

WM
DESIGN

mauriks
solutions

COLLECTION CATALOGUE / CATALOGO COLLECTION

IAM Design is a brand of



GONZATO
GROUP

THE GROUP

/ IL GRUPPO



GONZATO
GROUP

GONZATO GROUP ITALIA

WORLDWIDE

EUROPEAN

Gonzato Group U.S.A.-Houston / **Gonzato Group** U.S.A.-Miami /
Gonzato Group Brasil / **Gonzato Group** Mexico / **Gonzato Group** Russia /
Gonzato Group Argentina / **Gonzato Group** Chile /
Gonzato Group China

Gonzato Group Italia / **Gonzato Group** France /
Gonzato Group España / **Gonzato Group** Croatia /

WM
DESIGN

arteferro

A Brand of Gonzato Group

WE DEVELOP DESIGN CULTURE

IAM Design is an Italian brand, leading in the design and the production of railing systems, stairs and canopies made in stainless steel, carbon steel, aluminum and glass.

Every year the company produces elements to achieve more than 200,000 meters of parapets. The materials used are ecologically sustainable and they represent the raw materials of the collection. IAM Design's aim is to continue to develop its own design culture and production technology in order to be able to offer functionally innovative ideas which are exclusive from an aesthetic point of view and can ensure maximum reliability and safety over the time.

CREIAMO CULTURA DI PRODOTTO

IAM Design è un marchio italiano leader nella progettazione e produzione di sistemi per parapetti, scale e pensiline in acciaio inox, acciaio al carbonio, alluminio e vetro. Ogni anno sono prodotti elementi per realizzare più di 200.000 metri di parapetti.

I materiali utilizzati sono ecologicamente sostenibili e rappresentano le materie prime della collezione. L'obiettivo di IAM Design è quello di continuare a sviluppare la propria cultura progettuale e tecnologia produttiva, per offrire proposte funzionalmente innovative, esteticamente esclusive e in grado di assicurare la massima affidabilità e sicurezza nel tempo.

WMM
DESIGN



ENGINEERING

We know our systems perfectly because they have all been conceived and developed internally by the IAM Design technical team, for this reason we can support the designer in all phases of the project. We are in support of the designer to recommend the products suitable to meet the needs of each specific site.

CUSTOM-MADE ACHIEVEMENTS

IAM Design believes in understanding first, designing second. Apart from the ready-made catalogue's items, IAM Design quickly fulfills customer projects. Design and technical teams are ready to design and create bespoke projects. A design approach is matched by an evolved production methodology, able to deal with the needs of contract customization but above all of the architect.

INGEGNERIZZAZIONE

Conosciamo i nostri sistemi alla perfezione perché sono stati tutti concepiti e sviluppati internamente dal team tecnico IAM Design, per questo motivo possiamo affiancare il progettista in tutte le fasi del progetto. Siamo a supporto del progettista per consigliargli i prodotti adatti a soddisfare le esigenze di ogni specifico cantiere.

REALIZZIAMO LE TUE IDEE

Per IAM Design il su misura è di serie: la customizzazione dei nostri sistemi è già prevista per molti dei prodotti standard. Un approccio progettuale a cui fa riscontro una metodologia produttiva evoluta, in grado di confrontarsi con le necessità di personalizzazione del contract ma soprattutto del progettista.

ARCHITECTURAL SYSTEM

/ SISTEMI ARCHITETTONICI

Rayling Systems

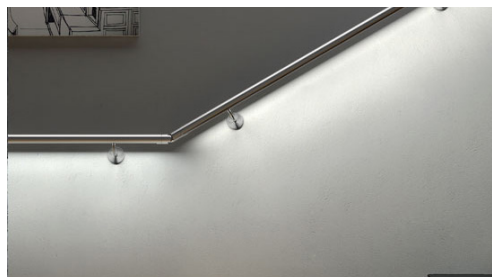
/ Sistemi di Parapetto



| | |
|---------------------------------------|------------|
| GLASS-U | PAG. 10-15 |
| FIXING POINT | PAG. 16-21 |
| CHAMELEON FRAMELESS | PAG. 22-25 |
| CHAMELEON POST | PAG. 26-29 |
| EASY HOLD ROUND | PAG. 30-33 |
| EASY HOLD SQUARED | PAG. 34-37 |
| DESIGNET | PAG. 38-41 |
| METAL SHEET PRIVACY | PAG. 42-45 |
| INOX-NET | PAG. 46-49 |
| ARTEFERRO RAILING AND BALCONY SYSTEMS | PAG. 50-53 |
| BAR DOUBLE BLADE | PAG. 54-57 |
| BAR AND GLASS BLADE | PAG. 58-61 |
| BAR R | PAG. 62-65 |
| BAR S | PAG. 66-69 |
| GLASS DA VINCI | PAG. 70-73 |
| GLASS 2R | PAG. 74-77 |
| GLASS 2S | PAG. 78-81 |
| GLASS CABLE AND GLASS BAR | PAG. 82-85 |
| CABLE | PAG. 86-89 |

Handrayl Systems

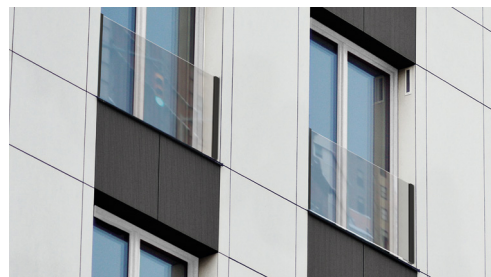
/ Sistemi di corrimano



| | |
|--------------------|--------------|
| TONDO | PAG. 93 |
| QUADRO | PAG. 94 |
| LED | PAG. 95 |
| EVOLUTION | PAG. 96 |
| ROUND | PAG. 97 |
| CUBE | PAG. 98 |
| ESSENTIAL | PAG. 99 |
| LEDLINE | PAG. 100 |
| WOOD | PAG. 101 |
| IAM+ ANTIBACTERIAL | PAG. 102-103 |

French balcony

/ French balcony



| | |
|----------------------------|--------------|
| FRENCH BALCONY CLEAR VISTA | PAG. 104-105 |
|----------------------------|--------------|

Canopy Systems

/ Sistemi di pensiline



| | |
|--------------------|--------------|
| SMART GLASS CANOPY | PAG. 106-107 |
|--------------------|--------------|

FROM IDEATION TO PRODUCTION

We are the sole company in the field that can boast a production capacity that manages satisfy every request of the customers within short production terms. our items are realized in our production branches in Italy and Europe, thus being submitted to production rules and standard quality tests that allow us to know the story of each piece from its birth to its delivery.

DALL'IDEAZIONE ALL'INSTALLAZIONE

Siamo l'unica azienda del settore che può vantare una capacità produttiva in grado di soddisfare ogni richiesta speciale entro tempi di stretta produzione. I nostri articoli sono realizzati nei nostri centri produttivi in Italia ed Europa, sottostando a canoni di produzione e a test qualitativi standard che ci consentono di conoscere la vita di ogni pezzo dalla sua nascita alla sua consegna.

RAILING SYSTEMS

SISTEMI PER PARAPETTO

/ For IAM Design they represent safety, technological research, design and reliability /

/ Per IAM Design significano sicurezza, ricerca tecnologica, design ed affidabilità /





GLASS-U

THE FRAMELESS RAILING IL PARAPETTO TUTTO VETRO

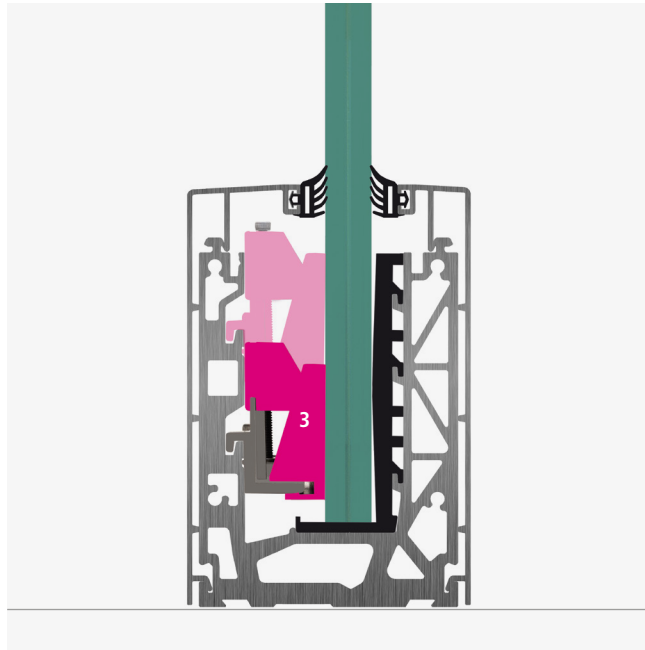
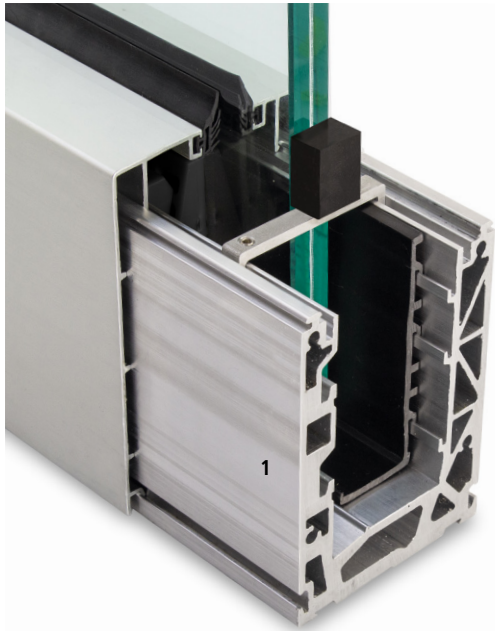
Maximum versatility

The elegant minimal design makes Glass-U systems suitable for any type of environment, from the most modern to the most classic. At the same time, the wide range of accessories makes it possible to meet all the technical and construction requirements.

Massima versatilità

L'elegante design minimal rende i sistemi Glass-U adatti ad ogni tipo di ambiente, dal più moderno al più classico. Nel contempo l'ampia gamma di accessori consente di rispondere a tutte le esigenze tecniche e di cantiere.





General Characteristics

The Glass-U "P2" are the flagship of the range. Their main feature is the adjustability of the glass panel thanks to the patented system ACE BLOCK® that uses the principle of inclined planes and to LEVEL CONTROL® that allows a vertical movement up to 10 mm halving the installation time.

IDEAL FOR LARGE CONSTRUCTION SITES.

Caratteristiche Generali

I Glass-U "P2" è il fiore all'occhiello della gamma. La loro caratteristica principale è la regolabilità della lastra di vetro grazie al sistema brevettato ACE BLOCK® che sfrutta il principio dei piani inclinati e al LEVEL CONTROL® che permette un movimento verticale fino a 10 mm dimezzando il tempo di installazione.

IDEALI PER GRANDI CANTIERI.

Technical Features and handrail

- 1 Extruded aluminium structure with silver effect finish.
- 2 Glass can be adjusted by 4°.
- 3 Adjustable insert in Abs with long resistance.
- 4 Compatible with LED lighting system to illuminate the glass panel.

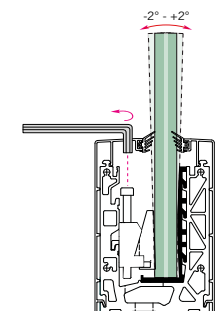
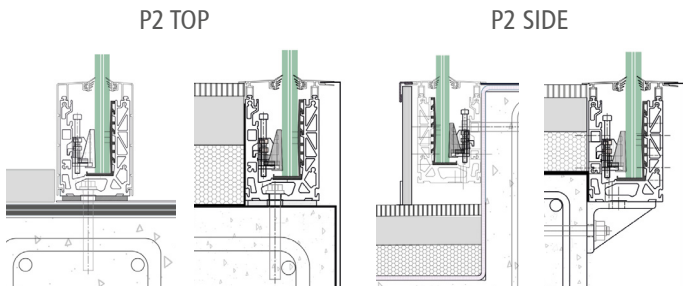
Caratteristiche Tecniche e corrimano

- 1 Struttura in alluminio estruso con finitura effetto argento.
- 2 Regolabilità del vetro di 4°.
- 3 Inserto regolabile in Abs a lunga resistenza.
- 4 Compatibili con sistema di illuminazione a Led per illuminare la lastra di vetro.

Glass-U P2 SPECS:

- Recommended for public use; high turnout
- Patented fixing system with regulation glass inclination to speed up the installation;
- Compatible with upper handrail;
- Upper handrail available, customizable color and finish;
- Possibility of inserting LEDs into the aluminium profile;
- Consigliato per uso pubblico; alta affluenza
- Sistema di fissaggio brevettato con regolazione inclinazione del vetro per velocizzare la posa;
- Compatibile con corrimano superiore;
- Disponibile corrimano superiore, colore e finitura personalizzabili;
- Possibilità di inserimento led nel profilo di alluminio;

| | |
|--|--|
| Designed for: public places (project load 3kN/m) Use: inside and outside, also by the sea Variations: floor or side mounted Applications: stairs, balconies and balustrades Material: aluminum with silver effect Dimensions: 86 mm x 123 mm (internal helix channel 98 mm) Infill: glass Glass thickness: 15-16,76-17,52-19,20,76-21,52 mm Upper finish: natural aluminum color silver effect | Progettato per: luoghi pubblici (carico di progetto 3kN/m) Uso: interno ed esterno anche fronte mare Varianti: a pavimento o laterale Applicazioni: scale, balconi e balaustre Materiale: alluminio con effetto argento Dimensioni: 86 mm x 123 mm (h.canale interno 98 mm) Tamponamento: vetro Spessore vetro: 15-16,76-17,52-19,20,76-21,52 mm Finitura superiore: alluminio colore naturale effetto argento |
|--|--|



Floor anchorage
Ancorato a pavimento

Lateral anchorage
Ancorato lateralmente

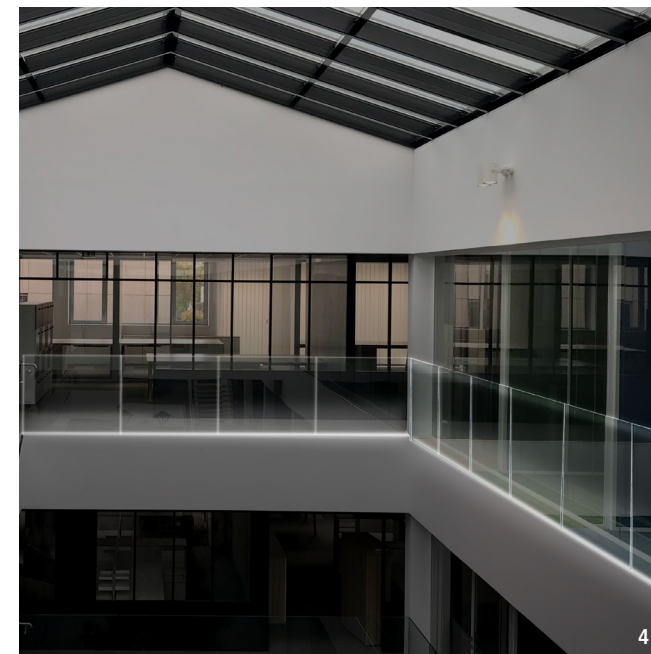
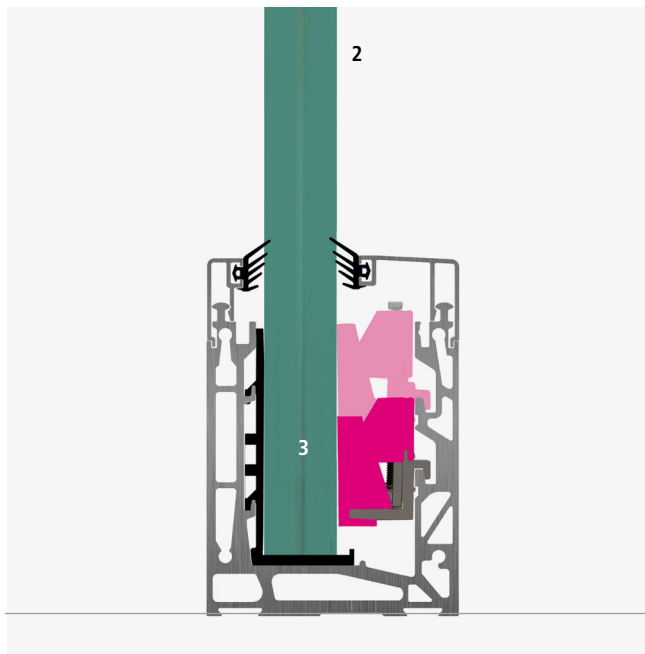


TEST RESULTS

| | |
|---|-----------|
| design load | 3,0 kN/m |
| ultimate strength | 4,50 kN/m |
| ultimate strength with/con Zero Vibration | 7,50 kN/m |



TUTORIAL VIDEO



General Characteristics

The Glass-U "P3" profile is ideal for both domestic use and public places. Adjustable, allows the levelling and the alignment of the glass. It is the lighter and more agile of Precision range. The fastest installation ever

Caratteristiche Generali

I Glass-U "P3" sono i profili ideali sia per uso domestico sia per luoghi pubblici. Regolabile permette la messa in bolla e allineamento del vetro. Più leggero ed agile della gamma Precision. L'installazione più rapida di sempre

Technical Features and handrail

- 1 Extruded aluminium structure with silver effect finish.
- 2 Glass can be adjusted by 4°.
- 3 Adjustable insert in Abs with long resistance.
- 4 Compatible with LED lighting system to illuminate the glass panel.

Caratteristiche Tecniche e corrimano

- 1 Struttura in alluminio estruso con finitura effetto argento.
- 2 Regolabilità del vetro di 4°.
- 3 Inserto regolabile in Abs a lunga resistenza.
- 4 Compatibili con sistema di illuminazione a Led per illuminare la lastra di vetro.

Glass-U P3 SPECS:

- Recommended for public use;
- Patented fixing system with regulation glass inclination to speed up the installation;
- Compatible with upper handrail;
- Upper handrail available, customizable color and finish;
- Possibility of inserting LEDs into the aluminium profile;
- Consigliato per uso pubblico;
- Sistema di fissaggio brevettato con regolazione inclinazione del vetro per velocizzare la posa;
- Compatibile con corrimano superiore;
- Disponibile corrimano superiore, colore e finitura personalizzabili;
- Possibilità di inserimento led nel profilo di alluminio;

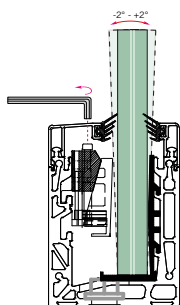
| | |
|--|--|
| <p>Designed for: public places (project load 3kN/m) Use: inside and outside, also by the sea Variations: floor or side mounted Applications: stairs, balconies and balustrades Material: aluminum with silver effect Dimensions: 78,5 mm x 97 mm (internal helix channel 81 mm) Infill: glass Glass thickness: 15-16,76-17,52-19 20,76-21,52 mm Upper finish: natural aluminum color silver effect</p> | <p>Progettato per: luoghi pubblici (carico di progetto 3kN/m) Uso: interno ed esterno anche fronte mare Varianti: a pavimento o laterale Applicazioni: scale, balconi e balaustre Materiale: alluminio con effetto argento Dimensioni: 78,5 mm x 97 mm (h.canale interno 81 mm) Tamponamento: vetro Spessore vetro: 15-16,76-17,52-19 20,76-21,52 mm Finitura superiore: alluminio colore naturale effetto argento</p> |
|--|--|



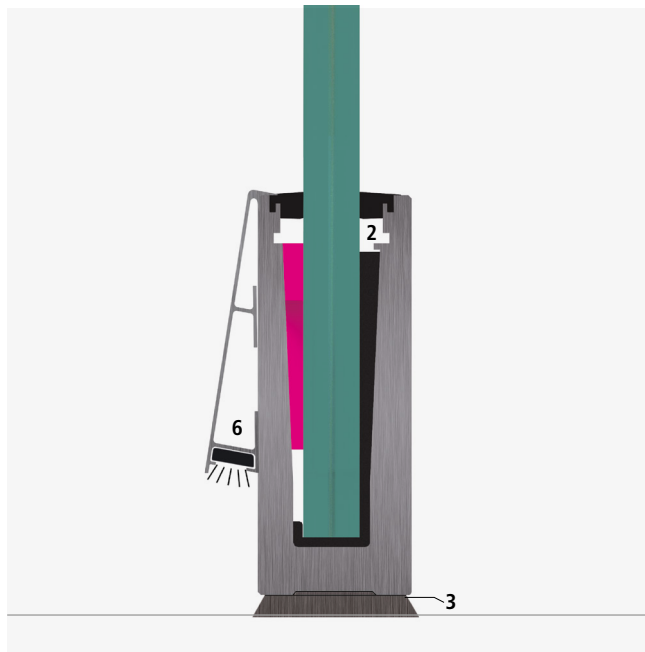
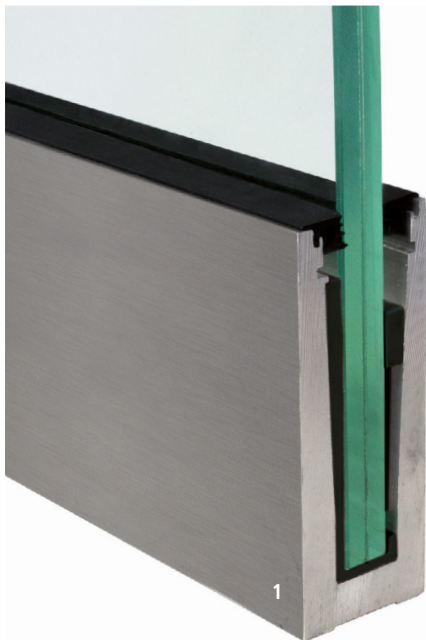
design load ultimate strength 2,0 kN/m
 ultimate strength 3,50 kN/m
 ultimate strength 4,50 kN/m
 with/con Zero Vibration



TUTORIAL VIDEO



||| Floor anchorage
 Ancorato a pavimento



General Characteristics

The Glass-U "A" profiles are the most versatile in their category, ideal for both domestic use and for most public places.

Available in 2 standard versions: for anchoring to the floor or anchoring to the wall.

Caratteristiche Generali

I Glass-U "A" sono i profili più versatili della categoria, ideali sia per uso domestico che per la maggior parte dei luoghi pubblici.

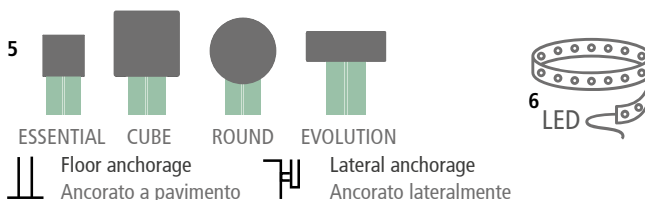
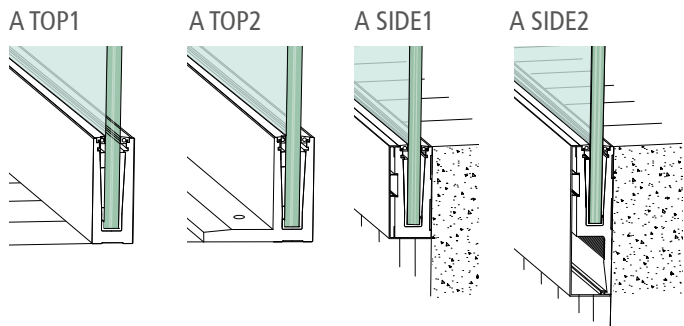
Sono disponibili in 2 versioni standard: per ancoraggio al pavimento o per ancoraggio a parete.

