



SISTEMA RINGHIERE CORRIMANO

exa
SRC1.2

Sistema
Ringhiere
Corrimano

*System for
Rails and
Handrail*

Conforme alla norma
francese NF P 01-013
e alle norme
UNI10807:1999
UNI EN 14019:2004

*In compliance with the
French standard NF P 01-013 and
UNI10807:1999
UNI EN 14019:2004
standards*

by **erreti**[®]
Aluminium_BASED



Sistemi per
l'Architettura

*Systems for
Architecture*

EXA è un programma di sistemi e prodotti dedicati all'architettura ad alto contenuto Tecnologico e di Design, principalmente realizzati in alluminio estruso. È appunto il rapporto Alluminio-Tecnologia-Design l'elemento che conferisce forza distintiva e unicità a questi sistemi. Per le sue qualità l'Alluminio può oggi essere considerato uno dei grandi protagonisti fra i metalli moderni e il suo utilizzo, nelle mani di importanti designer e letto in chiave tecnico/stilistica curata fino ai minimi dettagli, rende i sistemi EXA unici per il settore dell'architettura.

EXA is a range of systems and products designed specifically for architecture boasting high-tech details and an attractive design, mostly made of extruded aluminium. Indeed, it is this combination of aluminium, technology and cutting-edge design that gives these systems a distinctive and unique edge. Owing to its qualities, Aluminium can now be considered one of the main players among modern metals and its use, in the hands of important designers, is handled carefully down to the smallest detail in terms of the technical and stylistic characteristics, making EXA systems unique for the architectural sector.



Sistema
Ringhiere
Corrimano

*System for
Rails and
Handrail*

Conforme alla norma
francese NF P 01-013
e alle norme
UNI10807:1999
UNI EN 14019:2004

*In compliance with the
French standard NF P 01-013 and
UNI10807:1999
UNI EN 14019:2004
standards*

PATENT PENDING

**PRODOTTO
in ITALIA**

by **erreti**[®]
Aluminium_BASED

100% ALUMINIUM 100% RECYCLABLE



Alluminio: un metallo moderno

L'alluminio, dopo l'ossigeno e il silicio, è il terzo elemento più abbondante e il metallo più presente sulla crosta terrestre. Nonostante ciò, soltanto da circa cento anni lo si impiega per usi industriali.

Non si trova alluminio metallico libero, ma legato all'ossigeno e inglobato nelle rocce come ossido presente nella Bauxite, e fino a duecento anni fa non vi erano i mezzi tecnici per separarne quantità industriali.

All'inizio del XVIII secolo si riuscì ad individuare l'alluminio nei suoi composti, nel XIX secolo si ottennero le prime quantità di metallo, ma i costi elevati lo relegarono alla categoria di metallo prezioso.

Solo nel XX secolo lo sviluppo del processo elettrolitico ne consentì un diffuso utilizzo industriale.

Leggerezza, resistenza meccanica e alla corrosione, lavorabilità, conduttività elettrica e termica e ampia versatilità alle finiture superficiali ne rendono possibile l'utilizzo in tutte le applicazioni industriali.

L'alluminio non ha alcun effetto negativo sull'organismo, è igienico, non dà luogo a fenomeni ferromagnetici ed è il metallo che si ricicla in modo più completo e al minor costo e quindi al minor impatto ambientale.

Tutto questo lo rende protagonista fra i metalli moderni, uno dei pochi che sa rispondere in modo eclettico e propositivo alle sfide dello sviluppo tecnologico ma anche e soprattutto dello sviluppo sostenibile.

Aluminium: a modern metal

Aluminium, after oxygen and silicon, is the third most available element and the most commonly found metal on the earth's crust. Despite this, it has only been used for industrial usage for approximately one hundred years.

Metallic aluminium is not found on its own, but linked to oxygen and incorporated in rocks in the form of oxide, found in bauxite and there was no technical way of separating industrial quantities of it up until two hundred years ago.

At the beginning of the 18th Century, aluminium was identified in its compounds, and in the 19th Century the first quantities of metal were obtained, but the high costs involved classified it as a precious metal.

It was only in the 20th century that the development of the electrolytic process enabled its widespread industrial use.

Lightweightness, mechanical strength and resistance to corrosion, workability, electrical and thermal conductivity and ample versatility in surface finishes make it ideal for use in all industrial applications.

Aluminium has no adverse effects on the organism, it is hygienic, does not cause any ferromagnetic phenomena and it is a metal which can be completely recycled at the smallest cost and therefore with the least environmental impact.

These characteristics make it one of the most popular modern metals and definitely one of the few that are able to respond eclectically and proactively to the challenges of technological design, but also of sustainable development.

RAPPORTO AMBIENTALE

I prodotti EXA e il processo produttivo sono progettati al fine di minimizzare l'impatto sull'ambiente:

i prodotti EXA sono in alluminio altamente riciclabile;

i componenti sono disassemblabili e quindi smaltibili con modalità differenziata al 100%;

attraverso la reimmissione nel processo produttivo delle acque di emulsione delle lavorazioni, il consumo e lo smaltimento sono stati ridotti del 53%;

l'utilizzo di idonei materiali e metodi di progettazione ha ridotto del 58% sfridi di lavorazione, olii, grassi, rifiuti in genere;

packaging riciclabile al 100%;

il traffico veicolare necessario per lo smaltimento dei materiali è stato ridotto di oltre il 50%;

ogni prodotto è omologato alla produzione dopo un attento esame di impatto ambientale;

la politica ambientale Erreti prevede che i lavoratori e fornitori vengano sensibilizzati e formati a comportamenti aziendali rispettosi verso l'ambiente.

ENVIRONMENTAL RESPECT

The EXA items and their manufacturing process are designed to minimize the impact on the environment:

the EXA items are made of highly recyclable aluminium;

the components can be disassembled and they can therefore be 100% disposed with the selected mode;

the reintroduction of the emulsion waters of the manufacturing process into the process itself, has reduced the consumption and the disposal of 53%;

the use of suitable materials and design methods has reduced off-cuts, oils, greases and, generally speaking, wastes of the manufacturing process of 58%;

100% recyclable packaging;

the necessary vehicles traffic for the material disposal has been reduced of more than 50%;

each product is approved for the manufacturing process after a very precise study of the environmental impact;

the environmental policy of Erreti provides for the workers and suppliers the training and awakening to company behaviours which are respectful towards the environment.



Il processo aziendale ERRETI è certificato ISO14001 (sistema gestione ambientale).
The ERRETI corporate system has been awarded the ISO14001 certification (environmental management system).



Il processo aziendale ERRETI è certificato ISO9001 (sistema gestione qualità)
The ERRETI corporate process has been awarded the ISO9001 certification (quality management system)



Il processo aziendale ERRETI è certificato ISO14001 (sistema gestione ambientale)
The ERRETI corporate system has been awarded the ISO14001 certification (environmental management system).



ERRETI è membro del PIV (Istituto tedesco di Certificazione)
ERRETI is member of PIV (German institute of Certification)



Il processo industriale di ossidazione anodica è certificato QUALITAL secondo le specifiche EURAS-EWAA QUALANOD
Industrial anodic oxidation process certified QUALITAL according to EURAS-EWAA QUALANOD specifications



Il processo industriale di verniciatura a polvere è certificato QUALITAL secondo le specifiche EURAS-EWAA QUALICOAT.
Industrial powder-based painting process certified QUALITAL according to EURAS-EWAA QUALICOAT specifications.



WE
WORK
FOR
QUALITY



PRODOTTO
in **ITALIA**

Indice - Contents

10.....	PLUS PLUS
12.....	Trattamenti superficiali <i>Surface treatments</i>
14.....	Presentazione del sistema EXA SRC1.2 <i>Introduction to EXA SRC1.2 system</i>
22.....	Certificazioni di collaudo <i>Inspection certifications</i>
32.....	Schema articoli per applicazioni orizzontali <i>Outline of items for horizontal fitting types</i>
40.....	Schema articoli per applicazioni su rampe o scale <i>Outline of items for staircase fitting types</i>
46.....	Angoli variabili <i>Variable angles</i>
47.....	Rapidità delle lavorazioni <i>Machining speed</i>
48.....	Velocità di montaggio <i>Assembly speed</i>
52.....	Regolazioni <i>Adjustment</i>
54.....	Tipologia speciale di EXA SRC1.2 con attacco fronte soletta non visibile <i>EXA SRC1.2 special type with vertical base not visible</i>
62.....	Sistema EXA SRC1.3 <i>EXA SRC1.3 system</i>
70.....	Sistema EXA SRC1.4 <i>EXA SRC1.4 system</i>
78.....	Progettazione: il configuratore <i>Design: the configurator</i>
83.....	Elenco generale degli articoli <i>List of items</i>

PLUS

-  **TRATTAMENTI SUPERFICIALI** pag. 12
 -   **CERTIFICAZIONI DI COLLAUDO:
AMPIA DISTANZA TRA I MONTANTI** pag. 23
 -   **ANGOLI VARIABILI** pag. 46
 -   **RAPIDITA' DELLE LAVORAZIONI:**
 - LAVORAZIONE UNICA DI TAGLIO PER I PROFILI
 - NESSUNA FORATURApag. 47
 -   **VELOCITA' DI MONTAGGIO
E DI POSA IN CANTIERE** pag. 48
 -   **REGOLAZIONE** pag. 52
 -  **ATTACCO FRONTE SOLETTA NON IN VISTA** pag. 54
 -  **EXA SRC1.3: AMPIA SUPERFICIE VETRATA** pag. 62
 -  **EXA SRC1.4: AMPIA SUPERFICIE VETRATA** pag. 70
 -   **FORMULAZIONE RAPIDA DEL PROGETTO
E DELL'OFFERTA** pag. 78
-
-  **RISPARMIO DI TEMPO**

PLUS

-  **SURFACE TREATMENTS** *page 12*
-   **INSPECTION CERTIFICATIONS:
LARGE SPACE BETWEEN UPRIGHTS** *page 23*
-   **VARIABLE ANGLES** *page 46*
-   **MACHINING SPEED:**
 - SINGLE CUT MACHINING FOR PROFILES
 - NO DRILLING*page 47*
-   **SPEEDY ASSEMBLY
AND ON SITE INSTALLATION** *page 48*
-   **ADJUSTMENT** *page 52*
-  **VERTICAL BASE NOT VISIBLE** *page 54*
-  **MORE GLASS SURFACE BY EXA SRC1.3** *page 62*
-  **MORE GLASS SURFACE BY EXA SRC1.4** *page 70*
-   **RAPID DESIGN
AND QUOTE PREPARATION** *page 78*
-  **SAVED TIME**

I TRATTAMENTI SUPERFICIALI

SRC1.2 è disponibile nella finitura ossidazione anodica e in verniciatura a polvere.



Prestazioni dei trattamenti superficiali

● *Anodizing, eternal life finishing*

- Ossidazione anodica con spessore 20µm.
- Alto livello di resistenza alla corrosione in ambienti particolarmente aggressivi, come in zone marine, agli agenti atmosferici in generale ed in aree ad alta frequentazione.

Nei trattamenti con processo di anodizzazione l'ossido prodotto conferisce alla superficie del metallo caratteristiche molto importanti, quali:

- Aderenza: lo strato di ossido risulta perfettamente aderente alla superficie in quanto generato dalla sua trasformazione diretta.
- Potere Assorbente: lo strato di ossido, essendo poroso, può assorbire un'ampia gamma di sostanze coloranti e resistenti.
- Sigillabilità: lo strato di ossido poroso può essere trattato in modo da chiuderne i pori e sopprimerne la capacità assorbente, trasformandolo in uno strato continuo e inerte.
- Durezza: lo strato di ossido anodico risulta essere molto resistente al graffio e all'usura, la sua durezza (250-350 Vickers) è quella del corindone, una delle pietre più dure.
- Inerzia chimica: lo strato di ossido è perfettamente resistente agli agenti chimico-fisici negli ambienti normali come nell'esposizione all'atmosfera.
- Isolamento elettrico: lo strato di ossido risulta possedere un elevato potere di isolamento elettrico, uno strato di spessore 15µm viene perforato solo con scariche elettriche superiori a tensioni di 1.000 Volt.
- Trasparenza: lo strato di ossido risulta possedere un alto potere di trasparenza e, compatibilmente con il livello di purezza della lega di alluminio, ciò permette al manufatto finale di esaltare al massimo l'effetto argenteo del colore naturale del metallo.
- Adattabilità: per tutte le qualità elencate, l'ossidazione anodica è la finitura ideale per ambienti in zone marine (per l'alta concentrazione salina nell'aria) e per aree ad alta frequentazione come edifici pubblici, ospedali, alberghi, negozi, ecc.

Prove di laboratorio - elenco delle prestazioni certificate

Resistenza in nebbia salina:

- per i trattamenti di ossidazione anodica nessuna corrosione dopo 1.500 ore;
- per i trattamenti di verniciatura a polvere nessuna corrosione dopo 800 ore.

Test eseguiti secondo la norma UNI 9227.

Contatto prolungato

Per entrambi i trattamenti nessuna alterazione della superficie con alcool etilico, acqua ossigenata, diluenti, silicone, prodotti anticalcare, detersivi per la pulizia a base di ammoniaca.

Pulizia

I prodotti richiedono una pulizia periodica da effettuare con un panno inumidito d'acqua.

Certificazioni sui processi dei trattamenti superficiali



Processo industriale di ossidazione anodica certificato QUALITAL secondo le specifiche EURAS-EWAA QUALANOD - www.qualanod.net



Processo industriale di verniciatura a polvere certificato QUALITAL secondo le specifiche EURAS-EWAA QUALICOAT - www.qualicoat.net

SURFACE TREATMENTS

SRC1.2 is available in an anodized finish and with a powder paint finish.



Surface treatment performances

● *Anodizing, eternal life finishing*

- Anodized finish with 20µm thickness.
- High level of resistance to corrosion in particularly aggressive environments such as seaside areas, atmospheric agents in general and suitable for use in highly attended areas.

The oxide produced in the anodising process gives the metal surface very important characteristics, including:

- Adherence: the oxide layer adheres perfectly to the surface since it is generated by its direct transformation.
- Absorbency: the oxide layer, being porous, can absorb a wider range of colouring and resistant substances.
- Sealability: the porous oxide layer can be treated in such a way as to close its pores and suppress the absorbency, turning it into a continuous inert layer.
- Hardness: the anodic oxide layer is very resistant to scratches and wear, its hardness (250-350 Vickers) is identical to that of corundum sand, one of the hardest stones.
- Chemical Inertia: the oxide layer is perfectly resistant to chemical and physical agents in normal environments such as exposure to the atmosphere.
- Electrical Insulation: the oxide layer features a high electrical insulation power, a 15µm thick layer is only perforated with electrical discharges with a voltage of more than 1,000 Volts.
- Transparency: the oxide layer has a high transparency and, compatibly with the level of pureness of the aluminium alloy, this allows the end product to emphasise to the utmost the silvery effect of the natural colour of the metal.
- Adaptability: for all the listed qualities, anodic oxidation is the ideal finish for settings in seaside areas (due to the high concentration of salt in the air) and for highly frequented areas such as public buildings, hospitals, hotels, shops, etc.

Laboratory tests – list of certified performances

Saline mist resistance:

- for surface treatments involving anodic oxidation, no corrosion after 1,500 hours;
- for powder paint treatments, no corrosion after 800 hours.

Tests performed in accordance with UNI 9227.

Prolonged contact

For both treatments, no alteration of the surface with ethyl alcohol, hydrogen peroxide, thinners, silicone, limescale removal products, ammonia-based detergents.

Cleaning

Products require regular cleaning with a damp cloth.

Certifications on surface treatment processes



Industrial anodic oxidation process certified QUALITAL according to EURAS-EWAA QUALANOD specifications - www.qualanod.net



Industrial powder-based painting process certified QUALITAL according to EURAS-EWAA QUALICOT specifications - www.qualicoat.net

■ EXA SRC1.2 è un sistema modulare per ringhiere e corrimano, realizzato interamente in alluminio estruso, e progettato per offrire una elevata flessibilità, tale da poter assecondare qualsiasi geometria architettonica moderna.

L'obiettivo progettuale del sistema è stato quello di studiare e sviluppare attentamente tutti gli aspetti che compongono il costo del prodotto finale. Quelli propri del prodotto stesso, ma anche e soprattutto quelli nascosti, i costi legati alla lavorazione dei profilati, del montaggio con gli accessori e i costi legati alla rapidità e sicurezza della posa in cantiere.

PATENT PENDING



- *EXA SRC1.2 is a modular system for rails and handrails, made entirely of extruded aluminium and designed to offer increased flexibility, to be able to meet the needs of all modern architectural geometries.*
The system's design objective has been to examine and carefully develop all aspects that make up the cost of the end product.
Both product-related aspects, but also hidden aspects in particular, the costs tied to the machining of rails, of assembly with the accessories and costs related to the promptness and safety of on site installation.

PATENT PENDING



■ Gli elementi fondanti di tutto il sistema sono lo snodo del corrimano e del traverso inferiore, che consentono la realizzazione di ringhiere ad angoli variabili, eliminando completamente qualsiasi complicazione legata ai tagli ad angolo dei profili, e semplificando al massimo le operazioni di montaggio e posa in cantiere.

L'unica lavorazione prevista consiste nel solo taglio dei profili corrimano e traverso, che è sempre perpendicolare alla lunghezza del profilo, quindi a novanta gradi. Tutti gli accessori sono fissati a contrasto sui profilati, senza la necessità di ulteriori lavorazioni.



■ *The founding elements of the whole system are the joints of the handrail and lower transoms, which allow the creation of rails with variable angles, completely eliminating difficulties tied to angular cuts of profiles, while greatly simplifying assembly and on site installation. The only machining required consists of the cutting of handrail and transom profiles, which is always perpendicular along the length of the profile, hence at 90 degrees. All accessories are fixed by contrast on the profiles, without the need for additional machining.*



■ La progettazione si è spinta in una ricerca tecnico/stilistica volta ad esaltare l'elevata raffinatezza architettonica del prodotto, espressa con un linguaggio stilistico rigoroso e contemporaneo, denso dei significati propri dei materiali che lo compongono, l'alluminio e il vetro, e ciò che rappresentano nell'architettura moderna.



■ *The planning design focused on a technical and stylistic research intending to highlight the product's architectural sophistication, resulting in a rigorous and contemporary look, filled with the very meaning of the materials used to make them, namely aluminium and glass, and what they represent in modern architecture.*



- “La sicurezza prima di tutto!”, questo l'ulteriore valore aggiunto del sistema EXA SRC1.2, dove ogni dettaglio progettuale e costruttivo risponde ai più elevati target in materia di sicurezza e prestazione, in conformità con i parametri normativi più severi a livello mondiale.
- EXA SRC1.2 si propone come il più evoluto progetto per la realizzazione di ringhiere e corrimano, il più rappresentativo sistema che possa esprimere al massimo livello le idee architettoniche dei progettisti moderni.



- *“Safety first and foremost!”, this is the additional added value of the EXA SRC1.2 system, where every design and construction detail meet the highest level of requirements in terms of safety and performance, in compliance with the strictest regulatory parameters at global level.*
- *EXA SRC1.2 presents itself as the most evolved design for the production of rails and handrails and the most representative system able to best convey the architectural ideas of modern designers.*





CERTIFICAZIONI DI COLLAUDO *INSPECTION CERTIFICATIONS*

UNI 10807:1999

UNI EN 14019:2004

D.M. 14/04/2008

Certificazioni di collaudo eseguite secondo le norme UNI 10807:1999 e UNI EN 14019:2004 e secondo il D.M. Infrastrutture del 14/04/2008.

Ente Certificatore:

ISTITUTO GIORDANO - WWW.GIORDANO.IT

L'installatore deve fare molta attenzione all'ancoraggio del sistema, in particolare all'uso dei tasselli per il fissaggio. Devono essere usati tasselli che resistano ai carichi di sforzo definiti dalla norma UNI.

Inspection certifications performed according to UNI 10807:1999 e UNI EN 14019:2004 standards and to Infrastructure Ministerial Decree of 14/04/2008.

Certifying Body:

ISTITUTO GIORDANO - WWW.GIORDANO.IT

The installer must take special care while anchoring the system, particularly when using anchor plugs to secure it. Anchor plugs that resist stress loads, as defined in standard UNI, must be used.

**PRODOTTO
in ITALIA**

EXA® by **erreti**

Conforme alla norma UNI 10807:1999

- resistenza al carico dinamico.
Rapporto di prova n. 281349 del 20/04/2011.

Conforme alla norma UNI EN 14019:2004

- resistenza al carico dinamico.
Rapporto di prova n. 281350 del 20/04/2011.

Conforme al D.M. Infrastrutture del 14/04/2008

- resistenza al carico statico orizzontale
Rapporto di prova n. 281349 del 20/04/2011.
Ente certificatore: Istituto Giordano.

In conformity with UNI 10807:1999 standard

- dynamic impact test.
Test report nr. 281349 of 20/04/2011.

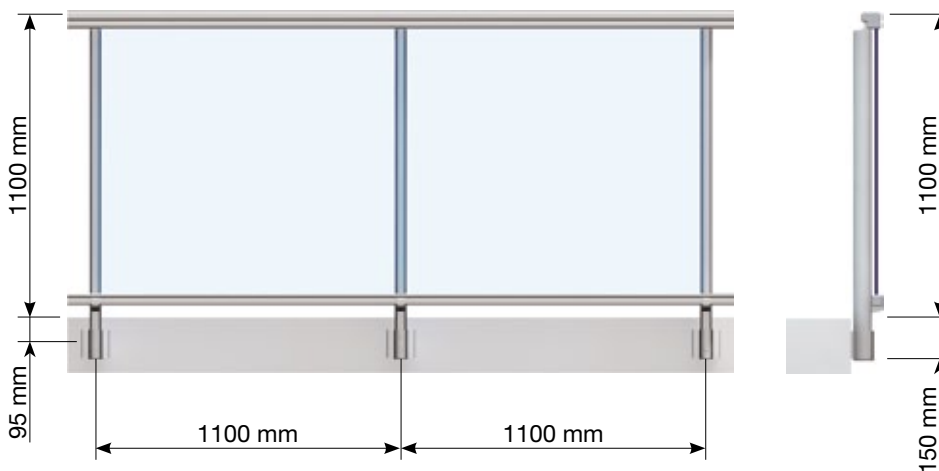
In conformity with UNI EN 14019:2004 standard

- dynamic impact test.
Test report nr. 281350 of 20/04/2011.

In conformity with Infrastructure Ministerial Decree of 14/04/2008;

- horizontal static load capabilities
Test report nr. 281349 of 20/04/2011.
Certifying Body: Istituto Giordano.

EXA SRC1.2 (fissaggio fronte soletta) - Dichiarazione di Conformità Erreti: Mod.S0613
EXA SRC1.2 (front slab fixing type) - Erreti Conformity Declaration: Mod.S0613



Conforme alla norma UNI 10807:1999

- resistenza al carico dinamico.
Rapporto di prova n. 281353 del 20/04/2011.

Conforme alla norma UNI EN 14019:2004

- resistenza al carico dinamico.
Rapporto di prova n. 281354 del 20/04/2011.

Conforme al D.M. Infrastrutture del 14/04/2008

- resistenza al carico statico orizzontale
Rapporto di prova n. 281353 del 20/04/2011.
Ente certificatore: Istituto Giordano.

In conformity with UNI 10807:1999 standard

- dynamic impact test.
Test report nr. 281353 of 20/04/2011.

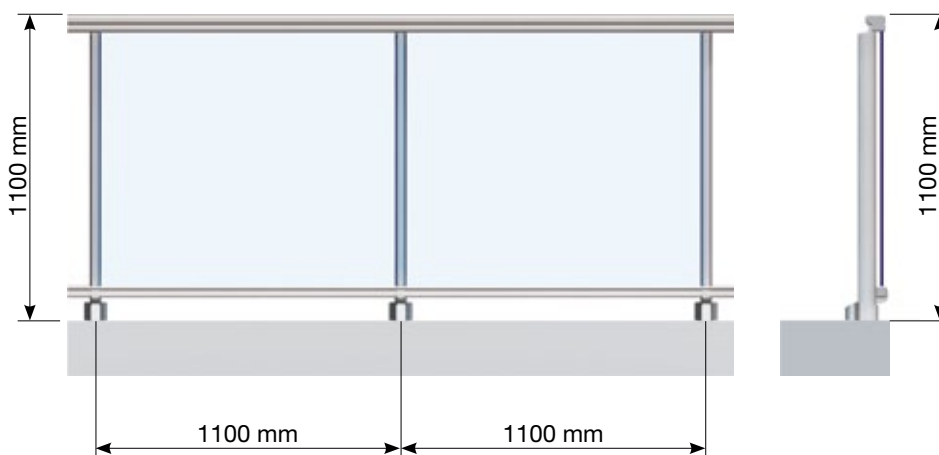
In conformity with UNI EN 14019:2004 standard

- dynamic impact test.
Test report nr. 281354 of 20/04/2011.

In conformity with Infrastructure Ministerial Decree of 14/04/2008;

- horizontal static load capabilities
Test report nr. 281353 of 20/04/2011.
Certifying Body: Istituto Giordano.

EXA SRC1.2 (fissaggio sopra soletta) - Dichiarazione di Conformità Erreti: Mod.S0612
EXA SRC1.2 (top slab fixing type) - Erreti Conformity Declaration: Mod.S0612



Conforme alla norma UNI 10807:1999

- resistenza al carico dinamico.
Rapporto di prova n. 281401 del 20/04/2011.

Conforme alla norma UNI EN 14019:2004

- resistenza al carico dinamico.
Rapporto di prova n. 281402 del 20/04/2011.

Conforme al D.M. Infrastrutture del 14/04/2008

- resistenza al carico statico orizzontale
Rapporto di prova n. 281401 del 20/04/2011.
Ente certificatore: Istituto Giordano.

In conformity with UNI 10807:1999 standard

- dynamic impact test.
Test report nr. 281401 of 20/04/2011.

