



EN  
IT

## DOWNLOAD PDF CATALOGUES

Vol. 18



What's new



Collection



General catalogue

All the new products

For Architects

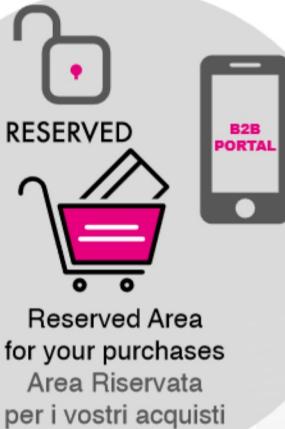
[iamdesign.com/catalogs](http://iamdesign.com/catalogs)



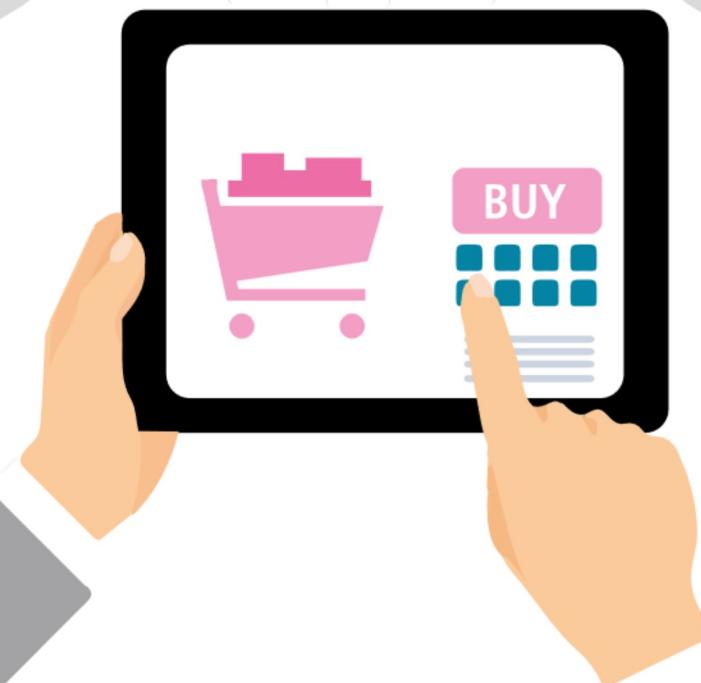
# NETSALES

## B2B.gonzato.com

THE NEW B2B SERVICE DEDICATED TO OUR MOST LOYAL CUSTOMERS  
IL NUOVO SERVIZIO B2B DEDICATO AI CLIENTI PIU AFFEZIONATI



Use the netsales **B2B**  
and it will be reserved for you,  
a special treatment  
Usa il **B2B** netsales e  
per te sara' riservato  
un trattamento speciale



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](mailto:netsales@arteferro.com)

Se vuoi attivare e ottenere  
le credenziali di accesso al  
**portale B2B**,  
scrivi una mail di richiesta  
al seguente indirizzo:  
[netsales@arteferro.com](mailto:netsales@arteferro.com)

# COLLECTION

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.

IAM Design è lieta di presentare il nuovo catalogo **COLLECTION**.

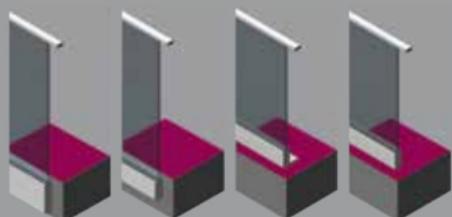
Ideale strumento di vendita per tutti quei clienti che non conoscono bene i prodotti e sono più interessati ai sistemi finiti anziché ai componenti.

Pensato per architetti, ingegneri, studi di progettazione, imprese di costruzione e privati il catalogo presenta in modo chiaro i diversi sistemi di parapetto, con spunti ed esempi applicativi creati con i nostri prodotti.

Facilita la vendita ai clienti privati.



DOWNLOAD THE  
CATALOGUE  
SCARICA  
IL CATALOGO



just released!

# BIM

[project.gonzato.com](http://project.gonzato.com)

**IAM DESIGN**  
INNOVATION ARCHITECTURAL METAL

**bimobject®**

# SMART GLASS CANOPIE

A broad selection of canopy solutions.  
Tested and certified.



Molte nuove soluzioni per proteggere il tuo ingresso.  
Testate e certificate.

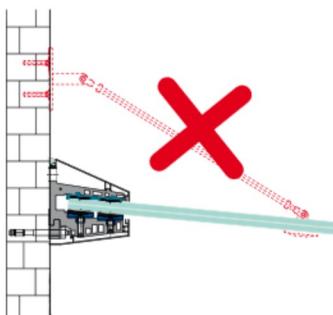


# SMARTGLASS



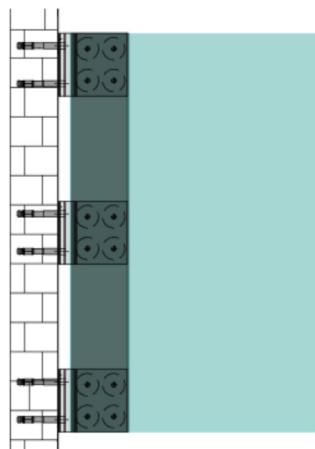
The new SMARTGLASS canopy designed by IAM Design is an elegant and discrete product, thanks to the invisible fixing to be carried out in the lower part of the structure through the use of flat supports and screws.

La nuova pensilina SMARTGLASS di IAM Design è un prodotto elegante e discreto, grazie al fissaggio invisibile da effettuare nella parte inferiore del manufatto attraverso l'utilizzo di supporti piatti e viti.



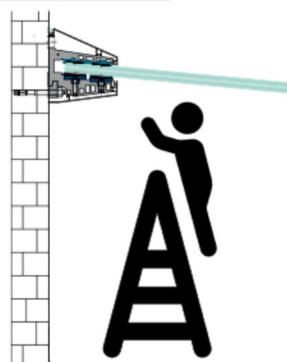
Compared to the classic canopies, it does not provide tie rods and for this reason the design is much more minimal and suitable for contemporary architecture.

Rispetto alle pensiline classiche non prevede tiranti di sostegno e per questo motivo il design è molto più minimale e adatto ad architetture contemporanee.



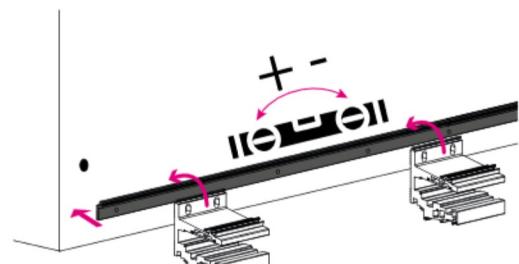
The fixing of the glass and support jaw work independently, which reduces the weight of the product and allows for easy handle and installation.

Il fissaggio del vetro non continuo con le ganasce di sostegno, riduce il peso del manufatto e lo rende veloce da maneggiare.



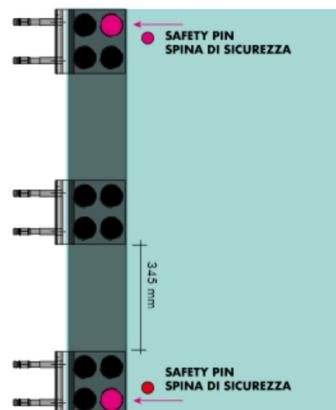
All the fixing operation of this canopy is made only by operating from the lower part, so the use of ladders and scaffolding is very limited compared to the canopy systems currently on the market.

Tutto il fissaggio della pensilina è effettuato solo operando dalla parte inferiore, quindi l'utilizzo di scale e ponteggi è di molto limitato rispetto ai sistemi pensilina attualmente in commercio.



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 messa a livella della pensilina SMARTGLASS è facilitata grazie alle staffe di allineamento che permettono di mettere tutto a livello prima di installare le ganasce di sostegno vetro.



**Optional use of safety pin according to regulations in force.**  
Uso opzionale del pin di sicurezza in base alla normativa vigente.

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

Il numero dei fori nel vetro è ridotto al minimo, infatti sono previsti solo 2 fori per ogni vetro per far alloggiare la spina di sicurezza.

## • SMARTGLASS CANOPY - PENSILINA SMARTGLASS



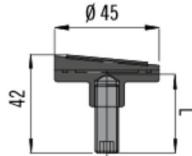
Custom lengths and finishing options can be made available upon request.  
Taglio e verniciatura a piacere sono disponibili su richiesta.

**NEW**

Taglio e verniciatura a piacere sono disponibili su richiesta.

ALUMINIUM	Glass thickness Spessore vetro	Length Lunghezza
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

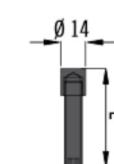
### LOOSE COMPONENTS - COMPONENTISTICA SFUSA



Glass fixing pad

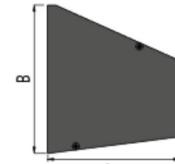
Fissaggio vetro a pressione e regolabile

**NEW**



Safety pin

Spina di sicurezza



End cap

Tappo di chiusura

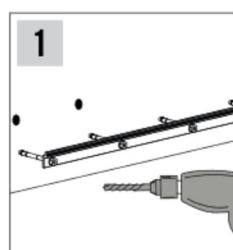
**NEW**

ALUMINIUM	Glass thick. Spess. vetro	L
AISI304		
A E95820	from/da 16,76 - to/a 25,52 mm	40 mm
B E95821	from/da 16,76 - to/a 25,52 mm	32 mm

AISI304	Length Lunghezza L
C E95780	56 mm

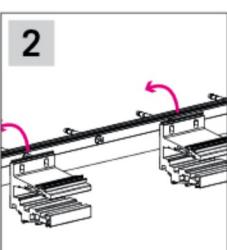
ALUMINIUM	Dimensions Dimensioni A x B
E95750	142 x 160 mm

### SMARTGLASS CANOPY INSTALLATION - INSTALLAZIONE PENSILINA SMARTGLASS



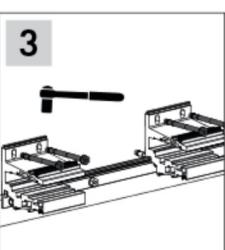
Drill holes in the wall and secure the lower support brackets.

Forare la parete e fissare la staffa inferiore di supporto.



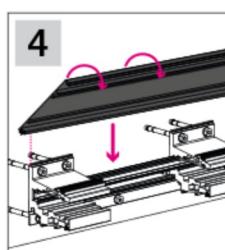
Mount the upper modules by connecting them to the bracket; maximum horizontal movement allowed.

Montare i moduli superiori agganciandoli alla staffa. Massima libertà di movimento orizzontale.



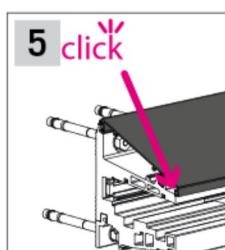
Fasten the units with the appropriate dowels.

Fissare i moduli con gli appositi tasselli.



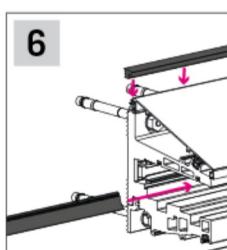
Secure the upper cover with one rotation on the indicated pin.

Fissare il carter superiore mediante una rotazione sul perno indicato.



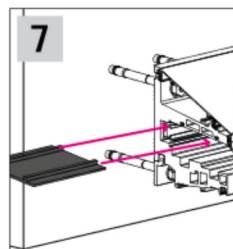
CLICK sound means a correct installation.

Il "click" sonoro indica il fissaggio idoneo.



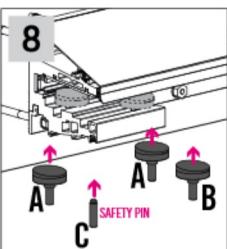
Insert gaskets adjacent to the wall for proper glass installation.

Inserire le guarnizioni sul lato muro e vetro.



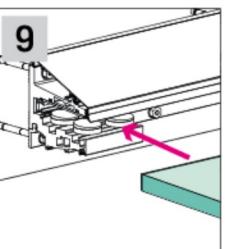
Insert the top gasket

Inserire la guarnizione superiore.



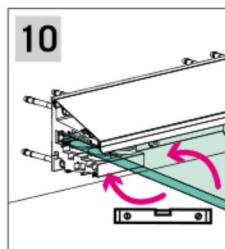
Insert gaskets and adjustable glass fixing systems. Use of safety pins is recommended.

Inserire le guarnizioni e i sistemi di fissaggio vetro regolabili. L'utilizzo delle spine di sicurezza è consigliato.



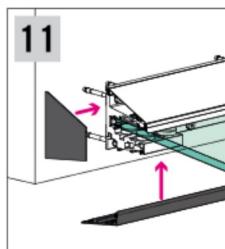
Insert the glass inside the canopy. Slide the glass until it touches the stop. Gasket just inserted.

Inserire il vetro all'interno della pensilina. Far scorrere il vetro fino in battuta della guarnizione appena inserita.



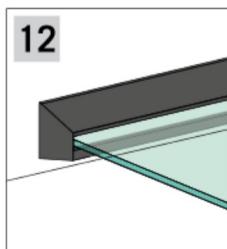
Adjust the inclination of the glass with the specific gaskets and tighten the safety pins. After adjusting the glass, fix all the gaskets.

Regolare l'inclinazione del vetro con le apposite guarnizioni e avvitare le spine di sicurezza. Regolato il vetro, fissare



Apply the lower cover with the gasket along the canopy and then add the closing caps.

Applicare il carter inferiore con la guarnizione lungo la pensilina e quindi aggiungere i tappi di chiusura.



Completed job.

Lavoro terminato.

SMARTGLASS canopies are a complete kit and do not require any additional component. Le pensiline SMARTGLASS sono complete e non necessitano di accessori extra.

### COMPONENTS INCLUDED IN THE KIT

- Structural jaws
- Cover profiles for upper and lower closing
- Alignment and leveling profile
- Glass fixing components
- 2 safety pin (E95915) - 4 safety pin (E95900) - 6 safety kit (E95910)
- Closing gaskets
- 2 end caps

Glass not included

### COMPONENTI COMPRESI NEL KIT

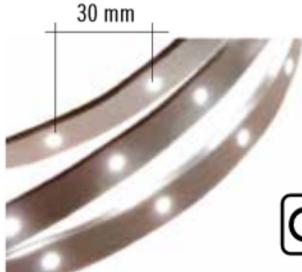
- Ganasce strutturali
- Profili carter di chiusura superiore ed inferiore
- Profilo di allineamento e messa in bolla
- Elementi per il fissaggio vetro
- 2 spine di sicurezza (E95915) - 4 spine di sicurezza (E95900) - 6 spine di sicurezza (E95910)
- Guarnizioni di chiusura
- 2 tappi terminali

Vetro non incluso

• SMARTGLASS CANOPY - PENSILINA SMARTGLASS

SMARTGLASS ACCESSORIES - ACCESSORI PER PENSILINA SMARTGLASS

LED SYSTEM COMPONENTS - COMPONENTI LED SYSTEM



- Totally waterproof
- Ultra-bright (over 180 lumens)

- Totalmente impermeabilizzato
- Ultraluminoso (sopra a 180 lumen)



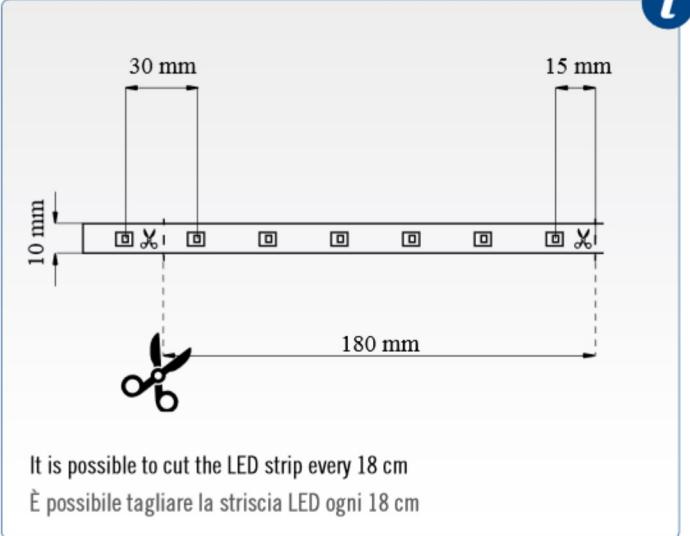
- Double sided adhesive tape  
Nastro biadesivo

LED	Meter Metro
ELED0020	Sold by the meter. Maximum length 20 meters Venduti a metro. Lunghezza massima 20 metri

PVC	Length Lunghezza
ELED0014	2000 mm

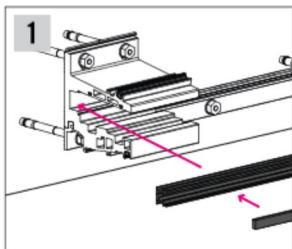
BIADHESIVE TAPE	Coil length L Bobina	Dimensions Dimensioni
E1999892	33 mt	15 x 1,5 mm

Input voltage - Input voltaggio	24 V
Input current - Input corrente	154 mA
Power - Potenza	from/da 3.2 to/a 4 W/m
Weight - Peso	60 g/m
Life time - Vita	35,000h
Beam angle - Angolo luminosità	110°
Luminous /mt	198 lm
CRI	72
Color temperature - Temperatura colore	3000°K
N. Led/18 cm	6
Operating T° - T° di esercizio	-20 C° + 50 C°
Use - Uso	Indoor/outdoor - Interno/esterno

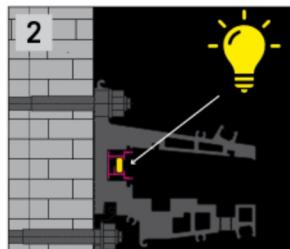


It is possible to cut the LED strip every 18 cm  
È possibile tagliare la striscia LED ogni 18 cm

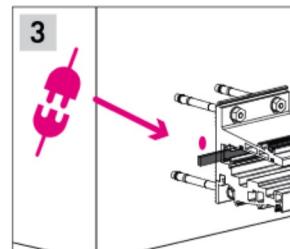
APPLICATION OF THE LED STRIP - APPLICAZIONE DELLA STRISCIÀ LED



Apply the channel ELED0014 with bi-adhesive and then insert the LED strip.  
Appicare con biadesivo la canaletta ELED0014 e successivamente inserire il LED.



Location for the LED strip.  
Sede per illuminazione LED.



Make electrical connections.  
Eseguire i collegamenti elettrici.





Description Descrizione	
ELED0002	To connect the Led strip to the feeder Per collegare la striscia Led all'alimentatore



Description Descrizione	
ELED0003	To join two Led strips linearly Per unire due strisce Led linearmente



Description Descrizione	
ELED0004	To join two Led strips by a 15 cm flexible cable Per unire due strisce Led con un cavo flessibile di 15 cm



Description Descrizione	
ELED0009	To join two led strips with a 90° elbow Per unire le strisce led con un angolo fisso a 90°



Description Descrizione	
ELED0005	To be used at each installation. Protects the end of the strip not connected Da utilizzare ad ogni installazione. Protegge la fine della striscia non connessa

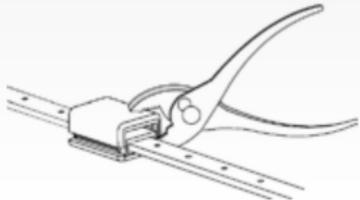
#### Feeders Alimentatori



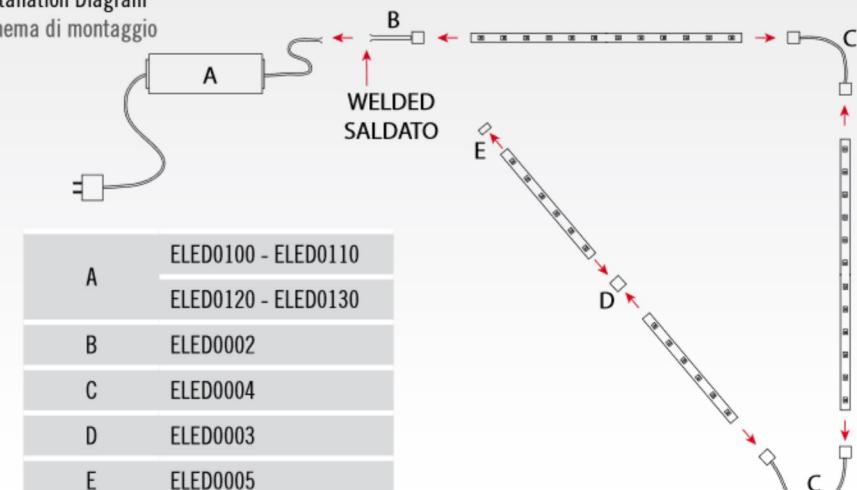
	Dimensions Dimensioni	INPUT	OUTPUT	POWER POTENZA
ELED0100	190 x 52 x 37 mm	100-240VAC 2,2 A 50/60 Hz	+24 V 4,2 A	100 W < 27 mt
ELED0110	162,5 x 42,5 x 32 mm	100-240VAC 1,2 A 50/60 Hz	+24 V 2,5 A	60 W < 16 mt
ELED0120	148 x 40 x 30 mm	100-240VAC 1,1 A 50/60 Hz	+24 V 1,5 A	35 W < 9 mt
ELED0130	140 x 30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

Utilizzare una pinza per fare pressione sia dall'alto che nel basso dei connettori per unire le strisce di Led.

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



Installation Diagram  
Schema di montaggio



• SMARTGLASS CANOPY - PENSILINA SMARTGLASS



## REGULATION AND CERTIFICATIONS - NORMATIVA E CERTIFICAZIONI

The Smartglass 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).