Technical Features and handrail

- 1 Extruded aluminum structure with silver effect finish.
- 2 Standard profile dimensions: 48 x 125 mm.
- 3 Most profiles require the installation of a water drainage system.
- 4 Ideal combination with the "Evolution" handrail system.
- 5 Compatible with all the handrail systems in the "Profile System" line.
- 6 Compatible with LED lighting system to illuminate extended.

Caratteristiche Tecniche e corrimano

- 1 Struttura in alluminio estruso con finitura effetto argento.
- 2 Dimensione del profilo standard: 48 x 125 mm.
- 3 La maggior parte dei profili prevede l'installazione di un sistema per il drenaggio acqua.
- 4 Ideale la combinazione con il sistema corrimano "Evolution".
- 5 Compatibili con tutti i sistemi di corrimano della linea "Profile System".
- 6 Compatibili con sistema di illuminazione a Led dissalato.



Glass-U A PRODUCT SPECIFICATIONS:

- Recommended for home use and public places;
- Assembly and adjustment are done inside the balustrade;
- Equipped with a patented glass spacer that reduces the bending of the profile;
- Compatible with upper handrail;
- Easy to install and move;
- Available with customizable upper handrail, color and finish;
- Profile tested for extreme wind loads according to Interior and Exterior Florida Building Code 2015, IBC and NBC of Canada 2015;
- Certified Profile according to the most strict German AbPA regulations;

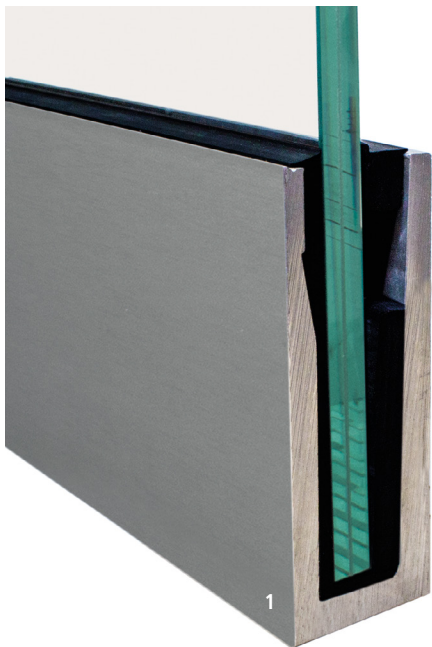
- Consigliato per uso domestico e luoghi pubblici;
- Il montaggio e la regolazione avvengono all'interno della balaustra;
- Dotato di un distanziatore vetri brevettato che riduce la flessione del profilo;
- Compatibile con corrimano superiore;
- Facile da installare e movimentare;
- Disponibile con corrimano superiore, colore e finitura personalizzabili;
- Profilo testato per carichi di vento estremi secondo Interior and Exterior Florida Building Code 2015, IBC e NBC of Canada 2015;
- Profilo Certificato secondo le più stringenti normative tedesche AbPA;

| | |
|---|---|
| <p>Designed for: domestic use and public places (project load 2,25 kN/m) Use: inside and outside, also by the sea Variations: floor or side mounted Applications: stairs, balconies and balustrades Material: aluminum with silver effect Dimensions: 48 mm x 125 mm (internal helix channel 110 mm) Infill: glass Glass thickness: 12,76-13,52-15-16,76-17,52-19-20,76-21,52 mm Upper finish: natural aluminum colour with silver effect</p> | <p>Progettato per: uso domestico e luoghi pubblici (carico di progetto 2,25 kN/m) Uso: interno ed esterno anche fronte mare Varianti: a pavimento o laterale Applicazioni: scale, balconi e balaustre Materiale: alluminio con effetto argento Dimensioni: 48 mm x 125 mm (h.canale interno 110 mm) Tamponamento: vetro Spessore vetro: da 12,76-13,52-15-16,76-17,52-19-20,76-21,52 mm Finitura superiore: alluminio colore naturale effetto argento</p> |
|---|---|



TEST RESULTS
 design load 2,25 kN/m
 ultimate strength 4,50 kN/m





General Characteristics

The Glass-U "L" profiles are ideal for domestic use, thanks to their lightweight structure but tested for low-frequency use.

Available in 2 standard versions: for anchoring to the floor or anchoring to the wall.

Caratteristiche Generali

I Glass-U "L" sono i profili ideali per l'utilizzo domestico, grazie alla loro struttura leggera ma testata per utilizzi a bassa affluenza.

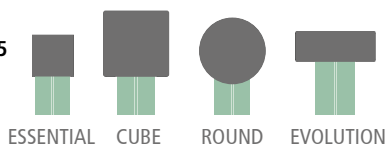
Sono disponibili in 2 versioni standard: per ancoraggio al pavimento o per ancoraggio a parete.

Technical Features and handrail

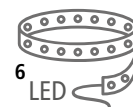
- 1 Extruded aluminium structure with silver effect finish.
- 2 Standard profile dimensions: 42 x 120 mm.
- 3 Most profiles require the installation of a water drainage system.
- 4 Ideal combination with the "Evolution" handrail system.
- 5 Compatible with all the handrail systems in the "Profile System" line.
- 6 Compatible with LED lighting system to illuminate

Caratteristiche Tecniche e corrimano

- 1 Struttura in alluminio estruso con finitura effetto argento.
- 2 Dimensione del profilo standard: 42 x 120 mm.
- 3 La maggior parte dei profili prevede l'installazione di un sistema per il drenaggio acqua.
- 4 Ideale la combinazione con il sistema corrimano "Evolution".
- 5 Compatibili con tutti i sistemi di corrimano della linea "Profile System".
- 6 Compatibili con sistema di illuminazione a Led



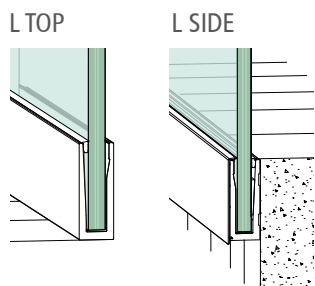
ESSENTIAL Floor anchorage Ancorato a pavimento
 CUBE Floor anchorage Ancorato a pavimento
 ROUND Lateral anchorage Ancorato lateralmente
 EVOLUTION Lateral anchorage Ancorato lateralmente



Glass-U L SPECS:

- Lighter and more economical aluminium profile of the Glass-U family;
- Assembly and regulation done inside the balustrade;
- Compatible with upper handrail;
- Easy to install and handle (Leng. 3 m);
- Upper handrail available, customizable color and finish;
- Profilo di alluminio più leggero ed economico della famiglia Glass-U;
- Il montaggio e la regolazione avvengono all'interno della balaustra;
- Compatibile con corrimano superiore;
- Facile da installare e movimentare (Lung. 3 mt);
- Disponibile corrimano superiore, colore e finitura personalizzabili;

| | |
|--|---|
| Designed for: home use (project load 1kN/m) Use: inside and outside, also by the sea Applications: stairs, balconies and balustrades Variations: floor or side mounted Material: aluminium with silver effect Dimensions: 42 mm x 120 mm (internal helix channel 110 mm) Infill: glass Glass thickness: 13,52-16,76-17,52-20,76 mm Upper finish: natural aluminium color silver effect | Progettato per: uso domestico (carico di progetto 1kN/m) Uso: interno ed esterno anche fronte mare Applicazioni: scale, balconi e balaustra Varianti: a pavimento o laterale Materiale: alluminio con effetto argento Dimensioni: 42 mm x 120 mm (h.canale interno 110 mm) Tamponamento: vetro Spessore vetro: 13,52-16,76-17,52-20,76 mm Finitura superiore: alluminio colore naturale effetto argento |
|--|---|



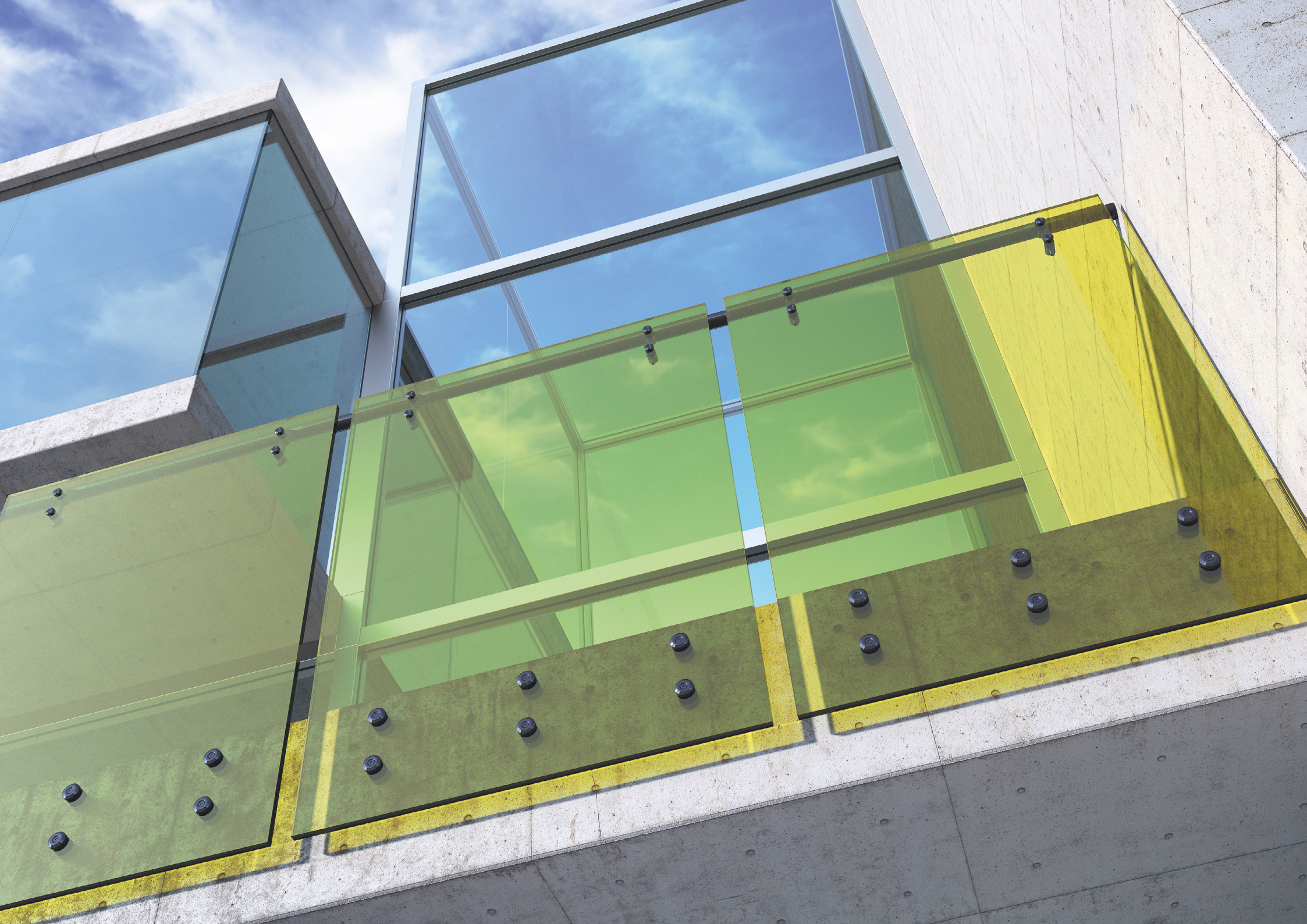
TEST RESULTS

design load 1,0 kN/m
 ultimate strength 2,0 kN/m

BIM
 AVAILABLE



TUTORIAL VIDEO



FIXING POINT

Minimal and quick to assemble, the Fixing Point supports meet all design and aesthetic requirements, without sacrificing ease of installation.

Minimali e veloci al montaggio, i supporti Fixing Point rispondono a tutte le esigenze progettuali ed estetiche, senza rinunciare alla facilità di installazione.



DOUBLE FIXING POINT



General Characteristics

The Fixing Points are the most simplistic system, ideal for projects intended for minimal fixing points, providing seamless glass views. Double Fixing Point is a double fixing system for a single-body glass. It simplifies the installation thanks to the flatness of the fixing.

Caratteristiche Generali

I Fixing Point sono i sistemi di parapetto più essenziali e minimali. Ideali per i progetti dove è previsto l'uso quasi totale del vetro con il minor utilizzo possibile di accessori di fissaggio. Double Fixing Point è un sistema a doppio fissaggio del vetro a corpo unico. Facilita il montaggio grazie alla complanarità dei fissaggi.

Technical Features and configuration

They are available in 2 versions.

- 1 Versione con braccio che collega una coppia di fixing point
- 2 Ancoraggio direttamente sul muro
- 3 Fixing point con staffa da applicare su parete o montante
- 4 System for levelling the fixing

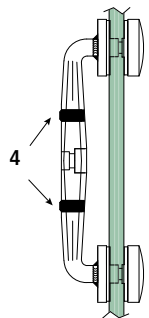
Caratteristiche Tecniche e configurazione

Sono disponibili in 2 versioni


- 1 Versione con braccio che collega una coppia di fixing point
- 2 Ancoraggio direttamente sul muro
- 3 Fixing point con staffa da applicare su parete o montante
- 4 Sistema per la messa a bolla del fissaggio

Wall Fixing Point SPECS:

- Ideal for home and public use;
- Easy to install;
- Simple design;
- Customizable color and finish, possibility to insert the handrail at the top;
- Ideale per uso domestico e pubblico;
- Facile da installare;
- Design essenziale;
- Colore e finitura personalizzabili, possibilità di inserire il corrimano in sommità;



| | |
|--|---|
| <p>Designed for: home use and public places Use: internal and external Variations: con braccio o staffa Applications: stairs, balconies and balustrades Material: AISI 316 and 304 stainless steel Infill: glass Glass thickness: from 10,76 to 17,52 mm Upper finish: satin or glossy stainless steel Extras: customizable material, color and finish</p> | <p>Progettato per: uso domestico e luoghi pubblici Uso: interno ed esterno Varianti: con braccio o staffa Applicazioni: scale, balconi e balaustre Materiale: Acciaio inox AISI 316 e 304 Tamponamento: vetro Spessore vetro: da 10,76 a 17,52 mm Finitura superiore: acciaio inossidabile satinato o lucido Extra: Materiale, colore e finitura personalizzabili</p> |
|--|---|

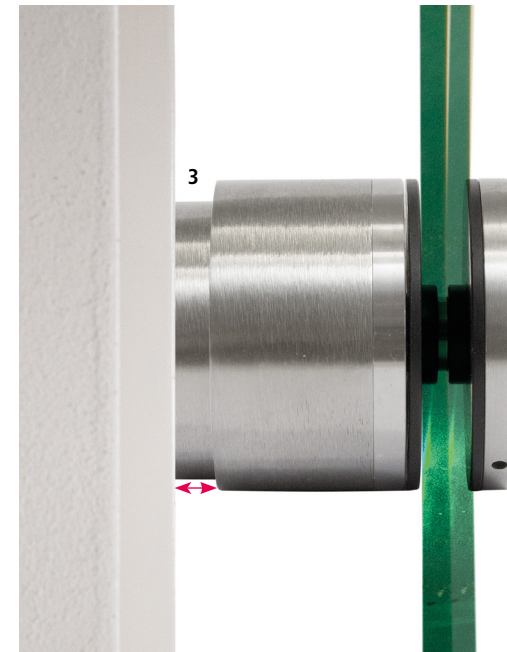
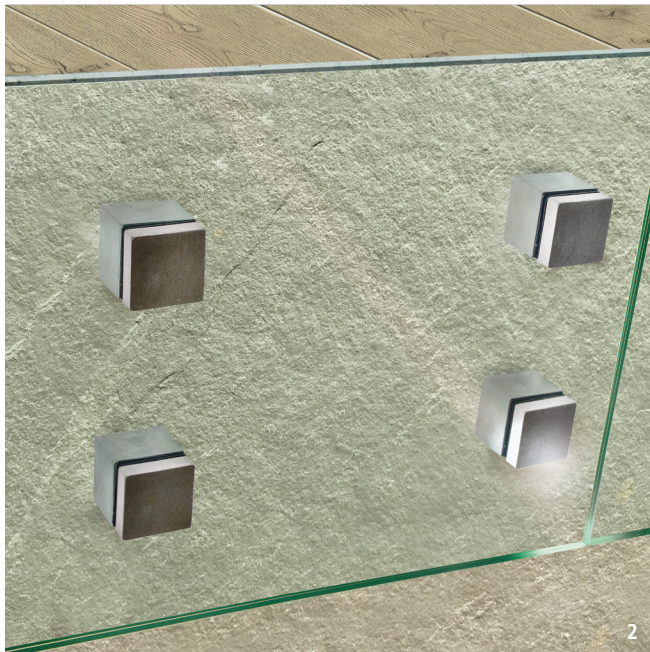
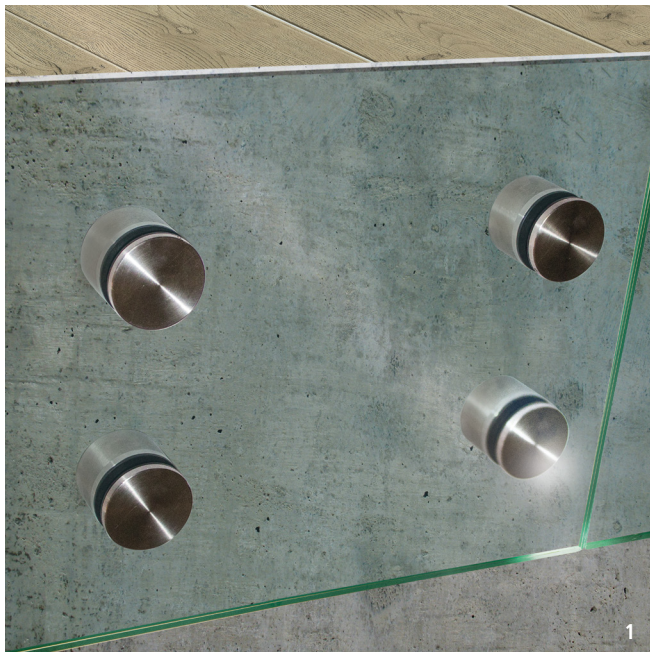
 Lateral anchorage
Ancorato lateralmente



BIM
AVAILABLE



FIXING POINT



General Characteristics

The Fixing Points are the most simplistic system, ideal for projects intended for minimal fixing points, providing seamless glass views.

Caratteristiche Generali

I Fixing Point sono i sistemi di parapetto più essenziali e minimali. Ideali per i progetti dove è previsto l'uso quasi totale del vetro con il minor utilizzo possibile di accessori di fissaggio.

Technical Features and configuration

They are available in 2 standard versions.

- 1 Circular version with diameter from 50 mm.
- 2 Square version.
- 3 The circular version allows the adjustment of the glass on the 3 axes "x y z".

Caratteristiche Tecniche e configurazione


Sono disponibili in 2 versioni standard.

- 1 Versione circolare con diametro a partire da 50 mm.
- 2 Versione quadrata.
- 3 La versione circolare permette la regolazione del vetro sui 3 assi "x y z".

Wall Fixing Point SPECS:

- Ideal for home and public use;
 - Easy to install;
 - Available in different dimensions;
 - No visible screws;
 - MOD E620075 allows 360° adjustment along the 3 axes x,y and z thanks to the slot in the bottom and the adjustable longitudinal movement;
 - Simple design;
 - Customizable color and finish, possibility; to insert the handrail at the top;
- Ideale per uso domestico e pubblico;
 - Facile da installare;
 - Disponibile in varie dimensioni;
 - Nessuna vite visibile;
 - MOD E620075 permette una regolazione a 360° lungo i 3 assi x,y e z grazie all'asola nel bassofondo e al movimento regolabile longitudinale;
 - Design essenziale;
 - Colore e finitura personalizzabili, possibilità; di inserire il corrimano in sommità;

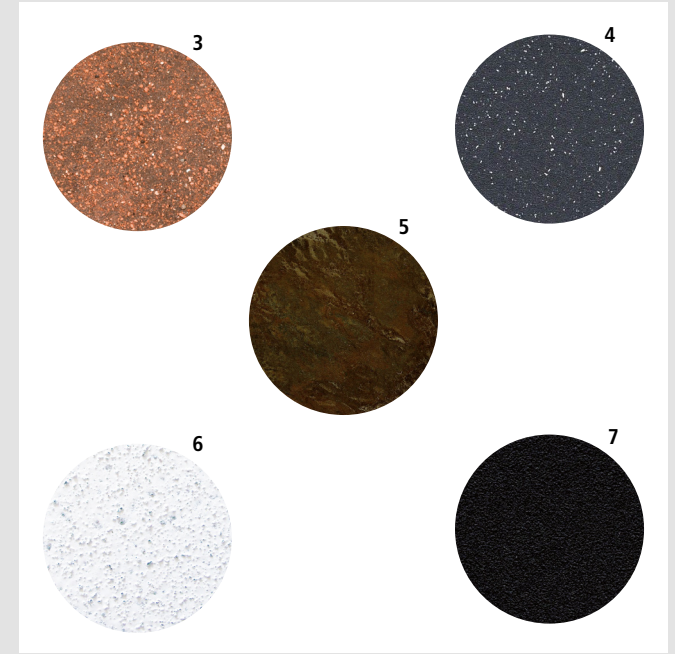
| | |
|--|---|
| <p>Designed for: home use and public places Use: internal and external Variations: round and square Applications: stairs, balconies and balustrades Material: AISI 316 and 304 stainless steel Infill: glass Glass thickness: from 8 to 25,52 mm Upper finish: satin or glossy stainless steel Extras: customizable material, color and finish</p> | <p>Progettato per: uso domestico e luoghi pubblici Uso: interno ed esterno Varianti: rotondi e quadrati Applicazioni: scale, balconi e balaustre Materiale: Acciaio inox AISI 316 e 304 Tamponamento: vetro Spessore vetro: da 8 a 25,52 mm Finitura superiore: acciaio inossidabile satinato o lucido Extra: Materiale, colore e finitura personalizzabili</p> |
|--|---|

 Lateral anchorage
Ancorato lateralmente



BIM
AVAILABLE TUTORIAL VIDEO





The Wall Fixing Points are also available in a fully customizable Chameleon version, thus adapting to any kind of architecture and design. The technical and structural characteristics remain unchanged despite the customization.

I Wall Fixing Point sono anche disponibili nella versione Chameleon completamente customizzabile, adattandosi così al meglio ad ogni genere di architettura e design. Nonostante le personalizzazioni, le caratteristiche tecniche e strutturali rimangono invariate.

1 Example of a satin brass metal cover, also available in copper, bronze or other metals.

2 The finishes on this system can be customized with many stone and wood possibilities.

1 Esempio di cover metallica in ottone satinato, disponibile anche nelle versioni in rame, bronzo o altri metalli.

2 Questi sistemi offrono la possibilità di customizzare con pietre, legni di altro tipo o altri materiali.

These systems are customizable with any choice of powder coating within the Ral scale, as well as having additional options for custom special coatings.