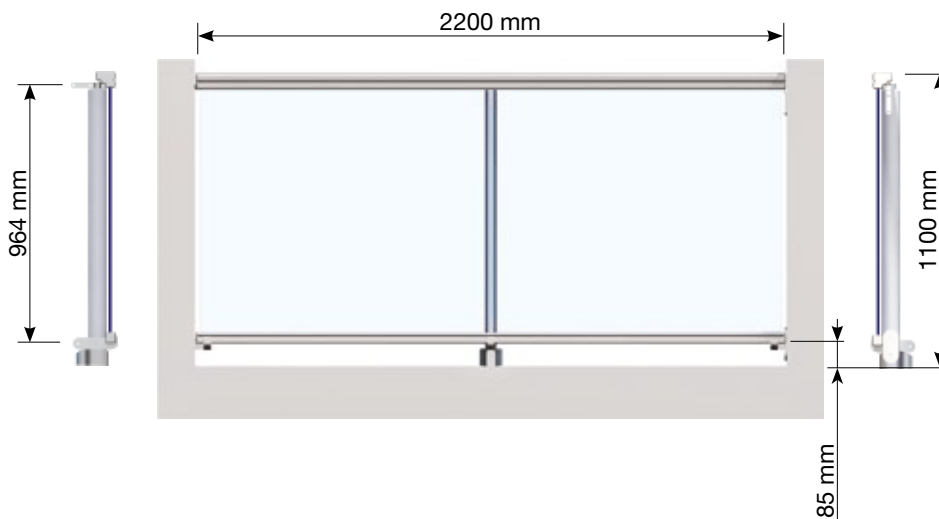
In conformity with UNI EN 14019:2004 standard

- dynamic impact test.
Test report nr. 281402 of 20/04/2011.

In conformity with Infrastructure Ministerial Decree of 14/04/2008;

- horizontal static load capabilities
Test report nr. 281401 of 20/04/2011.
Certifying Body: Istituto Giordano.

EXA SRC1.2 (fissaggio sopra soletta e a parete) - Dichiarazione di Conformità Erreti: Mod.S0614
EXA SRC1.2 (top slab and wall fixing type) - Erreti Conformity Declaration: Mod.S0614



Il sistema non prevede la fornitura del vetro. Il prodotto è stato certificato con vetro stratificato spessore 10 mm (55²).

The glass is not supplied with the system. The product was certified with 10 mm thick (55²) laminated glass.

Conforme alla norma UNI 10807:1999

- resistenza al carico dinamico.
Rapporto di prova n. 286068 del 06/09/2011.

Conforme alla norma UNI EN 14019:2004
- resistenza al carico dinamico.
Rapporto di prova n. 286068 del 06/09/2011.

Conforme al D.M. Infrastrutture del 14/04/2008

- resistenza al carico statico orizzontale
Rapporto di prova n. 281349 del 20/04/2011.
Ente certificatore: Istituto Giordano.

In conformity with UNI 10807:1999 standard

- dynamic impact test.
Test report nr. 286068 of 06/09/2011.

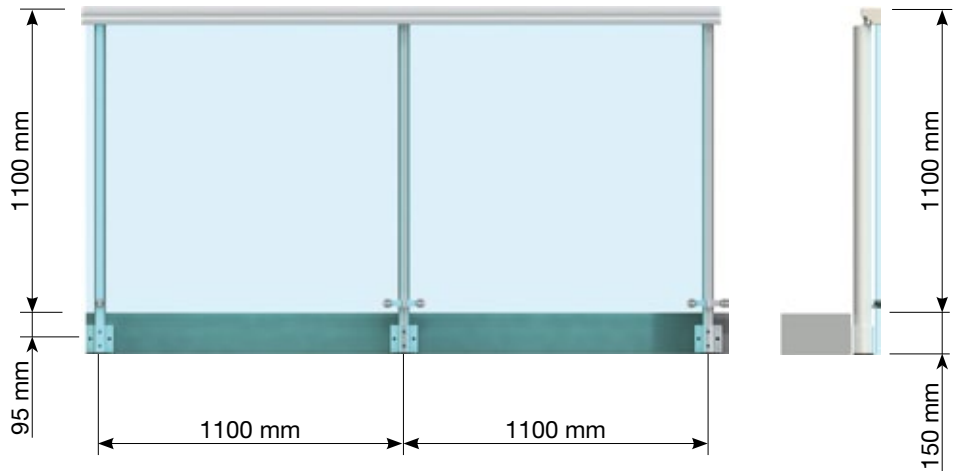
In conformity with UNI EN 14019:2004 standard

- dynamic impact test.
Test report nr. 286068 of 06/09/2011.

In conformity with Infrastructure Ministerial Decree of 14/04/2008;

- horizontal static load capabilities
Test report nr. 281349 of 20/04/2011.
Certifying Body: Istituto Giordano.

EXA SRC1.3 (fissaggio fronte soletta) - Dichiarazione di Conformità Erreti: Mod.S0615
EXA SRC1.3 (front slab fixing type) - Erreti Conformity Declaration: Mod.S0615



Conforme alla norma UNI 10807:1999

- resistenza al carico dinamico.
Rapporto di prova n. 286068 del 06/09/2011.

Conforme alla norma UNI EN 14019:2004
- resistenza al carico dinamico.
Rapporto di prova n. 286068 del 06/09/2011.

Conforme al D.M. Infrastrutture del 14/04/2008

- resistenza al carico statico orizzontale
Rapporto di prova n. 281353 del 20/04/2011.
Ente certificatore: Istituto Giordano.

In conformity with UNI 10807:1999 standard

- dynamic impact test.
Test report nr. 286068 of 06/09/2011.

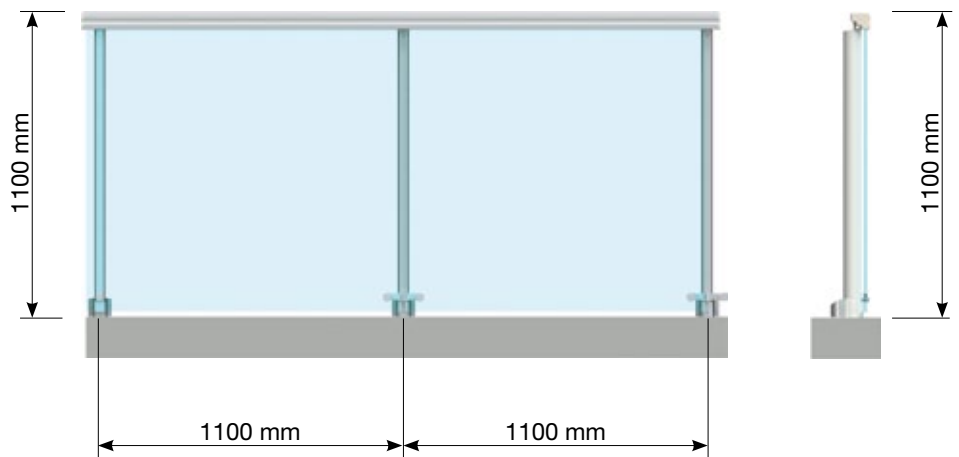
In conformity with UNI EN 14019:2004 standard

- dynamic impact test.
Test report nr. 286068 of 06/09/2011.

In conformity with Infrastructure Ministerial Decree of 14/04/2008;

- horizontal static load capabilities
Test report nr. 281353 of 20/04/2011.
Certifying Body: Istituto Giordano.

EXA SRC1.3 (fissaggio sopra soletta) - Dichiarazione di Conformità Erreti: Mod.S0616
EXA SRC1.3 (top slab fixing type) - Erreti Conformity Declaration: Mod.S0616



Il sistema non prevede la fornitura del vetro. Il prodotto è stato certificato con vetro stratificato spessore 12 mm (66²).
The glass is not supplied with the system. The product was certified with 12 mm thick (66²) laminated glass.

Conforme alla norma UNI 10807:1999

- resistenza al carico dinamico.
Rapporto di prova n. 286020 del 05/09/2011.

Conforme alla norma UNI EN 14019:2004

- resistenza al carico dinamico.
Rapporto di prova n. 286020 del 05/09/2011.

Conforme al D.M. Infrastrutture del 14/04/2008

- resistenza al carico statico orizzontale
Rapporto di prova n. 281349 del 20/04/2011.
Ente certificatore: Istituto Giordano.

In conformity with UNI 10807:1999 standard

- dynamic impact test.
Test report nr. 286020 of 05/09/2011.

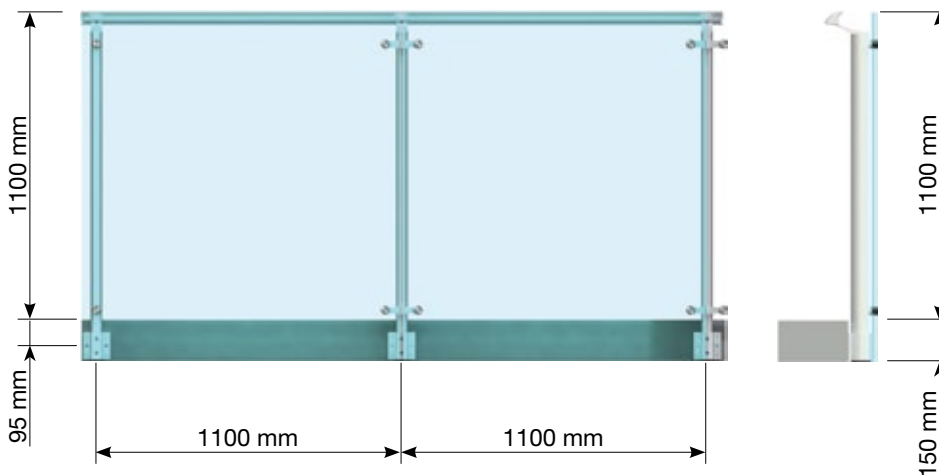
In conformity with UNI EN 14019:2004 standard

- dynamic impact test.
Test report nr. 286020 of 05/09/2011.

In conformity with Infrastructure Ministerial Decree of 14/04/2008;

- horizontal static load capabilities
Test report nr. 281349 of 20/04/2011.
Certifying Body: Istituto Giordano.

EXA SRC1.4 (fissaggio fronte soletta) - Dichiarazione di Conformità Erreti: Mod.S0617
EXA SRC1.4 (front slab fixing type) - Erreti Conformity Declaration: Mod.S0617



Conforme alla norma UNI 10807:1999

- resistenza al carico dinamico.
Rapporto di prova n. 286020 del 05/09/2011.

Conforme alla norma UNI EN 14019:2004

- resistenza al carico dinamico.
Rapporto di prova n. 286020 del 05/09/2011.

Conforme al D.M. Infrastrutture del 14/04/2008

- resistenza al carico statico orizzontale
Rapporto di prova n. 281353 del 20/04/2011.
Ente certificatore: Istituto Giordano.

In conformity with UNI 10807:1999 standard

- dynamic impact test.
Test report nr. 286020 of 05/09/2011.

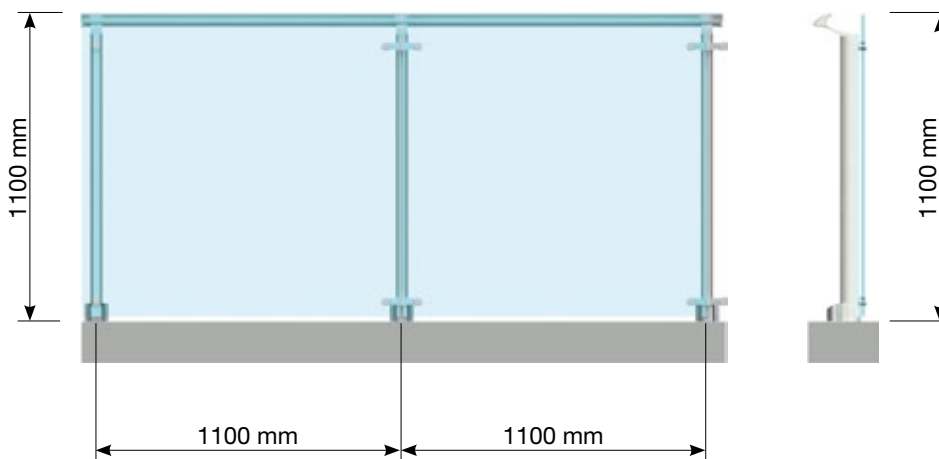
In conformity with UNI EN 14019:2004 standard

- dynamic impact test.
Test report nr. 286020 of 05/09/2011.

In conformity with Infrastructure Ministerial Decree of 14/04/2008;

- horizontal static load capabilities
Test report nr. 281353 of 20/04/2011.
Certifying Body: Istituto Giordano.

EXA SRC1.4 (fissaggio sopra soletta) - Dichiarazione di Conformità Erreti: Mod.S0618
EXA SRC1.4 (top slab fixing type) - Erreti Conformity Declaration: Mod.S0618



Il sistema non prevede la fornitura del vetro. Il prodotto è stato certificato con vetro stratificato spessore 14 mm (68⁴).
The glass is not supplied with the system. The product was certified with 14 mm thick (68⁴) laminated glass.



CERTIFICAZIONI DI COLLAUDO

INSPECTION CERTIFICATIONS

NF P 01-013

Certificazioni di collaudo eseguite secondo la norma francese NF P 01-013 (agosto 1988).

Ente Certificatore:

**C.E.B.T.P. - CENTRE D'EXPERTISES ET D'ETUDES DU BATIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS
FRANCE - WWW.CEBTP.FR**

L'installatore deve fare molta attenzione all'ancoraggio del sistema, in particolare all'uso dei tasselli per il fissaggio.
Devono essere usati tasselli che resistano ai carichi di sforzo definiti dalla norma francese NF P 01-013.

Inspection certifications performed according to French standard NF P 01-013 (August 1988).

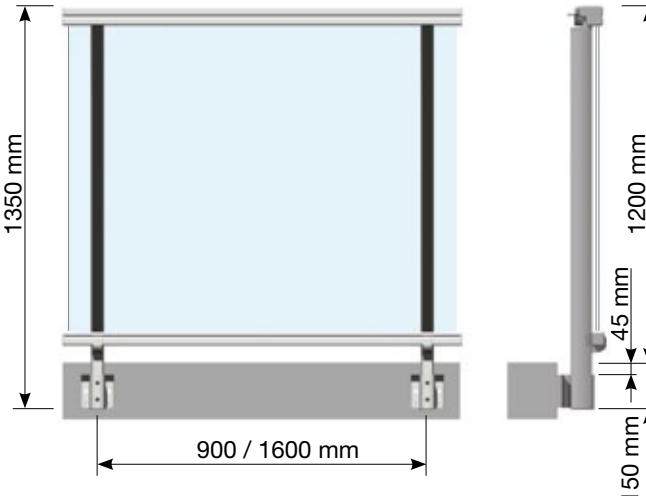
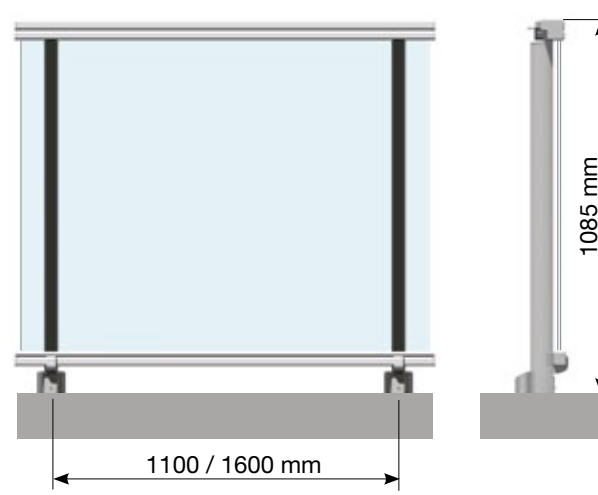
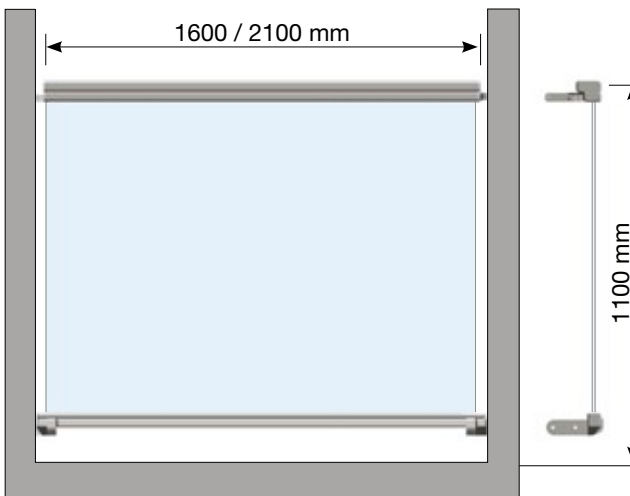
Certifying Body:

**C.E.B.T.P. - CENTRE D'EXPERTISES ET D'ETUDES DU BATIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS
FRANCE - WWW.CEBTP.FR**

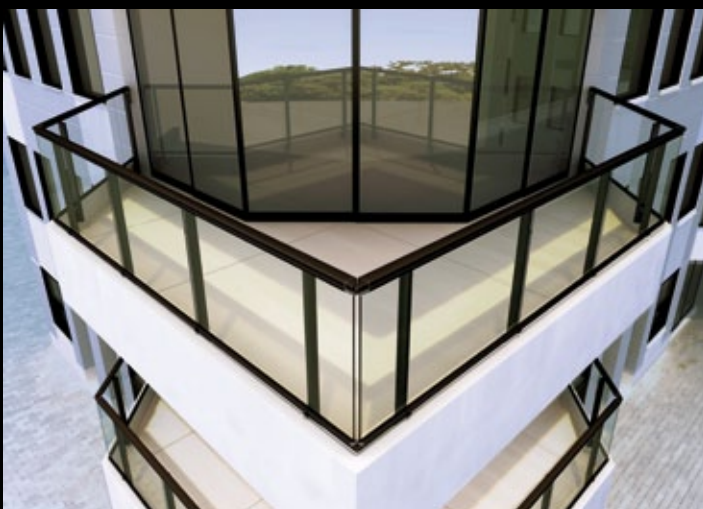
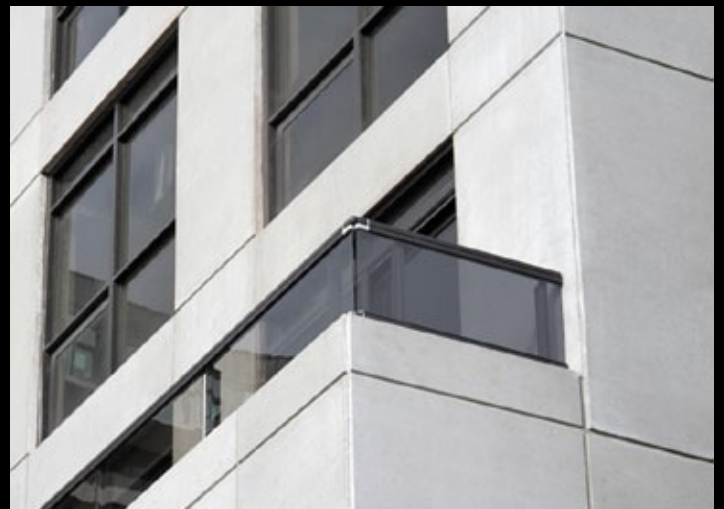
*The installer must take special care while anchoring the system, particularly when using anchor plugs to secure it.
Anchor plugs that resist stress loads, as defined in French standard NF P 01-013, must be used.*

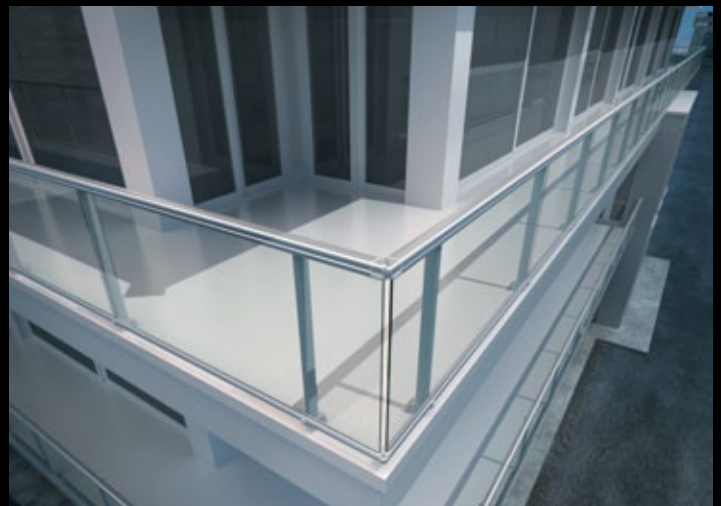
**PRODOTTO
in ITALIA**

EXA® by Gerreti

luogo location	interasse centre distance	dossier dossier	ente certificatore certifying body	tipologia type
Pubblico <i>Public</i> Privato <i>Private</i>	900 mm 1600 mm	BEB1.9.4018-4 BEB1.9.4018-5	C.E.B.T.P.	
	PLUS!			
Pubblico <i>Public</i> Privato <i>Private</i>	1100 mm 1600 mm	BEB1.9.4018-2 BEB1.9.4018-1	C.E.B.T.P.	
	PLUS!			
Pubblico <i>Public</i> Privato <i>Private</i>	1600 mm 2100 mm	BEB1.9.4018-6.2 BEB1.9.4018-8	C.E.B.T.P.	
	PLUS!			

Il sistema non prevede la fornitura del vetro. Il prodotto è stato certificato con vetro stratificato spessore 8 mm (44²).
 The glass is not supplied with the system. The product was certified with 8 mm thick (44²) laminated glass.









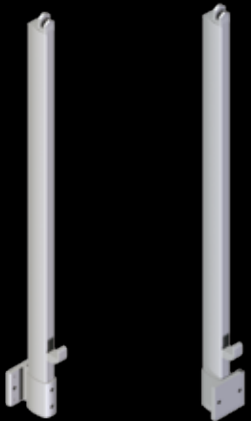
Montante
Upright

1



ZC4709

ZC4710



ZC4711

ZC4712

Snodo
Joint

2



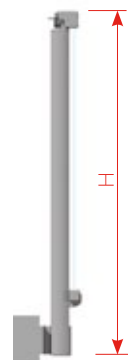
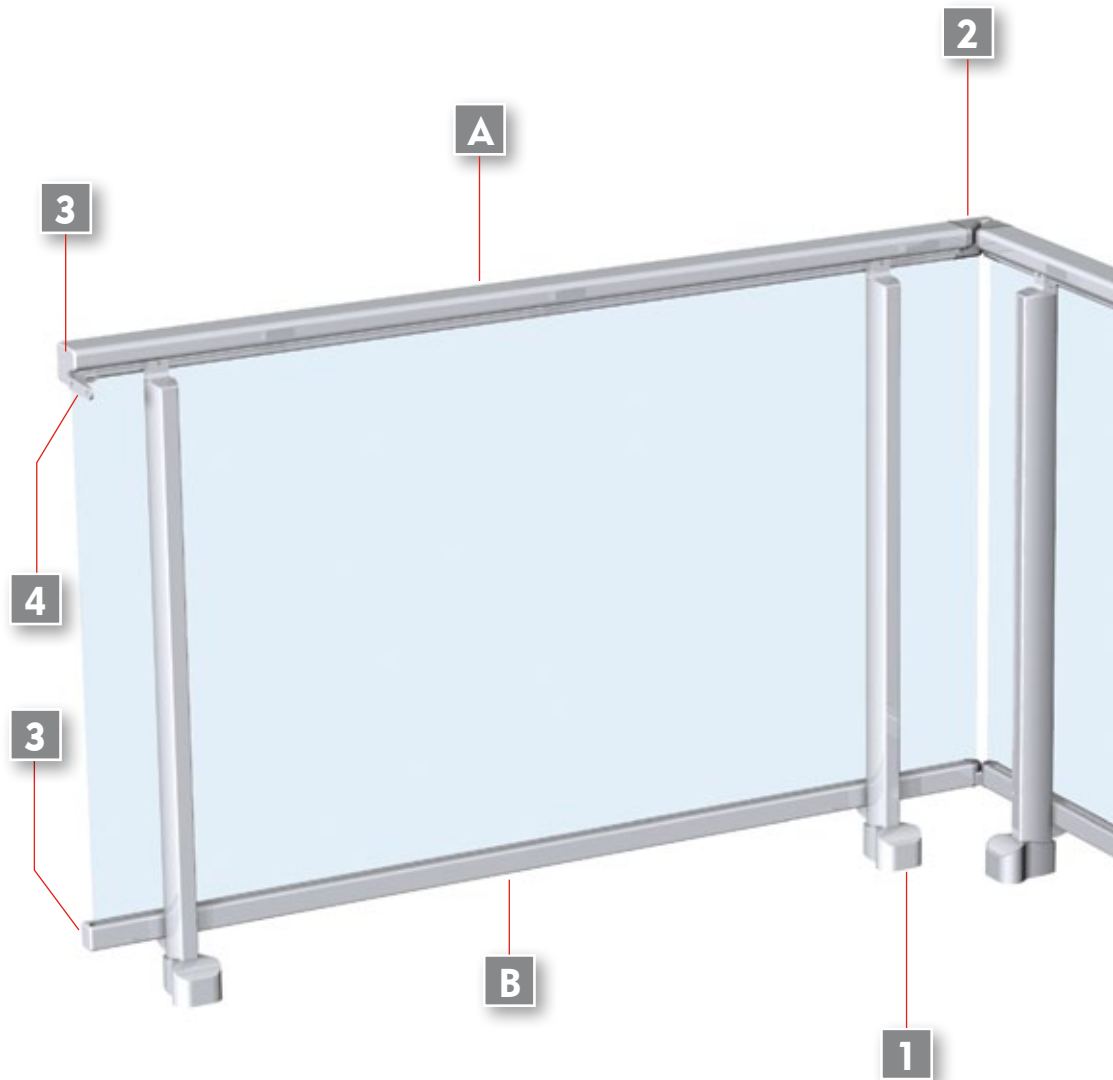
ZC4713