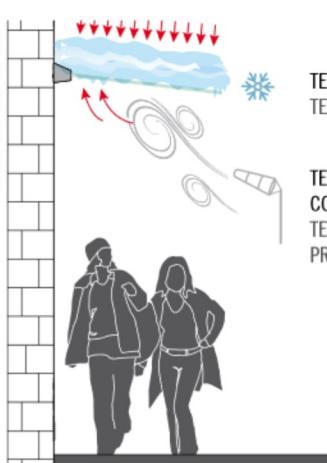
La pensilina Smartglass è stata progettata per resistere a varie sollecitazioni statiche dovute al carico neve o al carico vento.

A differenza della maggior parte delle pensiline presenti sul mercato, Smartglass ha superato con successo anche i test di sollecitazioni derivanti dall'inversione del momento rotante dovuta dalla risacca del vento nell'area sottostante allo sbalzo in vetro.

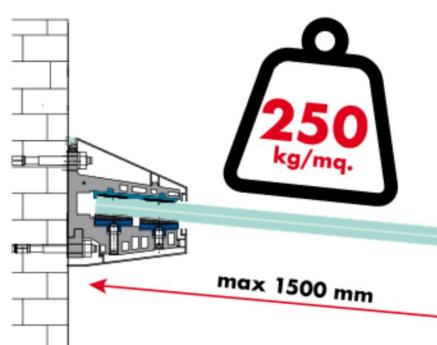
Numerosi test fisici sono stati eseguiti utilizzando carichi distribuiti che simulano un carico neve fino a 250 kg/mq e lasciati agire ininterrottamente per più di 40gg!!

Il sistema è stato testato con sottostruttura portante in calcestruzzo armato, muratura portante e travi metalliche.

Nel caso di installazione su muratura portante, consigliamo di effettuare test di pull-out per testare la bontà della muratura (servizio disponibile su richiesta).



TEST CERTIFICATES AVAILABLE UPON REQUEST  
CHIEDICI I CERTIFICATI DEI TEST



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.

Una volta installata, la pensilina SMARTGLASS resiste a 250 Kg/mq con vetri fino a 1500 mm di profondità. Verificato con vetri di spessore 10+10+1,52 mm.

## IN CASE OF ACCIDENTAL RUPTURE OF THE GLASS SHEETS IN CASO DI ROTTURA ACCIDENTALE DELLE LASTRE DI VETRO



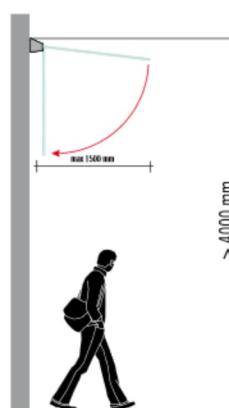
For safety reasons, if the tempered glass panel has a standard PVB, it is recommendable to install the canopy at a height of more than 4 metres. [fig.1]

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]

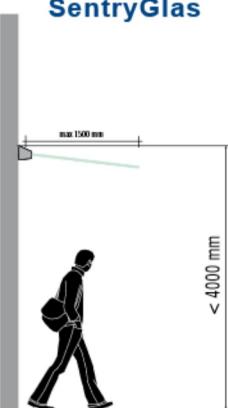
Per ragioni di sicurezza, se la lastra di vetro temperato ha un PVB standard è consigliabile installare la pensilina ad un'altezza superiore ai 4 metri. [fig.1]

Se invece si ha in uso un vetro con PVB plastico è possibile ridurre l'altezza delle pensiline fino alla quota desiderata in quanto si ottiene una post-resistenza anche dopo la rottura della lastra di vetro. [fig.2]

### WITH PLASTIC PVB CON PVB STANDARD



### WITH RIGID PLASTIC PVB CON PVB PLASTICO RIGIDO **SentryGlas**



C L E A R  
V I S T A

FRENCH BALCONY SYSTEM

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



Nuove Soluzioni per proteggere.  
Minimale e essenziale assicura protezione e trasparenza.

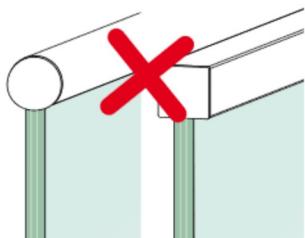


# CLEARVISTA



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.

La french balcony **Clear Vista** permette sintonia con l'architettura e l'ambiente che la circonda. Non imponendosi minimamente alla vista, garantisce protezione per le finestre a tutta altezza senza ostacolare l'ingresso della luce e la vista e senza compromettere minimamente la sicurezza.



No need for installed handrails.

Non necessita di corrimani installati.



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

Nessuna visuale disturbata a differenza dei balconi con paletti verticali o decori. Con una struttura quasi esclusivamente in vetro, il sistema french balcony Clear Vista garantisce un livello di trasparenza mai visto.



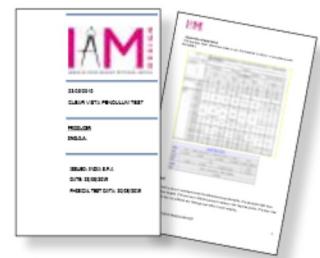
Tested for up to 3 meters lengths.

Testato per una larghezza massima di 3 metri.

DYNAMIC DROP TEST BY USING A SEMI-RIGID OBJECT UPON CURRENT LEGISLATION UNI EN 12600 - UNI 11678 - NTC 2018.  
TEST DINAMICO DI CADUTA CON L'UTILIZZO DI UN CORPO SEMIRIGIDO SECONDO NORMATIVE VIGENTI UNI EN 12600 - UNI 11678 - NTC 2018.



**TEST CERTIFICATES AVAILABLE  
UPON REQUEST**  
**CHIEDICI I CERTIFICATI DEI TEST**



Height fall Altezza caduta [mm]	Behavior Comportamento	Mode of failure Modalità di fallimento				
700	Break - Rottura <table border="1"><tr><td>YES</td><td>NO</td></tr><tr><td></td><td>X</td></tr></table>	YES	NO		X	Nothing - Nessuno <input checked="" type="checkbox"/> Type A <input type="checkbox"/> Type B <input type="checkbox"/> Type C <input type="checkbox"/>
YES	NO					
	X					
1200 <b>1B1 Classified Classificato</b>	Break - Rottura <table border="1"><tr><td>YES</td><td>NO</td></tr><tr><td>X</td><td></td></tr></table>	YES	NO	X		Nothing - Nessuno <input type="checkbox"/> Type A <input type="checkbox"/> Type B <input checked="" type="checkbox"/> Type C <input type="checkbox"/>
YES	NO					
X						

**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,

**RISULTATO DEI TEST**

Il test viene eseguito secondo le norme sopra citate. Il pendolo cade da diverse altezze (700mm e 1200mm) andando a impattare sui punti richiesti. Il sistema di visione chiara non ha subito danni anche dopo 4 impatti ciclici

Type A

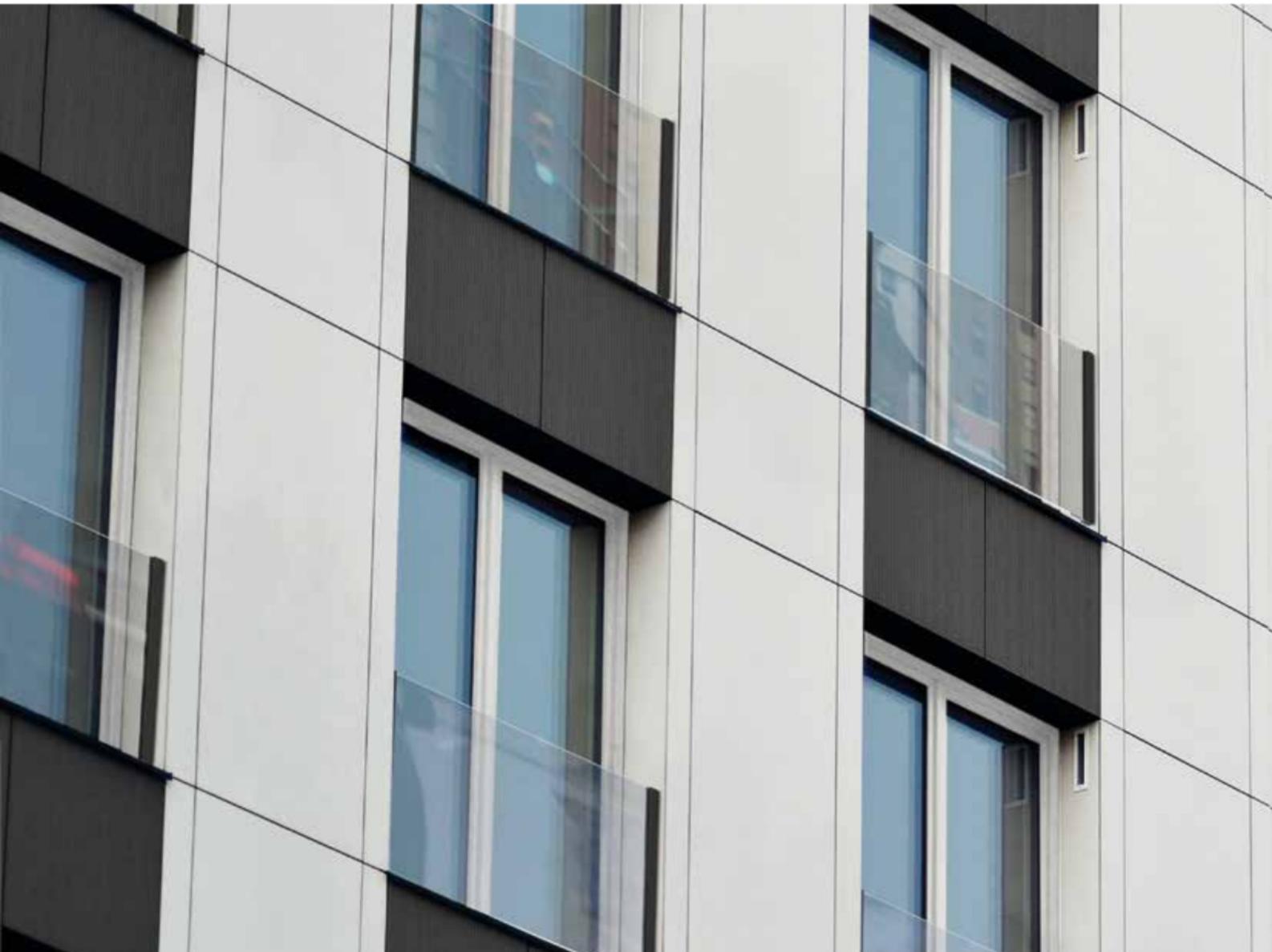
Numerous cracks appear forming separate fragments with sharp corners, some of which large [breakage typical of annealed glass]. Numerose crepe appaiono formando frammenti separati con angoli acuti, alcuni dei quali grandi [rottura tipica del vetro ricotto]

Type B

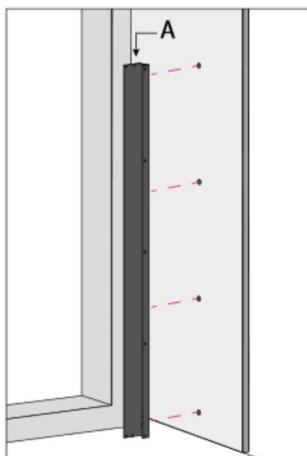
Numerous cracks appear but fragments remain united and not separate [breakage typical of laminated glass]  
Compaiono numerose crepe ma i frammenti rimangono uniti e non separati [parentesi tipica del vetro stratificato].

Type C

The test piece disintegrates, producing a high number of small particles which are relatively innocuous [breakage typical of tempered glass].  
Il pezzo di prova si disintegra, producendo un numero elevato di piccole particelle che sono relativamente innocue [parentesi tipica del vetro temperato].

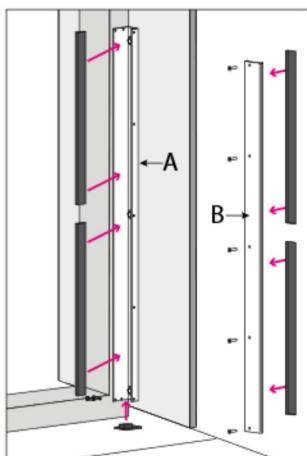


APPLICATION 1: WINDOW MASONRY SUBFRAME - APPLICAZIONE 1: CASSAMORTA MURO



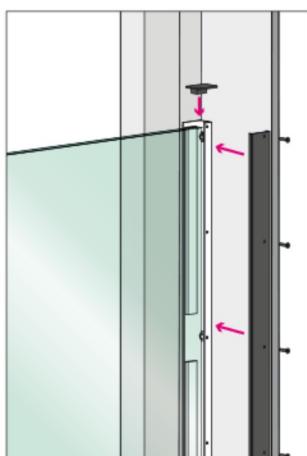
Locate profile **A** inside the masonry doorframe and mark the mounting holes.

Posizionare il profilo **A** internamente alla cassamorta in muratura e segnare i fori di montaggio.



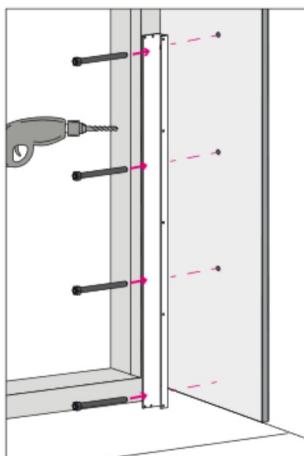
Place the lower fastener. Apply the internal gaskets on profiles **A** and **B**.

Appicare la chiusura inferiore. Applicare le guarnizioni interne sui profili **A** e **B**.



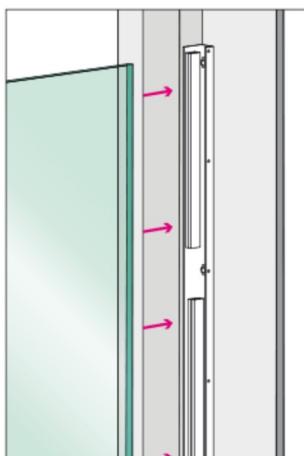
Attach element **B** to element **A** and insert the upper closure.

Fissare l'elemento **B** sull'elemento **A** e conseguentemente inserire la chiusura superiore.



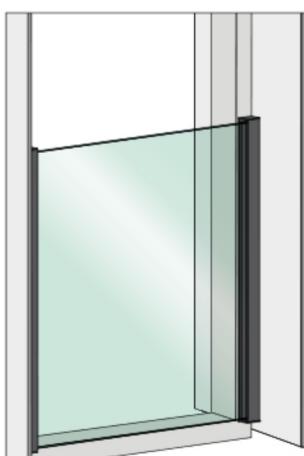
Drill holes in the wall and secure the component **A** of the system using the appropriate screws.

Forare la parete e fissare con apposite viti il componente **A** del sistema.



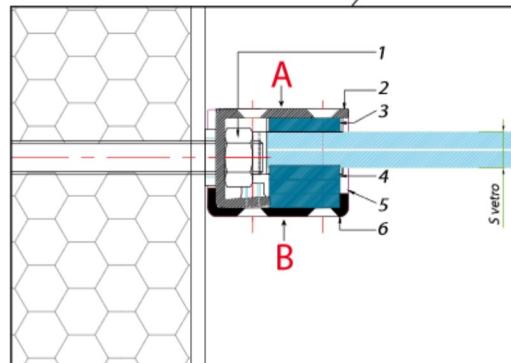
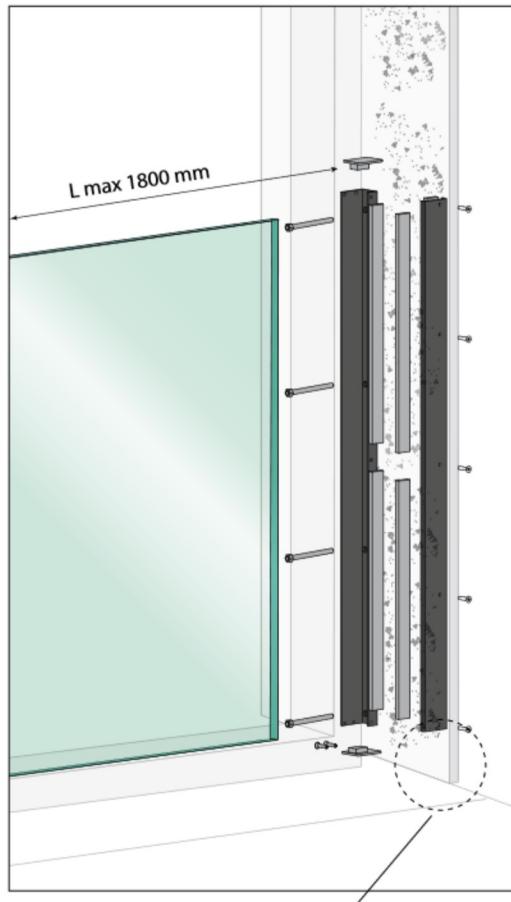
Install the windows.

Installare i vetri.



Completed job.

Lavoro terminato.



**1** Frame fixing anchorage

Tassello ancoraggio a parete

**2** French balcony external profile

Profilo esterno french balcony

**3** Rubber seal on the internal side

Guarnizione in gomma lato esterno

**4** Rubber seal on the external side

Guarnizione in gomma lato interno

**5** Structural cap

Tappo strutturale

**6** French balcony internal profile

Profilo interno french balcony

APPLICATION 1: WINDOW MASONRY SUBFRAME - APPLICAZIONE 1: CASSAMORTA MURO



Stainless steel AISI 316  
Acciaio inox AISI 316

**NEW**



Matte black steel galvanized  
Nero opaco galvanizzato

**NEW**



Raw steel  
Acciaio grezzo

**NEW**

AISI316	Glass Height Altezza vetro	Profile Profilo H
E2200700	900 mm	930 mm
E2200710	1000 mm	1030 mm
E2200720	1100 mm	1130 mm

IRON ZINC	Glass Height Altezza vetro	Profile Profilo H
V2200700	900 mm	930 mm
V2200710	1000 mm	1030 mm
V2200720	1100 mm	1130 mm

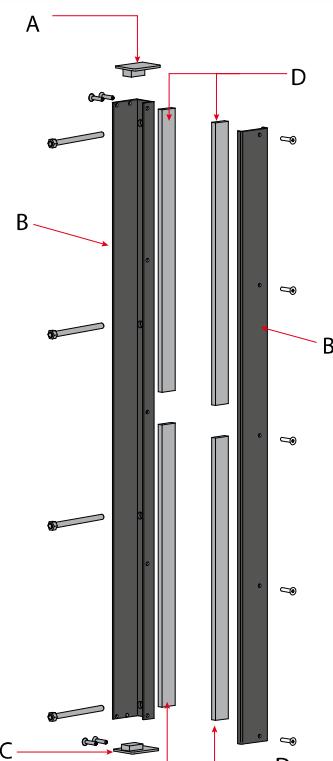
IRON RAW	Glass Height Altezza vetro	Profile Profilo H
F2200700	900 mm	930 mm
F2200710	1000 mm	1030 mm
F2200720	1100 mm	1130 mm



Fastening gasket kit compatible with all profiles  
Kit di garnizioni di fissaggio compatibile con  
tutti i profili

**NEW**

RUBBER	Glass thickness Spessore vetro
E2200640	5+5+PVB
E2200650	6+6+PVB

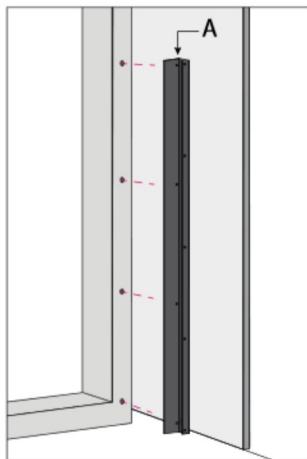


COMPONENTS INCLUDED IN THE KIT  
COMPONENTI COMPRESI NEL KIT

- A**) N. 2 Upper closures
- B**) N. 4 customizable profiles in materials and finishings required
- C**) N. 2 lower closures
- 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)
- A**) N. 2 Tappi superiori
- B**) N. 4 Profili personalizzabili nei materiali e finiture scelte
- C**) N. 2 Tappi inferiori di chiusura
- D**) N. 8 gomme da applicare sui profili che saranno a contatto con il vetro  
Viti e tasselli

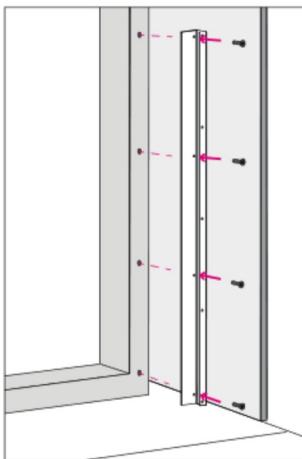


APPLICATION 2: ON WINDOW FRAME - APPLICAZIONE 2: TELAIO DELLA FINESTRA



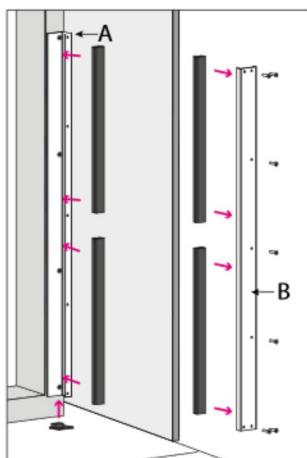
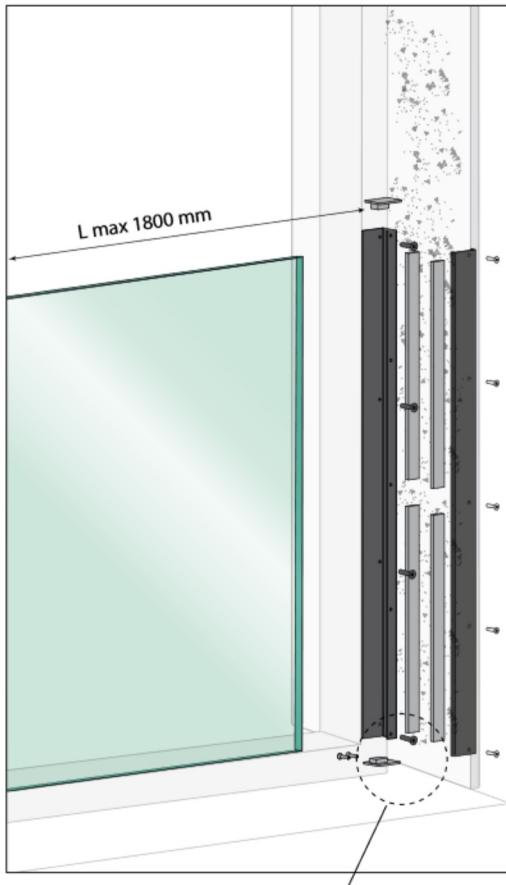
Locate profile **A** inside the window frame and mark the mounting holes.