- 3 Corten effect
- 4 Micaceous gray
- 5 Acid-etched effect
- 6 Infinite white
- 7 Opaque black

I sistemi sono anche personalizzabili con verniciatura a polvere a scelta, sono infatti disponibili tutti i colori della scala Ral più alcune verniciature speciali.

- 3 Effetto Cor-ten
- 4 Grigio micaceo
- 5 Effetto acidato
- 6 Bianco infinito
- 7 Nero opaco



CHAMELEON

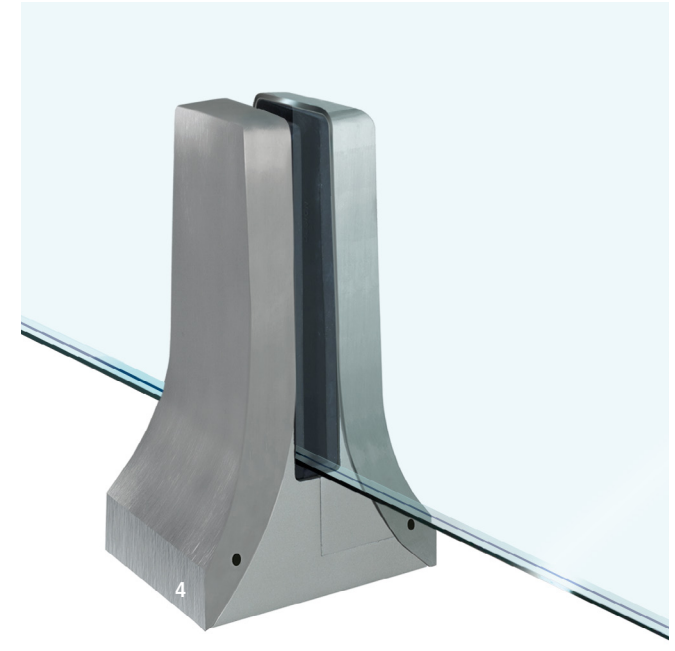
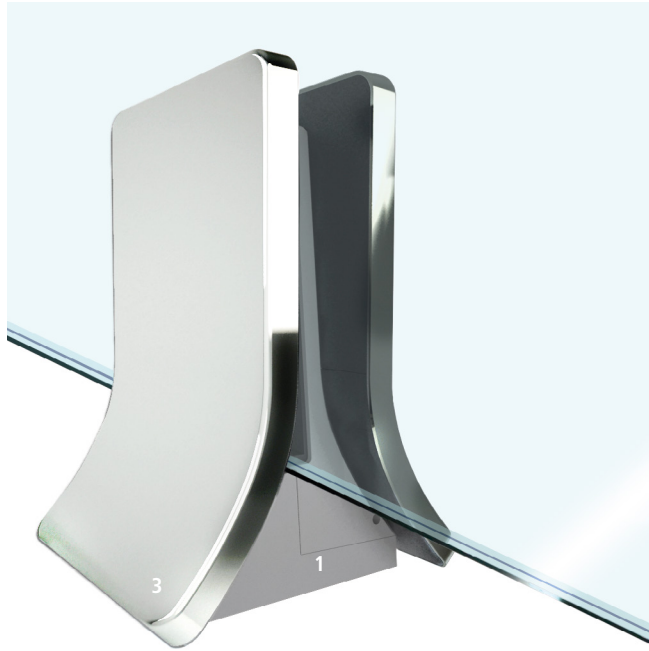
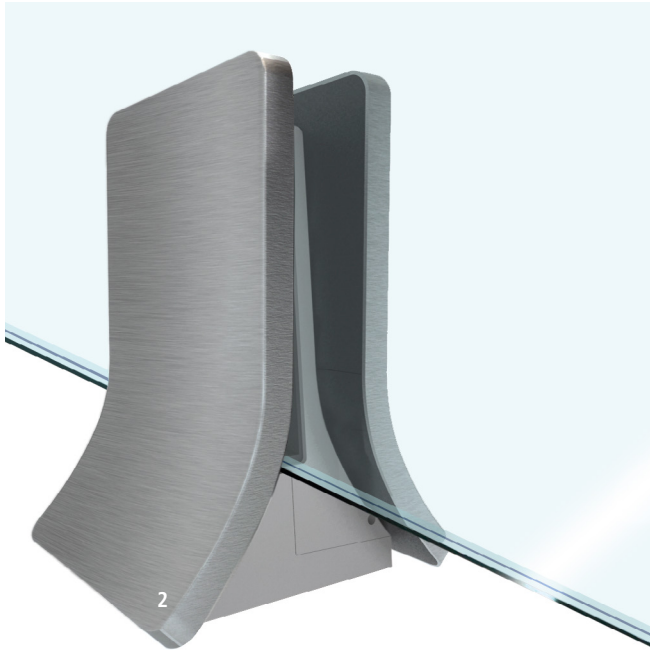
FRAMELESS

Robust and quick to assemble, Chameleon Frameless supports meet all your design and architectural needs, without sacrificing a harmonious aesthetic solution.

Robusti e rapidi al montaggio, i supporti Chameleon Frameless rispondono a tutte le tue esigenze progettuali e architettoniche, senza rinunciare a una soluzione estetica armonica.



CHAMELEON FRAMELESS



General Characteristics

The Frameless Chameleon are railing systems characterised by customizable floor supports.

The interchangeable covers allow you to adapt them to any environment making them invisible, or conversely, in contrast to the environment.

Caratteristiche Generali

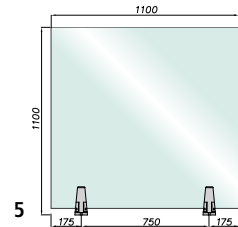
I Chameleon Frameless sono i sistemi di parapetto caratterizzati da supporti a pavimento personalizzabili.

Le cover intercambiabili consentono di adattarli ad ogni ambiente rendendoli invisibili, o al contrario, in contrasto con l'ambiente.


Technical Features and configuration

- 1 Reinforced zamak structure.
- 2 Flat satin cover.
- 3 Flat cover in polished mirror.
- 4 Slim cover with satin finish.
- 5 Installation of 2 per m/lineare*
- 6 Installation of 3 per m/lineare*

* With tempered glass
8+8 +1.52 mm [8.8.4]



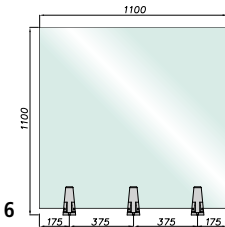
design load 1 kN
ultimate strength 1,75 kN

 Floor anchorage
Ancorato a pavimento

Caratteristiche Tecniche e configurazione

- 1 Struttura in zamac rinforzata.
- 2 Cover Flat satinata.
- 3 Cover Flat in lucidato a specchio.
- 4 Cover Slim con finitura satinata.
- 5 Installazione di 2 per m/lineare*
- 6 Installazione di 3 per m/lineare*

* Con vetro temperato
8+8+1,52 mm [8.8.4]



design load 1,5 kN
ultimate strength 2,5 kN

Chameleon Frameless SPECS:

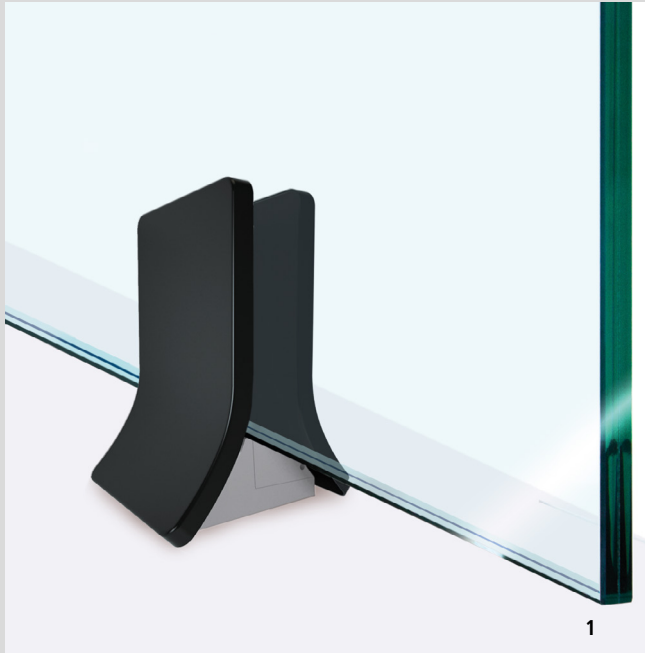
- Ideal for home and public use;
- Easy to install;
- No visible screws;
- Various covers available;
- Simple design;
- Customizable color and finish;

- Ideale per uso domestico e pubblico;
- Facile da installare;
- Nessuna vite visibile;
- Disponibili diverse cover di copertura;
- Design essenziale;
- Colore e finitura personalizzabile;

Designed for: home use and public places
Use: internal and external
Variations: floor mounted
Applications: balconies and balustrades
Material: Stainless steel AISI 316, 304 and Zamak
Infill: glass
Glass thickness: from 12,76 to 17,52 mm
Upper finish: stainless steel, marble, wood or other materials

Progettato per: uso domestico e luoghi pubblici
Usò: interno ed esterno
Varianti: a pavimento
Applicazioni: balconi e balaustre
Materiale: Acciaio inox AISI 316, 304 e Zamac
Tamponamento: vetro
Spessore vetro: da 12,76 a 17,52 mm
Finitura superiore: acciaio inossidabile, marmo, legno o altri materiali





These systems are designed to be 100% customizable and this feature allows them to adapt to any architectural requirement.

The customizations can only regard the color of the cover or even the material and shape of the cover according to the design requirements.

Questi sistemi nascono per essere customizzabili al 100% e questa caratteristica permette loro di adattarsi a qualsiasi esigenza architettonica.

Le personalizzazioni possono riguardare solamente il colore della cover o addirittura il materiale e la forma della stessa a seconda delle necessità progettuali.

1 Example of Flat cover with opaque black painted surface.

2 Example of a 100% customised cover, both in design and material. This particular version is white Carrara marble, but you can use other types of stones.

3 It is possible to use materials such as wood or marble on this system.

1 Esempio di cover Flat superficie verniciata nero opaco.

2 Esempio di cover 100% personalizzata, sia nella geometria che nel materiale. In questo particolare la versione marmo bianco di Carrara, ma è possibile utilizzare pietre di altro tipo.

3 Su questo sistema è possibile l'utilizzo di materiali quali legno o marmo.

The technical and structural characteristics remain unchanged despite the customization.

Nonostante le personalizzazioni le caratteristiche tecniche rimangono invariate.



CHAMELEON

POST

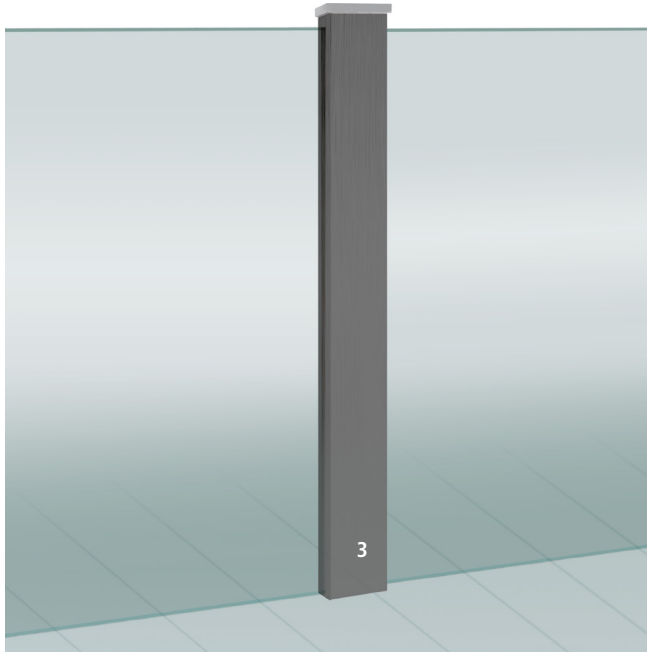


The Chameleon Post supports meet all architectural requirements. They express their essence thanks to glass elements that fit into the stainless steel columns and make this balustrade unyielding and durable.

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.



CHAMELEON POST



General Characteristics

The Chameleon Posts are railing systems with glass infills that can be customised in terms of colors, shapes and materials in all their height.

Ideal for both private and public environments thanks to their high resistance.

Caratteristiche Generali

I Chameleon Post sono i sistemi di parapetto con tamponamento in vetro personalizzabile nei colori, nelle forme e nei materiali in tutta la loro altezza.

Ideali in ambienti sia privati che pubblici grazie alla loro elevata resistenza.

Technical Features and configuration

- 1 Simplified installation of glass infill thanks to the fixing system hidden within the structure.
- 2 Base and top closure accommodate and incorporate custom covers.
- 3 If not specified, the Chameleon Posts are supplied in the mild steel raw finish version.

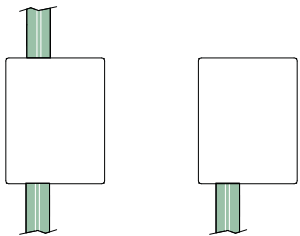
Caratteristiche Tecniche e configurazione


- 1 Fissaggio del tamponamento in vetro minimale grazie al sistema di fissaggio nascosto nella struttura.
- 2 Base e chiusura superiore alloggiato e incorporano le cover personalizzate.
- 3 Se non precisato, i Chameleon Post vengono forniti nella versione in acciaio al carbonio grezzo.

Chameleon Post SPECS:

- Ideal for home and public use;
- Easy to install;
- Simple design with multiple; customizable finishes;
- Easy to move;
- Ideale per uso domestico e pubblico;
- Facile da installare;
- Design essenziale con molteplici; finiture personalizzabili;
- Facile da muovere;

| | |
|--|--|
| <p>Designed for: domestic and low and medium traffic public use Use: internal and external Variations: floor mounted Applications: stairs, balconies and balustrades Material: internal supporting structure in hot-dip galvanised steel Infill: glass Glass thickness: from 12,76 to 17,52 mm External finish: stainless steel, aluminum, marble, wood or other materials Extras: materials, finishes and customizable colors</p> | <p>Progettato per: uso domestico e pubblico bassa e media affluenza Uso: interno ed esterno Varianti: a pavimento Applicazioni: scale, balconi e balaustre Materiale: struttura portante interna in acciaio zincato a caldo Tamponamento: vetro Spessore vetro: da 12,76 a 17,52 mm Finitura esterna: acciaio inossidabile, alluminio, marmo, legno o altri materiali Extra: materiali, finiture e colori personalizzabili</p> |
|--|--|



 Floor anchorage
Ancorato a pavimento



The Chameleon Posts are designed to be fully customized where style requirements demand it.

The technical and structural characteristics remain unchanged despite the customization.

They are suitable for creative spirits who want to combine the system with delicate materials that contrast with the real technical resistance e.g. glass, porcelain, clay or many more.

I Chameleon Post nascono per prestarsi ad una customizzazione completa laddove le esigenze di stile lo richiedano.

Nonostante le personalizzazioni le caratteristiche tecniche rimangono invariate.

Sono adatti agli spiriti creativi che vogliono abbinare al sistema materiali fragili che contrastino con la resistenza tecnica reale (ad es. vetro, porcellana, argilla o molto altro ancora).

1 Example of a Corian cover.

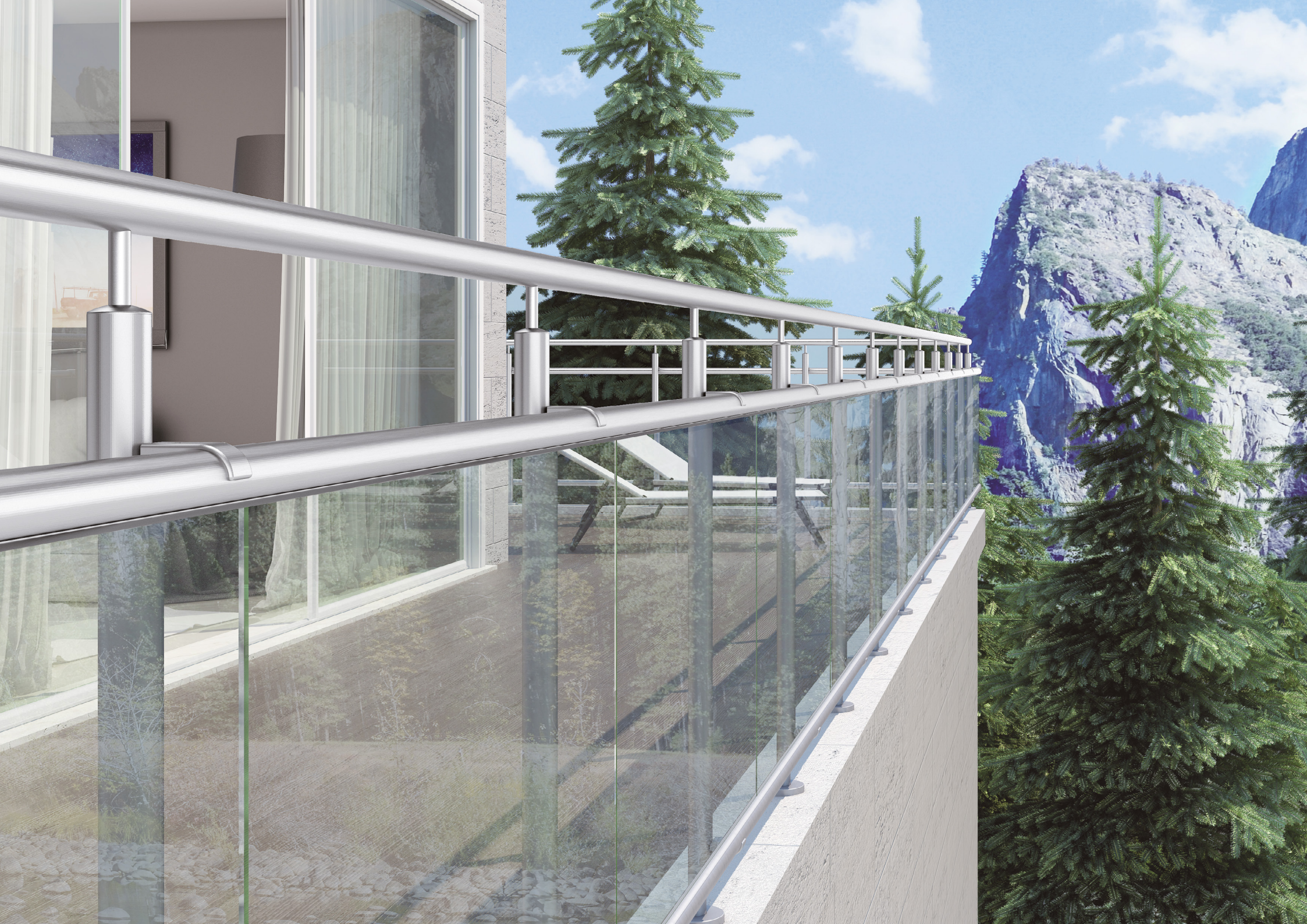
2 Customization in dark beech wood.

3 Copper green acid-etched steel cover. Also available in brass, copper, corten or any other metal.

1 Esempio di cover in corian.

2 Personalizzazione in legno faggio scuro.

3 Copertura in acciaio acidato verde rame. Disponibile anche nella versione in ottone, rame, corten o qualsiasi altro metallo.





EASY HOLD

ROUND

Easy Hold Round systems are engineered to allow continuous flow in both glass and steel panels infill. New panel infill options are now available in both soft cloths and rigid mesh.

Easy Hold Round sono i sistemi per realizzare parapetti in tamponamento continuo sia in vetro che con pannelli in acciaio dalla forma rotonda. Da oggi disponibili anche il nuovo tamponamento con tele morbide.



EASY HOLD ROUND GLASS



General Characteristics

The modular Easy Hand Round railing system is a solution suitable for all types of railings and balustrades. This system allows you to anchor directly to the columns of the glass panels with a grooved tubular frame. The characteristic feature of the Easy Hold Round systems is the hook clamp. This accessory makes it possible to attach to both the bottom and top.

The Easy Hold Round systems are tested and certified, and depending on the configuration can be used in public places, as per EN1090 regulations.


Caratteristiche Generali


I sistemi modulari di parapetto Easy Hold Round sono una soluzione adatta a tutti i tipi di ringhiere e balaustre che si distinguono per la loro semplicità di installazione e per la loro eleganza. Questi sistemi consentono di ancorare direttamente ai montanti dei pannelli in vetro con frame in tubolare scanalato. Elemento caratterizzante dei sistemi Easy Hold Round è la pinza ad uncino. Questo accessorio rende possibile l'applicazione nella parte inferiore e nella parte superiore.

I sistemi Easy Hold Round sono testati e certificati, e a seconda della configurazione possono essere usati anche in luoghi pubblici come da normative EN1090.

Technical Features and configuration

- 1 A characteristic upper-hook fastening system with guillotine clamping for easy installation.
- 2 Lower fixing.
- 3 Grooved tube to support the glass infill.
- 4 Compatible with glass thicknesses from 8 mm up to 21,52 mm.
- 5 Available in 2 standard versions: for anchoring to the floor or anchoring to the wall.

 Floor anchorage
Ancorato a pavimento

 Lateral anchorage
Ancorato lateralmente



Caratteristiche Tecniche e configurazione

- 1 Caratteristico sistema di fissaggio ad uncino superiore con serraggio a ghigliottina per un'installazione facilitata.
- 2 Fissaggio inferiore.
- 3 Tubolare scanalato a sostegno del tamponamento in vetro.
- 4 Compatibile con vetri di spessori da 8 mm fino a 21,52 mm.
- 5 Sono disponibili in 2 versioni standard: per ancoraggio al pavimento o per ancoraggio a parete.

Easy Hold Round Glass SPECS:

- Ideal for home and public use;
- Easy to install and move;
- No welding is necessary during the installation;
- No need to drill glass;
- Simple design;
- Customizable color and finish;

- Ideale per uso domestico e pubblico;
- Facile da installare e movimentare;
- Non è necessaria nessuna saldatura durante l'installazione;
- Non serve forare il vetro;
- Design essenziale;
- Colore e finitura personalizzabile;

Designed for: home and public use
Use: internal and external
Variations: floor or wall mounted
Applications: stairs, balconies and balustrades
Material: AISI 316 and 304 stainless steel
Infill: glass
Glass thickness: from 8 to 25,52 mm
Upper finish: satin or glossy stainless steel

Progettato per: uso domestico e luoghi pubblici
Uso: interno ed esterno
Varianti: a pavimento o a parete
Applicazioni: scale, balconi e balaustre
Materiale: Acciaio inox AISI 316, 304
Tamponamento: vetro
Spessore vetro: da 8,00 a 21,52 mm
Finitura superiore: acciaio inossidabile satinato o lucido



BIM
AVAILABLE TUTORIAL VIDEO



EASY HOLD ROUND BARS



General Characteristics

The Easy Hold Round Bars are the metallic version of these systems.

Ideal for both public and private locations. Perfect for outdoor use, as this system requires minimal routine maintenance.

Caratteristiche Generali

Gli Easy Hold Round Bars sono la versione totalmente metallica di questi sistemi.

Ideali sia per luoghi pubblici che privati. Perfetti anche per uso esterno perchè necessitano di poca manutenzione ordinaria.

Technical Features and configuration

- 1 The space between the vertical rods complies with the standard (10 cm).
- 2 Infill structure in AISI 304 or AISI 316 satin-finish steel. Tubular structure diameter 42,4 mm.
- 3 Vertical rods diameter 12 mm.
- 4 Can also be used on stairs or other inclined surfaces.