Tappo
Plug

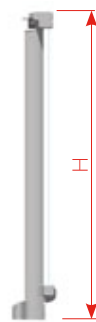
3



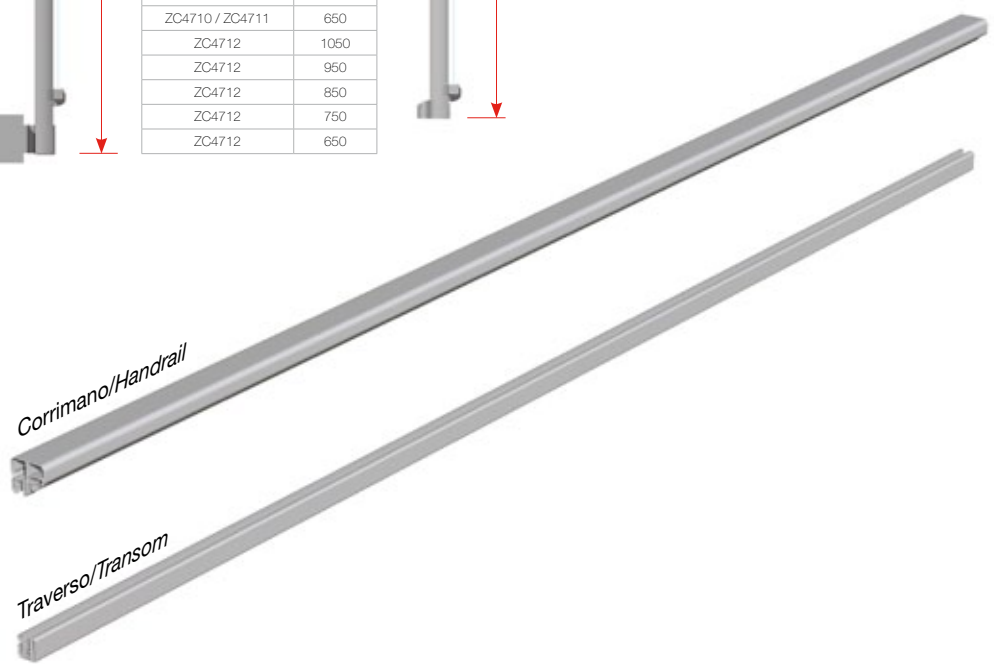
ZC4714

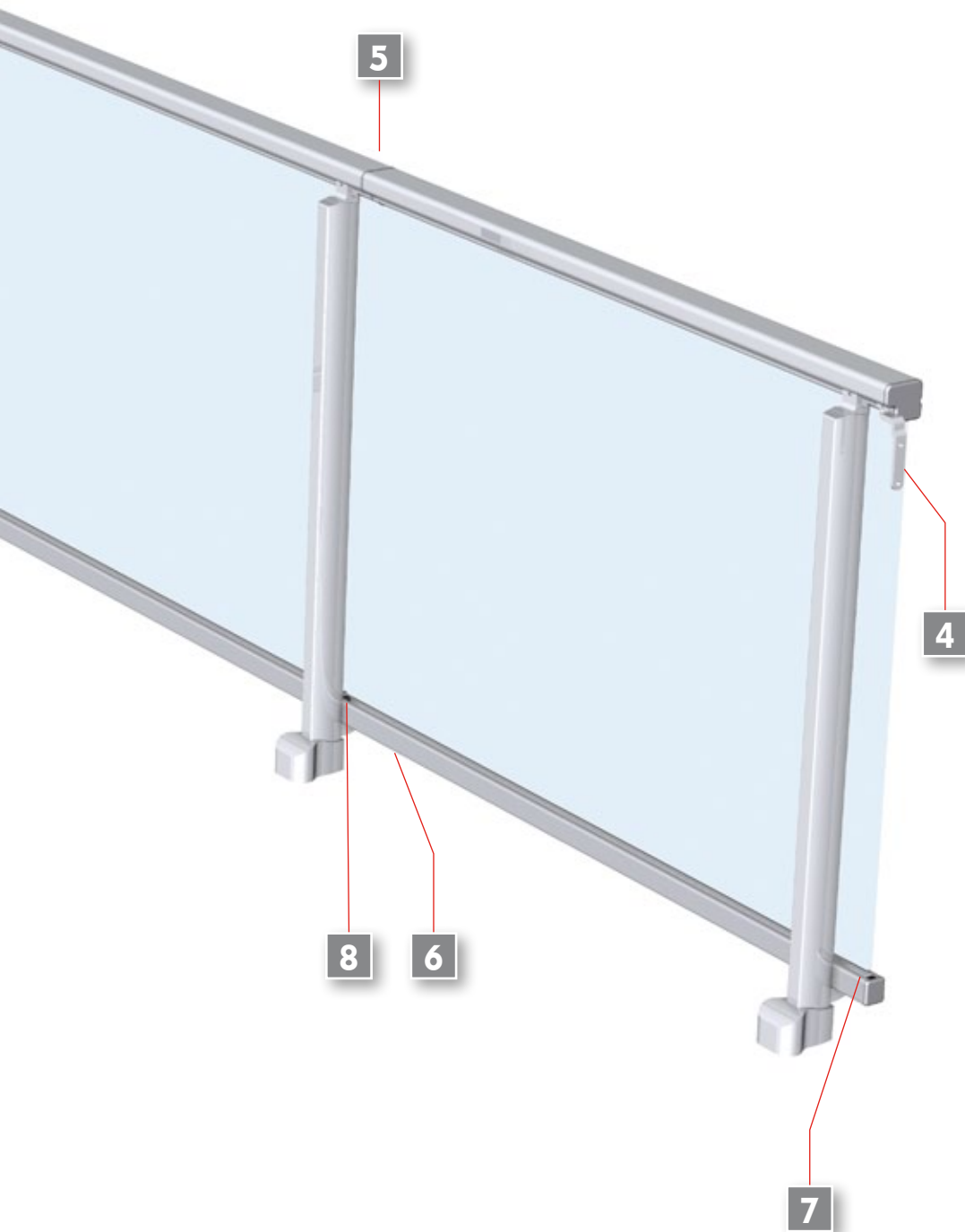
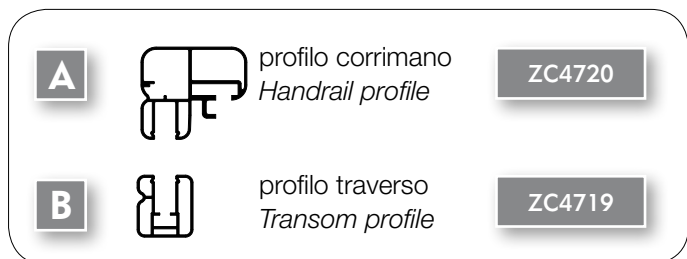


Articolo / Item	H (mm)
ZC4710 / ZC4711	1350
ZC4710 / ZC4711	1250
ZC4710 / ZC4711	1150
ZC4710 / ZC4711	1050
ZC4710 / ZC4711	950
ZC4710 / ZC4711	850
ZC4710 / ZC4711	750
ZC4710 / ZC4711	650
ZC4712	1050
ZC4712	950
ZC4712	850
ZC4712	750
ZC4712	650

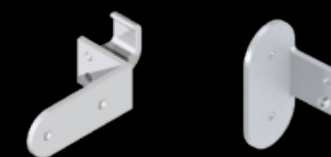


Articolo / Item	H (mm)
ZC4709	1100





4 Attacco a parete
Wall mount



ZC4754

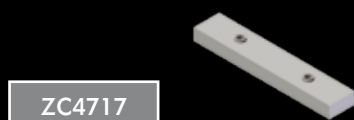
ZC4755

5 Piastrina di collegamento corrimano
Handrail connection plate



ZC4716

6 Piastrina di collegamento traverso
Transom connection plate



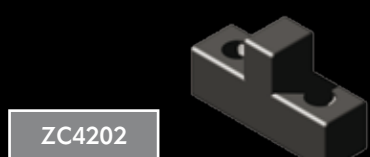
ZC4717

7 Spessore per vetro terminale
End glass shim



ZC4200

8 Spessore per vetro intermedio
Intermediate glass shim



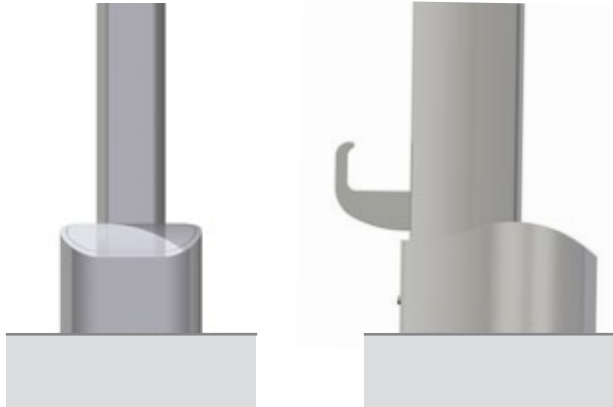
ZC4202

■ L'intero sistema EXA SRC1.2 è rappresentato in un listino di articoli estremamente contenuto, diciannove in tutto, ma che consentono la realizzazione di tutte le tipologie di applicazione più frequentemente utilizzate in architettura.

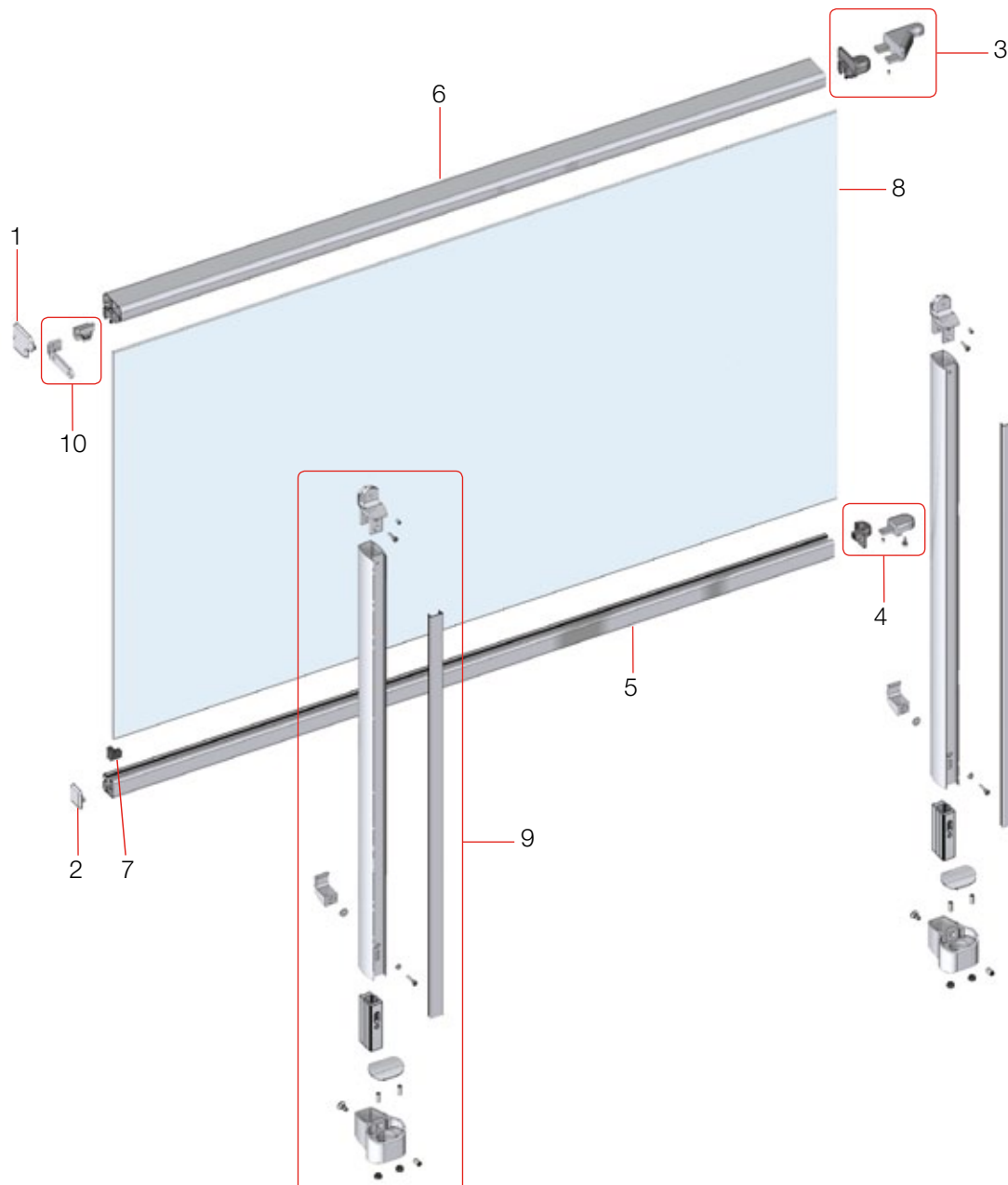
■ *The entire EXA SRC1.2 system includes a very limited list of items, just nineteen to be exact, yet which allow for all the most frequently used applications in architecture.*

Applicazione sopra soletta Fitted on top of flooring

- fissaggio a soletta tramite montanti
- vetro di tamponamento montato su corrimano e traverso
- floor anchorage by means of uprights
- buffer glass fitted to handrail and transom



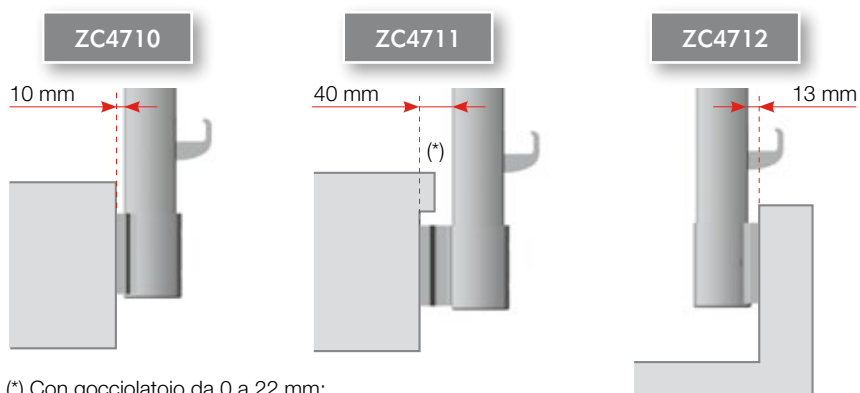
RIF.	DENOMINAZIONE NAME	ARTICOLO ITEM
1	Tappo corrimano <i>Handrail plug</i>	ZC4714
2	Tappo traverso <i>Transom plug</i>	
3	Snodo corrimano <i>Handrail joint</i>	ZC4713
4	Snodo traverso <i>Transom joint</i>	
5	Traverso <i>Transom</i>	-
6	Corrimano <i>Handrail</i>	-
7	Spessore <i>Shim</i>	ZC4200/ZC4202
8	Vetro (non fornito) <i>Glass (not provided)</i>	-
9	Montante <i>Upright</i>	ZC4709
10	Attacco corrimano a parete <i>Handrail wall mount</i>	ZC4715



Applicazione fronte soletta

Fitted to side of flooring

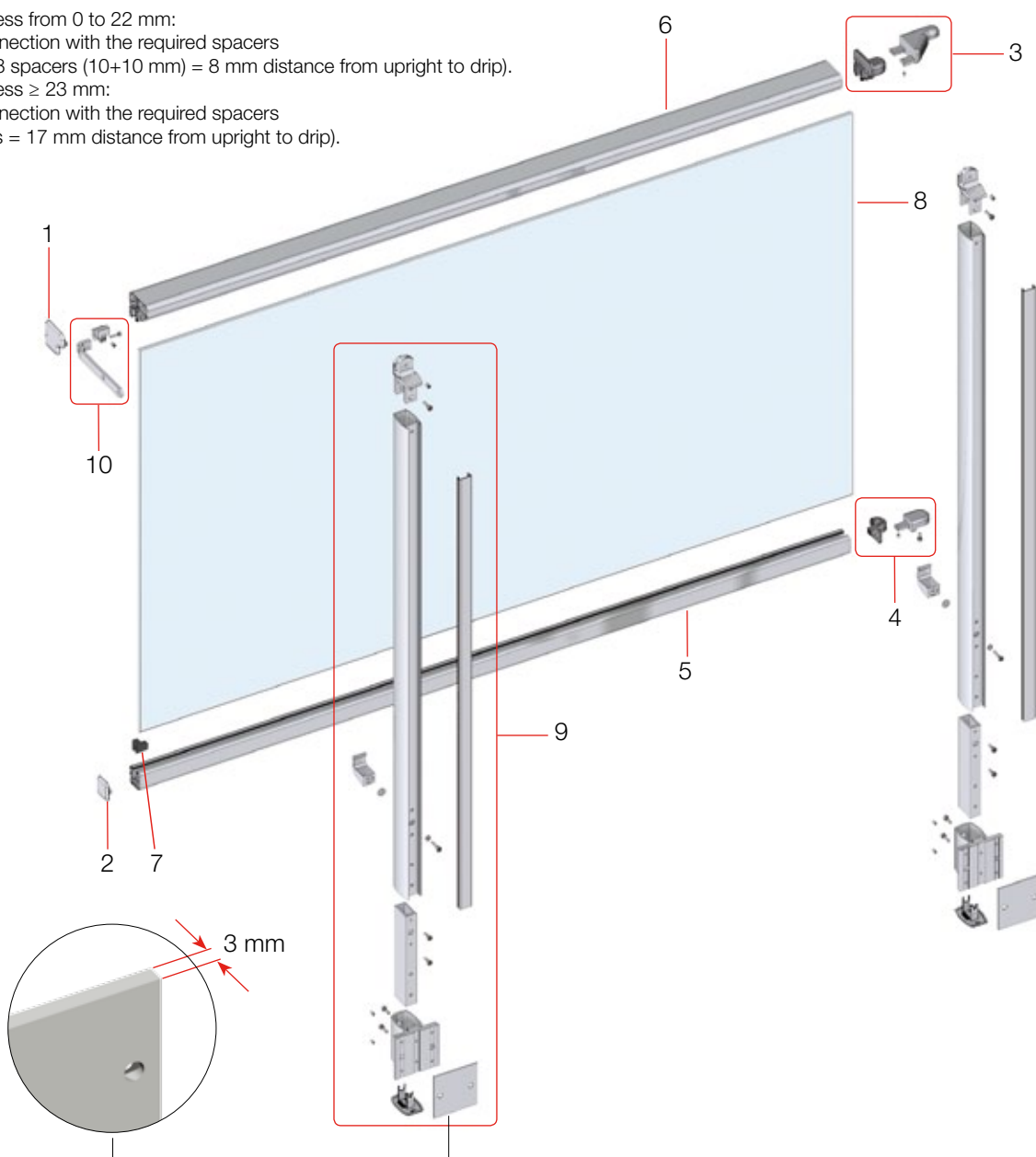
- fissaggio a soletta tramite montanti
- vetro di tamponamento montato su corrimano e traverso
- floor anchorage by means of uprights
- buffer glass fitted to handrail and transom

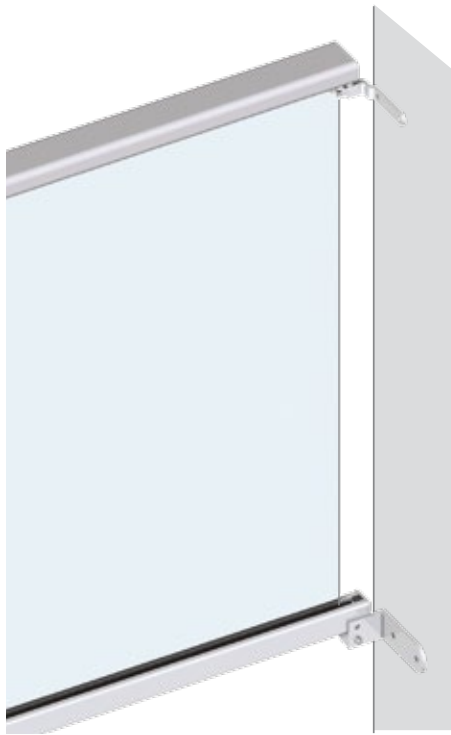


- (*) Con gocciolatoio da 0 a 22 mm:
utilizzare il montante ZC4710 con gli spessori necessari
(22 mm = ZC4710 + 2 spessori ZC4718 (10+10 mm) = 8 mm di fuga montate/gocciolatoio).
- (*) Con gocciolatoio ≥ 23 mm:
utilizzare il montante ZC4711 con gli spessori necessari
(23 mm = ZC4711 + 0 spessori = 17 mm di fuga montate/gocciolatoio).

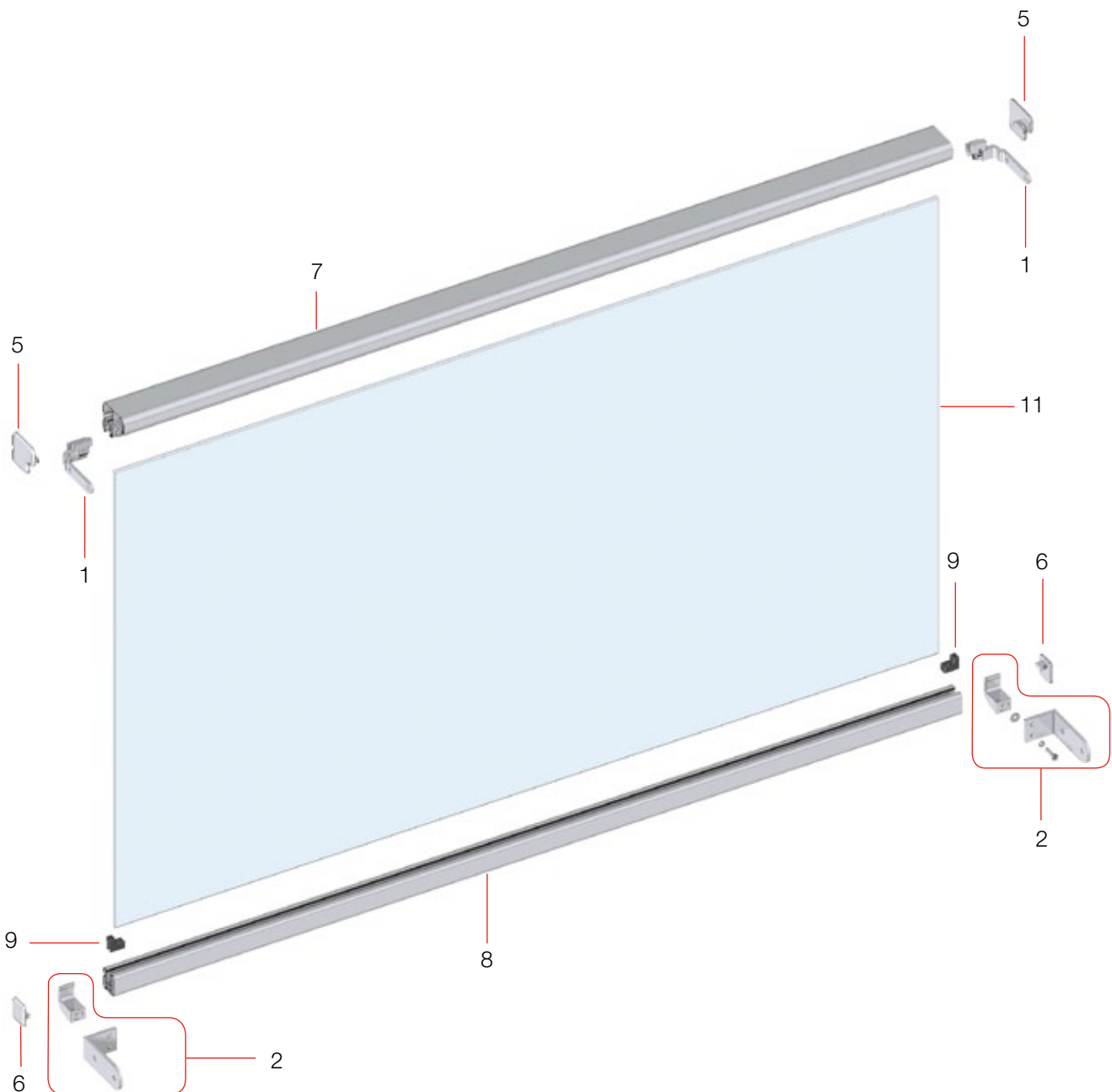
- (*) In case of a drip with thickness from 0 to 22 mm:
use the ZC4710 upright in connection with the required spacers
(22 mm = ZC4710 + 2 ZC4718 spacers (10+10 mm) = 8 mm distance from upright to drip).
- (*) In case of a drip with thickness ≥ 23 mm:
use the ZC4711 upright in connection with the required spacers
(23 mm = ZC4711 + 0 spacers = 17 mm distance from upright to drip).

