required
 - C) N. 2 lower closure
 - D) N. 8 rubber stripes to be applied on the profiles who will be in contact with the glass.
- Screws and dowels (to purchase separately)



CHAMELEON EVO

GLASS SYSTEM

NEW
COVERS
AVAILABLE

BIM
AVAILABLE



TUTORIAL VIDEO



Chameleon Glass Clamp est le nouveau système modulaire IAM Design® pour réaliser des balustrades en verre, caractérisé par des caches personnalisables dans le couleurs, la forme et le matériel. Le cache interchangeable permet à la pince **Chameleon** d'être adaptée à tout type d'environnement, ce qui la rend invisible ou, au contraire, personnalisable enrichissant l'ensemble de votre garde-corps, sans effets sur ses caractéristiques techniques.

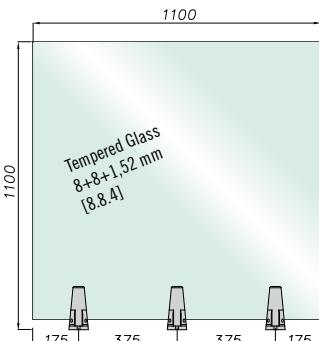
Chameleon Glass Clamp is the IAM Design® modular system to create glass rails featuring floor supports customizable in colors, shapes and materials. The interchangeable covers allow you to adapt the **Chameleon** to any environment, making it invisible or, by contrast, customizing and impacting on the entire railing without affecting the technical features.

Configurations testées avec fiche de sécurité pour une charge de projet de 1,5 kN/m

Configurations testées avec fiche de sécurité pour une charge de projet de 1,0 kN/m

Configurations tested with safety pin for design load 1.5 kN/m

Configurations tested with safety pin for design load 1.0 kN/m

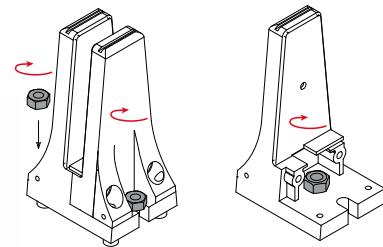


TESTED

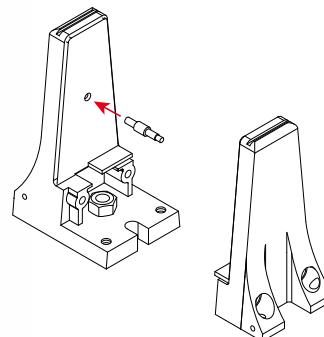
charge de projet design load	1,5 kN
charge de rupture ultimate strength	2,5 kN

TESTED

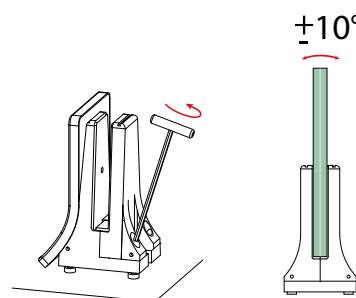
charge de projet design load	1 kN
charge de rupture ultimate strength	1,75 kN



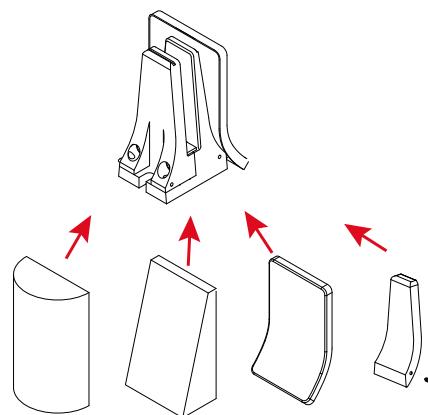
- Possibilité de fixation sur 1 point or 2 points de fixation
- Anchorage options on a central point as well as two point option



- Pince de sécurité pour une meilleure résistance et stabilité
- Safety pin option for higher stability

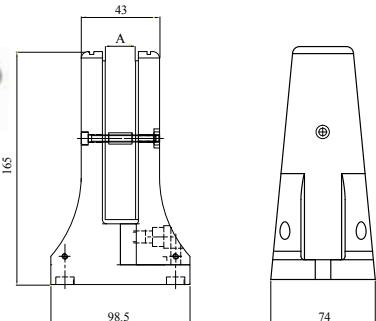


- Base réglable pour l'allinement du verre
- Adjustable feet from above for the leveling of the railing



- Cache interchangeable pour une personnalisation exclusive, toujours avec les mêmes caractéristiques techniques
- Interchangeable cover that allows to personalize it as required without changing its technical features

Avec pince de sécurité
With locking pin



ZAMAC BRUT - RAW	Finition Finish	Épaisseur verre Glass Thickness A
J2000360	Opaque - Matte	12,76 mm
J2000370	Opaque - Matte	13,52 mm
J2000380	Opaque - Matte	17,52 mm

PERSONALIZABLE AU 100% CUSTOMIZABLE

Tous les caches sont personnalisables:
choisissez votre couleur et matériel préférés.



All Chameleon covers can be fully customized! Choose your color, the shape and the material!



AISI316	Finition Finish
E2000350	Brossé Satin finish

AISI316	Finition Finish
X2000350	Poli Miroir Mirror polished



AISI304	AISI316	Finition Finish
E2000360	E2000360316	Finition brossé Satin finish in casting

NEW



CHAMELEON POST GLASS SYSTEM

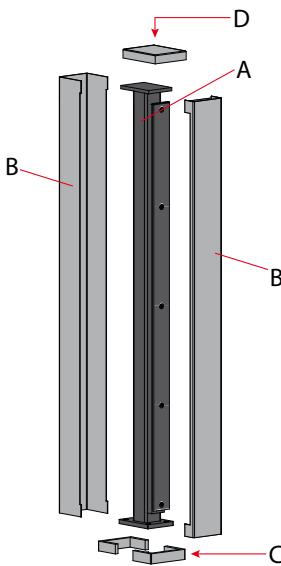


Chameleon Post est le système modulaire de IAM Design® pour réaliser garde-corps en verre dont la partie structurelle est caractérisée par éléments verticaux personnalisables en couleurs, formes et matériaux dans toute leur hauteur. Idéal pour l'installation dans des endroits public (selon la norme européenne EN1090-1) et privé grâce à sa haute résistance. La pince Chameleon répond à tous les besoins architecturaux. Elle assure une sécurité grâce aux éléments en verre qui s'insèrent dans les colonnes en acier inoxydable et rendent la balustrade impraticable.

Chameleon Post is the IAM Design® modular system that recognizes the need for structural support for glass railings, that can offer the versatility of customizable colors, shapes and materials. Ideal for installations in public and private spaces (as European standard EN1090-1) thanks to its high resistance. The Chameleon Post supports meet all architectural requirements. They express their essence thanks to glass elements that fit into the stainless steel columns and make this balustrade unyielding and durable.

BIM
AVAILABLE

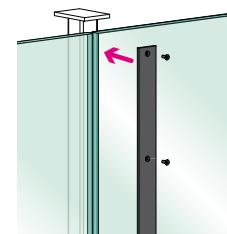
COMPOSITION DU KIT COMPONENTS INCLUDED IN THE KIT



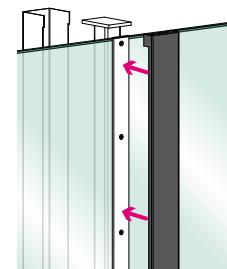
- A) N. 1 Élément structurel en acier galvanisé
- B) N. 2 Couvertures personnalisables en matériaux et finitions choisis
- C) N. 1 Bouchon inférieur de fermeture en acier inoxydable poli miroir
- D) N. 1 Bouchon supérieur en acier inoxydable poli miroir

- N. 1 Galvanized mild steel structural post
- N. 2 Customizable covers in material and finishing
- N. 1 Lower closing cap in stainless steel mirror polished
- N. 1 Upper closing cap in stainless steel mirror polished

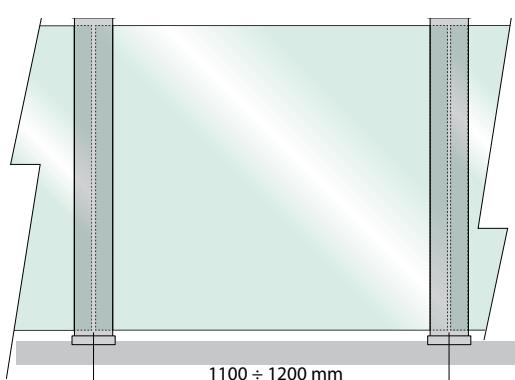
- Monter l'élément structural porteur à la distance désirée.
- Mount the structural load-bearing element at the desired pitch.



- Apply the glasses and secure with the appropriate flat fixing brackets with gaskets.
- Appliquer les verres et les bloquer avec les supports de plaque de fixation munis de joints.



- Appliquer les caches du matériau choisi et fixer à la structure précédemment assemblée.
- Apply the covers of the chosen material and finishing and attach to the previously mounted structure.



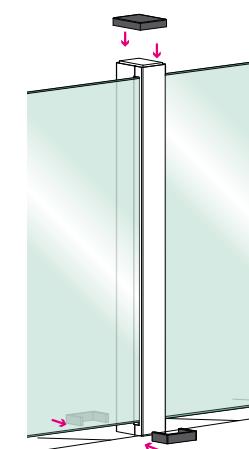
2.0 kN

TEST DÉPASSÉ
TEST PASSED

Configurations testées avec sécurité pour la charge de projet de 2,0 kN /m
Configurations tested with safety pin for design load 2.0 kN/m

TESTED

charge de projet design load	2.0 kN
charge de rupture ultimate strength	3.25 kN



- Appliquer les bouchons supérieur et inférieur.
- Apply the upper and lower caps.

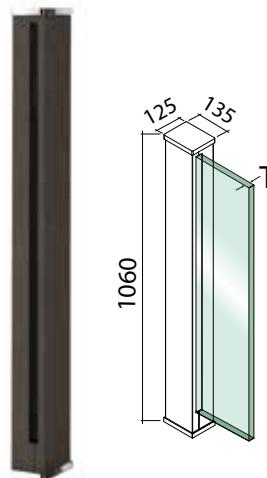


Les kits Chameleon Post sont composée par:
bouchons, structure principale et cache
personnalisée

The Chameleon Post kits consist of:
end caps, supporting structure and cover

Sauf différentes indication ou personnalisation,
Chameleon post est fournie avec cache en acier
brut et accessoires en acier inoxydable AISI 304
poli miroir

If not specified, the Chameleon Posts are
supplied raw stainless steel cover and AISI 304
mirror polished accessories.



T = de/from 10 a/to 17,52 mm

NEW

COVER IRON ZINC	Finition de la couverture Cover Finish
-----------------	--

I2000400 Brut Raw

T = de/from 10 a/to 17,52 mm

NEW

COVER IRON ZINC	Finition de la couverture Cover Finish
-----------------	--

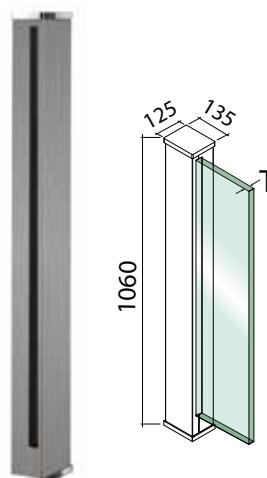
V2000430 Peinture noire mat Vernishes Matte black RAL 9005

T = de/from 10 a/to 17,52 mm

NEW

COVER IRON ZINC	Finition de la couverture Cover Finish
-----------------	--

V2000420 Peinture gris acier Vernishes micaceous iron RAL 7021



T = de/from 10 a/to 17,52 mm

NEW

COVER AISI304	COVER AISI316	Fin. de la couv. Cover Finish
E2000440	E2000440316	Brossé Satin finish

T = de/from 10 a/to 17,52 mm

NEW

COVER AISI316	Finition de la couverture Cover Finish
X2000440316	Poli Miroir Mirror polished

T = de/from 10 a/to 17,52 mm

NEW

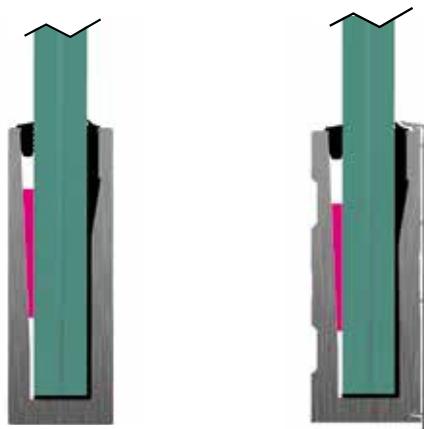
COVER BRASS	Finition de la couverture Cover Finish
E2000410	Peinture laiton satin Satin brass

OUTLINE OF THE PRODUCTS AND THEIR APPLICATIONS

Glass U L (LIGHT)

Glass U "L" sont les profilés en aluminium de la version Light. Ils sont idéaux pour les habitations privatives et les lieux à faible fréquentation où vous n'avez pas besoin d'une grande résistance à la rupture.

The Glass U "L" profiles are aluminium profiles in Light version. They are suitable for private houses and low affluence sites, where there is no need of high load resistance.



Lieu domestique
Domestic area

VERRE EPAILLEUR - GLASS THICKN.
(ESG & VSG da ESG*)

12,76-13,52 - 16,76
17,52-20,76

12,76-13,52 - 16,76
17,52-20,76

POIDS DU PROFIL
PROFILE WEIGHT

5,45kg/ml

5,92 kg/ml

12,76-13,52-16,76
17,52-19-20,76-21,52

12,76-13,52-16,76
17,52-19-20,76-21,52

POSSIBILITÉ D'ANCHORAGE
ANCHORAGE POSSIBILITY

Anchorage au sol
Floor Anchoring

Anchrage laterale
Lateral Anchoring

Anchorage au sol
Floor Anchoring

Anchorage au sol
Floor Anchoring

POSSIBILITÉ D'UTILISATION
UTILIZATION POSSIBILITY

Utilisation sur escalier
Stairways

Utilisation sur escalier
Stairways

Utilisation sur plat
Linear

TESTÉ
TESTED

charge de projet
design load
charge de rupture
ultimate strength

1 kN/m
2 kN/m

1 kN/m
2 kN/m

2,25 kN/m
4,50 kN/m

2,25 kN/m
4,50 kN/m

CERTIFICATION
CERTIFICATION

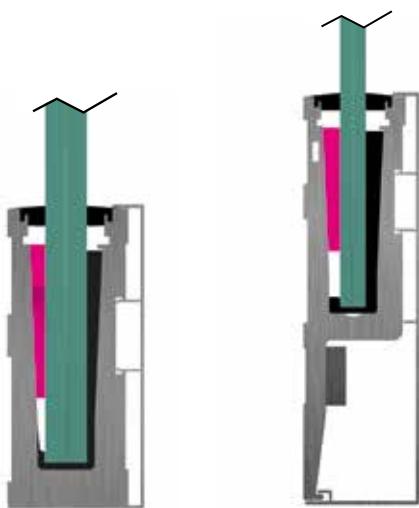


APERÇU DES PRODUITS ET DE LEURS APPLICATIONS

Glass U A (AVANT-GARDE)

The aluminum profiles Glass U "A" have been developed following the initial version "Classic". They are ideal to be used in private residences, cafés, restaurants and most public spaces, thanks to their load resistance.

Glass U "A" sono i profili in alluminio creati dopo la prima versione "Classic". Ideali per abitazioni private, bar, ristoranti e per la maggior parte dei luoghi pubblici, grazie all'aumentata resistenza al carico.



Lieu public
Public area

12,76-13,52-16,76-17,52
19-20,76-21,52

12,76-13,52-16,76-17,52
19-20,76-21,52

8,02 kg/ml

9,88 kg/ml



Anchage laterale
Lateral Anchoring



Anchage laterale
Lateral Anchoring



Utilisation sur escalier
Stairways



Utilisation sur plat
Linear

2,25 kN/m
4,25 kN/m

2,25 kN/m
4,25 kN/m

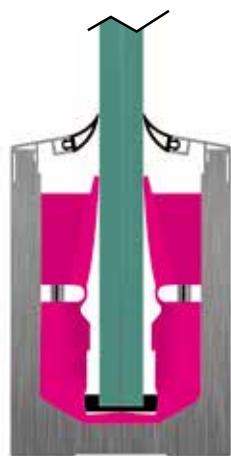


30

32

Glass U P (PRECISION)

Le profil Glass U "P" comme précision, ce profil révolutionne le concept fixation du verre. Grâce au système de fixation breveté conçu par l'équipe de conception d'IAM DESIGN vous permet de régler facilement l'inclinaison du verre, accélérant ainsi considérablement la pose. Idéal pour les bâtiments publics. Glass U "P" like Precision, this profile revolutionizes the concept of glass fixing. Thanks to a fastening patented system designed by our IAM Design Team, it is possible to regulate glass grade and reach a fast laying. This is perfect for glass professionals. Recommended for public buildings.



Lieu public
Public area

16,76-17,52-20,76-21,52

10,22 kg/ml



Floor Anchoring
Ancorato a pavimento



Linear
Utilizzo in piano

3,0 kN/m
4,50 kN/m



35

Attention: utiliser seulement le verre prévu par la loi national. Pour plus d'information, merci de nous contacter

Caution: use glass only as indicated under current regulations. For more information contact our specialized personnel.

TESTED

charge de projet
design load

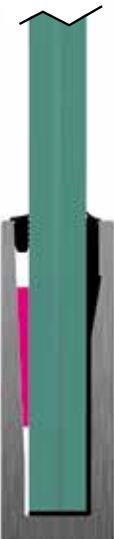
1,0 kN/m

charge de rupture
ultimate strength

2,0 kN/m



APPROVED
NTC 2008



LE PLUS VENDU EN ESPAGNE
BEST SELLER IN SPAIN

Glass U "L" sont les profilés en aluminium de la version Light. Ils sont idéaux pour les habitations privatives et les lieux à faible fréquentation où vous n'avez pas besoin d'une grande résistance à la rupture.

The Glass U "L" profiles are aluminium profiles in Light version. They are suitable for private houses and low affluence sites, where there is no need of high load resistance.

ESSAIS DE CHARGE STATIQUE

✓ UNI EN 1991-1-1

✓ NTC 2008

STATIC LOAD TESTS

✓ UNI 10806:1999

RÉSISTANCE-RESISTANCE 1kN/m

Verre-Glass 8.8.2 (16,76 mm)
securit-laminato-PVB et/and tempéré-tempered



TUTORIAL VIDEO



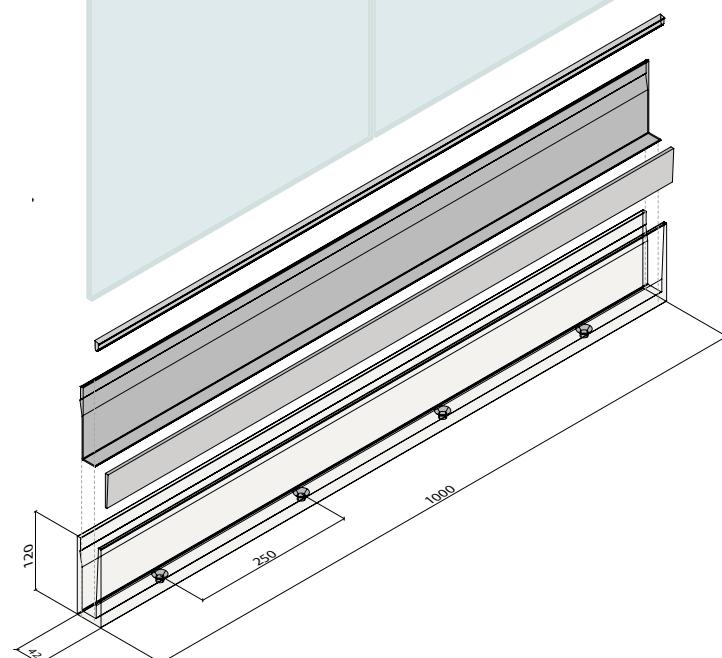
Les profils sont fournis avec:

- bouchons d'extrémités
- entretoises à insérer au bout de chaque verre
- entretoises à appliquer à la base des profils pour favoriser l'écoulement des liquides.
- kit de cales de fixation en matière synthétique
- joints en caoutchouc pour le verre de différentes épaisseurs indiquées dans le tableau

Profiles are provided with:

- closure tops
- spacers to insert at the end of each glass
- spacers to apply at the base of each profile to support fluids flow
- fastening wedge kits in synthetic material
- rubber closure seals for various glass thickness, as in the chart

BIM
AVAILABLE

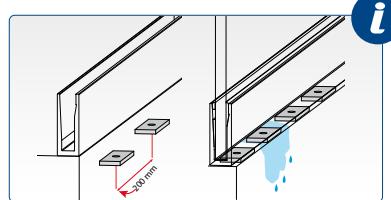
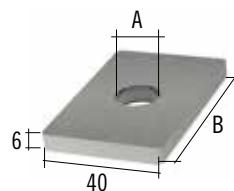
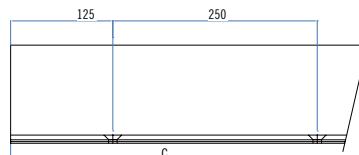


KIT DISPONIBLE EN MULTIPLES DE 3 MÈTRES
THE KIT CAN BE SOLD ONLY AT 3 MT MULTIPLES

DESCRIPTION DES ARTICLES INCLUS DANS LE KIT DE 1 MÈTRE - DESCRIPTION ON THE ELEMENTS INCLUDED IN THE 1 MT KIT

ÉPAISSEUR VERRE GLASS THICKNESS	KIT 1 mt.	PROFIL - PROFILE	CALE - GASKETS	CALE - GASKETS	CALE - GASKETS
12,76-13,52 mm	E1800190/12	1 mt de/of E1800190	1 mt de/of E194073	1 mt de/of E194120	1 mt de/of E194119
16,76 mm	E1800190/16	1 mt de/of E1800190	1 mt de/of E194073	1 mt de/of E194074	1 mt de/of E194072
17,52 mm	E1800190/17	1 mt de/of E1800190	1 mt de/of E194073	1 mt de/of E194080	1 mt de/of E194081
20,76 mm	E1800190/20	1 mt de/of E1800190	1 mt de/of E194073	1 mt de/of E194075	1 mt de/of E194071

GLASS U L TOP - FIXATION AU SOL
GLASS U L TOP - FLOOR ANCHORAGE



i

ALUMINIUM	A	B	C
E1800190	120 mm	42 mm	3000 mm

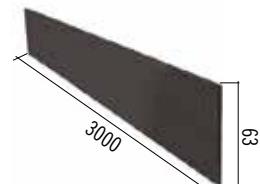
ALUMINIUM	A	B
E1800365	14 mm	60 mm



Cale en L pour installer le verre
“L” shaped wedge on which the glass is laid

RUBBER	Épaisseur verre Glass thickness
E194073	12,76 - 13,52 - 16,76 - 17,52-20,76 mm

ALUMINIUM	A	B
E129453	120 mm	42 mm



Cale de fixation
Fixing wedge

RUBBER	Glass thickness Épaisseur verre
E194120	12,76-13,52 mm
E194074	16,76 mm
E194080	17,52 mm
E194075	20,76 mm

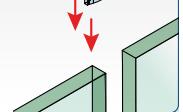
ALUMINIUM	A	B
E129447	120 mm	42 mm



Joint de finition entre verre et profil
Closing gasket between profile and glass

RUBBER	Épaisseur verre Glass thickness
E194119	12,76-13,52 mm
E194072	16,76 mm
E194081	17,52 mm
E194071	20,76 mm

Description Description	
E40588	Outil pour l'installation des cales Tool for insertion and removal of the wedges from the profile
<p>Pour aligner facilement les verres, utiliser les articles E00991-E00992-E00993 voir page 64 du catalogue Vol.18 pour plus d'information. For an easy alignment of the glasses, you can use articles E00991-E00992-E00993. See page 64 of the catalogue Vol.18 for more details.</p>	



i

Attention: utiliser seulement le verre prévu par la loi national. Pour plus d'information, merci de nous contacter

Caution: use glass only as indicated under current regulations. For more information contact our specialized personnel.

TESTED

charge de projet design load	1,0 kN/m
charge de rupture ultimate strength	2,0 kN/m



APPROVED
NTC 2008



LE PLUS VENDU EN ESPAGNE
BEST SELLER IN SPAIN

Glass U "L" sont les profilés en aluminium de la version Light. Ils sont idéaux pour les habitations privatives et les lieux à faible fréquentation où vous n'avez pas besoin d'une grande résistance à la rupture.

The Glass U "L" profiles are aluminium profiles in Light version. They are suitable for private houses and low affluence sites, where there is no need of high load resistance.

ESSAIS DE CHARGE STATIQUE

✓ UNI EN 1991-1-1

✓ NTC 2008

STATIC LOAD TESTS

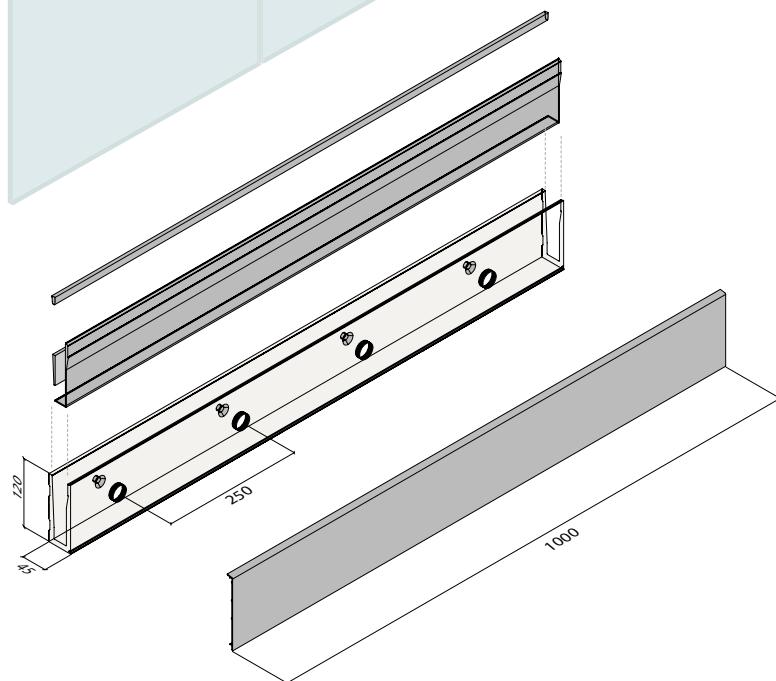
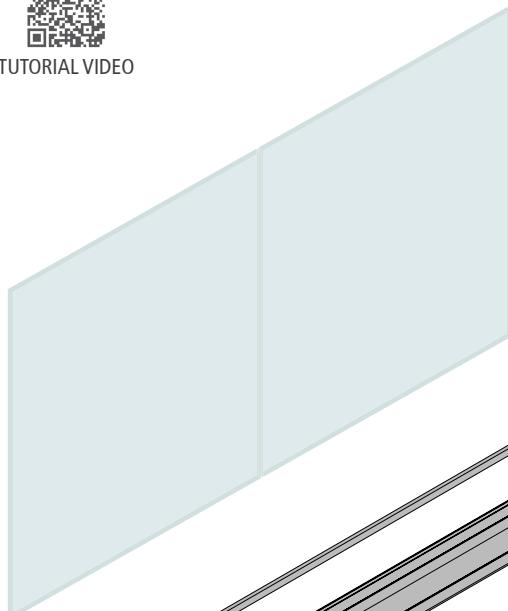
✓ UNI 10806:1999

RÉSISTANCE-RESISTANCE 1kN/m

Verre-Glass 8.8.2 (16,76 mm)
securit-laminato-PVB et/and tempéré-tempered



TUTORIAL VIDEO



BIM
AVAILABLE

DESCRIPTION DES ARTICLES INCLUS DANS LE KIT DE 1 MÈTRE - DESCRIPTION ON THE ELEMENTS INCLUDED IN THE 1 MT KIT

PROFIL - PROFILE	COUVERTURE - COVER	CALE - GASKETS	JOINT DE FINITION - GASKETS	JOINT DE FINITION - GASKETS
------------------	--------------------	----------------	-----------------------------	-----------------------------

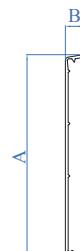
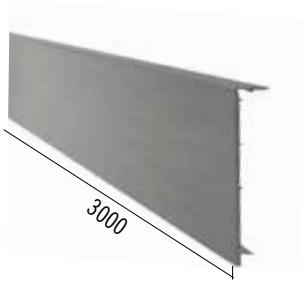
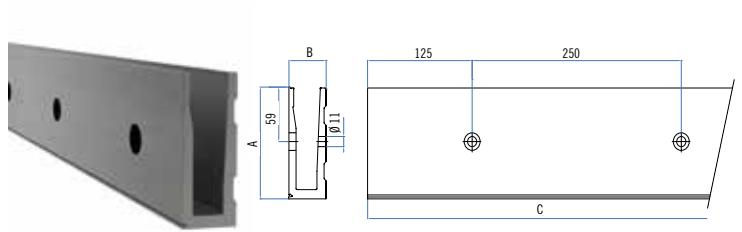
ÉPAISSEUR VERRE GLASS THICKNESS	KIT 1 mt.
12,76-13,52 mm	E1800195/12
16,76 mm	E1800195/16
17,52 mm	E1800195/17
20,76 mm	E1800195/20



12,76-13,52 mm	E1800195/12	1 mt de/of E1800195	1 mt de/of E1800196	1 mt de/of E194073	1 mt de/of E194120	1 mt de/of E194119
16,76 mm	E1800195/16	1 mt de/of E1800195	1 mt de/of E1800196	1 mt de/of E194073	1 mt de/of E194074	1 mt de/of E194072
17,52 mm	E1800195/17	1 mt de/of E1800195	1 mt di/of E1800196	1 mt de/of E194073	1 mt de/of E194080	1 mt de/of E194081
20,76 mm	E1800195/20	1 mt de/of E1800195	1 mt de/of E1800196	1 mt de/of E194073	1 mt de/of E194075	1 mt de/of E194071

• GLASS U L SIDE

GLASSU L SIDE - FIXATION LATERALE
GLASSU L SIDE - WALL ANCHORAGE

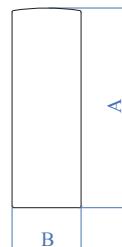
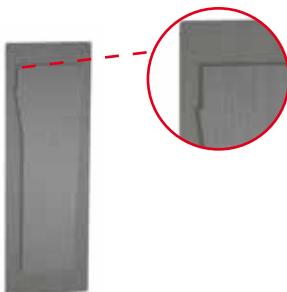


ALUMINIUM	A	B	C
E1800195	120 mm	44,5 mm	3000 mm

ALUMINIUM	A	B
E1800196	130 mm	11 mm



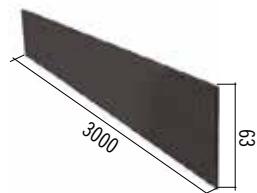
Cale en L pour installer le verre
“L” shaped wedge on which the glass is laid



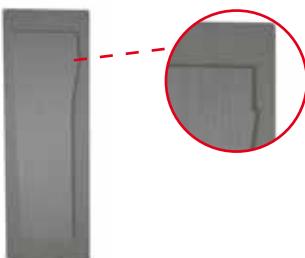
Bouchon gauche
Left plug

RUBBER	Glass thickness Spessore vetro
E194073	12,76 - 13,52 -16,76 -17,52-20,76 mm

ALUMINIUM	A	B
E129521	120 mm	42 mm



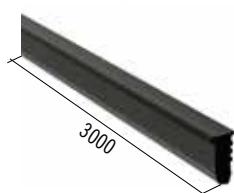
Cale de fixation
Fixing wedge



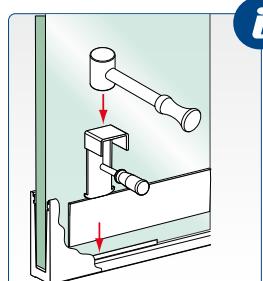
Bouchon droit
Right plug

RUBBER	Glass thickness Épaisseur verre
E194120	12,76-13,52 mm
E194074	16,76 mm
E194080	17,52 mm
E194075	20,76 mm

ALUMINIUM	A	B
E129515	120 mm	42 mm

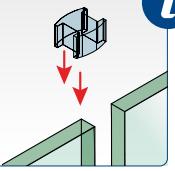


Joint de finition entre verre et profil
Closing gasket between profile and glass



RUBBER	Glass thickness Épaisseur verre
E194119	12,76-13,52 mm
E194072	16,76 mm
E194081	17,52 mm
E194071	20,76 mm

Description	
E40588	Outil pour l'installation des cales Tool for insertion and removal of the wedges from the profile
Pour aligner facilement les verres, utiliser les articles E00991-E00992-E00993 voir page 64 du catalogue Vol.18 pour plus d'information. For an easy alignment of the glasses, you can use articles E00991-E00992-E00993. See page 64 of the catalogue Vol.18 for more details.	