Posizionare il profilo **A** interno sul telaio della finestra e segnare i fori di montaggio.



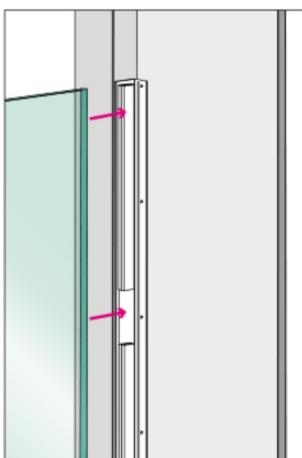
Drill holes in the window frame and secure the component **A** of the system using the appropriate screws.

Forare il telaio e fissare con apposite viti il componente **A** interno del sistema.

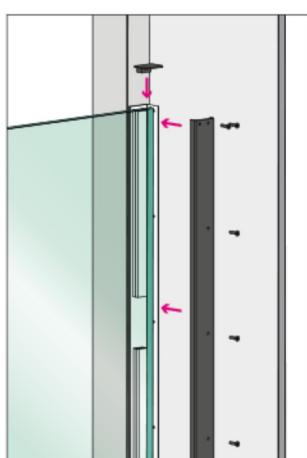
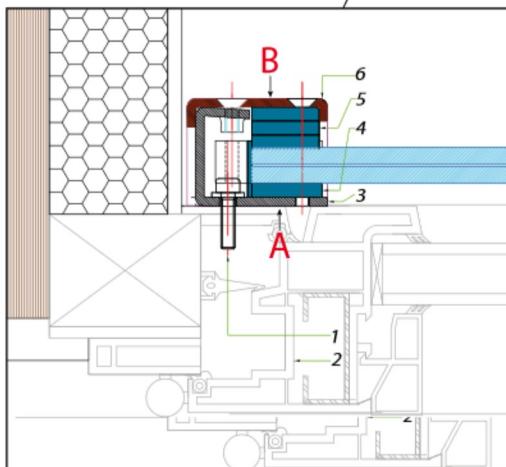


Place the lower fastener. Apply the internal gaskets on profiles **A** and **B**.

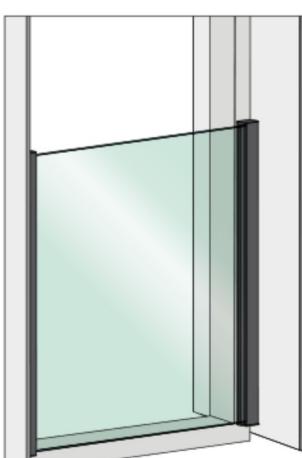
Appicare la chiusura inferiore. Appicare le garniture interne sui profili **A** e **B**.



Install the windows.  
Installare i vetri.



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



Completed job.  
Lavoro terminato.

**1** Frame fixing anchorage  
Tassello ancoraggio infisso

**2** Frame structure section  
Sezione struttura infisso

**3** French balcony internal profile  
Profilo interno french balcony

**4** Rubber seal on the internal side  
Guarnizione in gomma lato interno

**5** Rubber seal on the external side  
Guarnizione in gomma lato esterno

**6** French balcony external profile  
Profilo esterno french balcony

APPLICATION 2: ON WINDOW FRAME - APPLICAZIONE 2: TELAIO DELLA FINESTRA



Stainless steel AISI 316  
Acciaio inox AISI 316

**NEW**

AISI316	Glass Height Altezza vetro	Profile Profilo H
E2200600	900 mm	936 mm
E2200610	1000 mm	1036 mm
E2200620	1100 mm	1136 mm



Matte Black steel galvanized  
Nero opaco galvanizzato

**NEW**

IRON ZINC	Glass Height Altezza vetro	Profile Profilo H
V2200600	900 mm	936 mm
V2200610	1000 mm	1036 mm
V2200620	1100 mm	1136 mm



Raw steel  
Acciaio grezzo

**NEW**

IRON RAW	Glass Height Altezza vetro	Profile Profilo H
F2200600	900 mm	936 mm
F2200610	1000 mm	1036 mm
F2200620	1100 mm	1136 mm



COMPONENTS INCLUDED IN THE KIT  
COMPONENTI COMPRESI NEL KIT

- A**) N. 2 Upper closures
- B**) N. 4 customizable profiles in materials and finishings required
- C**) N. 2 lower closures
- 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)
- A**) N. 2 Tappi superiori
- B**) N. 4 Profili personalizzabili nei materiali e finiture scelte
- C**) N 2 Tappi inferiori di chiusura
- D**) N. 8 gomme da applicare sui profili che saranno a contatto con il vetro  
Viti e tasselli



Fastening gasket kit compatible with all profiles  
Kit di guarnizioni di fissaggio compatibile con tutti i profili

**NEW**

RUBBER	Glass thickness Spessore vetro
E2200640	5+5+PVB
E2200650	6+6+PVB

# CHAMELEON EVO

## GLASS SYSTEM

NEW  
COVERS  
AVAILABLE

BIM

AVAILABLE TUTORIAL VIDEO

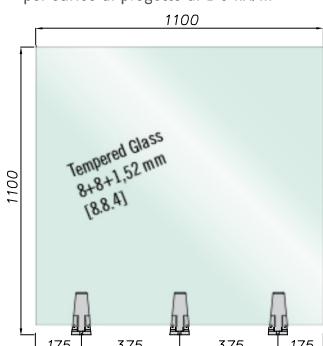


**Chameleon Glass Camp** is the IAM Design® modular system to create glass rails featuring floor supports customizable in colors, shapes and materials. The interchangeable covers allow you to adapt the **Chameleon** to any environment, making it invisible or, by contrast, customizing and imitating on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

**Chameleon Glass Clamp** è il sistema modulare di IAM Design® per realizzare parapetti in vetro caratterizzati da supporti a pavimento personalizzabili nei colori, nelle forme e nei materiali. Le cover intercambiabili consentono di adattare la **Chameleon** ad ogni ambiente, rendendola invisibile o, al contrario, personalizzando ed impreziosendo l'intero parapetto senza intaccare le caratteristiche tecniche.

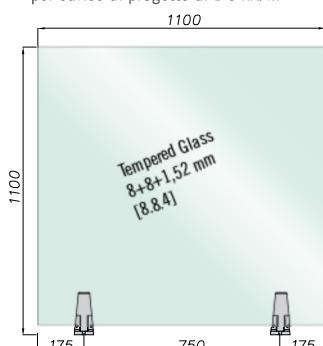
Configurations tested with safety pin for design load 1.5 kN/m

Configurazioni testate con spina di sicurezza per carico di progetto di 1.5 kN/m



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

Configurazioni testate con spina di sicurezza per carico di progetto di 1.0 kN/m

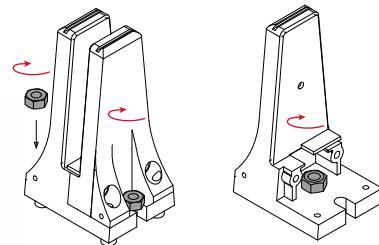


### TESTED

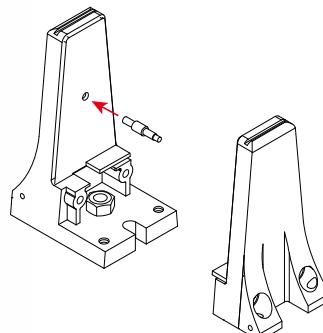
design load carico di progetto	1,5 kN
ultimate strength carico di rottura	2,5 kN

### TESTED

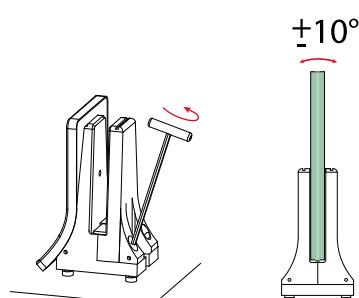
design load carico di progetto	1 kN
ultimate strength carico di rottura	1,75 kN



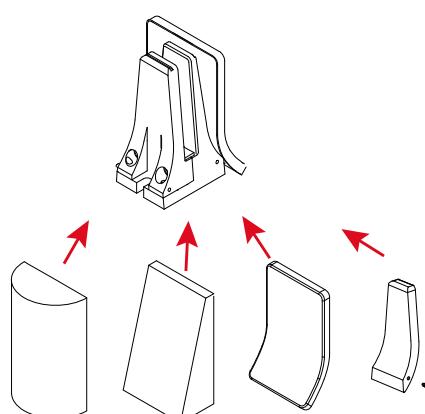
- Anchorage options on a central point as well as two point option.
- Possibilità di ancoraggio su un punto centrale oppure su due punti.



- Safety pin option for higher stability.
- Spina di sicurezza per garantire una maggiore stabilità.

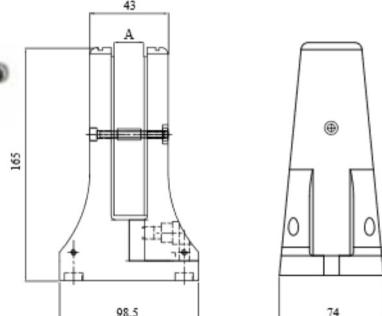


- Adjustable feet from above for the leveling of the railing.
- Piedini regolabili dall'alto per livellare il parapetto.



- Interchangeable cover that allows to personalize it as required without changing its technical features.
- Copertina intercambiabile permette di personalizzarla come meglio si crede non modificandone le caratteristiche tecniche.

With locking pin  
Con spina di sicurezza



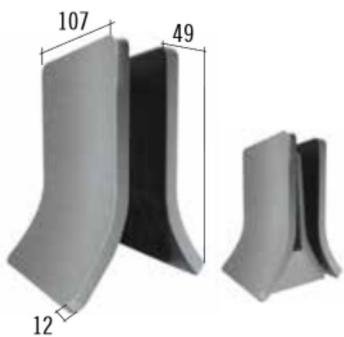
## CUSTOMIZABLE PERSONALIZZABILE

# 100%

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



ZAMAC RAW - GREZZO	Finish Finitura	Glass Thickness Spessore vetro
J2000360	Matte - Opaca	12,76 mm
J2000370	Matte - Opaca	13,52 mm
J2000380	Matte - Opaca	17,52 mm

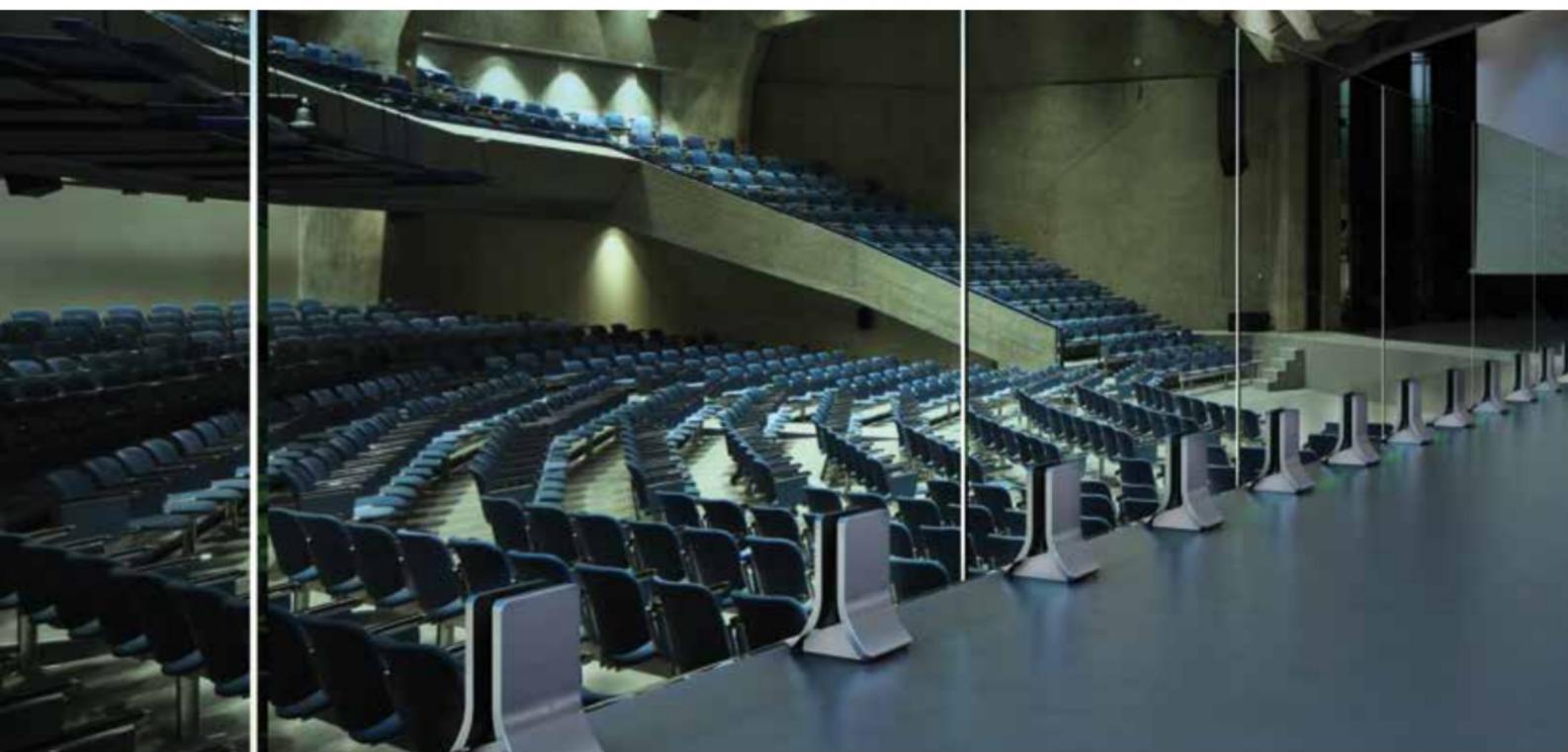


AISI316	Finish Finitura
E2000350	Satin finish Satinato

AISI316	Finish Finitura
X2000350	Mirror polished Lucido

AISI304	AISI316	Finish Finitura
E2000360	E2000360316	Satin finish in casting Satinato in fusione

NEW



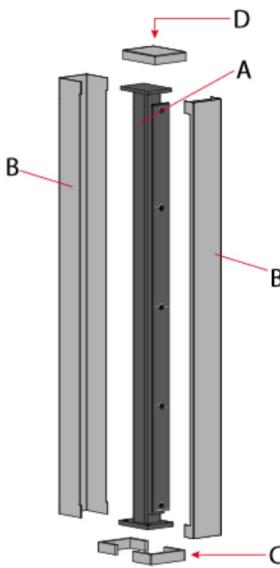
# CHAMELEON POST GLASS SYSTEM



BIM  
AVAILABLE

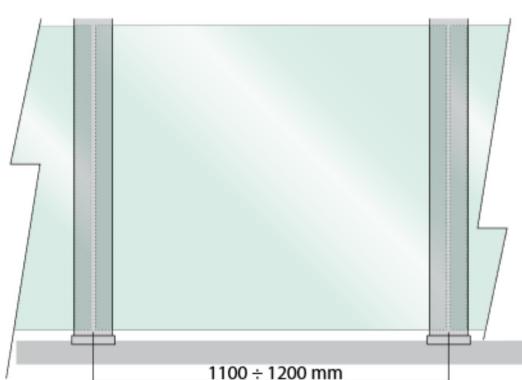
**Chameleon Post** is the IAM Design® modular system that recognizes the need for structural support for glass railings, that can offer the versatility of customizable colors, shapes and materials. Ideal for installations in public and private spaces (as European standard EN1090-1) thanks to its high 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.

**Chameleon Post** è il sistema modulare di IAM Design® per realizzare parapetti in vetro in cui la parte strutturale è caratterizzata da elementi verticali personalizzabili nei colori, nelle forme e nei materiali in tutta la loro altezza. Ideale per installazioni in ambienti pubblici (come da normativa europea EN1090-1) e privati grazie alla sua elevata resistenza. I supporti Chameleon Post rispondono a tutte le esigenze architettoniche. Esprimono la loro essenza grazie ad elementi di vetro che si inseriscono nei piantoni d'acciaio inox e rendono la balaustra invalicabile.



## COMPONENTS INCLUDED IN THE KIT COMPONENTI COMPRESI NEL KIT

- A) N. 1 Galvanized mild steel structural post
  - B) N. 2 Customizable covers in material and finishing
  - C) N. 1 Lower closing cap in stainless steel mirror polished
  - D) N. 1 Upper closing cap in stainless steel mirror polished
- 
- A) N. 1 Elemento strutturale in acciaio zincato
  - B) N. 2 Cover personalizzabili nei materiali e finiture scelte
  - C) N. 1 Tappo inferiore di chiusura in acciaio inox lucidato a specchio
  - D) N. 1 Tappo superiore in acciaio inox lucidato a specchio



**2.0 kN**

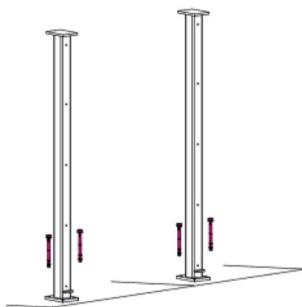


TEST SUPERATO

Configurations tested with safety pin for design load 2.0kN/m  
Configurazioni testate con spina di sicurezza per carico di progetto di

## TESTED

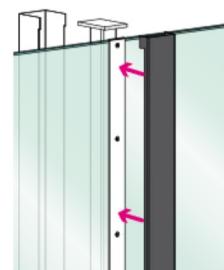
design load carico di progetto	2.0 kN
ultimate strength carico di rottura	3.25 kN



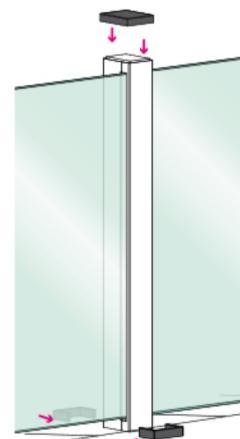
- Mount the structural load-bearing element at the desired pitch.
- Montare l'elemento strutturale portante all'interasse desiderato.



- Apply the glasses and secure with the appropriate flat fixing brackets with gaskets.
- Applicare i vetri e bloccare con le appositi supporti piatti di fissaggio muniti di guarnizioni.



- Apply the covers of the chosen material and finishing and attach to the previously mounted structure.
- Applicare le cover del materiale e finitura scelta e fissare alla struttura precedentemente montata.



- Apply the upper and lower caps.

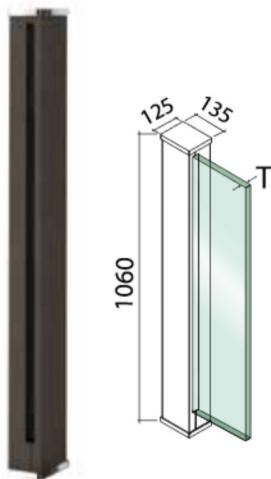


The Chameleon Post kits consist of:  
end caps, supporting structure and cover.

I kit Chameleon Post sono composti da:  
tappi di chiusura, struttura portante e cover.

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

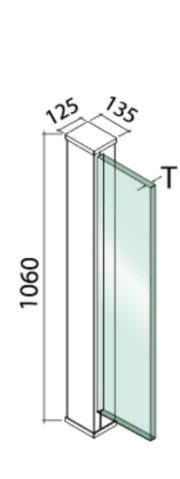
Se non richiesto con finiture personalizzate,  
Chameleon post sarà fornito con cover in  
acciaio finitura grezza, con accessori in  
acciaio inox AISI 304 lucidati a specchio.