RIF.	DENOMINAZIONE NAME	ARTICOLO ITEM
1	Tappo corrimano <i>Handrail plug</i>	ZC4714
2	Tappo traverso <i>Transom plug</i>	
3	Snodo corrimano <i>Handrail joint</i>	ZC4713
4	Snodo traverso <i>Transom joint</i>	
5	Traverso <i>Transom</i>	-
6	Corrimano <i>Handrail</i>	-
7	Spessore <i>Shim</i>	ZC4200/ ZC4202
8	Vetro (non fornito) <i>Glass (not provided)</i>	-
9	Montante <i>Upright</i>	ZC4710 ZC4711 ZC4712
10	Attacco corrimano a parete <i>Handrail wall mount</i>	ZC4721



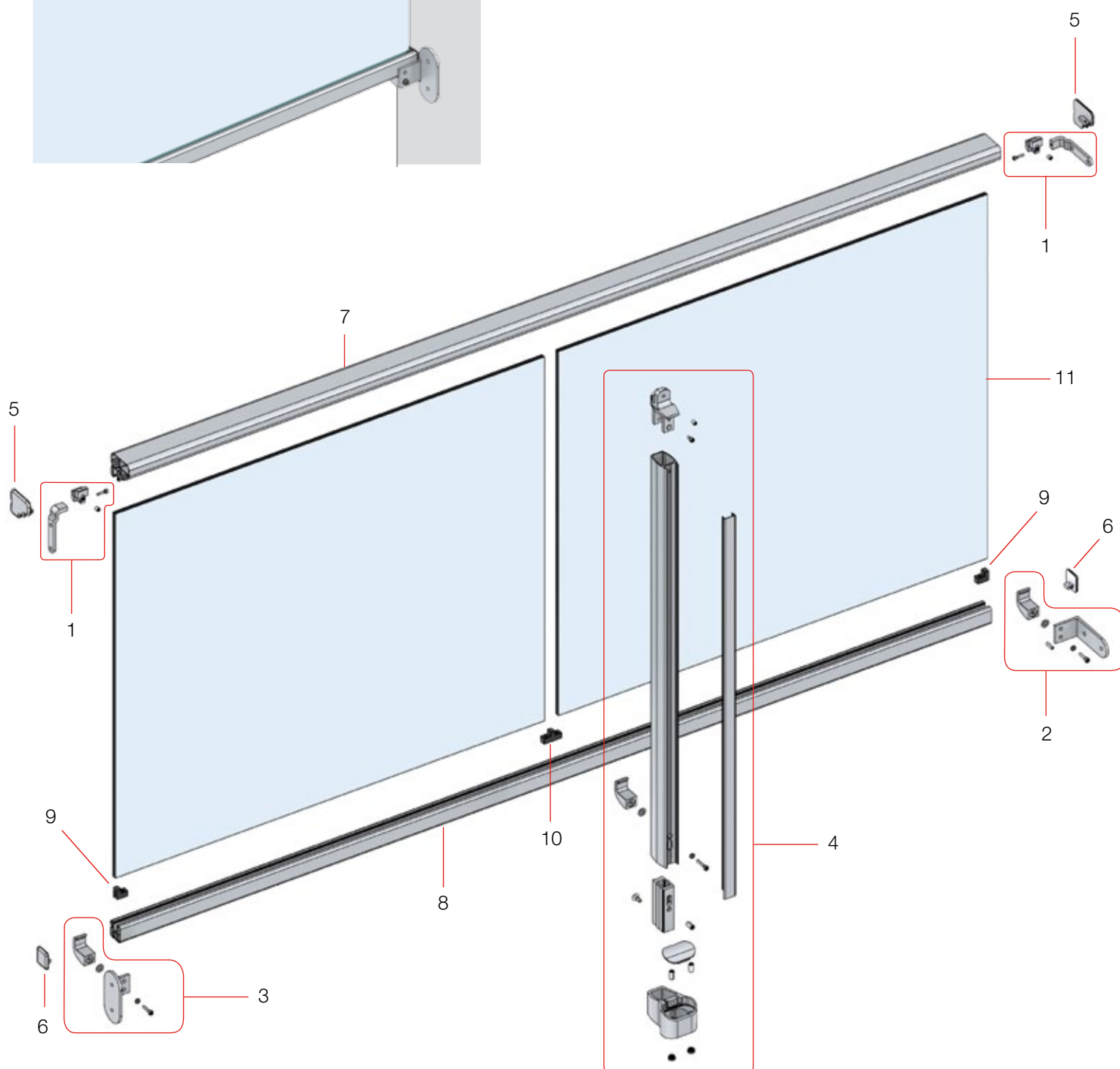
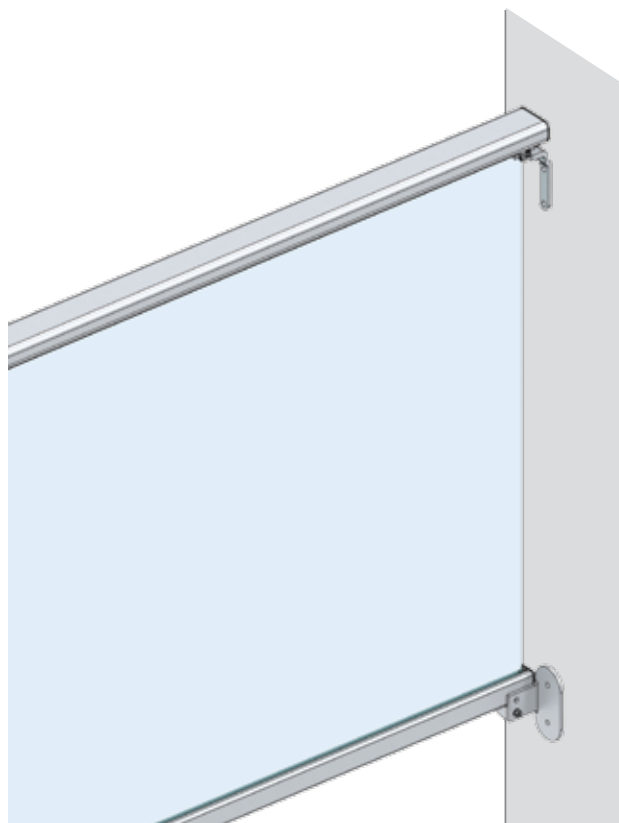


RIF.	DENOMINAZIONE NAME	ARTICOLO ITEM
1	Attacco corrimano a parete (orizzontale e verticale) <i>Handrail wall mount (horizontal and vertical)</i>	ZC4715
2	Attacco traverso a parete (orizzontale) <i>Transom wall mount (horizontal)</i>	ZC4754
3	Attacco traverso a parete (verticale) <i>Transom wall mount (vertical)</i>	ZC4755
4	Montante <i>Upright</i>	ZC4709
5	Tappo corrimano <i>Handrail plug</i>	ZC4714
6	Tappo traverso <i>Transom plug</i>	
7	Corrimano <i>Handrail</i>	-
8	Traverso <i>Transom</i>	-
9	Spessore <i>Shim</i>	ZC4200
10	Spessore <i>Shim</i>	ZC4202
11	Vetro (non fornito) <i>Glass (not provided)</i>	-



Applicazione fra due pareti Fitted between two walls

- fissaggio a parete tramite staffe
- wall anchorage by means of brackets







Snodo ringhiera orizzontale
Joint for horizontal rail



1



ZC4713

Snodo rampa scale
Joint for staircase



2



ZC4706

Snodo angolo rampa scale
Joint for staircase corner



3

ZC4707



ZC4708

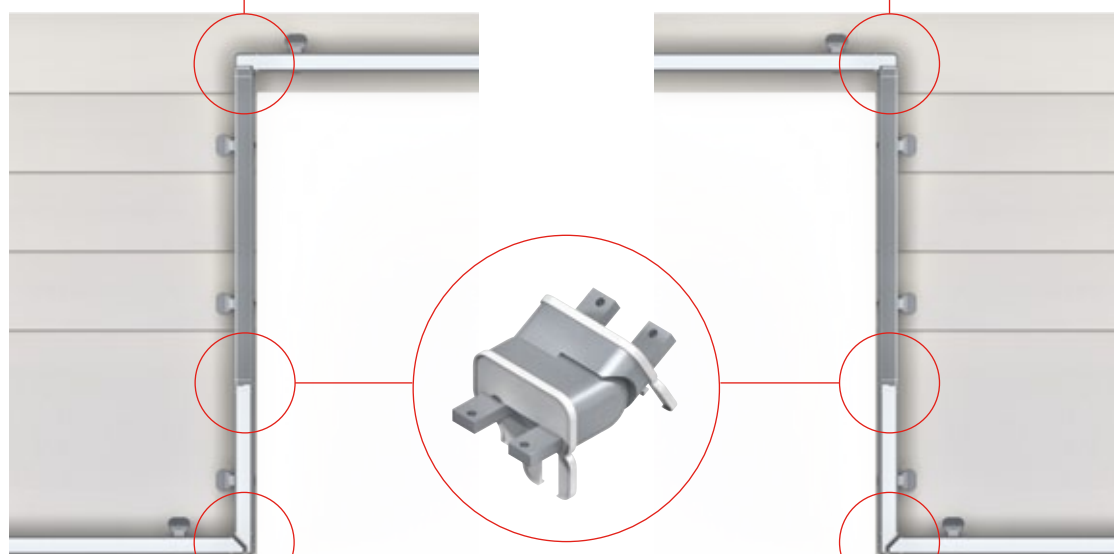
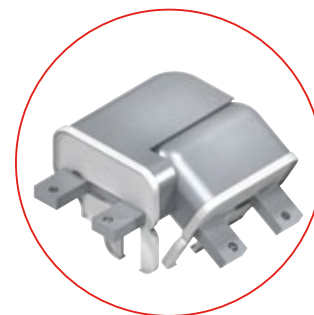
ZC4708

angolo scala sinistro
left staircase corner

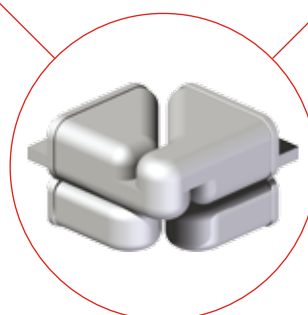


ZC4707

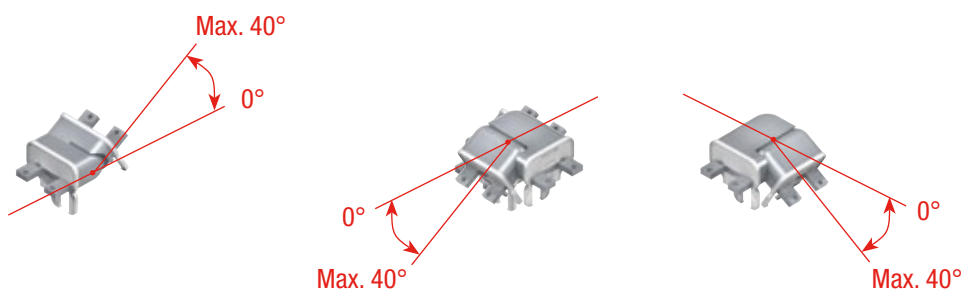
angolo scala destro
right staircase corner

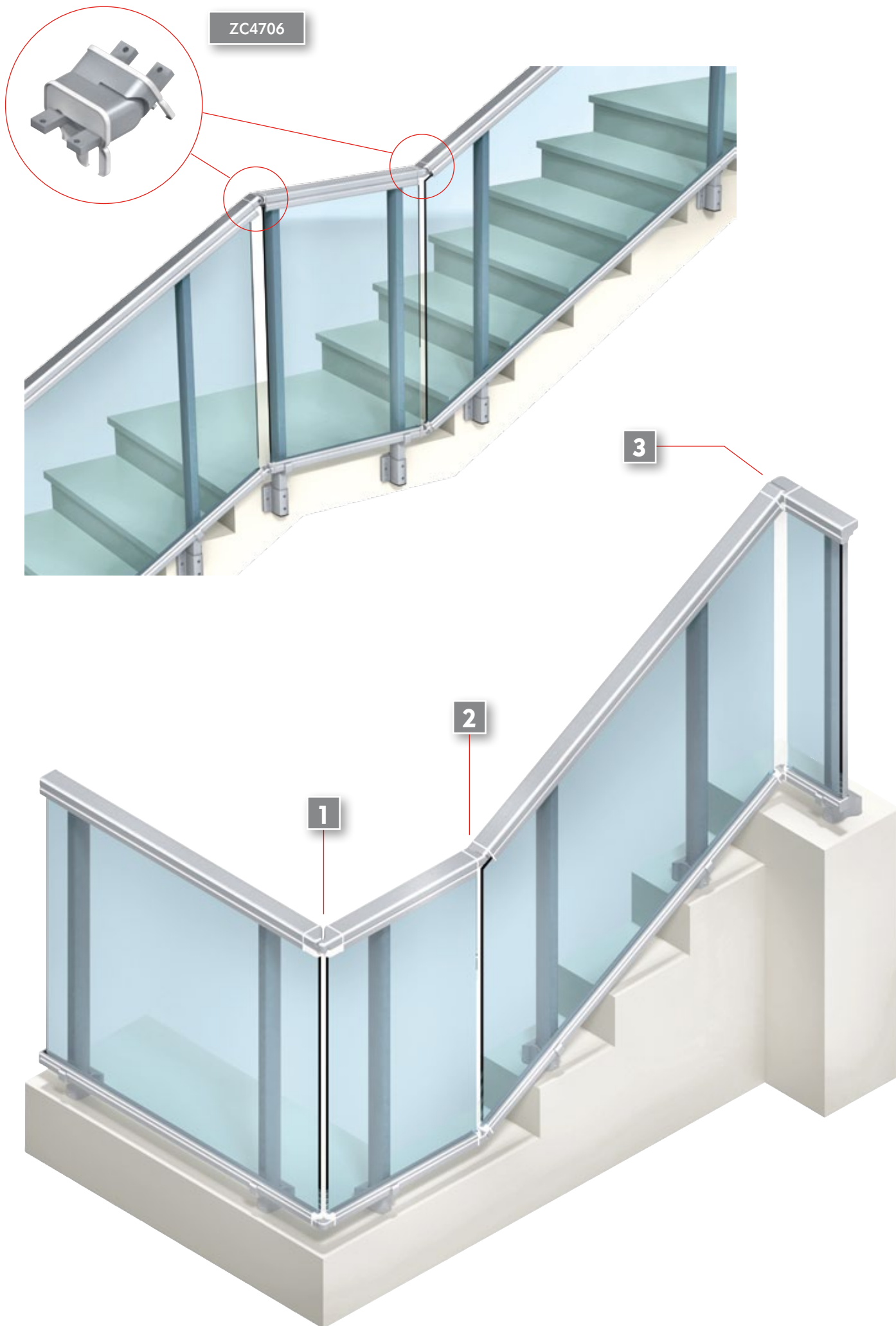


ZC4706

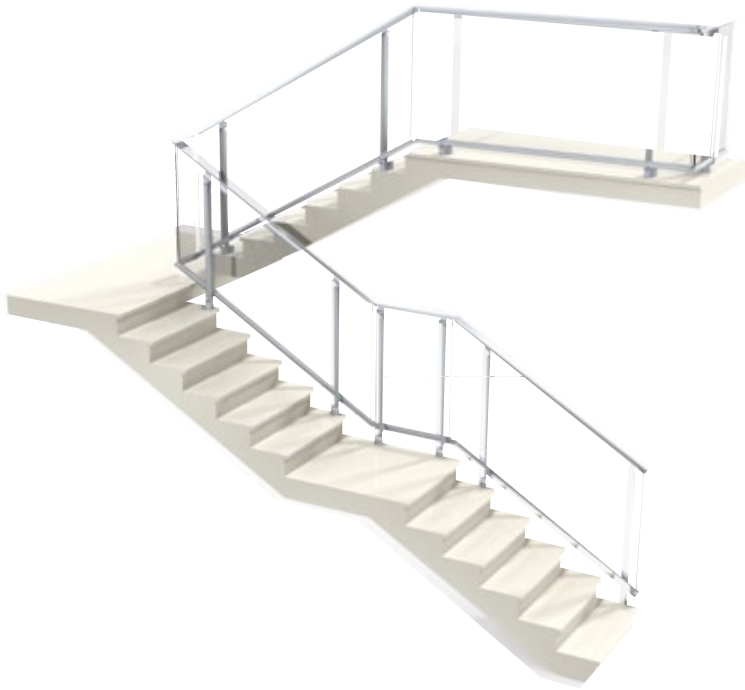


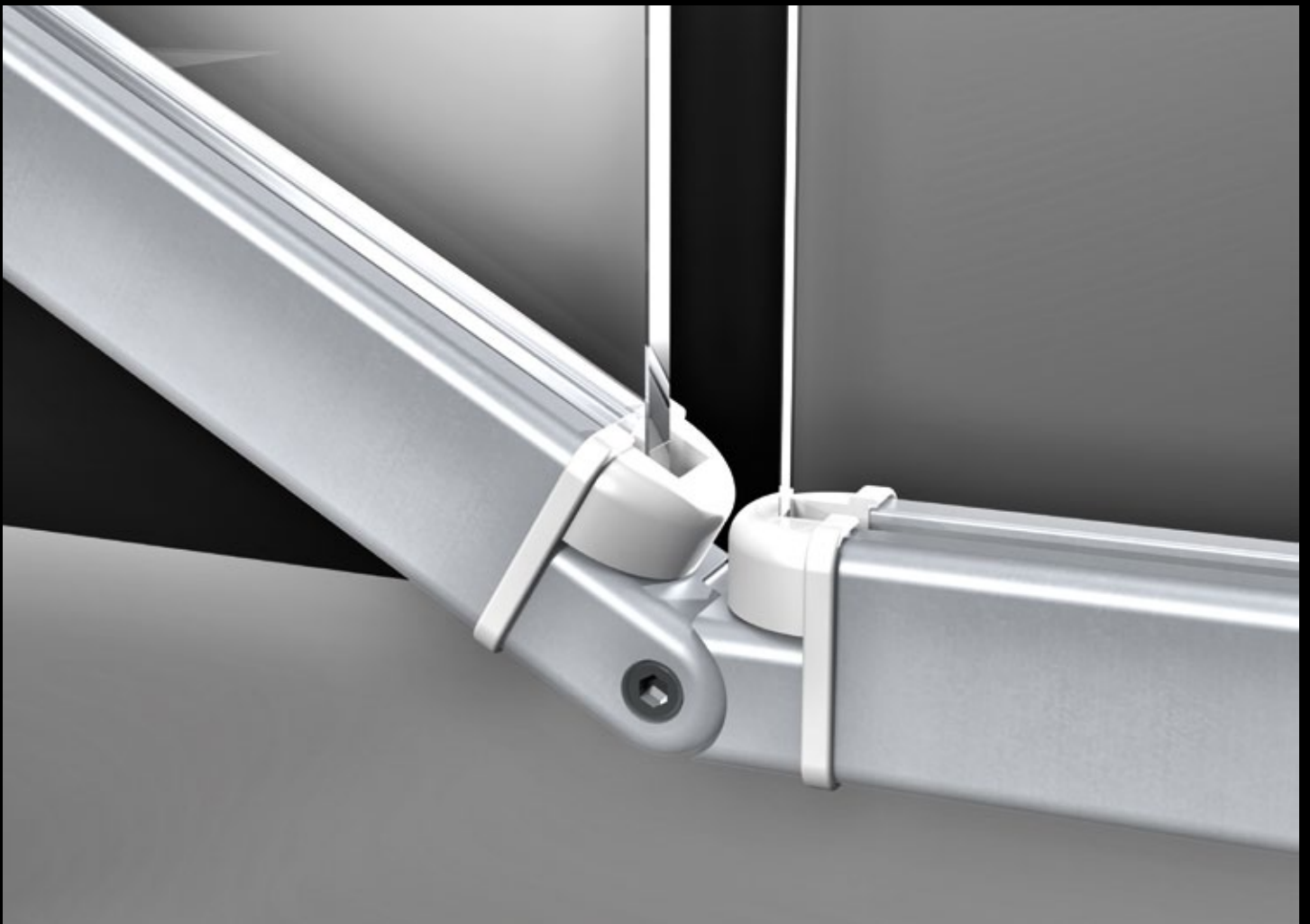
ZC4713

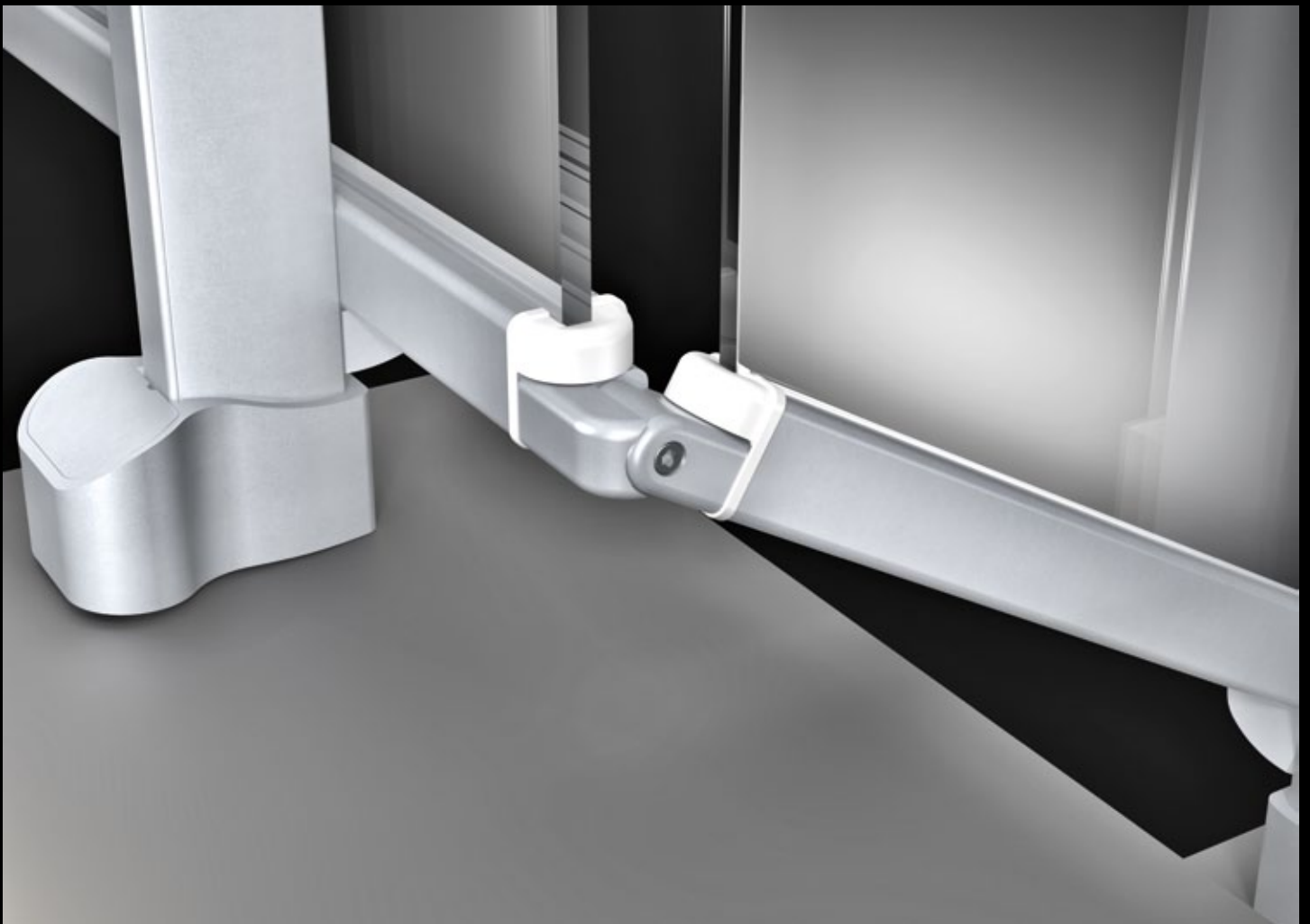












 Saved time

ANGOLI VARIABILI
VARIABLE ANGLES

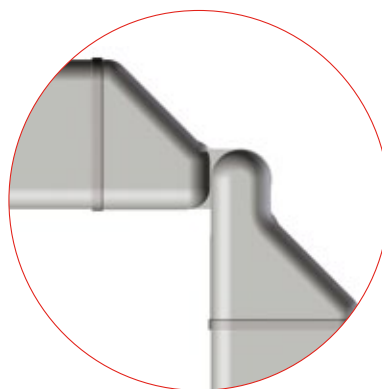
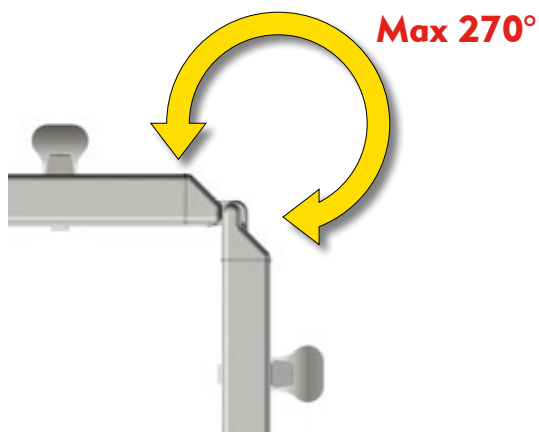
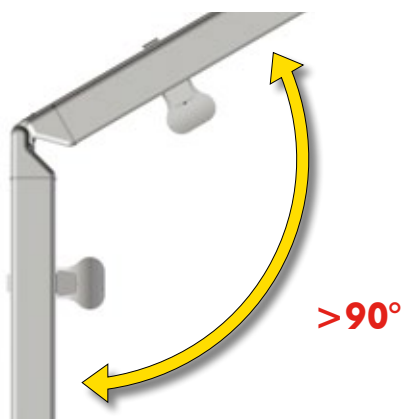
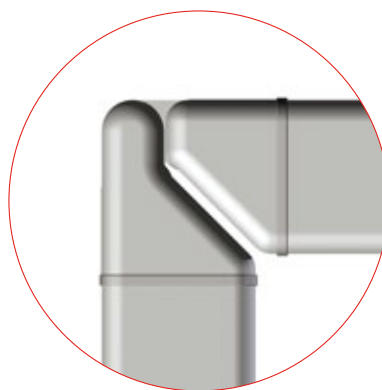
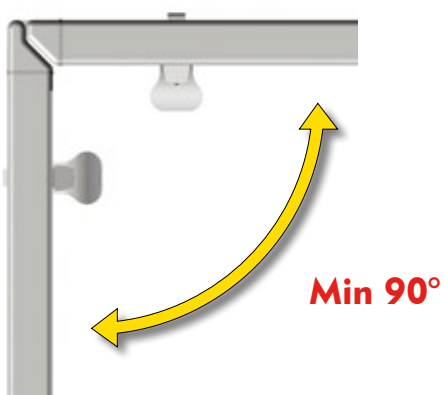
Il sistema EXA SRC1.2 permette di realizzare varie angolature.
L'angolo formato dai due corrimano e dai traversi può variare da un minimo di 90° ad un massimo di 270°.