Attention: utiliser seulement le verre prévu par la loi national. Pour plus d'information, merci de nous contacter

Caution: use glass only as indicated under current regulations. For more information contact our specialized personnel.

TESTED

charge de projet design load	2,25 kN/m
charge de rupture ultimate strength	4,50 kN/m



MIAMI-DADE COUNTY
APPROVED

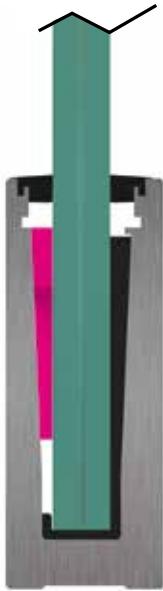
EN
12600



APPROVED
to BS 6180
BS 6399-1

APPROVED
NTC 2008

AbP
CERTIFIED
DIN 18008



T Glass U "A" sont les profils en aluminium créés après la première version "Classic". Idéal pour les habitations privatives, les bars, les restaurants et la plupart des lieux publics, grâce à la résistance accrue de la charge. En plus du système de fixation classique, ils sont équipés d'un système breveté. Système d'espacement pour le verre qui augmente sa solidité.

The Glass U "A" are aluminium profiles produced after first "Classic" version. They are suitable for private houses, cafés, restaurants and most public places, thanks to the increased load resistance. Beyond the classic fastening system, they are equipped with a patented spacing system for the glasses, which enhances their solidity.

Les profils sont fournis avec:

- bouchons d'extrémités
- entretoises à insérer au bout de chaque verre
- entretoises à appliquer à la base des profils pour favoriser l'écoulement des liquides.
- kit de cales de fixation en matière synthétique
- joints en caoutchouc pour le verre de différentes épaisseurs indiquées dans le tableau

Profiles are provided with:

- closure tops
- spacers to insert at the end of each glass
- spacers to apply at the base of each profile to support fluids flow
- fastening wedge kits in synthetic material
- rubber closure seals for various glass thickness, as in the chart

BIM
AVAILABLE

ESSAIS DE CHARGE STATIQUE STATIC LOAD TESTS

✓ UNI EN 1991-1-1

✓ NTC 2008

✓ UNI 10806:1999

RÉSISTANCE-RESISTANCE 1kN/m

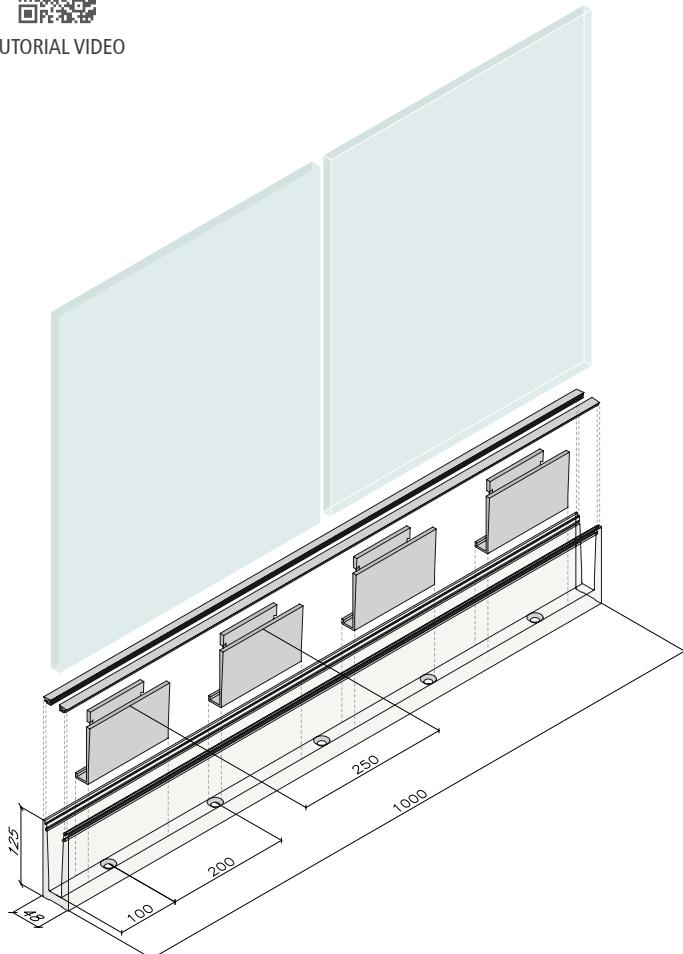
Verre-Glass 8.8.2 (16,76 mm)
laminated-laminato-PVB et/and tempéré-tempered

RÉSISTANCE-RESISTANCE 2kN/m

Verre-Glass10.10.4 (21,52 mm)
laminated-laminato-PVB et/and tempéré-tempered



TUTORIAL VIDEO



KIT DISPONIBLE EN MULTIPLES DE 3 MÈTRES
THE KIT CAN BE SOLD ONLY AT 3 MT MULTIPLES

DESCRIPTION DES ARTICLES INCLUS DANS LE KIT DE 1 MÈTRE - DESCRIPTION ON THE ELEMENTS INCLUDED IN THE 1 MT KIT

PROFIL - PROFILE



CALE- WEDGE SET



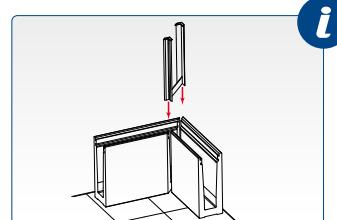
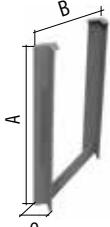
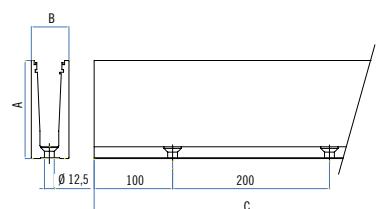
JOINT DE FINITION - GASKETS



ÉPAISSEUR VERRE GLASS THICKNESS	KIT 1 mt.	1 mt. de/of E1800130	Nr. 1 de/of E1804600	2 mts. de/of E1804620
12,76 mm	E1800130/12	1 mt. de/of E1800130	Nr. 1 de/of E1804600	2 mts. de/of E1804620
13,52 mm	E1800130/13	1 mt. de/of E1800130	Nr. 1 de/of E1807600	2 mts. de/of E1804620
15 mm	E1800130/15	1 mt. de/of E1800130	Nr. 1 de/of E1808600	2 mts. de/of E1804620
16,76 mm	E1800130/16	1 mt. de/of E1800130	Nr. 1 de/of E1809600	2 mts. de/of E1803620
17,52 mm	E1800130/17	1 mt. de/of E1800130	Nr. 1 de/of E1805600	2 mts. de/of E1803620
19 mm	E1800130/19	1 mt. de/of E1800130	Nr. 1 de/of E1810600	2 mts. de/of E1803620
20,76 mm - 21,52 mm	E1800130/20	1 mt. de/of E1800130	Nr. 1 de/of E1806600	2 mts. de/of E1806620

• GLASS U A TOP1

GLASS U A TOP1 - FIXATION AU SOL
GLASS U A TOP1 - FLOOR ANCHORAGE

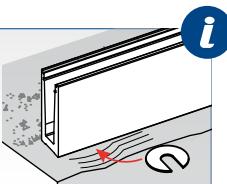


INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS RESERVED
IAM DESIGN

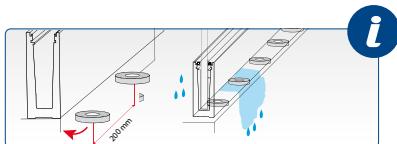
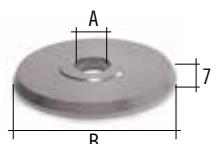
ALUMINIUM	A	B	C
E1800130	125 mm	48 mm	3000 mm



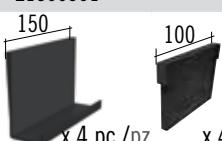
KIT D'ÉPAISSEURS POUR CORRIGER
LES DIFFÉRENCES POSSIBLES DES
SURFACE D'INSTALLATION
LEVELING KITS FOR SURFACES
THAT MAY NOT BE UNIFORMED



ALUMINIUM	Thickness Spessore	Kit
E1800380	1 - 2 mm	5+5 pc./pz.

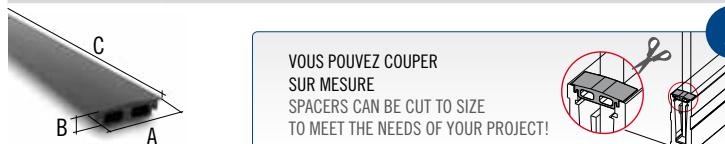


ALUMINIUM	A	B	Kit
E1800351	Ø 20 mm	Ø 48 mm	15 pc./pz.



kit de fixation pour garde-corps de 1 metre
Fixing kit for 1 meter baluster

PLASTIC	Épaisseur verre Glass thickness
E1804600	12,76 mm
E1807600	13,52 mm
E1808600	15 mm
E1809600	16,76 mm
E1805600	17,52 mm
E1810600	19 mm
E1806600	20,76 - 21,52 mm

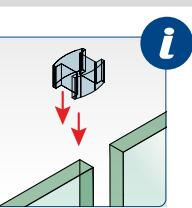


VOUS POUVEZ COUPER
SUR MESURE
SPACERS CAN BE CUT TO SIZE
TO MEET THE NEEDS OF YOUR PROJECT!

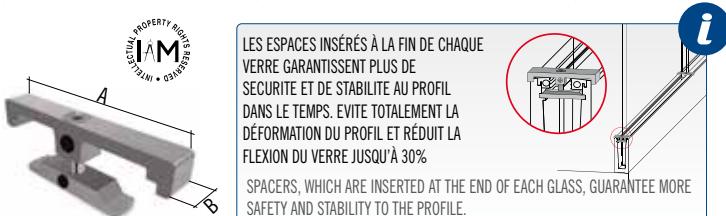
RUBBER	A	B	L
E1999004	45 mm	10,5 mm	500 mm

Pour aligner facilement les verres, utiliser les articles
E00991-E00992-E00993 voire page 64 du catalogue
Vol.18 pour plus d'information.

For an easy alignment of the glasses, you can use articles
E00991-E00992-E00993. See page 64 of the catalogue
Vol.18 for more details.



RUBBER	Glass thickness Épaisseur verre	L
E1804620	12,76-13,52 mm et/and 15 mm	30 m
E1803620	16,76-17,52 et/and 19 mm	30 m
E1806620	20,76 et/and 21,52 mm	30 m



LES ESPACES INSÉRÉS À LA FIN DE CHAQUE
VERRE GARANTISSENT PLUS DE
SECURITE ET DE STABILITÉ AU PROFIL
DANS LE TEMPS. EVITE TOTALEMENT LA
DÉFORMATION DU PROFIL ET RÉDUIT LA
FLEXION DU VERRE JUSQU'A 30%
SPACERS, WHICH ARE INSERTED AT THE END OF EACH GLASS, GUARANTEE MORE
SAFETY AND STABILITY TO THE PROFILE.
ALIGNS THE PROFILE AND REDUCE THE GLASS FLEXION UP TO 30%

AISI316	A	B
E1800240	58 mm	15 mm

Attention: utiliser seulement le verre prévu par la loi national. Pour plus d'information, merci de nous contacter

Caution: use glass only as indicated under current regulations. For more information contact our specialized personnel.

TESTED

charge de projet
design load

2,25 kN/m

charge de rupture
ultimate strength

4,50 kN/m



Glass U "A" sont les profils en aluminium créés après la première version "Classic". Idéal pour les habitations privatives, les bars, les restaurants et la plupart des lieux publics, grâce à la résistance accrue de la charge. En plus du système de fixation classique, ils sont équipés d'un système breveté. Système d'espacement pour le verre qui augmente sa solidité.

The Glass U "A" are aluminium profiles produced after first "Classic" version. They are suitable for private houses, cafés, restaurants and most public places, thanks to the increased load resistance. Beyond the classic fastening system, they are equipped with a patented spacing system for the glasses, which enhances their solidity.

Les profils sont fournis avec:

- bouchons d'extrémités
- entretoises à insérer au bout de chaque verre
- entretoises à appliquer à la base des profils pour favoriser l'écoulement des liquides.
- kit de cales de fixation en matière synthétique
- joints en caoutchouc pour le verre de différentes épaisseurs indiquées dans le tableau

Profiles are provided with:

- closure tops
- spacers to insert at the end of each glass
- spacers to apply at the base of each profile to support fluids flow
- fastening wedge kits in synthetic material
- rubber closure seals for various glass thickness, as in the chart

ESSAIS DE CHARGE STATIQUE STATIC LOAD TESTS

✓ UNI EN 1991-1-1

✓ NTC 2008

✓ UNI 10806:1999

RÉSISTANCE-RESISTANCE 1kN/m

Verre-Glass 8.8.2 (16,76 mm)
laminated-laminato-PVB
et/and tempéré-tempered

RÉSISTANCE-RESISTANCE 2kN/m

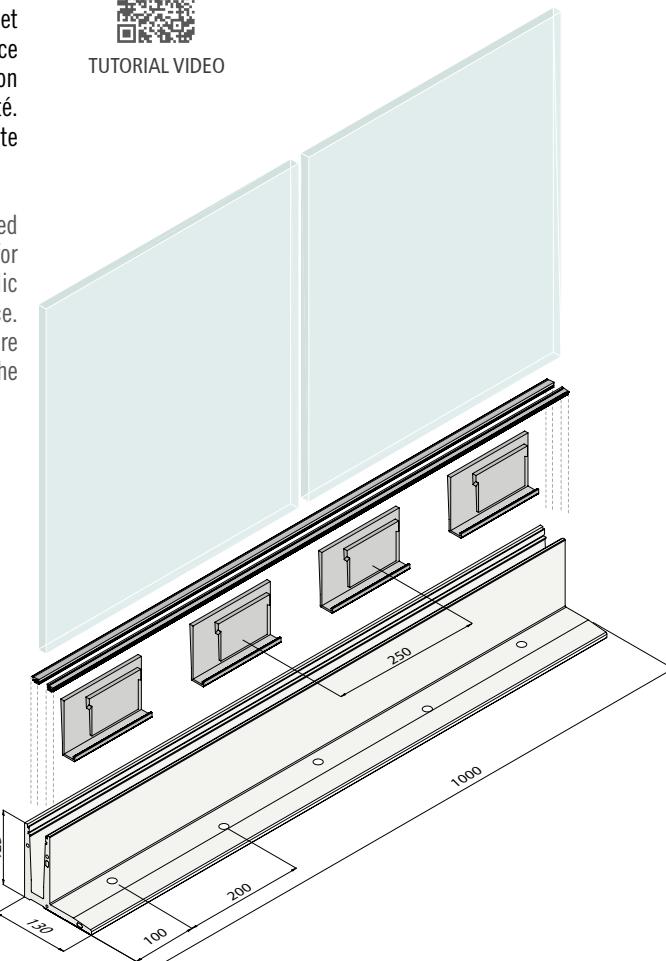
Verre-Glass 10.10.4 (21,52 mm)
laminated-laminato-PVB
et/and tempéré-tempered

RÉSISTANCE-RESISTANCE 3kN/m

Verre-Glass 10.10.4 (21,52 mm)
laminated-laminato SGP (SentryGlas®Plus)
laminated-laminato



TUTORIAL VIDEO



BIM
AVAILABLE

KIT DISPONIBLE EN MULTIPLES DE 3 MÈTRES
THE KIT CAN BE SOLD ONLY AT 3 MT MULTIPLES

DESCRIPTION DES ARTICLES INCLUS DANS LE KIT DE 1 MÈTRE - DESCRIPTION ON THE ELEMENTS INCLUDED IN THE 1 MT KIT

PROFIL - PROFILE

CALE- WEDGE SET

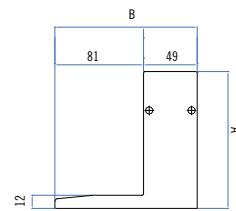
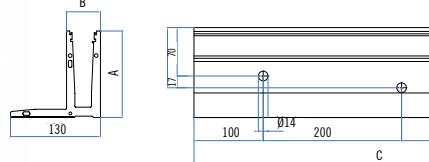
JOINT DE FINITION - GASKETS



ÉPAISSEUR VERRE GLASS THICKNESS	KIT 1 mt.
12,76 mm	E1800170/12
13,52 mm	E1800170/13
15 mm	E1800170/15
16,76 mm	E1800170/16
17,52 mm	E1800170/17
19 mm	E1800170/19
20,76 mm - 21,52 mm	E1800170/20

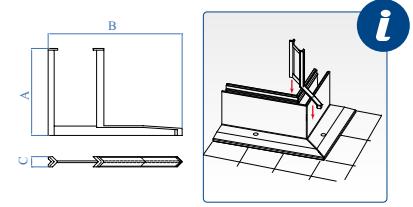
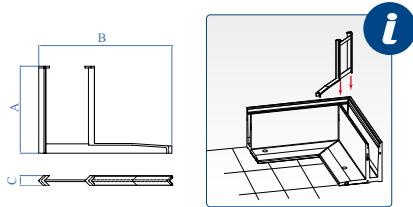
1 mt. de/of E1800170	Nr. 1 de/of E1804600	2 mts. de/of E1804620
1 mt. de/of E1800170	Nr. 1 de/of E1807600	2 mts. de/of E1804620
1 mt. de/of E1800170	Nr. 1 de/of E1808600	2 mts. de/of E1804620
1 mt. de/of E1800170	Nr. 1 de/of E1809600	2 mts. de/of E1803620
1 mt. de/of E1800170	Nr. 1 de/of E1805600	2 mts. de/of E1803620
1 mt. de/of E1800170	Nr. 1 de/of E1810600	2 mts. de/of E1803620
1 mt. de/of E1800170	Nr. 1 de/of E1806600	2 mts. de/of E1806620

GLASS U A TOP2 - FIXATION AU SOL
GLASS U A TOP2 - FLOOR ANCHORAGE



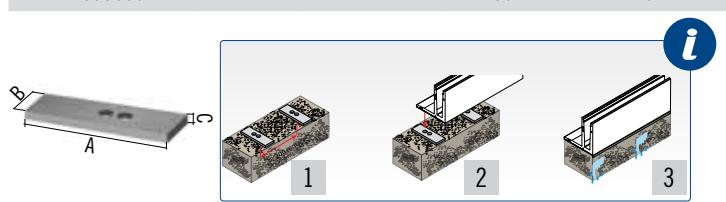
ALUMINIUM	A	B	C
E1800170	125 mm	49 mm	3000 mm

ALUMINIUM	A	B
E1800217	125 mm	130 mm



AISI316	A	B	C
E1999005	127 mm	195 mm	15 mm

AISI316	A	B	C
E1999006	127 mm	195 mm	15 mm



ALUMINIUM	A	B	C	Kit
E1800345	11 mm	40 mm	6 mm	15 pc./pz.

ALUMINIUM	Thickness	Kit
E1800375	1 - 2 mm	5+5 pc./pz.

RUBBER	A	B	L
E1999004	45 mm	10,5 mm	500 mm

RUBBER	A	B
E1999004	45 mm	10,5 mm

RUBBER	Glass thickness	L
E1804620	12,76-13,52 mm et/and 15 mm	30 m
E1803620	16,76-17,52 et/and 19 mm	30 m
E1806620	20,76 et/and 21,52 mm	30 m

AISI316	A	B
E1800240	58 mm	15 mm

RUBBER	Glass thickness	L
E1804620	12,76-13,52 mm et/and 15 mm	30 m
E1803620	16,76-17,52 et/and 19 mm	30 m
E1806620	20,76 et/and 21,52 mm	30 m

PLASTIC	Glass thickness
E1804600	12,76 mm
E1807600	13,52 mm
E1808600	15 mm
E1809600	16,76 mm
E1805600	17,52 mm
E1810600	19 mm
E1806600	20,76 - 21,52 mm

PURPOSE	DESCRIPTION
Aligner les verres	Pour aligner facilement les verres, utiliser les articles E00991-E00992-E00993 voir page 64 pour plus d'information. For an easy alignment of the glasses, you can use articles E00991-E00992-E00993. See page 64 of the catalogue Vol.18 for more details.
Fixation de garde-corps	kit de fixation pour garde-corps de 1mètre Fixing kit for 1 meter baluster
Autres	



A (AVANT-GARDE) SIDE1

Attention: utiliser seulement le verre prévu par la loi national. Pour plus d'information, merci de nous contacter

Caution: use glass only as indicated under current regulations. For more information contact our specialized personnel.

TESTED

charge de projet
design load

2,25 kN/m

charge de rupture
ultimate strength

4,25 kN/m



ESSAIS DE CHARGE STATIQUE

✓ UNI EN 1991-1-1

✓ NTC 2008

STATIC LOAD TESTS

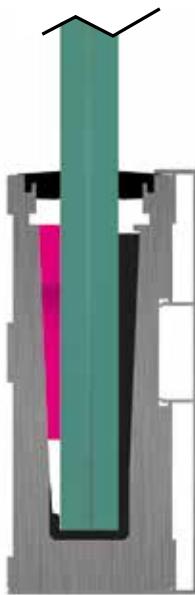
✓ UNI 10806:1999

RÉSISTANCE-RESISTANCE 1kN/m

Verre-Glass 8.8.2 (16,76 mm)
laminated-laminato-PVB et/and tempérée-tempered

RÉSISTANCE-RESISTANCE 2kN/m

Verre-Glass10.10.4 (21,52 mm)
laminated-laminato-PVB et/and tempérée-tempered



Les profils en aluminium Glass U "A" ont été développés suivant les principes de la version initiale "classique". Ils sont idéaux pour être utilisés dans des résidences privées, cafés, restaurants et la plupart des espaces publics, grâce à leur résistance de charge.

The aluminum profiles Glass U "A" have been developed following the initial version "Classic". They are ideal to be used in private residences, cafés, restaurants and most public spaces spaces, thanks to their load resistance.

Les profils sont fournis avec:

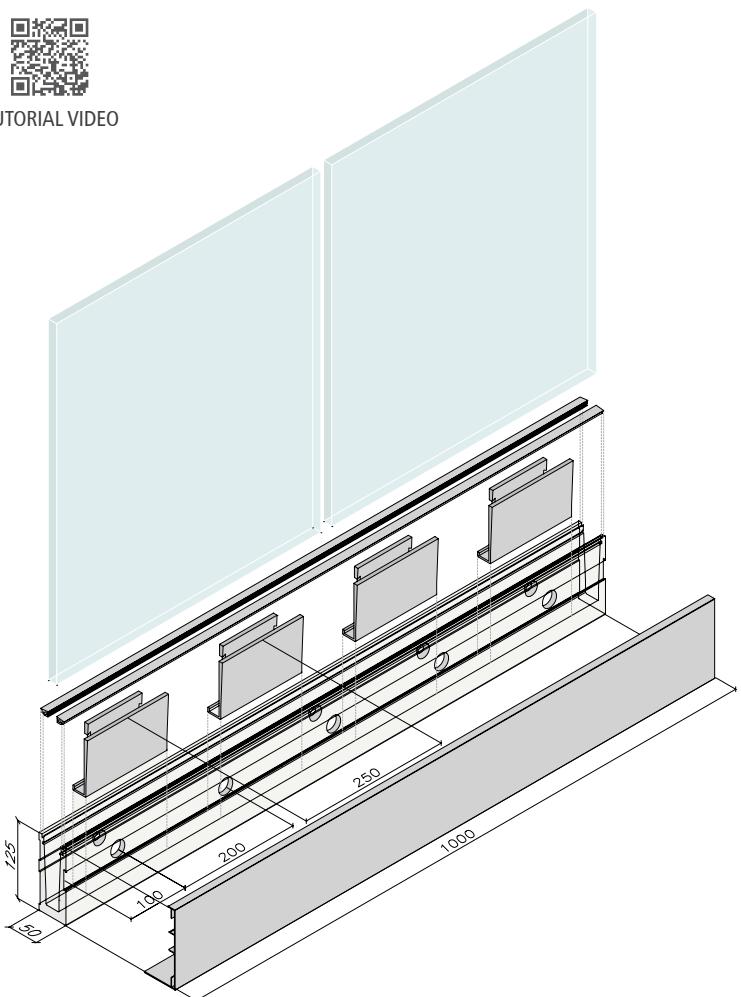
- bouchons d'extrémités
- entretoises à insérer au bout de chaque verre
- entretoises à appliquer à la base des profils pour favoriser l'écoulement des liquides.
- kit de cales de fixation en matière synthétique
- joints en caoutchouc pour le verre de différentes épaisseurs indiquées dans le tableau

Profiles are provided with:

- closure tops
- spacers to insert at the end of each glass
- spacers to apply at the base of each profile to support fluids flow
- fastening wedge kits in synthetic material
- rubber closure seals for various glass thickness, as in the chart



TUTORIAL VIDEO



KIT DISPONIBLE EN MULTIPLES DE 3 MÈTRES
THE KIT CAN BE SOLD ONLY AT 3 MT MULTIPLES

DESCRIPTION DES ARTICLES INCLUS DANS LE KIT DE 1 MÈTRE - DESCRIPTION ON THE ELEMENTS INCLUDED IN THE 1 MT KIT

PROFIL - PROFILE

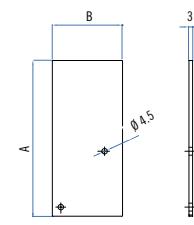
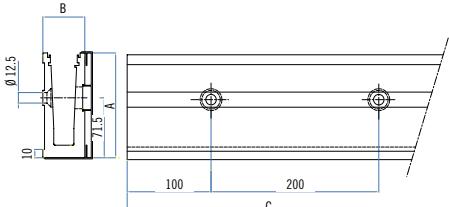
CALE- WEDGE SET

JOINT DE FINITION - GASKETS

ÉPAISSEUR VERRE GLASS THICKNESS	KIT 1 mt.	PROFIL - PROFILE	CALE- WEDGE SET	JOINT DE FINITION - GASKETS
12,76 mm	E1800140/12	1 mt. of/di E1800140	Nr. 1 of/di E1804600	2 mts. of/di E1804620
13,52 mm	E1800140/13	1 mt. of/di E1800140	Nr. 1 of/di E1807600	2 mts. of/di E1804620
15 mm	E1800140/15	1 mt. of/di E1800140	Nr. 1 of/di E1808600	2 mts. of/di E1804620
16,76 mm	E1800140/16	1 mt. of/di E1800140	Nr. 1 of/di E1809600	2 mts. of/di E1803620
17,52 mm	E1800140/17	1 mt. of/di E1800140	Nr. 1 of/di E1805600	2 mts. of/di E1803620
19 mm	E1800140/19	1 mt. of/di E1800140	Nr. 1 of/di E1810600	2 mts. of/di E1803620
20,76 mm - 21,52 mm	E1800140/20	1 mt. of/di E1800140	Nr. 1 of/di E1806600	2 mts. of/di E1806620

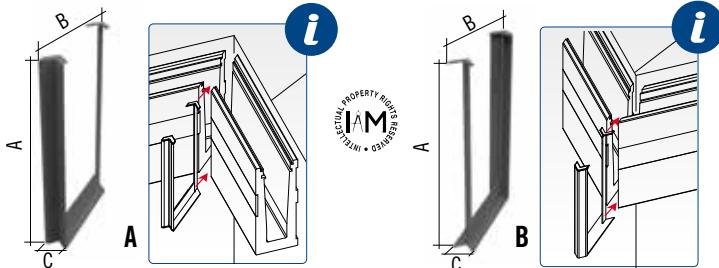
• GLASS U A SIDE1

GLASS U A SIDE1 - FIXATION LATERALE
GLASS U A SIDE1 - WALL ANCHORAGE



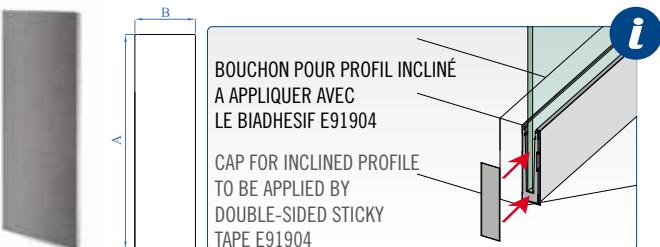
ALUMINIUM	A	B	C
-----------	---	---	---

E1800140 125 mm 50 mm 3000 mm



ALUMINIUM	A	B
-----------	---	---

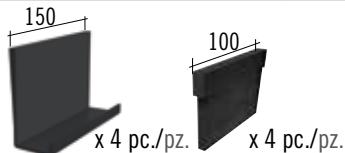
E1800216 128 mm 58 mm



AISI316	A	B	C	Model Modello
---------	---	---	---	------------------

E1999002 127 mm 79 mm 15 mm A

E1999003 127 mm 78 mm 15 mm B



kit de fixation pour garde-corps de 1mètre
Fixing kit for 1 meter baluster

PLASTIC	Épaisseur verre Glass thickness
E1804600	12,76 mm
E1807600	13,52 mm
E1808600	15 mm
E1809600	16,76 mm
E1805600	17,52 mm
E1810600	19 mm
E1806600	20,76 - 21,52 mm



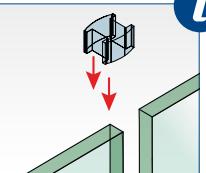
AISI316	GALVANIZED IRON	Description Description
E037	I037	Vis certifiées pour Glass U Certified screws for Glass U



RUBBER	Épaisseur verre Glass thickness	L
E1804620	12,76-13,52 mm et/and 15 mm	30 m
E1803620	16,76-17,52 et/and 19 mm	30 m
E1806620	20,76 et/and 21,52 mm	30 m

Pour aligner facilement les verres, utiliser les articles E00991-E00992-E00993 voire page 64 du catalogue Vol.18 pour plus d'information.

For an easy alignment of the glasses, you can use articles E00991-E00992-E00993. See page 64 of the catalogue Vol.18 for more details.