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

COVER IRON ZINC	Cover Finish Finitura Cover
I2000400	Grezzo Raw

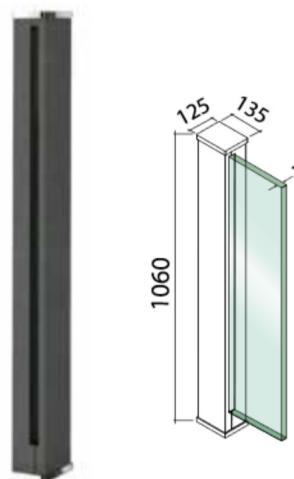
**NEW**



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

COVER IRON ZINC	Cover Finish Finitura Cover
V2000430	Vernishes Matte black Verniciato Nero opaco RAL 9005

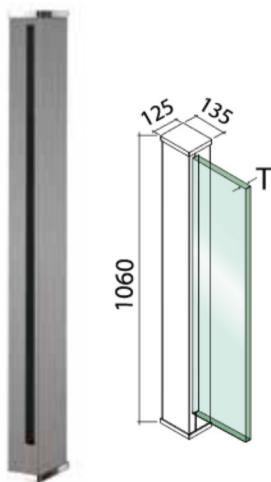
**NEW**



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

COVER IRON ZINC	Cover Finish Finitura Cover
V2000420	Vernishes micaceous iron Verniciato grigio micaceo RAL 7021

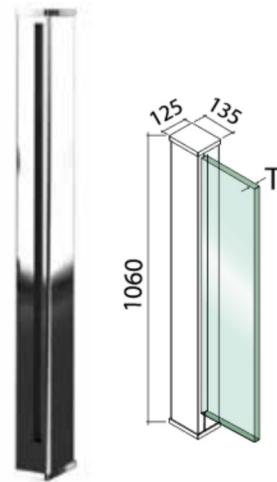
**NEW**



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

COVER AISI304	COVER AISI316	Cover Finish Finitura Cover
		Satin finish

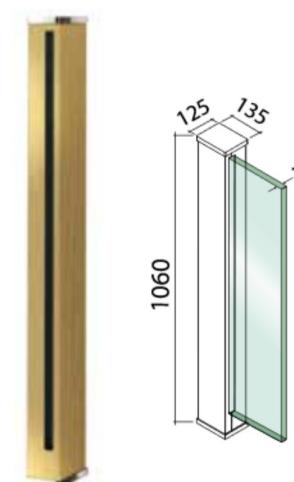
**NEW**



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

COVER AISI316	Cover Finish Finitura Cover
	Mirror polished

**NEW**



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

COVER BRASS	Cover Finish Finitura Cover
	Satin brass

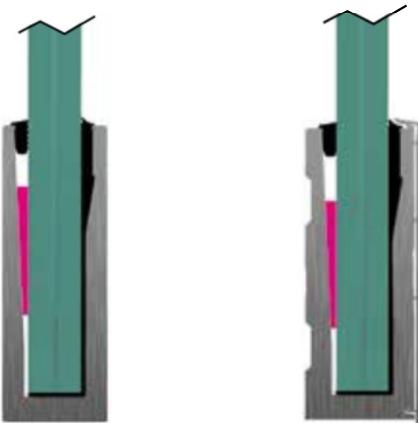
**NEW**

# OUTLINE OF THE PRODUCTS AND THEIR APPLICATIONS

## Glass U L (LIGHT)

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.

Glass U "L" sono i profili in alluminio in versione Light. Sono ideali per abitazioni private e luoghi di bassa affluenza dove non si necessita di un grande carico di rottura.



### USE - USO

GLASS THICKN.-SPESS.VETRO  
( ESG & VSG da ESG\*)

Domestic area  
Luogo domestico

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

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

### PROFILE WEIGHT PESO DEL PROFILO

5,45kg/ml

5,92 kg/ml

Public area  
Luogo pubblico

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

### ANCHORAGE POSSIBILITY POSSIBILITÀ DI ANCORAGGIO

Floor Anchoring  
Ancorato a pavimento

Lateral Anchoring  
Ancorato lateralmente

Floor Anchoring  
Ancorato a pavimento

Floor Anchoring  
Ancorato a pavimento

### UTILIZATION POSSIBILITY POSSIBILITÀ DI UTILIZZO

Stairways  
Utilizzo su Scala

Stairways  
Utilizzo su Scala

Linear  
Utilizzo in piano

### TESTED TESTATO

design load  
carico di progetto  
ultimate strength  
carico di rottura

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

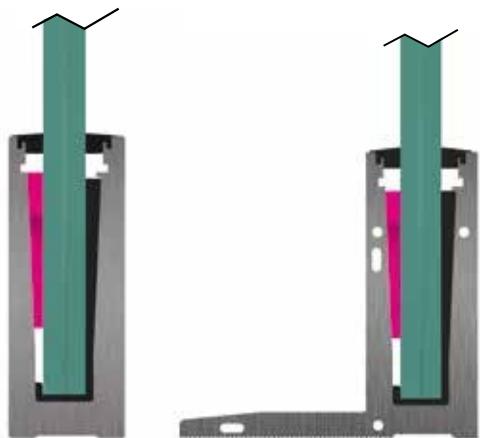
### CERTIFICATION CERTIFICAZIONI



## Glass U A (AVANT-GARDE)

The Glass U "A" are aluminium profiles produced after the "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.

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. Oltre al classico sistema di fissaggio, sono dotati di un brevettato sistema distanziatore per vetri che ne aumenta la solidità.



Public area  
Luogo pubblico

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

7,95 kg/ml

10,10 kg/ml

Floor Anchoring  
Ancorato a pavimento

Floor Anchoring  
Ancorato a pavimento

Linear  
Utilizzo in piano

Linear  
Utilizzo in piano

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

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

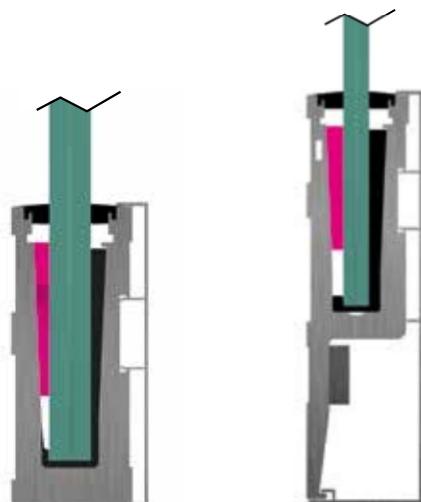


# SCHEMA RIASSUNTIVO DEI PRODOTTI E LE LORO APPLICAZIONI

## 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.



Public area  
Luogo pubblico

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



Lateral Anchoring  
Ancorato lateralmente



Stairways  
Utilizzo su Scala



Linear  
Utilizzo in piano

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



Lateral Anchoring  
Ancorato lateralmente



Stairways  
Utilizzo su Scala



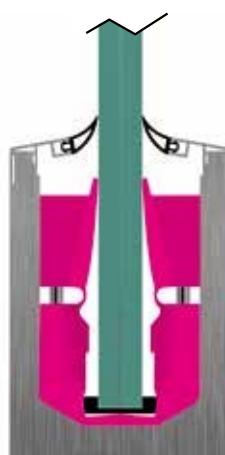
Linear  
Utilizzo in piano

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

## Glass U P (PRECISION)

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.

Glass U "P" come Precision, questo profilo rivoluziona il concetto di fissaggio del vetro. Grazie al sistema brevettato di fissaggio concepito dal Team di IAM Design permette di regolare facilmente l'inclinazione del vetro, velocizzando così di molto la posa. Ideale per edifici pubblici.



Public area  
Luogo pubblico

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



# glassU<sup>®</sup> L (LIGHT) TOP

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

**Attenzione** usare solo vetri come indicato dalle normative vigenti. Per maggiori informazioni contattare il nostro personale specializzato.

## TESTED

design load  
carico di progetto

1,0 kN/m

ultimate strength  
carico di rottura

2,0 kN/m



BESTSELLER IN SPAIN  
IL PIÙ VENDUTO IN SPAGNA

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.

Glass U "L" sono i profili in alluminio in versione Light. Sono ideali per abitazioni private e luoghi di bassa affluenza dove non si necessita di un grande carico di rottura.

## STATIC LOAD TESTS

✓ UNI EN 1991-1-1

✓ NTC 2008

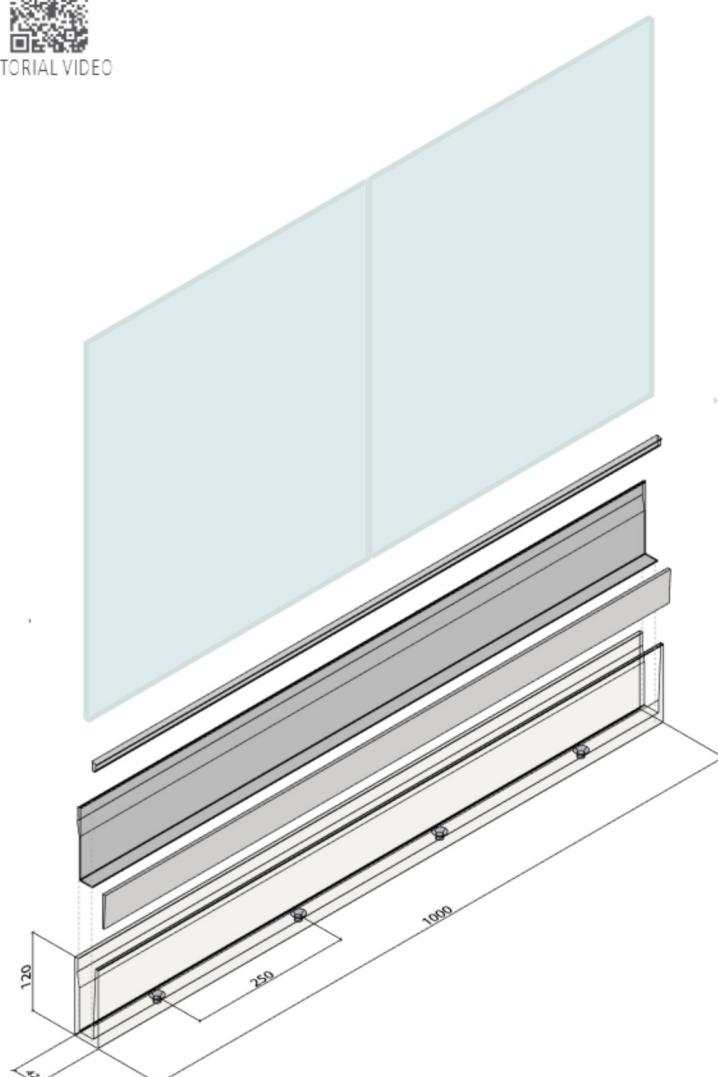
✓ UNI 10806:1999

## RESISTANCE-RESISTENZA 1kN/m

Glass-Vetro 8.8.2 (16,76 mm)  
laminated-laminato-PVB and/or tempered-temperato



TUTORIAL VIDEO



### 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

### I profili sono forniti di:

- tappi di chiusura
- distanziali da inserire alla fine di ogni vetro
- distanziali da applicare alla base dei profili per favorire lo scorrimento dei liquidi.
- kit di cunei di fissaggio in materiale sintetico
- guarnizioni di chiusura in gomma per vetri di vari spessori indicati in tabella

BIM  
AVAILABLE

THE KIT CAN BE SOLD ONLY AT 3 MT MULTIPLES  
IL KIT È VENDIBILE SOLO A MULTIPLI DI 3 MT

DESCRIPTION ON THE ELEMENTS INCLUDED IN THE 1 MT KIT - DESCRIZIONE DEGLI ELEMENTI CONTENUTI NEL KIT DA 1 MT

#### PROFILE - PROFILO

#### GASKETS - GUARNIZIONI

#### GASKETS - GUARNIZIONI

#### GASKETS - GUARNIZIONI



GLASS THICKNESS  
SPESSEZZO VETRO

KIT  
1 mt.

12,76-13,52 mm

E1800190/12

1 mt of/di E1800190

1 mt of/di E194073

1 mt of/di E194120

1 mt of/di E194119

16,76 mm

E1800190/16

1 mt of/di E1800190

1 mt of/di E194073

1 mt of/di E194074

1 mt of/di E194072

17,52 mm

E1800190/17

1 mt of/di E1800190

1 mt of/di E194073

1 mt of/di E194080

1 mt of/di E194081

20,76 mm

E1800190/20

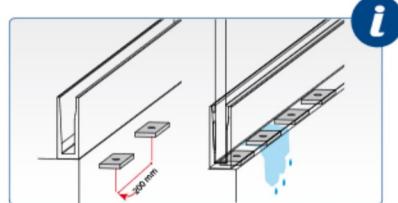
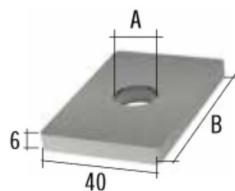
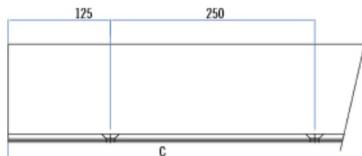
1 mt of/di E1800190

1 mt of/di E194073

1 mt of/di E194075

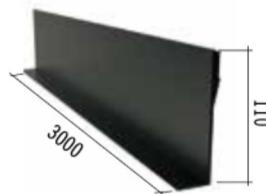
1 mt of/di E194071

GLASS U L TOP - FLOOR ANCHORAGE  
GLASS U L TOP - ANCORAGGIO A PAVIMENTO



ALUMINIUM	A	B	C
E1800190	120 mm	42 mm	3000 mm

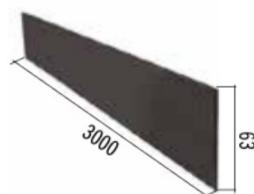
ALUMINIUM	A	B
E1800365	14 mm	60 mm



"L" shaped wedge on which the glass is laid  
Cuneo ad "L" per appoggiare il vetro

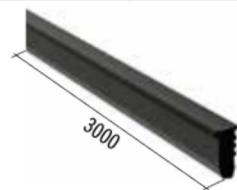
RUBBER	Glass thickness Spessore vetro
E194073	12,76 - 13,52 - 16,76 - 17,52-20,76 mm

ALUMINIUM	A	B
E129453	120 mm	42 mm



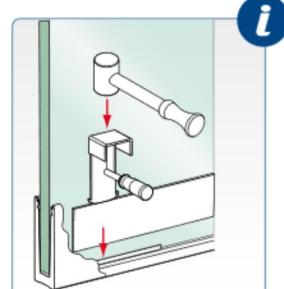
Fixing wedge  
Cuneo di fissaggio

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



Closing gasket between profile and glass  
Guarnizione di chiusura tra profilo e vetro

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



Description Descrizione
Tool for insertion and removal of the wedges from the profile Strumento per l'inserimento e l'estrazione dei cunei dal profilo

For an easy alignment of the glasses, you can use articles E00991-E00992-E00993. Have a look at page 64 of the catalogue Vol.18 for more details  
Per una facile allineatura dei vetri puoi usare gli articoli

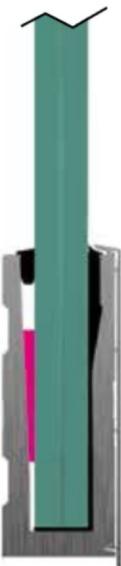


**Caution:** use glass only as indicated under current regulations. For more information contact our specialized personnel.

**Attenzione:** usare solo vetri come indicato dalle normative vigenti. Per maggiori informazioni contattare il nostro personale specializzato.

## TESTED

design load carico di progetto	1,0 kN/m
ultimate strength carico di rottura	2,0 kN/m



BEST SELLER IN SPAIN  
IL PIÙ VENDUTO IN SPAGNA

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.

Glass U "L" sono i profili in alluminio in versione Light. Sono ideali per abitazioni private e luoghi di bassa affluenza dove non si necessita di un grande carico di rottura.

## STATIC LOAD TESTS

✓ UNI EN 1991-1-1

✓ NTC 2008

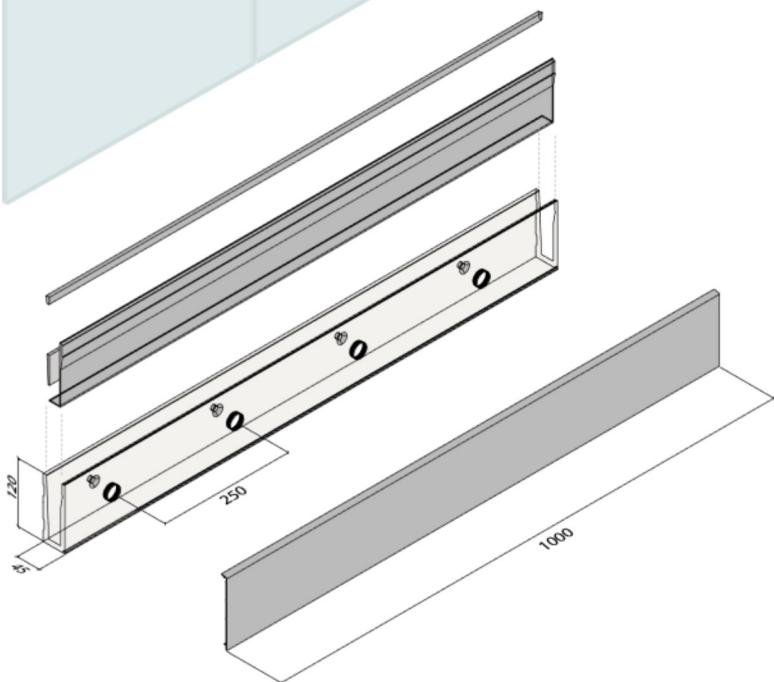
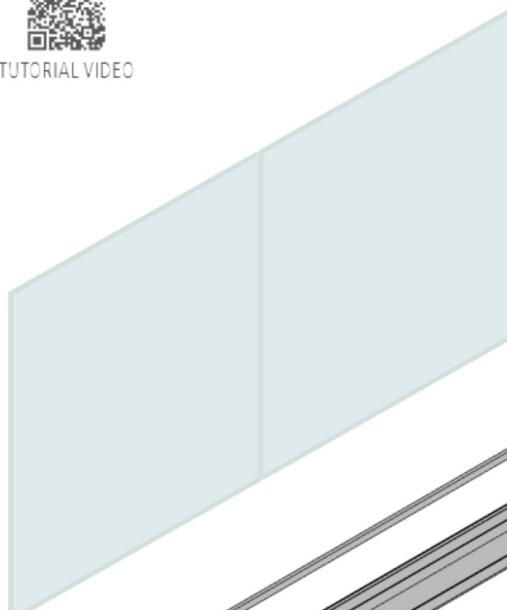
✓ UNI 10806:1999

## RESISTANCE-RESISTENZA 1kN/m

Glass-Vetro 8.8.2 (16,76 mm)  
laminated-laminato-PVB and/or tempered-temperato



TUTORIAL VIDEO



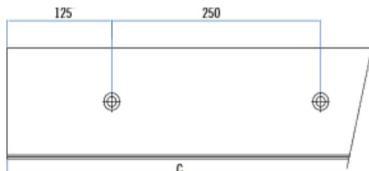
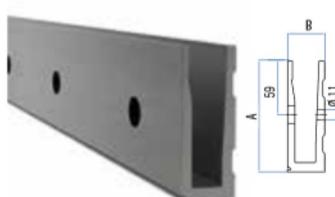
BIM  
AVAILABLE

## DESCRIPTION ON THE ELEMENTS INCLUDED IN THE 1 MT KIT - DESCRIZIONE DEGLI ELEMENTI CONTENUTI NEL KIT DA 1 MT

PROFILE - PROFILO	COVER	GASKETS - GUARNIZIONI	GASKETS - GUARNIZIONI	GASKETS - GUARNIZIONI
KIT 1 mt.				
12,76-13,52 mm	E1800195/12	1 mt of/di E1800195	1 mt of/di E1800196	1 mt of/di E194073
16,76 mm	E1800195/16	1 mt of/di E1800195	1 mt of/di E1800196	1 mt of/di E194073
17,52 mm	E1800195/17	1 mt of/di E1800195	1 mt of/di E1800196	1 mt of/di E194073
20,76 mm	E1800195/20	1 mt of/di E1800195	1 mt of/di E1800196	1 mt of/di E194073
				1 mt of/di E194120
				1 mt of/di E194119
				1 mt of/di E194074
				1 mt of/di E194072
				1 mt of/di E194080
				1 mt of/di E194081
				1 mt of/di E194075
				1 mt of/di E194071

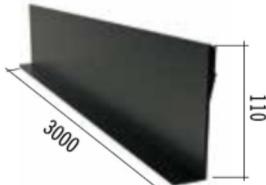
• GLASS U L SIDE

GLASSU L SIDE - WALL ANCHORAGE  
GLASSU L SIDE - ANCORAGGIO A PARETE



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

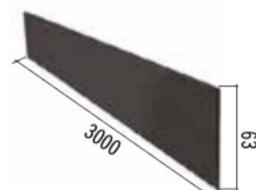
ALUMINIUM	A	B
E1800196	130 mm	11 mm



"L" shaped wedge on which the glass is laid  
Cuneo ad "L" per appoggiare il vetro

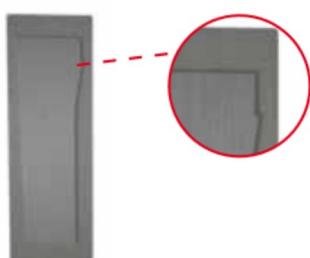
RUBBER	Glass thickness Spessore vetro
E194073	12,76 - 13,52 - 16,76 - 17,52 - 20,76 mm

ALUMINIUM	A	B
E129521	120 mm	42 mm



Fixing wedge  
Cuneo di fissaggio

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

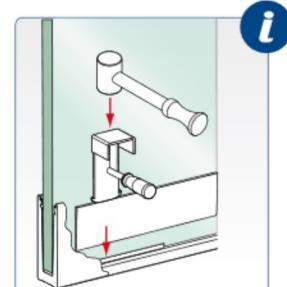


Right plug  
tappo destro



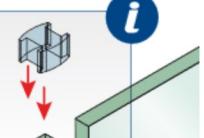
Closing gasket between profile and glass  
Guarnizione di chiusura tra profilo e vetro

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



Description Descrizione
Tool for insertion and removal of the wedges from the profile Strumento per l'inserimento e l'estrazione dei cunei dal profilo

For an easy alignment of the glasses, you can use articles E00991-E00992-E00993. Have a look at page 64 of the catalogue Vol.18 for more details.  
Per una facile allineatura dei vetri puoi usare gli articoli E00991-E00992-E00993 vedi a pagina 64 del catalogo.



# glass U® A (AVANT-GARDE) TOP1

**Caution:** use glass only as indicated under current regulations. For more information contact our specialized personnel.  
**Attenzione:** usare solo vetri come indicato dalle normative vigenti. Per maggiori informazioni contattare il nostro personale specializzato.