*The EXA SRC1.2 system allows you to create different angles.
The angle formed by the two handrails and transoms can vary from a minimum of 90° to a maximum of 270°.*



Snodo corrimano
Handrail joint

Snodo traverso
Transom joint



 Saved time

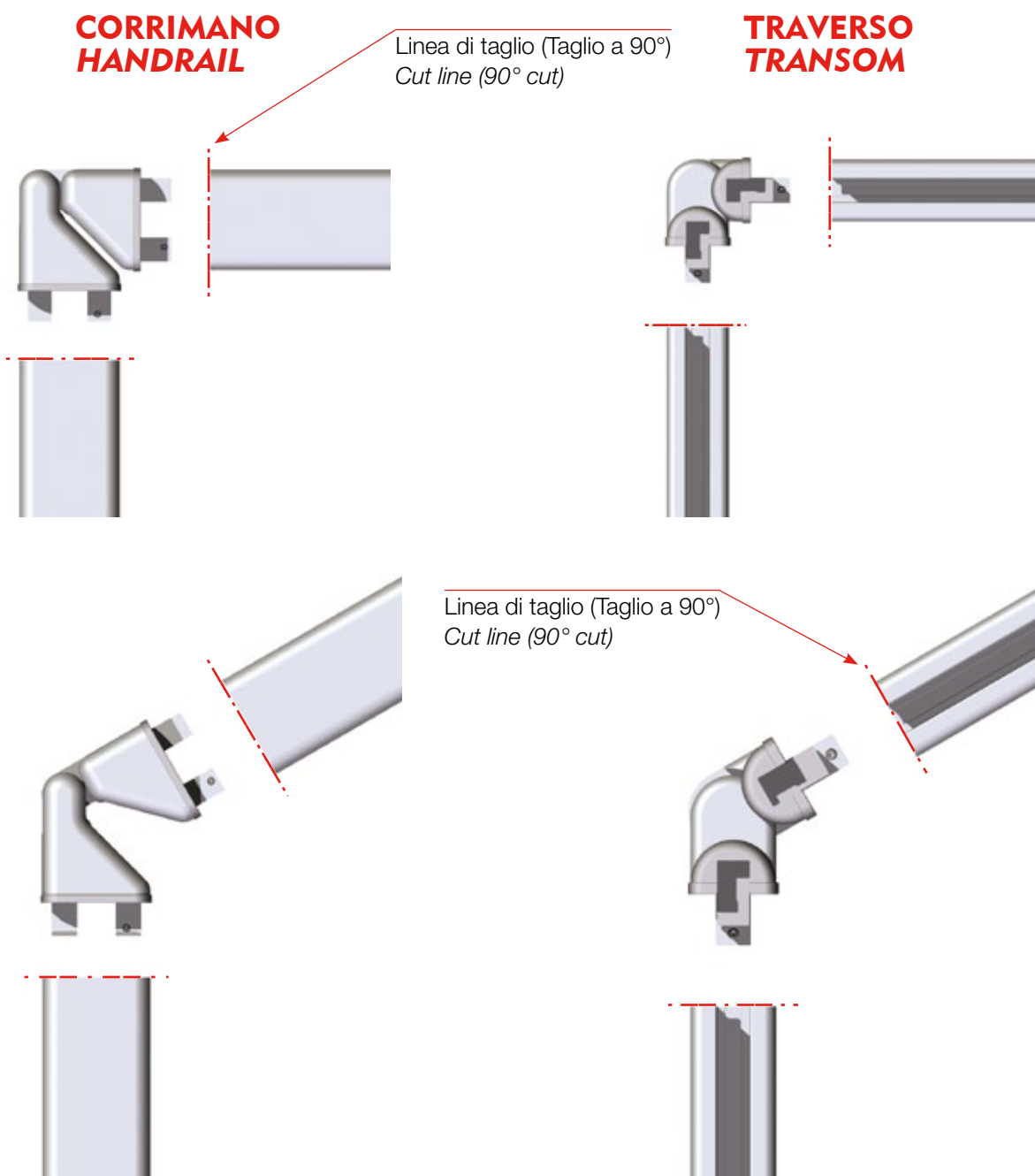
RAPIDITÀ DELLE LAVORAZIONI MACHINING SPEED

- LAVORAZIONE UNICA DI TAGLIO PER I PROFILI
- NESSUNA FORATURA
- SINGLE CUT MACHINING FOR PROFILES
- NO DRILLING



La lavorazione di due profili (corrimano e traverso) richiede la sola operazione di taglio perpendicolare alla lunghezza del profilo, quindi a 90°, indipendentemente dal grado di angolazione fra due campate. Non sono richieste altre lavorazioni.

The machining of the two bars (handrail and transom) only requires a cut perpendicular to the extrusion, regardless of the angle degree between the two spans. Other machinings are not necessary.



 Saved time

VELOCITÀ DI MONTAGGIO
ASSEMBLY SPEED

Il montaggio dello snodo del corrimano è molto semplice da effettuare.

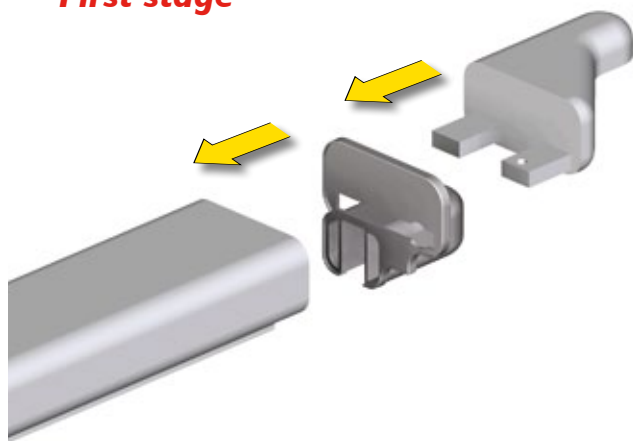
- Prima fase: assemblaggio di snodo e tappi con il corrimano;
- seconda ed ultima fase: fissaggio dei grani di bloccaggio.

Fitting the handrail's joint is very easy.

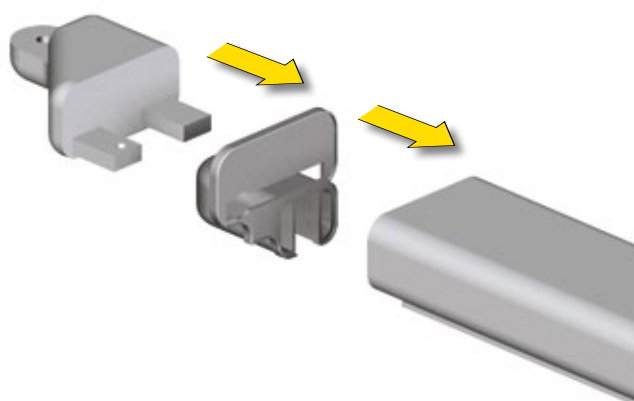
- *First stage: assembling the joint and plug to the handrail;*
- *second and last stage: fixing the locking screws.*



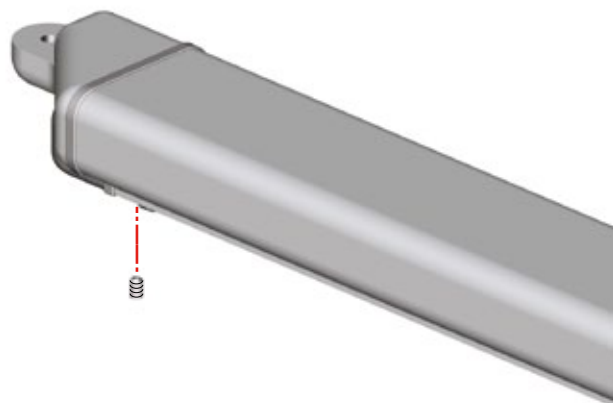
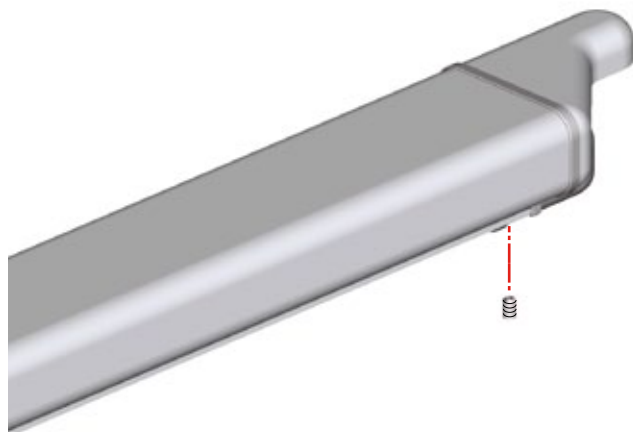
Prima fase
First stage



CORRIMANO
HANDRAIL



Seconda fase
Second stage



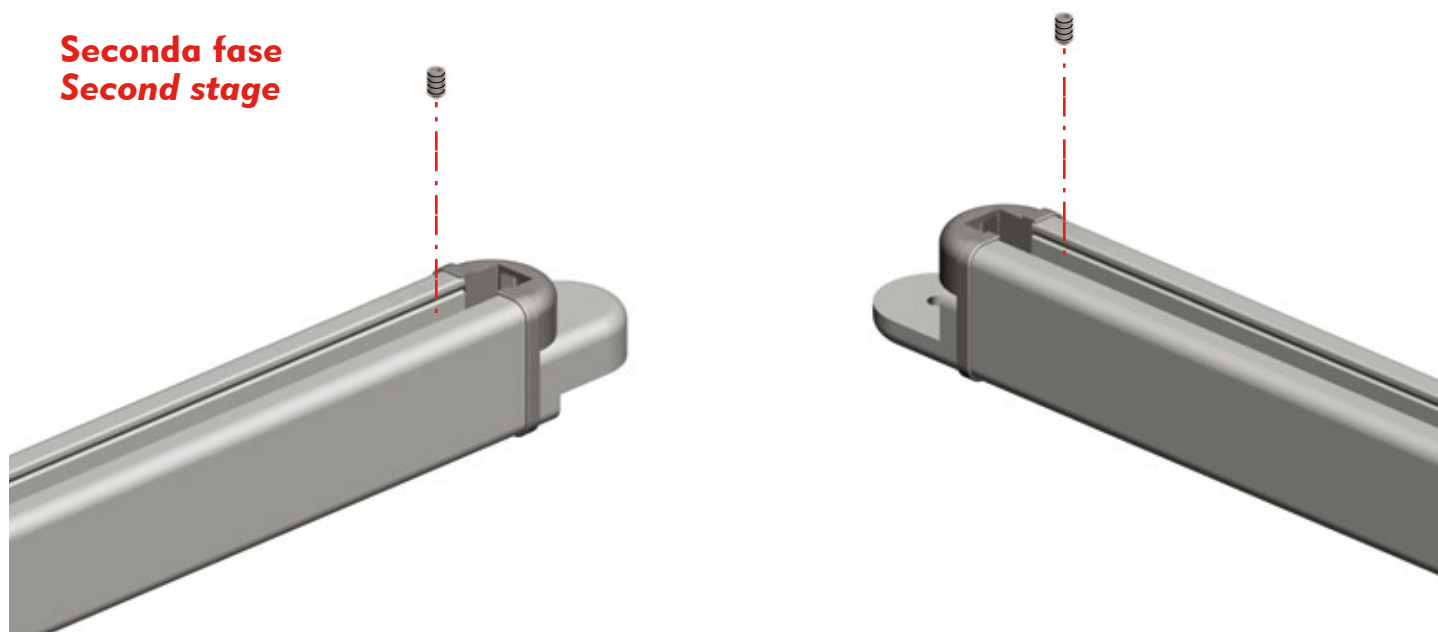
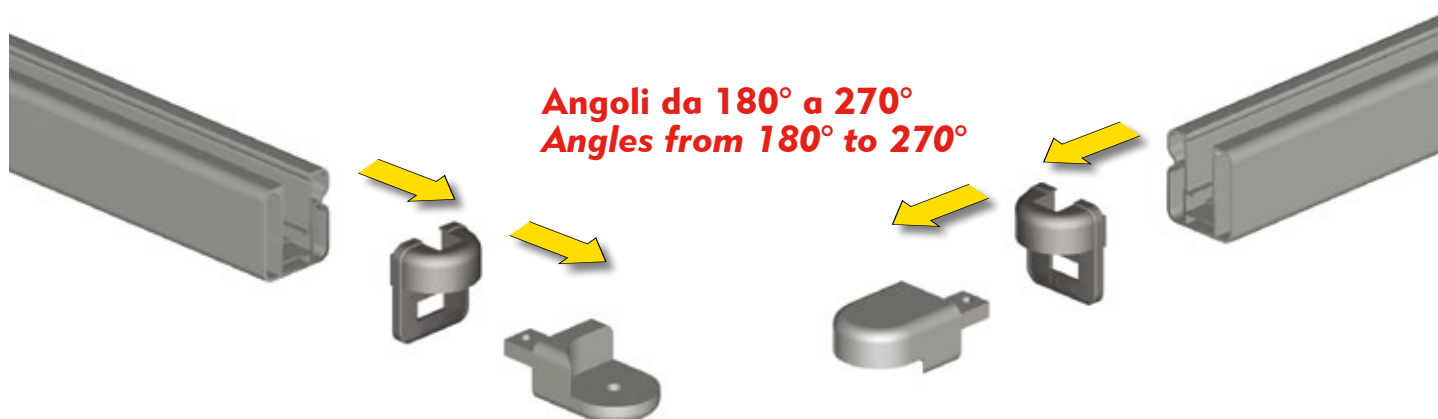
Il montaggio dello snodo dei traversi è molto semplice da effettuare.

- Prima fase: assemblaggio di snodo e tappi con il traverso in base all'angolo da effettuare;
- seconda ed ultima fase: fissaggio dei grani di bloccaggio.

Saved time 

Fitting the transoms' joint is very easy.

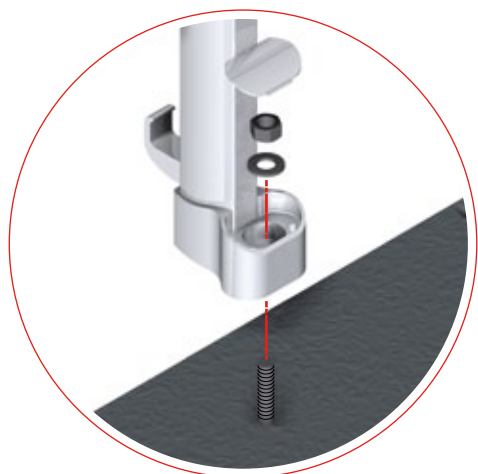
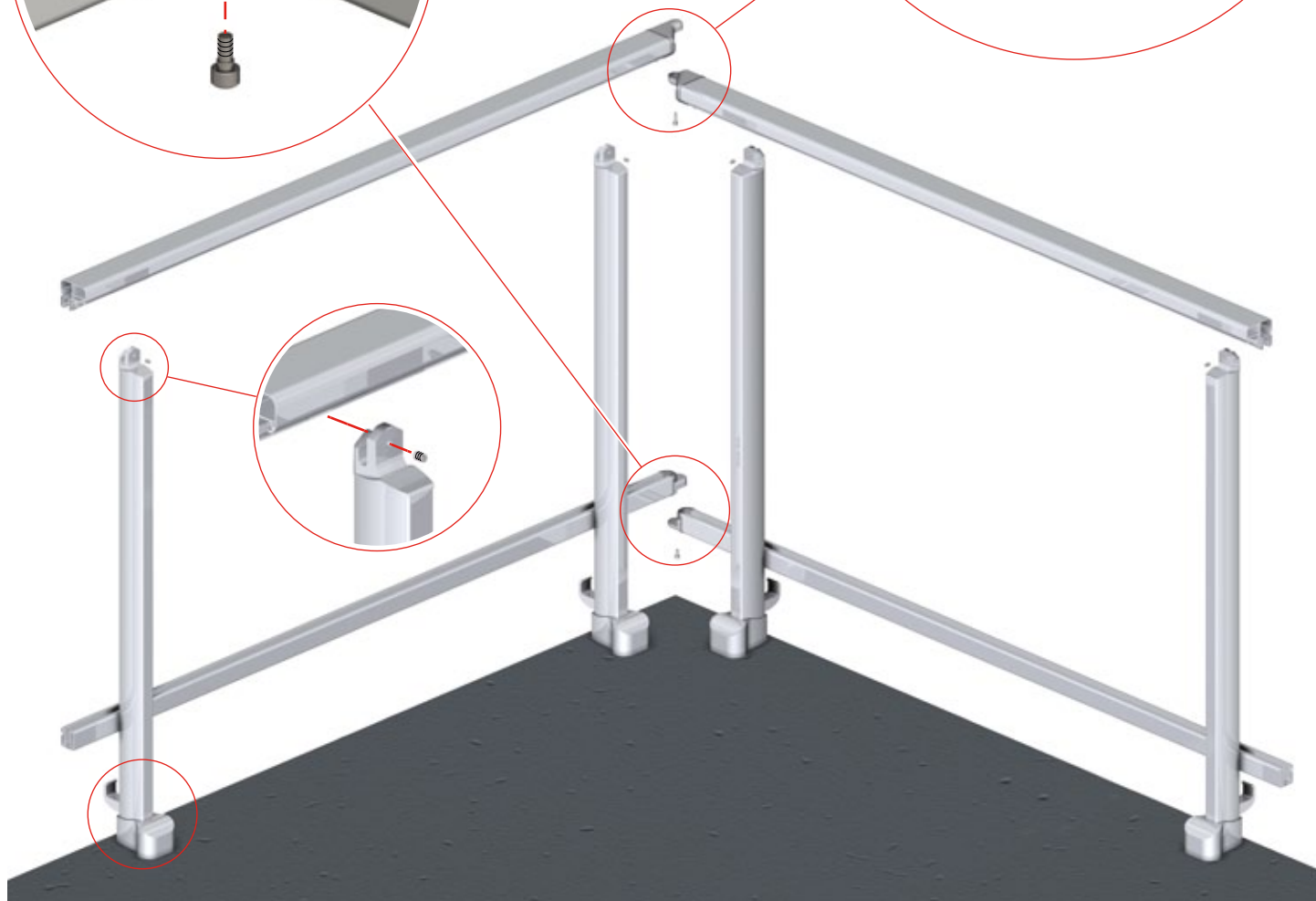
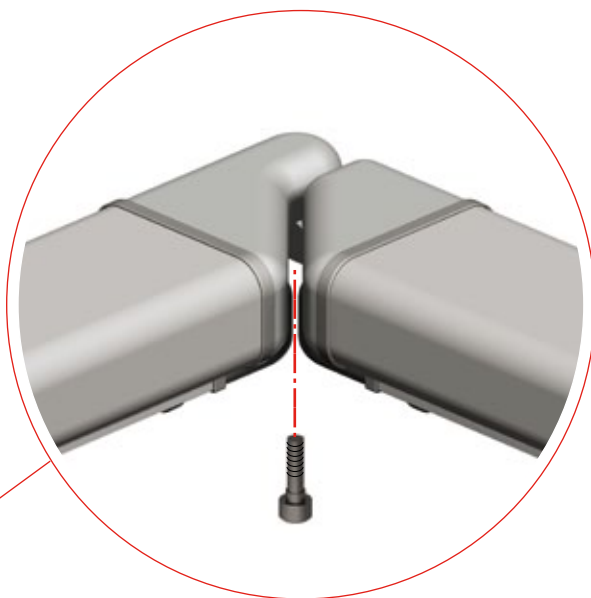
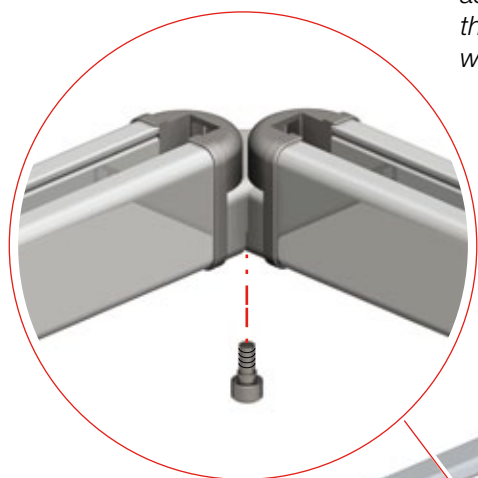
- *First stage: assembling the joint and plugs to the transom according to the desired angle;*
- *second and last stage: fixing the locking screws.*



 Saved time

Il montaggio del corrimano e del traverso si effettua semplicemente incastrando questi ultimi sui tappi dei montanti e fissandoli con l'apposite vite.

Handrail and transom can be assembled by slotting them into the upright plugs, then fixing them with the provided screws.



Il sistema necessita di un solo elemento di fissaggio per il montaggio a soletta della base montante.

The system needs a single fixing element to assemble the upright base to the floor.



MATERIALI A CARICO DEL CLIENTE: MATERIALS NOT INCLUDED:

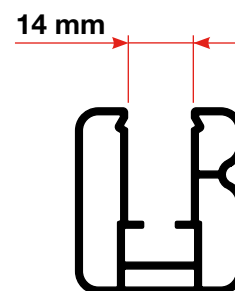
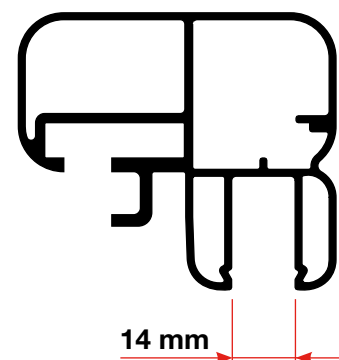
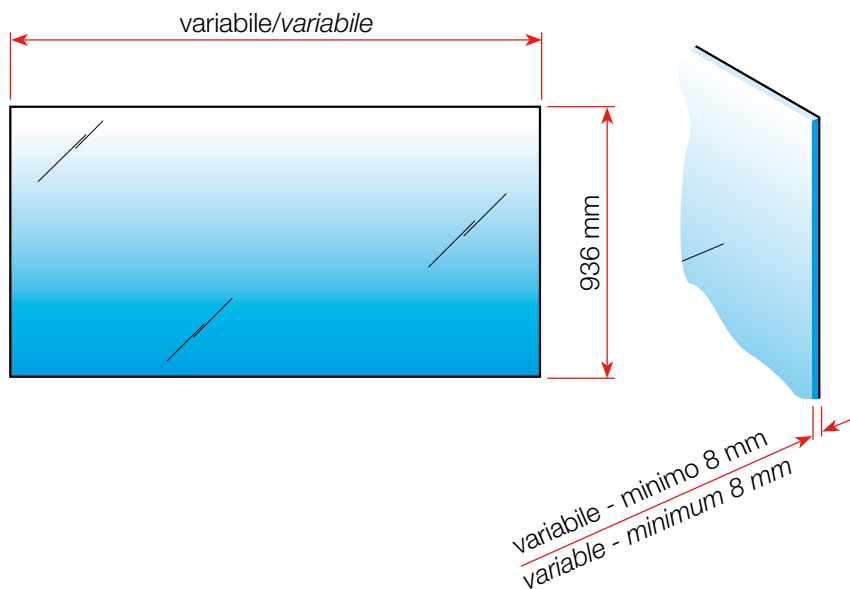
- VETRI PER TAMPONAMENTO - BUFFER GLASS
- GUARNIZIONI - GASKETS

Vetri per tamponamenti con corrimano e traversi.
Buffer glass with handrail and transoms.

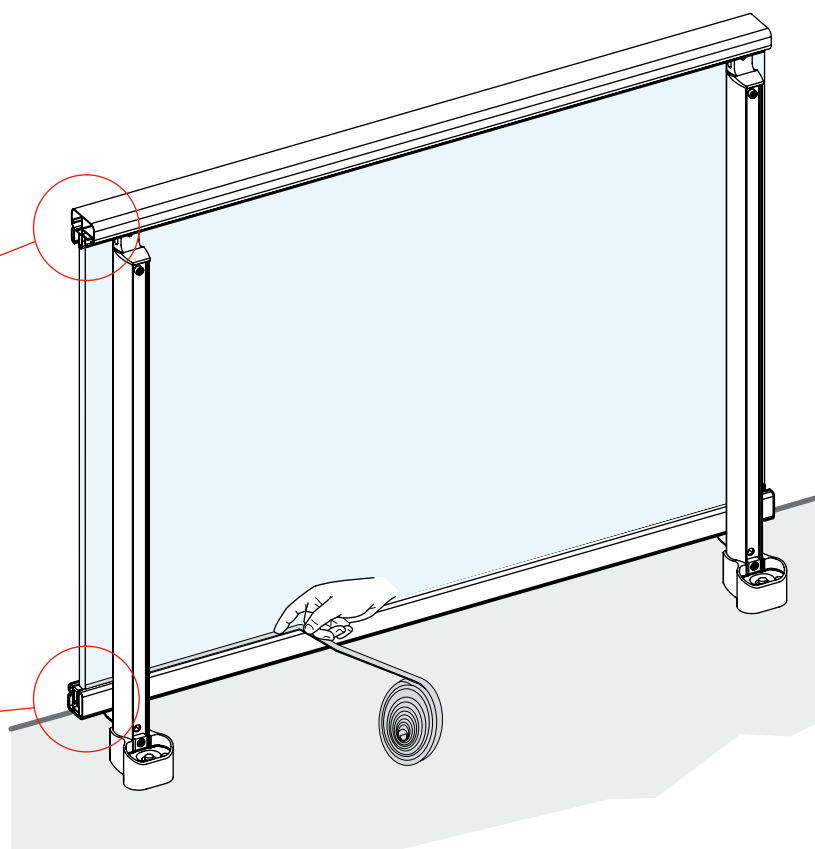
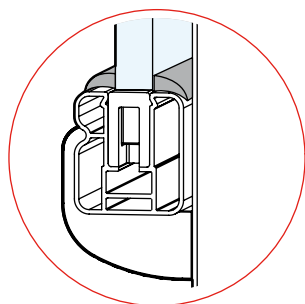
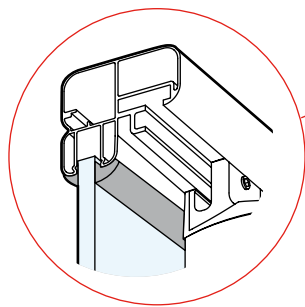


Il sistema non prevede la fornitura del vetro.
Il prodotto è stato certificato con vetro stratificato spessore 8 mm (44²) e spessore 10 mm (55²), vedi pagine 23 e 27.