RUBBER	A	B	L
--------	---	---	---

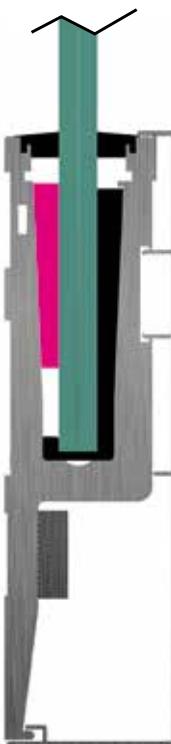
E1999004 45 mm 10,5 mm 500 mm

Attention: utiliser seulement le verre prévu par la loi national. Pour plus d'information, merci de nous contacter

Caution: use glass only as indicated under current regulations. For more information contact our specialized personnel.

TESTED

charge de projet design load	2,25 kN/m
charge de rupture ultimate strength	4,25 kN/m



Les profils en aluminium Glass U "A" ont été développés suivant les principes de la version initiale "classique". Ils sont idéaux pour être utilisés dans des résidences privées, cafés, restaurants et la plupart des espaces publics, grâce à leur résistance de charge.

The aluminum profiles Glass U "A" have been developed following the initial version "Classic". They are ideal to be used in private residences, bars, restaurants and most public spaces, thanks to their load resistance.

Les profils sont fournis avec:

- bouchons d'extrémités
- kit de cales de fixation en matière synthétique
- joints en caoutchouc pour le verre de différentes épaisseurs indiquées dans le tableau

Profiles are provided with:

- closure tops
- fastening wedge kits in synthetic material
- rubber closure seals for various glass thickness, as in the chart

ESSAIS DE CHARGE STATIQUE STATIC LOAD TESTS

✓ UNI EN 1991-1-1

✓ NTC 2008

✓ UNI 10806:1999

RÉSISTANCE-RESISTANCE 1kN/m

Verre-Glass 8.8.2 (16,76 mm)
laminated-laminato-PVB
et/and tempéré-tempered

RÉSISTANCE-RESISTANCE 2kN/m

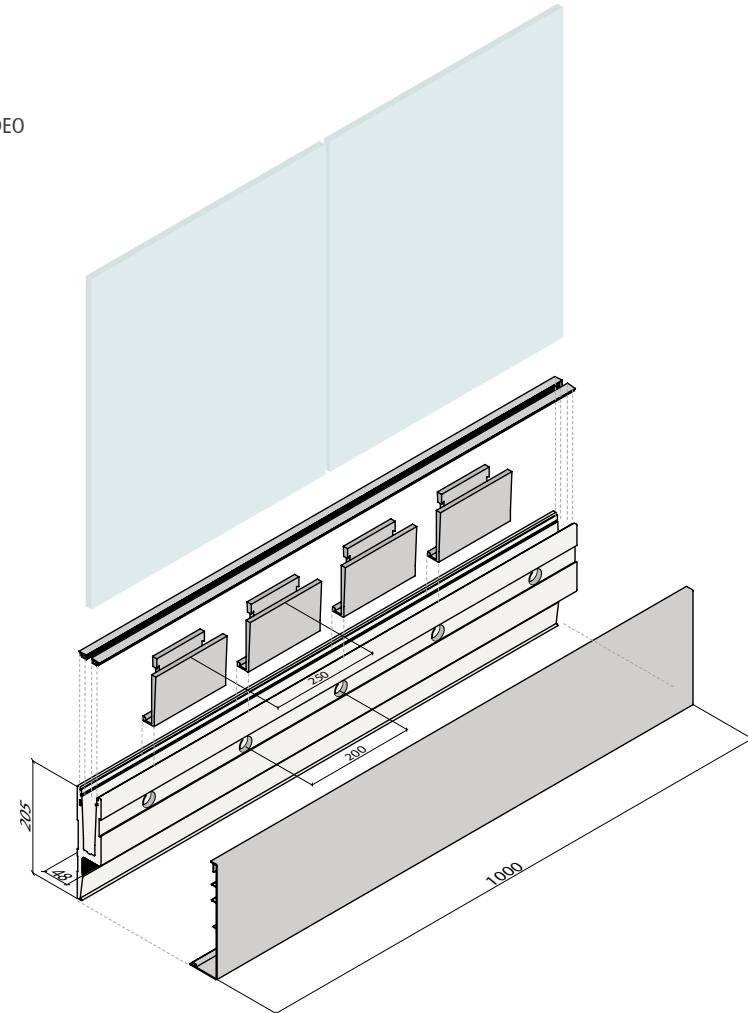
Verre-Glass 10.10.4 (21,52 mm)
laminated-laminato-PVB
et/and tempéré-tempered

RÉSISTANCE-RESISTANCE 3kN/m

Verre-Glass 10.10.4 (21,52 mm)
laminated-laminato SGP (SentryGlas®Plus)
laminated-laminato



TUTORIAL VIDEO



BIM
AVAILABLE

KIT DISPONIBLE EN MULTIPLES DE 3 MÈTRES
THE KIT CAN BE SOLD ONLY AT 3 MT MULTIPLES

DESCRIPTION DES ARTICLES INCLUS DANS LE KIT DE 1 MÈTRE - DESCRIPTION ON THE ELEMENTS INCLUDED IN THE 1 MT KIT

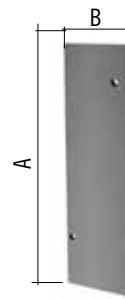
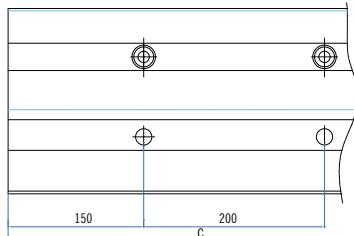
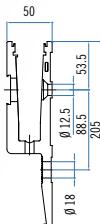
PROFIL - PROFILE

CALE- WEDGE SET

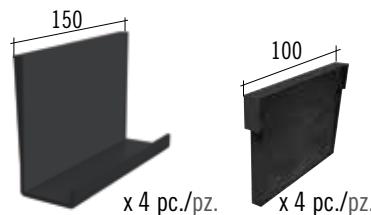
JOINT DE FINITION - GASKETS

ÉPAISSEUR VERRE GLASS THICKNESS	KIT 1 mt.	PROFIL - PROFILE	CALE- WEDGE SET	JOINT DE FINITION - GASKETS
12,76 mm	E1800180/12	1 mt. de/of E1800180	Nr. 1 de/of E1804600	2 mts. de/of E1804620
13,52 mm	E1800180/13	1 mt. de/of E1800180	Nr. 1 de/of E1807600	2 mts. de/of E1804620
15 mm	E1800180/15	1 mt. de/of E1800180	Nr. 1 de/of E1808600	2 mts. de/of E1804620
16,76 mm	E1800180/16	1 mt. de/of E1800180	Nr. 1 de/of E1809600	2 mts. de/of E1803620
17,52 mm	E1800180/17	1 mt. de/of E1800180	Nr. 1 de/of E1805600	2 mts. de/of E1803620
19 mm	E1800180/19	1 mt. de/of E1800180	Nr. 1 de/of E1810600	2 mts. de/of E1803620
20,76 mm - 21,52 mm	E1800180/20	1 mt. de/of E1800180	Nr. 1 de/of E1806600	2 mts. de/of E1806620

GLASSU A SIDE2 - FIXATION LATERALE
GLASSU A SIDE2 - WALL ANCHORAGE

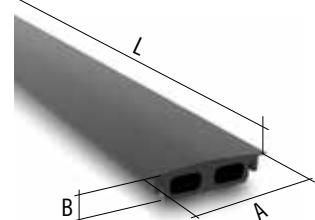


ALUMINIUM	A	B	C
E1800180	205 mm	50 mm	3000 mm



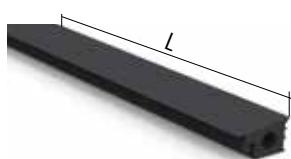
kit de fixation pour garde-corps de 1mètre
Fixing kit for 1 meter baluster

PLASTIC	Glass thickness Épaisseur verre
E1804600	12,76 mm
E1807600	13,52 mm
E1808600	15 mm
E1809600	16,76 mm
E1805600	17,52 mm
E1810600	19 mm
E1806600	20,76 - 21,52 mm



VOUS POUVEZ COUPER ET
OBTENIR VOS ESPACES
SUR MESURE!
SPACERS CAN BE CUT
TO SIZE TO MEET THE
NEEDS OF YOUR
PROJECT!

RUBBER	A	B	L
E1999004	45 mm	10,5 mm	500 mm

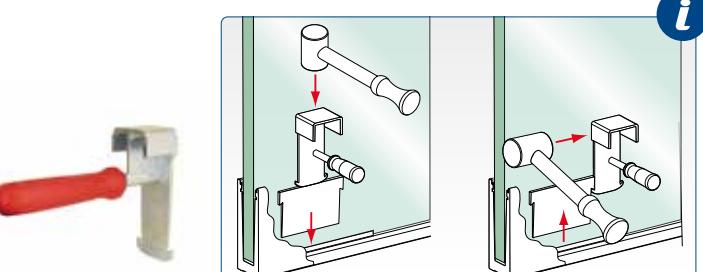
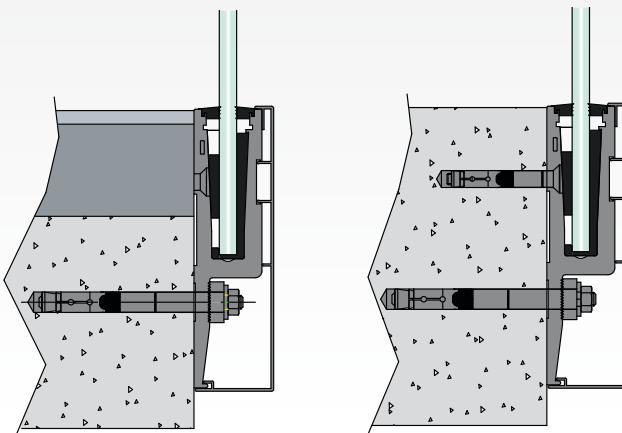


RUBBER	Épaisseur verre Glass thickness	L
E1804620	12,76-13,52 mm et/and 15 mm	30 m
E1803620	16,76-17,52 mm et/and 19 mm	30 m
E1806620	20,76 et/and 21,52 mm	30 m

ALUMINIUM	A	B
E1800290	210 mm	59 mm

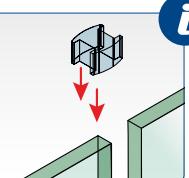
Le système de fixation latérale Glass U donne un maximum de liberté d'ancrage avec la variation de la hauteur de fixation. Grâce à ses multiples points de fixation, le système peut être ancré au sol où à des couches non porteur comme la chape.

The GlassU Side Mounting System gives maximum freedom of anchorage by varying the fixing height. Thanks to its multiple fixing points, the system can be anchored to the floor level even where there are non-load-bearing layers such as the screed.



Description	
E40588	Outil pour l'installation des cales Tool for insertion and removal of the wedges from the profile

Pour aligner facilement les verres, utiliser les articles E00991-E00992-E00993 voir page 64 du catalogue Vol.18 pour plus d'information.
For an easy alignment of the glasses, you can use articles E00991-E00992-E00993. See page 64 of the catalogue Vol.18 for more details.





Attention: utiliser seulement le verre prévu par la loi national. Pour plus d'information, merci de nous contacter

Caution: use glass only as indicated under current regulations. For more information contact our specialized personnel.

TESTED

charge de projet
design load

3,0 kN/m

charge de rupture
ultimate strength

4,50 kN/m



ESSAIS DE CHARGE STATIQUE

✓ UNI EN 1991-1-1

✓ NTC 2008

✓ UNI 10806:1999

RÉSISTANCE-RESISTANCE 1kN/m

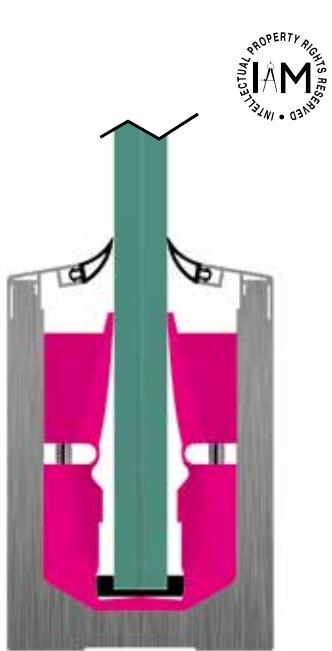
Verre-Glass 8.8.2 (16,76 mm)
laminated-laminato-PVB
et/and tempérée-tempered

* RÉSISTANCE-RESISTANCE 2kN/m

Verre-Glass 10.10.4 (21,52 mm)
laminated-laminato-PVB
et/and tempérée-tempered

* RÉSISTANCE-RESISTANCE 3kN/m

Verre-Glass 10.10.4 (21,52 mm)
laminated-laminato SGP (SentryGlas®Plus)
laminated-laminato



TUTORIAL VIDEO

Le profil Glass U "P", comme précision, ce profil révolutionne le concept fixation du verre. Grâce au système de fixation breveté conçu par l'équipe de conception d'IAM DESIGN vous permet de régler facilement l'inclinaison du verre, accélérant ainsi considérablement la pose. Idéal pour les bâtiments publics.

Glass U "P", like Precision, this profile revolutionizes the concept of glass fixing. Thanks to a fastening patented system designed by our IAM Design Team, it is possible to regulate glass grade and reach a fast laying. This is perfect for glass professionals. Recommended for public buildings.

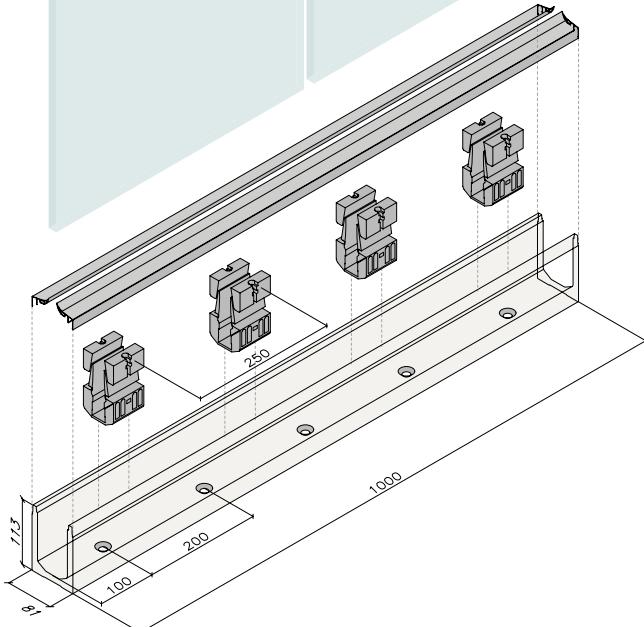
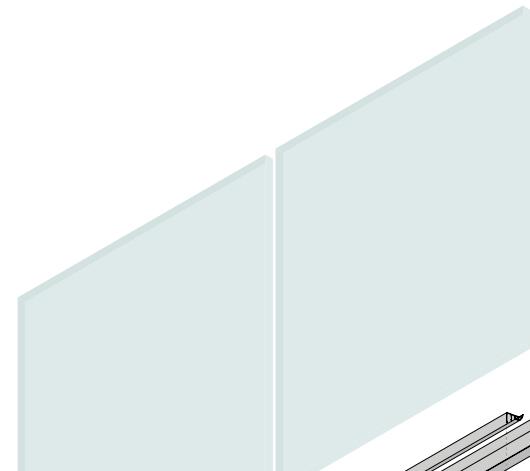
Les profils sont fournis avec:

- joints en aluminium et caoutchouc
- kit pour verrouiller et incliner le verre

Profiles are provided with:

- aluminium and rubber seals
- lock off and glass grade kit

BIM
AVAILABLE



KIT DISPONIBLE EN MULTIPLES DE 3 MÈTRES
THE KIT CAN BE SOLD ONLY AT 3 MT MULTIPLES

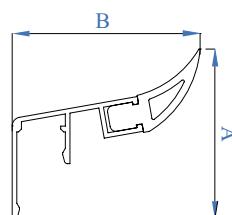
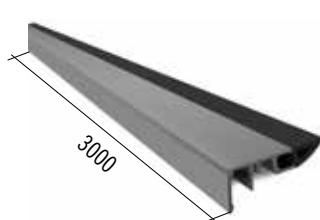
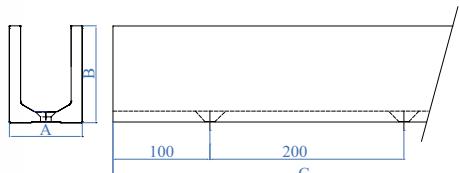
DESCRIPTION DES ARTICLES INCLUS DANS LE KIT DE 1 MÈTRE - DESCRIPTION ON THE ELEMENTS INCLUDED IN THE 1 MT KIT

PROFIL - PROFILE

SET DE BLOCAGE - LOCKING SET

JOINT DE FINITION - GASKETS

ÉPAISSEUR VERRE GLASS THICKNESS	KIT 1 mt.	PROFIL - PROFILE	SET DE BLOCAGE - LOCKING SET	JOINT DE FINITION - GASKETS
16,76 mm 17,52 mm *20,76 mm *21,52 mm	E1800150/K	1 mt. de/of E1800150	Nr. 4 de/of E1999010	2 mts. de/of E1800630
16,76 mm 17,52 mm *20,76 mm *21,52 mm	E1800150/K1	1 mt. de/of E1800150	Nr. 3 de/of E1999010	2 mts. de/of E1800630

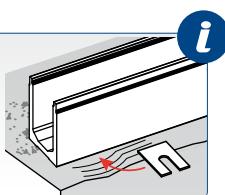


ALUMINIUM	A	B	C
E1800150	81 mm	113 mm	3000 mm
E1800155	81 mm	113 mm	6000 mm

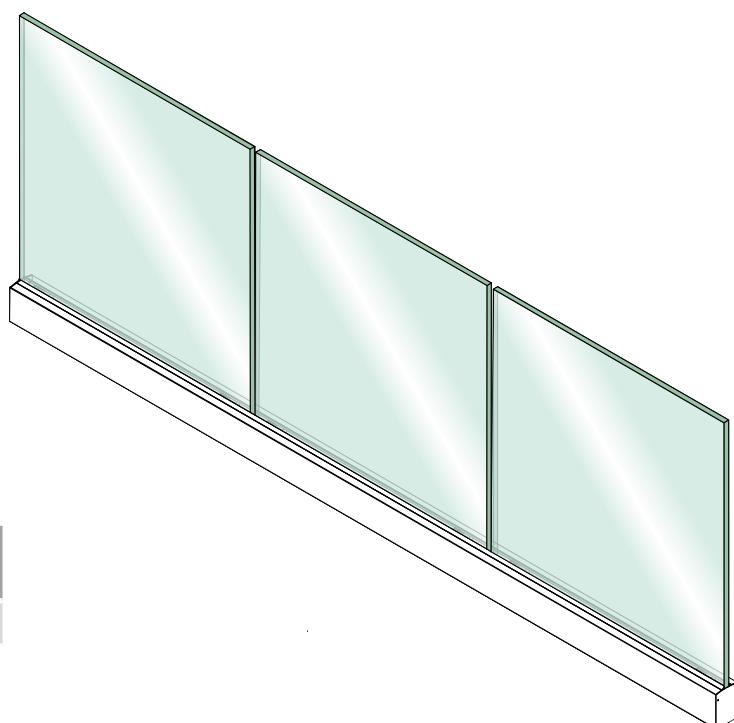
ALUMINIUM RUBBER	A	B
E1800630	29 mm	32,5 mm



KIT D'ÉPAISSEURS POUR CORRIGER
LES DIFFÉRENCES POSSIBLES DES
SURFACE D'INSTALLATION.
LEVELING KITS FOR SURFACES
THAT MAY NOT BE UNIFORM.



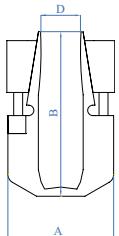
ALUMINIUM	épaisseur thickness	Kit
E1800370	1 - 2 mm	5+5 pc/pz.



ALUMINIUM	A	B
E1800250	81 mm	118 mm



INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS RESERVED
IAM

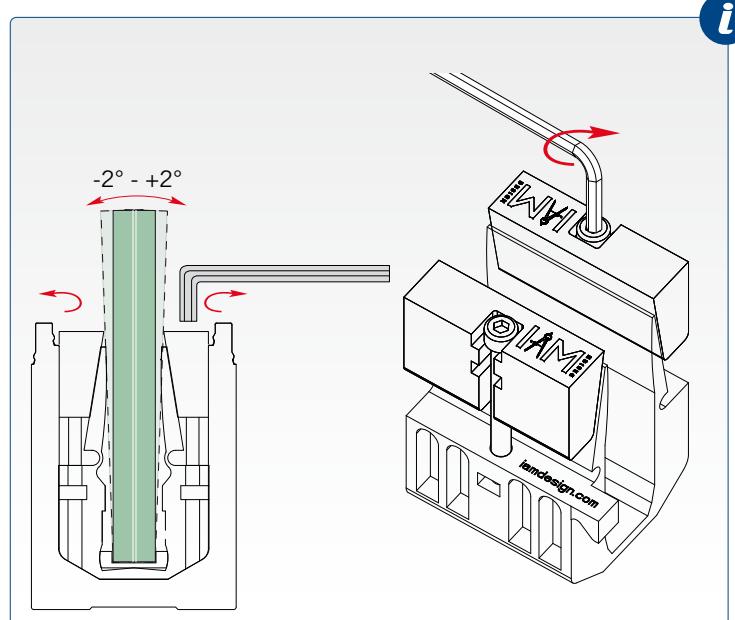
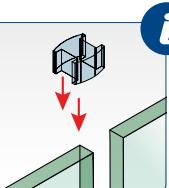


Merci d'utiliser 4pcs par metre
Use Nr. 4 pieces per meter

PLASTIC	A	B	C	D
E1999010	59 mm	92 mm	70 mm	16,76-17,52-20,76,21,52 mm

Pour aligner facilement les verres, utiliser les articles E00991-E00992-E00993 voir page 64 du catalogue Vol.18 pour plus d'information.

For an easy alignment of the glasses, you can use articles E00991-E00992-E00993. See page 64 of the catalogue Vol.18 for more details.

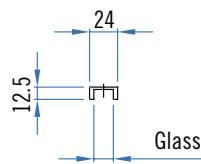




SPEEDY RAIL



TUTORIAL VIDEO



ABS	Verre Glass	KIT
E1991000	12,76 mm	10 pc./pz.
E1991010	16,76 mm	10 pc./pz.
E1991020	17,52 mm	10 pc./pz.
E1991030	21,52 mm	10 pc./pz.

JOINTS DE FINITION CONFORME
 POUR LES PROFILS SUIVANTS
 GASKETS SUITABLE FOR
 THE FOLLOWING PROFILES



INSTALLATION VALABLE SUR VERRE AVEC TOLERANCE +0,1MM.
 VALID INSTALLATION ON GLASSES WITH TOLERANCE + 0.1 MM.



FORCE RECOMMANDÉE - RECOMMENDED STRENGTH

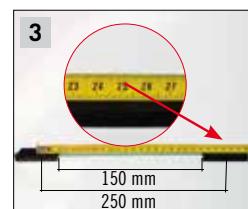
25 Kg Résistance à la déchirure - Tear resistance



Nettoyage de la surface en verre avec l'acétone ou l'alcool isopropylique.
 Clean the glass surface with acetone or isopropyl alcohol.



Placez le support abs sur la plaque de verre.
 Place the abs support on the glass slide.



Installation du produits abs espacés tous les 250 mm.
 Install abs articles spaced every 250 mm.



Installation de la main courante.
 Install the handrail.

EVOLUTION

Evolution est le dernier-né de la famille des profilés de main courante IAM Design. Le système se caractérise par sa forme rectangulaire mais surtout par sa très faible hauteur de seulement 20 mm. Cette fonctionnalité est unique et a été rendue possible grâce à l'utilisation de notre système de fixation speedyrail.

Idéal pour ceux qui veulent une solution moderne et contemporaine.

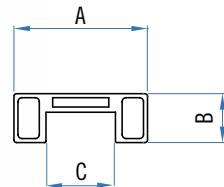
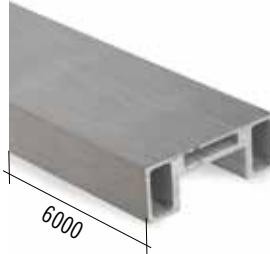
Evolution is the new entry among IAM Design's handrail profiles. The main features of this system are the rectangular shape and its thickness of just 20 mm. This feature is unique and has been made possible thanks to the use of our speedyrail fastening system.

Ideal for those who are looking for a modern and contemporary solution.



TUTORIAL VIDEO

BIM
AVAILABLE

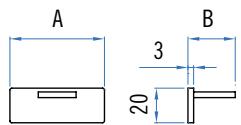


ALUMINIUM	Longueur	A	B	C
E10003227	6000 mm	48 mm	20 mm	24 mm



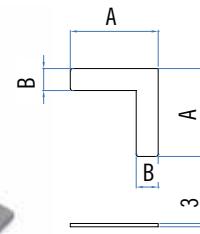
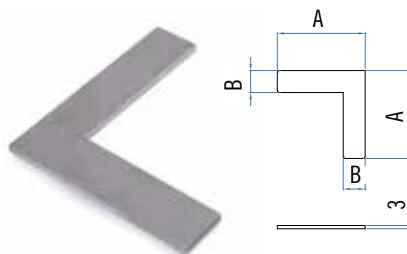
= SPEEDY RAIL

POU L'INSTALLATION DE CETTE MAIN COURANTE
NOUS UTILISONS LE SYSTÈME BREVETÉE SPEEDY
RAIL DE PAGE 37.
THE PATENTED SPEEDY RAIL SYSTEM IS USED TO
FIX THIS HANDRAIL. SEE PAGE 37.



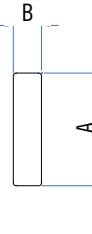
ZAMAC
BROSSE - SATIN

E1100140 48 mm 25 mm



ALUMINIUM

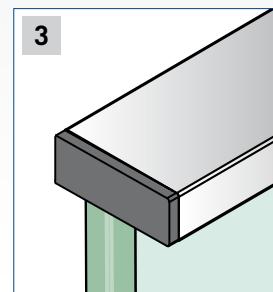
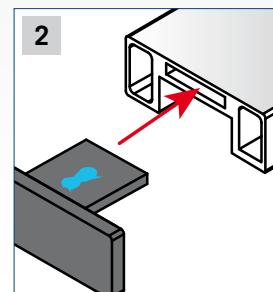
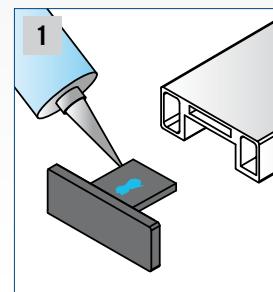
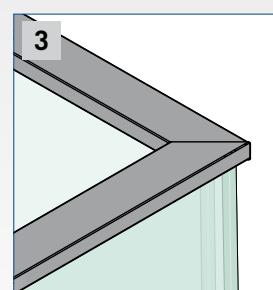
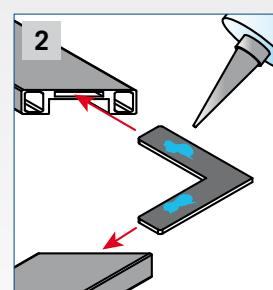
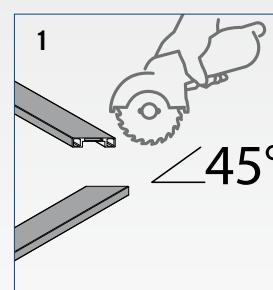
E1100160 80 mm 20 mm



ALUMINIUM

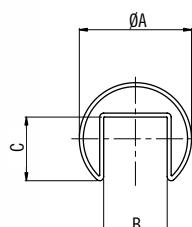
E1100170 80 mm 20 mm

INSTALLATION DE MAIN COURANTE - INSTALLATION OF THE HANDRAIL



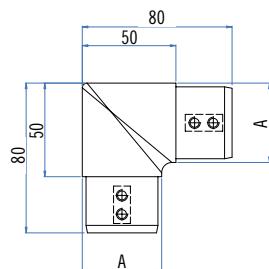


TUTORIAL VIDEO

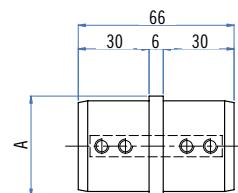
BIM
AVAILABLE**SPEEDYRAIL**

POU L'INSTALLATION DE CETTE MAIN COURANTE NOUS UTILISONS LE SYSTÈME BREVETÉE SPEEDYRAIL DE PAGE 37.
CAN BE INSTALLED WITH THE SPEEDYRAIL FIXING SYSTEM; SEE PAGE 37.

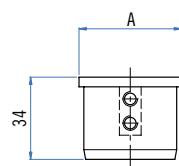
AISI304	AISI316	AISI316 MIROIR - MIRROR	Pour tube For tube	A	B	C
E1000424	E1100424	X1100424	Ø 42,4 x 1,5 mm	24 mm	24 mm	
E1000483	E1100483	-	Ø 48,3 x 1,5 mm	24 mm	30 mm	



AISI304	AISI316	Pour tube For tube	A
E1400200	E1400100	Ø 42,4 x 1,5 mm	
-	E1400110	Ø 48,3 x 1,5 mm	



AISI304	AISI316	Pour tube For tube	A
E1200200	E1200100	Ø 42,4 x 1,5 mm	
-	E1200110	Ø 48,3 x 1,5 mm	



AISI304	AISI316	Pour tube For tube	A
E1100200	E1100100	Ø 42,4 x 1,5 mm	
-	E1100110	Ø 48,3 x 1,5 mm	





Cache les défauts de coupe des tuyaux

- COUVRIR LES DÉFAUTS

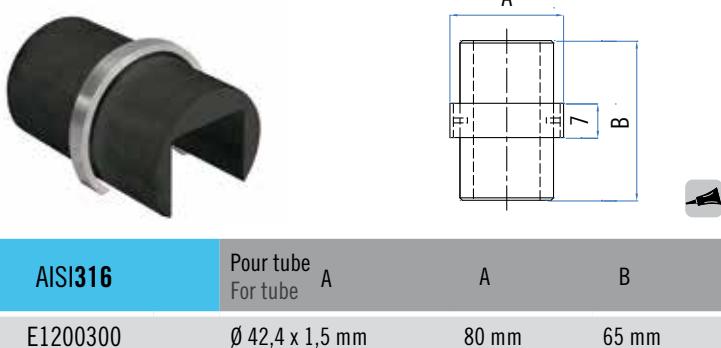
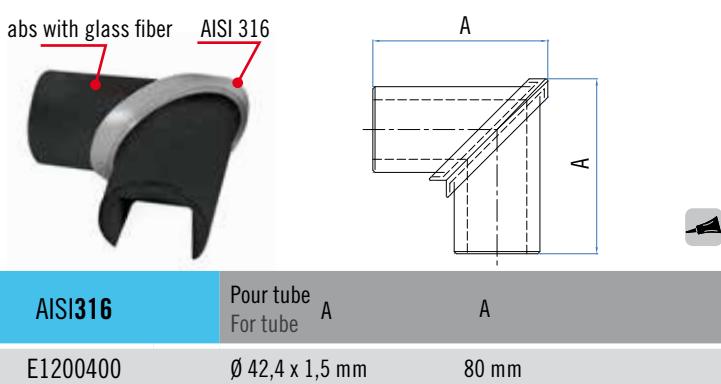
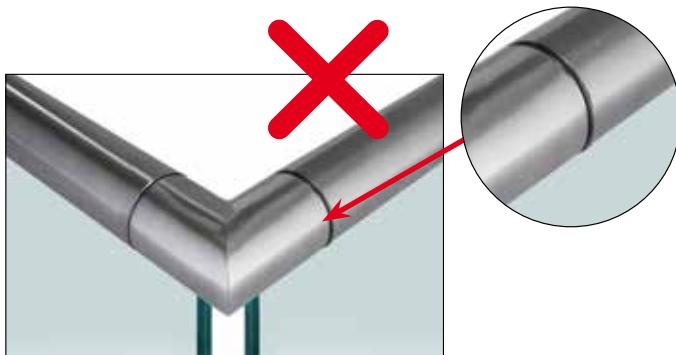
vous permet de ne pas prêter trop d'attention à la qualité de la coupe parce qu'elle est cachée

- FACILE ET RAPIDE

Grâce aux accouplements en ABS et fibre de verre le couplage avec le tuyau est rapide et facile sans utiliser de marteau

- RÉSISTANT

Le matériau est en ABS et en fibre de verre qui fait un couplage plus sûr et sécurisé



Hides the cutting defects on tube

- COVERS THE DEFECTS

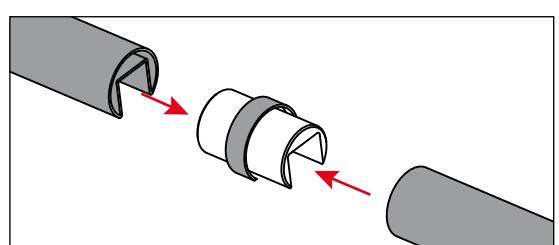
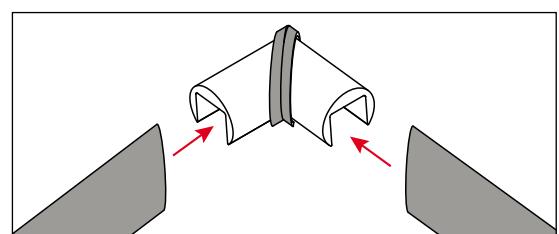
It allows you to hide the quality of the cutting

- EASY AND QUICK

Thanks to the clutches in ABS and glass fiber, it is very simple and quick to join it to the tube without using the hammer

- STRONG

Composed by ABS and glass fiber, it makes the assembly more secure and safe





CUBE PROFILE

SPEEDY RAIL

A INSTALLER AVEC LE SYSTÈME SPEEDY RAIL
DE PAGE 37.