## TESTED

design load  
carico di progetto 2,25 kN/m

ultimate strength  
carico di rottura 4,50 kN/m



MIAMI-DADE COUNTY  
APPROVED

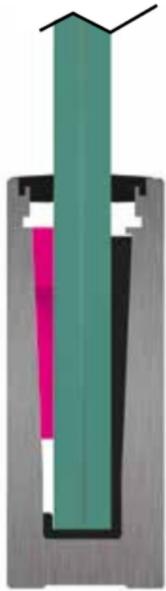
EN  
12600

CE

APPROVED  
to BS 6180  
BS 6399-1

APPROVED  
NTC 2008

AbP  
CERTIFIED  
DIN 18008



The Glass U "A" are aluminium profiles produced after first "Classic" version. They are suitable for private houses, cafès, 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.

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. Oltre al classico sistema di fissaggio, sono dotati di un brevettato sistema distanziatore per vetri che ne aumenta la solidità.

### 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

### I profili sono forniti di:

- tappi di chiusura
- distanziali da inserire alla fine di ogni vetro
- distanziali da applicare alla base dei profili per favorire lo scorrimento dei liquidi.
- kit di cunei di fissaggio in materiale sintetico
- guarnizioni di chiusura in gomma per vetri di vari spessori indicati in tabella

BIM  
AVAILABLE

THE KIT CAN BE SOLD ONLY AT 3 MT MULTIPLES  
IL KIT E' VENDIBILE SOLO A MULTIPLI DI 3 MT

SPESSEZZO VETRO GLASS THICKNESS	KIT 1 mt.	PROFILE - PROFILO	WEDGE SET - SET CUNEI	GASKETS - GUARNIZIONI
12,76 mm	E1800130/12	1 mt. of/di E1800130	Nr. 1 of/di E1804600	2 mts. of/di E1804620
13,52 mm	E1800130/13	1 mt. of/di E1800130	Nr. 1 of/di E1807600	2 mts. of/di E1804620
15 mm	E1800130/15	1 mt. of/di E1800130	Nr. 1 of/di E1808600	2 mts. of/di E1804620
16,76 mm	E1800130/16	1 mt. of/di E1800130	Nr. 1 of/di E1809600	2 mts. of/di E1803620
17,52 mm	E1800130/17	1 mt. of/di E1800130	Nr. 1 of/di E1805600	2 mts. of/di E1803620
19 mm	E1800130/19	1 mt. of/di E1800130	Nr. 1 of/di E1810600	2 mts. of/di E1803620

### STATIC LOAD TESTS

✓ UNI EN 1991-1-1

✓ NTC 2008

✓ UNI 10806:1999

#### RESISTANCE-RESISTENZA 1kN/m

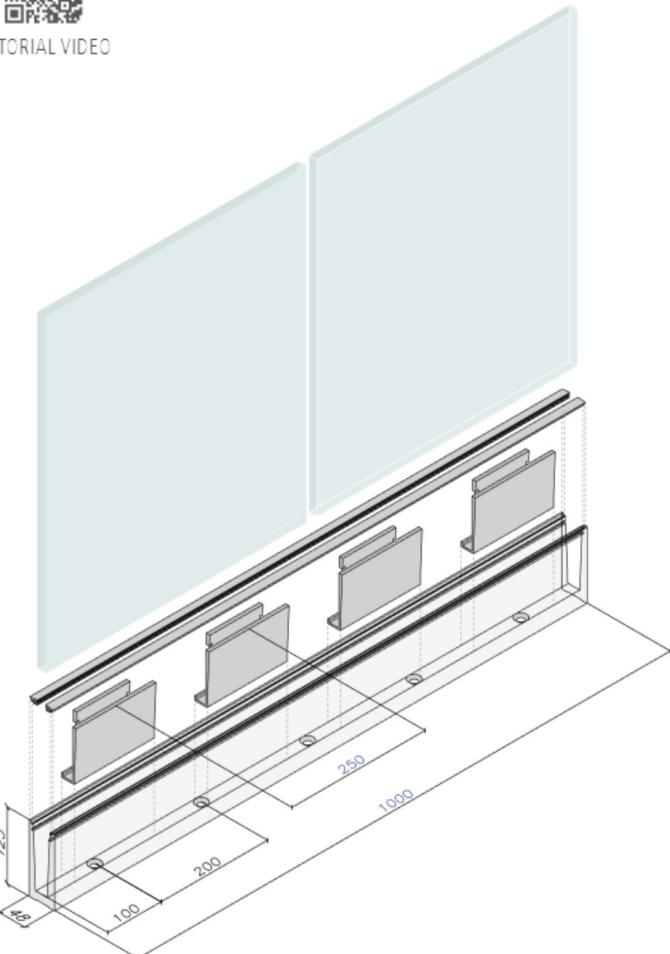
Glass-Vetro 8.8.2 (16,76 mm)  
laminated-laminato-PVB and/e tempered-temperato

#### RESISTANCE-RESISTENZA 2kN/m

Glass-Vetro 10.10.4 (21,52 mm)  
laminated-laminato-PVB and/e tempered-temperato

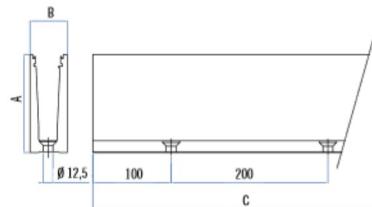


TUTORIAL VIDEO



## • GLASS U A TOP1

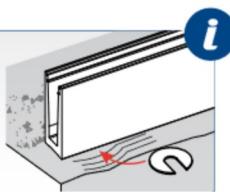
GLASS U A TOP1 - FLOOR ANCHORAGE  
GLASS U A TOP1 - ANCORAGGIO A PAVIMENTO



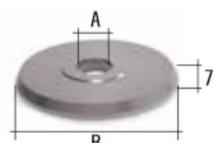
ALUMINIUM	A	B	C
E1800130	125 mm	48 mm	3000 mm



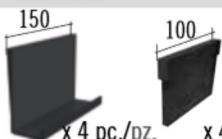
LEVELING KITS FOR SURFACES THAT MAY NOT BE UNIFORMED  
KIT DI SPESORI PER CORREGGERE EVENTUALI DISLIVELLI DELLA SUPERFICIE DI INSTALLAZIONE



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

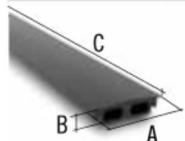


ALUMINIUM	A	B	Kit
E1800351	Ø 20 mm	Ø 48 mm	15 pc./pz.



Fixing kit for 1 meter baluster  
Kit di fissaggio per parapetto di 1 m

PLASTIC	Glass thickness Spessore vetro
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



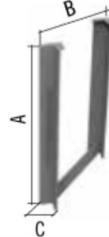
SPACERS CAN BE CUT TO SIZE  
TO MEET THE NEEDS OF YOUR PROJECT!  
PUOI TAGLIARLO ED OTTENERE I TUOI DISTANZIALI SU MISURA!



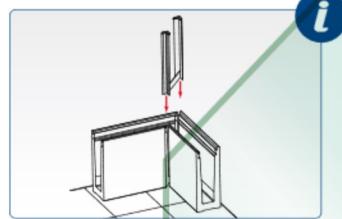
RUBBER	A	B	L
E1999004	45 mm	10,5 mm	500 mm

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

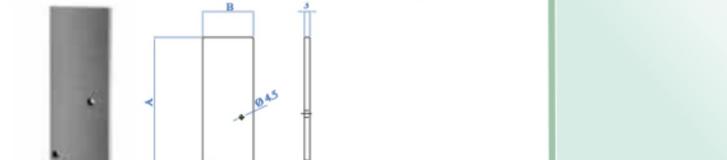
Per una facile allineatura dei vetri puoi usare gli articoli E00991, E00992, E00993, indicati a pagina 64 del catalogo.



INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS  
RESERVED • I.M.



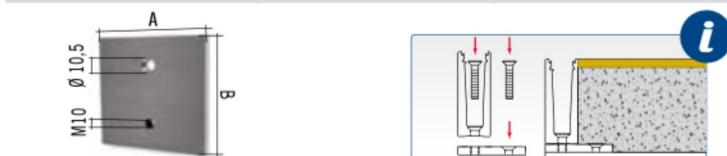
AISI316	A	B	C
E1999001	125 mm	78 mm	15 mm



ALUMINIUM	A	B
E1800215	125 mm	48 mm



ALUMINIUM	A	B
E1800219	170 mm	48 mm

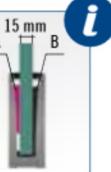


IRON - ZINC	A	B
E1800360	100 mm	100 mm

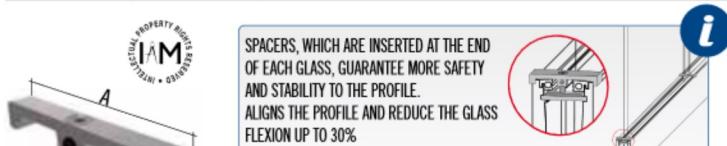


For 15 mm-thick glass, use the rubbers as shown in the graphic.  
Per vetri di spessore 15 mm, utilizza le guarnizioni come indicato nella grafica.

side/latto A E1804620  
side/latto B E1803620



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



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%

I DISTANZIALI INSERITI ALLA FINE DI OGNI VETRO GARANTISCONO UNA MAGGIORE SICUREZZA E STABILITÀ DEL PROFILO NEL TEMPO. ANNULLA TOTALMENTE LE DEFORMAZIONI SUL PROFILO RIDUCE LA FLESSIONE DEL VETRO FINO AL 30%

AISI316	A	B
E1999004	45 mm	10,5 mm

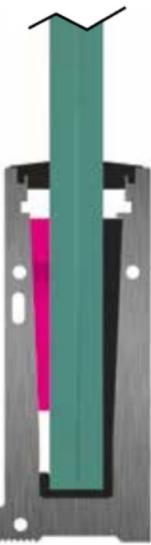
**Caution:** use glass only as indicated under current regulations. For more information contact our specialized personnel.

**Attenzione:** usare solo vetri come indicato dalle normative vigenti. Per maggiori informazioni contattare il nostro personale specializzato.

## TESTED

design load  
carico di progetto 2,25 kN/m

ultimate strength  
carico di rottura 4,50 kN/m



The Glass U "A" are aluminium profiles produced after first "Classic" version. They are suitable for private houses, cafès, restaurants and for 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.

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. Oltre al classico sistema di fissaggio, sono dotati di un brevettato sistema distanziatore per vetri che ne aumenta la solidità.

### 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

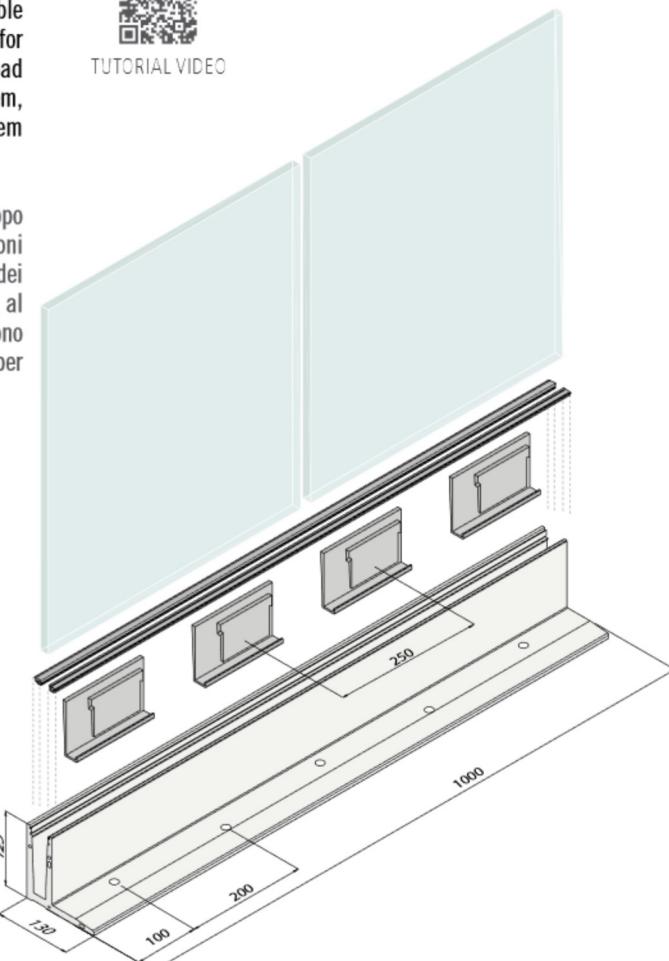
### I profili sono forniti di:

- tappi di chiusura
- distanziali da inserire alla fine di ogni vetro
- distanziali da applicare alla base dei profili per favorire lo scorrimento dei liquidi.
- kit di cunei di fissaggio in materiale sintetico
- guarnizioni di chiusura in gomma per vetri di vari spessori indicati in tabella

BIM  
AVAILABLE



TUTORIAL VIDEO



THE KIT CAN BE SOLD ONLY AT 3 MT MULTIPLES  
IL KIT E' VENDIBILE SOLO A MULTIPLI DI 3 MT

DESCRIPTION ON THE ELEMENTS INCLUDED IN THE 1 MT KIT - DESCRIZIONE DEGLI ELEMENTI CONTENUTI NEL KIT DA 1 MT

#### PROFILE - PROFILO

#### WEDGE SET - SET CUNEI

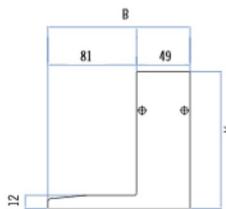
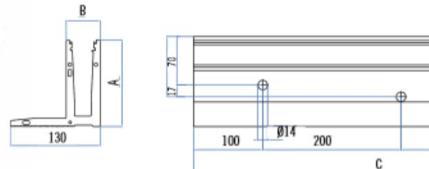
#### GASKETS - GUARNIZIONI



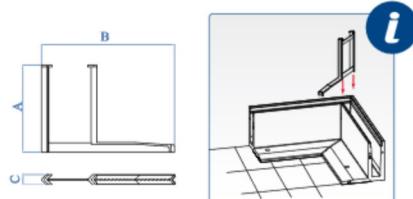
GLASS THICKNESS SPESSORE VETRO	KIT 1 mt.	PROFILE - PROFILO	WEDGE SET - SET CUNEI	GASKETS - GUARNIZIONI
12,76 mm	E1800170/12	1 mt. of/di E1800170	Nr. 1 of/di E1804600	2 mts. of/di E1804620
13,52 mm	E1800170/13	1 mt. of/di E1800170	Nr. 1 of/di E1807600	2 mts. of/di E1804620
15 mm	E1800170/15	1 mt. of/di E1800170	Nr. 1 of/di E1808600	2 mts. of/di E1804620
16,76 mm	E1800170/16	1 mt. of/di E1800170	Nr. 1 of/di E1809600	2 mts. of/di E1803620
17,52 mm	E1800170/17	1 mt. of/di E1800170	Nr. 1 of/di E1805600	2 mts. of/di E1803620
19 mm	E1800170/19	1 mt. of/di E1800170	Nr. 1 of/di E1810600	2 mts. of/di E1803620

## • GLASS U A TOP2

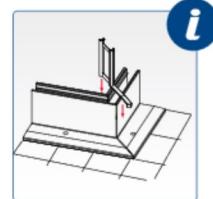
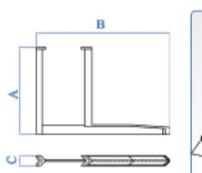
GLASS U A TOP2 - FLOOR ANCHORAGE  
GLASS U A TOP2 - ANCORAGGIO A PAVIMENTO



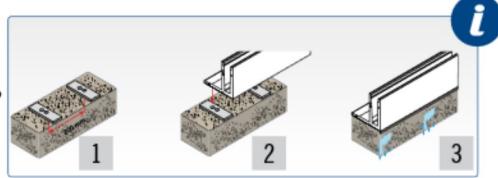
ALUMINIUM	A	B	C
E1800170	125 mm	49 mm	3000 mm



ALUMINIUM	A	B
E1800217	125 mm	130 mm



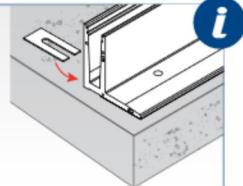
AISI316	A	B	C
E1999005	127 mm	195 mm	15 mm



AISI316	A	B	C
E1999006	127 mm	195 mm	15 mm



LEVELING KITS FOR SURFACES THAT MAY NOT BE UNIFORMED.  
KIT DI SPESORI PER CORREGGERE EVENTUALI DISLIVELLI DELLA SUPERFICIE DI INSTALLAZIONE.



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

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

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

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

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

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

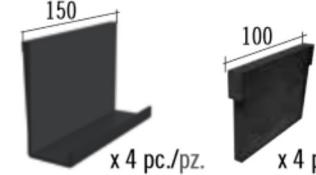
For an easy alignment of the glasses, you can use articles E00991-E00992-E00993. Have a look at page 64 of the catalogue Vol.18 for more details

Per una facile allineatura dei vetri puoi usare gli articoli E00991, E00992, E00993 vedi a pagina 64 del catalogo

Vol.18.

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

AISI316	A	B
E1800240	58 mm	15 mm



Fixing kit for 1 meter baluster  
Kit di fissaggio per parapetto di 1 m

PLASTIC	Glass thickness Spessore vetro
E1804600	12,76 mm
E1807600	13,52 mm
E1808600	15 mm
E1809600	16,76 mm
E1805600	17,52 mm
E1810600	19 mm

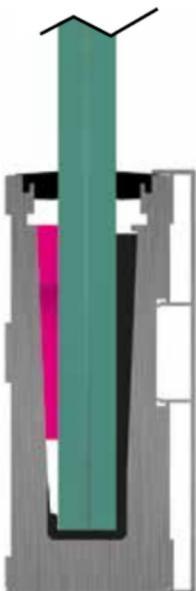
RUBBER	Glass thickness Spessore vetro	L
E1804620	12,76-13,52 mm and/e 15 mm	30 m
E1803620	16,76-17,52 and/e 19 mm	30 m
E1806620	20,76 and/e 21,52 mm	30 m

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

**Attenzione:** usare solo vetri come indicato dalle normative vigenti. Per maggiori informazioni contattare il nostro personale specializzato.

## TESTED

design load carico di progetto	2,25 kN/m
ultimate strength carico di rottura	4,25 kN/m



EN  
12600

CE

APPROVED  
to BS 6180  
BS 6399-1

APPROVED  
NTC 2008

AbP  
CERTIFIED  
DIN 18008

## STATIC LOAD TESTS

✓ UNI EN 1991-1-1

✓ NTC 2008

## PROVE DI CARICO STATICO

✓ UNI 10806:1999

### RESISTANCE-RESISTENZA 1kN/m

Glass-Vetro 8.8.2 (16,76 mm)  
laminated-laminato-PVB and/e tempered-temperato

### RESISTANCE-RESISTENZA 2kN/m

Glass-Vetro 10.10.4 (21,52 mm)  
laminated-laminato-PVB and/e tempered-temperato



TUTORIAL VIDEO

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 in most of the public spaces, thanks to their load resistance.

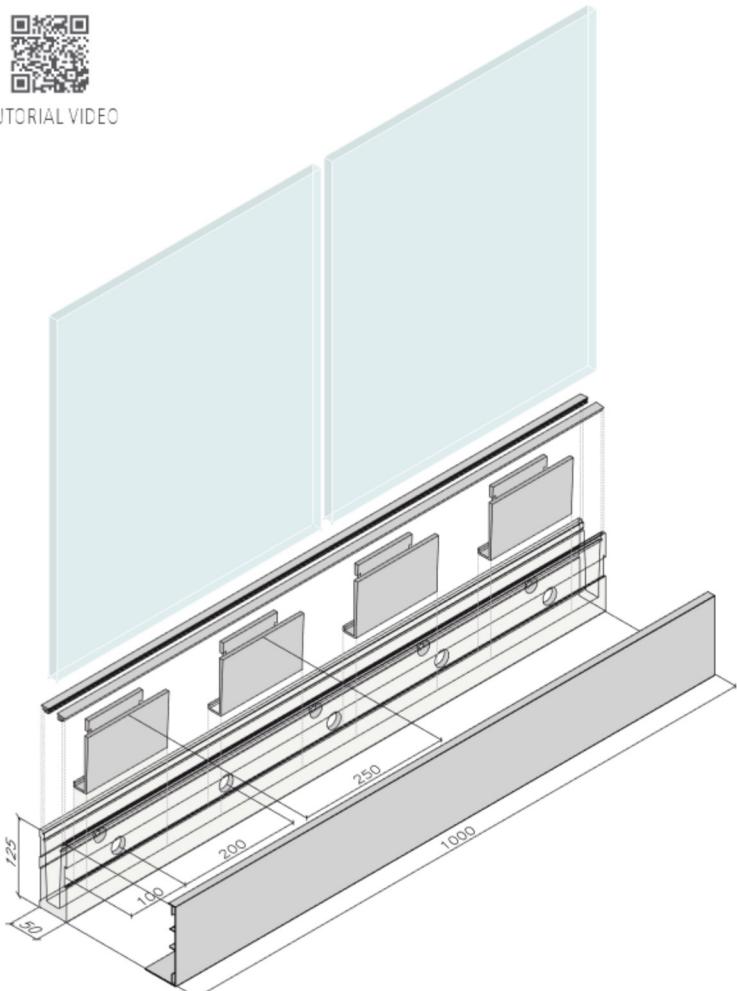
Glass U "A" sono i profili in alluminio creati dopo la prima versione "Classic". Ideali per abitazioni private, bar, ristoranti e per la maggior parte dei luoghi pubblici, grazie all'aumentata resistenza al carico.