*The glass is not supplied with the system.
The product has been certified with 8 mm thick (44²) and 10 mm thick (55²) laminated glass, see pages 23 and 27.*



Guarnizioni
Gaskets



Il sistema non prevede la fornitura della guarnizione che va applicata nello spazio tra vetro e traverso, e tra vetro e corrimano.

The system does not include the supply of gaskets, which must be applied in the space between glass and transom, and between glass and handrail.

 Saved time

LA REGOLAZIONE ADJUSTMENT

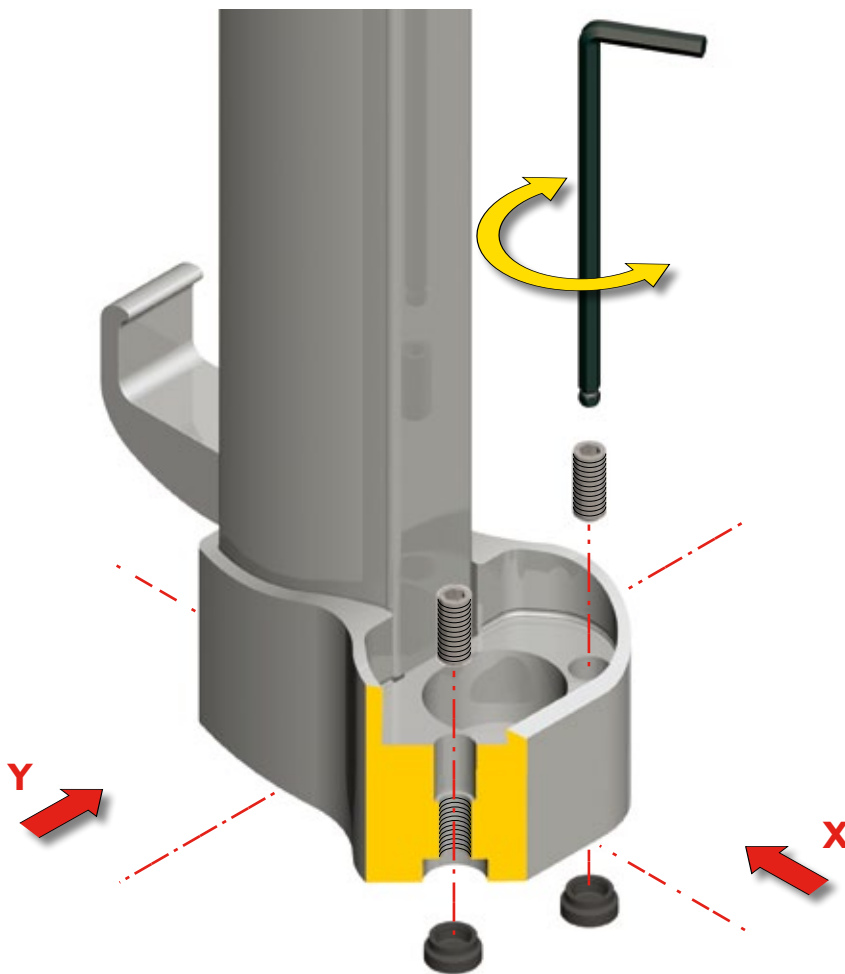


Regolazione allineamento verticale del montante:

Si effettua agendo direttamente sui due grani presenti nella base di fissaggio del montante, utilizzando una chiave esagonale di 5 mm.

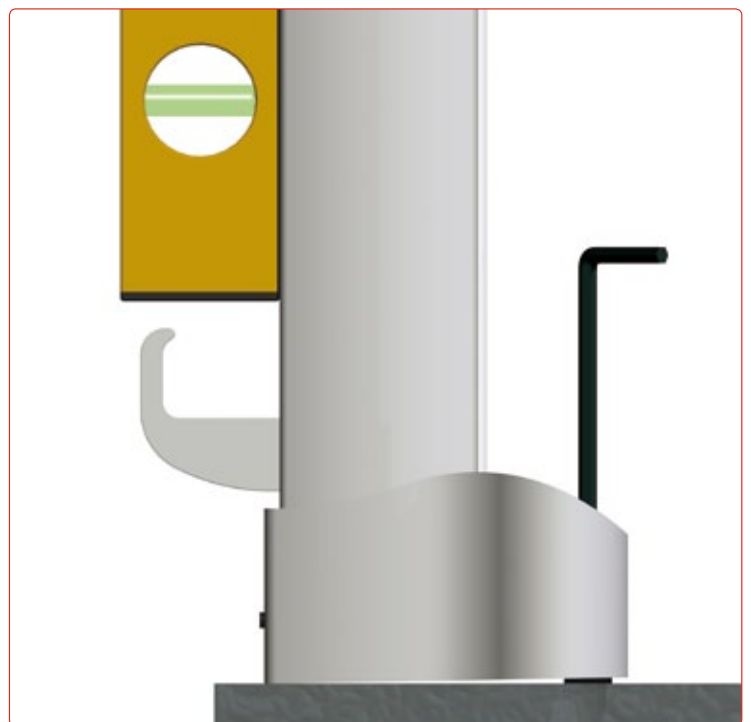
Vertical alignment adjustment of the upright:

Use a 5 mm hexagonal wrench directly on the two screws in the upright's fixing base.

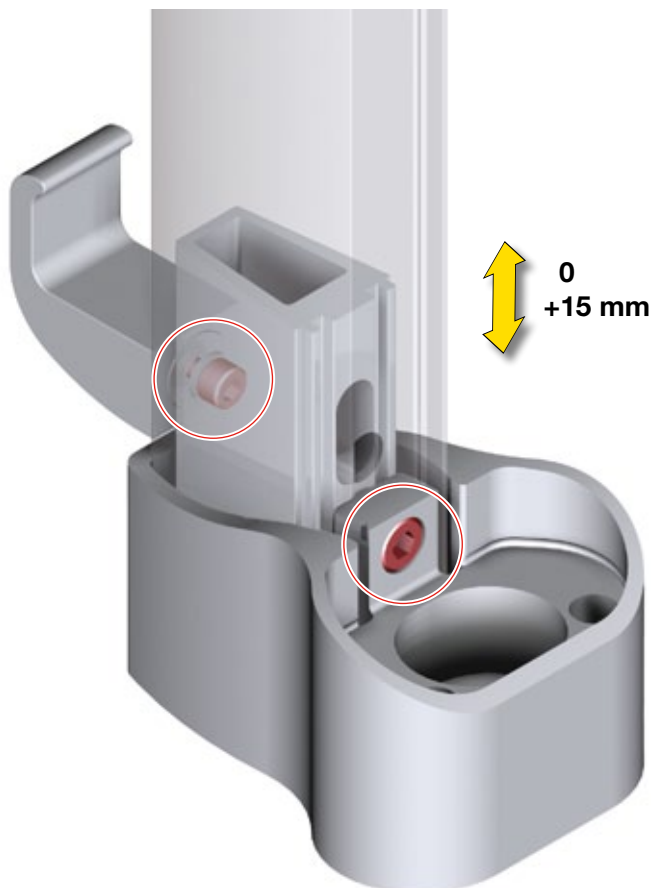


Vista da X
View X

Vista da Y
View Y



Saved time 

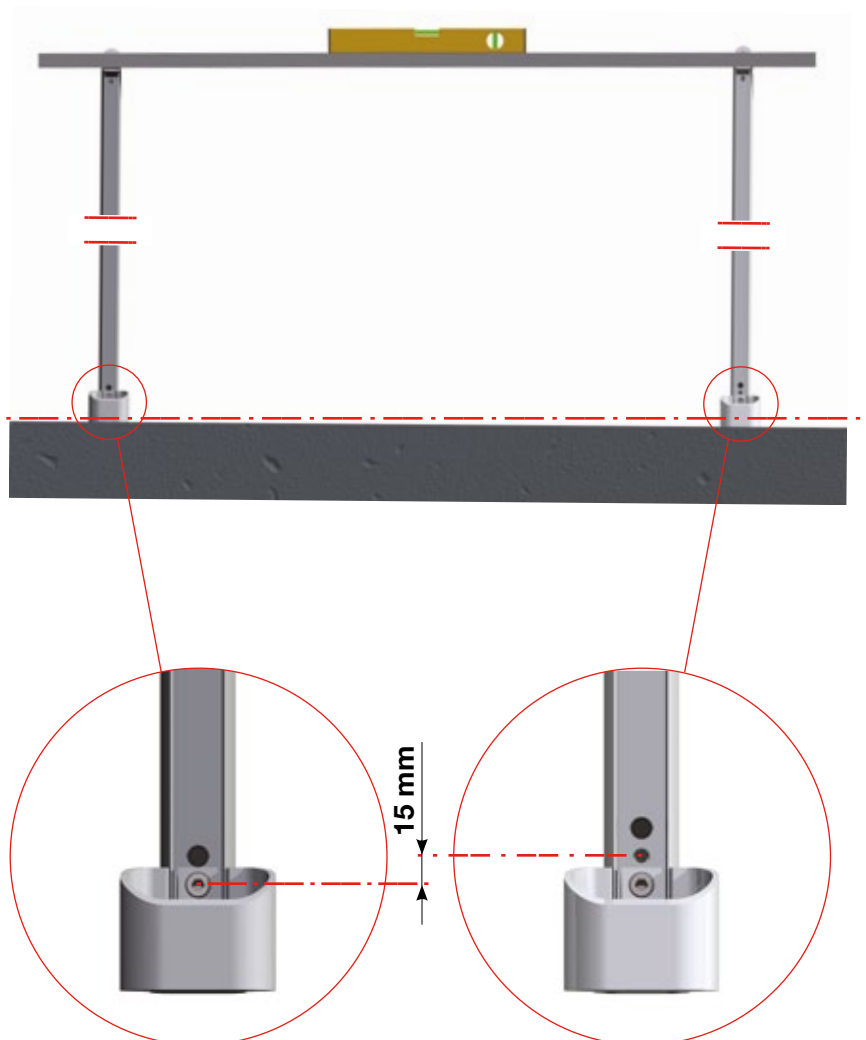


**Regolazione altezza
montante:
0 + 15 mm**

Si effettua sfruttando l'asola del montante per ottenere il giusto livello. L'operazione richiede di allentare la vite del gancio e la vite posta alla base del montante, alzare o abbassare il montante fino a raggiungere la posizione desiderata e serrare le viti precedentemente allentate.

**Upright height adjustment:
0 + 15 mm**

Use the upright slot to achieve the height you need. To do this, loosen the hook screws and screws in the upright base, raise or lower the upright until you reach the desired position, then tighten the screws.



L'asolatura permette di effettuare il giusto livellamento dei montanti.

Use the slots to level the uprights.



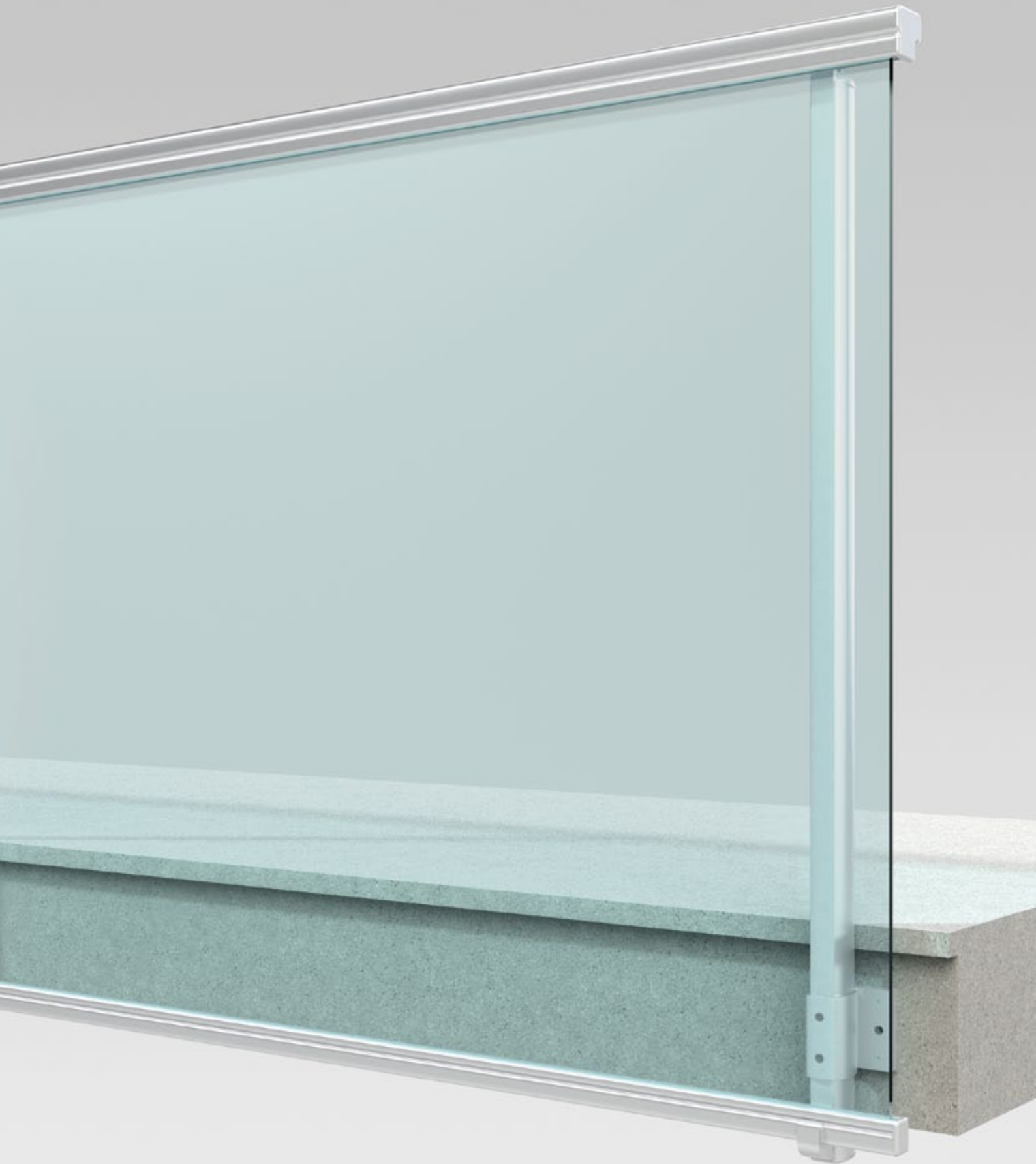
- **Attacco fronte soletta non in vista**
- **Ampia superficie vetrata**

Variante del sistema EXA SRC1.2 dedicata all'applicazione fronte soletta.
Permette al tamponamento vetrato di nascondere completamente l'attacco.



- **Vertical base not visible**
- **More glass surface**

EXA SRC1.2 solution dedicated to front slab application that allows to glass facade to completely hide the vertical base.











Montante
Upright

1

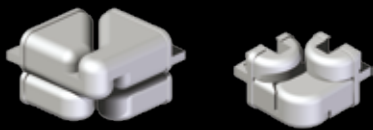


ZD4307

ZD4306

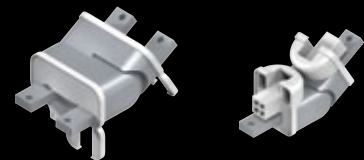
Snodo ringhiera orizzontale
Joint for horizontal rail

2



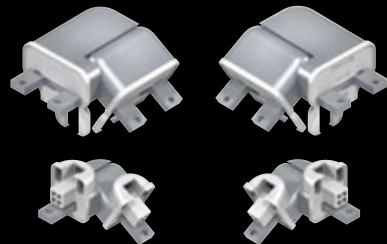
ZC4713

Snodo rampa scale
Joint for staircase



ZC4706

Snodo angolo rampa scale
Joint for staircase corner



ZC4707

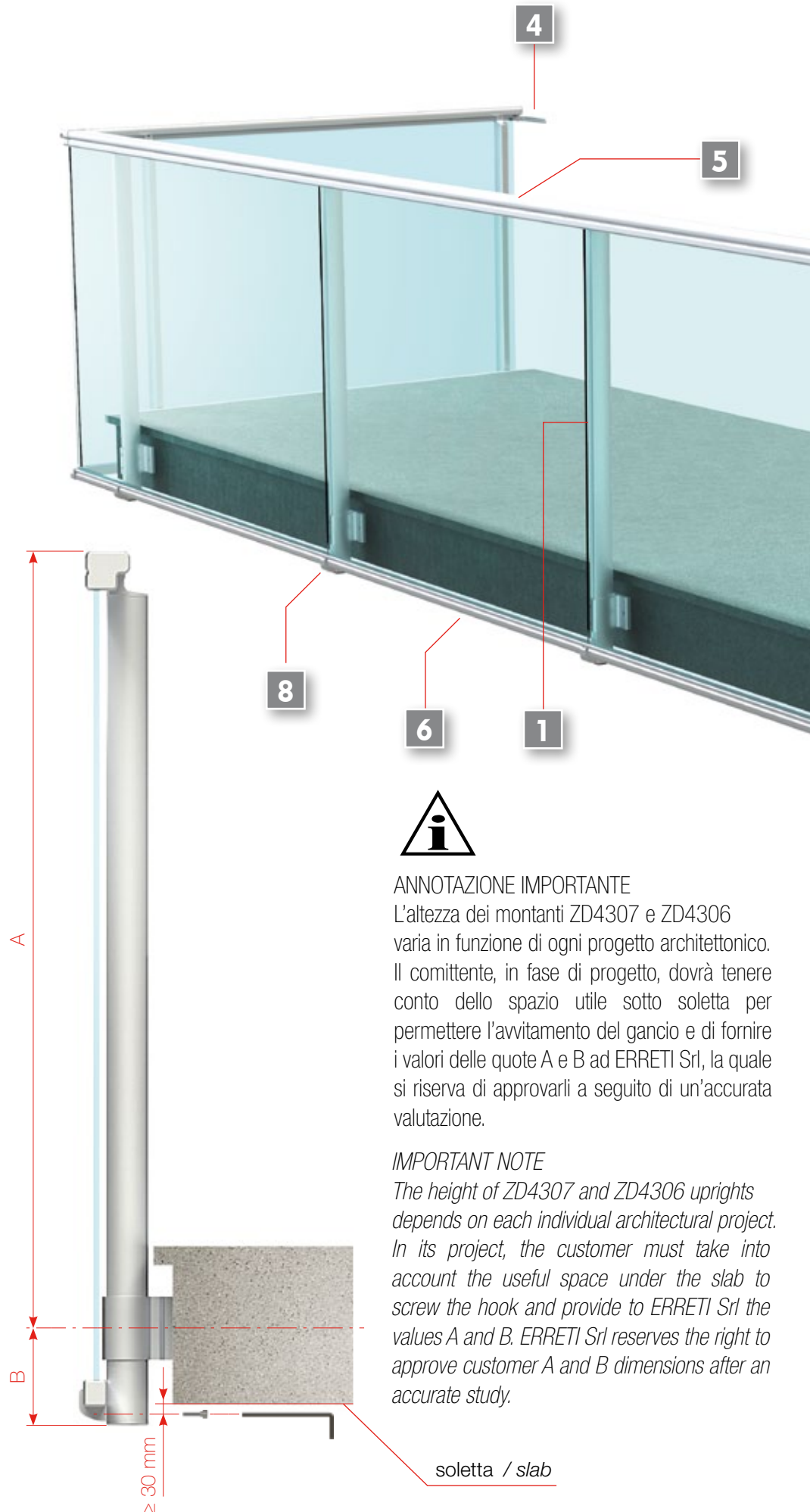
ZC4708

Tappo
Plug

3



ZC4714



ANNOTAZIONE IMPORTANTE

L'altezza dei montanti ZD4307 e ZD4306 varia in funzione di ogni progetto architettonico. Il committente, in fase di progetto, dovrà tenere conto dello spazio utile sotto soletta per permettere l'avvitamento del gancio e di fornire i valori delle quote A e B ad ERRETI Srl, la quale si riserva di approvarli a seguito di un'accurata valutazione.


IMPORTANT NOTE

The height of ZD4307 and ZD4306 uprights depends on each individual architectural project. In its project, the customer must take into account the useful space under the slab to screw the hook and provide to ERRETI Srl the values A and B. ERRETI Srl reserves the right to approve customer A and B dimensions after an accurate study.

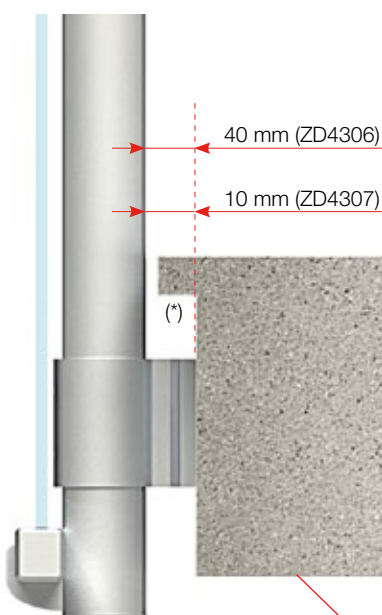
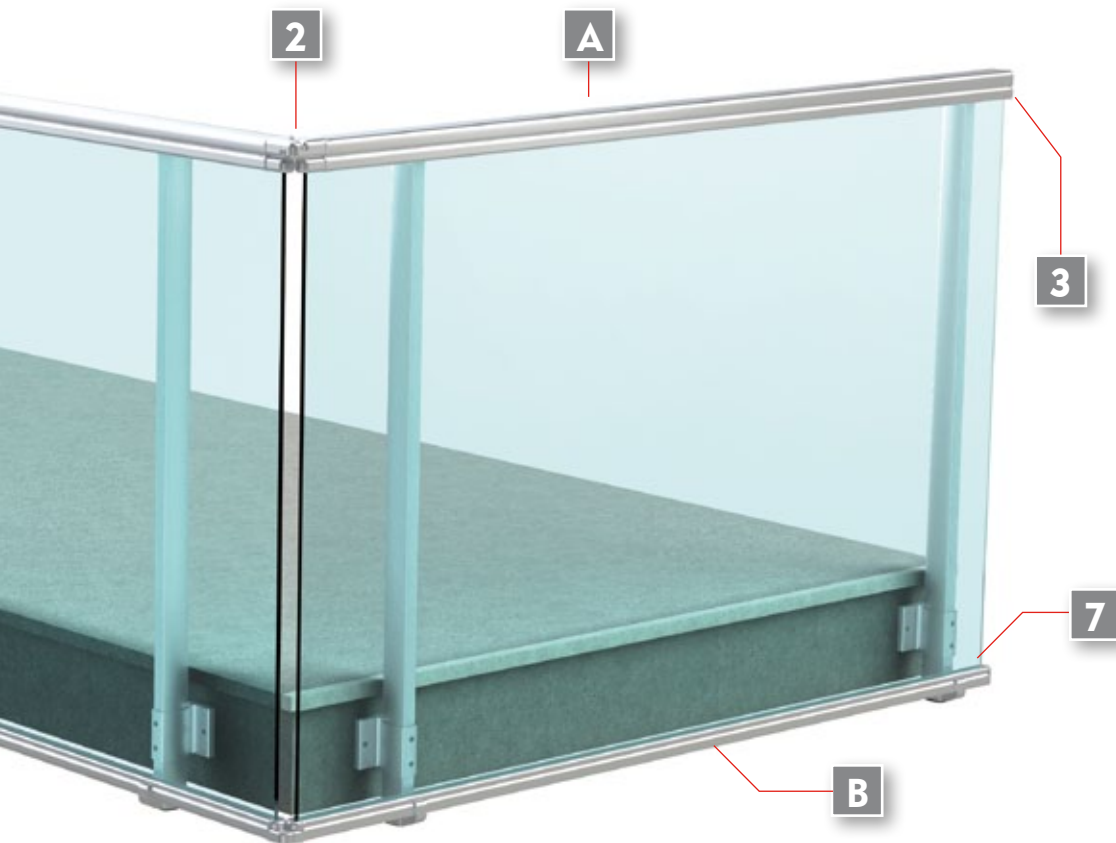
soletta / slab

A  profilo corrimano
Handrail profile

ZC4720

B  profilo traverso
Transom profile

ZC4719



40 mm (ZD4306)

10 mm (ZD4307)

(*)

(*) Con gocciolatoio da 0 a 22 mm:
utilizzare il montante ZD4307 con gli spessori necessari
(22 mm = ZD4307 + 2 spessori ZC4718 (10+10 mm)
= 8 mm di fuga montate/gocciolatoio).

(*) Con gocciolatoio \geq 23 mm:
utilizzare il montante ZD4306 con gli spessori necessari
(23 mm = ZD4306 + 0 spessori
= 17 mm di fuga montate/gocciolatoio).

(*) In case of a drip with thickness from 0 to 22 mm:
use the ZD4307 upright in connection with the required spacers
(22 mm = ZD4307 + 2 ZC4718 spacers (10+10 mm)
= 8 mm distance from upright to drip).