CAN BE INSTALLED WITH THE SPEEDY RAIL
FIXING SYSTEM; SEE PAGE 37.

AISI316

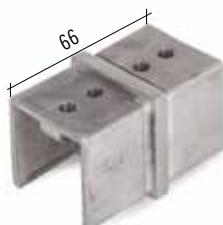
Pour tube
For tube

Longueur
Longueur

E10040X40

40 x 40 x 1,5 mm

6000 mm



AISI316

Pour tube
For tube

E1200140

40 x 40 x 1,5 mm

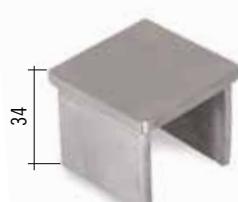


AISI316

Pour tube
For tube

E1400120

40 x 40 x 1,5 mm



AISI316

Pour tube
For tube

E1100150

40 x 40 x 1,5 mm



Course à 90 °
Curva 90°



ESSENTIAL PROFILE

AISI316

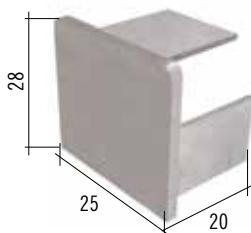
Profile
Profilo

Longueur
Longueur

E1100000

27 x 24,5 x 1,5 mm

3000 mm



ZAMAC
BROSSE - SATIN

Dimensions
Dimensions

E1100130

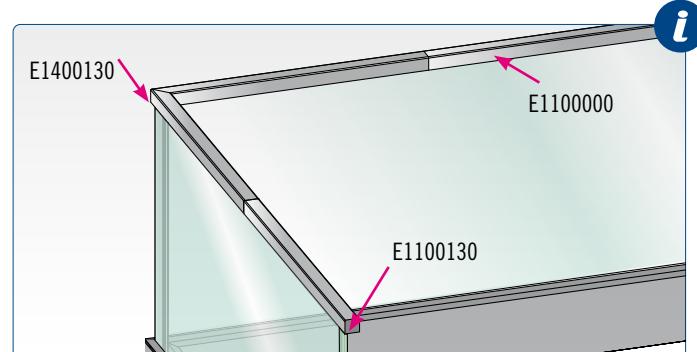
25 x 28 x 20 mm

AISI316

Dimensions
Dimensions

E1400130

500 x 500 x 1,5 mm



Disponible aussi en multiple de 6 mètres
Also available in groups of 6 meters



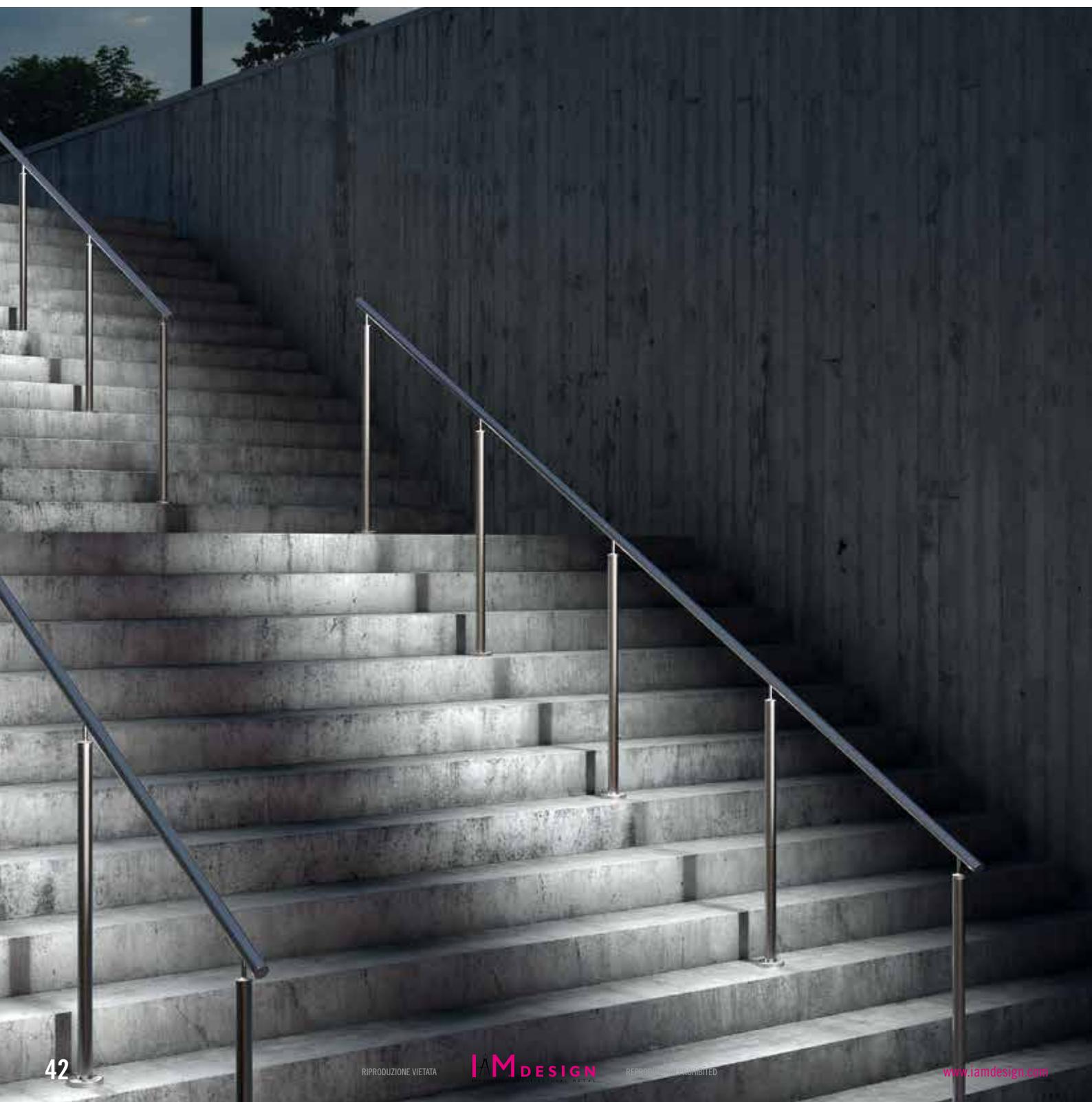
RUBBER	Pour tube For tube	Verre Glass	L bobine Coil Longueur
E1999100	Ø 42,4 mm	8 - 10,76 mm	30 mt.
E1999200	Ø 42,4 mm	12 - 16,76 mm	30 mt.
E1999300	Ø 42,4 mm	16,76 - 18 mm	30 mt.
E1999360	Ø 42,4 mm	19 mm	30 mt.
E1999370	Ø 42,4 mm	20 - 21,52 mm	30 mt.
E1999400	Ø 48,3 mm	8 - 12,76 mm	30 mt.
E1999500	Ø 48,3 mm	13 - 17,52 mm	30 mt.
E1999650	Ø 48,3 mm	18 - 21,52 mm	30 mt.

LED SYSTEM

C'est une création innovante d'IAM Design qui vous permet d'intégrer harmonieusement l'éclairage aux architectures les plus varié.

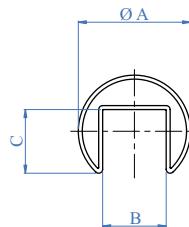
Très utile car il permet d'allumer un passage ou une promenade sans avoir à nécessairement éclairer un environnement entier. Augmentez votre sécurité sans augmenter vos coûts grâce aux dernières LED génération à haute économie d'énergie.

Our innovative new IAM Design LED lighting system allows you to harmoniously integrate your lighting directly into the handrail. Now you can provide direct lighting for stairs without the hassle of overhead lighting sources. Increase safety without raising costs thanks to the latest generation of high energy efficiency LED technology.





TUTORIAL VIDEO

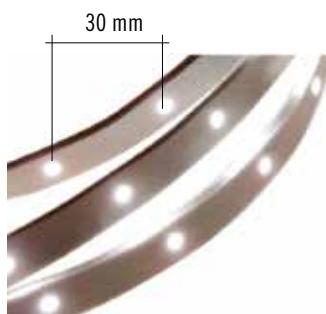
BIM
AVAILABLE


Main courante en acier
conçu pour la ligne Led Railing System

Steel handrail specially designed for the
Led Railing System line

AISI304	Pour tube For tube	A	Longueur Longueur	B	C
E1000424	Ø 42,4 x 1,5 mm	6000 mm	24 mm	24 mm	

AISI316	Pour tube For tube	A	Longueur Longueur	B	C
E1100424	Ø 42,4 x 1,5 mm	6000 mm	24 mm	24 mm	

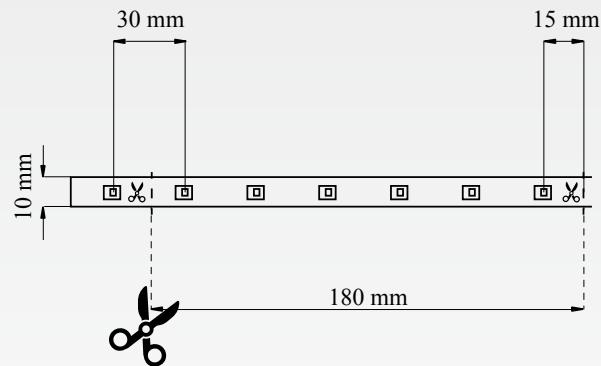


Le câble LED révolutionnaire:
totalement imperméabilisé
ultra-lumineux (plus de 180
lumens) ultra-mince, flexible
facile à installer et à couper
pratiquement indestructible.

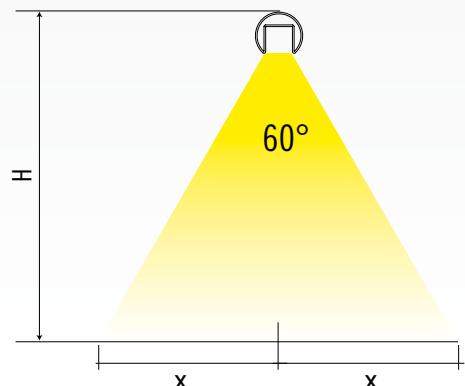
The revolutionary LED Cable:
totally waterproof
ultra-bright (over 180 lumens)
ultra-thin flexible easy to install
and cut, virtually indestructible

LED	Mètre Meter
ELED0020	Vendu au mètre. Disponible max 20 mètres Sold by the meter. Maximum Longeur 20 meters

Voltage entrant - Input voltage	24 V
Courant entrant - Input current	154 mA
Puissance - Power	da/from 3.2 a/to 4 W/m
Poids - Weight	60 g/m
Durée de vie - Life time	35,000h
Angle de luminosité - Beam angle	110°
Luminose /mt	198 lm
CRI	72
Températures de couleur - Color temperature	3000°K
N. Led/18 cm	6
Température de fonctionnement - Operating T°	-20 C° + 50 C°
Utilisation - Use	Interne/Externe - Indoor/outdoor



Il est possible de couper la bande LED tous les 18 cm
it is possible to cut the LED strip every 18 cm



SORTIE LUMIÈRE ET DISTRIBUTION CHALEUR LIGHT EXIT AND COLOUR DISTRIBUTION

H	X
1200 mm	692 mm
1100 mm	635 mm
1000 mm	579 mm
900 mm	519 mm
800 mm	461 mm



Description Description	
ELED0002	Pour lier le cable LED à l'alimentation To connect the Led strip to the feeder



Description Description	
ELED0003	Pour relier deux bandes de LED de manière linéaire To join two Led strips linearly



Description Description	
ELED0004	Pour relier deux bandes de LED avec un câble flexible de 15 cm To join two Led strips by a 15 cm flexible cable



Description Description	
ELED0009	Pour relier deux bandes de LED avec un angle à 90° To join two led strips with a 90° elbow



Description Description	
ELED0005	Utilisez dans chaque installation. Protéger l'extrémité de la bande connectée. To be used at each installation. Protects the end of the strip not connected



Mangeoires Feeders	Dimensions Dimensioni	INPUT	OUTPUT	POWER POTENZA
ELED0100	190 x 52 x 37 mm	100-240VAC 2,2 A 50/60 Hz	+24 V 4,2 A	100 W < 27 mt
ELED0110	162,5 x 42,5 x 32 mm	100-240VAC 1,2 A 50/60 Hz	+24 V 2,5 A	60 W < 16 mt
ELED0120	148 x 40 x 30 mm	100-240VAC 1,1 A 50/60 Hz	+24 V 1,5 A	35 W < 9 mt
ELED0130	140 x 30 x 20 mm	200-240VAC 0,3 A 50/60 Hz	+24 V 0,75 A	18 W < 4 mt

Utilisez une pince pour appliquer une pression à la fois du haut et du bas des connecteurs pour relier les bandes de led.

Use a clamp to apply pressure from above and below the connectors to join the strips of Leds.

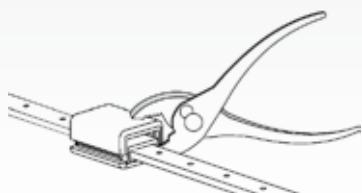
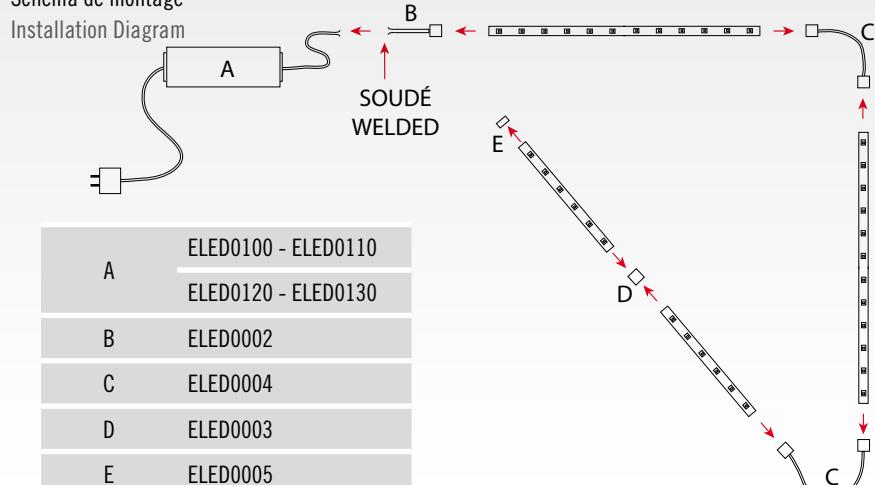
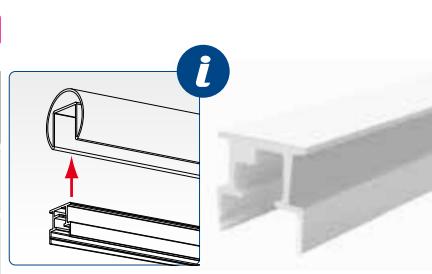


Schéma de montage
Installation Diagram



Le système de rampe à LED très simple utilise des bras de support fixation facile au tube rainuré.

The simple Led railing system employs supporting brackets that can be easily attached to the slotted tube.

			NEW
PVC	Description Description	Longueur Length	
ELED0014	Profilé blanc à appliquer sur le tube rainuré pour les bandes coulissantes Led Profile of white color to be applied to the slotted tube for the sliding of the Led strips	2000 mm	
ELED0015	Profilé blanc à appliquer sur le tube rainuré pour les bandes coulissantes Led Profile of white color to be applied to the slotted tube for the sliding of the Led strips	Kit 5 pc./pc. x 100 mm	

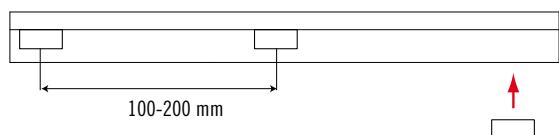
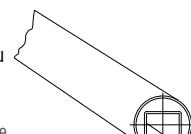
PLASTIC	Description Description
ELED0006	Pour fixer les bandes de led à la main courante rainurée Paquet de 10 pièces avec vis To attach the Led strips to the slotted handrail. Packaging: 10pcs with screws

PVC	Description Descrizione	Longueur Length
ELED0012	Couvercle à led emboîtable en caoutchouc transparent Interlocking led cover in transparent rubber	2000 mm

BIADHESIVE TAPE	Description Description	L Bobine Coil Longueur	Dimensions Dimensions
E1999892	Ruban adhésif double face Double sided adhesive tape	33 mt	15 x 1,5 mm

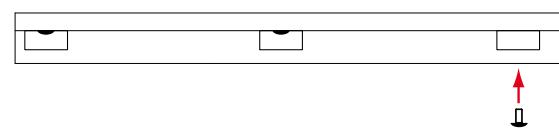
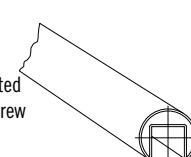
1a

Appliquez l'article ELED0015 à l'intérieur du tube rainuré grâce à l'utilisation du adhésif double face E1999892 qui est fourni. Positionner les bras de fixation à une distance maximale de 100-200 mm en fonction de la fixation requise.
Apply the article ELED0015 inside the slotted tube using the supplied biadhesive E1999892 Place the locking brackets at a maximum distance of 100-200 mm as a function of fixing to be obtained.



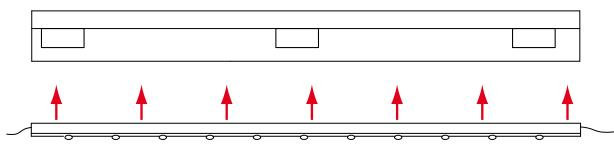
1b

For a more secure fixing you can use the M3 screws directly anchored to the slotted handrail. Ind.i.a. recommends to make a pre-drilled hole before using the M3 screw
Pour une fixation encore plus sûre, il est possible d'utiliser des vis M3 ancrées directement à la main courante rainurée. IAM Design recommande d'effectuer un pré-trou avant d'utiliser la vis M3.



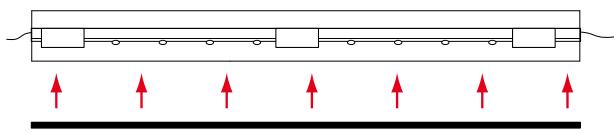
2

Appliquez les lumières LED sur le bras en appliquant une légère pression.
Apply the Led lights to the bracket by a slight pressure.



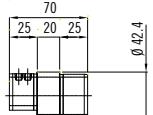
3

Fermez le profil avec la LED avec le joint transparent ELED0012
Close the profile with the led with the transparent gasket ELED0012

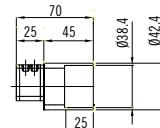


• LED SYSTEM

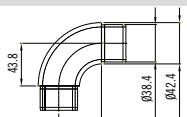




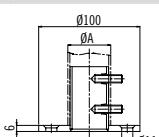
AISI316	Description Description
E1200120	Pour relier main courante incurvée et tube normal Ø 42,4mm To join the slotted tube to a normal tube 42,4 dia.



AISI316	Description Description
E1200130	Pour relier une main courante incurvée et le coude E450 To join the slotted tube to art. E450

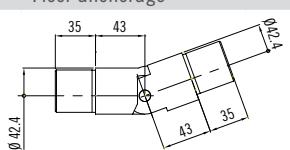


AISI316	Description Description
E450	Raccord à 90° 90° connector

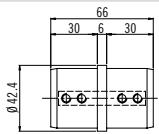


Trous tète fraisé et
perimetre moulée
Countersunk holes and
chamfered perimeter

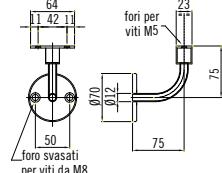
AISI304	AISI316	Description Description	Pour tube For tube A
E0213	E0213316	Ancrage au sol Floor anchorage	Ø 42,4 x 2,0 mm



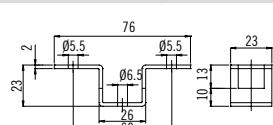
AISI316	Description Description
E1510100	Raccord pour tube incurvé inclinable Articulated connector for slotted tube



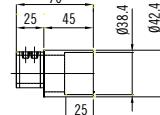
AISI316	Pour tube For tube
E1200100	Ø 42,4 x 1,5 mm



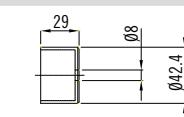
AISI304	AISI316	Description Description
E1530100/304	E1530100	Support main courante murale Wall handrail support



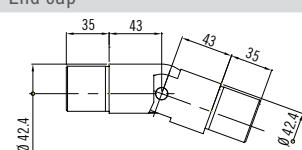
AISI304	AISI316	Description Description
E1540120/304	E1540120	Selle pour main courante Mounting plate for handrail suppor



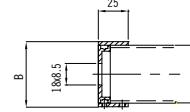
AISI316	Description Description
E1100120	Pour aller avec le câble départ mural To lead the cable to the wall



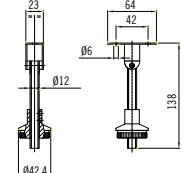
AISI316	Description Description
E1100100	Bouchon de terminaison End cap



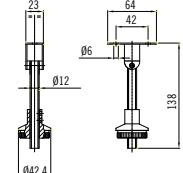
AISI316	Pour tube For tube
E1520100	Raccord pour tube incurvé orientable de 25° à 55° vers le bas Articulated connector 25-55° down for slotted tube



AISI316	Pour tube For tube	B
E2070	Ø 42,4 mm	48,6 mm



AISI304	AISI316	Description Description
E1540100/304	E1540100	Support de main courante pour poteau Handrail support for newel post



AISI304	AISI316	Description Description
E1540100/304	E1540100	Support de main courante pour poteau Handrail support for newel post



CARACTERISTIQUES - CHARACTERISTICS

- PONCTUEL

Contrairement au système à LED traditionnel, il est donc ponctuel n'inclut pas les bandes de LED continues.

- POLYVALENT

L'application DIRIGO LED peut être distribuée à volonté le long de la main courante selon vos besoins.

- ADAPTABLE

Il peut être positionné sur toute la circonference de la main courante afin d'éclairer davantage le mur (dans le cas d'une main courante sur le mur) ou le sol.

- TRES FACILE

Il est facile à installer et sa maintenance est très rapide grâce au système d'extraction rapide qui le rend unique.

- SPOT LIGHTING

Unlike the traditional LED systems, it is punctual led therefore does not provide continuous LED strips.

- VERSATILE

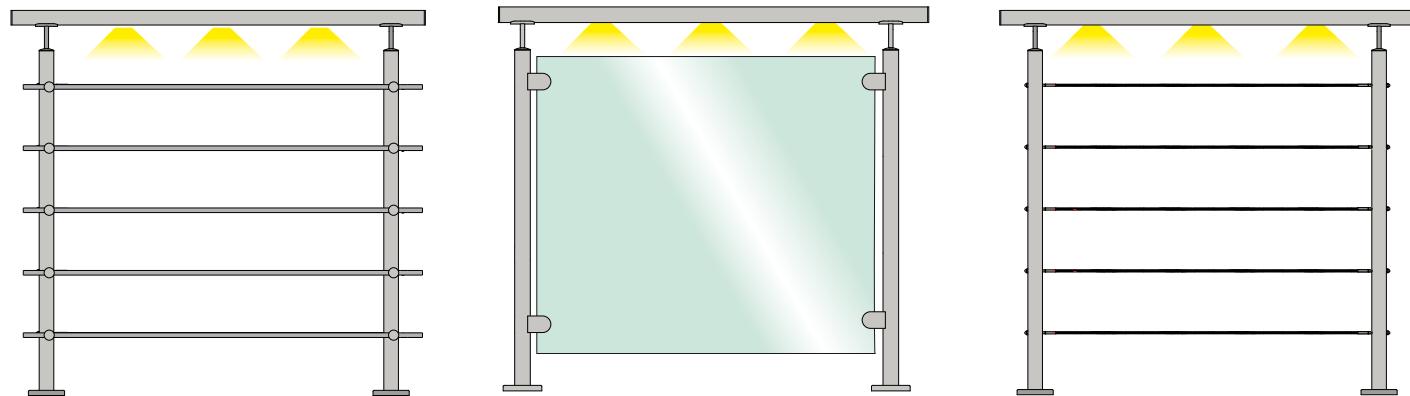
The led can be distributed as desired along the handrail according to the needs of the customer.

- ADJUSTABLE

It can be placed on the whole circumference of the handrail tube, so as to better illuminate the wall (in the case of a wall handrail) or the floor according to the needs of the building site.

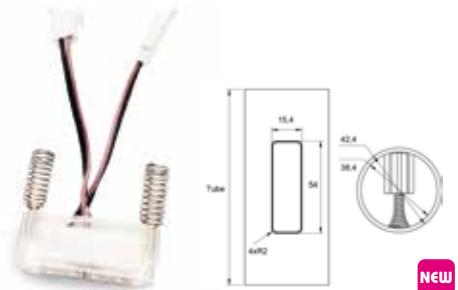
- VERY EASY

It is easy to install and its maintenance is very fast thanks to the quick extraction system that makes it unique.



Voltage entrant - Input voltage	24 V
Puissance - Power	0,48 W
Lumen	28
Durée de vie - Life time	50,000h
Temperature - Temperatura	3000 K
100 % imperméable - 100% waterproof	IP67
N. Led max	40
Utilisation - Use	Interne/Externe - Indoor/outdoor
Connection - Connessione	Parallèle - Parallel





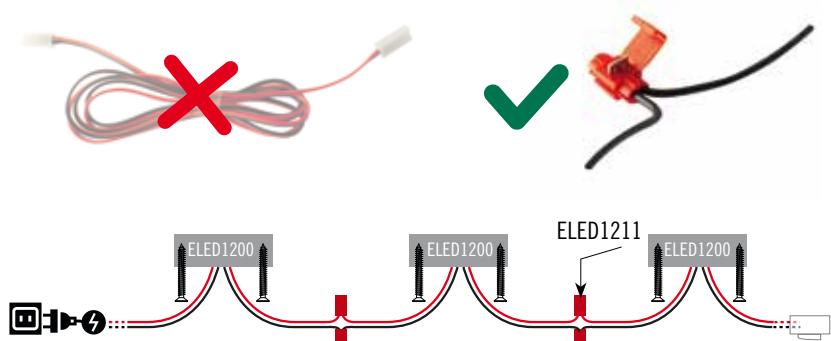
Dimensions Dimensions	INPUT	PUISSEANCE POWER	Description Description	Description Description	Description Description				
ELED1200	15,4 x 54 mm	24 V	0,48 W	ELED1210	Câbles Cords	ELED0140	Trasformateur de max 40 led Trasformator max 40 led	ELED1211	Connecteur lineaire Linear connector



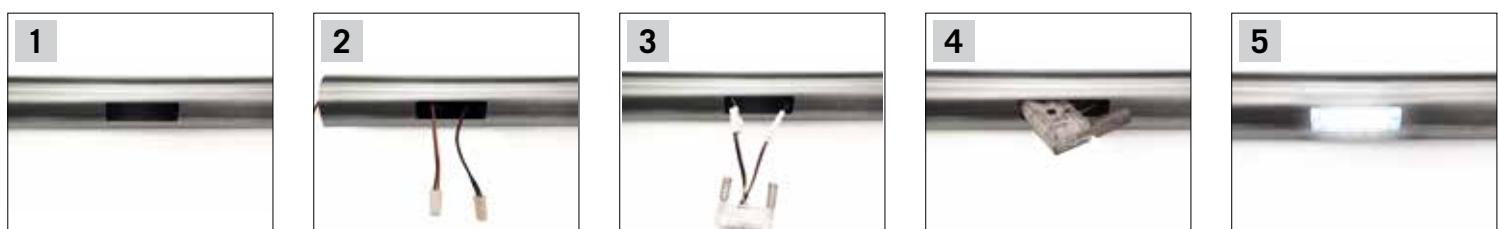
CONNECTEUR LINEAIRE LINEAR CONNECTOR

NE PAS UTILISER DE MÈTRES DE CÂBLES
POUR CONNECTER LES LED UTILISEZ NOTRE
CONNECTEUR LINEAIRE RAPIDE ET FACILE À
UTILISER

DO NOT WASTE LONG CABLES CABLES TO
JOIN LEDs; USE OUR FAST AND EASY LINEAR
CONNECTOR TO USE.