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

### I profili sono forniti di:

- tappi di chiusura
- distanziali da inserire alla fine di ogni vetro
- distanziali da applicare alla base dei profili per favorire lo scorrimento dei liquidi.
- kit di cunei di fissaggio in materiale sintetico
- guarnizioni di chiusura in gomma per vetri di vari spessori indicati in tabella



BIM  
AVAILABLE

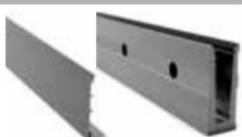
THE KIT CAN BE SOLD ONLY AT 3 MT MULTIPLES  
IL KIT E' VENDIBILE SOLO A MULTIPLI DI 3 MT

DESCRIPTION ON THE ELEMENTS INCLUDED IN THE 1 MT KIT - DESCRIZIONE DEGLI ELEMENTI CONTENUTI NEL KIT DA 1 MT

### PROFILE - PROFILO

### WEDGE SET - SET CUNEI

### GASKETS - GUARNIZIONI



GLASS THICKNESS SPESSEZZO VETRO	KIT 1 mt.	1 mt. of/di E1800140	Nr. 1 of/di E1804600	2 mts. of/di E1804620
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

# glassU® A (AVANT-GARDE) SIDE2

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

**Attenzione:** usare solo vetri come indicato dalle normative vigenti. Per maggiori informazioni contattare il nostro personale specializzato.

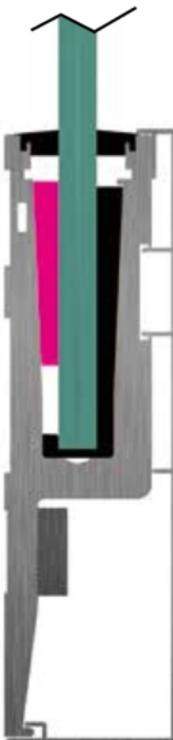
TESTED

design load  
carico di progetto

2,25 kN/m

ultimate strength  
carico di rottura

4,25 kN/m



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.

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.

#### Profiles are provided with:

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

#### I profili sono forniti di:

- tappi di chiusura
- kit di cunei di fissaggio in materiale sintetico
- guarnizioni di chiusura in gomma per vetri di vari spessori indicati in tabella

#### STATIC LOAD TESTS

✓ UNI EN 1991-1-1

✓ NTC 2008

✓ UNI 10806:1999

#### RESISTANCE-RESISTENZA 1kN/m

Glass-Vetro 8.8.2 (16,76 mm)  
laminated-laminato-PVB  
and/e tempered-temperato

#### RESISTANCE-RESISTENZA 2kN/m

Glass-Vetro 10.10.4 (21,52 mm)  
laminated-laminato-PVB  
and/e tempered-temperato

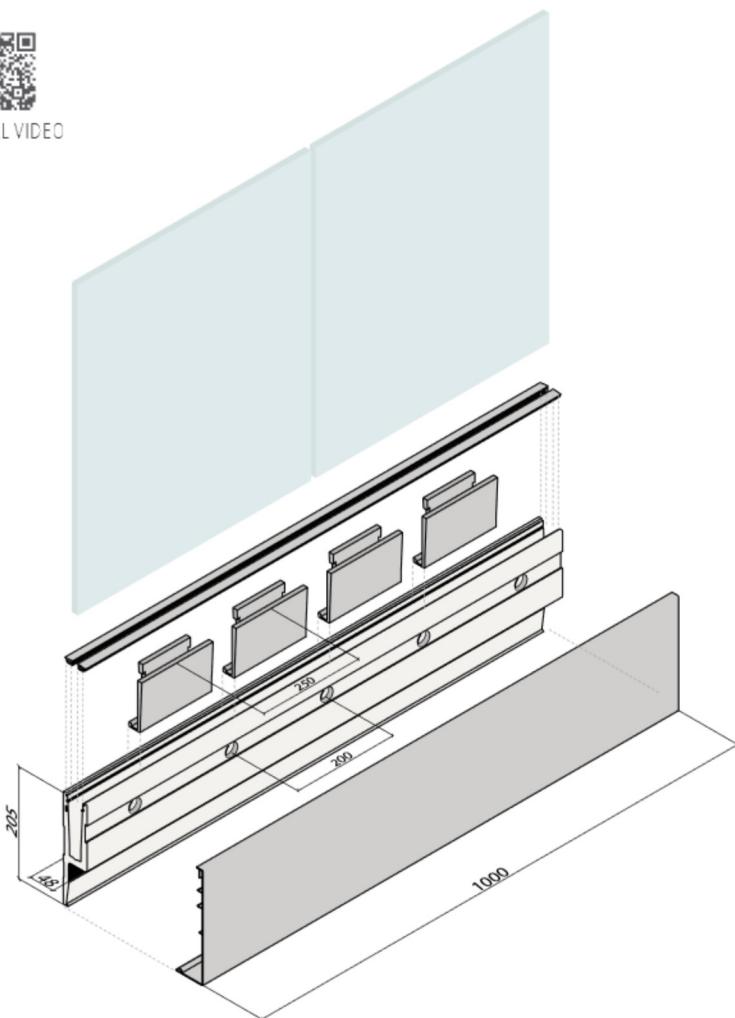
#### RESISTANCE-RESISTENZA 3kN/m

Glass-Vetro 10.10.4 (21,52 mm)  
laminated-laminato SGP (SentryGlas®Plus)  
and/e tempered-temperato

TUTORIAL VIDEO



BIM  
AVAILABLE



THE KIT CAN BE SOLD ONLY AT 3 MT MULTIPLES  
IL KIT E' VENDIBILE SOLO A MULTIPLI DI 3 MT

DESCRIPTION ON THE ELEMENTS INCLUDED IN THE 1 MT KIT - DESCRIZIONE DEGLI ELEMENTI CONTENUTI NEL KIT DA 1 MT

PROFILE - PROFILO

WEDGE SET - SET CUNEI

GASKETS - GUARNIZIONI



GLASS THICKNESS SPESORE VETRO	KIT 1 mt.
----------------------------------	--------------

12,76 mm	E1800180/12	1 mt. of/di E1800180	Nr. 1 of/di E1804600	2 mts. of/di E1804620
13,52 mm	E1800180/13	1 mt. of/di E1800180	Nr. 1 of/di E1807600	2 mts. of/di E1804620
15 mm	E1800180/15	1 mt. of/di E1800180	Nr. 1 of/di E1808600	2 mts. of/di E1804620
16,76 mm	E1800180/16	1 mt. of/di E1800180	Nr. 1 of/di E1809600	2 mts. of/di E1803620
17,52 mm	E1800180/17	1 mt. of/di E1800180	Nr. 1 of/di E1805600	2 mts. of/di E1803620
19 mm	E1800180/19	1 mt. of/di E1800180	Nr. 1 of/di E1810600	2 mts. of/di E1803620

# glass U<sup>®</sup> P (PRECISION) TOP

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

**Attenzione:** usare solo vetri come indicato dalle normative vigenti. Per maggiori informazioni contattare il nostro personale specializzato.

## TESTED

design load carico di progetto	3,0 kN/m
ultimate strength carico di rottura	4,50 kN/m

EN  
12600



APPROVED  
NTC 2008

AbP  
CERTIFIED  
DIN 18008

## STATIC LOAD TESTS

✓ UNI EN 1991-1-1

✓ NTC 2008

## PROVE DI CARICO STATICO

✓ UNI 10806:1999

### RESISTANCE-RESISTENZA 1kN/m

Glass-Vetro 8.8.2 (16,76 mm)  
laminated-laminato-PVB  
and/e tempered-temperato

### \* RESISTANCE-RESISTENZA 2kN/m

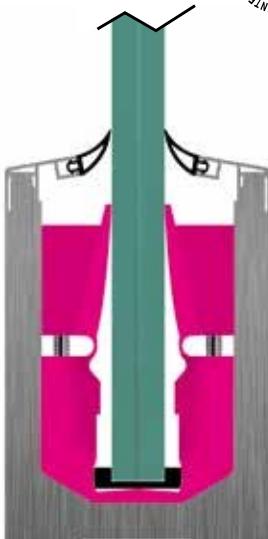
Glass-Vetro 10.10.4 (21,52 mm)  
laminated-laminato-PVB  
and/e tempered-temperato

### \* RESISTANCE-RESISTENZA 3kN/m

Glass-Vetro 10.10.4 (21,52 mm)  
laminated-laminato SGP (SentryGlas®Plus)  
and/e tempered-temperato

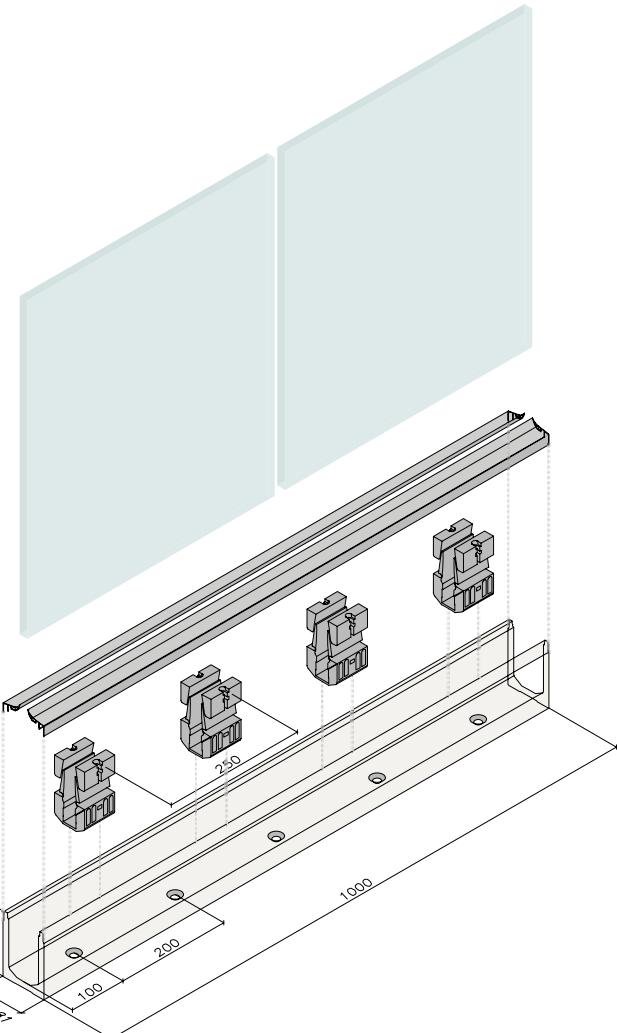


TUTORIAL VIDEO



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.

Glass U "P", come Precision, questo profilo rivoluziona il concetto di fissaggio del vetro. Grazie al sistema brevettato di fissaggio concepito dal Team di IAM Design permette di regolare facilmente l'inclinazione del vetro, velocizzando così di molto la posa. Ideale per edifici pubblici.



### Profiles are provided with:

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

### I profili sono forniti di:

- guarnizioni in alluminio e gomma
- kit per il bloccaggio e inclinazione del vetro

BIM  
AVAILABLE

THE KIT CAN BE SOLD ONLY AT 3 MT MULTIPLES  
IL KIT E' VENDIBILE SOLO A MULTIPLI DI 3 MT

DESCRIPTION ON THE ELEMENTS INCLUDED IN THE 1 MT KIT - DESCRIZIONE DEGLI ELEMENTI CONTENUTI NEL KIT DA 1 MT

#### PROFILE - PROFILO



#### LOCKING SET - SET DI BLOCCAGGIO



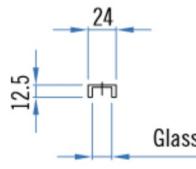
#### GASKETS - GUARNIZIONI



GLASS THICKNESS SPESSEZZO VETRO	KIT 1 mt.	PROFILE - PROFILO	LOCKING SET - SET DI BLOCCAGGIO	GASKETS - GUARNIZIONI
16,76 mm 17,52 mm * 20,76 mm * 21,52 m	E1800150/K	1 mt. of/di E1800150	Nr. 4 of/di E1999010	2 mts. of/di E1800630
16,76 mm 17,52 mm * 20,76 mm * 21,52 m	E1800150/K1	1 mt. of/di E1800150	Nr. 3 of/di E1999010	2 mts. of/di E1800630



TUTORIAL VIDEO



ABS	Glass Vetro	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.

GASKETS SUITABLE FOR  
 THE FOLLOWING PROFILES  
 GUARNIZIONI IN GOMMA ADATTE  
 PER I SEGUENTI PROFILI



VALID INSTALLATION ON GLASSES WITH TOLERANCE + 0.1 MM.  
 INSTALLAZIONE VALIDA SU VETRI CON TOLLERANZA + 0,1 MM.

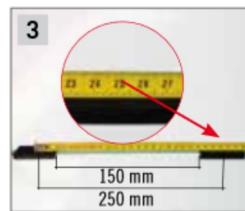


RECOMMENDED STRENGTH - RESISTENZA CONSIGLIATA

25 Kg Tear resistance - Resistenza a strappo



Clean the glass surface with acetone or isopropyl alcohol. Pulizia della superficie di



Install abs articles spaced every 250 mm



Install the handrail  
 Installazione del corrimano

Place the abs support on the glass slide  
 Posizionare il supporto di abs

# EVOLUTION

**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.

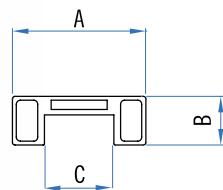
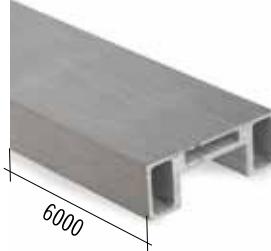
**Evolution** è l'ultimo nato nella famiglia dei profili per corrimano IAM Design, questo sistema è caratterizzato dalla sua forma rettangolare ma soprattutto dalla sua altezza molto ridotta di appena 20 mm. Questa caratteristica è unica ed è stata resa possibile grazie all'utilizzo del nostro sistema di fissaggio speedyrail.

Ideale per chi vuole una soluzione moderna e contemporanea.

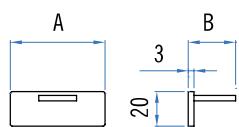
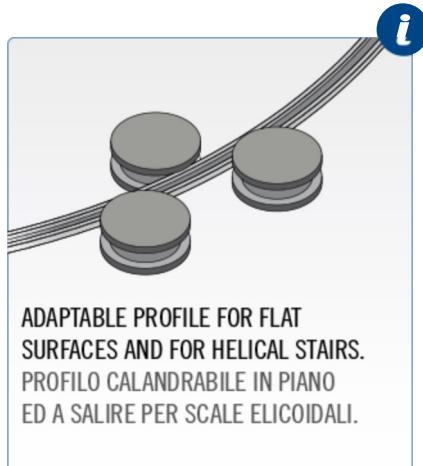


TUTORIAL VIDEO

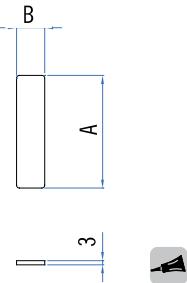
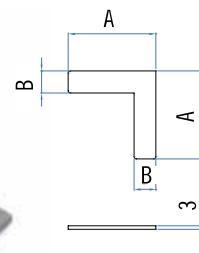
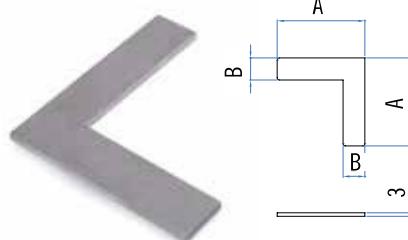
BIM  
AVAILABLE



ALUMINIUM	Length Lunghezza	A	B	C
E10003227	6000 mm	48 mm	20 mm	24 mm



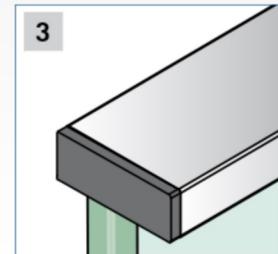
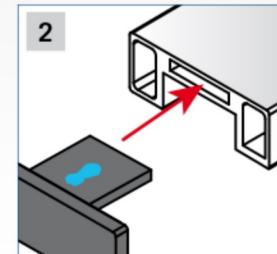
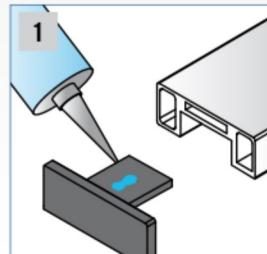
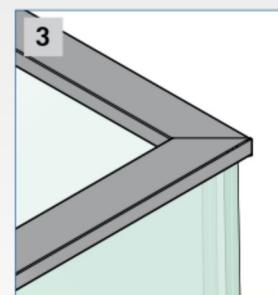
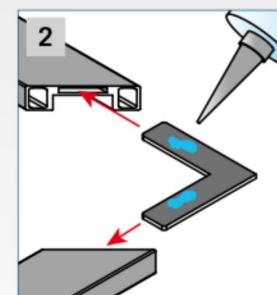
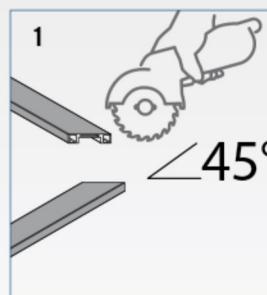
ZAMAC SATIN - SATINATO	A	B
E1100140	48 mm	25 mm



ALUMINIUM	A	B
E1100160	80 mm	20 mm

ALUMINIUM	A	B
E1100170	80 mm	20 mm

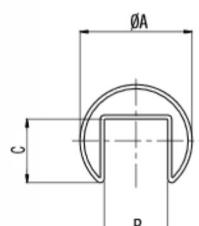
## INSTALLATION OF THE HANDRAIL - INSTALLAZIONE DEL CORRIMANO





TUTORIAL VIDEO

BIM  
AVAILABLE

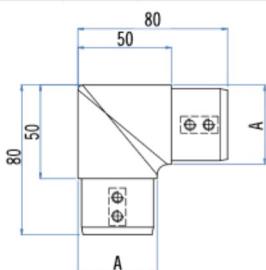


**SPEEDY RAIL**

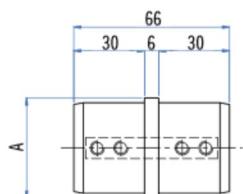
CAN BE INSTALLED WITH THE SPEEDY RAIL FIXING SYSTEM;  
SEE PAGE 33.

INSTALLABILE CON IL SISTEMA DI FISSAGGIO SPEEDY RAIL VEDI PAGINA 33.