Caratteristiche Tecniche e configurazione

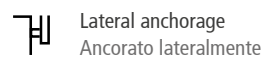
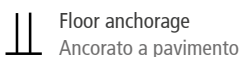
- 1 Lo spazio tra i tondini verticali rispetta la norma (10 cm).
- 2 Struttura del tamponamento in acciaio satinato AISI 304 o AISI 316. Struttura in tubolare diametro 42,4 mm.
- 3 Tondini verticali diametro 12 mm.
- 4 Utilizzabili anche su scale o altri piani inclinati.

Easy Hold Round Bars SPECS:

- Ideal for home and public use;
- Easy to install and move;
- Modular clamping system for an easy installation of infills;
- No welding is necessary during the installation;
- Simple design;
- Customizable color and finish;
- Ideale per uso domestico e pubblico;
- Facile da installare e movimentare;
- Sistema di serraggio modulare per una facile installazione di tamponamenti;
- Non è necessaria nessuna saldatura durante l'installazione;
- Design essenziale;
- Colore e finitura personalizzabile;

Designed for: home and public use
 Use: internal and external
 Variations: floor or wall mounted
 Applications: stairs, balconies and balustrades
 Material: AISI 316 and 304 stainless steel
 Infill: Stainless steel rods
 Upper finish: satin or glossy stainless steel

Progettato per: uso domestico e luoghi pubblici
 Uso: interno ed esterno
 Varianti: a pavimento o a parete
 Applicazioni: scale, balconi e balaustre
 Materiale: Acciaio inox AISI 316, 304
 Tamponamento: Tondini in acciaio inox
 Finitura superiore: acciaio inossidabile satinato o lucido



BIM
 AVAILABLE TUTORIAL VIDEO



EASY HOLD

SQUARED

Easy Hold Square systems are engineered to allow continuous flow in both glass and steel panels infill. New panel infill options are now available in both soft cloths and rigid mesh.

Easy Hold Squared sono i sistemi studiati per realizzare parapetti in tamponamento continuo sia in vetro che con pannelli in acciaio dalla forma quadrata. Da oggi disponibile anche il nuovo tamponamento con tele morbide.



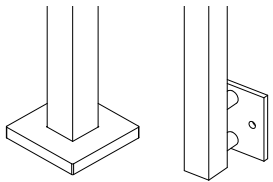
EASY HOLD SQUARED



General Characteristics

The Modular Easy Hold Squared railing systems are the most versatile in the IAM Design range. Thanks to the clamp with telescopic structure it is possible to use glasses of various thickness or even to frame the chosen glass with a profile in AISI 316 steel.

Available in 2 standard versions: for anchoring to the floor or anchoring to the wall.



Caratteristiche Generali

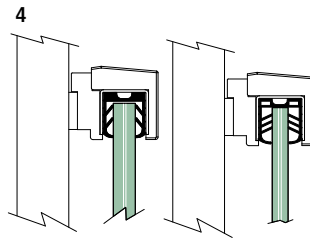
I sistemi modulari di parapetto Easy Hold Squared sono i più versatili della gamma IAM Design. Grazie al morsetto con struttura telescopica è possibile utilizzare vetri di vario spessore o addirittura incorniciare il vetro prescelto con un profilo in acciaio AISI 316.


Sono disponibili in 2 versioni standard: per ancoraggio al pavimento o per ancoraggio a parete.




Technical Features and configuration

- 1 Structure in stainless steel AISI 304 or AISI 316 according to the requirements of use.
- 2 Configuration with live-edge glass panels.
- 3 Configuration for securing 2 panels alongside.
- 4 Different glass thicknesses can be used as required by the safety standard.



 Floor anchorage
Ancorato a pavimento

 Lateral anchorage
Ancorato lateralmente

Caratteristiche Tecniche e configurazione

- 1 Struttura in acciaio inox AISI 304 o AISI 316 a seconda delle necessità di utilizzo.
- 2 Configurazione con lastre di vetro a bordo vivo.
- 3 Configurazione per la messa in sicurezza di 2 lastre in contemporanea.
- 4 È possibile utilizzare diversi spessori di vetro come previsto dalla norma di sicurezza.

Easy Hold Squared SPECS:

- Ideal for home and public use;
- Easy to install and move;
- Simple design;
- Possibility of mounting glass by using the easy hold clamp directly with rubber gaskets.
- No welding is necessary during the installation;
- Customizable colour and finish;

- Ideale per uso domestico e pubblico;
- Facile da installare e movimentare;
- Design essenziale;
- Possibilità di montare il vetro pinzandolo direttamente o utilizzando un profilo con guarnizioni in gomma;
- Non è necessaria nessuna saldatura durante l'installazione;
- Colore e finitura personalizzabile;

Designed for: home and public use
Use: internal and external
Variations: floor or wall mounted
Applications: stairs, balconies and balustrades
Material: AISI 316 and 304 stainless steel
Infill: glass
Glass thickness: from 8 to 25,52 mm
Upper finish: satin or glossy stainless steel

Progettato per: uso domestico e luoghi pubblici
Usi: interno ed esterno
Varianti: a pavimento o a parete
Applicazioni: scale, balconi e balaustre
Materiale: Acciaio inox AISI 316, 304
Tamponamento: vetro
Spessore vetro: da 8 a 25,52 mm
Finitura superiore: acciaio inossidabile satinato o lucido



BIM
AVAILABLE TUTORIAL VIDEO



EASY HOLD SQUARED



DEEPENING - APPROFONDIMENTO

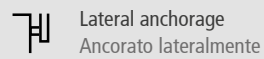
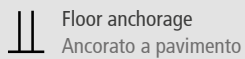


Technical Features and configuration

- 5 Configuration with perimeter profile to the glass.
- 6 Easy Hold supports have a patented telescopic system that allows the use of glass from 8 to 21,52 mm.
- 7 Also ideal for creating the French Balcony.

Caratteristiche Tecniche e configurazione

- 5 Configurazione con profilo perimetrare al vetro
- 6 I supporti Easy Hold hanno un sistema telescopico brevettato che permette l'utilizzo di vetro da 8 a 21,52 mm
- 7 Ideale anche in uso per creazione di French Balcony



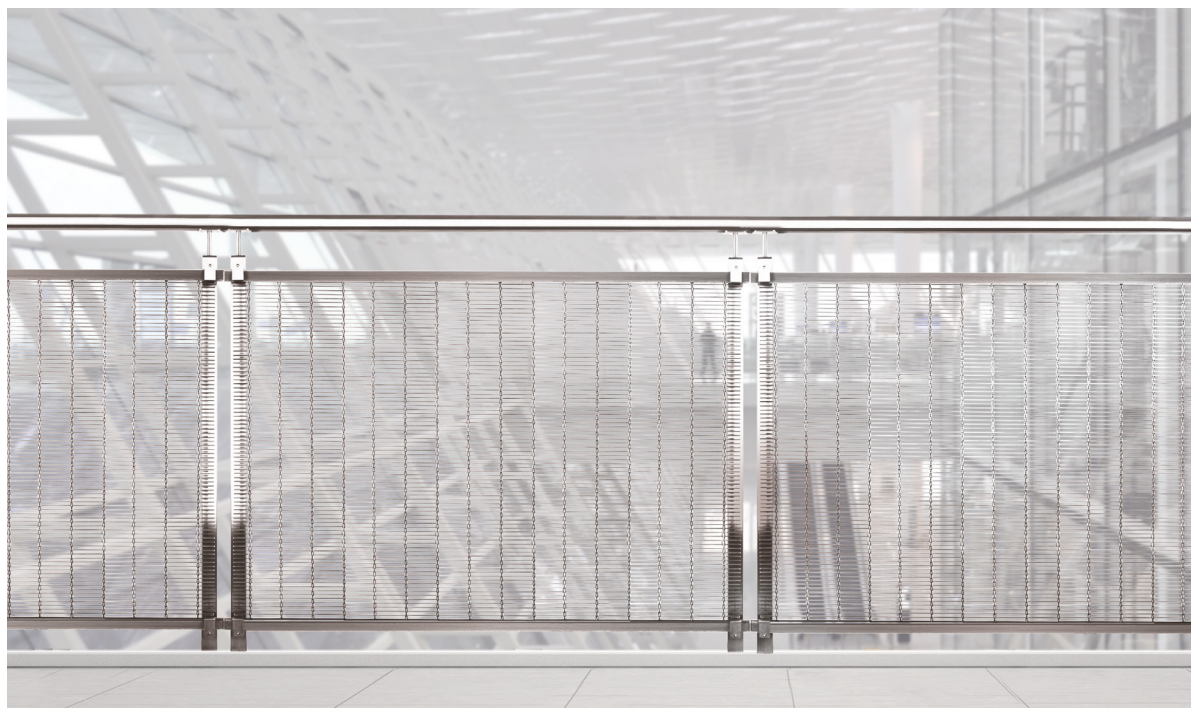


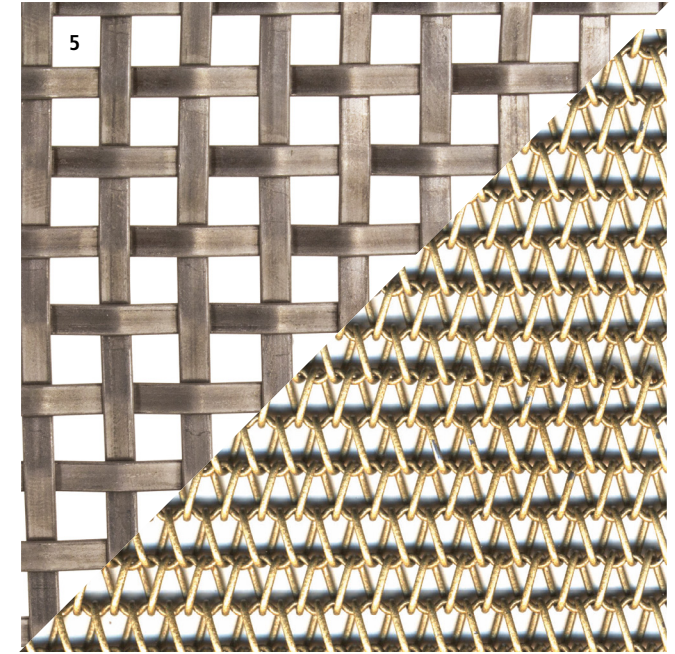
DESIGNET



The Designets are the most avant-garde systems from an aesthetic point of view.
The wire mesh, a product used almost exclusively in the industrial field, reinvented in an architectural style, is able to satisfy the most refined aesthetic tastes.

I Designet sono i sistemi più avanguardistici dal punto di vista estetico.
La tela metallica, prodotto usato quasi esclusivamente in campo industriale, reinventato in chiave architettonica è in grado di soddisfare i gusti estetici più raffinati.



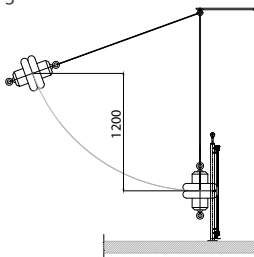


General Characteristics

The Designets are the most futuristic railing systems of the IAM Design division. Ideal for innovative and revolutionary architectures with this system being characterized by trend setting wire mesh. This element, a product used almost exclusively in the industrial field, reinvented in an architectural style, is able to satisfy the most refined aesthetic tastes.

Available in both soft cloth and rigid mesh versions.

Tested according to European regulations.



Caratteristiche Generali

I Designet sono i sistemi di parapetto più avveniristici della divisione IAM Design. Ideali per le architetture più avanguardistiche, sono caratterizzati dalle reti metalliche. Questo elemento, prodotto usato quasi esclusivamente in campo industriale, reinventato in chiave architettonica è in grado di soddisfare i gusti estetici più raffinati.

Disponibili sia nella versione con tela morbida che con maglia rigida.

Testato secondo le Normative Europee.

Technical Features and configuration

- 1 Application with soft cloths.
- 2 Alternative with hard cloths.
- 3 Structural profile in stainless steel with a mechanism for fastening the cloths.
- 4 Profile fixing clamp that connects the framed cloth to the pillar.
- 5 The system can be customised on request and used with other types of wire mesh of your choice.

Caratteristiche Tecniche e configurazione

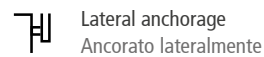
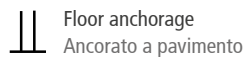
- 1 Applicazione con tele morbide.
- 2 Alternativa con tele rigide.
- 3 Profilo strutturale in acciaio inossidabile con meccanismo di fissaggio delle tele.
- 4 Morsetto di fissaggio profilo che connette la tela intelaiata al montante.
- 5 Su richiesta il sistema può essere personalizzato e utilizzato con altre tele metalliche a scelta.

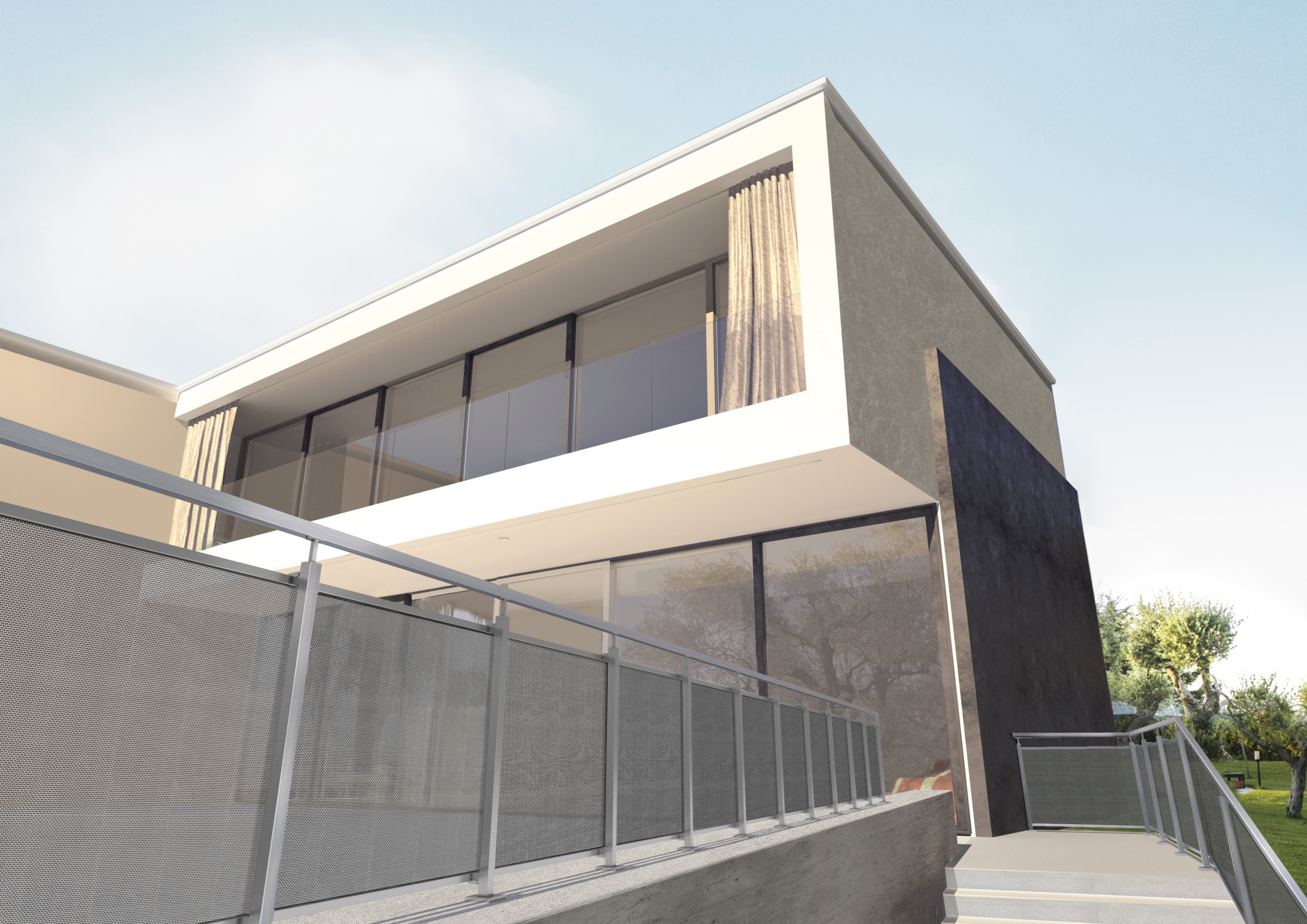
Designet SPECS:

- Ideal for home and public use;
- Easy to install, the panel is already assembled;
- Variable design based on the types of cloth;
- Ideal for use in areas that are exposed the wind element due to panel perforation.
- No welding is necessary during the installation;
- Customizable colour and finish;
- Ideale per uso domestico e pubblico;
- Facile da installare, il pannello è già assemblato;
- Design variabile in base alla tipologie di tele;
- Ideale per usi in luoghi ventosi, non subisce effetto vela;
- Non è necessaria nessuna saldatura durante l'installazione;
- Colore e finitura personalizzabile;

Designed for: home use public use
 Use: internal and external
 Variations: floor or wall mounted
 Applications: stairs, balconies and balustrades
 Material: AISI 316 and 304 stainless steel
 Infill: wire mesh
 Upper finish: stainless steel

Progettato per: uso domestico e luoghi pubblici
 Uso: interno ed esterno
 Varianti: a pavimento o a parete
 Applicazioni: scale, balconi e balaustre
 Materiale: Acciaio inox AISI 316, 304
 Tamponamento: rete metallica
 Finitura superiore: acciaio inossidabile





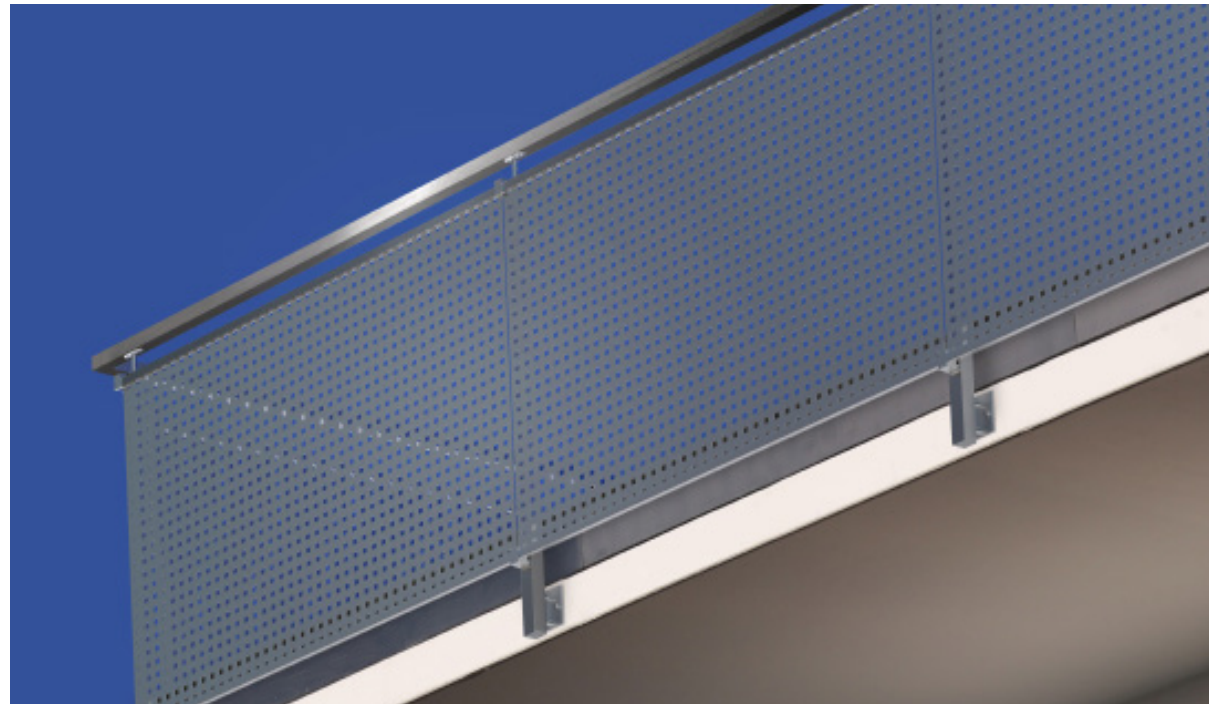


METAL SHEET PRIVACY

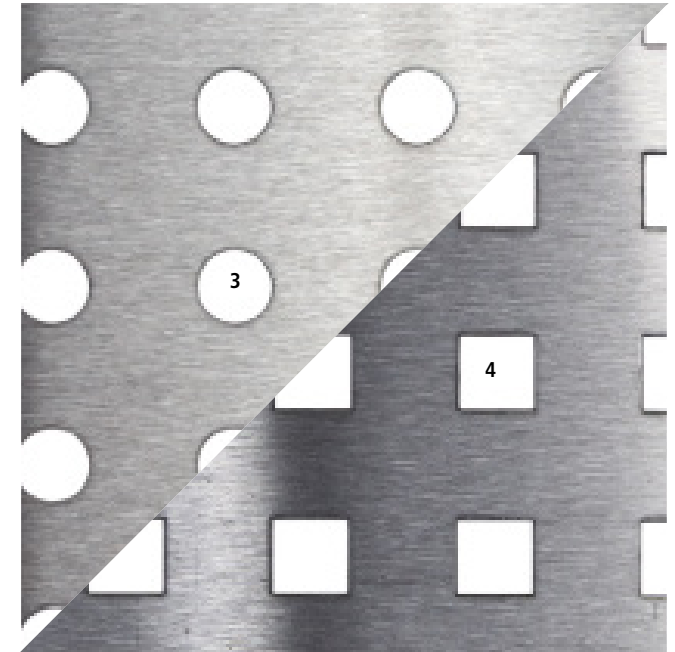
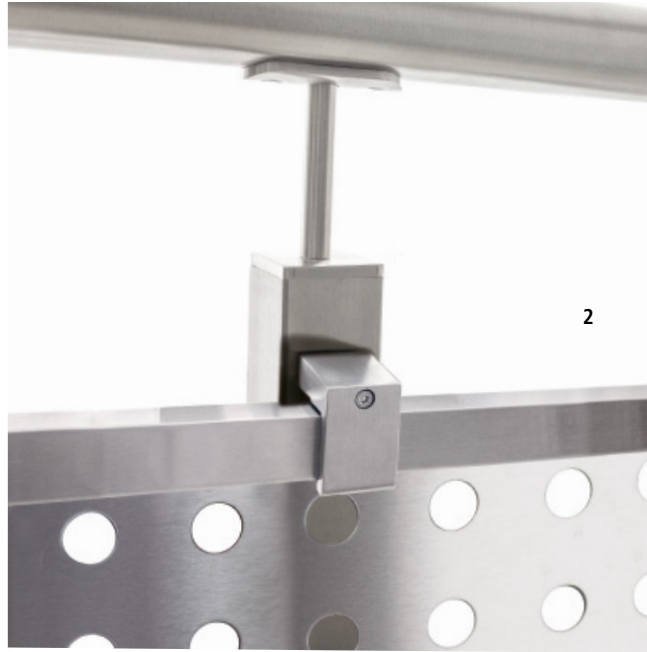


When privacy and elegance are desired,
it is the perfect solution.

Quando si desidera privacy ed eleganza.
È la soluzione perfetta



METAL SHEET PRIVACY



General Characteristics

Metal Sheet Privacy railing systems were born from the need to protect the privacy. The very simple texture creates a pleasing effect to the eye without forgetting safety.