LE ETAPES DU MODEL DIRIGO - DIRIGO LED MOUNTING PHASES



Percer un trou
(conseiller au laser)
Drill the hole (recommended
laser cut)

Courir les câbles électriques
à l'intérieur du tube
Run the electrical cables
inside the pipe

Connectez les câbles avec le
DIRIGO LED
Connect the cables with the
DIRIGO LED

Insert the LED inside the tube

DIRIGO LED completed

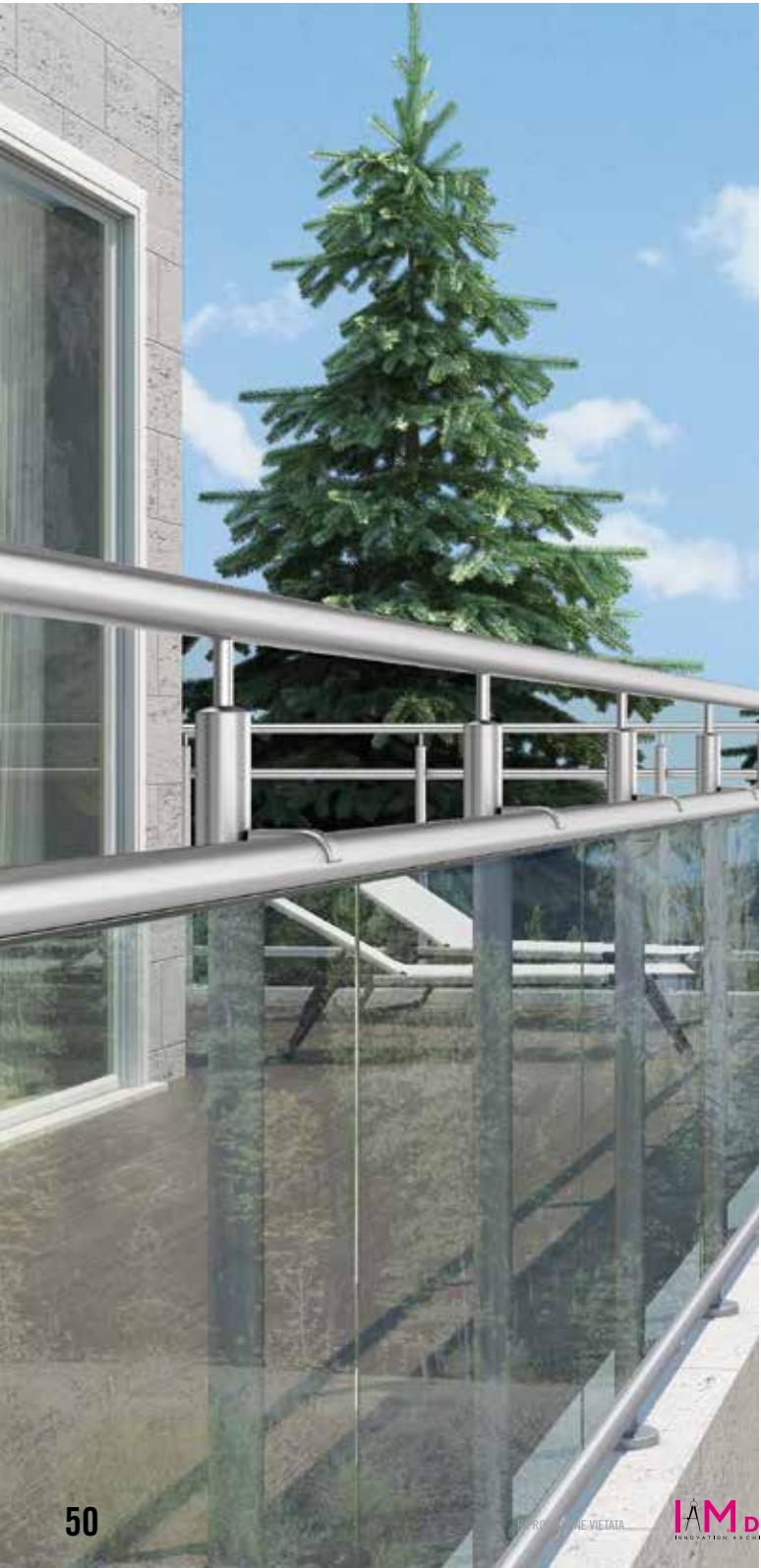
E A S Y H O L D

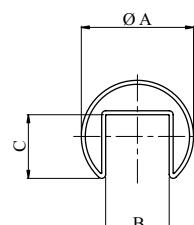
R O U N D A N D S Q U A R E D

Système de fabrication de garde-corps en remplissage continu à la fois en verre et avec des panneaux en acier. Le nouveau est maintenant disponible avec des tôles souples.

This system is used to carry out balustrades with continuous plugging, both with glass and steel panels. Now also the new plugging system with soft canvas available.

IAM DESIGN
INNOVATION ARCHITECTURAL METAL



EN
12600APPROVED
NTC 2008

EASY HOLD - ROUND

INT'L PROPERTY RIGHTS
RESERVED • IAMBIM
AVAILABLE

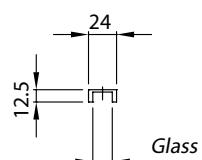
TUTORIAL VIDEO



AISI304	AISI316	Tube Tube A	Longueur Length
Brossé - Satin Finish			
E1000424	E1100424	Ø 42,4 x 1,5 mm	6000 mm

JOINTS EN CAOUTCHOUC
RUBBER GASKETSDisponible aussi en multiple de 6 mètres
Also available in groups of 6 meters

RUBBER	Pour tube For tube	Verre Glass	L bobine Coil Longueur
E1999100	Ø 42,4 mm	8 - 10,76 mm	30 mt.
E1999200	Ø 42,4 mm	12 - 16,76 mm	30 mt.
E1999300	Ø 42,4 mm	16,76 - 18 mm	30 mt.

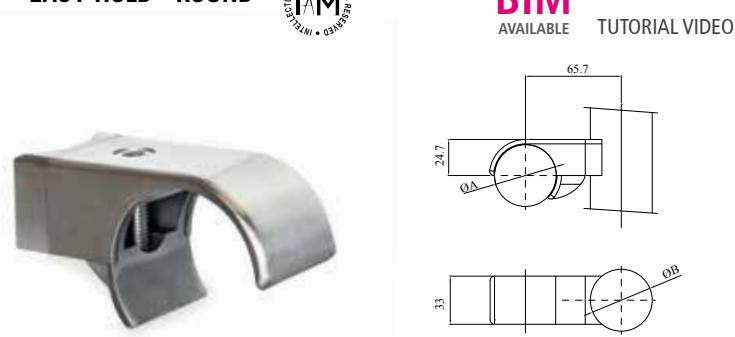
JOINTS EN ABS "SPEEDYRAIL"
"SPEEDYRAIL" ABS GASKETS

ABS	Verre Glass	KIT
E1991000	12,76 mm	10 pièces/pieces
E1991010	16,76 mm	10 pièces/pieces
E1991020	17,52 mm	10 pièces/pieces
E1991030	21,52 mm	10 pièces/pieces

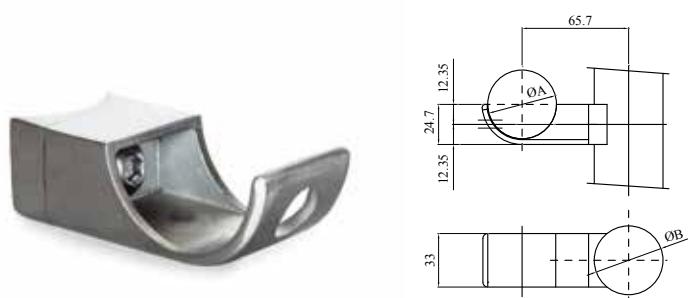


= SPEEDYRAIL

LES PROFILS E1000424 - E1100424 CORRESPONDENT AU SYSTÈME FIXATION DU SPEEDYRAIL, VOIR PAGE 37
USE E1000424 AND E1100424 WITH THE NEW GASKET SPEEDYRAIL FIXING SYSTEM, SEE PAGES 37.



AISI304	AISI316	Pour tube For tube A	Surface d'ancrage Anchorage surface B
E2500100	E4500100	Ø 42,4 mm	Ø 42,4 mm
E2500200	E4500200	Ø 42,4 mm	Ø 48,3 mm
E2500300	E4500300	Ø 42,4 mm	Pour plat Flat face

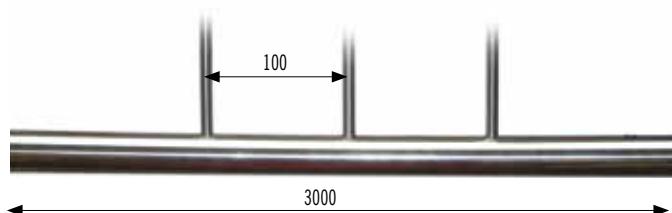


AISI304	AISI316	Pour tube For tube A	Surface d'ancrage Anchorage surface B
E2500110	E4500110	Ø 42,4 mm	Ø 42,4 mm
E2500210	E4500210	Ø 42,4 mm	Ø 48,3 mm
E2500310	E4500310	Ø 42,4 mm	Pour plat Flat face



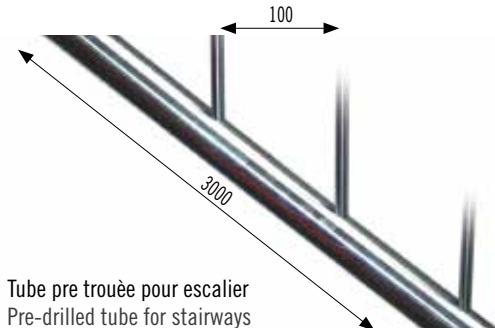
i

LE VERRE NE DOIT PAS ÊTRE LISSÉ SUR LES CÔTÉS EN CONTACT AVEC LE TUBE DE FIXATION ET NE NÉCESSITE PAS DE PERCAGE.
NO NEED TO GRIND THE GLASS ON THE EDGES INSERTED IN THE FIXING TUBE AND NO NEED TO DRILL THE GLASS.



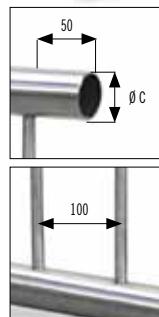
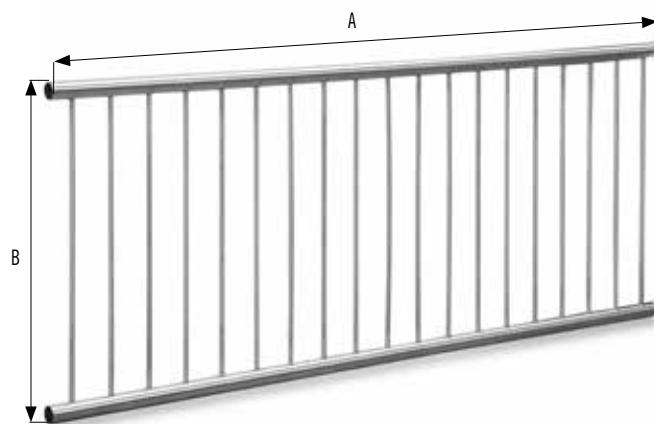
Tube pre foré
Pre-drilled tube

AISI304	Dimensions Dimensions	Trou Hole	Angle de forage Drilling angle
E1900100	42,4 x 2,0 mm	12 mm	90°



Tube pre trouée pour escalier
Pre-drilled tube for stairways

AISI304	Dimensions Dimensions	Trou Hole	Angle de forage Drilling angle
E1900200	42,4 x 2,0 x 3000 mm	12 mm	28 - 32°

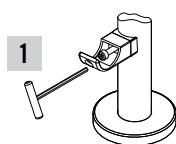


AISI304	AISI316	Dimensions Dimensions	A x B	Ø C
E1900300	E1900310	2000 x 900 mm	42,4 mm	
E1900400	-	3000 x 900 mm	42,4 mm	
-	E1900510	2000 x 1100 mm	42,4 mm	

BIM
AVAILABLE TUTORIAL VIDEO

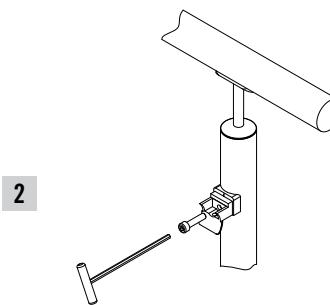


INSTALLATION DE EASY HOLD ELEMENTS RONDE - INSTALLATION OF THE EASY HOLD - ROUND ELEMENTS



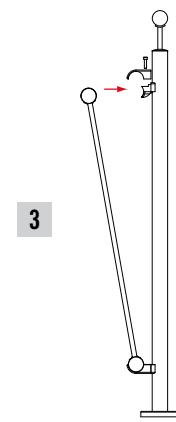
Appliquez la base de l'art. E2500100 à la bonne distance de l'art. E2500110 avec la clé Allen spéciale.

Apply the back of article no. E2500100 at the right distance from article no. E2500110 with the proper Allen key.



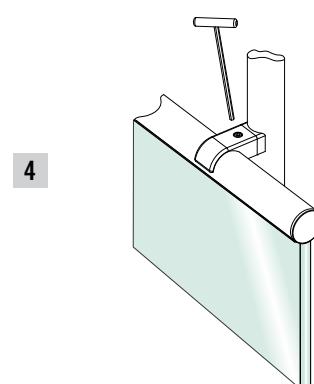
Appliquer l'article E2500110 sur la partie inférieure du montant à la hauteur désirée.

Apply E2500110 on the lower part of the post to the desired height.



Apposer le panneau sur l'article E2500110 déjà appliqué précédemment et incliner la partie supérieure jusqu'à contact avec la base de l'art. E2500100.

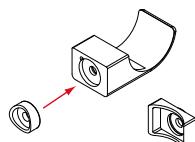
Support the panel on art. E2500110 previously fixed and tilt the top up to the back of art. E2500100.



Serrer avec une clé à Allen la partie supérieure art. E2500100 fixant ainsi l'ensemble du système.

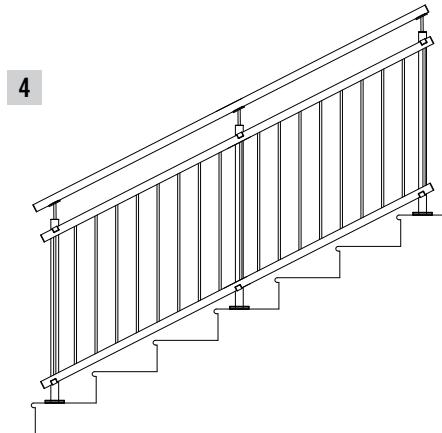
With the Allen key attach the upper part of art. E2500100 to complete the assembly.

INSTALLATION DE EASY HOLD ELEMENTS RONDE SUR SURFACE INCLINÉE - INSTALLATION OF THE EASY HOLD - ROUND ELEMENTS ON AN INCLINED SURFACE



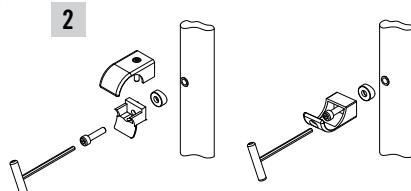
Remplacer le dos rectangulaire avec le cylindrique.

Substitute the rectangular back with the cylindrical one.



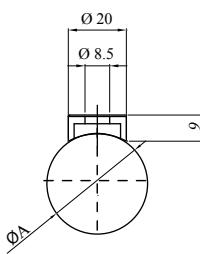
Votre escalier est facilement réalisé.

La tua scala è facilmente realizzata.

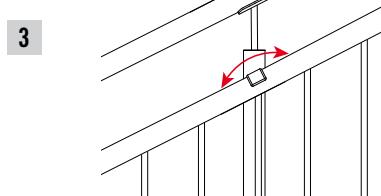


Anchor to the post or to the surface, as preferred.

Ancorare al montante o alla superficie a piacere.



Adaptateur pour applications dans des plans inclinés
Adapter for applications on inclined surfaces



Fixer à la verticale ou à adapter à la surface.

Orientare secondo necessità.

AISI304	AISI316	Pour tube A For tube
E2500400	E2500410	Ø 42,4 mm
E2500500	-	Ø 48,3 mm
E2500600	-	Pour plat - Flat face

EASY HOLD - SQUARE c'est le system Easy Hold encore plus moderne. Avec des lignes modernes et epurée, la gamme SQUARE est la choix ideal pour votre ambiance.



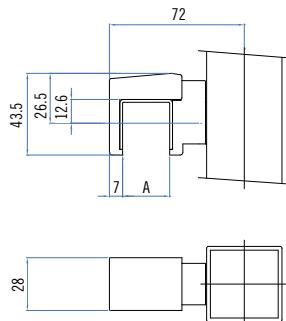
LE PLUS VENDU EN ITALIE
BEST SELLER IN ITALY

BIM
AVAILABLE

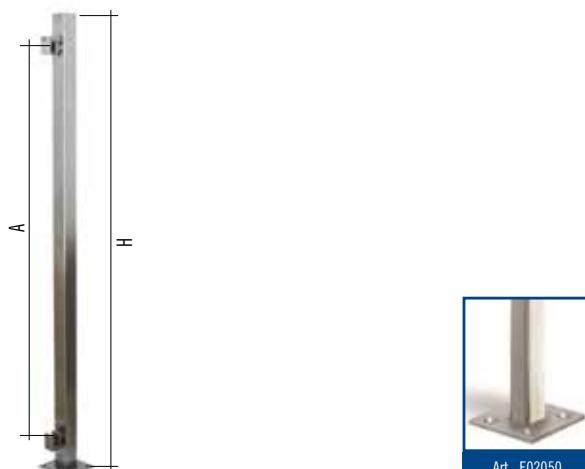


TUTORIAL VIDEO

EASY HOLD - SQUARE



AISI304	AISI316	Surface d'ancrage Anchorage surface	A
E3500100	E3500110	Pour plat - Flat face	de/from 12,76 mm a/to 25 mm
-	E3500210	Ø 42,4 mm	de/from 12,76 mm a/to 25 mm



AISI304	AISI316	Dimensions Dimensions	A	H
EQ32100	EQ32110	40 x 40 mm	900 mm	1000 mm

Avec platine soudée
Complete with welded flange

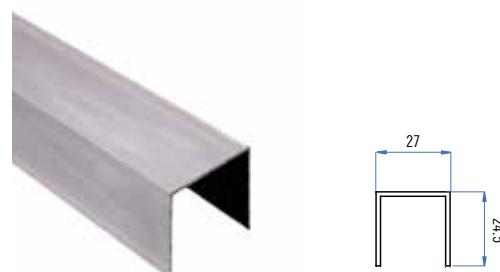
EASY HOLD - SQUARE is the Easy Hold system with a more modern aspect. It is characterized by precise lines and sharp edges which gives each railing a special elegance.

JOINT DE CAOUTCHOUC
RUBBER GASKETS

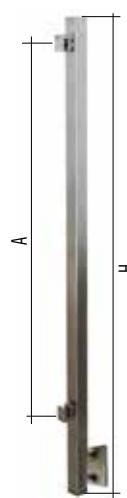


Disponible aussi en multiple de 6 mètres
Also available in groups of 6 meters

RUBBER	Pour tube For tube	Verre Glass	L bobine Coil Longueur
E1999100	Ø 42,4 mm	8 - 10,76 mm	30 mt.
E1999200	Ø 42,4 mm	12 - 16,76 mm	30 mt.
E1999300	Ø 42,4 mm	16,76 - 18 mm	30 mt.



AISI316	Profil Profile	Longueur Length
E1100000	25 x 25 x 1,5 mm	3000 mm

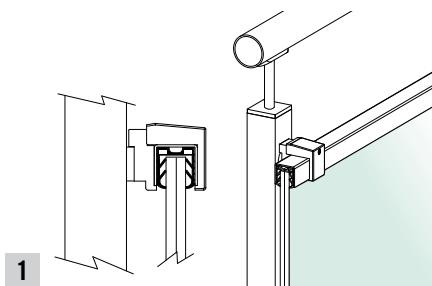


AISI304	AISI316	Dimensions Dimensions	A	H
EQ35100	EQ35110	40 x 40 mm	900 mm	1000 mm

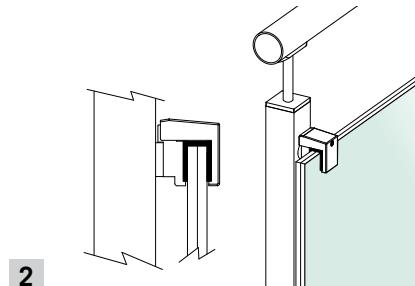
Avec platine laterale inclus
Complete with wall flange



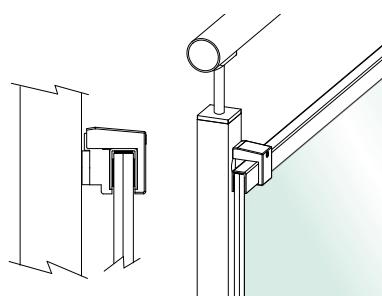
1 EASY HOLD SQUARE, 3 possibilités d'installation. 1 EASY HOLD SQUARE, 3 installation solutions.



1
Il se combine avec le profil IAM Design E1100000 de la ligne Cube System et avec le joint en caoutchouc fourni.
It is to be combined with our IAM Design profile E1100000 of the Cube System line and with the supplied rubber gaskets.



2
Il peut être utilisé pour ancrer directement la plaque de verre avec l'utilisation de joints en caoutchouc spéciaux, il est possible de fixer des dalles épaisseur variable de 10,76 à 21,52 mm.
Can be used to directly anchor the glass plate. By using special rubber gaskets, it is possible to fasten sheets of variable thickness from 10,76 to 21,52 mm.



3
Il se combine également avec d'autres profils,
Il suffit d'utiliser les passe-câbles appropriés fournis et ajuster la fixation.
It can also be combined with other profiles, not just those of IAM Design.
Just use the proper rubber gaskets and adjust the fastener.



DESIGN ET

La tôle métallique, produit utilisé presque exclusivement dans le domaine industriel, réinventé dans une clé architecturale est capable de satisfaire les goûts esthétiques les plus raffinés.

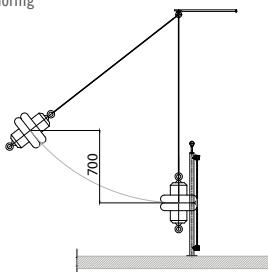
The metal canvas, almost exclusively used in the industrial field, pictured in its architectural style can satisfy the finest aesthetic tastes.

IAM DESIGN
INNOVATION ARCHITECTURAL METAL



ESSAI DYNAMIQUE DE CHUTE AVEC L'UTILISATION D'UN CORPS SEMI-RIGIDE CONFORMÉMENT AUX NORMES EN VIGUEUR UNI 11678.
DYNAMIC DROP TEST BY USING A SEMI-RIGID OBJECT UPON CURRENT LEGISLATION UNI 11678.

Parapet avec ancrage au sol
Balustrade with floor anchoring

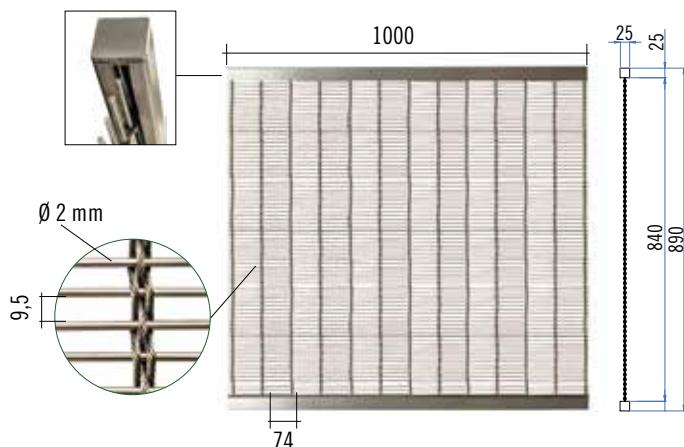


DESTINATION DE L'UTILISATION
INTENDED USES

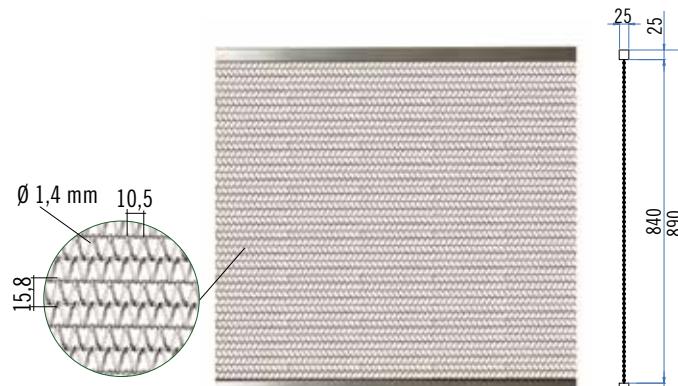
- Areas for domestic and residential activities
- Offices
- Areas with tables such as schools, cafés, restaurants, banquet halls, reading and reception rooms
- Areas with stable seats like churches, theatres, cinemas, conference halls, waiting rooms, lecture halls in schools and universities.
- Shops, shopping centers, markets, department stores
- Zones pour les activités domestiques et résidentielles, zones de logement ainsi que des hôtels
- bureaux
- Les zones avec des tables, telles que les écoles, les cafés, les restaurants, les salles de banquet, la lecture et la réception
- Les zones à sièges fixes, telles que les églises, les théâtres, les cinémas, les salles de conférence et d'attente, salles de cours et salles de cours universitaires
- Boutiques, centres commerciaux, marchés, grands magasins



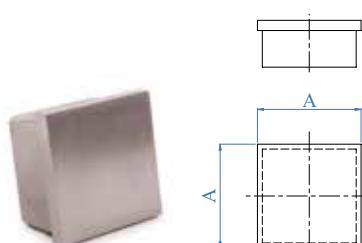
BIM
AVAILABLE TUTORIAL VIDEO



AISI316	Hauteur Height	Longueur Length
E1900710	900 mm	1000 mm



AISI304	Hauteur Height	Longueur Length
E1900720	900 mm	1000 mm



Pour tube carré, brossée
For square tube, satin finish

AISI316	Pour tube For tube	A x A
E4210	25 x 25 x 2,0 mm	

WALL FIXING POINT

EN
12600

CE

APPROVED
NTC 2008

FIXING POINT REGABLE - ADJUSTABLE FIXING POINT



BIM

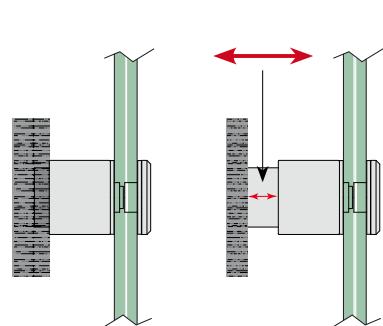
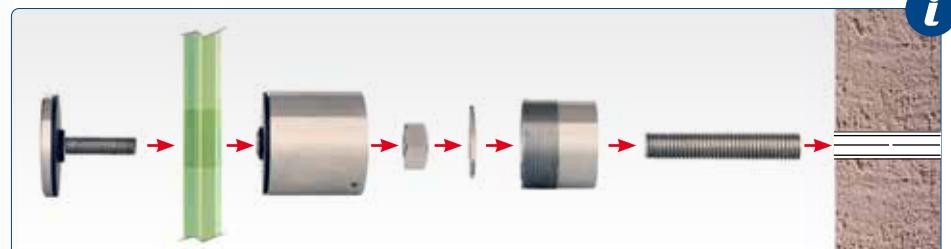
AVAILABLE TUTORIAL VIDEO

Nouvelle gamme AJUSTABLE de systèmes de fixations IAM Design.

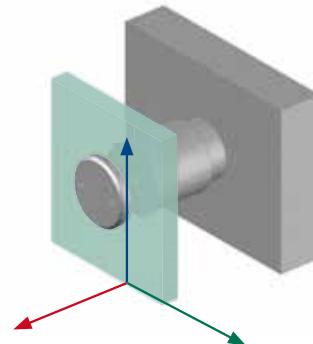


Ce système innovant de fixation pour verre permet de contrôler la totalité des réglages sur le verre pour un'installation facile sur tous les types de surface.

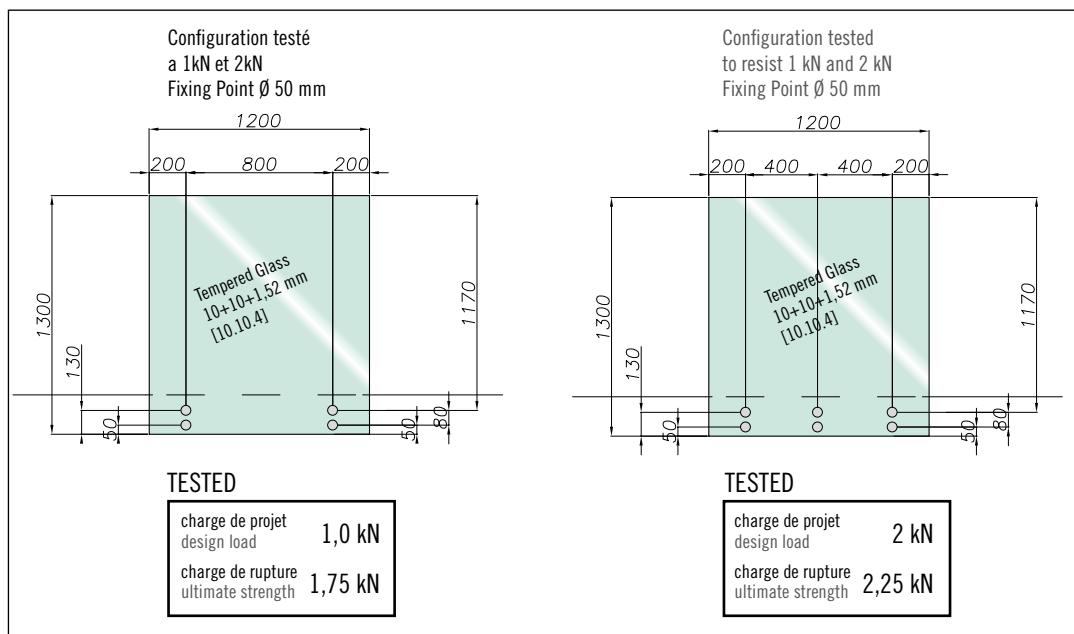
IAM Design new ADJUSTABLE fixing system for balustrades and much more.

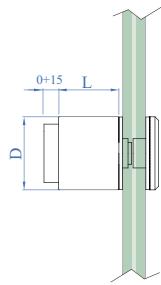


Possibilité de regler en profondeur le verre 12 mm.
12mm depth adjustability of the glass sheet.



Possibilité de reglage du verre à 360°.
360° adjustability of the glass sheet.