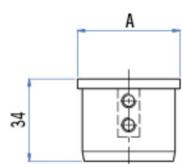
AISI304	AISI316	AISI316 MIRROR - LUCIDO	For tube Per tubo	A	B	C
E1000424	E1100424	X1100424	$\varnothing 42,4 \times 1,5$ mm	24 mm	24 mm	
E1000483	E1100483	-	$\varnothing 48,3 \times 1,5$ mm	24 mm	30 mm	



AISI304	AISI316	For tube Per tubo	A
E1400200	E1400100	$\varnothing 42,4 \times 1,5$ mm	
-	E1400110	$\varnothing 48,3 \times 1,5$ mm	



AISI304	AISI316	For tube Per tubo	A
E1200200	E1200100	$\varnothing 42,4 \times 1,5$ mm	
-	E1200110	$\varnothing 48,3 \times 1,5$ mm	



AISI304	AISI316	For tube Per tubo	A
E1100200	E1100100	$\varnothing 42,4 \times 1,5$ mm	





## Hides the cutting defects on tube

- COVERS THE DEFECTS

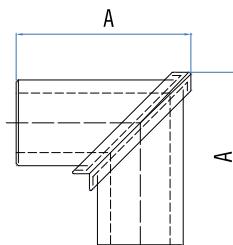
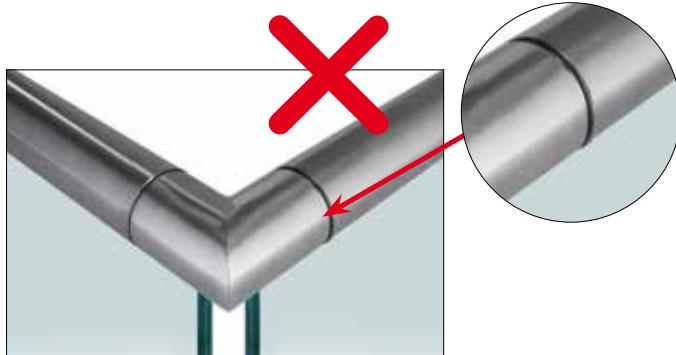
It allows you to hide the quality of the cutting

- 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



AISI316	For tube Per tubo A	A
E1200400	$\varnothing 42,4 \times 1,5$ mm	80 mm



## Nasconde i difetti di taglio del tubo

- COPRE I DIFETTI

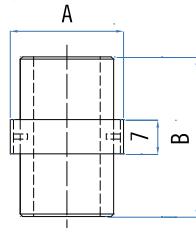
ti permette di non prestare troppa attenzione alla qualità del taglio perchè lo nasconde

- FACILE E RAPIDO

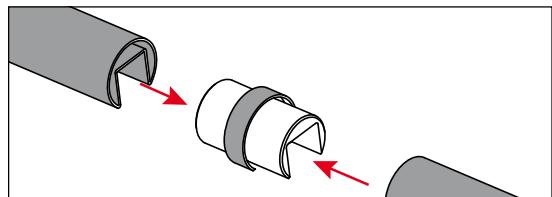
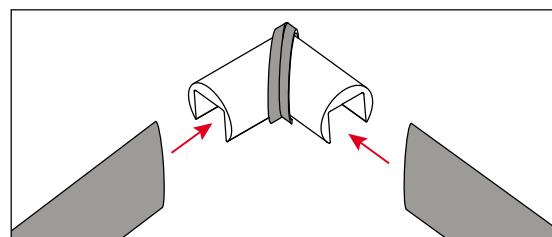
grazie gli innesti in ABS e fibra di vetro l'accoppiamento con il tubo è facile e veloce senza uso di martello

- RESISTENTE

il materiale è in ABS e fibra di vetro che rende l'accoppiamento più saldo e sicuro



AISI316	For tube Per tubo A	A
---------	------------------------	---

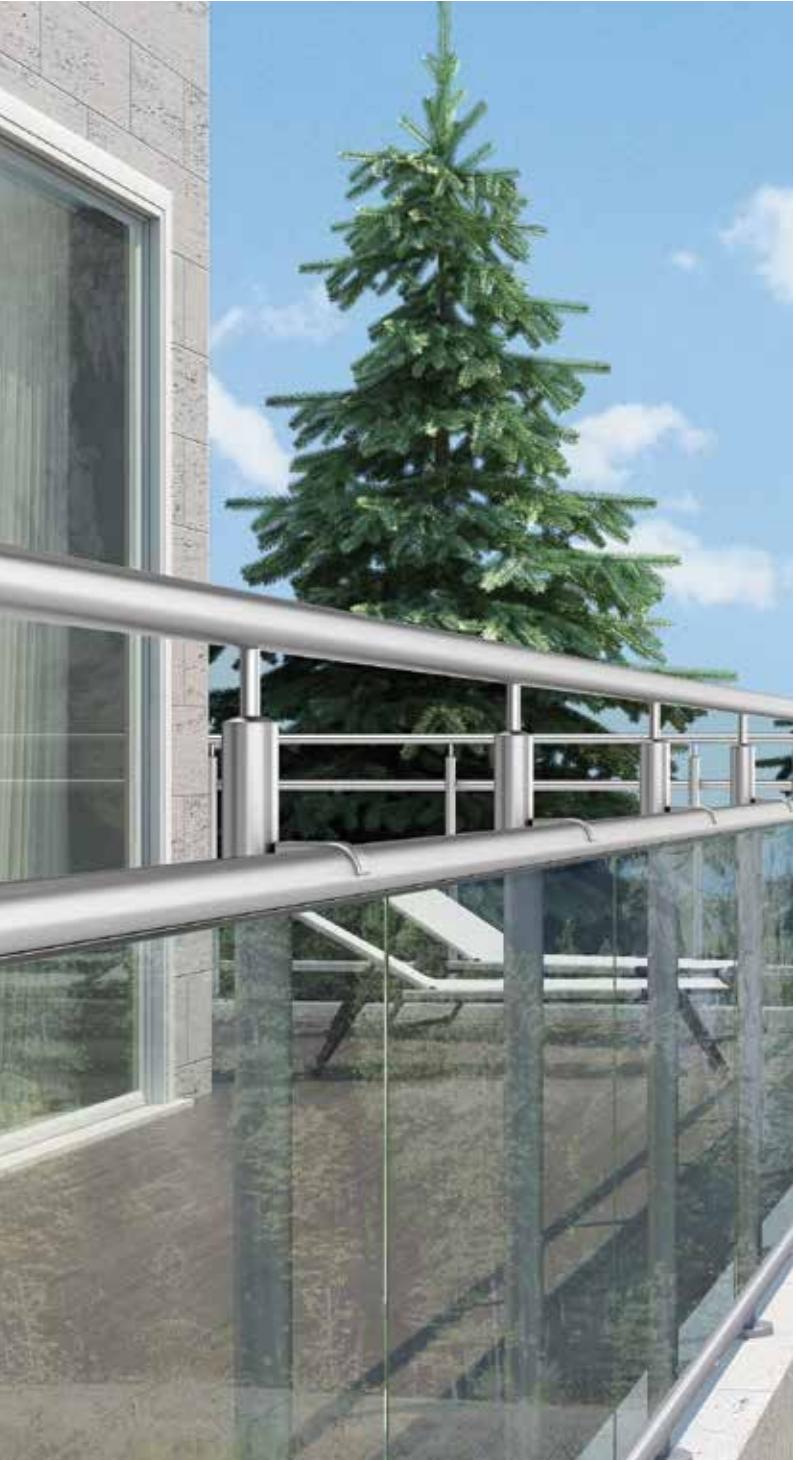


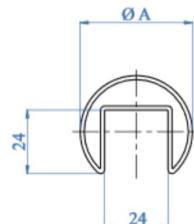
E A S Y   H O L D  
R O U N D   A N D   S Q U A R E D

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.



Sistema per realizzare parapetti in tamponamento continuo sia in vetro che con pannelli in acciaio. Da oggi disponibile anche il nuovo tamponamento con tele morbide.





AISI304

AISI316

Tube  
Tubo ALength  
Lunghezza

Satin Finish - Satinato

E1000424

E1100424

Ø 42,4 x 1,5 mm

6000 mm

## RUBBER GASKETS

GUARNIZIONI IN GOMMA

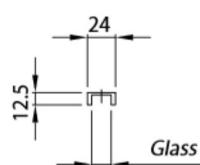


Also available in groups of 6 meters  
Disponibile anche in multipli di 6 metri

RUBBER	For tube Per tubo	Glass Vetro	Coil length Lunghezza bobina
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.

## “SPEEDYRAIL” ABS GASKETS

GUARNIZIONI IN ABS “SPEEDYRAIL”



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

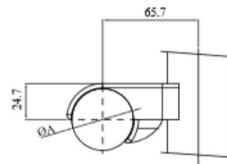


## = SPEEDYRAIL

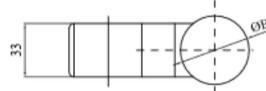
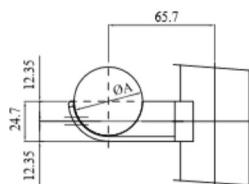
USE E1000424 AND E1100424 WITH THE NEW GASKET SPEEDYRAIL  
FIXING SYSTEM, SEE PAGES 54.

IL PROFILI E1000424 - E1100424 SI ABBINANO AL SISTEMA

## EASY HOLD - ROUND



AISI304	AISI316	For tube Per tubo A	Anchorage surface Superficie di ancoraggio 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	Flat face Superficie piana



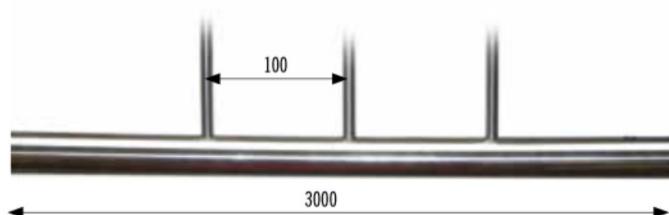
AISI304	AISI316	For tube Per tubo A	Anchorage surface Superficie di ancoraggio B
E2500110	E4500110	Ø 42,4 mm	Ø 42,4 mm
E2500210	E4500210	Ø 42,4 mm	Ø 48,3 mm
E2500310	E4500310	Ø 42,4 mm	Flat face Superficie piana



NO NEED TO GRIND THE GLASS ON THE EDGES INSERTED IN THE FIXING TUBE AND NO NEED TO DRILL THE GLASS.

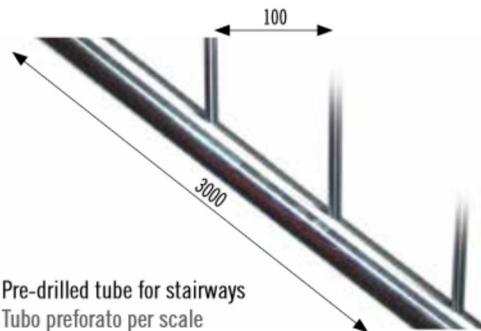
IL VETRO PUÒ NON ESSERE MOLATO NEI LATI A CONTATTO CON IL TUBO

• EASY HOLD ROUND



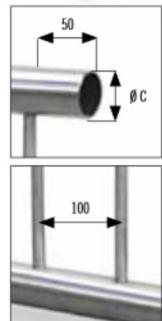
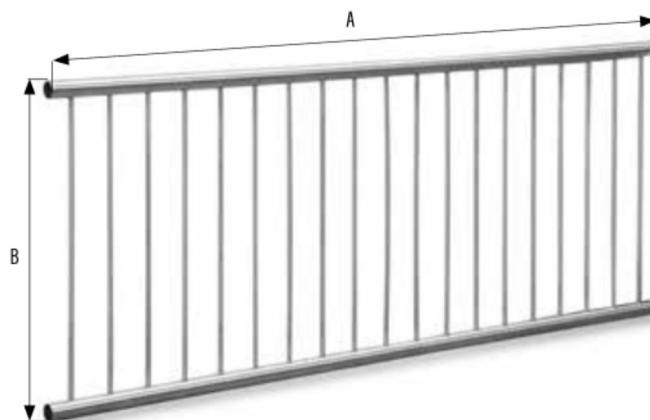
Pre-drilled tube  
Tubo preforato

AISI304	Dimensions Dimensioni	Hole Foro	Drilling angle Angolo di foratura
E1900100	42,4 x 2,0 mm	12 mm	90°



Pre-drilled tube for stairways  
Tubo preforato per scale

AISI304	Dimensions Dimensioni	Hole Foro	Drilling angle Angolo di foratura
E1900200	42,4 x 2,0 x 3000 mm	12 mm	28 - 32°

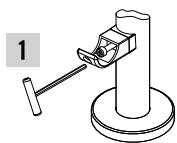


AISI304	AISI316	Dimensions Dimensioni	A x B	Ø C
E1900300	E1900310	2000 x 900 mm	42,4 mm	
E1900400	-	3000 x 900 mm	42,4 mm	
-	E1900510	2000 x 1100 mm	42,4 mm	

BIM  
AVAILABLE TUTORIAL VIDEO

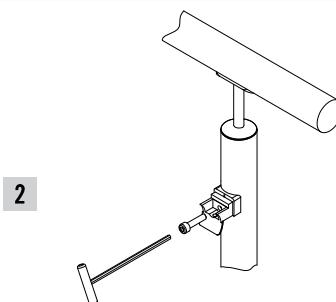


INSTALLATION OF THE EASY HOLD - ROUND ELEMENTS - INSTALLAZIONE DEGLI ELEMENTI EASY HOLD - ROUND



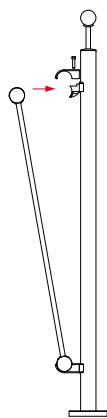
1 Apply the back of article no. E2500100 at the right distance from article no. E2500110 with the proper Allen key.

Appicare il dorso dell'art. E2500100 alla giusta distanza dall'art. E2500110 con l'apposita chiave a brugola.



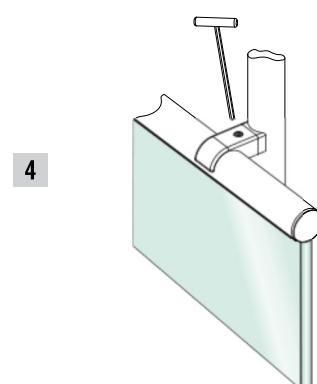
2 Apply E2500110 on the lower part of the post to the desired height.

Applicare l'articolo E2500110 sulla parte inferiore del montante all'altezza desiderata.



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

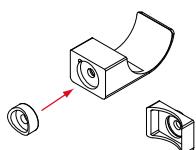
Appoggiare il pannello sull'art. E2500110 già applicato precedentemente e basculare la parte superiore fino a contatto con il dorso dell'art. E2500100.



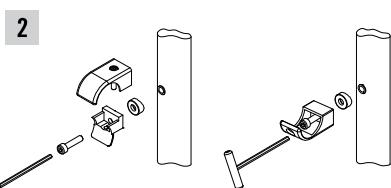
4 With the Allen key attach the upper part of art. E2500100 to complete the assembly.

Fissare con una chiave a brugola la parte superiore dell'art. E2500100 fissando così tutto il sistema.

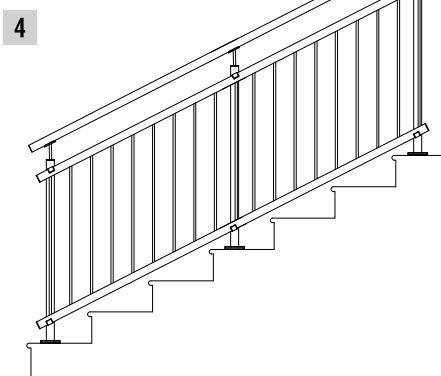
INSTALLATION OF THE EASY HOLD - ROUND ELEMENTS ON AN INCLINED SURFACE - INSTALLAZIONE DEGLI ELEMENTI EASY HOLD - ROUND SU UN PIANO INCLINATO



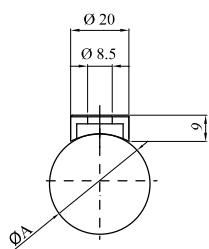
1 Substitute the rectangular back with the cylindrical one  
Sostituire il dorso rettangolare con quello cilindrico.



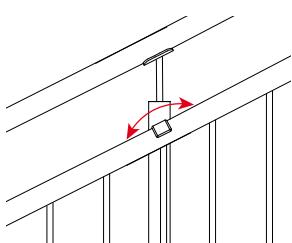
2 Anchor to the post or to the surface, as preferred.  
Ancorare al montante o alla superficie a piacere.



Your staircase is easily built.  
La tua scala è facilmente realizzata.



Adapter for applications on inclined surfaces  
Adattatore per applicazioni in piani inclinati



3 Set as needed.  
Orientare secondo necessità.

AISI304	AISI316	For tube Per tubo A
E2500400	E2500410	Ø 42,4 mm
E2500500	-	Ø 48,3 mm
E2500600	-	Flat face - Superficie piana

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.

EASY HOLD - SQUARE è il sistema Easy Hold dall'aspetto ancora più moderno. Caratterizzato da linee precise e da spigoli vivi questo sistema conferisce ad ogni parapetto un'eleganza che non passa inosservata.



BEST SELLER IN ITALY  
LA PIÙ VENDUTA IN ITALIA

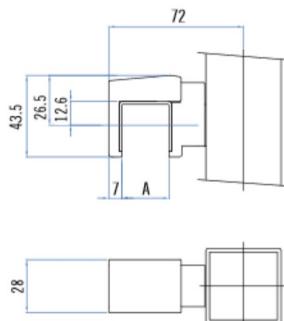
**BIM**  
AVAILABLE



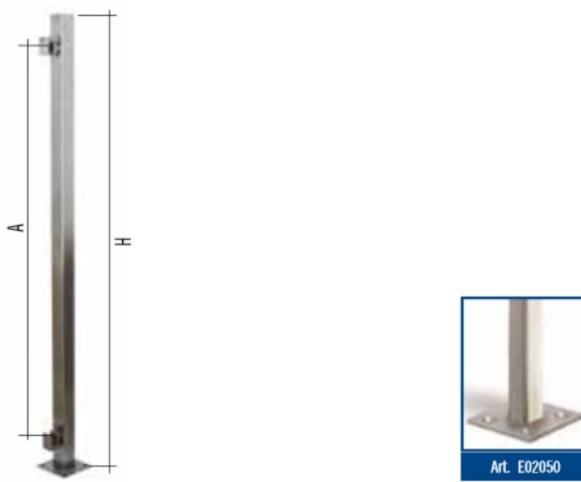
### EASY HOLD - SQUARE



© 2013 I.M.  
INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS  
RESERVED



AISI304	AISI316	Anchorage surface Sup. di ancoraggio	A
E3500100	E3500110	Flat face - Sup piana from/da 12,76 mm to/a 25 mm	
-	E3500210	Ø 42,4 mm from/da 12,76 mm to/a 25 mm	



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

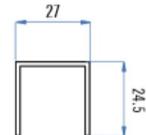
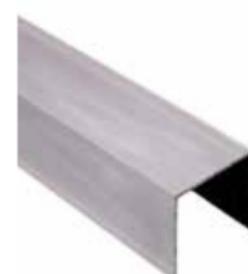
Complete with wall flange

### RUBBER GASKETS GUARNIZIONI IN GOMMA

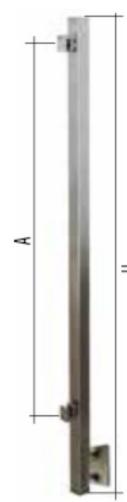


Also available in groups of 6 meters  
Disponibile anche in multipli di 6 metri

RUBBER	For tube Per tubo	Glass Vetro	Coil length Lunghezza bobina
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	Profile Profilo	Lenght Lunghezza
E1100000	25 x 25 x 1,5 mm	3000 mm

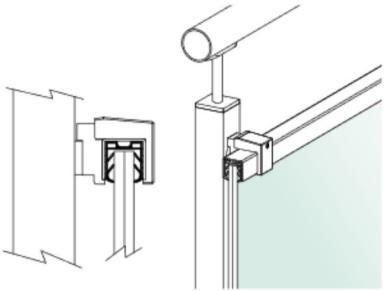


AISI304	AISI316	Dimensions Dimensioni	A	H
EQ35100	EQ35110	40 x 40 mm	900 mm	1000 mm

Complete with wall flange

**1 EASY HOLD SQUARE, 3 installation solutions.**  
**1 EASY HOLD SQUARE, 3 possibilità di installazione.**

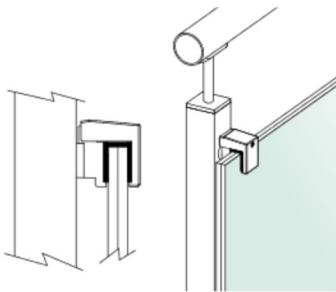
1



It is to be combined with our IAM Design profile E1100000 of the Cube System line and with the supplied rubber gaskets.

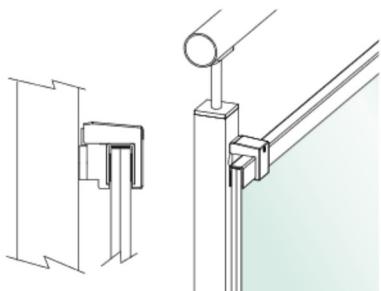
Si combina con il profilo IAM Design E1100000 della linea Cube System e con le guarnizioni in gomma in dotazione.

2



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. Può essere utilizzato per ancorare direttamente la lastra di vetro. Tramite l'utilizzo di apposite guarnizioni in gomma è possibile fissare lastre di spessore variabile da 10,76 a 21,52 mm.

3



It can also be combined with other profiles, not just those of IAM Design.

Just use the proper rubber gaskets and adjust the fastener.

Si combina anche con altri profili, non solo con quelli IAM Design.

Basta utilizzare gli opportuni gommini in dotazione e regolare il fissaggio.



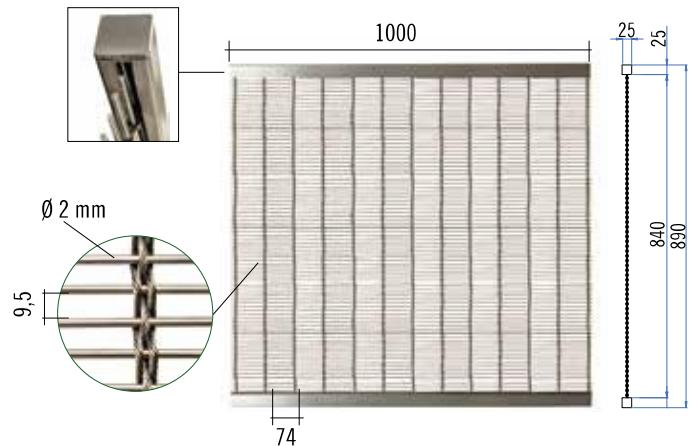
D E S I G N E T

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



La tela metallica, prodotto usato quasi esclusivamente in campo industriale, reinventato in chiave architettonica è in grado di soddisfare i gusti estetici più raffinati.





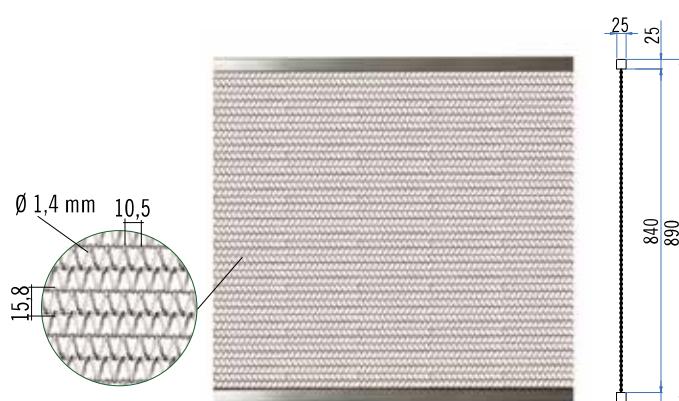
AISI316

Height  
Altezza      Length  
Lunghezza

E1900710

900 mm

1000 mm



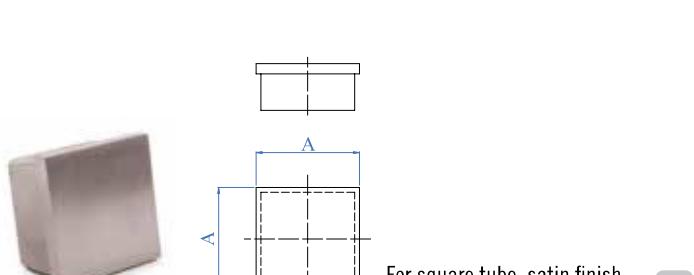
AISI304

Height  
Altezza      Length  
Lunghezza

E1900720

900 mm

1000 mm



For square tube, satin finish  
Per tubo quadro, satinato

AISI316

For tube  
Per tubo  
A x A

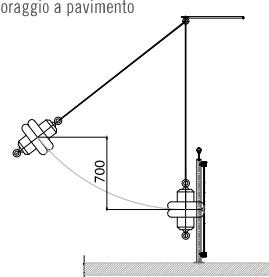
E4210

25 x 25 x 2.0 mm

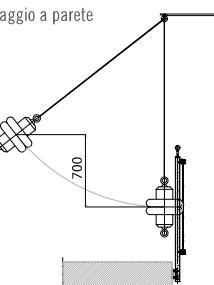
#### DYNAMIC DROP TEST BY USING A SEMI-RIGID OBJECT UPON CURRENT LEGISLATION UNI 11678.