Caratteristiche Generali

I sistemi di parapetto Metal Sheet privacy sono nati dall'esigenza di proteggere la privacy. La trama molto lineare crea un'effetto piacevole allo sguardo non trascurando la sicurezza.

Technical Features and configuration

- 1 Application with panels in line with the posts.
- 2 Application with misaligned panels and posts.
- 3 Standard infill with round holes dia. 20 mm.
- 4 Standard infill with 15 mm square holes.

Caratteristiche Tecniche e configurazione

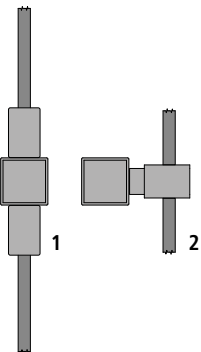
- 1 Applicazione con pannelli in linea con i montanti.
- 2 Applicazione con pannelli disassati rispetto al montante.
- 3 Tamponamento standard con fori tondi Ø 20 mm.
- 4 Tamponamento standard con fori quadrati 15 mm.

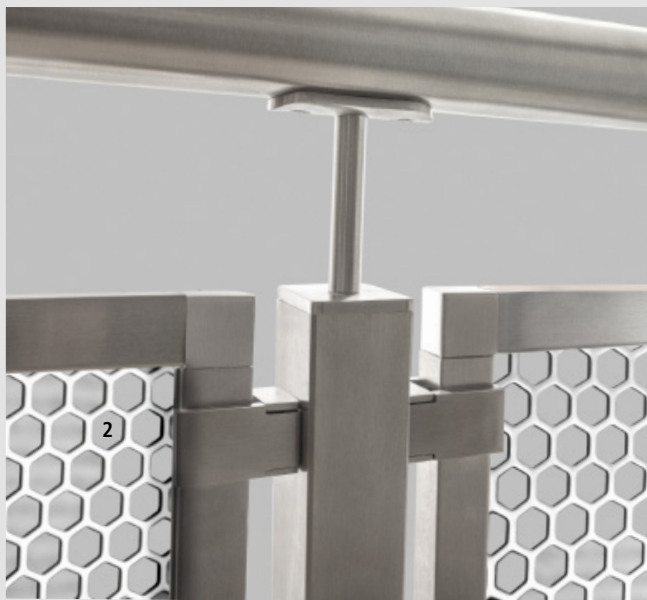
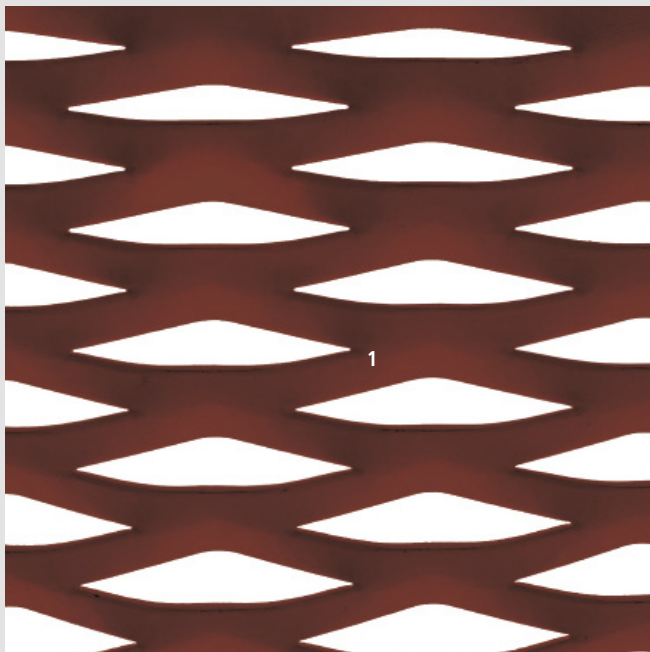
Designet SPECS:

- Ideal for home and public use;
 - Easy to install, the panel is already assembled;
 - Variable design based on the types of sheets;
 - Ideal for use in windy places, it does not suffer from the sail effect;
 - No welding is required during installation;
 - Customizable color and finish;
- Ideale per uso domestico e pubblico;
 - Facile da installare, il pannello è già assemblato;
 - Design variabile in base alla tipologie di tele;
 - Ideale per usi in luoghi ventosi, non subisce effetto vela;
 - Non è necessaria nessuna saldatura durante l'installazione;
 - Colore e finitura personalizzabile;

Designed for: home use and public places
 Use: indoor and outdoor
 Variants: floor and wall mounting
 Material: AISI316 and AISI304 stainless steel
 Infill: metal mesh
 Top finish: stainless steel

Progettato per: uso domestico e luoghi pubblici
 Uso: interno ed esterno
 Varianti: a pavimento o a parete
 Applicazioni: scale, balconi e balaustre
 Materiale: Acciaio inox AISI 316, 304
 Tamponamento: rete metallica
 Finitura superiore: acciaio inossidabile





Technical Features and configuration

- 1 Possible use also with expanded sheet metal.
- 2 Infill example on customized design.
- 3 Ideal for protecting the homes privacy.

Caratteristiche Tecniche e configurazione

- 1 Possibile utilizzo anche con lamiera stirata.
- 2 Esempio di tamponamento su design personalizzato.
- 3 Ideale per proteggere la privacy delle abitazioni.



INOX-NET



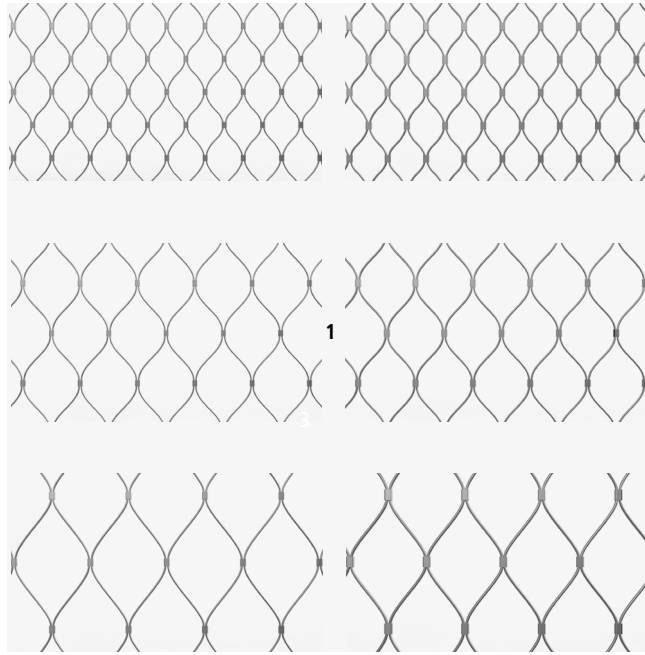
Lightweight, flexible, transparent

Inox-Net is one of the most preferred materials for wide visioned architects and designers who want to give shape to their limitless imaginations.

Leggero, flessibile, trasparente

Inox-Net è uno dei materiali preferiti da architetti e designer di ampia visione che vogliono dare forma alla loro immaginazione senza limiti.





General Characteristics

The flexibility and curvature features of the Inox-Net stainless steel net, it can move in opposite directions allowing it to flex and change to the desired geometric form.

Caratteristiche Generali

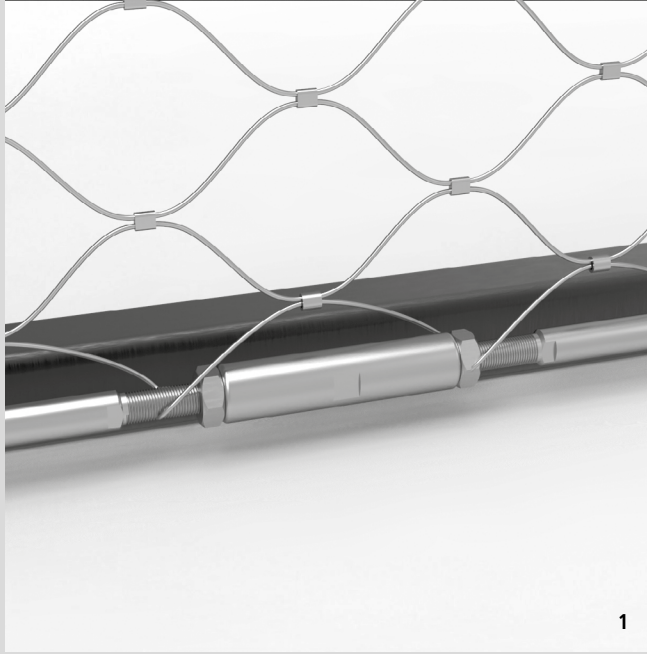
Le caratteristiche di flessibilità e curvatura della rete in acciaio inossidabile Inox-Net può muoversi in direzioni opposte permettendole di flettersi e cambiare nella forma geometrica desiderata.

Technical Features and handrail

- 1 Available in 23 different size meshes.
- 2 Example of mesh installation outside the railing frame.
- 3 Tensioner accessories.

Caratteristiche Tecniche e corrimano

- 1 Disponibile in 23 maglie di dimensione differente.
- 2 Esempio di installazione rete esterna al telaio del parapetto.
- 3 Accessori di tiraggio



1



2

Technical Features and configuration

- 2 Example of application to completely fill the light space in the staircase.
- 2 Post anchoring on tensioning cable.
- 2 Customization.

Caratteristiche Tecniche e configurazione

- 2 Esempio di applicazione a riempimento totale dello spazio luce nella scala.
- 3 Ancoraggio montante su fune di tensionamento.
- 3 Customizzazione.



4



ARTEFERRO RAILING AND BALCONY SYSTEMS



Safety, design and easiness of installation.
Inspired by the experience of the Arteferro brand, we have also
created the Arteferro system for the IAM DESIGN range.

Sicurezza, design e facilità d'installazione.
Ispirato dall'esperienza del brand Arteferro, abbiamo creato il
sistema Arteferro anche per la gamma IAM Design.



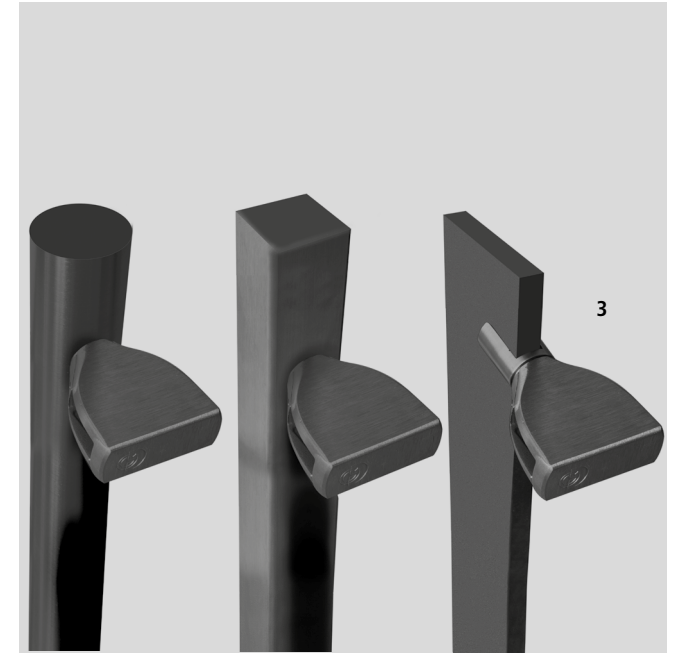
ARTEFERRO RAILING AND BALCONY SYSTEMS



1



2



3

General Characteristics

Arteferro System is a fully certified system with breaking loads up to 3.5 kN.

It combines a steel clamp hooked to the infill, becoming "one together".

Aesthetics, safety and speed of installation are the pluses of this system.

Ideal for places with children.

Caratteristiche Generali

Arteferro System è un sistema totalmente certificato con carichi di rottura fino a 3,5 kN. Combina un morsetto in acciaio agganciato al tamponamento, formando un "corpo unico".

Estetica, sicurezza e velocità di installazione sono i plus di questo sistema

Ideale per luoghi con presenza di bambini.

Technical Features and configuration

1 Version with 25x8 mm flat bar and 12 mm diameter round bars.

2 Version with 25x8 mm flat bar and 20x6 mm vertical flat bars.

3 The system is also available with three versions of posts: round, square and flat.

4 AISI 304, AISI 316 or galvanized iron.

Caratteristiche Tecniche e configurazione

1 Versione con barra 25 x 8 mm e tondini Ø 12 mm

2 Versione con barra 25 x 8 mm e piatti verticali 20 x 6 mm

3 Il sistema è disponibile anche con tre versioni di montanti: tondo, quadrato e piatto

4 AISI 304, AISI 316 o ferro zincato

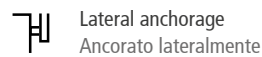
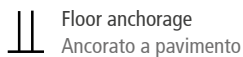
GD System Stainless Steel SPECS:

- Ideal for home and public use;
- Easy to install and move;
- No welding is necessary during the installation;
- Different infill panels available design
- Customizable color and finish;

- Ideale per uso domestico e pubblico;
- Facile da installare e movimentare;
- Non è necessaria nessuna saldatura durante l'installazione;
- Disponibile tamponamenti di diversi design
- Colore e finitura personalizzabile;

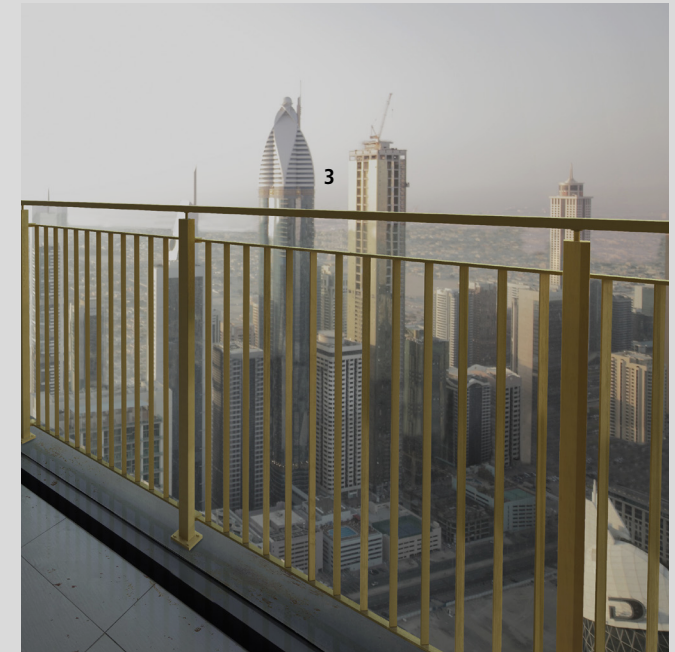
Designed for: home use and public places
Use: internal and external
Variations: floor or wall mounted
Applications: stairs, balconies and balustrades
Material: AISI 316 and 304 stainless steel
Infill: glass from 8 to 17,52 mm
Stainless steel ropes thickness 4-5-6 mm
Upper finish: satin or polished stainless steel

Progettato per: uso domestico e luoghi pubblici
Uso: interno ed esterno
Varianti: a pavimento o a parete
Applicazioni: scale, balconi e balaustre
Materiale: Acciaio inox AISI 316, 304
Finitura superiore: acciaio inossidabile satinato o lucido



TEST RESULTS

design load 2,50 kN/m

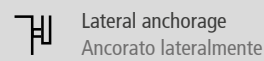
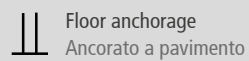


Technical Features and configuration

Caratteristiche Tecniche e configurazione

- 1 Il sistema Arteferro System applicato a muro per balcone alla francese
- 2 Example of a 100% customized panel with a unique design in accordance with architectural requirements.
- 3 It is possible to customize the colors of the panels.

- 1 The Arteferro System applied to the wall for a French balcony.
- 2 Esempio di pannello 100% customizzato con design unico in linea con le esigenze architettoniche.
- 3 È possibile customizzare le colorazioni dei pannelli





BAR DOUBLE BLADE

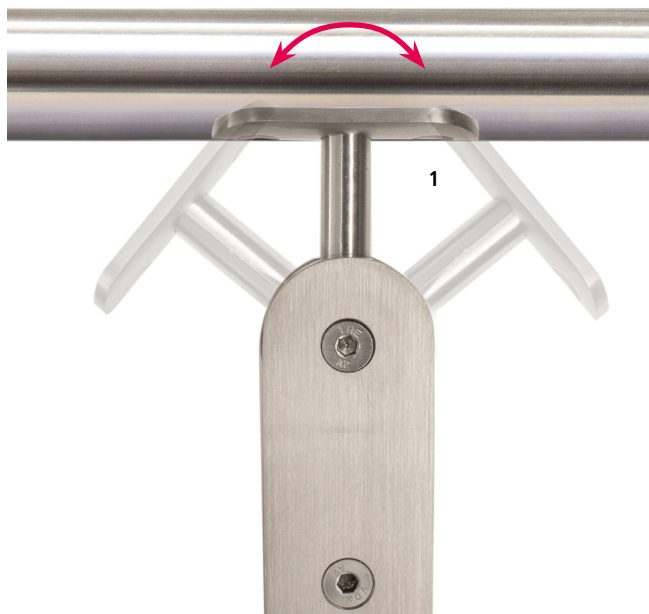


Two parallel structures joined together by supports that also act as round bar holders. Apparently complicated, instead absolutely simple.

Due strutture parallele unite assieme da supporti che fungono anche da reggitondini. Apparentemente complicati, invece assolutamente semplici,



BAR DOUBLE BLADE



General Characteristics

The Bar Double Blade systems combine the double blade system with round bars, giving the railing a linearity unique of its kind.

The infill crosses the post thanks to the round bar holders fixed inside the posts.

Ideal for places with children.

Caratteristiche Generali

I sistemi Bar Double Blade, combinano il sistema a doppia lama con tondini, conferendo al parapetto una linearità unica nel suo genere.

Il tamponamento attraversa in montante grazie a reggitondini fissati all'interno dei montanti.

Ideale per luoghi con presenza di bambini.

Technical Features and configuration

- 1 The handrail holder can be oriented in any position both on a plane and on an inclined staircase.
- 2 Detail of the weld on the floor anchoring flange.
- 3 The round bar holders rotate following the development of the railing.
- 4 Application with anti-climb handrail, ideal for use in public places.
- 5 Available in the version for anchoring to the wall and floor.

Caratteristiche Tecniche e configurazione

- 1 Il reggicorrimano orientabile in qualsiasi posizione sia su piano che su scala inclinata.
- 2 Dettaglio della saldatura sulla flangia di ancoraggio a pavimento.
- 3 I supporti tondini ruotano seguendo l'andamento del parapetto.
- 4 Applicazione con reggicorrimano antiscalata, ideale per utilizzo in luoghi pubblici.
- 5 Disponibile nella versione per ancoraggio a muro e pavimento.

Bar Double Blade SPECS:

- Ideal for home and public use;
- Easy to install;
- Customization of rod files to be implemented;
- Simple design;
- Easy to handle;
- Customizable color and finish;

- Ideale per uso domestico e pubblico;
- Facile da installare;
- Personalizzazione di file di tondini da realizzare;
- Design essenziale;
- Facile da movimentare;
- Colore e finitura personalizzabile;

Designed for: home use and public places

Use: internal and external

Variations: floor or wall mounted

Applications: stairs, balconies and balustrades

Material: Carbon steel, AISI 316 and 304

stainless steel

Infill: Stainless steel rods

Upper finish: satin or glossy stainless steel

Progettato per: uso domestico e luoghi pubblici

Usò: interno ed esterno

Varianti: a pavimento o a parete

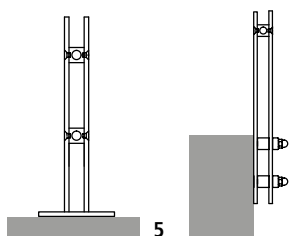
Applicazioni: scale, balconi e balaustre

Materiale: Acciaio al carbonio,

acciaio inox AISI 316, 304

Tamponamento: tondini in inox

Finitura superiore: acciaio inossidabile satinato o lucido





Technical Features and configuration

- 1 Anchorage with adjustable spacers to better suit the architectural needs.
- 2 Available in 7 different colors. Standard but customizable in any RAL desired.

Caratteristiche Tecniche e configurazione

- 1 Ancoraggio con distanziali regolabili per adattarsi meglio alle esigenze architettoniche
- 2 Disponibile in 7 varianti di colore standard ma personalizzabile in qualsiasi ral desiderato



WHITE
BIANCO

SAND
SABBIA

MICACEOUS
MICACEO

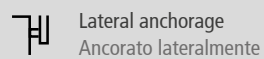
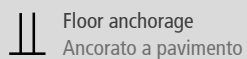
TURTLE DOVE
TORTORA



BLACK
NERO

RUST
RUGGINE

BURNISHED
BRUNITO





Two circular signs on a grey pole. The top sign is a 'No Pedestrians' sign, and the bottom sign is a 'No Bicycles' sign.

Pai Tira

BAR AND GLASS BLADE

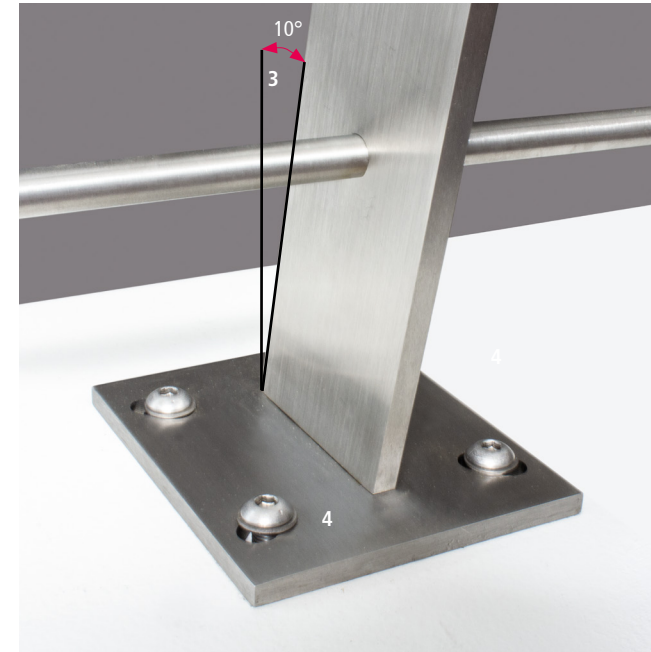


Safety and simplicity
With a simple design but structured to meet the stricter requirements.

Sicurezza e semplicità
Dal semplice design ma strutturati per rispondere alle esigenze più severe



BAR AND GLASS BLADE



General Characteristics

The Bars and Glass Blade systems combine the blade system with glass clamps or round bars. Simple but strong, they are ideal for public places with high turnout and with the presence of children.

Caratteristiche Generali

I sistemi Bars and Glass Blade, combinano il sistema a lama con supporti per vetro o tondini. Semplici ma robusti, sono ideali per luoghi pubblici ad alta affluenza o con presenza di bambini.