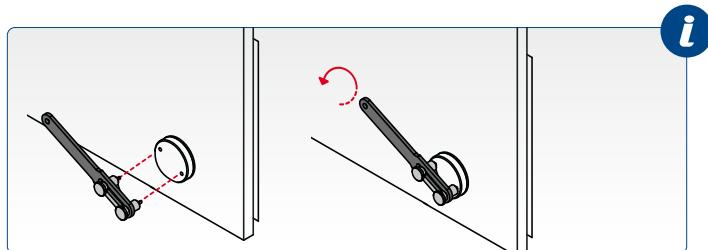
AISI304	AISI316	Longueur Length	Diamètre Diameter	Épaisseur verre Épaisseur verre
E620075	E640075	45 mm	40 mm	de/from 12,76 a/to 15 mm
E620080	E640080	45 mm	50 mm	de/from 16,76 a/to 21,52 mm
E620085	E640085	45 mm	60 mm	de/from 22 a/to 25,52 mm

Clé reglable pour serrer les éléments des marche

Adjustable wrench to tighten rods and suspended steps



Art. no.	
	E40695



i

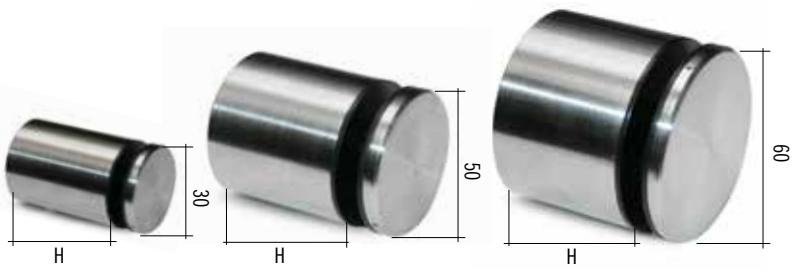
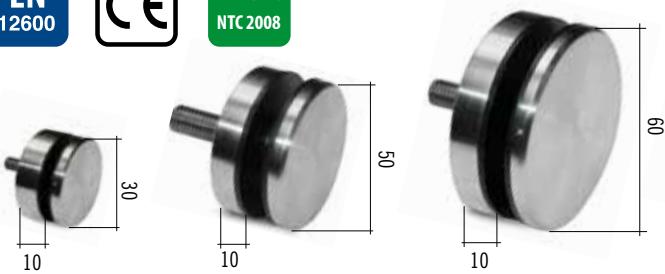


• FIXING POINT

EN
12600

CE

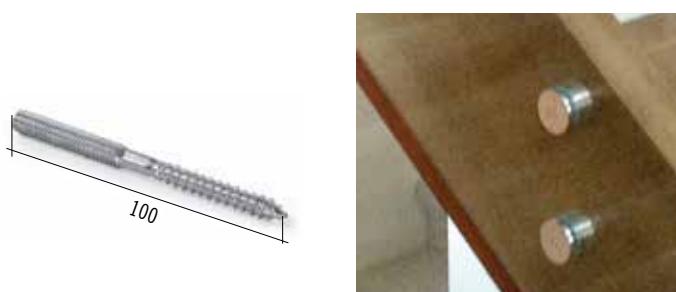
APPROVED
NTC 2008



AISI304	AISI316	Diam.	Épaisseur verre Glass thickness
E40930304	E40930	30 mm	8 -16,76 mm
-	E40940	50 mm	8 -16,76 mm
-	E40960	60 mm	8 -16,76 mm

AISI304	AISI316	Diam.	H	Épaisseur verre Glass thickness
E40900304	E40900	30 mm	40 mm	8 -16,76 mm
-	E40910	50 mm	40 mm	8 -17,52 mm
-	E40911	50 mm	50 mm	8 -17,52 mm
-	E40912	50 mm	60 mm	8 -17,52 mm
-	E40920	60 mm	40 mm	8 -17,52 mm
-	E40921	60 mm	50 mm	8 -17,52 mm
-	E40922	60 mm	60 mm	8 -17,52 mm

ADAPTER FOR WOOD
ADATTATORE PER LEGNO



AISI304	Filetage métrique Metric thread	Filetage bois Wood thread
E40999	M10	11

AISI304	AISI316	Épaisseur verre Glass thickness
E2200100	E2200200	de/from 8 a/to 12,76 mm
E2200300	E2200400	de/from 16,76 a/to 21,52 mm

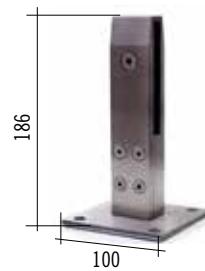
L'article E40999 permet une installation facile des pinces à verre sur le bois.
Cette article est installé à la place de la tige filetée M10

Article E40999 makes the installation of the glass supports on wooden very easy.
The article is to be installed in the place of the M10 threaded rod



(L)
S

AISI304	AISI316	Épaisseur verre Glass thickness
E2000500	E2000600	12 and/e 17,52 mm



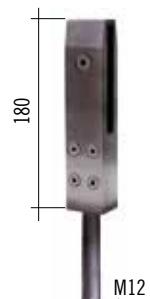
(L)
S

AISI304	AISI316	Épaisseur verre Glass thickness
E2100500	E2100600	12 and/e 17,52 mm



(L)
S

AISI304	AISI316	Épaisseur verre Glass thickness
E2000100	E2000200	12 and/e 17,52 mm



(L)
S

AISI304	AISI316	Épaisseur verre Glass thickness
E2100100	E2100200	12 and/e 17,52 mm



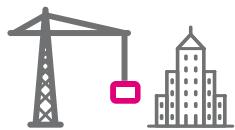
CERTIFIÉ
CERTIFICATES



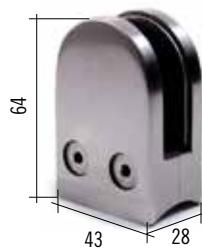
LEGER
LIGHT



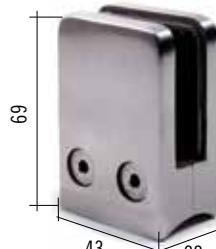
EXCELLENT RAPPORT
QUALITÉ/PRIX
EXCELLENT VALUE
FOR MONEY



IDEAL POUR CHANTIER
DE GRAND DIMENSION
PRODUCT IDEAL FOR BIG
CONSTRUCTION SITES



3 couple de joint inclu
3 Rubbers set included
(8-8,76) mm
(10-10,76) mm
(12-12,76) mm



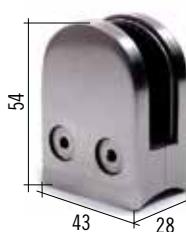
B

3 couple de joint inclu
3 Rubbers set included
(8-8,76) mm
(10-10,76) mm
(12-12,76) mm



B

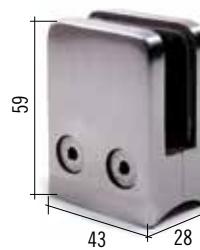
AISI316 BROSSE - SATIN	AISI316 MIROIR - MIRROR	\emptyset	Verre Glass	AISI316 BROSSE - SATIN	AISI316 MIROIR - MIRROR	\emptyset	Verre Glass
E0082	X0082	42,4 mm	(8-8,76) (10-10,76) (12-12,76) mm	E0084	X0084	42,4 mm	(8-8,76) (10-10,76) (12-12,76) mm
E0083	X0083	Pour plat Flat surface	(8-8,76) (10-10,76) (12-12,76) mm	E0085	X0085	Pour plat Flat surface	(8-8,76) (10-10,76) (12-12,76) mm



3 couple de joint inclu
3 Rubbers set included
(8-8,76) mm
(10-10,76) mm
(12-12,76) mm



B



3 couple de joint inclu
3 Rubbers set included
(8-8,76) mm
(10-10,76) mm
(12-12,76) mm



B

AISI316 BROSSE - SATIN	AISI316 MIROIR - MIRROR	\emptyset	Verre Glass	AISI316 BROSSE - SATIN	AISI316 MIROIR - MIRROR	\emptyset	Verre Glass
E0086	X0086	42,4 mm	(8-8,76) (10-10,76) (12-12,76) mm	E0088	X0088	42,4 mm	(8-8,76) (10-10,76) (12-12,76) mm
E0087	X0087	Pour plat Flat surface	(8-8,76) (10-10,76) (12-12,76) mm	E0089	X0089	Pour plat Flat surface	(8-8,76) (10-10,76) (12-12,76) mm

ACCESSOIRE DE SECURITÉ EXTERNE EXTERNAL SAFETY PIN



TUTORIAL VIDEO

AISI304	AISI316	Pour tube For tube
E21810	E41810	\emptyset 42,4 mm

ECONOMISEZ!

AVEC L'ACCESSOIRE DE SECURITÉ EXTERNE,
PAS BESOIN DE FAIRE LE TROU DANS LE VERRRE.

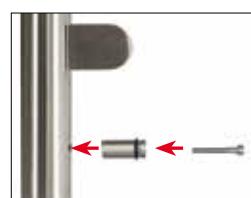
SAVE!

BY USING THE EXTERNAL SAFETY PIN
YOU DON'T NEED TO PIERCE THE GLASS



1

PREVOIRE LE TROU
DANS LE POTEAU
DRILL A HOLE ON THE POST
BENEATH THE GLASS CLAMP



2

INSTALLER L'ACCESOIRE DE
SECURITÉ
INSTALL THE SAFETY PIN



3

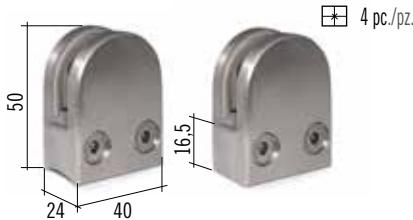
INSTALLER LE VERRRE
PLACE THE GLASS



TUTORIAL VIDEO



MOD. 10



4 pc./pz.

AISI304 BROSSÉ - SATIN		Pour tube Ø For tube Dia.
E 1 10 000 00		Pour plat - Flat surface
E 1 10 033 00		33,7 mm
E 1 10 042 00		42,4 mm

AISI316 BROSSÉ - SATIN		Pour tube Ø For tube Dia.
E 2 10 000 00		Pour plat - Flat surface
E 2 10 033 00		33,7 mm
E 2 10 042 00		42,4 mm

AISI316 MIROIR - MIRROR		Pour tube Ø For tube Dia.
X 2 10 000 00		Pour plat - Flat surface
X 2 10 033 00		33,7 mm
X 2 10 042 00		42,4 mm

ZAMAC BROSSÉ - SATIN		Pour tube Ø For tube Dia.
E 3 10 000 00		Pour plat - Flat surface

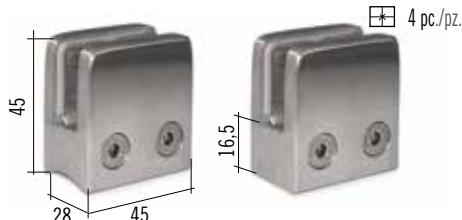
Les pinces à verre sont livrés sans plastique en 4 pièces groupées - Glass clamps are supplied without rubbers in 4 pieces' boxes



RUBBER	MOD.	Nr. Set	Nr. per Set	Épais. verre Glass thick.
R 10 06	10	4	2 pcs./pz.	6 mm
R 10 08	10	4	2 pcs./pz.	8 mm

RUBBER	MOD.	Nr. Set	Nr. per Set	Épais. verre Glass thick.
R 10 07	10	4	2 pcs./pz.	6,76 mm

MOD. 11



4 pc./pz.

AISI304 BROSSÉ - SATIN		Pour tube Ø For tube Dia.
E 1 11 000 00		Pour plat - Flat surface
E 1 11 042 00		42,4 mm
E 1 11 048 00		48,3 mm

AISI316 BROSSÉ - SATIN		Pour tube Ø For tube Dia.
E 2 11 000 00		Pour plat - Flat surface
E 2 11 042 00		42,4 mm
E 2 11 048 00		48,3 mm

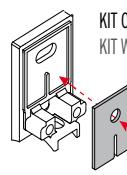
AISI316 MIROIR - MIRROR		Pour tube Ø For tube Dia.
X 2 11 000 00		Pour plat - Flat surface
X 2 11 042 00		48,3 mm

ZAMAC BRUT - RAW		Pour tube Ø For tube Dia.
J 3 11 000 00		Pour plat - Flat surface

ZAMAC BROSSÉ - SATIN		Pour tube Ø For tube Dia.
E 3 11 000 00		Pour plat - Flat surface

ZAMAC MIROIR - MIRROR		Pour tube Ø For tube Dia.
X 3 11 000 00		Pour plat - Flat surface
X 3 11 042 00		42,4 mm

Les pinces à verre sont livrés sans plastique en 4 pièces groupées - Glass clamps are supplied without rubbers in 4 pieces' boxes



KIT COMPOSÉE DE JOINT POUR ACCESSOIRE DE SÉCURITÉ POUR MOD. 11
KIT WITH RUBBER AND SECURITY PIN FOR MOD. 11



SAFETY KIT	MOD.	Nr. Set	Nr. per Set	Épais. verre Glass thick.
R 11 09P	11	4	2 pcs./pz.	8,76 mm
R 11 11P	11	4	2 pcs./pz.	10,76 mm

RUBBER	MOD.	Nr. Set	Nr. per Set	Épais. verre Glass thick.
R 11 06	11	4	2 pcs./pz.	6 mm
R 11 08	11	4	2 pcs./pz.	8 mm
R 11 10	11	4	2 pcs./pz.	10 mm

RUBBER	MOD.	Nr. Set	Nr. per Set	Épais. verre Glass thick.
R 11 07	11	4	2 pcs./pz.	6,76 mm
R 11 09	11	4	2 pcs./pz.	8,76 mm
R 11 44	11	4	2 pcs./pz.	9,52 mm

Les pinces à verre sont livrés sans plastique en 4 pièces groupées - Glass clamps are supplied without rubbers in 4 pieces' boxes

EN
12600



APPROVED
NTC 2008

TUTORIAL VIDEO



MOD. 12



Box 4 100 pz./pcs.

Joint plastic d'épaisseur 0,5 mm idéal pour compenser la tolérance des épaisseurs des verres. A installer avec les joints de finition Box 100 pz./pcs. standard, seulement pour les pinces modèles 12 et 14. Rubber gasket with a thickness of 0.5 mm suitable to compensate the variations of Épaisseur verrees. To be coupled with the main rubber gasket. Only for the glass clamp models 12 and 14.



AISI304 BROSSÉ - SATIN	Pour tube Ø For tube Dia.
E 1 12 000 00	Pour plat - Flat surface
E 1 12 042 00	42,4 mm
E 1 12 048 00	48,3 mm

ZAMAC BRUT - RAW	Pour tube Ø For tube Dia.
J 3 12 000 00	Pour plat - Flat surface
J 3 12 042 00	42,4 mm

AISI316 BROSSÉ - SATIN	Pour tube Ø For tube Dia.
E 2 12 000 00	Pour plat - Flat surface
E 2 12 042 00	42,4 mm
E 2 12 048 00	48,3 mm

ZAMAC MIROIR - MIRROR	Pour tube Ø For tube Dia.
X 2 12 000 00	Pour plat - Flat surface
X 2 12 042 00	42,4 mm

Les pinces à verre sont livrés sans plastique en 4 pièces groupées - Glass clamps are supplied without rubbers in 4 pieces' boxes



Verre monolithique
Monolithic glass

RUBBER	MOD.	Nr. Set	Nr. per Set	Épais. verre Glass thick.
R 12 06	12	4	2 pcs./pz.	6 mm
R 12 08	12	4	2 pcs./pz.	8 mm
R 12 10	12	4	2 pcs./pz.	10 mm



Verre securit
Laminated glass

RUBBER	MOD.	Nr. Set	Nr. per Set	Épais. verre Glass thick.
R 12 07	12	4	2 pcs./pz.	6,76 mm
R 12 09	12	4	2 pcs./pz.	8,76 mm
R 12 11	12	4	2 pcs./pz.	10,76 mm
R 12 44	12	4	2 pcs./pz.	9,52 mm



RUBBER	MOD.	Nr. Set	Nr. per Set	Épaisseur Thickness
R 12 00	12/14	4	4 pcs./pz.	0,5 mm

MOD. 12 BIS



Avec broche de verrouillage
With locking pin

AISI304 BROSSÉ - SATIN	Dimensions Dimensions
E 1 12 090 00	82 x 82 x 28 mm

AISI316 BROSSÉ - SATIN	Dimensions Dimensions
E 2 12 090 00	82 x 82 x 28 mm



Avec broche de verrouillage
With locking pin

AISI316 BROSSÉ - SATIN	Dimensions Dimensions
E 2 12 180 00	43 x 100 x 28 mm

Les pinces à verre sont livrés sans plastique en 4 pièces groupées - Glass clamps are supplied without rubbers in 4 pieces' boxes

RUBBER	MOD.	Nr. Set	Nr. per Set	Épais. verre Glass thick.
R 12 06	12	4	2 pcs./pz.	6 mm
R 12 08	12	4	2 pcs./pz.	8 mm
R 12 10	12	4	2 pcs./pz.	10 mm

RUBBER	MOD.	Nr. Set	Nr. per Set	Épais. verre Glass thick.
R 12 07	12	4	2 pcs./pz.	6,76 mm
R 12 09	12	4	2 pcs./pz.	8,76 mm
R 12 11	12	4	2 pcs./pz.	10,76 mm
R 12 44	12	4	2 pcs./pz.	9,52 mm

RUBBER	MOD.	Nr. Set	Nr. per Set	Épaisseur Thickness
R 12 00	12/14	4	4 pcs./pz.	0,5 mm



TUTORIAL VIDEO



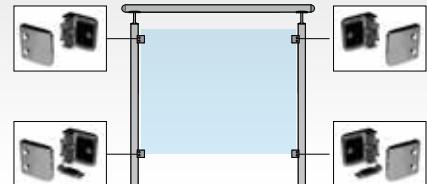
MOD. 13

4 pc./pz.



POUR ELIMINER LA POSSIBILITÉ QUE LE VERRE GLISSE ON PEUT UTILISER UN ACCESSOIRE FOURNI À METTRE SUR LES DEUX CÔTÉS.

TO COMPLETELY ELIMINATE THE POSSIBILITY OF GLASS SLIDING USE THE SUPPLIED ACCESSORY THAT CAN BE USED ON BOTH SIDES.



i

AISI304 BROSSÉ - SATIN	Pour tube Ø For tube Dia.
E 1 13 000 00	Pour plat - Flat surface
E 1 13 048 00	48,3 mm
J 3 13 000 00	Pour plat - Flat surface

AISI316 BROSSÉ - SATIN	Pour tube Ø For tube Dia.
E 2 13 000 00	Pour plat - Flat surface
E 2 13 048 00	48,3 mm

AISI316 MIROIR - MIRROR	Pour tube Ø For tube Dia.
X 2 13 000 00	Pour plat - Flat surface
X 2 13 048 00	48,3 mm

Les pinces à verre sont livrés sans plastique en 4 pièces groupées - Glass clamps are supplied without rubbers in 4 pieces' boxes



Verre sécurit
Laminated glass

RUBBER	MOD.	Nr. Set	Nr. per Set	Épais. verre Glass thick.
R 13 44	13	4	2 pcs./pz.	9,52 mm
R 13 13	13	4	2 pcs./pz.	12,76 mm
R 13 17	13	4	2 pcs./pz.	16,76 mm
R 13 18	13	4	2 pcs./pz.	17,52 mm



Verre monolithique
Monolithic glass

RUBBER	MOD.	Nr. Set	Nr. per Set	Épais. verre Glass thick.
R 13 12	13	4	2 pcs./pz.	6 mm
R 13 15	13	4	2 pcs./pz.	8 mm

MOD. 14

4 pc./pz.



Joint plastique d'épaisseur 0,5 mm idéal pour compenser la tolérance des épaisseurs des verres. A installer avec les joints de finition Box 100 pz./pcs. standard, seulement pour les pinces modélis 12 et 14.

Rubber gasket with a thickness of 0.5 mm suitable to compensate the variations of glass thicknesses. To be coupled with the main rubber gasket. Only for the glass clamp models 12 and 14.

AISI304 BROSSÉ - SATIN	For tube Dia. Per tubo Ø
E 1 14 000 00	Flat surface - Sup. piana
E 1 14 042 00	42,4 mm
E 1 14 048 00	48,3 mm

AISI316 BROSSÉ - SATIN	For tube Dia. Per tubo Ø
E 2 14 000 00	Flat surface - Sup. piana
E 2 14 042 00	42,4 mm
E 2 14 048 00	48,3 mm

AISI316 MIROIR - MIRROR	Pour tube Ø For tube Dia.
X 2 14 000 00	Pour plat - Flat surface
X 2 14 042 00	42,4 mm

Les pinces à verre sont livrés sans plastique en 4 pièces groupées - Glass clamps are supplied without rubbers in 4 pieces' boxes



Verre sécurit
Laminated glass

RUBBER	MOD.	Nr. Set	Nr. per Set	Épaisseur verre Glass thick.
R 14 11	14	4	2 pcs./pz.	10,76 mm
R 14 13	14	4	2 pcs./pz.	12,76 mm
R 14 14	14	4	2 pcs./pz.	13,52 mm



Verre monolithique
Monolithic glass

RUBBER	MOD.	Nr. Set	Nr. per Set	Épaisseur verre Glass thick.
R 14 12	14	4	2 pz./pcs.	12 mm

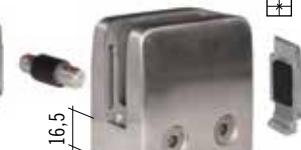
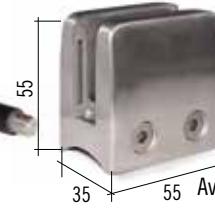
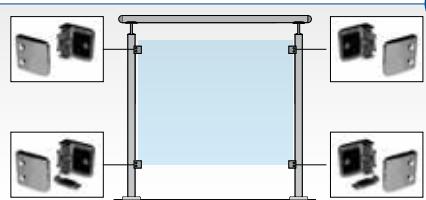
RUBBER	MOD.	Nr. Set	Nr. per Set	Épaisseur Thicnkess
R 12 00	12/14	4	4 pz./pcs.	0,5 mm



MOD. 15

POUR ELIMINER LA POSSIBILITÉ QUE LE VERRE GLISSE ON PEUT UTILISER UN ACCESSOIRE FOURNI À METTRE SUR LES DEUX CÔTÉS.

TO COMPLETELY ELIMINATE THE POSSIBILITY OF GLASS SLIDING USE THE SUPPLIED ACCESSORY THAT CAN BE USED ON BOTH SIDES.



AISI304 BROSSÉ - SATIN		Pour tube Ø For tube Dia.
E 1 15 000 00		Pour plat - Flat surface
E 1 15 *042 00	42,4 mm	
E 1 15 048 00	48,3 mm	
ZAMAC BRUT - RAW	Pour tube Ø For tube Dia.	
J 3 15 000 00		Pour plat - Flat surface

AISI316 BROSSÉ - SATIN		Pour tube Ø For tube Dia.
E 2 15 000 00		Pour plat - Flat surface
E 2 15 *042 00	42,4 mm	
E 2 15 048 00	48,3 mm	
ZAMAC BROSSÉ - SATIN	Pour tube Ø For tube Dia.	
E 3 15 000 00		Sup. piana - Flat surface

AISI316 MIROIR - MIRROR		Pour tube Ø For tube Dia.
X 2 15 000 00		Pour plat - Flat surface
X 2 15 *042 00	42,4 mm	

Les pinces à verre sont livrés sans plastique en 4 pièces groupées - Glass clamps are supplied without rubbers in 4 pieces' boxes

		Verre monolithique Monolithic glass		
RUBBER	MOD.	Nr. Set	Nr. per Set	Épais. verre Glass thick.
R 15 08	15	4	2 pcs./pz.	8 mm
R 15 10	15	4	2 pcs./pz.	10 mm
R 15 12	15	4	2 pcs./pz.	12 mm

		Verre securit Laminated glass		
RUBBER	MOD.	Nr. Set	Nr. per Set	Épais. verre Glass thick.
R 15 09	15	4	2 pcs./pz.	8,76 mm
R 15 44	15	4	2 pcs./pz.	9,52 mm
R 15 11	15	4	2 pcs./pz.	10,76 mm
R 15 13	15	4	2 pcs./pz.	12,76 mm
R 15 14	15	4	2 pcs./pz.	13,52 mm

AISI304 BROSSÉ - SATIN		Pour tube Ø For tube Dia.
E 1 16 000 00		Pour plat - Flat surface
E 1 16 033 00	33,7 mm	
E 1 16 042 00	42,4 mm	

AISI316 SATINATO - SATIN		Pour tube Ø For tube Dia.
E 2 16 000 00		Pour plat - Flat surface
E 2 16 033 00	33,7 mm	
E 2 16 042 00	42,4 mm	
ZAMAC BROSSÉ - SATIN	Pour tube Ø For tube Dia.	
E 3 16 042 00		42,4 mm

AISI316 MIROIR - MIRROR		Pour tube Ø For tube Dia.
X 2 16 000 00		Pour plat - Flat surface
X 2 16 042 00	42,4 mm	
ZAMAC MIROIR - MIRROR	Pour tube Ø For tube Dia.	
X 3 16 042 00		42,4 mm

Les pinces à verre sont livrés sans plastique en 4 pièces groupées - Glass clamps are supplied without rubbers in 4 pieces' boxes

		Verre monolithique Monolithic glass		
RUBBER	MOD.	Nr. Set	Nr. per Set	Épais. verre Glass thick.
R 16 08	16	4	2 pcs./pz.	8 mm
R 16 10	16	4	2 pcs./pz.	10 mm

		Verre securit Laminated glass		
RUBBER	MOD.	Nr. Set	Nr. per Set	Épais. verre Glass thick.
R 16 09	16	4	2 pcs./pz.	8,76 mm
R 16 44	16	4	2 pcs./pz.	9,52 mm
R 16 11	16	4	2 pcs./pz.	10,76 mm

KIT COMPOSÉE DE JOINT POUR ACCESSOIRE DE SÉCURITÉ POUR MOD. 16		KIT WITH RUBBER AND SECURITY PIN FOR MOD. 16
SAFETY KIT	MOD.	Nr. Set
R 16 09P	16	4
R 16 11P	16	4



AISI304	AISI316	IRON ZINC	AISI316 MIROIR - MIRROR	Dimensions Dimensions	Longueur Lenght
E0011	E4806	I0011	-	Ø 33,7 x 2,0 mm	3000 mm
E0011/6000	E4806/6000	I0011/6000	-	Ø 33,7 x 2,0 mm	6000 mm
E001	E4801	I001	X4801	Ø 42,4 x 2,0 mm	3000 mm
E001/6000	E4801/6000	I001/6000	X4801/6000	Ø 42,4 x 2,0 mm	6000 mm
EV105/6000	EV5851/6000	-	-	Ø 12 x 1,5 mm	6000 mm
EV1050/6000	EV5852/6000	-	-	Ø 14 x 1,5 mm	6000 mm



AISI304	AISI316	IRON ZINC	AISI316 MIROIR - MIRROR	Dimensions Dimensions	Longueur Lenght
E0052	E4849	-	-	Ø 8 mm	3000 mm
E0052/6000	E4849/6000	-	-	Ø 8 mm	6000 mm
E0051	E4850	I0051	-	Ø 10 mm	3000 mm
E0051/6000	E4850/6000	I0051/6000	-	Ø 10 mm	6000 mm
E005	E4851	I005	X4851	Ø 12 mm	3000 mm
E005/6000	E4851/6000	I005/6000	X4851/6000	Ø 12 mm	6000 mm
E0050	E4852	-	-	Ø 14 mm	3000 mm
E0050/6000	E4852/6000	-	-	Ø 14 mm	6000 mm



Ancrage au sol avec renforcement aluminium
Floor anchorage with aluminium reinforcement

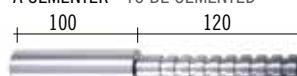


TUTORIAL VIDEO



ALUMINIUM	Pour tube For tube
E021400	Ø 42,4 x 2,0 mm

À CEMENTER - TO BE CEMENTED



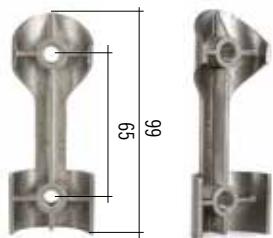
ALUMINIUM	Pour tube For tube
E0131	Ø 33,7 x 2,0 mm
E013	Ø 42,4 x 2,0 mm

L'Art. E0131 et E013 permet de fixer le poteau au béton sans platine d'ancre. Idéal en cas d'espace réduit, vous pouvez l'appliquer avec cache platine ou sans.

Using art. E0131 or E013, you can fix the post to concrete without the anchorage flange. It is ideal for very small fixing spots and can be used with or without a flange cover.



AISI316	Pour tube For tube	B
E4482	Ø 33,7 x 2,0 mm	Ø 70 mm
E4483	Ø 42,4 x 2,0 mm	Ø 83 mm



AISI304 Pour tube
For tube

E400/C Ø 42,4 x 2,0 mm



AISI304 **AISI316** Pour tube
For tube

E113 E113316 Ø 42,4 x 2,0 mm



TUTORIAL VIDEO

Set 2 pièces
Kit 2 pieces

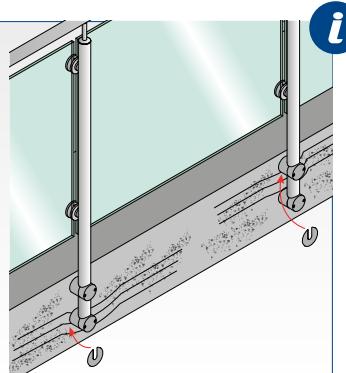
AISI304 **AISI316** Pour tube
For tube

E118110 E118210 Ø 42,4 mm

PLATINE CONÇU POUR CRÉER DE L'ÉPAISSEUR ET ALIGNÉE LE POTEAU A LA STRUCTURE PRINCIPALE EN CAS DE FIXATION LATÉRALE. A UTILISER AVEC E118110 ET SIMILAIRE.

SHIMMING ARTICLE AT THE BASE SUITABLE TO OVERCOME THE POSSIBLE IMPERFECTIONS OF THE BEARING STRUCTURE. IT CAN BE USED ALSO FOR E118110 AND SIMILAR ARTICLES.

ART. E1800380
VOIR PAGE 27
FOR ART. E1800380
SEE PAG 27



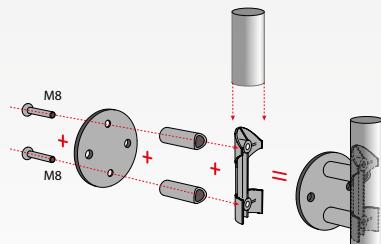
AISI304 **AISI316** Pour tube
For tube

E406/304 E406 Ø 42,4 x 2,0 mm

RISKLESS

E400/C a été conçu pour respecter les normes de sécurité pour garde-corps. Après différents étude et calculs, E400/C peut être appliquée pour renforcer l'ancrage des poteaux avec fixation latérale afin que soit plus rigide et en sécurité.

E400/C has been devised in accordance with the requirements of the current rules on railing safety. After an in-depth study and after several static calculations, E400-C can be applied to strengthen the anchorage points of the post installed laterally and can make the entire structure more rigid, more resistant and safer.



Installation avec platine traditionnel
Installation with traditional flange

Installation avec platine renforcé E400/C
Installation with reinforced flange E400-C



PLUS RÉSISTANTE DU
MODÈLE PRÉCÉDENT.
MORE RESISTANT THAN
THE PREVIOUS MODEL.