(*) In case of a drip with thickness \geq 23 mm:
use the ZD4306 upright in connection with the required spacers
(23 mm = ZD4306 + 0 spacers
= 17 mm distance from upright to drip).

soletta / slab

4

Attacco a parete
Wall mount



ZC4721



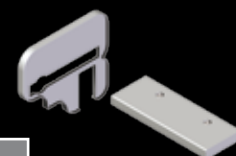
ZC4754



ZC4755

5

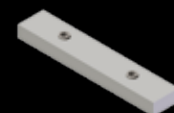
Piastrina di collegamento
corrimano
Handrail connection plate



ZC4716

6

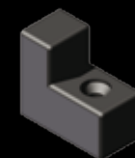
Piastrina di collegamento
traverso
Transom connection plate



ZC4717

7

Spessore per vetro
terminale
End glass shim



ZC4200

8

Spessore per vetro
intermedio
Intermediate glass shim



ZC4202



EXA
SRC1.3



- **Ampia superficie vetrata**
- **Riduzione cadute accidentali sotto vetro**

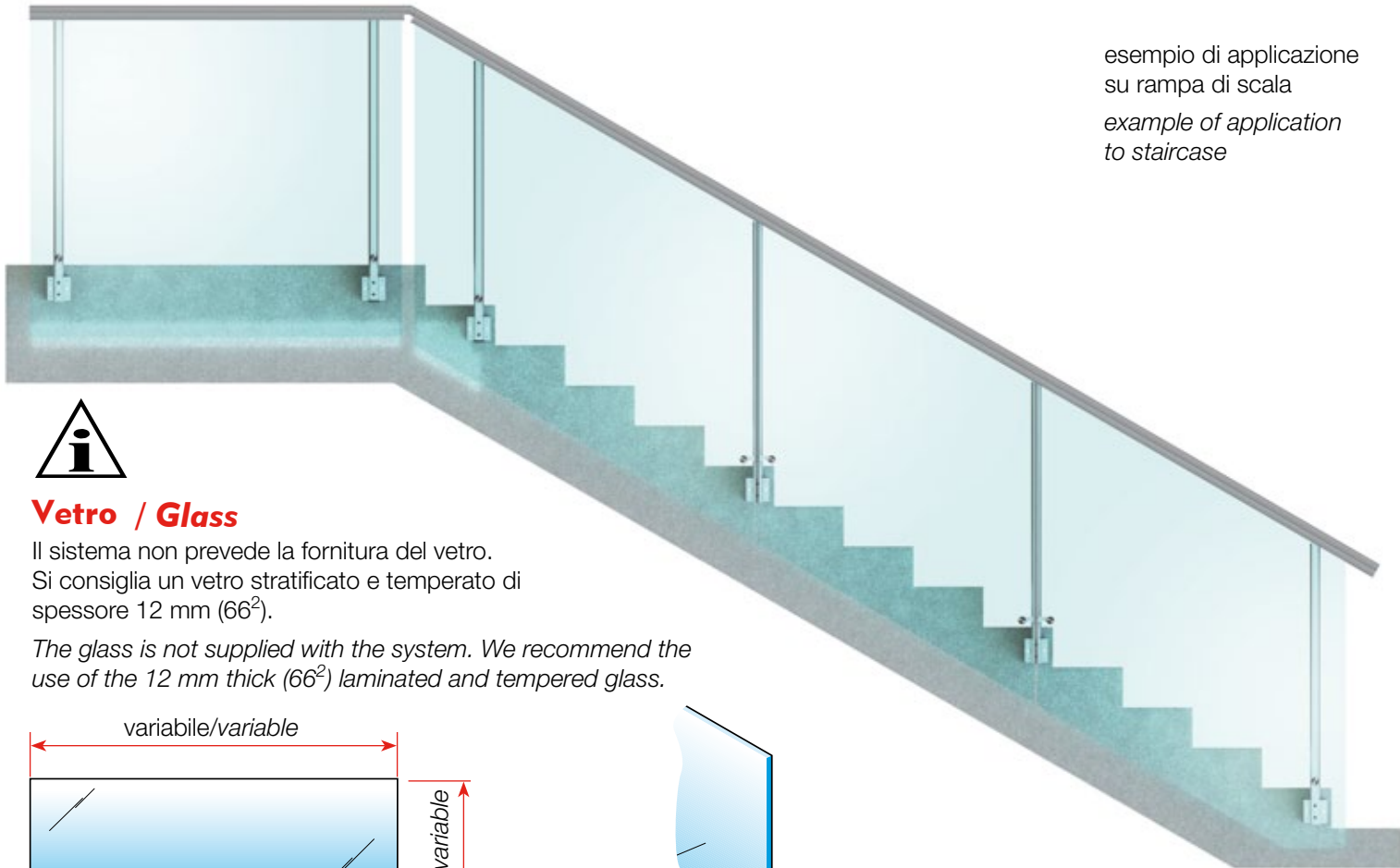
Il sistema EXA SRC1.3 si distingue per l'aumento della superficie vetrata a vantaggio di una maggiore sicurezza sotto vetro contro il rischio di cadute accidentali di oggetti.

- **More glass surface**
- **Reduce accidental falls under the glass**

The EXA SRC1.3 system is characterized by the increase of the glass surface and to the benefit of greater security under glass for the risk of accidentally falling objects.







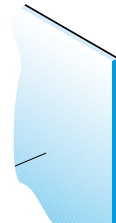
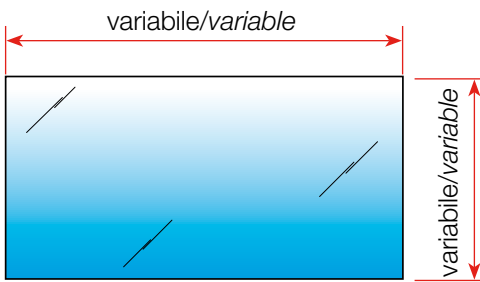
esempio di applicazione
su rampa di scala
*example of application
to staircase*



Vetro / Glass

Il sistema non prevede la fornitura del vetro.
Si consiglia un vetro stratificato e temperato di
spessore 12 mm (66²).

*The glass is not supplied with the system. We recommend the
use of the 12 mm thick (66²) laminated and tempered*



12 mm (66²), stratificato e temperato
12 mm (66²), laminated and tempered

Tipologia dell'attacco vetro / Fixing glass type

ROTULE DOPPIA
DOUBLE ROTULE

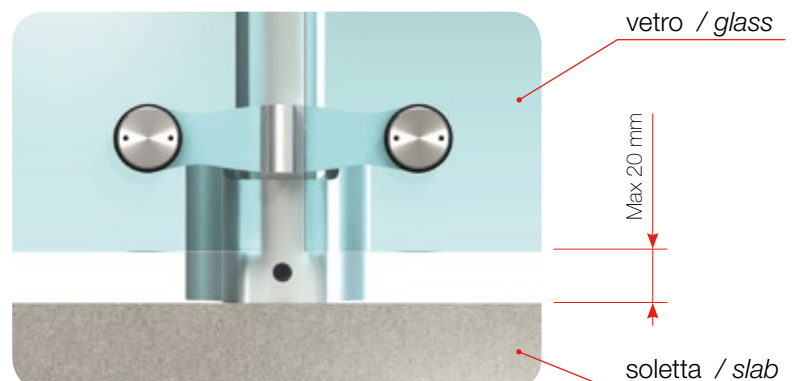


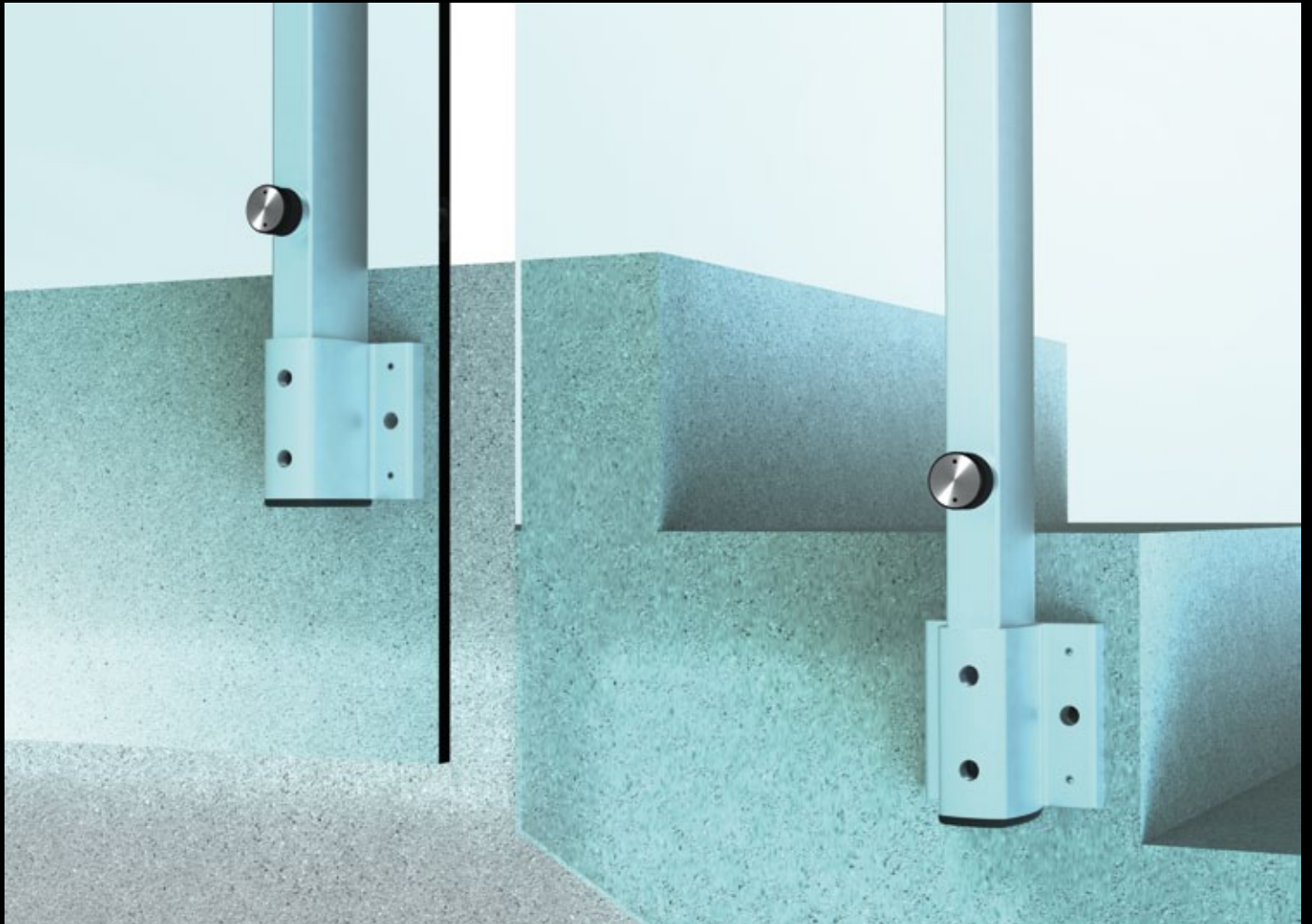
ROTULE SINGOLA
SINGLE ROTULE



La base di fissaggio, nell'applicazione fronte soletta, può essere completamente coperta dal vetro. Mentre, nell'applicazione sopra soletta, lo spazio fra il vetro ed il pavimento non deve essere superiore a 20 mm.

*The vertical base, in the front slab application, can be completely covered by glass. In the top slab application the space
between the glass and the floor must not exceed 20 mm.*





Montante
Upright

1

ZC4729
(rotule singola)
(single rotule)

ZC4733
(rotule doppia)
(double rotule)

ZC4726
(rotule singola)
(single rotule)

ZC4730
(rotule doppia)
(double rotule)

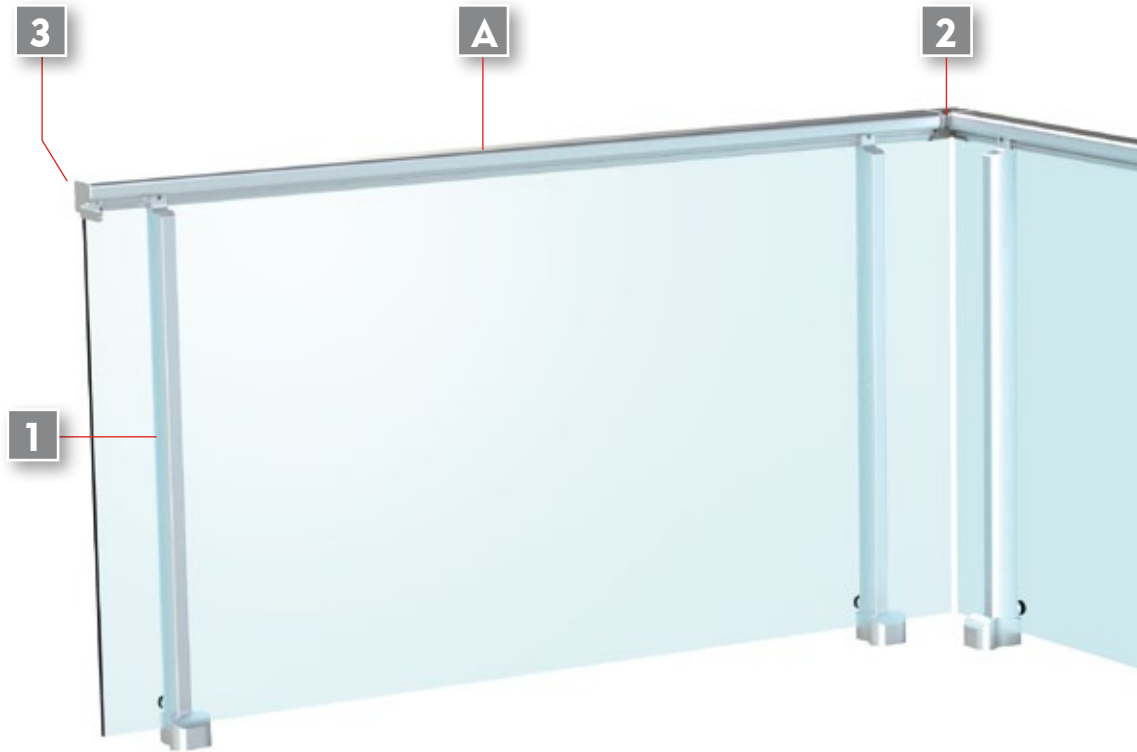
ZC4727
(rotule singola)
(single rotule)

ZC4731
(rotule doppia)
(double rotule)

ZC4728
(rotule singola)
(single rotule)

ZC4732
(rotule doppia)
(double rotule)

- L'intero sistema EXA SRC1.3 è rappresentato in un listino di diciassette articoli.
- The entire EXA SRC1.3 system includes a very limited list of seventeen items.

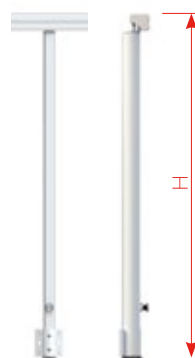


(*) Con gocciolatoio da 0 a 22 mm:
utilizzare il montante ZC4726 o ZC4730 con gli spessori necessari
(22 mm = ZC4726 o ZC4730 + 2 spessori ZC4718 (10+10 mm) = 8 mm di fuga montate/gocciolatoio).

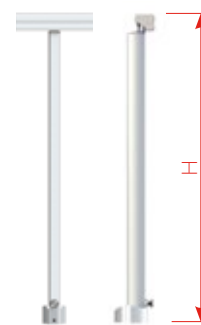
(*) Con gocciolatoio ≥ 23 mm:
utilizzare il montante ZC4727 o ZC4731 con gli spessori necessari
(23 mm = ZC4727 o ZC4731 + 0 spessori = 17 mm di fuga montate/gocciolatoio).

(*) In case of a drip with thickness from 0 to 22 mm:
use the ZC4726 or ZC4730 upright in connection with the required spacers
(22 mm = ZC4726 or ZC4730 + 2 ZC4718 spacers (10+10 mm) = 8 mm distance from upright to drip).

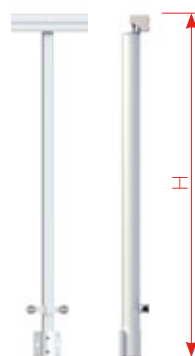
(*) In case of a drip with thickness ≥ 23 mm:
use the ZC4727 or ZC4731 upright in connection with the required spacers
(23 mm = ZC4727 or ZC4731 + 0 spacers = 17 mm distance from upright to drip).



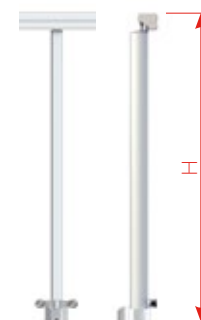
Articolo / Item	H (mm)
ZC4726 / ZC4727	1350
ZC4726 / ZC4727	1250
ZC4726 / ZC4727	1150
ZC4726 / ZC4727	1050
ZC4726 / ZC4727	950
ZC4726 / ZC4727	850
ZC4726 / ZC4727	750
ZC4726 / ZC4727	650
ZC4728	1050
ZC4728	950
ZC4728	850
ZC4728	750
ZC4728	650



Articolo / Item	H (mm)
ZC4729	1100

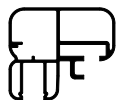


Articolo / Item	H (mm)
ZC4730 / ZC4731	1350
ZC4730 / ZC4731	1250
ZC4730 / ZC4731	1150
ZC4730 / ZC4731	1050
ZC4730 / ZC4731	950
ZC4730 / ZC4731	850
ZC4730 / ZC4731	750
ZC4730 / ZC4731	650
ZC4732	1050
ZC4732	950
ZC4732	850
ZC4732	750
ZC4732	650



Articolo / Item	H (mm)
ZC4733	1100

A



profilo corrimano
Handrail profile

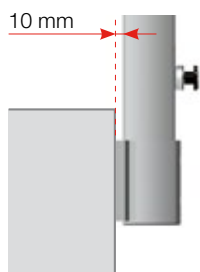
ZC4720

EXA
SRC1.3



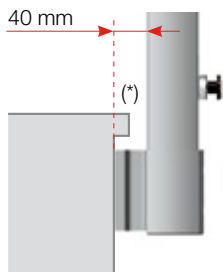
5

4



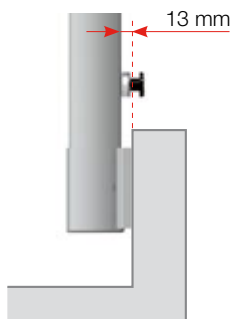
10 mm

ZC4726/ZC4730



40 mm

ZC4727/ZC4731



13 mm

ZC4728/ZC4732



Snodo ringhiera orizzontale
Joint for horizontal rail



ZC4745

Snodo rampa scale
Joint for staircase

2



ZC4742

Snodo angolo rampa scale
Joint for staircase corner



ZC4743



ZC4744

3

Tappo
Plug

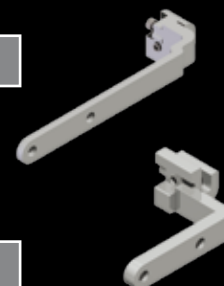
ZC4746



4

Attacco a parete
Wall mount

ZC4721

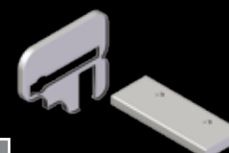


ZC4715

5

Piastrina di collegamento
corrimano
Handrail connection plate

ZC4716





Il vetro diventa protagonista!

Il sistema EXA SRC1.4 esprime al meglio il binomio vetro/alluminio. A differenza delle versioni precedenti, nel sistema SRC1.4 il vetro non è solo un elemento di tamponamento ma assume un ruolo principale per offrire una variante estetica di particolare effetto, dove vetro e struttura si trovano visivamente su due livelli differenti. La parte superiore della struttura, il corrimano con relativo attacco al montante, sono specifici per questa tipologia di ringhiera. Come per il sistema EXA SRC1.3, anche l'EXA SRC1.4 si distingue per l'aumento della superficie vetrata a vantaggio di una maggiore sicurezza sotto vetro.

EXA
SRC1.4

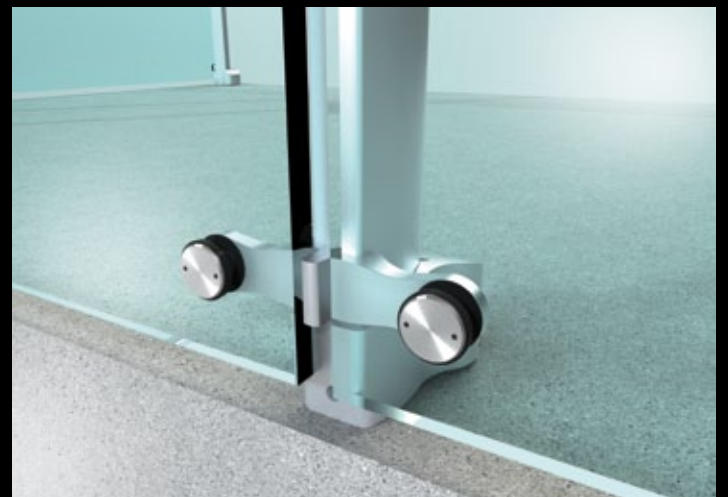
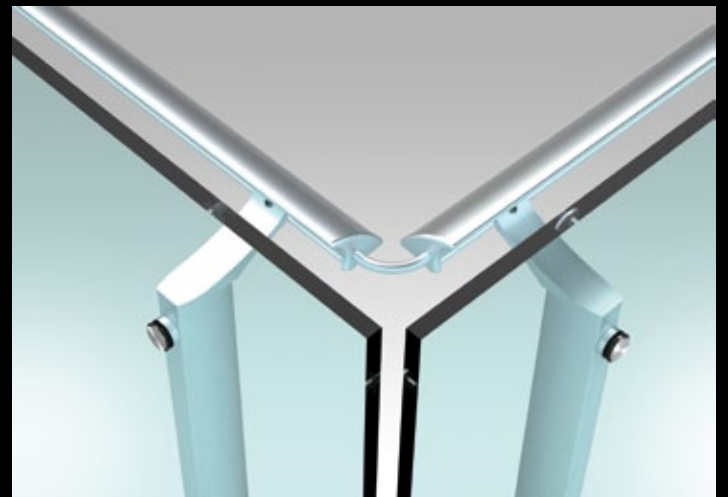
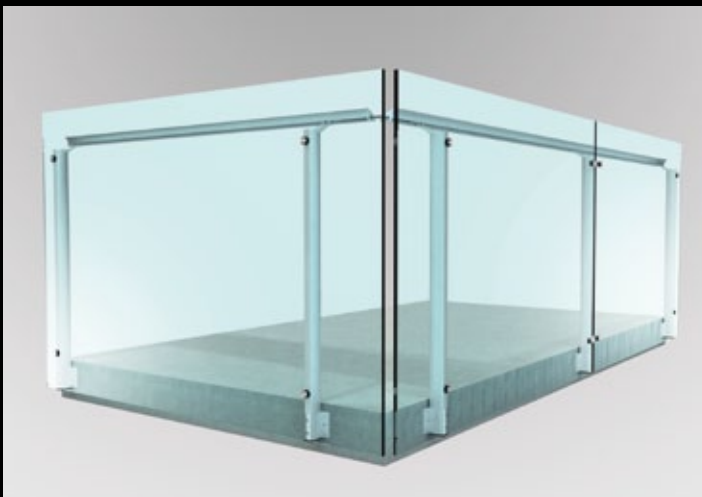


Protagonist is glass!

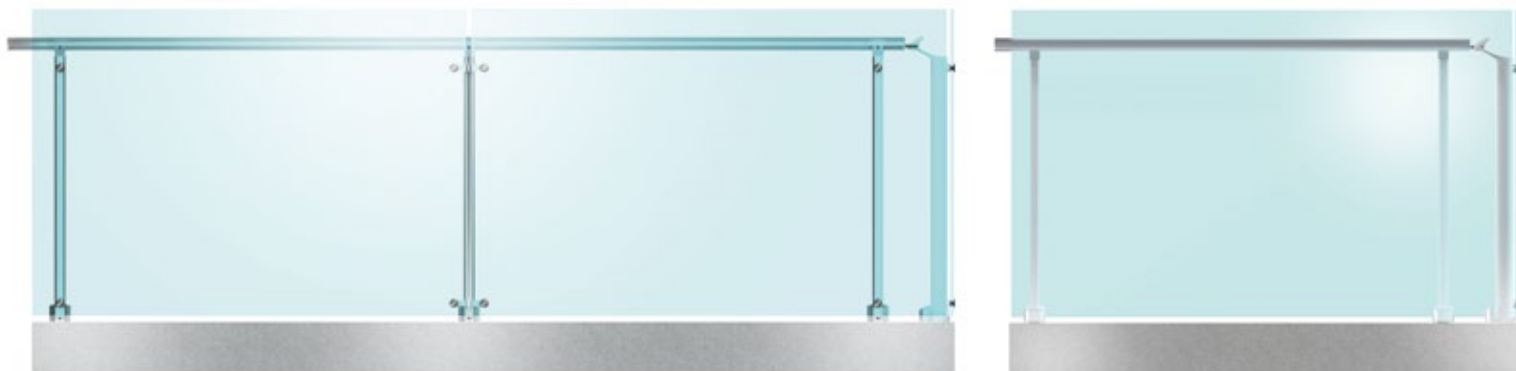
The system EXA SRC1.4 result the best solution in the glass&alluminium combination. EXA SRC1.4 is different than previous versions of EXA SRC, because the glass is not only an element of buffering but it takes a leading role to offer a variant of particular aesthetic effect, where glass and structure are visually on two different levels. The handrail and its attack on the upright are specific to this type of railing. The EXA SRC1.3 system is characterized by the increase of the glass surface and to the benefit of greater security under glass for the risk of accidentally falling objects.