Technical Features and configuration

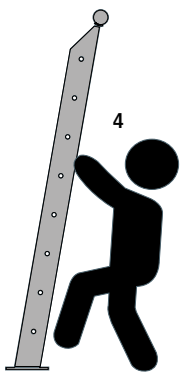
- 1 Version with 7 - 8 and 9 round bars where bars are welded to holes.
- 2 Version with glass clamp with safety pin to avoid the fall of the glass slide.
- 3 Inclination of 10° both for floor and side fixing to be anti-climbing
- 4 Holes welded with round bars for a perfect positioning


Caratteristiche Tecniche e configurazione


- 1 Versione con tondini saldati passanti nelle versioni con 7 - 8 e 9 tondini.
- 2 Versione con morsetti per vetro dotati di sistema antiscivolamento lastra.
- 3 Inclinazione di 10° per eliminare il problema della scalabilità sia nella versione a pavimento che a parete.
- 4 Fori asolati per un posizionamento facilitato.

Bar and glass blade SPECS:

- Ideal for public use;
- Easy to install and handle;
- Glass clamps with the possibility of using a safety support without drilling;
- Simple design;
- Customizable color and finish;
- Ideale per uso pubblico;
- Facile da installare e movimentare;
- Pinze vetro con possibilità di utilizzo vassoio di sicurezza senza foratura
- Design essenziale;
- Colore e finitura personalizzabile;



 Floor anchorage
Ancorato a pavimento

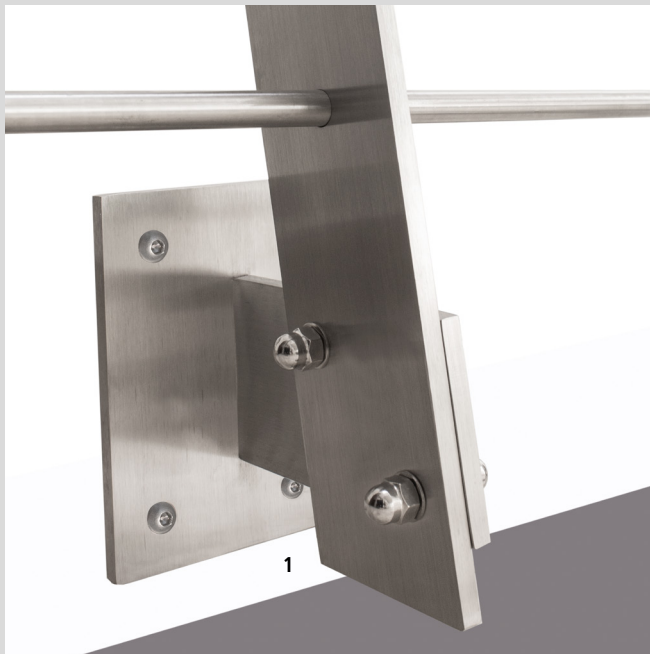
 Lateral anchorage
Ancorato lateralmente

| | |
|---|--|
| Designed for: home use and public places Use: internal and external Variations: floor or wall mounted Applications: stairs, balconies and balustrades Material: AISI 316 and 304 stainless steel Infill: glass from 8 to 17,52 mm Upper finish: satin or polished stainless steel | Progettato per: uso domestico e luoghi pubblici Uso: interno ed esterno Varianti: a pavimento o a parete Applicazioni: scale, balconi e balaustre Materiale: Acciaio inox AISI 316, 304 Tamponamento: vetro da 8 a 13,52 mm Finitura superiore: acciaio inossidabile satinato o lucido |
|---|--|

TEST RESULTS

design load 2,00 kN/m
ultimate strength 3,00 kN/m

BAR AND GLASS BLADE



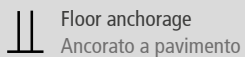
DEEPENING - APPROFONDIMENTO

Technical Features and configuration

- 1 The lateral anchoring configuration provides alternating mechanical fixing for greater structural safety.
- 2 Available in 7 different colors. Here the version with antirust effect.
- 3 The systems are available in stainless steel AISI 304, AISI 316 or in galvanized steel.

Caratteristiche Tecniche e configurazione

- 1 La configurazione con ancoraggio laterale prevede un fissaggio meccanico alternato per una maggiore sicurezza strutturale.
- 2 Disponibile in 7 varianti di colore. Qui nella versione con effetto ruggine.
- 3 I sistemi sono disponibili in acciaio inox AISI 304 e AISI 316 o nella versione in ferro zincato.



Floor anchorage
Ancorato a pavimento



Lateral anchorage
Ancorato lateralmente



BAR R



A great classic

With the Bar R system you can build stainless steel railings through the use of structural posts, which allow accommodations for radius sections through the bending of the horizontal rods during installation. Anchor options include both floor mount and side mount for structural posts.

Un grande classico

I sistemi Bar R consentono di realizzare parapetti in acciaio attraverso l'utilizzo di montanti strutturali a sezione circolare, che possono essere montati a pavimento o lateralmente. I tondini orizzontali possono essere eventualmente curvati anche in fase di installazione.



BAR R



General Characteristics

The Bar R systems are the first in the IAM Design range. They offer a wide range of accessories, with attention to the smallest details. These systems adapt to the perimeter of any space.

The Bar R systems have a certified safety that ensures guaranteed quality in all structures available to you.

Available in 3 versions certified and tested with a load of 1kN, 2kN and 3 kN.

Caratteristiche Generali

I sistemi Bar R sono i primi nati nella gamma IAM Design. Offrono una ampia gamma di accessori, curati nei minimi dettagli. I sistemi si adattano alla perimetrazione di qualsiasi spazio.

I sistemi Bar R hanno una sicurezza certificata che consente di offrire qualità garantita in ogni struttura a vostra disposizione.

Disponibili nelle 3 versioni certificate e testate al carico di 1kN, 2kN e 3 kN.

Technical Features and configuration

- 1 Structure in stainless steel AISI 304 or AISI 316 according to the requirements of use.
- 2 Configuration with fixed or jointed handrails for railings or for stairway applications.
- 3 Possibility of creating architectural solutions with floor or side mounting.
- 4 Available in versions with section and diameter of 42,4, - 48,3 - 60,3 mm.

Caratteristiche Tecniche e configurazione

- 1 Struttura in acciaio inox AISI 304 o AISI 316 a seconda delle necessità di utilizzo.
- 2 Configurazione con reggicorrimani fissi o snodati per parapetti oppure per applicazioni in andamento su scale.
- 3 Possibilità di creare soluzioni architettoniche con attacco a pavimento o laterale.
- 4 Disponibili nelle versioni con sezione e diametro 42,4, - 48,3 - 60,3 mm.

Bar R SPECS:

- Ideal for home and public use;
- Easy to install;
- Customization of rod files to be implemented;
- Simple design;
- Easy to handle;
- Customizable color and finish;

- Ideale per uso domestico e pubblico;
- Facile da installare;
- Personalizzazione di file di tondini da realizzare;
- Design essenziale;
- Facile da movimentare;
- Colore e finitura personalizzabile;

Designed for: home use and public places

Use: internal and external

Variations: floor or wall mounted

Applications: stairs, balconies and balustrades

Material: AISI 316 and 304 stainless steel

Infill: Stainless steel rods

Upper finish: satin or glossy

stainless steel

Progettato per: uso domestico e luoghi pubblici

Uso: interno ed esterno

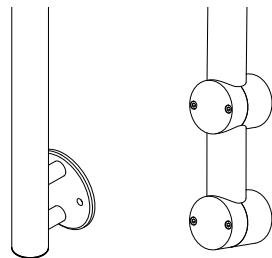
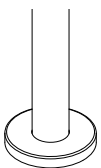
Varianti: a pavimento o a parete


Applicazioni: scale, balconi e balaustre


Materiale: Acciaio inox AISI 316, 304

Tamponamento: tondini in inox

Finitura superiore: acciaio inossidabile satinato o lucido



 Floor anchorage
Ancorato a pavimento

 Lateral anchorage
Ancorato lateralmente



General Characteristics

The Bar R systems offer the widest range of accessories and solutions that allow them to adapt to every architecture and need.

Caratteristiche Generali

I sistemi Bar R offrono la più ampia gamma di accessori e soluzioni che permettono loro di adattarsi a ogni architettura e necessità.

Technical Features and configuration

- 1 Example of wall mounting with variable anchor points.
- 2 Application with anti-scale handrail support, ideal for use in public places.
- 3 Construction of Bar R railing in hot-dip galvanised and painted carbon steel.

Caratteristiche Tecniche e configurazione

- 1 Esempio di fissaggio a parete con punti di ancoraggio variabili.
- 2 Applicazione con reggicorrimano antiscalata, ideale per utilizzo in luoghi pubblici.
- 3 Realizzazione di parapetto Bar R in acciaio al carbonio zincato a caldo e verniciato.

- 4 On request the Bar R systems can be made with powder coating of any color of the Ral scale.

- 4 Su richiesta i sistemi Bar R possono essere realizzati con verniciatura a polvere di qualsiasi colore della scala Ral.



BAR S



The classic squared

With the Bar S system you can build stainless steel railings through the use of structural posts, which allow accommodations for the bar to shaped within a square section. Anchor options include both floor mount and side mount for structural posts.

Il classico al quadrato

I sistemi Bar S consentono di realizzare parapetti in acciaio attraverso l'utilizzo di montanti strutturali a sezione quadrata, che possono essere montati a pavimento o lateralmente. I tondini orizzontali possono essere eventualmente curvati anche in fase di installazione.



BAR S



General Characteristics

The Bar S systems are the first in the IAM Design range. They offer a wide range of accessories, with attention to the smallest details. The systems adapt to the perimeter of any space.

With their precise lines, the Bar S systems are 100% modern and suitable for new buildings.

Available in 2 standard versions: for anchoring to the floor or anchoring to the wall.

Caratteristiche Generali

I sistemi Bar S sono i primi nati nella gamma IAM Design. Offrono una ampia gamma di accessori, curati nei minimi dettagli. I sistemi si adattano alla perimetrazione di qualsiasi spazio.

Con le loro linee precise i sistemi Bar S sono al 100% moderni e adatti a edifici di nuova concezione.

Sono disponibili in 2 versioni standard: per ancoraggio al pavimento o per ancoraggio a parete.

Technical Features and configuration

- 1 Structure in stainless steel AISI 304 or AISI 316 according to the requirements of use.
- 2 Configuration with fixed or jointed handrails for railings or for stairway applications.
- 3 Possibility of creating architectural solutions with floor or side mounting.

Caratteristiche Tecniche e configurazione

- 1 Struttura in acciaio inox AISI 304 o AISI 316 a seconda delle necessità di utilizzo.
- 2 Configurazione con reggicorrimani fissi o snodati per parapetti oppure per applicazioni in andamento su scale.
- 3 Possibilità di creare soluzioni architettoniche con attacco a pavimento o laterale.

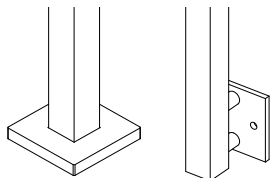
Bar S SPECS:


- Ideal for home and public use;
- Easy to install and move;
- No welding is necessary during the installation;
- Customization of rod files to be implemented;
- Simple design;
- Customizable colour and finish;


- Ideale per uso domestico e pubblico;
- Facile da installare e movimentare;
- Non è necessario nessuna saldatura durante l'installazione;
- Personalizzazione di file di tondini da realizzare;
- Design essenziale;
- Colore e finitura personalizzabile;

Designed for: home use and public places
 Use: internal and external
 Variations: floor or wall mounted
 Applications: stairs, balconies and balustrades
 Material: AISI 316 and 304 stainless steel
 Infill: Stainless steel rods
 Upper finish: stainless steel, aluminium

Progettato per: uso domestico e luoghi pubblici
 Uso: interno ed esterno
 Varianti: a pavimento o a parete
 Applicazioni: scale, balconi e balaustre
 Materiale: Acciaio inox AISI 316, 304
 Tamponamento: tondini in inox
 Finitura superiore: acciaio inossidabile, alluminio



 Floor anchorage
Ancorato a pavimento

 Lateral anchorage
Ancorato lateralmente





GLASS DA VINCI



An undisputed genius

The systems allow you to create glass railings through the use of the "Da Vinci" clamp support. Thanks to the interchangeable anchorage, it can be adapted to any type of pillar.

Un genio indiscusso

I sistemi consentono di realizzare parapetti in vetro attraverso l'utilizzo del supporto a pinza «Da Vinci» che, grazie all'ancoraggio intercambiabile, può essere adattato a qualsiasi tipo di montante.

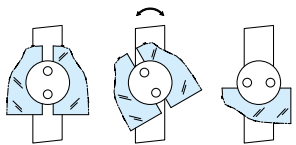




General Characteristics

The Glass Da Vinci systems allow you to create glass railings through the use of the clamp support. By virtue of its circular shape, the accessory simultaneously supports two glass sheets.

The kit of rubber seals in different thicknesses allows the use of monolithic or laminated glass of variable thickness.



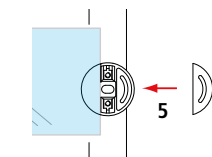
Caratteristiche Generali


I sistemi Glass Da Vinci consentono di realizzare parapetti in vetro attraverso l'utilizzo del supporto a pinza. In virtù della sua forma circolare, l'accessorio sorregge contemporaneamente due lastre di vetro.


Il kit di guarnizioni in gomma a spessori diversi permette l'utilizzo di vetri monolitici o laminati di spessore variabili.

Technical Features and configuration

- 1 Structure in stainless steel AISI 304 or AISI 316 according to the requirements of use.
- 2 The circular "Da Vinci" support can be rotated in any position leaving ample freedom of installation and use.
- 3 The interchangeable anchor makes it possible to adapt it to any structure.
- 4 On request some elements can be customized in color.
- 5 The side closure allows you to turn it into a single-glazed support.



 Floor anchorage
Ancorato a pavimento

 Lateral anchorage
Ancorato lateralmente

Caratteristiche Tecniche e configurazione

- 1 Struttura in acciaio inox AISI 304 o AISI 316 a seconda delle necessità di utilizzo.
- 2 Il supporto circolare "Da Vinci" può essere ruotato in qualsiasi posizione lasciando ampia libertà di installazione e utilizzo.
- 3 L'ancoraggio intercambiabile permette di adattarlo a qualsiasi struttura.
- 4 Su richiesta alcuni elementi possono essere personalizzati nel colore.
- 5 La chiusura laterale ti permette di trasformarlo in un supporto da vetro singolo.

Glass Da Vinci SPECS:

- Ideal for home and public use;
- Easy to install and move;
- No welding is necessary during the installation;
- Possibility of use with safety plug or external plug without drilling the glass;
- Simple design;
- Customizable color and finish.

- Ideale per uso domestico e pubblico;
- Facile da installare e movimentare;
- Non è necessaria nessuna saldatura durante l'installazione;
- Possibilità di utilizzo con spina di sicurezza o spina esterna senza foratura del vetro;
- Design essenziale;
- Colore e finitura personalizzabile;

Designed for: home use and public places

Use: internal and external

Variations: floor or wall mounted

Applications: stairs, balconies and balustrades

Material: AISI 316 and 304 stainless steel

Infill: glass from 8 to 12,76 mm

Upper finish: satin or glossy

stainless steel

Progettato per: uso domestico e luoghi pubblici

Usò: interno ed esterno

Varianti: a pavimento o a parete

Applicazioni: scale, balconi e balaustre

Materiale: Acciaio inox AISI 316, 304

Tamponamento: vetro da 8 a 12,76 mm

Finitura superiore: acciaio inossidabile

satinato o lucido



BIM
AVAILABLE



TUTORIAL VIDEO





GLASS 2R



The Glass 2R systems allow you to make glass parapets through the use of clamp supports which, thanks to the interchangeable anchorage, can be adapted to any type of pillar with a circular section and double clamping system of glass.

I sistemi Glass 2R consentono di realizzare parapetti in vetro con montanti circolari attraverso l'utilizzo di supporti a pinza che, grazie ai gommini intercambiabili, possono essere adattati ai vari spessori di vetro.



GLASS 2R



General Characteristics

The Glass 2R systems are among the first in the IAM Design range dedicated to glass. Ideal for excellent visibility, they facilitate a design that loves transparencies.

They are available in 2 standard versions: for anchoring to the floor or for anchoring to the wall.

Caratteristiche Generali

I sistemi Glass 2R sono tra i primi nati nella gamma IAM Design dedicata al vetro. Ideali per avere un'ottima visibilità, agevolano un design che ama le trasparenze.

Sono disponibili in 2 versioni standard: per ancoraggio al pavimento o per ancoraggio a parete.

Technical Features and configuration

- 1 Structure in stainless steel AISI 304 or AISI 316 according to the requirements of use.
- 2 Detail of the glass clamping system.
- 3 Many glass thicknesses from 8 mm monolithic to 17,52 mm laminated can be used.

Caratteristiche Tecniche e configurazione

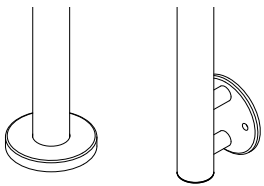
- 1 Struttura in acciaio inox AISI 304 o AISI 316 a seconda delle necessità di utilizzo.
- 2 Dettaglio del sistema di serraggio del vetro.
- 3 Possibile utilizzo di molti spessori di vetro da 8 mm monolitico a 17,52 mm laminato.


Glass 2R SPECS:


- Ideal for home and public use;
- Easy to install and move;
- No welding is necessary during the installation;
- Possibility of use with safety plug or external plug without drilling the glass;
- Simple design;
- Customizable color and finish;
- Ideale per uso domestico e pubblico;
- Facile da installare e movimentare;
- Non è necessaria nessuna saldatura durante l'installazione;
- Possibilità di utilizzo con spina di sicurezza o spina esterna senza foratura del vetro;
- Design essenziale;
- Colore e finitura personalizzabile;

Designed for: home use and public places
 Use: internal and external
 Variations: floor or wall mounted
 Applications: stairs, balconies and balustrades
 Material: AISI 316 and 304 stainless steel
 Infill: glass from 8 to 17,52 mm
 Upper finish: satin or polished stainless steel

Progettato per: uso domestico e luoghi pubblici
 Uso: interno ed esterno
 Varianti: a pavimento o a parete
 Applicazioni: scale, balconi e balaustre
 Materiale: Acciaio inox AISI 316, 304
 Tamponamento: vetro da 8 a 17,52 mm
 Finitura superiore: acciaio inossidabile satinato o lucido



 Floor anchorage
Ancorato a pavimento

 Lateral anchorage
Ancorato lateralmente



BIM
AVAILABLE





GLASS 2S



The Glass 2S systems allow you to make parapets through the use of clamp supports which, thanks to the interchangeable anchorage, can be adapted to any type of upright square sections and a double clamping system of the glass.

I sistemi Glass 2S consentono di realizzare parapetti in vetro con montanti quadrati attraverso l'utilizzo di supporti a pinza che, grazie ai gommini intercambiabili, possono essere adattati ai vari spessori di vetro.



GLASS 2S



General Characteristics

With their geometric look, the Glass 2S systems are contemporary and perfect for every new generation building. These systems are characterized by rigorous lines and a glass clamp support.

They have always been the most appreciated choice by the designers.

Caratteristiche Generali

Con il loro look geometrico i sistemi Glass 2S risultano contemporanei e perfetti per ogni edificio di nuova generazione. Questi sistemi sono caratterizzati da linee rigorose e da un supporto vetri a morsetti.

Risultano da sempre la scelta più gradita dai progettisti.

Technical Features and configuration

- 1 Structure in stainless steel AISI 304 or AISI 316 according to the requirements of use.
- 2 Detail of a wall anchor.
- 3 Detail of the fixing to the handrail.

Caratteristiche Tecniche e configurazione

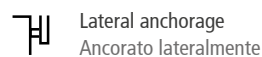
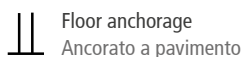
- 1 Struttura in acciaio inox AISI 304 o AISI 316 a seconda delle necessità di utilizzo.
- 2 Dettaglio di un ancoraggio a parete.
- 3 Dettaglio del fissaggio al corrimano.

Glass 2S SPECS:

- Ideal for home and public use;
- Easy to install and move;
- No welding is necessary during installation;
- Possibility of use with safety plug or external plug without drilling the glass;
- Simple design;
- Customizable color and finish;
- Ideale per uso domestico e pubblico;
- Facile da installare e movimentare;
- Non è necessaria nessuna saldatura durante l'installazione;
- Possibilità di utilizzo con spina di sicurezza o spina esterna senza foratura del vetro;
- Design essenziale;
- Colore e finitura personalizzabile;

Designed for: home use and public places
 Use: internal and external
 Variations: floor or wall mounted
 Applications: stairs, balconies and balustrades
 Material: AISI 316 and 304 stainless steel
 Infill: glass from 8 to 17,52 mm
 Upper finish: satin or glossy stainless steel

Progettato per: uso domestico e luoghi pubblici
 Uso: interno ed esterno
 Varianti: a pavimento o a parete
 Applicazioni: scale, balconi e balaustre
 Materiale: Acciaio inox AISI 316, 304
 Tamponamento: vetro da 8 a 17,52 mm
 Finitura superiore: acciaio inossidabile satinato o lucido



BIM
AVAILABLE



Le Forge
Azienda vinicola & Location per eventi

VENDITA
ore dalle 15:00 alle 19:00
sabato dalle 8:30 alle 13:00

Le Forge Società Agricola Srl Via S. Pio, 8
41020 Montebelluna (Treviso, VI)
Tel. 335.5840.788 • 335.7978.976 • info@leforgevino.com
www.leforgevino.com

The advertisement is a vertical rectangular poster mounted on a concrete wall. It features the 'Le Forge' logo at the top, which includes a crest with three stars and a hammer. Below the logo is the text 'Azienda vinicola & Location per eventi'. The central image shows a large, light-colored stone building with a red-tiled roof and a tree in front. Below this is a row of seven wine bottles of various colors. At the bottom, there is a small map of the region and contact information for Le Forge Società Agricola Srl, including a phone number, email address, and website.

GLASS CABLE AND GLASS BARS



The hybrid par excellence

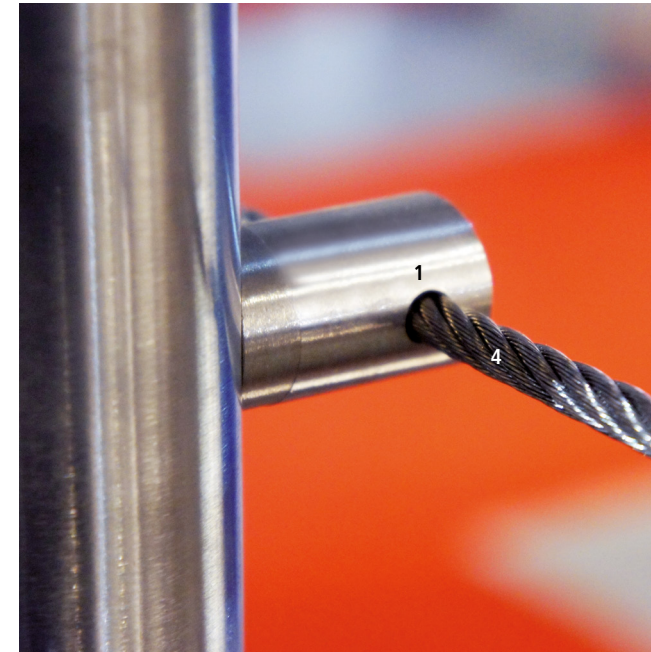
The Glass Cable and Glass Bars systems allow for the production of glass and steel railings characterized by a double infill system such as glass and steel. Ideal solutions for those looking for a light and safe solution.

L'ibrido per eccellenza

I sistemi Glass Cable e Glass Bars consentono di realizzare parapetti in vetro e acciaio caratterizzati da un duplice sistema di tamponamento come vetro ed acciaio. Soluzioni ideali per chi cerca una soluzione leggera e sicura.