+15%



AISI304 **AISI316** Pour tube
For tube

E1114 E1114316 Ø 42,4 x 2,0 mm



AISI304 **AISI316** Pour tube
For tube

E1112 E1112316 Ø 42,4 x 2,0 mm



AISI304 **AISI316** Pour tube
For tube

E116 E116316 Ø 42,4 x 2,0 mm



AISI316 Pour tube
For tube

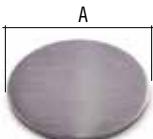
E116100 Ø 33,7 mm

E116200 Ø 42,4 mm

E116300 40 x 40 mm



• ELEMENT D'ANCRAGE - ANCHORAGE ELEMENTS



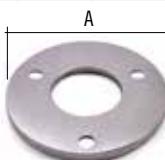
B



AISI304	AISI316	A
E060	-	Ø 33 x 4 mm
E061	E061316	Ø 42 x 4 mm
E062	-	Ø 48 x 4 mm
E063	E063316	Ø 60 x 4 mm
E0631	E4753	Ø 70 x 6 mm
E064	E064316	Ø 80 x 4 mm
E065	E065316	Ø 100 x 4 mm
E066	E066316	Ø 100 x 6 mm
E069	E069316	Ø 120 x 6 mm



AISI304	AISI316	A	Trous externes External Trous	Trou central Central Trou
E0691	E0691316	Ø 100 x 6 mm	2 x Ø 9 mm	Ø 43 mm
E0693	-	Ø 120 x 6 mm	2 x Ø 11 mm	Ø 43 mm
E0691/D	E0691316/D	Ø 100 x 6 mm	2 x Ø 9 mm	Ø 43 mm
/D = Trous fraisés et périphérie biseauté - Countersunk Trous and chamfered perimeter				



AISI304	AISI316	A	Trous externes External Trous	Trou central Central Trou
E0696	E4751	Ø 100 x 6 mm	3 x Ø 9 mm	Ø 43 mm
E06961	-	Ø 100 x 6 mm	3 x Ø 9 mm	Ø 34,5 mm
E0697	E4756	Ø 120 x 6 mm	3 x Ø 11 mm	Ø 49 mm
E0696/D	E4751/D	Ø 100 x 6 mm	3 x Ø 9 mm	Ø 43 mm
E06961/D	E47511/D	Ø 100 x 6 mm	3 x Ø 9 mm	Ø 34,5 mm
/D = Trous fraisés et périphérie biseauté - Countersunk Trous and chamfered perimeter				



Platine estampée
Stamped flange

S

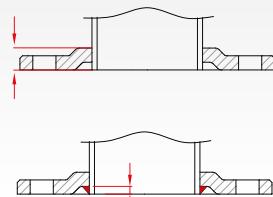


AISI304	AISI316	Dimensions	Trous Holes
E40810	E40810316	Ø 100 x 8,5 mm	3 x Ø 9 mm

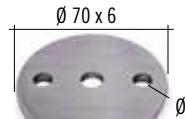
S

SUPER STRONG

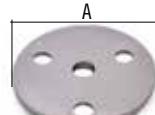
- EMBASE PLUS HAUTE, PLUS DE STABILITÉ.
- A HIGHER BASE THAT INCREASES STABILITY.



RIPRODUZIONE VIETATA



AISI304	AISI316	Central Trou Hole centrale
E0690	-	Ø 10,5 mm
E0690/D	E4754/D	Ø 10,5 mm
/D = Trous fraisés et périphérie biseauté - Countersunk Trous and chamfered perimeter		

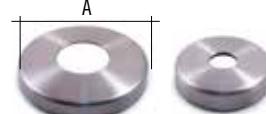


AISI304	AISI316	A	Trou central Central Trou
E0695	E4755	Ø 70 x 6 mm	Ø 10,5 mm
E0695/D	E4755/D	Ø 70 x 6 mm	Ø 10,5 mm
E0700	E0700316	Ø 100 x 6 mm	Ø 13 mm
/D = Trous fraisés et périphérie biseauté - Countersunk Trous and chamfered perimeter			



Platine galbée
Rounded Convex Flange

AISI304	AISI316	Dimensions
E0695/5	E0695316/5	Ø 70 x 5 mm

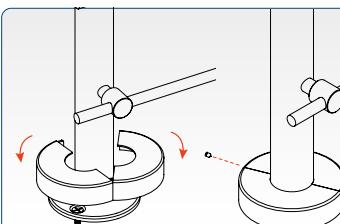


AISI304	AISI316	AISI316 MIROIR - MIRROR	A	Trou Hole	Hauteur Height
E020/S	E4072/S	-	Ø 105 mm	Ø 34,5 mm	15 mm
E0202	E4074	-	Ø 105 mm	Ø 34,5 mm	25 mm
E020	E4072	X4072	Ø 105 mm	Ø 43,0 mm	15 mm
E020/C	E4072/C	-	Ø 105 mm	Ø 43,0 mm	25 mm
E0201	-	-	Ø 105 mm	Ø 49,0 mm	15 mm
E0201/C	E4073	-	Ø 105 mm	Ø 49,0 mm	25 mm
E0180	E0180316	-	Ø 45 mm	Ø 12,5 mm	10 mm
-	E0181316	-	Ø 62 mm	Ø 12,5 mm	15 mm
E0182	E4070	-	Ø 76 mm	Ø 12,5 mm	12 mm



Flange canopy that
can be opened
Copriflangua apribile

AISI304	AISI316	Pour tube For tube	Hauteur Height
E0207	E0207316	Ø 33,7 mm	25 mm
E02071	E02071316	Ø 42,4 - 43,0 mm	25 mm
E02072	E02072316	Ø 48,3 mm	25 mm



TRÈS UTILE SI VOUS AVEZ OUBLIÉ
D'INSTALLER LE CACHE PLATINE, PLUS
BESOIN DE DÉMONTER VOS POTEAUX
VERY USEFUL IF YOU FORGOT TO
INSTALL THE FLANGE CANOPIES,
SO THAT YOU DON'T NEED TO
DISASSEMBLE THE POSTS
AFTERWARDS





A

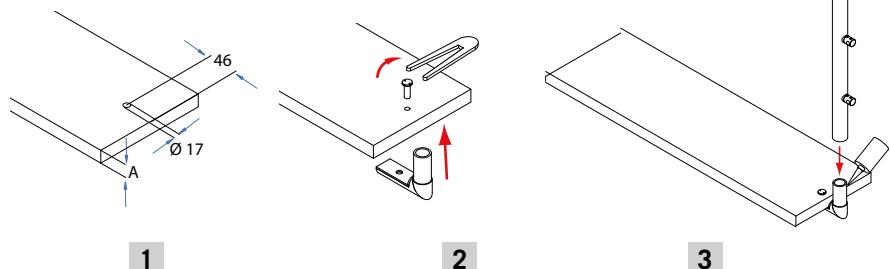
AISI316

Pour tube
For tube

A

E022710

$\varnothing 42,4 \times 2,0$ mm de/from 30 a/to 45 mm



B

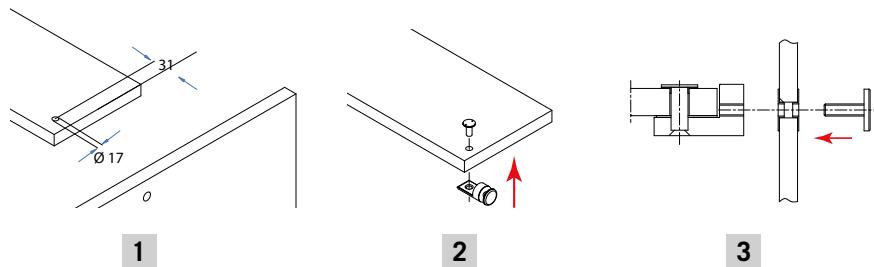
AISI316

A

B

E022720

de/from 30 a/to 45 mm de/from 12 a/to 25 mm



Ancre pur marche
Auto fastening anchor for
steps

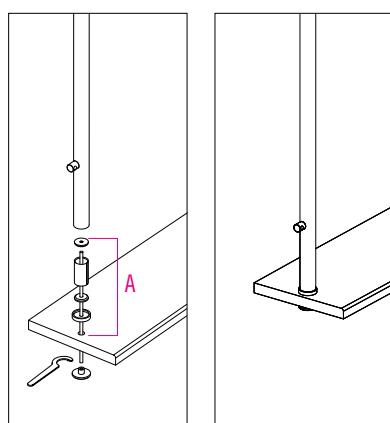
AISI304

Pour tube
For tube

A

ES30020

$\varnothing 42,4 \times 2,0$ mm



RIPRODUZIONE VIETATA

PRET A POSER

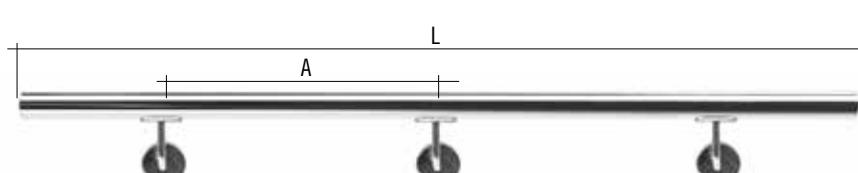
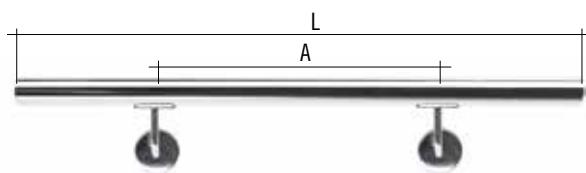
Nouvelle famille main courantes inox en kit, brossé, poli miroir ou bois. Les produits sont fourni complet de support main courante et main courante en 2 ou 3 mètre. Idéal pour le bricolage, simple à installer.

READY FOR INSTALLATION

Our new series of handrail kits come in satin and mirror polished stainless steel, as well as wood, ready to be assembled. The kit comes complete with handrail supports as well as 2 or 3 meter long tubes. Easy to install on any wall, our kits are perfect for any level of technical expertise.



TUTORIAL VIDEO



COMPOSITION DU KIT:
KIT COMPOSED BY

Description Description	N. pc./pz. L 2000 mm	N. pc./pz. L 3000 mm
Tube Tubo	1	1
Element d'ancrage Anchorage element	2	3
Cache platine Flange canopies	2	3
Bouchon End cap	2	2
Vis tête plate Flat head screw	4	6



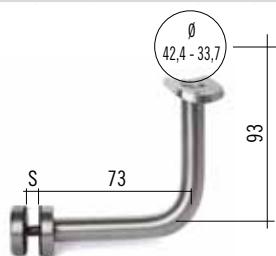
AISI304	Tube dia. Tube dia.	L	A
Brossé - Satin finish			
E090	42,4 x 2,0 mm	2000 mm	1500 mm
E091	42,4 x 2,0 mm	3000 mm	1250 mm

AISI316	Tube dia. Tube dia.	L	A
Polished mirror - Mirror polished			
X090	42,4 x 2,0 mm	2000 mm	1500 mm
X091	42,4 x 2,0 mm	3000 mm	1250 mm

• SUPPORT DE MAIN COURANTE AU MUR - WALL HANDRAIL SUPPORT



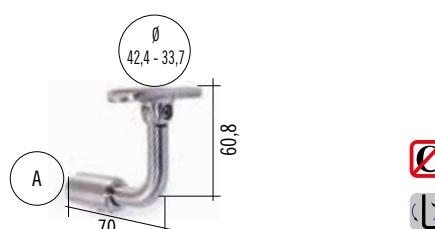
AISI304	AISI316	ZAMAC BROSSÉ - SATIN
E459/304	E459	E45920



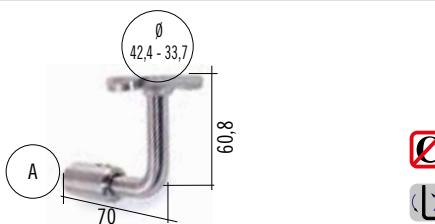
AISI304	AISI316	Description Description	S
E035100	E035100316	Pour verre 8-2 mm Verre à trouer diam 15 For glass thickness 8-22 mm Glass to be drilled at 15 mm dia.	



AISI304	AISI316	Description Description
E022/S2	E022/S2316	Verre à trouer Ø 21mm Glass to be drilled 21 mm dia.



AISI316	A
E4584	ancrage plat - square
E4584/424	Ø 42,4 mm



AISI316	A
E4583	ancrage plat - square
E4583/424	Ø 42,4 mm



AISI304	AISI316	AISI316 MIROIR - MIRROR
E0223	E0223316	X0223316



B

FAST FIX



Support de main courante avec platine à emboîter, fixation simple, rapide et sans danger.
Our handrail support is provided with a clamping plate and equipped with rosettes suitable for the rosette cover, all to ensure a fast, easy, and safe assembly.

FAST FIX



AISI304

E02281

FAST FIX



AISI304

E0228

AISI304	AISI316	Description Description
E0224	E0224316	Trou fileté M6 With Inside Thread M6



• SUPPORT MAIN COURANTE - HANDRAIL SUPPORT

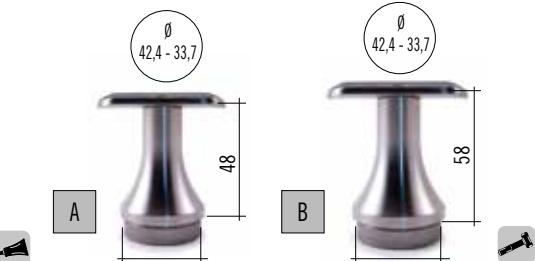


B
Bolt

AISI304	AISI316	Pour tube For tube A
E0311	E0311316	Ø 33,7 x 2,0 mm
E031/S1	E031/S1316	Ø 42,4 x 2,0 mm



Réglable en hauteur
Adjustable in height



AISI304	AISI316	Pour tube For tube C
	A	
E0103	E0103316	Ø 33,7 x 2,0 mm

AISI304	AISI316	Pour tube For tube C
	B	
E0102	E0102316	Ø 42,4 x 2,0 mm



B
Bolt

AISI304	AISI316	Pour tube For tube A
E0301	E0301316	Ø 33,7 x 2,0 mm
E030/S	E030/S316	Ø 42,4 x 2,0 mm



Réglable en hauteur
Adjustable in height



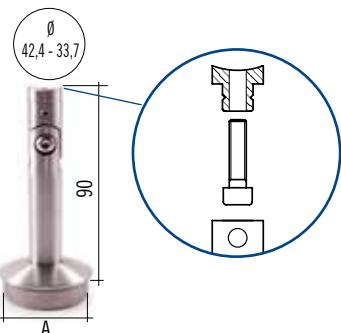
AISI304	AISI316	Pour tube For tube C
	A	
E0105	E0105316	Ø 33,7 x 2,0 mm

AISI304	AISI316	Pour tube For tube C
	B	
E0104	E0104316	Ø 42,4 x 2,0 mm



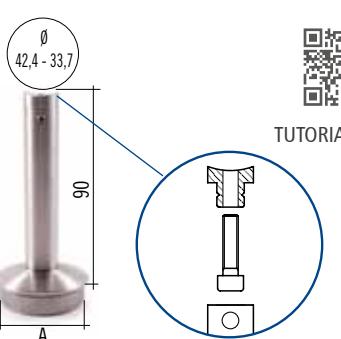
C
Wrench

AISI304	Pour tube For tube A
E038300	Ø 42,4 x 2,0 mm



C
Wrench

AISI304	Pour tube For tube A
E038000	Ø 33,7 x 2,0 mm
E038100	Ø 42,4 x 2,0 mm



TUTORIAL VIDEO





Pivotant - Pivotable

AISI316	Pour tube For tube
E454	$\emptyset 42,4 \times 2,0$ mm

AISI304	AISI316	Dimensions Dimensions
E011931	E011931316	$\emptyset 12 \times 65$ mm
E01193	E01193316	$\emptyset 14 \times 65$ mm

AISI304	AISI316	Pour tube For tube
E01197	E01197316	$\emptyset 33,7$ mm $\emptyset 42,4$ mm



90°

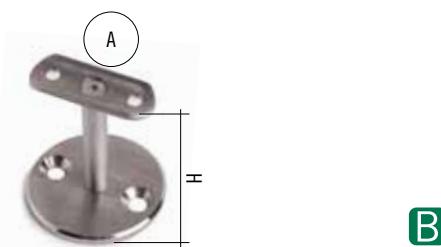
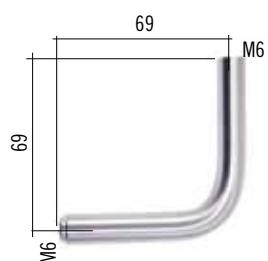


45°

AISI316	Pour tube For tube
E468/337	$\emptyset 33,7$ mm
E468/424	$\emptyset 42,4$ mm

AISI304	AISI316	Pour tube For tube
E011971	E011971316	$\emptyset 33,7$ mm $\emptyset 42,4$ mm

AISI304	AISI316	Pour tube For tube
E011974	E011974316	$\emptyset 33,7$ mm $\emptyset 42,4$ mm



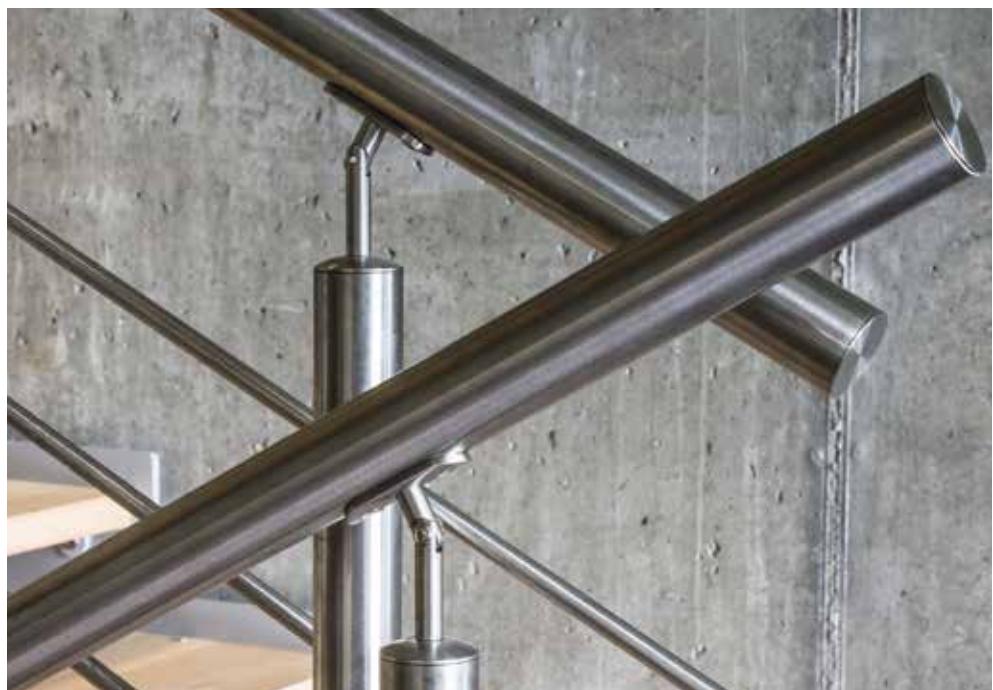
AISI304	AISI316	Description Description
E011948	E011948316	Avec filetage intérieur M6 With internal threads M6

AISI304	Pour tube For tube	A	H
E0230	$\emptyset 42,4$ mm	75 mm	
E0234	$\emptyset 42,4$ mm	100 mm	

AISI304	Pour tube For tube	A	H
E021/S	$\emptyset 42,4$ mm		72 mm

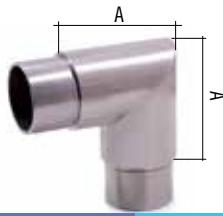


AISI304	AISI316	Dimensions Dimensions
E011941	E011941316	$\emptyset 12 \times 65$ mm
E01194	E01194316	$\emptyset 14 \times 65$ mm
E011943	E011943316	$\emptyset 12 \times 115$ mm
E011944	-	$\emptyset 14 \times 115$ mm





AISI304	AISI316	ZAMAC BRUT-RAW	Pour tube For tube	A
E2001/304	E2001	-	Ø 33,7 x 2,0 mm	55 mm
E450/304	E450	I450	Ø 42,4 x 2,0 mm	65 mm
E2006/304	-	-	Ø 42,4 x 2,0 mm	51 mm



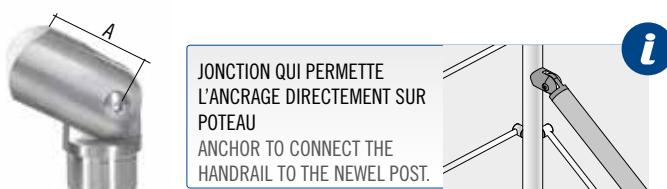
AISI304	AISI316	ZAMAC BRUT-RAW	Pour tube For tube	A
-	E2011	-	Ø 33,7 x 2,0 mm	55 mm
E451/304	E451	I451	Ø 42,4 x 2,0 mm	65 mm
E2023	E2023316	-	Ø 42,4 x 2,0 mm	50 mm



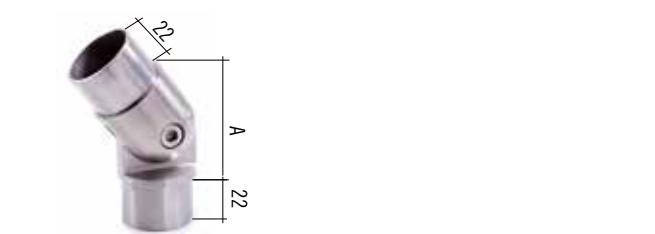
AISI304	AISI316	AISI316 MIROIR - MIRROR	Pour tube For tube
E4471/304	E4471	-	Ø 42,4 x 2,0 mm
-	-	X4471/43	Ø 43,0 x 1,5 mm



AISI304	AISI316	Pour tube For tube
E5587/304	E5587	Ø 42,4 x 2,0 mm



AISI316	Pour tube For tube	A
E1520120	Ø 42,4 x 2,0 mm	64 mm

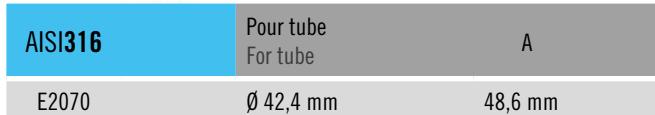


AISI316	AISI316 MIROIR - MIRROR	ZAMAC BRUT-RAW	Pour tube For tube	A
E4464	-	-	Ø 33,7 x 2,0 mm	43 mm
E446	-	I446	Ø 42,4 x 2,0 mm	53 mm
-	X446/43	-	Ø 43,0 x 1,5 mm	53 mm

AISI316	Pour tube For tube
E2061	Ø 33,7 x 2,0 mm
E455	Ø 42,4 x 2,0 mm



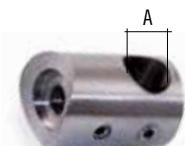
AISI316	Pour tube For tube	A
E2066	Ø 33,7 x 2,0 mm	Ø 70 mm
E456	Ø 42,4 x 2,0 mm	Ø 84 mm



AISI316	Pour tube Per tubo A
E42420	Ø 42,4 x 2,0 mm

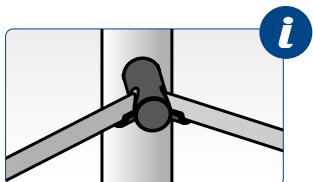
C'EST POSSIBLE DE CRÉER DES **FRENCH BALCONY** AVEC LES PANNEAUX MODULAIRES DE PAGE 52.
È POSSIBILE CREARE DEI **FRENCH BALCONY** UTILIZZANDO I PANNELLI MODULARI DI PAGINA 52.



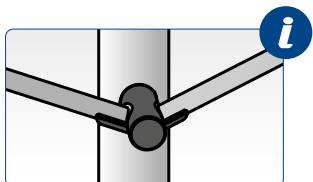


TUTORIAL VIDEO

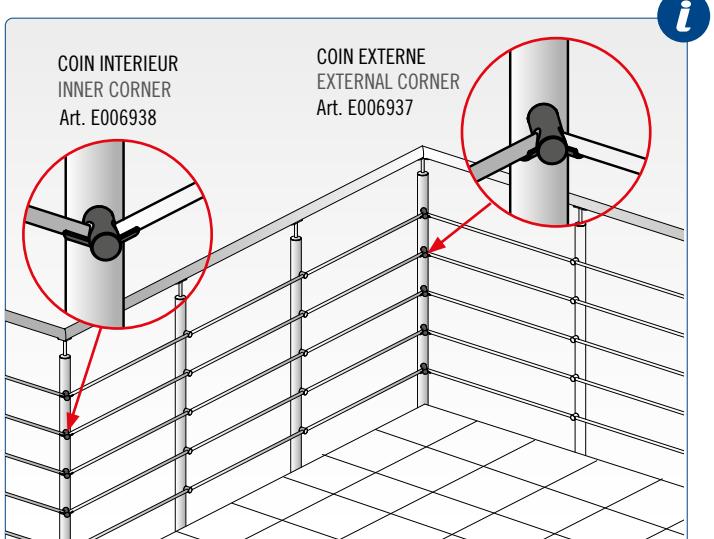
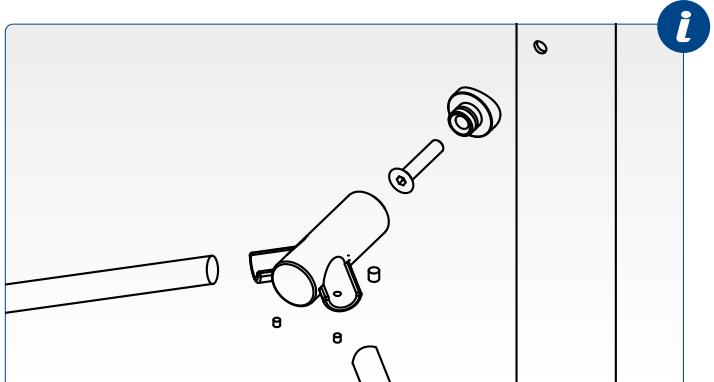
AISI303	AISI316	Pour tube For tube	Trou Hole A
E0069101	E0069101316	Ø 33,7 mm	Ø 10,2 mm traversant through
E006911	E006911316	Ø 33,7 mm	Ø 12,2 mm traversant through
E006910	E006910316	Ø 42,4 mm	Ø 10,2 mm traversant through
E0069	E4042	Ø 42,4 mm	Ø 12,2 mm traversant through
E00691	E4040	Ø 42,4 mm	Ø 14,2 mm traversant through
E006917	-	Pour plat Flat surface	Ø 10,2 mm traversant through
E00692	E4044	Pour plat Flat surface	Ø 12,2 mm traversant through
E006921	-	Pour plat Flat surface	Ø 14,2 mm traversant through



AISI304	Pour tube For tube	Trou Hole A
E006937	Ø 42,4 mm	Ø 12 mm



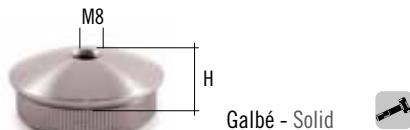
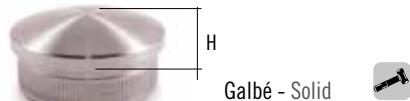
AISI304	Pour tube For tube	Trou Hole A
E006938	Ø 42,4 mm	Ø 12 mm



B



AISI303			AISI316	AISI316 MIRROR - LUCIDO	Galbé - Solid	Pour tube For tube	AISI303	AISI316	AISI316 MIRROR - LUCIDO	Galbé - Solid	Pour tube For tube
E0115	E0115316	-				Ø 33,7 x 2,0 mm	E0117	-			Ø 33,7 x 2,0 mm
E01151	E01151316	X01151316				Ø 42,4 x 2,0 mm	E0119	E0119316			Ø 42,4 x 2,0 mm



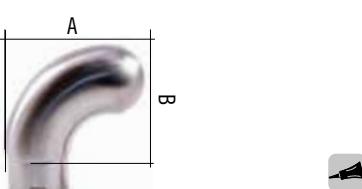
AISI316	For tube Per tubo	H	AISI303	AISI316	For tube Per tubo	H	AISI303	AISI316	For tube Per tubo
E4139	Ø 33,7 x 2,0 mm	5 mm	E01195	E4143	Ø 33,7 x 2,0 mm	5 mm	E01195/122	E02195/122	Ø 33,7 x 2,0 mm
E4141	Ø 42,4 x 2,0 mm	7 mm	E01196	E4144	Ø 42,4 x 2,0 mm	7 mm	E01196/122	E02196/122	Ø 42,4 x 2,0 mm



AISI303	AISI316	Pour tube For tube	AISI316	Pour tube For tube	AISI303	Pour tube For tube
E01182	E01182316	Ø 12,0 x 1,5 mm	E41451	Ø 33,7 x 2,0 mm	E01157	Ø 33,7 x 2,0 mm
E01183	E01183316	Ø 14,0 x 1,5 mm	E4146	Ø 42,4 x 2,0 mm	E01158	Ø 42,4 x 2,0 mm



AISI316	Pour tube For tube	AISI316	AISI316 MIROIR - MIRROR	For tube Per tubo	AISI304	AISI316	Pour tube For tube
E4148	Ø 33,7 x 2,0 mm	E464	-	Ø 33,7 x 2,0 mm	E315/304	E315	Ø 33,7 mm
E4149	Ø 42,4 x 2,0 mm	E464/26	-	Ø 33,7 x 2,6 mm	E316/304	E316	Ø 42,4 mm
		E465	X465	Ø 42,4 x 2,0 mm	E317/304	E317	Ø 48,3 mm
		-	X465/43	Ø 43,0 x 1,5 mm			



TUTORIAL VIDEO

AISI316	Pour tube For tube	B x A
E480	Ø 33,7 x 2,0 mm	70 x 57 mm
E481	Ø 42,4 x 2,0 mm	80 x 60 mm



Sphères solides avec Agujeros
Solid spheres with Agujeros

AISI304	AISI316	For tube Per tubo	AISI303	For tube Per tubo
-	E2021	Ø 33,7 x 2,0 mm	E0119410	Ø 33,7 x 2,0 mm
E452/304	E452	Ø 42,4 x 2,0 mm	E0119420	Ø 42,4 x 2,0 mm

AISI303	AISI316	Dimensions Dimensiones	Hole Trou
E0126	E4307	Ø 20 mm	Ø 10,2 mm
E01262	-	Ø 20 mm	Ø 10,2 mm
E01292	-	Ø 25 mm	Ø 10,2 mm
E01261	-	Ø 20 mm	Ø 12,2 mm
E0127	E4308	Ø 25 mm	Ø 12,2 mm
E0129	-	Ø 25 mm	Ø 12,2 mm
E01302	-	Ø 30 mm	Ø 12,2 mm

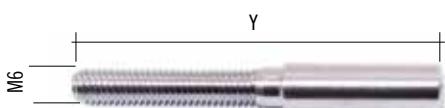
BIM
AVAILABLE



TUTORIAL VIDEO



AISI316	Câble Rope	Min. Brake load Forza di rottura minima
EF7X704	Ø 4 mm	9,00 kN
EF7X705	Ø 5 mm	14,00 kN
EF7X706	Ø 6 mm	20,00 kN



AISI316 Gauche/left	AISI316 Droite/right	Câble Rope	Y
ETM04SX	ETM04DX	Ø 4 mm	60 mm
ETM05SX	ETM05DX	Ø 5 mm	60 mm
ETM06SX	ETM06DX	Ø 6 mm	70 mm



AISI316	Description Description
ET06	Tendeur avec filet M6 interne gauche/droit Domed head nut right hand thread M6



AISI316 Gauche/left	AISI316 Droite/right	Câble Rope	Y
ETF04SX	ETF04DX	Ø 4 mm	60 mm
ETF05SX	ETF05DX	Ø 5 mm	60 mm
ETF06SX	ETF06DX	Ø 6 mm	70 mm

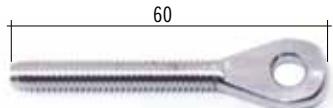


AISI316	Description Description
ED06	Écrou avec embase prolongée et filetage droit M6 Domed head nut right hand thread M6
ED06SX	Écrou avec embase prolongée et filetage gauche M6 Domed head nut left hand thread M6



AISI303	AISI316	Description Description
ED05	ED05316	Jonction avec 2 filets interne M6 Adjustable ropes with 2 M6 thread

AISI316	Câble Rope	Min. Brake load Forza di rottura minima
EF7X1904	Ø 4 mm	8,50 kN
EF7X1905	Ø 5 mm	14,00 kN
EF7X1906	Ø 6 mm	20,00 kN



AISI316	Description Description
ETFM06DX	Filet droit Right hand thread
ETFM06SX	Filet gauche Left hand thread



AISI303	AISI316	Câble Rope	X
EA04	EA04316	Ø 4 mm	M8
EA05	EA05316	Ø 5-6 mm	M6



Terminaison femelle droite et gauche, filet M6 Left and right female end fitting, thread M6

AISI316	Description Description	Câble Rope
ETFTS04DX	Filet droit Right hand thread	Ø 4 mm
ETFTS04SX	Filet gauche Left hand thread	Ø 4 mm
ETFTS05DX	Filet droit Right hand thread	Ø 5 mm
ETFTS05SX	Filet gauche Left hand thread	Ø 5 mm
ETFTS06DX	Filet droit Right hand thread	Ø 6 mm
ETFTS06SX	Filet gauche Left hand thread	Ø 6 mm

AISI316	Câble Rope
ETS4	Filet droit Right hand thread
ETS5	Filet droit Right hand thread
ETS6	Filet droit Right hand thread

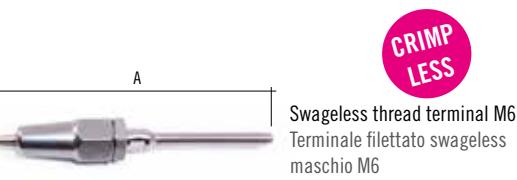
AISI303	AISI316	Pour tube For tube	Trou Hole Ø 42,4 mm	Câble Rope Ø 5 mm
ESF051	ESF051316	-	-	-
ESF061	-	-	Ø 42,4 mm	Ø 6,5 mm
-	ESF063316	40 x 40 mm	Ø 6,5 mm	Ø 6 mm



AISI303	AISI316	Pour tube For tube	Câble Rope
EST041DX	EST051DX	Ø 42,4 mm	Ø 4-5-6 mm
EST041SX	EST051SX	Ø 42,4 mm	Ø 4-5-6 mm



AISI303	AISI316	Pour tube For tube	Câble Rope
ESF083	-	40 x 40 mm	Ø 4-5-6 mm

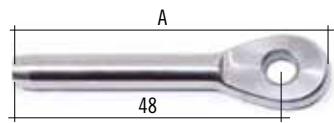


Swageless thread terminal M6
Terminale filettato swageless maschio M6

AISI316	Câble Rope	Filet Thread	Boulons Nut	A
ETSM8	Ø 4 mm	M6	M8	90 mm
ETSM10	Ø 5 mm	M6	M10	107 mm
ETSM12	Ø 6 mm	M6	M12	119 mm



AISI316	Description Description	Câble Rope
ETS4	Filet droit Right hand thread	Ø 4 mm
ETS5	Filet droit Right hand thread	Ø 5 mm
ETS6	Filet droit Right hand thread	Ø 6 mm



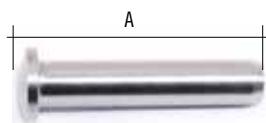
AISI316	Câble Rope	A
ETFF04	Ø 4 mm	55 mm
ETFF05	Ø 5 mm	55 mm
ETFF06	Ø 6 mm	56,5 mm



AISI316	Description Description
ETMT06DX	Right hand thread Filettatura a destra
ETMT06SX	Left hand thread Filettatura a sinistra



AISI316	Câble Rope
ETFT04	Ø 4 mm
ETFT05	Ø 5 mm
ETFT06	Ø 6 mm



AISI303	AISI316	Câble Rope	A
ETTB04304	ETTB04	Ø 4 mm	31 mm
ETTB05304	ETTB05	Ø 5 mm	40 mm
ETTB06304	ETTB06	Ø 6 mm	44 mm

AISI316	Câble Rope
EMMF06DX	Filet droit Right hand thread
EMMF06SX	Filet gauche Left hand thread

AISI316	Ø Câble Rope dia.
EMM04	Ø 4 mm
EMM05	Ø 5 mm
EMM06	Ø 6 mm



Outil hydraulique à tête pivotante 180°, portable avec batterie et utilisée pour sertissage.