TEST DINAMICO DI CADUTA CON L'UTILIZZO DI UN CORPO SEMIRIGIDO SECONDO NORMATIVA VIGENTE UNI 11678.

Balustrade with floor anchoring  
Parapetto con ancoraggio a pavimento



Balustrade with wall anchoring  
Parapetto con ancoraggio a parete



#### INTENDED USES DESTINAZIONI D'USO

- 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
- Aree per attività domestiche e residenziali, compresi i locali di abitazione e relativi servizi, nonché gli alberghi
- Uffici
- Aree con tavoli, quali scuole, caffè, ristoranti, sale per banchetti, lettura e ricevimento
- Aree con posti a sedere fissi, quali chiese, teatri, cinema, sale per conferenza ed attesa, aule universitarie e aule magne
- Negozi centri commerciali, mercati, grandi magazzini



# WALL FIXING POINT



ADJUSTABLE FIXING POINT - FIXING POINT REGOLABILI

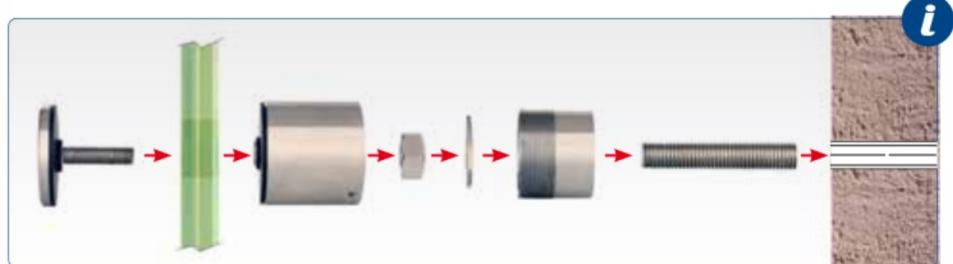
BIM  
AVAILABLE TUTORIAL VIDEO



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

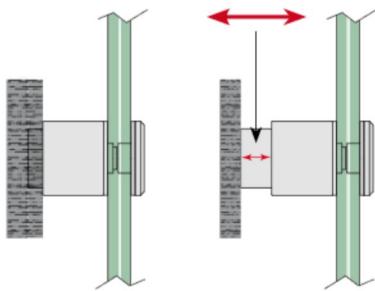


Il nuovo sistema di fissaggio del vetro REGOLABILE di IAM Design che consente di realizzare parapetti e molto altro.



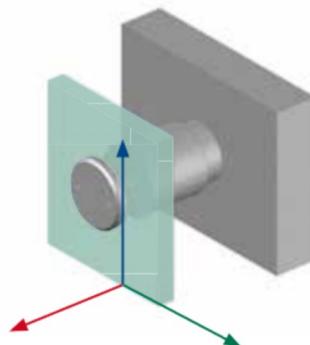
This innovative glass fixing system allows total control over the placement of the glass sheets, thus facilitating installation, even on irregular walls.

Questo innovativo sistema di fissaggio del vetro consente un controllo totale sulla regolazione del posizionamento delle lastre, facilitando così l'installazione, anche su pareti irregolari.



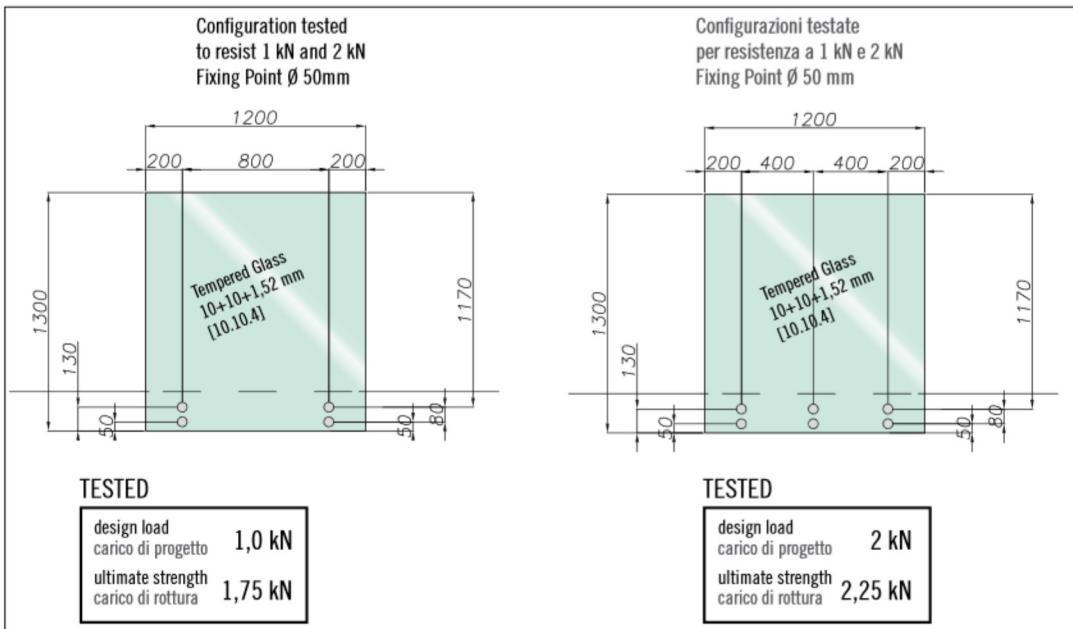
12mm depth adjustability of the glass sheet.

Possibilità di regolazione in profondità della lastra di vetro di 12 mm.

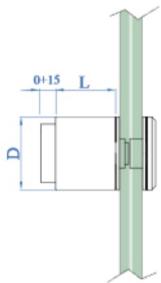


360° adjustability of the glass sheet.

Possibilità di regolazione a 360° della lastra di vetro.



• ADJUSTABLE FIXING POINT - FIXING POINT REGOLABILI



AISI304	AISI316	Length Lunghezza	Diameter Diametro	Glass Thickness Spessore vetro
E620075	E640075	45 mm	40 mm	from/da 12,76 to/a 15 mm
E620080	E640080	45 mm	50 mm	from/da 16,76 to/a 21,52 mm
E620085	E640085	45 mm	60 mm	from/da 22 to/a 25,52 mm

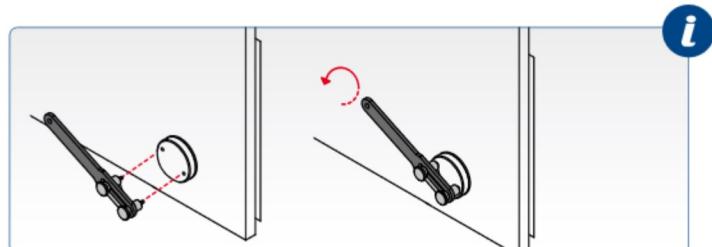
Adjustable wrench to tighten rods and suspended steps

Chiave regolabile per serrare le rotelle ed elementi per gradini sospesi

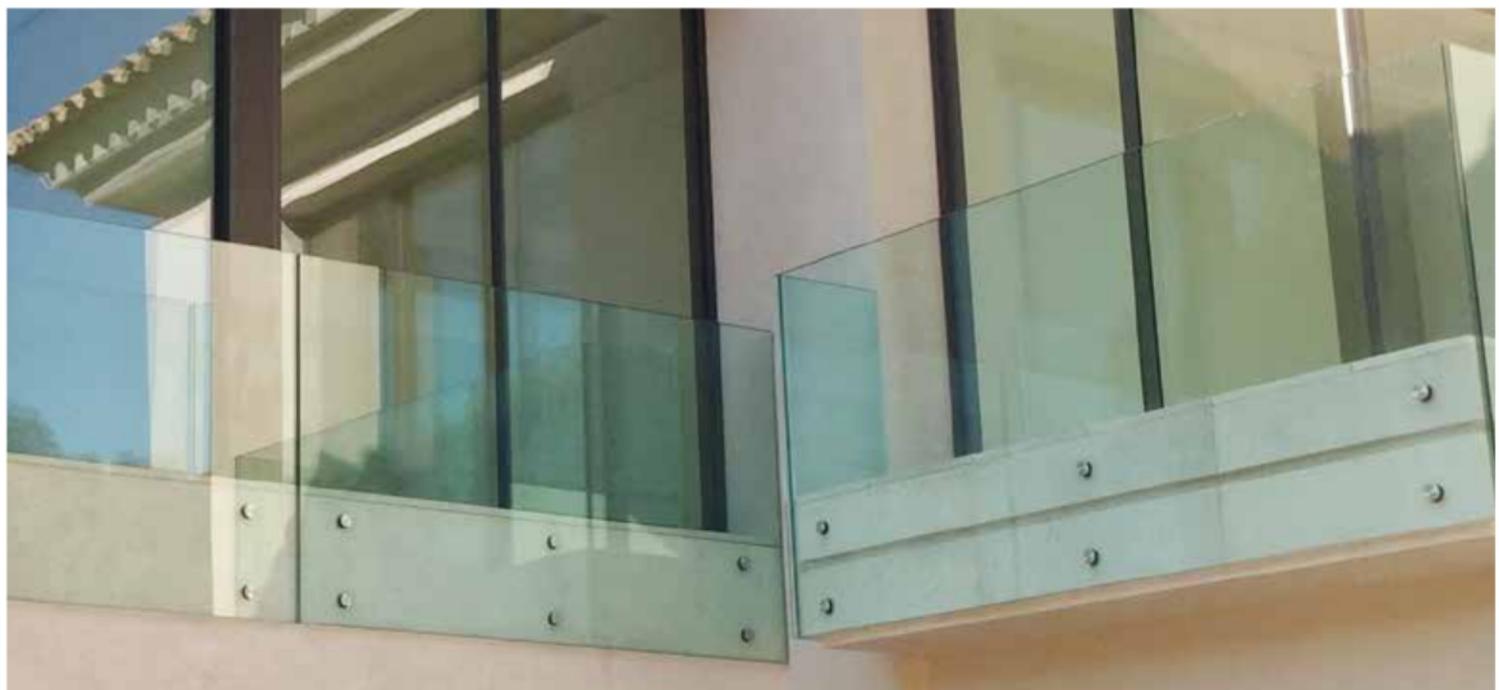


Art. no.

E40695



i





TUTORIAL VIDEO

1kN

AISI304	AISI316	Tube Tubo	Pivotal Snodato
EM2480000S1K	EM4480000S1K	48,3 mm	Yes - Sì
EM2480000F1K	EM4480000F1K	48,3 mm	No

2kN

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

3kN

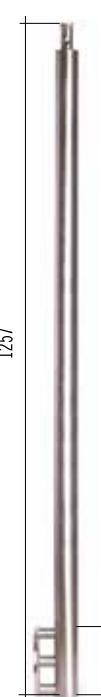
AISI304	AISI316	Tube Tubo	Pivotal Snodato
EM2600000S3K	EM4600000S3K	60,3 mm	Yes - Sì
EM2600000F3K	EM4600000F3K	60,3 mm	No



Reinforced at the base of the anchorage - Rinforzati alla base dell'ancoraggio

1kN

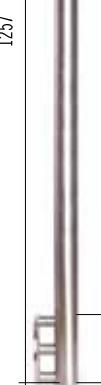
AISI304	AISI316	Tube Tubo	Pivotal Snodato
EL2480000S1K	EL4480000S1K	48,3 mm	Yes - Sì
EL2480000F1K	EL4480000F1K	48,3 mm	No



Reinforced at the base of the anchorage - Rinforzati alla base dell'ancoraggio

2kN

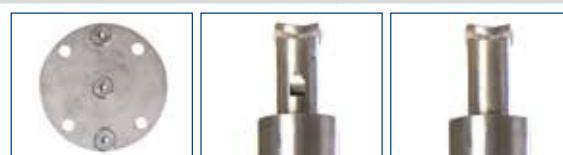
AISI304	AISI316	Tube Tubo	Pivotal Snodato
EL2600000S2K	EL4600000S2K	60,3 mm	Yes - Sì
EL2600000F2K	EL4600000F2K	60,3 mm	No



Reinforced at the base of the anchorage - Rinforzati alla base dell'ancoraggio

3kN

AISI304	AISI316	Tube Tubo	Pivotal Snodato
EL2600000S3K	EL4600000S3K	60,3 mm	Yes - Sì
EL2600000F3K	EL4600000F3K	60,3 mm	No



1 kN

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

CONSIGLIAMO L'USO DI QUESTI PIASTRE PER FORMARE KIT STRUTTURALI IN EDIFICI RESIDENZIALI QUALI ABITAZIONI UNIFAMILIARI, UFFICI CON AREE NON APERTE AL PUBBLICO, AREE AGRICOLE RURALI ECC. VEDI EUROCODICE 0-1 E NORMATIVA NAZIONALE NTC-2008

## TESTED

design load carico di progetto	1 kN
ultimate strength carico di rottura	1,5 kN

2 kN

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

CONSIGLIAMO L'USO DI QUESTI PIASTRE PER FORMARE KIT STRUTTURALI IN AREE APERTE AL PUBBLICO CON BASSA AFFLUENZA QUALI SALE PER CONFERENZE DI MEDIE E PICCOLE DIMENSIONI, AULE MAGNE, PICCOLI TEATRI E CINEMA ECC. VEDI EUROCODICE 0-1 E NORMATIVA NAZIONALE NTC-2008

## TESTED

design load carico di progetto	2 kN
ultimate strength carico di rottura	3 kN

3 kN

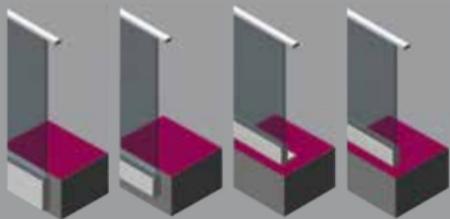
WE RECOMMEND THE USE OF THESE NEWEL POSTS TO CREATE STRUCTURAL KITS IN CROWDED AREAS LIKE HOTELS, HOSPITALS, RAILWAY STATIONS, EXHIBITION HALLS ETC. SEE EUROCODE 0-1 AND NATIONAL REGULATION NTC-2008

CONSIGLIAMO L'USO DI QUESTI PIASTRE PER FORMARE KIT STRUTTURALI IN AREE SUSCETTIBILI DI AFFOLLAMENTO DI PERSONE QUALI ALBERGHI, OSPEDALI, STAZIONI FERROVIARIE, SALE DA ESPOSIZIONE ECC. VEDI EUROCODICE 0-1 E NORMATIVA NAZIONALE NTC-2008

## TESTED

design load carico di progetto	3 kN
ultimate strength carico di rottura	4,5 kN





just released!

**BIM**  
project.gonzato.com

**IAM DESIGN**  
INNOVATION ARCHITECTURAL METAL

**bimobject®**

STAY UP TO DATE WITH THE LATEST METHODS IN DESIGN

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

RESTA SEMPRE AL PASSO CON I NUOVI METODI DI  
PROGETTAZIONE

SVILUPPA I TUOI PROGETTI IN DETTAGLIO GRAZIE AI  
NOSTRI MODELLI BIM SEMPRE AGGIORNATI

**IAM DESIGN**  
INNOVATION ARCHITECTURAL METAL

## CUSTOMER SERVICE ASSISTENZA CLIENTI

IAM Design specialists are on hand  
Gli esperti di IAM Design a tua disposizione.

**+39 0445 580 580**

from Monday to Friday - dal Lunedì al Venerdì  
08.00 -18.00 (GMT+1)

[info@iamdesign.com](mailto:info@iamdesign.com)





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).

*Il catalogo, comprese tutte le sue parti, è tutelato dalla legge sui diritti d'autore. Sono vietate e sanzionate (se non espressamente autorizzate) la riproduzione in ogni modo e forma (comprese le fotocopie, la scansione, la memorizzazione elettronica) e la comunicazione (ivi inclusi a titolo esemplificativo ma non esaustivo: la distribuzione, l'adattamento, la traduzione e la rielaborazione, anche a mezzo di canali digitali interattivi e con qualsiasi modalità attualmente nota od in futuro sviluppata).*



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.

*Ci riserviamo il diritto di apportare variazioni tecniche di fabbricazione e di dimensioni ai prodotti. I prodotti originali possono differire leggermente dalle rappresentazioni fotografiche. A questo proposito non sarà accettato nessun reclamo.*



IAM Design disclaims any legal liability not legally foreseen for printing mistakes

*IAM Design declina ogni responsabilità giuridica non legalmente prevista per eventuali errori di stampa.*



The max reimbursement amount foreseen as claim for damages is to be referred to the value of intact goods.

*La somma massima prevista per i risarcimenti è rappresentata dal valore della merce integra.*



You are kindly requested to observe the directives applied in the different areas/countries.

*Si prega di osservare le direttive legali applicabili nelle varie regioni/nei vari paesi.*



The prices are net per unit, packaging included. All prices are exempt of VAT.

*I prezzi indicati sono netti per unità, imballaggio incluso. Tutti i prezzi sono IVA esclusa.*



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.

*Per ogni articolo è prevista una confezione minima indicata a listino. Eventuali ordini per quantità che differiscono dalla confezione minima o a multipli di essa, potranno essere automaticamente adeguati dall'azienda senza previa autorizzazione.*

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](http://www.gonzatogroup.com/sales_conditions.html)



PRODUCT TO BE GLUED WITH E4054  
PRODOTTO DA INCOLLARE CON ART. E4054



ARTICLES NOT TO BE ASSEMBLED WITH ANGLE  $\leq$  90 DEGREES  
ARTICOLO NON ASSEMBLABLE CON ANGOLO  $\leq$  90°



PRODUCT TO BE WELDED  
PRODOTTO DA SALDARE



EUROPEAN COMMUNITY CERTIFICATION  
MARCATURA COMUNITÀ EUROPEA



ASSEMBLY WITH ALLEN WRENCH  
MONTAGGIO CON CHIAVE A BRUGOLA



SPANISH RULES CERTIFICATION  
CERTIFICAZIONE SPAGNOLA



PLASTIC HAMMER TO BE USED  
UTILIZZARE MARTELLO DI PLASTICA



DYNAMIC CERTIFICATION  
CERTIFICAZIONE DINAMICA



SUPER STRONG, HIGH RESISTANCE PRODUCT  
SUPER STRONG. PRODOTTO PARTICOLARMENTE RESISTENTE



ITALIAN CERTIFICATION (TECHNICAL BUILDING RULES)  
CERTIFICAZIONE ITALIANA (NORME TECNICHE DI COSTRUZIONE)



POWDER COATED DIFFERENT COLORS UPON REQUEST  
VERNICIATI A POLVERE. DISPONIBILI COLORI SU RICHIESTA



FRENCH RULES CERTIFICATION  
CERTIFICAZIONE NORMATIVA FRANCESE



ANTI-CLIMB PRODUCT  
PRODOTTO ANTISCALATA



ENGLISH RULES CERTIFICATION  
CERTIFICAZIONE NORMATIVA INGLESE



BEST PRICE, PRODUCT WITH THE BEST PRICE AMONG ITS RANGE  
BEST PRICE. PRODOTTO CON IL MIGLIOR PREZZO DELLA SUA GAMMA



GERMAN RULES CERTIFICATION  
CERTIFICAZIONE NORMATIVA TEDESCA



NEW PRODUCT  
PRODOTTO NUOVO



CERTIFICATION OF ACTION ON STRUCTURES SNOW LOAD  
CERTIFICAZIONE DELLE AZIONI SULLE STRUTTURE DERIVANTE DA CARICO NEVE



TESTED FOR A RESISTANCE OVER 1 kN/m<sup>2</sup>  
TESTATO PER RESISTENZA SUPERIORE A 1 kN/m<sup>2</sup>



RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES DIRECTIVE  
DIRETTIVA SULLE SOSTANZE PERICOLOSE



TESTED FOR A RESISTANCE OVER 2 kN/m<sup>2</sup>  
TESTATO PER RESISTENZA SUPERIORE A 2 kN/m<sup>2</sup>



COMPLETE RESISTANCE TO DUSTS AND PROTECTION FROM TEMPORARY IMMERSIONS IN WATER  
RESISTENZA COMPLETA ALLA POLVERE E PROTEZIONE DA IMMERSIONI TEMPORANEE IN ACQUA



TESTED FOR A RESISTANCE OVER 3 kN/m<sup>2</sup>  
TESTATO PER RESISTENZA SUPERIORE A 3 kN/m<sup>2</sup>



US AND CANADA CERTIFICATION. RESISTANT TO FIRE, ELECTRIC SHOCK AND MECHANICAL DANGER  
CERTIFICAZIONE USA E CANADA, IDONEA A INCENDIO, SHOCK ELETTRICO E PERICOLO MECCANICO



AMERICAN RULES CERTIFICATION (HURRICANES)  
CERTIFICAZIONE NORMATIVA AMERICANA (URAGANI)

**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 doo  
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@cogemsteel.com

**РОССИЯ**

ООО "АРТЕФЕРРО-РУССИЯ"  
603124, Россия, Нижний Новгород, Вторчермета 1Г  
Тел. +7-831-2621999  
info@arteferrorussia.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.arteferroukraine.com

**中华人民共和国**

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



iamdesign.com



You  
Tube



Ind.i.a. spa  
Via Vicenza, 6/14  
36034 - Malo  
Vicenza • Italia