GLASS CABLE



General Characteristics

The Glass Cable systems combine the traditional system with glass supports to steel ropes, giving the railing a more maritime taste.

The glass located in the lower part of the railing also has a anti-scale function.

Ideal for places with children.

Caratteristiche Generali

I sistemi Glass Cable, combinano il tradizionale sistema con supporti per vetro alle funi in acciaio, dando al parapetto un gusto più marittimo.

Il vetro situato nella parte bassa del parapetto, svolge anche una funzione antiscalata.

Ideale per luoghi con presenza di bambini.

Technical Features and configuration

- 1 Through-hole accessory for fixing the rope.
- 2 Glass clamp support.
- 3 Possibility of using glass of various thickness, from 6 mm monolithic to 13,52 mm laminated.
- 4 Available rope diameter 4 - 5 or 6 mm.

Caratteristiche Tecniche e configurazione

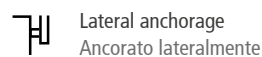
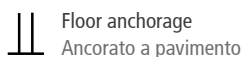
- 1 Accessorio passante per il fissaggio della fune.
- 2 Supporto vetro a morsetto.
- 3 Possibilità di utilizzo di vetri di vario spessore, da 6 mm monolitico a 13,52 mm laminato.
- 4 Disponibile fune diametro 4 - 5 o 6 mm.

Glass Cable SPECS:

- Ideal for home and public use;
- Easy to install and move;
- No welding is necessary during the installation;
- Glass clamps with possibility of using safety plug or external plug without drilling of the glass;
- 4-5-6 mm thick stainless steel ropes;
- Simple design;
- Customizable color and finish;
- Ideale per uso domestico e pubblico;
- Facile da installare e movimentare;
- Non è necessaria nessuna saldatura durante l'installazione;
- Pinze vetro con possibilità di utilizzo spina di sicurezza o spina esterna senza foratura del vetro;
- Funi in acciaio inox di spessore 4-5-6 mm;
- Design essenziale;
- Colore e finitura personalizzabile;

Designed for: home use and public places
 Use: internal and external
 Variations: floor or wall mounted
 Applications: stairs, balconies and balustrades
 Material: AISI 316 and 304 stainless steel
 Infill: glass from 8 to 17,52 mm
 Stainless steel ropes thickness 4-5-6 mm
 Upper finish: satin or polished stainless steel

Progettato per: uso domestico e luoghi pubblici
 Uso: interno ed esterno
 Varianti: a pavimento o a parete
 Applicazioni: scale, balconi e balaustre
 Materiale: Acciaio inox AISI 316, 304
 Tamponamento: vetro da 8 a 17,52 mm
 Funi acciaio inox spessore 4-5-6 mm
 Finitura superiore: acciaio inossidabile satinato o lucido



GLASS - BAR

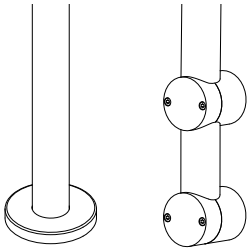


General Characteristics

The Glass Bar systems combine glass clamp supports that can be adapted to any type of pillar and horizontal steel rods, thus obtaining a slim and modern perimeter.

Suitable for both private and public installations.

They are the most used systems in France.



Caratteristiche Generali

I sistemi Glass Bar combinano i supporti a pinza per vetro adattabili a qualsiasi tipo di montante e tondini d'acciaio orizzontali, ottenendo così una perimetrazione slanciata e moderna.

Adatti per installazioni sia in contesto privato che pubblico.

Sono i sistemi più utilizzati in Francia.



Technical Features and configuration

- 1 Detail of horizontal 12 mm diameter rods.
- 2 Fixing system for the rods.
- 3 Structure available in AISI 304 steel for indoor use or AISI 316 for outdoor use, in satin finish or mirror polished for marine environments or particularly polluted areas.
- 4 Glass thickness of 8 mm monolithic to 13,52 mm laminated.
- 5 Detail of a glass clamp.

Caratteristiche Tecniche e configurazione

- 1 Dettaglio dei tondini orizzontali diametro 12 mm.
- 2 Sistema di fissaggio dei tondini.
- 3 Struttura disponibile in acciaio AISI 304 per uso interno o AISI 316 per uso esterno, nelle finiture satinata o lucidata a specchio per ambienti marini o zone particolarmente inquinate.
- 4 Spessori vetro da 8 mm monolitico a 13,52 mm laminato.
- 5 Dettaglio di un morsetto vetro.





Glass - Bar SPECS:

- Ideal for home and public use;
- Easy to install and move;
- No welding is necessary during the installation;
- Glass clamps with possibility of use of safety plug or external plug without drilling of the glass;
- Customization of rod files to be implemented;
- Simple design;
- Customizable color and finish;
- Ideale per uso domestico e pubblico;
- Facile da installare e movimentare;
- Non è necessaria nessuna saldatura durante l'installazione;
- Pinze vetro con possibilità di utilizzo spina di sicurezza o spina esterna senza foratura del vetro;
- Personalizzazione di file di tondini da realizzare;
- Design essenziale;
- Colore e finitura personalizzabile;

Designed for: home use and public places
 Use: internal and external
 Variations: floor or wall mounted
 Applications: stairs, balconies and balustrades
 Material: AISI 316 and 304 stainless steel
 Infill: glass from 8 to 17,52 mm
 Stainless steel round bars
 Upper finish: satin or polished stainless steel

Progettato per: uso domestico e luoghi pubblici
 Uso: interno ed esterno
 Varianti: a pavimento o a parete
 Applicazioni: scale, balconi e balaustrate
 Materiale: Acciaio inox AISI 316, 304
 Tamponamento: vetro da 8 a 17,52 mm
 Tondini acciaio inox
 Finitura superiore: acciaio inossidabile satinato o lucido

 Floor anchorage
 Ancorato a pavimento

 Lateral anchorage
 Ancorato lateralmente



CABLE

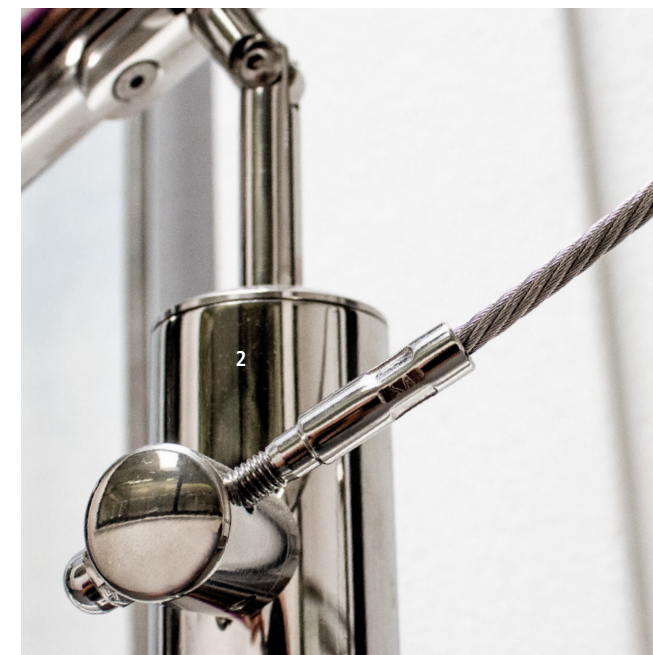


Ideal for architecture in a maritime spirit
The Cable systems make it possible to make steel railings with circular section posts through the use of wires: steel cables consisting of several wires overlapped and wound evenly in a spiral on a central core.

Ideale per un'architettura in spirito marittimo
I sistemi Cable consentono di realizzare parapetti in acciaio con montanti a sezione circolare, attraverso l'utilizzo di trefoli: cavi d'acciaio costituiti da diversi fili sovrapposti ed avvolti uniformemente a spirale su un'anima centrale.



CABLE ROUND



General Characteristics

Thanks to the multitude of dedicated accessories, Cable Round systems create a perfect combination of safety and lightness. In the Round version they meet all the most traditional aesthetic needs.

Suitable for both private and public installations.

Caratteristiche Generali

I sistemi Cable Round, grazie alla moltitudine di accessori dedicati, creano un perfetto connubio tra sicurezza e leggerezza. Nella versione Round rispondono a tutte le esigenze estetiche più tradizionali.

Adatti per installazioni sia in contesto privato che pubblico.

Technical Features and configuration

- 1 Structure in stainless steel AISI 304 or AISI 316 according to the requirements of use.
- 2 With the Cable Squared system accessories it is possible to create settings with a pure nautical style.

Caratteristiche Tecniche e configurazione

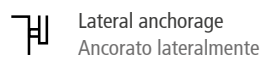
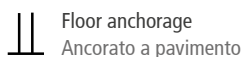
- 1 Struttura in acciaio inox AISI 304 o AISI 316 a seconda delle necessità di utilizzo.
- 2 Con gli accessori dei sistemi Cable Round è possibile realizzare delle ambientazioni dal puro stile nautico.

Cable - Round SPECS:

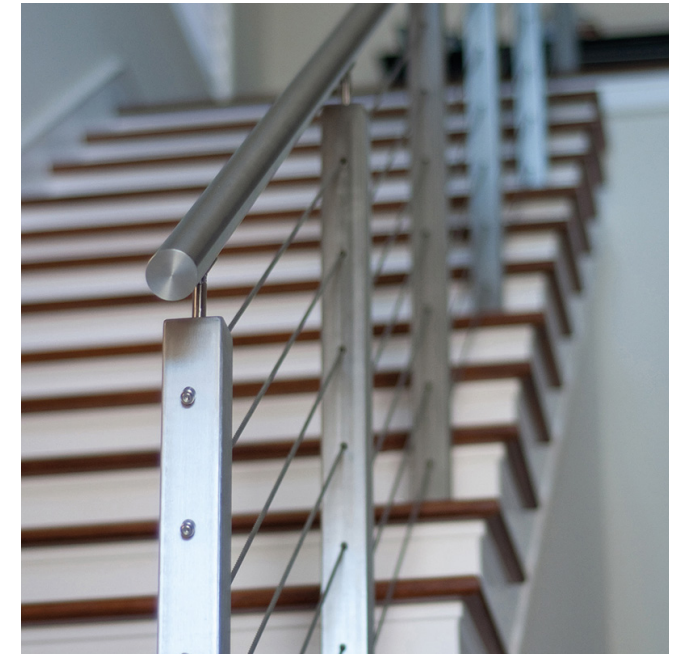
- Ideal for home and public use;
- Easy to install and move;
- No welding is necessary during the installation;
- Possibility to choose rope diameter 4-5-6 mm;
- Simple design;
- Customizable color and finish of the column;
- Ideale per uso domestico e pubblico;
- Facile da installare e movimentare;
- Non è necessaria nessuna saldatura durante l'installazione;
- Possibilità di scegliere fune di diametro 4-5-6 mm;
- Design essenziale;
- Colore e finitura del piantone personalizzabile;

Designed for: home use and public places
 Use: internal and external
 Variations: floor or wall mounted
 Applications: stairs, balconies and balustrades
 Material: AISI 316 and 304 stainless steel
 Infill: Stainless steel ropes with a diameter of 4-5-6 mm
 Upper finish: satin or polished stainless steel

Progettato per: uso domestico e luoghi pubblici
 Uso: interno ed esterno
 Varianti: a pavimento o a parete
 Applicazioni: scale, balconi e balaustre
 Materiale: Acciaio inox AISI 316, 304
 Tamponamento: Funi inox di diametro 4-5-6 mm
 Finitura superiore: acciaio inossidabile satinato o lucido



CABLE SQUARED



General Characteristics

Thanks to the multitude of dedicated accessories, Cable Round systems create a perfect combination of safety and lightness. In the Squared version they are enhanced by giving a more minimal design.

Suitable for both private and public installations.

Caratteristiche Generali

I sistemi Cable Squared grazie alla moltitudine di accessori dedicati, crea perfetto connubio tra sicurezza e leggerezza. Nella versione Squared si imprevisioniscono donando un design più minimal.

Adatti per installazioni sia in contesto privato che pubblico.

Technical Features and configuration

- 1 Structure in stainless steel AISI 304 or AISI 316 according to the requirements of use.
- 2 With the Cable Squared system accessories it is possible to create settings with a pure nautical style.

Caratteristiche Tecniche e configurazione

- 1 Struttura in acciaio inox AISI 304 o AISI 316 a seconda delle necessità di utilizzo.
- 2 Con gli accessori del sistema Cable Squared è possibile realizzare delle ambientazioni dal puro stile nautico.

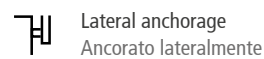
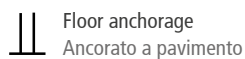
Cable - Squared SPECS:

- Ideal for home and public use;
- Easy to install and move;
- No welding is necessary during the installation;
- Possibility to choose rope diameter 4-5-6 mm;
- Simple design;
- Customizable color and finish of the column;

- Ideale per uso domestico e pubblico;
- Facile da installare e movimentare;
- Non è necessaria nessuna saldatura durante l'installazione;
- Possibilità di scegliere fune di diametro 4-5-6 mm;
- Design essenziale;
- Colore e finitura del piantone personalizzabile;

Designed for: home use and public places
 Use: internal and external
 Variations: floor or wall mounted
 Applications: stairs, balconies and balustrades
 Material: AISI 316 and 304 stainless steel
 Infill: Stainless steel ropes with a diameter of 4-5-6 mm
 Upper finish: satin or glossy stainless steel

Progettato per: uso domestico e luoghi pubblici
 Uso: interno ed esterno
 Varianti: a pavimento o a parete
 Applicazioni: scale, balconi e balaustrades
 Materiale: Acciaio inox AISI 316, 304
 Tamponamento: Funi inox di diametro 4-5-6 mm
 Finitura superiore: acciaio inossidabile satinato o lucido



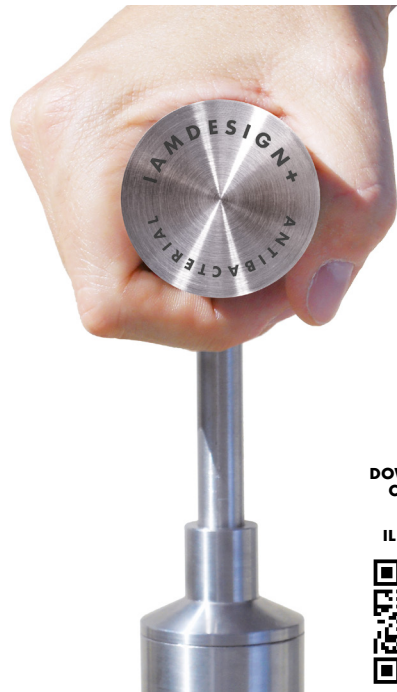
HANDRAIL SYSTEMS

SISTEMI PER CORRIMANO

/ For IAM Design they are balanced and highly ergonomic elements suitable for every environment,
available in different materials, finishes, colors and shapes /

/ Per IAM Design sono elementi bilanciati ed altamente ergonomici adatti ad ogni ambiente,
disponibili in diversi materiali, finiture, colori e forme /





DOWNLOAD THE
CATALOGUE
SCARICA
IL CATALOGO



TONDO

THE TRADITIONAL
IL TRADIZIONALE

SECTIONS - SEZIONI
Ø 33,7 - 42,4 - 48 mm

MATERIALS - MATERIALI:
Stainless steel - Acciaio inox AISI 304
Stainless steel - Acciaio inox AISI 316

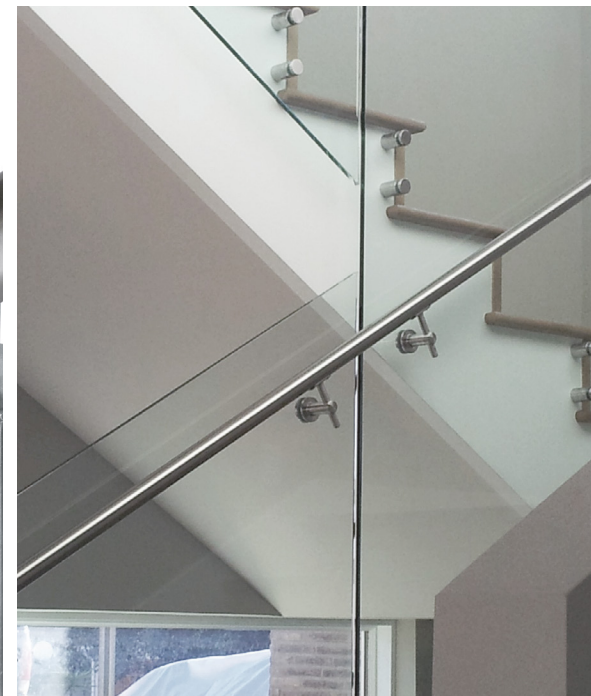
FINISHES - FINITURE
Satin finish - Satinato G 320
Mirror polished - Lucido G 1200
Iron
Powder coated - Verniciato a polvere RAL

Also available in the antibacterial
and virucidal version IAM +
Disponibile anche nella versione
antibatterica e virucida **IAM+**

BIM
AVAILABLE



TUTORIAL VIDEO





QUADRO

THE MODERN
IL MODERNO

SECTIONS - SEZIONI
40 x 40 mm

MATERIALS - MATERIALI:

Stainless steel - Acciaio inox AISI 304

Stainless steel - Acciaio inox AISI 316

FINISHES - FINITURE

Satin finish - Satinato G 320

Mirror polished - Lucido G 1200

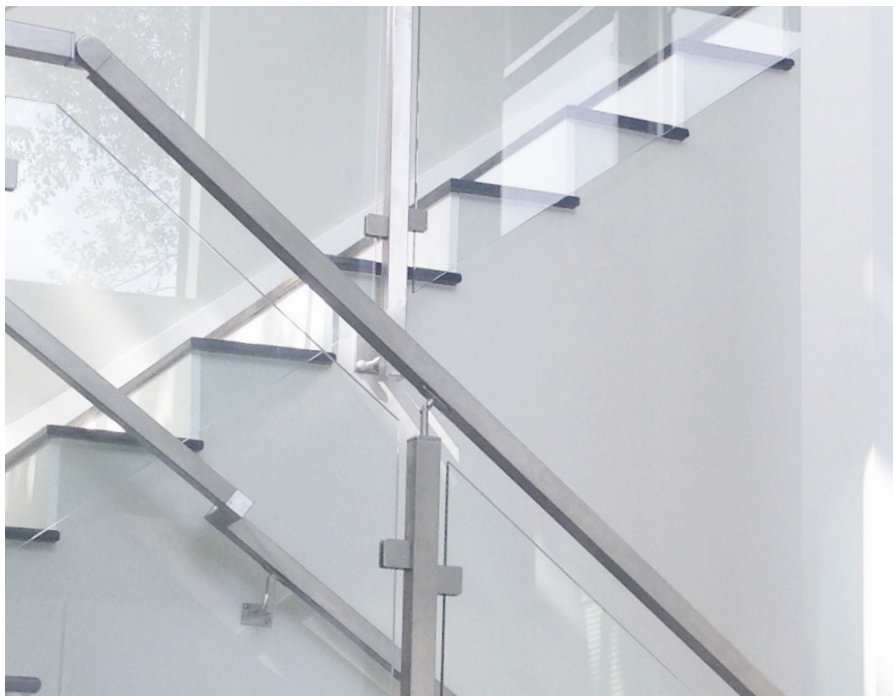
Iron

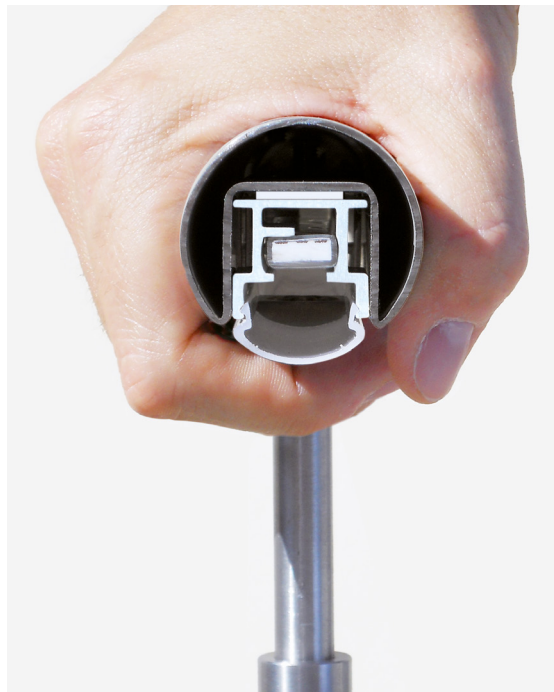
Powder coated - Verniciato a polvere RAL

Also available in the antibacterial
and virucidal version IAM +

Disponibile anche nella versione
antibatterica e virucida **IAM+**

BIM
AVAILABLE





LED RAILING

THE INNOVATIVE AND TECHNOLOGICAL
L'INNOVATIVO E TECNOLOGICO

SECTIONS - SEZIONI
Ø 42,4 - 40 x 40 mm

MATERIALS - MATERIALI:
Stainless steel - Acciaio inox AISI 304
Stainless steel - Acciaio inox AISI 316

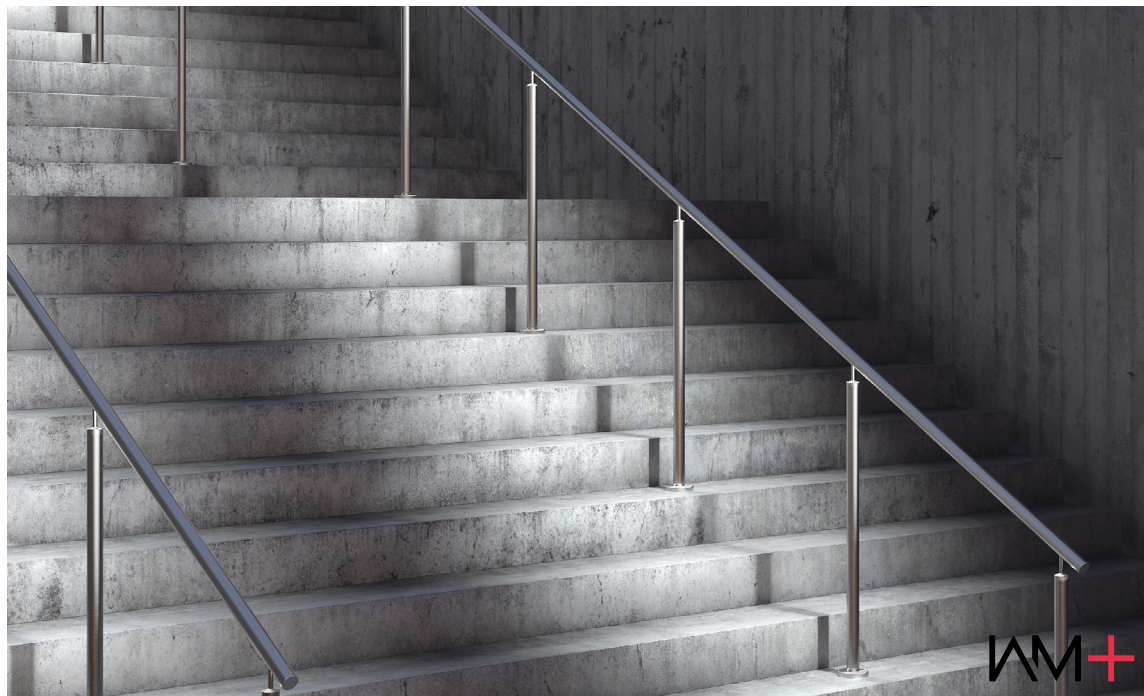
FINISHES - FINITURE
Satin finish - Satinato G 320
Mirror polished - Lucido G 1200