Portable oil-dynamic battery tool with pivotable head for pressing wire ropes.

Art. no
Cod. Art.

E40680

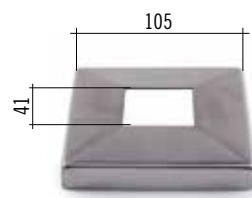


Pince à sertir manuel pour terminaison. Force développée de 50 kN.

Manual crimping tool, Hydraulic crimping tool for pressing the terminal support for wire ropes. Generated power 50 kN.

Art. no
Cod. Art.

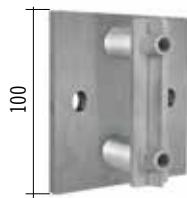
E40685



AISI304	AISI316	Pour tube For tube
E4742/304	E4742	40 x 40 x 2,0 mm

AISI316	Hauteur Height
E02052316	15 mm

AISI316	Pour tube For tube
E4701	40 x 40 x 2,0 mm



B
L



L



L

AISI304	AISI316	Pour tube For tube
E1120/304	E1120	40 x 40 x 2,0 mm

AISI316	Pour tube For tube
E4740	40 x 40 x 2,0 mm

AISI316	Pour tube For tube
E4760	40 x 40 x 2,0 mm



L



L

AISI316	Pour tube For tube
E116300	40 x 40 mm

AISI316	Pour tube For tube
E4743	40 x 40 x 2,0 mm



L



L

AISI316	Pour tube For tube
E4723	40 x 40 x 2,0 mm

AISI316	Pour tube For tube
E4733	40 x 40 x 2,0 mm



L



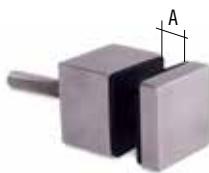
L

AISI303	AISI316	Pour tube For tube
E42301/304	E42301	40 x 40 x 2,0 mm

AISI316	Pour tube For tube
E4713	40 x 40 x 2,0 mm



L



2kN

L

AISI303	AISI316	Pour tube For tube
E4230/304	E4230	40 x 40 x 2,0 mm

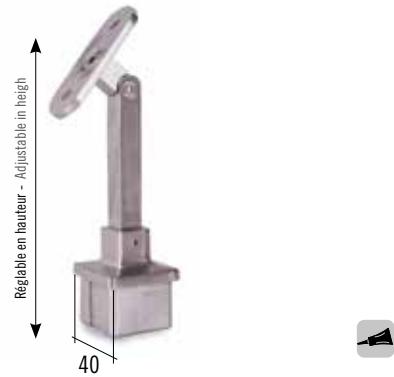
AISI304	Épaisseur verre Glass thickness
E004720185	de/from 8 a/to 12,76 mm





AISI316 For handrail
Per corrimano

E037900 Flat - Piatto



AISI316 Pour main courante
For handrail

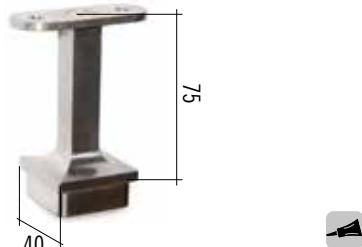
E037920 Flat - Piatto



AISI304 **AISI316** Pour main courante
For handrail

E037700 E037710 Flat - Piatto

E037800 E037810 Ø 33,7 - Ø 42,4 mm



AISI304 **AISI316** For handrail
Per corrimano

E037300 E037310 Plat - Flat

E037400 E037410 Ø 33,7 - Ø 42,4 mm

AISI304 **AISI316** Pour main courante
For handrail

E036300 E036310 Plat - Flat

E036400 E036410 Ø 33,7 - Ø 42,4 mm

AISI304 **AISI316** Pour main courante
For handrail

E036500 E036510 Plat - Flat

E036600 E036610 Ø 33,7 - Ø 42,4 mm



AISI304 **AISI316** Pour main courante
For handrail

E011976 E011976316 Flat - Piatto

AISI304 **AISI316** Pour main courante
For handrail

E011970 E011970316 Flat - Piatto

AISI304 **AISI316** Dimensions
Dimensioni

E00204040 E10204040 40 x 40 x 2,0 x 3000 mm

E06204040 E16204040 40 x 40 x 2,0 x 6000 mm





TUTORIAL VIDEO

1kN

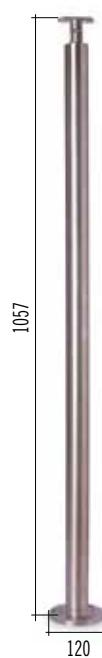
AISI304	AISI316	Tube Tube	Pivotant Pivotable
EM2480000S1K	EM4480000S1K	48,3 mm	Oui - Yes
EM2480000F1K	EM4480000F1K	48,3 mm	Non - No

2kN

AISI304	AISI316	Tube Tubo	Pivotable Snodato
EM2600000S2K	EM4600000S2K	60,3 mm	Yes - Si
EM2600000F2K	EM4600000F2K	60,3 mm	No

3kN

AISI304	AISI316	Tube Tubo	Pivotable Snodato
EM2600000S3K	EM4600000S3K	60,3 mm	Yes - Si
EM2600000F3K	EM4600000F3K	60,3 mm	No



Securisée a la base d'ancrage - Reinforced at the base of the anchorage

1kN

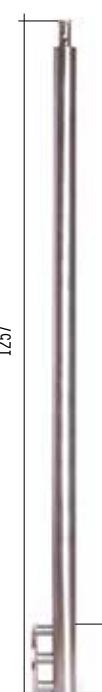
AISI304	AISI316	Tube Tube	Pivotant Pivotable
EL2480000S1K	EL4480000S1K	48,3 mm	Oui - Yes
EL2480000F1K	EL4480000F1K	48,3 mm	Non - No

2kN

AISI304	AISI316	Tube Tubo	Pivotant Pivotable
EL2600000S2K	EL4600000S2K	60,3 mm	Oui - Yes
EL2600000F2K	EL4600000F2K	60,3 mm	Non - No

3kN

AISI304	AISI316	Tube Tubo	Pivotant Pivotable
EL2600000S3K	EL4600000S3K	60,3 mm	Oui - Yes
EL2600000F3K	EL4600000F3K	60,3 mm	Non - No

**1 kN**

NOUS RECOMMANDONS L'UTILISATION DE CE POTEAUX POUR KIT RÉSIDENTIEL COMME HABITATION, BUREAU PAS OUVERT AU GRANDE PUBLIQUE ET ENVIRONNEMENT AGRICOLE ETC. ET RÈGLEMENT NATIONAL NTC-2008.

WE RECOMMEND THE USE OF THESE NEWEL POST TO CREATE STRUCTURAL KITS IN RESIDENTIAL BUILDINGS LIKE SINGLE FAMILY HOMES, OFFICES WITH AREAS NOT OPEN TO THE PUBLIC, AGRICULTURAL RURAL AREAS ETC. SEE EUROCODE 0-1 AND NATIONAL REGULATION NTC-2008.

TESTED

charge de projet design load	1 kN
charge de rupture ultimate strength	1,5 kN

2 kN

NOUS CONSEILLONS L'UTILISATION DE CES POTEAUX POUR APPLICATION EN BÂTIMENT RÉSIDENTIEL ET ENVIRON OUVERT AU PUBLIC MAIS AVEC PETITE AFFLUENCE. VOIRE EUROCODE 0-1 ET RÈGLEMENT NATIONAL NTC-2008.

WE RECOMMEND THE USE OF THESE NEWEL POSTS TO CREATE STRUCTURAL KITS IN AREAS OPEN TO THE PUBLIC WITH LOW AFFLUENCE LIKE COERENCE ROOMS OF MEDIUM AND SMALL DIMENSIONS, GREAT HALLS, SMALL THEATRES AND CINEMAS ETC. SEE EUROCODE 0-1 AND NATIONAL REGULATION NTC-2008.

TESTED

charge de projet design load	2 kN
charge de rupture ultimate strength	3 kN

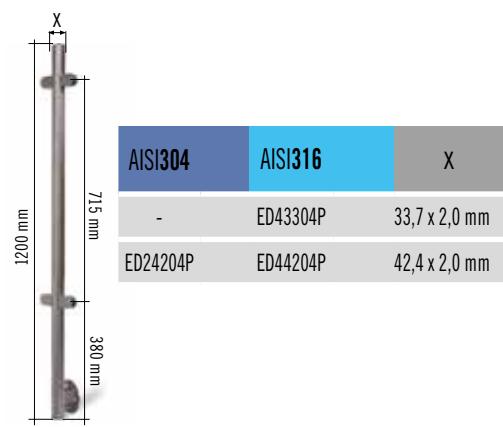
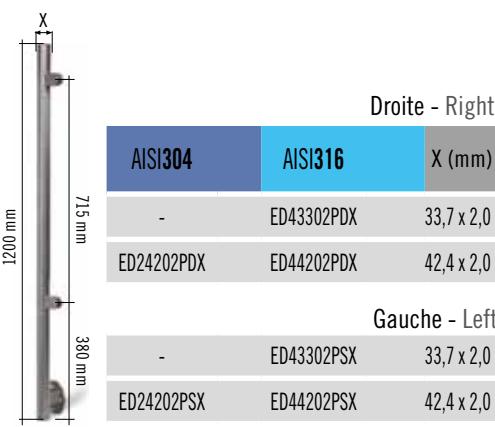
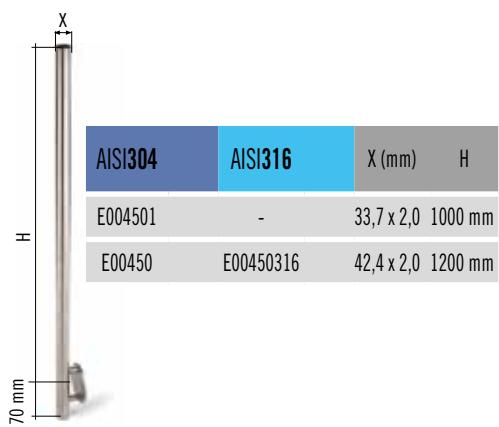
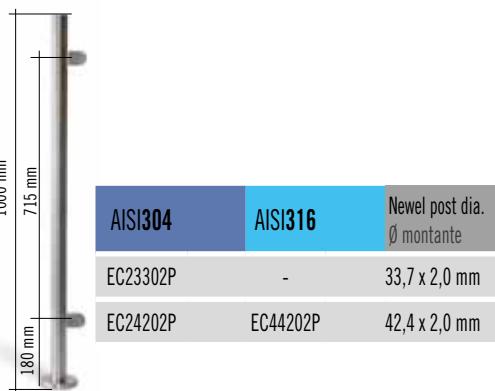
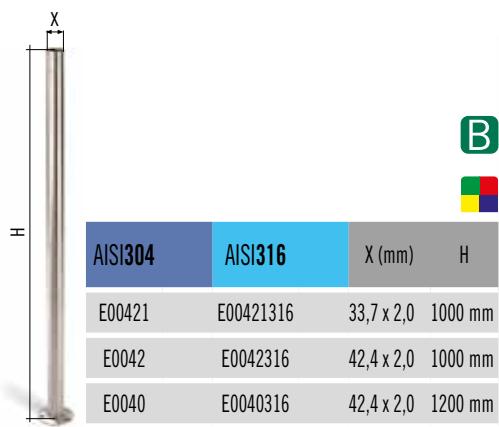
3 kN

NOUS CONSEILLONS D'UTILISER CE POTEAUX POUR KIT EN ENVIRONNEMENT OUVERT OU GRANDE PUBLIQUE AVEC PRÉSENCE GRANDES DIMENSIONS COMME HOTELS, GARE, STAD ETC. ET RÈGLEMENT NATIONAL NTC-2008.

WE RECOMMEND THE USE OF THESE NEWEL POSTS TO CREATE STRUCTURAL KITS IN CROWDED AREAS LIKE HOTELS, HOSPITALS, RAILWAY STATIONS, EXHIBITION HALLS ETC. SEE EUROCODE 0-1 AND NATIONAL REGULATION NTC-2008.

TESTED

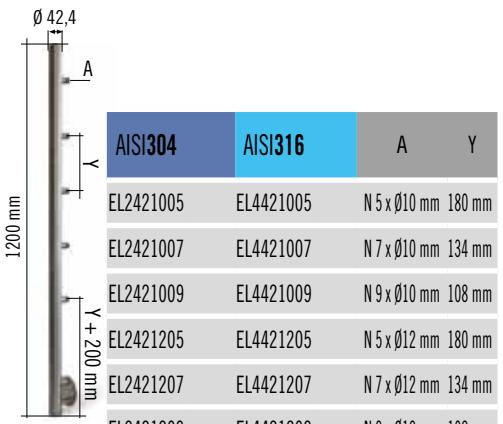
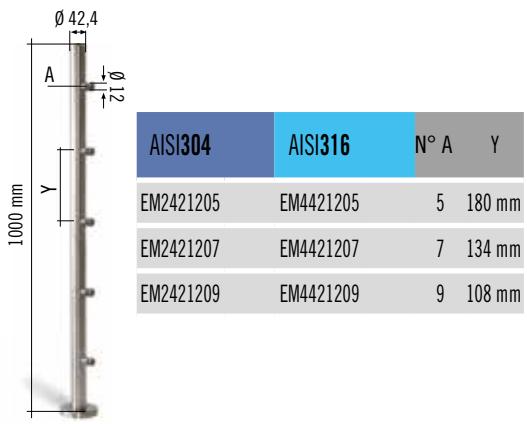
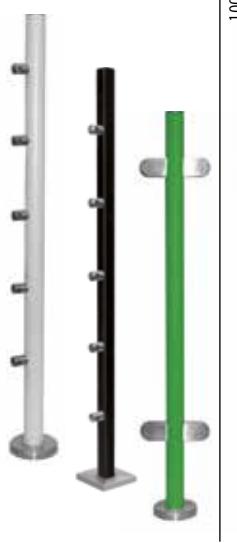
charge de projet design load	3 kN
charge de rupture ultimate strength	4,5 kN



POTEAUX DU COULEUR QUE VOUS PRÉFÉRÉ NEWEL POSTS COLOR YOU WANT!

Si vous préférez des modèles ou des solutions IAM design différents, nous pouvons vous fournir les poteaux sur mesure de vos rêves.

If you are not fond of steel then IAM Design has the solution. On request, we offer customized posts painted with RAL colors of your choice.



• POTEAUX À SECTION CARRÉE - SQUARE SECTION NEWEL POSTS

1. AISI304 AISI316 X (mm) H

AISI304	AISI316	X (mm)	H
E0032	E0032316	Φ 40	1000 mm
E0030	E0030316	Φ 40	1200 mm

100 x 100 mm

2. AISI304 AISI316 X (mm)

AISI304	AISI316	X (mm)
EQ54002P	EQ64002P	Φ 40

715 mm
1000 mm
180 mm

3. AISI304 AISI316 X (mm)

AISI304	AISI316	X (mm)
EQ54004P	EQ64004P	Φ 40

715 mm
1000 mm
180 mm

4. AISI304 AISI316 X

AISI304	AISI316	X
E00350	E00350316	Φ 40 mm

1200 mm
70 mm

5. AISI304 AISI316 X (mm)

AISI304	AISI316	X (mm)
EQ74002PDX	EQ84002PDX	Φ 40
EQ74002PSX	EQ84002PSX	Φ 40

Droite - Right
Gauche - Left

715 mm
1200 mm
380 mm

6. IRON ZINC IRON RAW X

IRON ZINC	IRON RAW	X
I0042	F0042	42,4 x 2,0 mm

1000

7. IRON RAW Y N° trous Holes N

IRON RAW	Y	N° trous Holes N
F00425P12	180 mm	5
F00429P12	108 mm	9

1000

8. IRON RAW Y N° trous Holes N

IRON RAW	Y	N° trous Holes N
F004505P12	180 mm	5
F004509P12	108 mm	9

1200

Through holes
Through holes

IRON



Poteaux sur demande
Service Express
Custom made posts
Express service

Nous réalisons poteaux sur mesure avec
livraison express.

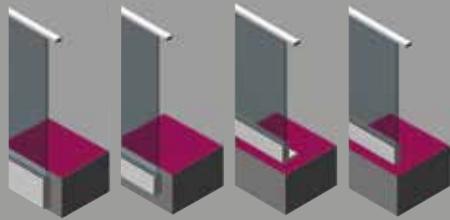
A partir d'aujourd'hui IAM Design vous assure un service express de IAM Design fabrication poteaux à la demande

Vous pouvez télécharger la fiche devis ici:
www.india.it/_cataloghi/IAM_servizio_express.pdf

We make custom-made posts with
express delivery

IAM design offers an express service to produce customized posts.

Fill in and send the form that you can download here for an estimate
www.india.it/_cataloghi/IAM_servizio_express.pdf



just released!

BIM

project.gonzato.com

IAM DESIGN
INNOVATION ARCHITECTURAL METAL

bimobject®

RESTEZ TOUJOURS DANS LE MOUVEMENT AVEC LES NOUVELLES MÉTHODES DE CONCEPTION.

DÉVELOPPEZ VOS PROJETS EN DÉTAIL GRÂCE À NOS MODÈLES BIM TOUJOURS ACTUALISÉS.

STAY UP TO DATE WITH THE LATEST METHODS IN DESIGN

DEVELOP YOUR PROJECTS IN DETAIL THANKS TO OUR CONSTANTLY UPDATED BIM TEMPLATES

IAM DESIGN
INNOVATION ARCHITECTURAL METAL

SERVICE CLIENT CUSTOMER SERVICE

Les spécialistes IAM Design sont à votre disposition
IAM Design specialists are on hand

+33 0467 394281

du Lundi au Vendredi - from Monday to Friday
08.00 -17.00 (GMT+1)

info@indiafrance.eu
iamdesign.com





Cette catalogue est sous la loi des droit d'autour. C'est interdit et sanctionnée (sans autorisation) la reproduction et tous modalités et forme (inclus photocopie, scansion, sauvegarde électronique) et la communication (comme pour exemple la distribution, la traduction et la réactualisation présent ou future avec modalités digitale ou interactif)

The catalogue, including all its parts, is under copyright law. Any reproduction in any way and form (including photocopies, scans, electronic storages) and communication (including for example: the distribution, the adjustment, the translation and the revision, also through digital interactive channels and any other mode currently known or developed in future) is forbidden and sanctioned (if not clearly authorised).



Nous avons le droite d'apporter variation technique ou de fabrication et les produits peuvent être différents de la mise en situation photographique. A ce propos pas de reclamations sont accepté.

*We reserve the right to make technical changes of the production process and of the article's dimensions.
The original item can slightly differ from its picture. Hence no claims can be accepted in this regard.*



IAM Design n'est pas responsable légale d'erreur éventuelle d'impression.
IAM Design disclaims any legal liability not legally foreseen for printing mistakes.



Le montant maximum d'indemnité est représenté par la valeur due la marchandise livrée.
The max reimbursement amount foreseen as claim for damages is to be referred to the value of intact goods.



Merci d'appliquer la loi nationale de votre Pays
You are kindly requested to observe the directives applied in the different areas/countries.



Les prix sont à considérer par unité, conditionnement inclus. Les prix sont à considérer TVA exclu.
The prices are net per unit, packaging included. All prices are exempt of VAT.



Pour chaque article est prévu un minimum de conditionnement que vous pouvez trouver dans la liste de prix officiel. Pour tous commandes différents du minimum de conditionnement, la Société peut modifier automatiquement les quantités dans l'autorisation

For each item a minimum packaging unit is foreseen, as indicated in the price-list. In case of orders with different quantities than those of the minimum packaging or multiple of it, the company can adjust them automatically without prior authorisation.



Our general sales conditions will be applied
Si applicano le nostre condizioni generali di vendita
Our sales conditions can be read in our website
Le condizioni di vendita le potete trovare sul sito
Condiciones de venta en nuestro sitio web
Conditions de vente dans notre site
www.gonzatogroup.com/sales_conditions.html



PRODUIT A COLLER AVEC ART. E4054
PRODUCT TO BE GLUED WITH E4054



ARTICLE PAS ASSEMBLABLE AVEC ANGLE ≤ 90°
ARTICLES NOT TO BE ASSEMBLED WITH ANGLE ≤ 90 DEGREES



PRODUIT A SOUDER
PRODUCT TO BE WELDED



MARQUE COMMUNAUTÉ EUROPEEN
EUROPEAN COMMUNITY CERTIFICATION



A MONTER AVEC CLÉ ALLEN
ASSEMBLY WITH ALLEN WRENCH



CERTIFICATION DE LA LEGISLATION ESPAGNOLES
SPANISH RULES CERTIFICATION



UTILISER MARTEAU PLASTIC
PLASTIC HAMMER TO BE USED



MARQUE COMMUNAUTÉ EUROPEEN
DYNAMIC CERTIFICATION



SUPER STRONG, PRODUIT TRÈS RÉSISTANT
SUPER STRONG, HIGH RESISTANCE PRODUCT



CERTIFICATION ITALIEN
ITALIAN CERTIFICATION (TECHNICAL BUILDING RULES)



VERNI A POU DRE, DISPONIBLE COULEUR SUR DEMANDE
POWDER COATED DIFFERENT COLORS UPON REQUEST



CERTIFICATION DE LA LEGISLATION FRANCAISE
CERTIFICAZIONE NORMATIVA FRANCESA



PRODUIT POUR PAS ESCALIER
ANTI-CLIMB PRODUCT



CERTIFICATION DE LA LEGISLATION ANGLAISE
ENGLISH RULES CERTIFICATION



BEST PRICE PRODUIT MEILLEUR PRIX
BEST PRICE, PRODUCT WITH THE BEST PRICE AMONG ITS RANGE



CERTIFICATION DE LA LEGISLATION ALLEMANDE
GERMAN RULES CERTIFICATION



NOUVEté
NEW PRODUCT



CERTIFICATION DES ACTIONS SUR STRUCTURE CHARGE NEIGE
CERTIFICATION OF ACTION ON STRUCTURES SNOW LOAD



TESTÉ POUR RÉSISTANCE SUPÉRIEUR A 1kN/MT
TESTED FOR A RESISTANCE OVER 1 kN/mt



DIRECTIF SUR SUBSTANCE CHIMIQUE
RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES DIRECTIVE



TESTÉ POUR RÉSISTANCE SUPÉRIEUR A 2kN/MT
TESTED FOR A RESISTANCE OVER 2 kN/mt



RESISTENCE AU POU DRE ET PROTECTION DE L'EAU
COMPLETE RESISTANCE TO DUSTS AND PROTECTION FROM TEMPORARY IMMERSIONS IN WATER



TESTÉ POUR RÉSISTANCE SUPÉRIEUR A 3kN/MT
TESTED FOR A RESISTANCE OVER 3 kN/mt



CERTIFICATION USA ET CANADA, INCENDIE, SHOCK ÉLECTRIQUE ET RISQUE MÉCANIQUE
US AND CANADA CERTIFICATION. RESISTANT TO FIRE, ELECTRIC SHOCK AND MECHANICAL DANGER



CERTIFICATION AMERICAINE (ORAGE)
AMERICAN RULES CERTIFICATION (HURRICANES)



Copyright © 2019 Ind.i.a. spa. Tutti i diritti riservati. Domanda di marchio, design o brevetto depositata/registrazione o brevetto rilasciato in uno o più paesi.
Per ulteriori informazioni, non esitare a contattarci a info@iamdesign.com.

Copyright © 2019 Ind.i.a. spa. All rights reserved. Trademark, design or patent application pending/registration or patent granted in one or more countries.
For additional information, please contact us at info@iamdesign.com.

ITALIA - Headquarters

Ind.i.a. spa
Via Vicenza, 6/14
36034 - Malo
Vicenza • Italia
tel. +39 0445 580 580 • fax: +39 0445 580 874
info@india.it • www.india.it

FRANCE

Ind.i.a. France Sarl
P.A.E. la Baume, 7 Rue de l'Artisanat
34290 - Servian
Servian • France
tel. +33 (0) 4 67 39 42 81 • fax: +33 (0) 4 67 39 20 90
info@indiafrance.eu • www.indiafrance.eu

SVERIGE

Arteferro Inox AB
Göteborgsvägen 142, Box 12
445 37 - Bohus
Sverige
tel. +46 (0) 31 352 68 00 • fax: +46 (0) 31 352 68 49
info@arteferroinox.se • www.arteferroinox.se

BRASIL

Ind.i.a. Brasil LTDA
Rua Padre Feijó, 480
95190-000 - São Marcos
Rio Grande do Sul • Brasil
tel. +55 54 3291 1416 • fax: +55 54 3291 1416
Branch
Av. Almirante Cochrane, 194 – Sala 32
11040-200 – Santos - São Paulo • Brasil
tel. +55 13 21389091
vendas@arteferrobrasil.com.br
www.arteferrobrasil.com.br

U.S.A.

Indital US Ltd
7947 Mesa Drive
77028 - Houston
Texas • U.S.A.
tel. +1 713 694 6065 • fax: +1 713 694 2055
forgings@indital.com • www.indital.com

HRVATSKA

Arteferro Dohomont d.o.o.
Gospodarska 1/A
40324 - Goričan
Goričan • Hrvatska
tel. +385 (0) 40 602 222 • fax: +385 (0) 40 602 230
info@arteferro-dohomont.hr • www.arteferro-dohomont.hr

MÉXICO

Arteferro Monterrey SA de CV
Privada la Puerta 2879 B-4
66350 - Col. Parque Industrial - La Puerta Santa Catarina
Nuevo Leon • México
tel. +52 1 81 1295 5094/95 • fax: +52 1 81 1295 5097
info@arteferromexico.com • www.arteferromexico.com

FLORIDA - CARAIBI

Arteferro Miami LLC
2955 NW 75th Street
33147 - Miami
Florida • U.S.A.
tel. +1 305 836 9232 • fax: +1 305 836 4113
info@arteferromiami.com • www.arteferromiami.com

ESPAÑA

Ind.i.a. España, SL
C/ Abedul, 43 – Polig. Ind. El Guijar
28500 - Arganda del Rey
Madrid • España
tel. +34 918 700 819 • fax: +34 918 700 820
info@arteferro.es • www.arteferro.es

ARGENTINA

Arteferro Argentina SA
Suárez 760
1162 - Buenos Aires
Argentina
tel. +54 11 4301 2637 • fax: +54 11 4301 2637
info@arteferroargentina.com • www.arteferroargentina.com

ITALIA

Nuova Co.Ge.Me. srl
Via Enrico Fermi 34
26041 - Casalmaggiore
Cremona • Italia
tel. +39 0375 284820 • fax +39 0375 203877
info@cogemesteel.com

РОССИЯ

ООО "АРТЕФЕРРО-РУССИЯ"
603124, Россия, Нижний Новгород, Вторчермета 1Г
Тел. +7-831-2621999
info@arteferorussia.com
www.arteferro.ru

CHILE

Arteferro Chile SA
Calle Los Arrayanes, 250, bodega 4
9340000 - Santiago
Colina • Chile
tel. +56 2 738 7419 • fax: +56 2 738 7419
arteferro@arteferrochile.cl • www.arteferrochile.cl

DEUTSCHLAND

Triebenbacher Betriebsgesellschaft mbH
Am Werbering 3
85551 Kirchheim
Deutschland
tel. +49 (0) 89 570 928 50 • fax: +49 (0) 89 570 928 38
info@triebenbacher.de • www.triebenbacher.de

УКРАЇНИ

Arteferro Ukraina
Avtoparkova, 5
02660 - Київ
Україна
tel. +380 44 492 03 31 • fax: +380 44 492 03 32
office@arteferroukraine.com • www.arteferroukraina.com

中华人民共和国

China (Shandong province)
Representative Fair East
india@arteferro.com



iamdesign.com

You
Tube

Ind.i.a. France Sarl
P.A.E. la Baume, 7 Rue de l'Artisanat
34290 - Servian
Servian • France
tel. +33 (0) 4 67 39 42 81 • fax: +33 (0) 4 67 39 20 90
info@indiafrance.eu • www.indiafrance.eu