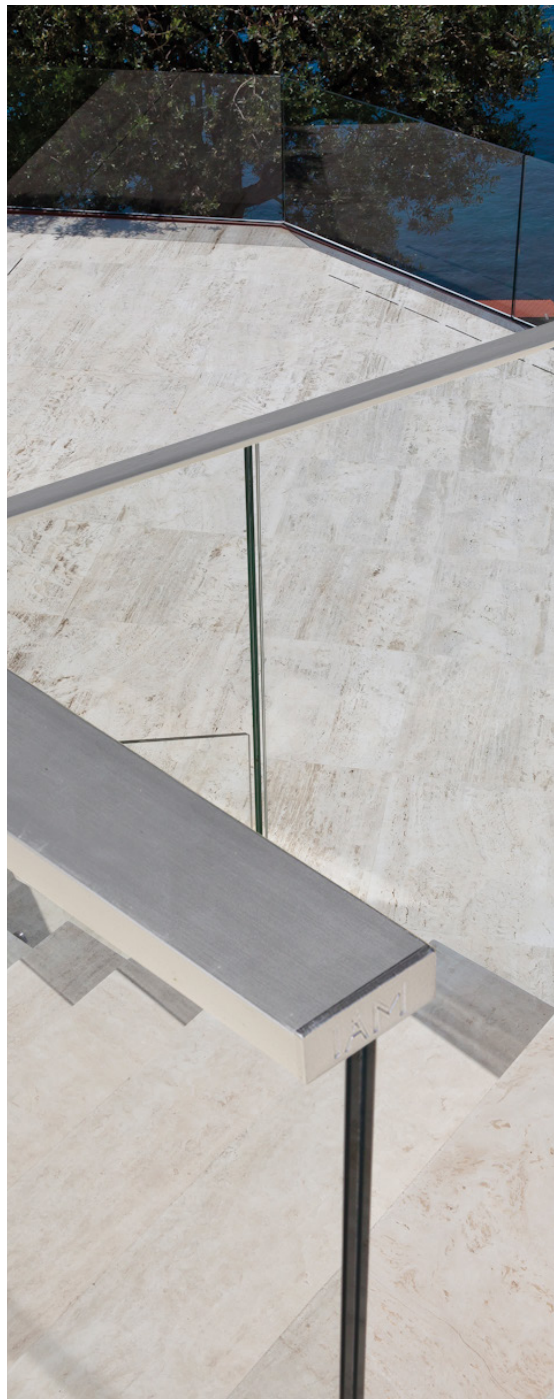
Also available in the antibacterial
and virucidal version IAM +
Disponibile anche nella versione
antibatterica e virucida **IAM+**

BIM
AVAILABLE



TUTORIAL VIDEO





EVOLUTION

THE TIMELESS AESTHETIC
L'ESTETICO SENZA TEMPO

SECTIONS - SEZIONI
48 x 20 mm

MATERIALS - MATERIALI:
Aluminium - Alluminio

BIM
AVAILABLE



TUTORIAL VIDEO





ROUND

THE MOST KNOWN
IL PIÙ CONOSCIUTO

SECTIONS - SEZIONI
42,4 - 48 mm

MATERIALS - MATERIALI:
Stainless steel - Acciaio inox AISI 304
Stainless steel - Acciaio inox AISI 316

FINISHES - FINITURE
Satin finish - Satinato G 320
Mirror polished - Lucido G 1200

Also available in the antibacterial
and virucidal version IAM +
Disponibile anche nella versione
antibatterica e virucida **IAM+**

BIM
AVAILABLE



CUBE

THE CONTEMPORARY
IL CONTEMPORANEO

SEZIONI - SECTIONS
40 x 40 mm

MATERIALS - MATERIALI:
Stainless steel - Acciaio inox AISI 316

FINISHES - FINITURE
Satin finish - Satinato G 320
Mirror polished - Lucido G 1200

Also available in the antibacterial
and virucidal version IAM +
Disponibile anche nella versione
antibatterica e virucida **IAM+**

BIM
AVAILABLE





ESSENTIAL

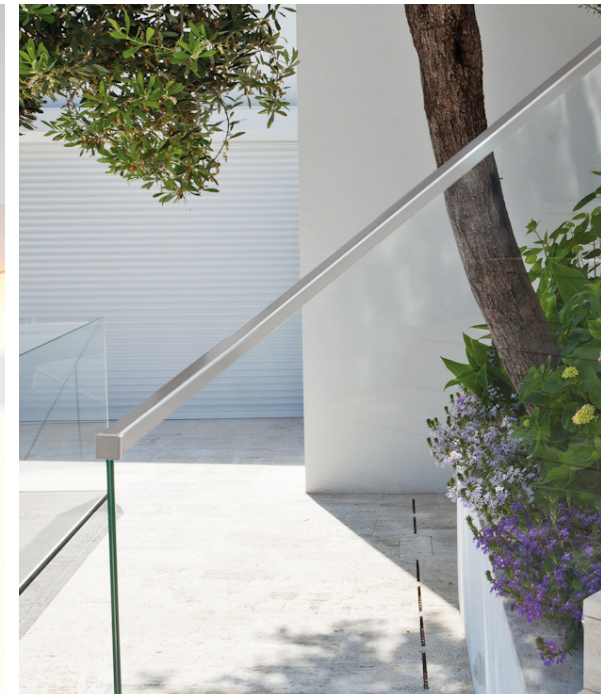
THE MINIMAL
IL MINIMALE

SECTIONS - SEZIONI
27 x 24 mm

MATERIALS - MATERIALI:
Stainless steel - Acciaio inox AISI 316

FINITURE - FINISHES
Satin finish - Satinato G 320
Mirror polished - Lucido G 1200

BIM
AVAILABLE



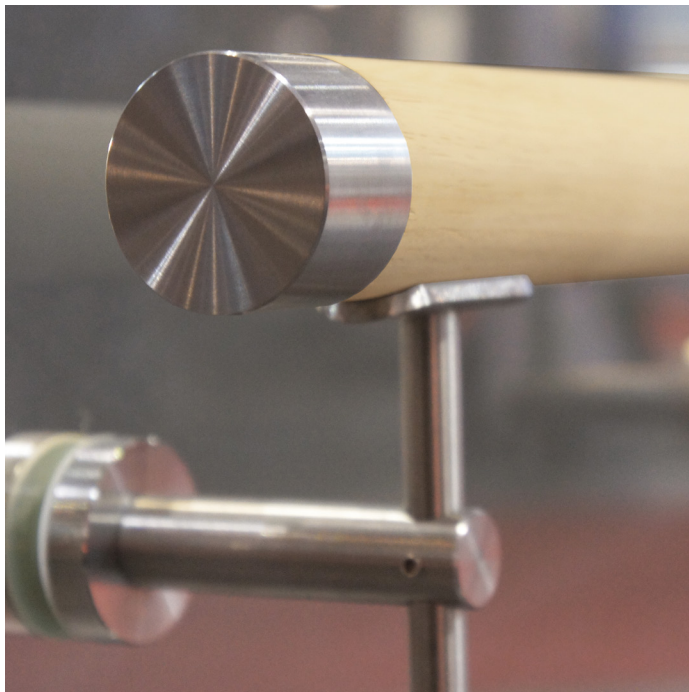


LEDLINE

THE NEW HANDRAIL WITH LIGHTING
IL NUOVO CORRIMANO DOTATO DI ILLUMINAZIONE

SEZIONI - SECTIONS
24 x 55,5 mm
MATERIALS - MATERIALI:
Aluminium - Alluminio





TUTORIAL VIDEO

WOOD

THE WARM CLASSIC
IL CALDO CLASSICO

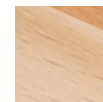
SECTIONS - SEZIONI
Ø 42,4 - 45 mm

MATERIALS - MATERIALI:
Stainless steel - Wood - Acciaio inox - Legno

FINITURE - FINISHES



Natural
Naturale



Beech
Faggio



Wenge
Wengè



ANTIBACTERIAL AND VIRUCIDE
SYSTEMS FOR ARCHITECTURE

SISTEMI ANTIBATTERICI E VIRUCIDI
PER L'ARCHITETTURA



IT REDUCES THE RISK
OF CONTAGION

RIDUCE IL RISCHIO
DI CONTAGIO



INNOVATIVE
TECHNOLOGY

TECNOLOGIA
INNOVATIVA



RATE OF NEUTRALIZATION
OF AGENTS PATHOGENS

TASSO DI NEUTRALIZZAZIONE
DEGLI AGENTI PATOGENI



TESTED AGAINST
SARS-COV-2

TESTATO CONTRO
SARS-COV-2

Thanks to its antibacterial properties, **IAM+** is able to kill and eliminate 99,9% bacteria and other pathogens.

*Grazie alle sue proprietà antibatteriche, **IAM+** è in grado di uccidere ed eliminare il 99,9% batteri ed altri agenti patogeni.*

Upon request all the IAM DESIGN lines can be supplied with **IAM+** technology.
*Su richiesta tutte le linee iam design possono essere fornite con tecnologia **IAM+***

ASK FOR FREE BOX
RICHIEDI IL BOX GRATUITO



Cod.Art. SE/BOX



DOWNLOAD THE
CATALOGUE
SCARICA
IL CATALOGO



<https://iamplus.iamdesign.com/wp-content/uploads/iamplus.pdf>



FRENCH BALCONY CLEARVISTA



General Characteristics

French balcony ClearVISTA 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.

Available in 3 different materials: stainless steel AISI 316, steel galvanized and unrefined steel.

Caratteristiche Generali

Il french balcony ClearVISTA permette sintonia con l'architettura e l'ambiente che la circonda.

Non imponendosi minimamente a vista, garantisce protezione per le finestre a tutta altezza senza ostacolare l'ingresso della luce e la vista e senza compromettere minimamente la sicurezza.

Disponibile in 3 materiali differenti: acciaio inox AISI 316, acciaio galvanizzato e acciaio grezzo.

Technical Features and configuration

Three possible installations to adapt it to any building site need.

- 1 Installation directly on the frame.
- 2 Installation on the facade.
- 3 Installation on the counterframe of the French window.

Caratteristiche Tecniche e configurazione

Tre possibili installazioni per adattarsi ad ogni esigenza di cantiere.

- 1 Installazione direttamente su infisso.
- 2 Installazione sulla facciata.
- 3 Installazione sul controtelaio della porta finestra.

French Balcony ClearVISTA SPECS:

- Ideal for home and public use;
- Easy to install and move;
- Modular clamping system for an easy installation of infills;
- No welding is necessary during the installation;
- Simple design;
- Customizable color and finish;
- Ideale per uso domestico e pubblico;
- Facile da installare e movimentare;
- Sistema di serraggio modulare per una facile installazione di tamponamenti;
- Non è necessaria nessuna saldatura durante l'installazione;
- Design essenziale;
- Colore e finitura personalizzabile;

Designed for: home use and public places
 Uso: esterno
 Applicazioni: finestre
 Materiale: AISI 316 stainless steel, galvanized steel, raw steel
 Infill: glass 10,52 e 12,52 mm
 Glass thickness: 10,52 e 12,52 mm
 Upper finish: matt black steel

Progettato per: uso domestico e luoghi pubblici
 Uso: esterno
 Applicazioni: finestre
 Materiale: Acciaio inox AISI 316, acciaio galvanizzato, acciaio grezzo
 Tamponamento: vetro
 Spessore vetro: 10,52 e 12,52 mm
 Finitura superiore: acciaio nero opaco

ON THE WINDOW FRAME




TUTORIAL VIDEO

ON THE PERIMETRAL WALL

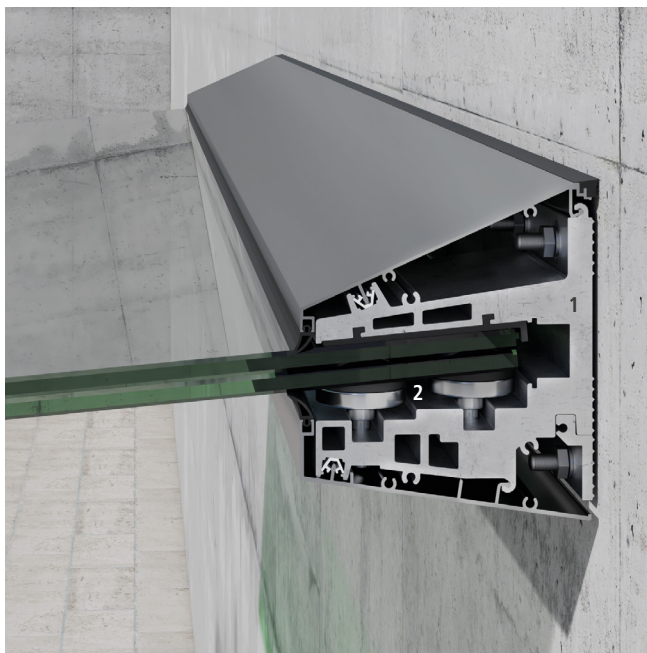


TUTORIAL VIDEO

 Lateral anchorage
 Ancorato lateralmente



SMARTGLASS CANOPY



General Characteristics

The new SMARTGLASS canopy signed by IAM Design is an elegant and discreet 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.

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.

Caratteristiche Generali

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.

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

Technical Features and configuration

- 1 Wall installation with modular fixings.
- 2 Adjustability of the glass panel inclination.
- 3 Compatible with LED lighting system to illuminate the glass panel.
- 4 Maximum width of the glass is 1500 mm.
- 5 Fixing of the glass from the bottom.

Caratteristiche Tecniche e configurazione

- 1 Installazione a parete con fissaggi modulari.
- 2 Possibilità di regolare l'inclinazione del vetro.
- 3 Predisposizione per l'illuminazione a led.
- 4 Larghezza massima della lastra di vetro 1500 mm.
- 5 Fissaggio del vetro dal basso.


Smart Glass Canopy SPECS:

- Designed for: home use and public places
- Easy to install and move;
- Modular clamping system for an easy installation of glass
- No welding is necessary during the installation;
- Simple design;

- Progettato per: uso domestico e luoghi pubblici
- Facile da installare e movimentare;
- Sistema di serraggio modulare per una facile installazione dei vetri
- Non è necessaria nessuna saldatura durante l'installazione;
- Design essenziale;

Designed for: home use and public places
 Uso: external
 Applications: external walls
 Material: aluminum with silver effect
 Infill: glass
 Glass thickness: from 16,76 to 25,52 mm
 Upper finish: natural aluminum colour with silver effect

Progettato per: uso domestico e luoghi pubblici
 Uso: esterno
 Applicazioni: pareti esterne
 Materiale: alluminio con effetto argento
 Tamponamento: vetro
 Spessore vetro: da 16,76 a 25,52 mm
 Finitura superiore: alluminio colore naturale effetto argento

 Lateral anchorage
 Ancorato lateralmente

TEST RESULTS
 snow load 2,00 kN/m²



TUTORIAL VIDEO



AISI 304 Stainless Steel - Satin finish

AISI 304 is a stainless steel alloy composed by a Cr content between 18% and 20% and a Ni one between 8% and 11%. It is the most utilized stainless steel in the world, and represents more than 50% of the total consumption it is also perfect for interiors.

Acciaio AISI 304 - Satinato

L'AISI 304 è una lega di acciaio inox austenitica composta da un tenore di Cr tra il 18% ed il 20% e di Ni tra l'8% e l'11%. È il tipo di acciaio inossidabile più utilizzato al mondo e costituisce più del 50% del consumo totale di inox. L'acciaio ideale per installazioni in interni.



AISI 316 Stainless Steel - Satin finish

AISI 316 is a stainless steel alloy composed by a Cr content between 16% and 18%, a Ni one between 11% and 14% and a Mo one between 2% and 3%. Molybdenum percentage guarantees a better corrosion resistance, so it is the perfect material for exteriors. In case of strong external locations, mirror finish AISI 316 is recommended, because it proves to be really resistant in terms of atmospheric agents, pollution and seaside chlorides.

Acciaio AISI 316 - Satinato

L'AISI 316 è una lega di acciaio inox austenitica composta da un tenore di Cr tra il 16% ed il 18%, di Ni tra l'11% e il 14% e di Mo tra il 2% ed il 3%. La percentuale di molibdeno assicura una migliore resistenza alla corrosione, pertanto è il materiale ideale per installazioni in esterni. In caso di installazione in ambienti esterni aggressivi, si raccomanda la scelta di acciaio AISI 316 con finitura mirror in quanto particolarmente resistente agli agenti atmosferici, all'inquinamento e ai cloruri tipici delle località marittime.



AISI 316 Stainless Steel - Mirror

Mirror finish is achieved mechanically thanks to specific abrasive brushes that polish the surface and increase corrosion resistance. Upon several tests effected with the collaboration of main institutes of research, IAM Design recommends the use of mirror polished products in saline surroundings only (area within 12 km from the seaside) or in areas with high level of polluting agents (city centres/industrial areas)

Acciaio AISI 316 - Lucido

La finitura Mirror è ottenuta meccanicamente con l'utilizzo di speciali spazzole abrasive che lucidano la superficie degli elementi aumentandone la resistenza alla corrosione. Dopo numerose prove svolte in collaborazione con i principali istituti di ricerca, IAM Design consiglia l'utilizzo dei prodotti lucidati a specchio per applicazioni in ambiente salino (fino a 12 km dal mare) o ad alta concentrazione di agenti inquinanti (centro città/zone industriali)



Galvanized Iron

It is Fe360B galvanized iron. Unlike stainless steel, iron is cheaper but more subject to corrosion. To solve this problem, it is hot dip galvanized. Perfect for outdoor locations.

Ferro Zincato

Si tratta di ferro Fe360B zincato. Il ferro, rispetto all'acciaio inox, è più economico ma è anche molto più soggetto alla corrosione. Per ovviare a questa problematica viene zincato a caldo. E' una soluzione ideale per installazioni in esterni.



Aluminium

Aluminium used in IAM Design items is anodized and brushed. The anodization chemical procedure is able to convert a material surface, making it more resistant and longer lasting in terms of oxidation. Brushing is a finish that gives the extrusion a specific scratching, as the one of the glazed stainless steel. It is a cheap solution, suitable both for interiors and exteriors.

Alluminio

L'alluminio utilizzato per gli elementi IAM Design è anodizzato e spazzolato. Il procedimento chimico chiamato anodizzazione è in grado di trasformare la parte superficiale del materiale trattato, rendendola più resistente e durevole nei confronti dei processi di ossidazione. La spazzolatura è una finitura che conferisce al profilato una speciale graffiatura, simile a quella dell'acciaio inox satinato. E' una soluzione economica, valida per installazioni sia in interni sia in esterni.



Eco-friendly - 100% recyclable

The IAM Design steel elements are 100% recyclable: they can be recovered to produce new objects.

Eco-friendly - 100% riciclabile

Gli elementi in acciaio IAM Design sono riciclabili al 100%: possono quindi essere rifusi per produrre nuovi oggetti.

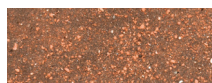
COLORS - COLORI

All Glass-U profiles and IAM Design stainless steel products can be Powder coated. Powder coating is a metallic surfaces covering procedure done with an organic film; that is created both for decorative purposes and corrosion and strong agents protection. If stainless steel items are placed outside, it is recommended to have them galvanized before painting. All colours of the RAL colour chart are available, and also some special finishes that we produce with our team of expert varnishers.

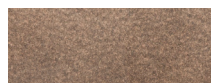
Tutti i profili Glass-U e i prodotti IAM Design in acciaio possono essere verniciati a polveri. La verniciatura a polveri è un procedimento di rivestimento delle superfici metalliche con un film organico, effettuato sia a scopo decorativo sia a scopo di protezione dalla corrosione e dagli agenti aggressivi. Se i prodotti in acciaio sono destinati ad uso esterno è consigliabile richiedere che siano zincati prima della verniciatura. Sono disponibili tutti i colori della cartella RAL, più alcune finiture speciali su richiesta che realizziamo grazie al nostro team di maestri verniciatori.



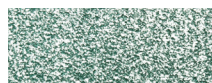
SPECIAL TEXTURE FINISHINGS - FINITURE SPECIALI MATERICHE



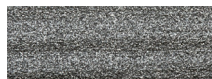
Corten
Cod. YAC 180 P



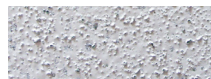
Bronze - Bronzo
Cod. R 283 SOP



Oxidized zinc - Zinco ossidato
Cod. MCB 105 Z



Black granite - Granito nero
Cod. SA 161 P



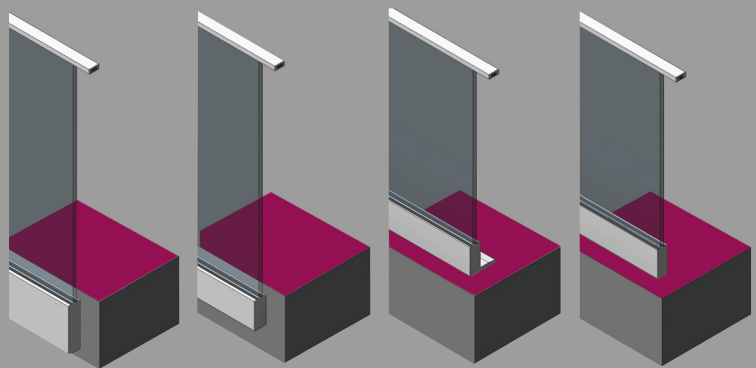
White granite - Granito bianco
Cod. YAA 111 P



Slate - Ardesia
Cod. YAB 062 P

In addition to the colors shown here, the full RAL range is available
Oltre ai colori qui riportati È disponibile tutta la gamma RAL

www.coloriral.it



just released!

BIM

project.gonzato.com

IAM
DESIGN



DOWNLOAD
IAM GENERAL
CATALOGUE



Vol. 19



DOWNLOAD
IAM+ CATALOGUE



IAM + CATALOGUE

mauriks
solutions

IAM
DESIGN

iamdesign.com

IAM Design is a brand of Ind.i.a. spa (Gonzato Group)
Via Vicenza, 6/14 (SP46) – 36034 Malo (Vicenza) Italy
Tel. +39 0445 580 580 • Fax +39 0445 580 874
info@iamdesign.com • iamdesign.com



GONZATO GROUP ITALIA

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

GONZATO GROUP USA-HOUSTON

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

GONZATO GROUP USA-MIAMI

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

GONZATO GROUP 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

GONZATO GROUP CROATIA

Arteferro Gorican d.o.o.
Gospodarska ulica 1^o
40324 Goričan – Međimurje
tel. +385 (0) 40 602 222 • fax: +385 (0) 40 602 230
info@arteferro-dohomont.hr • www.arteferro-dohomont.hr

GONZATO GROUP 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



GONZATO GROUP RUSSIA

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

GONZATO GROUP MEXICO

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

GONZATO GROUP 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

GONZATO GROUP 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

GONZATO GROUP CHINA

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

GONZATO GROUP 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 - Sao Paulo • Brasil
tel. +55 13 21389091
vendas@arteferrobrasil.com.br
www.arteferrobrasil.com.br