Applicazione sopra soletta / Top slab fixing



Applicazione fronte soletta / Front slab fixing



Tipologia dell'attacco vetro / Fixing glass type

ROTULE DOPPIA
DOUBLE ROTULE

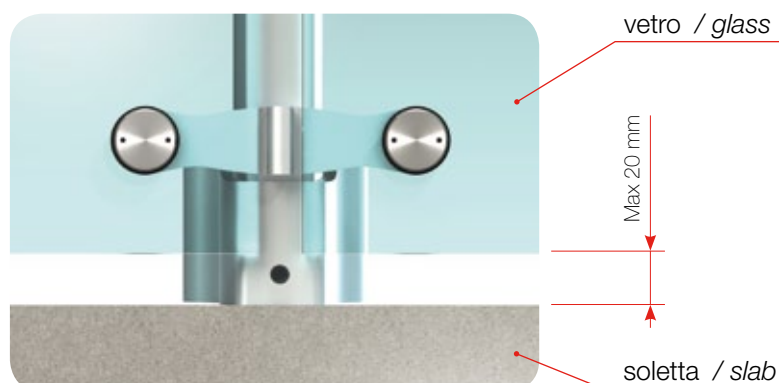


ROTULE SINGOLA
SINGLE ROTULE



La base di fissaggio, nell'applicazione fronte soletta, può essere completamente coperta dal vetro. Mentre, nell'applicazione sopra soletta, lo spazio fra il vetro ed il pavimento non deve essere superiore a 20 mm.

The vertical base, in the front slab application, can be completely covered by glass. In the top slab application the space between the glass and the floor must not exceed 20 mm.



Montante
Upright

1



ZC4737
(rotule singola)
(single rotule)



ZC4741
(rotule doppia)
(double rotule)



ZC4734
(rotule singola)
(single rotule)



ZC4738
(rotule doppia)
(double rotule)

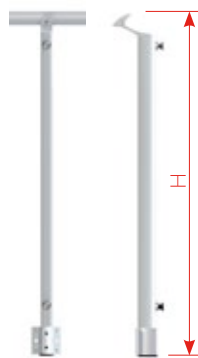
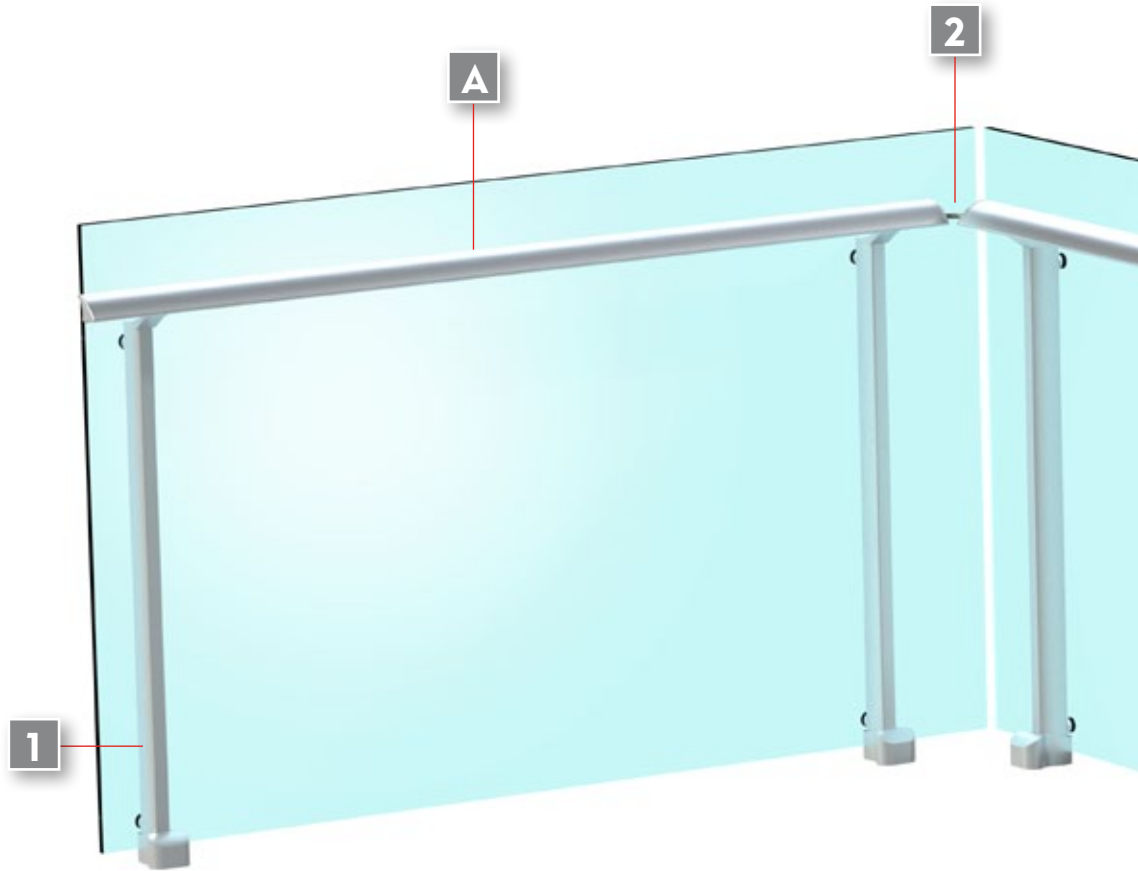
ZC4735
(rotule singola)
(single rotule)

ZC4739
(rotule doppia)
(double rotule)

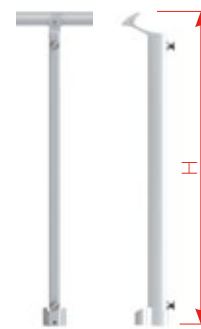
ZC4736
(rotule singola)
(single rotule)

ZC4740
(rotule doppia)
(double rotule)

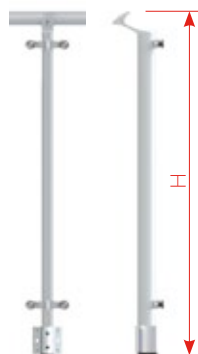
- L'intero sistema EXA SRC1.4 è rappresentato in un listino di dieci articoli.
- *The entire EXA SRC1.4 system includes a very limited list of ten items.*



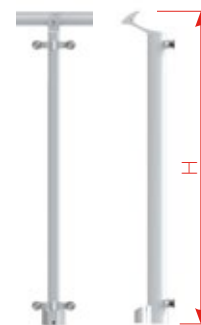
Articolo / Item	H (mm)
ZC4734 / ZC4735	1350
ZC4734 / ZC4735	1250
ZC4734 / ZC4735	1150
ZC4734 / ZC4735	1050
ZC4734 / ZC4735	950
ZC4734 / ZC4735	850
ZC4734 / ZC4735	750
ZC4734 / ZC4735	650
ZC4736	1050
ZC4736	950
ZC4736	850
ZC4736	750
ZC4736	650



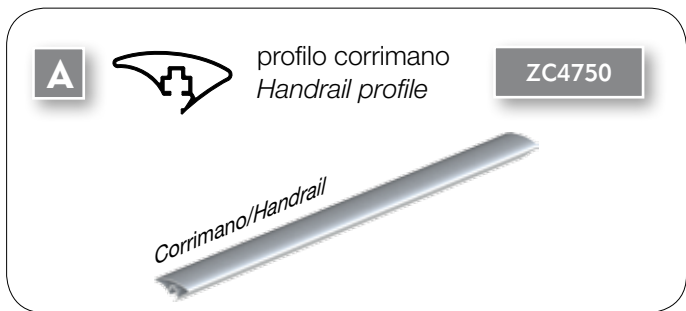
Articolo / Item	H (mm)
ZC4737	1100



Articolo / Item	H (mm)
ZC4738 / ZC4739	1350
ZC4738 / ZC4739	1250
ZC4738 / ZC4739	1150
ZC4738 / ZC4739	1050
ZC4738 / ZC4739	950
ZC4738 / ZC4739	850
ZC4738 / ZC4739	750
ZC4738 / ZC4739	650
ZC4740	1050
ZC4740	950
ZC4740	850
ZC4740	750
ZC4740	650



Articolo / Item	H (mm)
ZC4741	1100



Angolo a 90° ringhiera orizzontale
90° angle for horizontal rail

2



ZC4762

3

Tappo
Plug



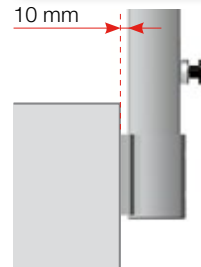
ZC4749



3

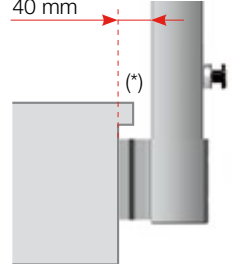
ZC4734/ZC4738

10 mm



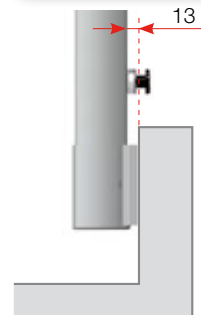
ZC4735/ZC4739

40 mm



ZC4736/ZC4740

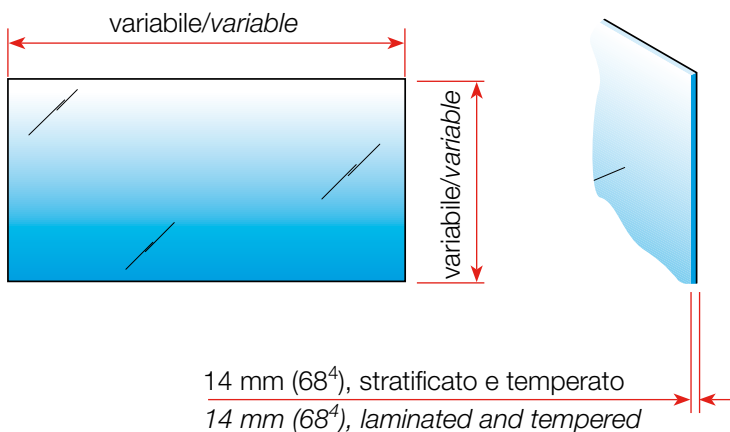
13 mm



Vetro / Glass

Il sistema non prevede la fornitura del vetro.
Si consiglia un vetro stratificato e temperato di spessore 14 mm (68⁴).

The glass is not supplied with the system. We recommend the use of the 14 mm thick (68⁴) laminated and tempered glass.



(*) Con gocciolatoio da 0 a 22 mm: utilizzare il montante ZC4734 o ZC4738 con gli spessori necessari (22 mm = ZC4734 o ZC4738 + 2 spessori ZC4718 (10+10 mm) = 8 mm di fuga montate/gocciolatoio).

(*) Con gocciolatoio ≥ 23 mm: utilizzare il montante ZC4735 o ZC4739 con gli spessori necessari (23 mm = ZC4735 o ZC4739 + 0 spessori = 17 mm di fuga montate/gocciolatoio).

(*) In case of a drip with thickness from 0 to 22 mm:

use the ZC4734 or ZC4738 upright in connection with the required spacers (22 mm = ZC4734 or ZC4738 + 2 ZC4718 spacers (10+10 mm) = 8 mm distance from upright to drip).

(*) In case of a drip with thickness ≥ 23 mm:

use the ZC4735 or ZC4739 upright in connection with the required spacers (23 mm = ZC4735 or ZC4739 + 0 spacers = 17 mm distance from upright to drip).

 Saved time

PROGETTAZIONE: IL CONFIGURATORE DESIGN: THE CONFIGURATOR

PLUS!



HOME PAGE CONFIGURATORE EXA SRC1.2 www.domino-erreti.com

Il configuratore elettronico del sistema EXA SRC1.2 è uno strumento efficace in fase di progettazione dei balconi collocati nell'architettura, e per il calcolo del costo del prodotto. Si tratta di una web application, gestibile da browser, che permette di disegnare la geometria della ringhiera, scegliere la tipologia e il colore che si vuole in funzione alla metratura. Il cliente accede tramite proprie password in modo da poter gestire uno storico dei progetti. Alla fine del processo di elaborazione, il configuratore fornisce: **1)** Visualizzazione virtuale renderizzata della ringhiera; **2)** Identificazione del senso di lettura relativo al diagramma di foratura; **3)** Dimensioni di taglio per ogni profilo corrimano; **4)** Dimensioni di taglio per ogni profilo traverso; **5)** Dimensioni di taglio per ogni vetro di tamponamento; **6)** Diagramma di foratura; **7)** Disegno tridimensionale della ringhiera in formato IGES; **8)** Disegno bidimensionale della ringhiera in formato DXF; **9)** Preventivo del progetto.

*The EXA SRC1.2 system's electronic configurator is an effective tool during the design phase of balconies set within the architecture, and for the calculation of the product cost. It is a web application that can be managed via browser, and which enables users to design the railing's geometry and choose the type and colour desired according to the dimensions. The customer can access it using a password in order to manage an archive of projects. At the end of processing, the configurator provides: **1)** Virtual display of railing; **2)** Identification of the reading direction for the drilling diagram; **3)** Cutting dimensions for each handrail profile; **4)** Cutting dimensions for each transom profile; **5)** Cutting dimensions for each buffer glass; **6)** Drilling diagram; **7)** Three-dimensional drawing of railing in IGES format; **8)** Bi-dimensional drawing of railing in DXF format; **9)** Project quote.*

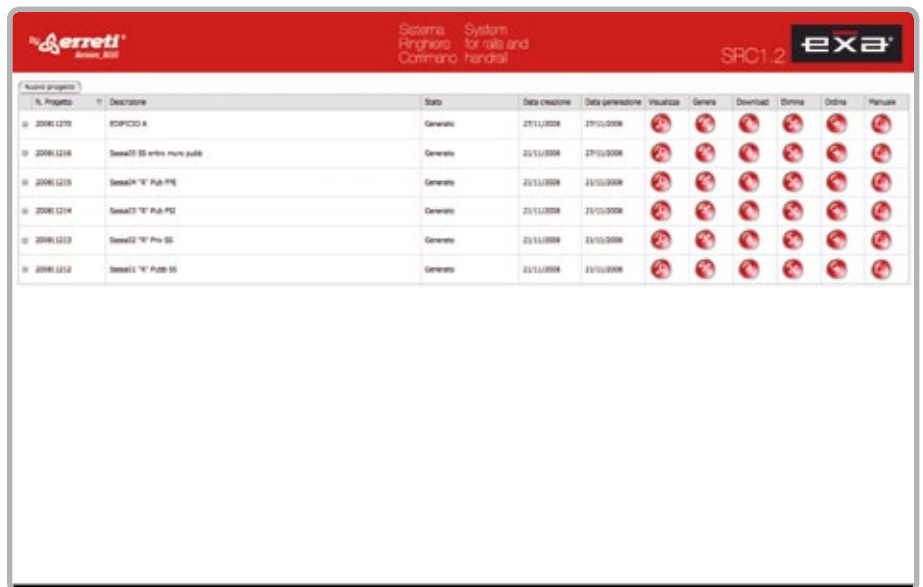
ACCESSO AREA RISERVATA CON PASSWORD DEDICATA

PRIVATE AREA ACCESS WITH PERSONAL PASSWORD



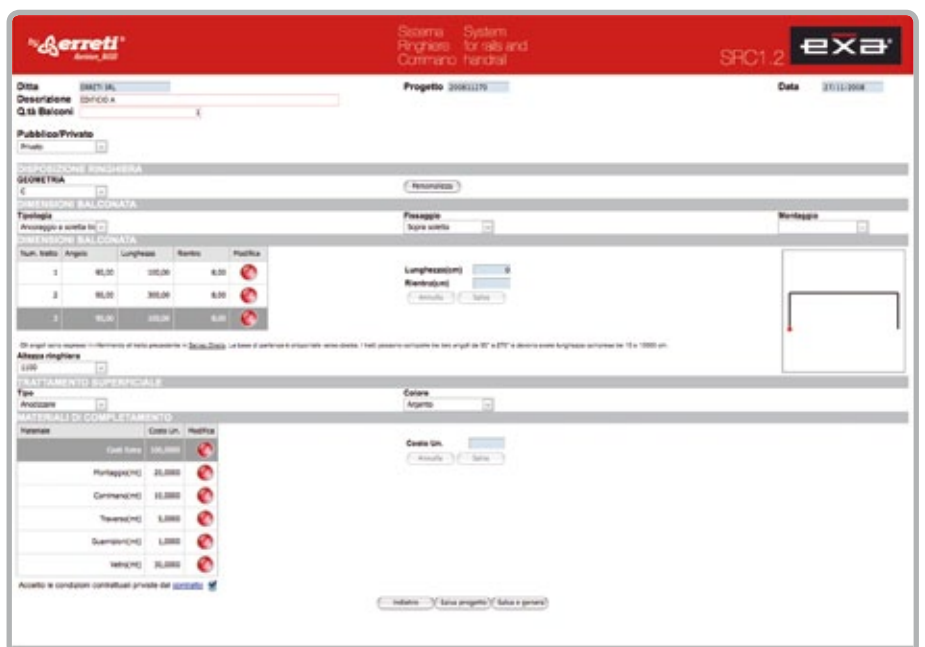
POSSIBILITÀ DA PARTE DEL CLIENTE DI GESTIRE I PROPRI PROGETTI

CUSTOMER CAN MANAGE THEIR PROJECTS

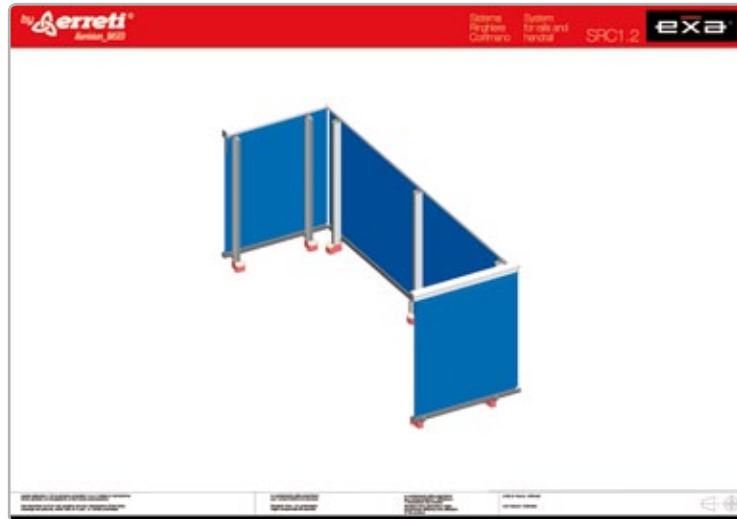


INSERIMENTO PARAMETRI PROGETTO

ENTER PROJECT PARAMETERS



OUTPUT



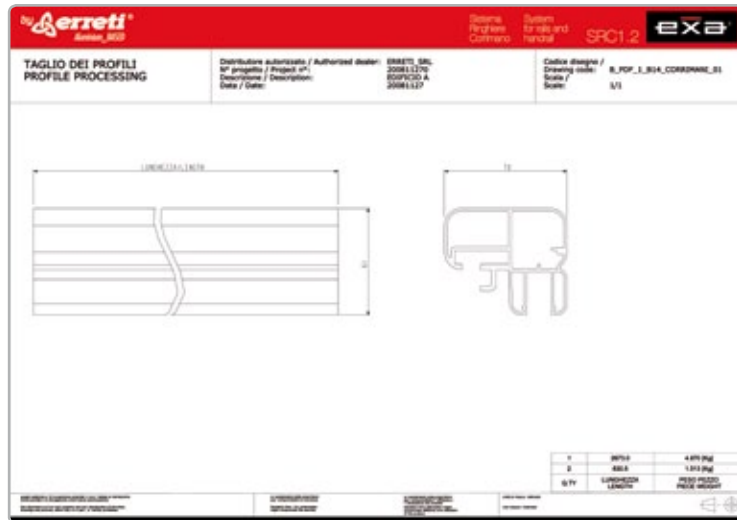
1) VISUALIZZAZIONE VIRTUALE
RENDERIZZATA DELLA RINGHIERA

1) COMPUTER GENERATED IMAGE OF
THE RAILING



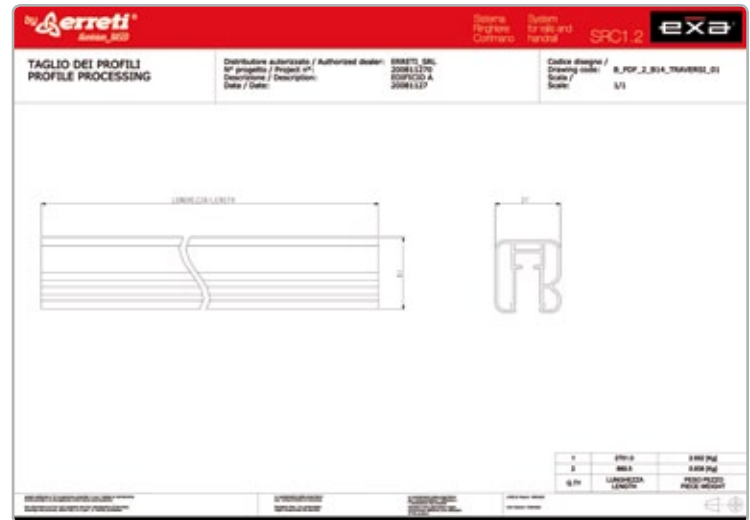
2) IDENTIFICAZIONE DEL SENSO DI
LETTURA RELATIVO AL DIAGRAMMA
DI FORATURA

2) IDENTIFICATION OF THE READING
DIRECTION FOR THE DRILLING
DIAGRAM



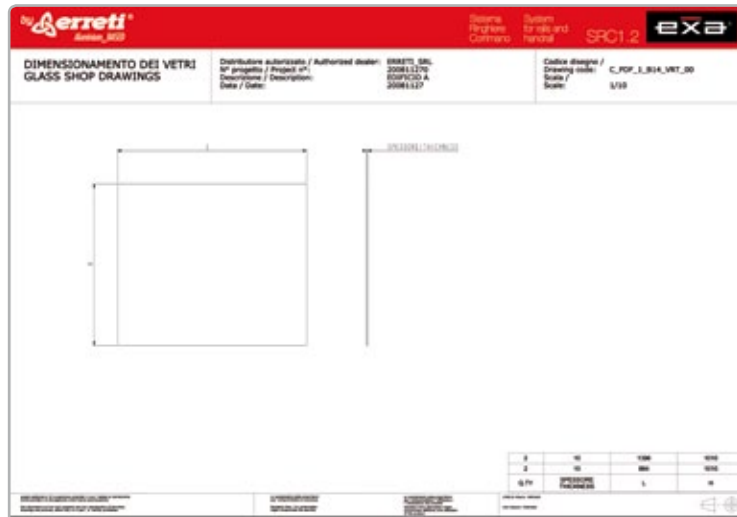
3) DIMENSIONI DI TAGLIO PER OGNI
PROFILO CORRIMANO

3) CUTTING SIZES FOR EACH
HANDRAIL PROFILE



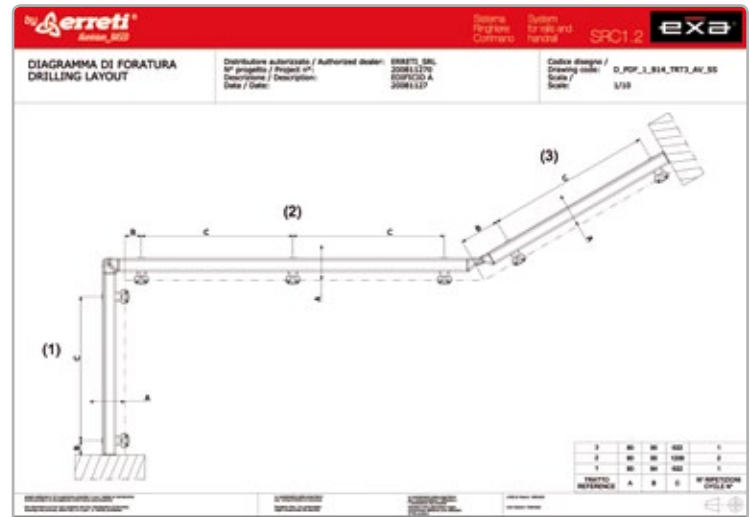
4) DIMENSIONI DI TAGLIO PER OGNI
PROFILO TRAVERSO

4) CUTTING SIZES FOR EACH
CROSSBAR PROFILE



5) DIMENSIONI DI TAGLIO PER OGNI
VETRO DI TAMPONAMENTO

5) CUTTING SIZES FOR EACH
GLASS



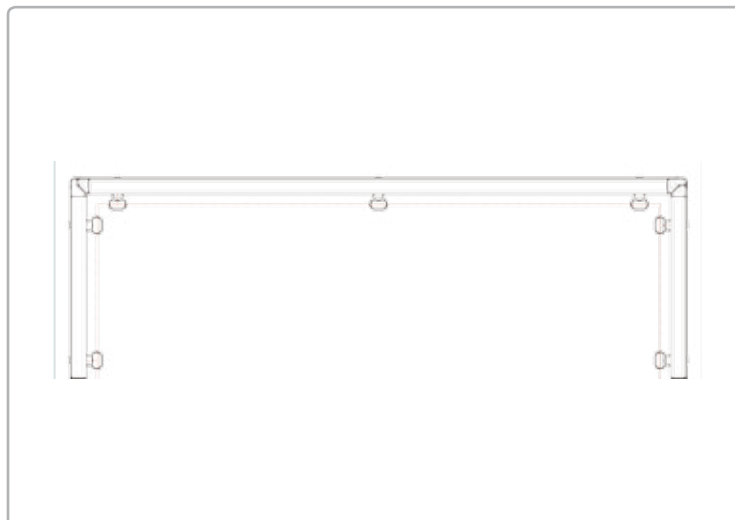
6) DIAGRAMMA DI FORATURA

6) DRILLING DIAGRAM



7) DISEGNO TRIDIMENSIONALE DELLA RINGHIERA IN FORMATO IGES

7) THREE DIMENSIONAL DRAWING OF RAILING IN IGES FORMAT



8) DISEGNO BIDIMENSIONALE DELLA RINGHIERA IN FORMATO DXF

8) TWO DIMENSIONAL DRAWING OF RAILING IN DXF FORMAT

by Erreti [®] Aluminium_BASED		Sistema Ringhiera Corrimano	System for rails and handrail	SRC1.2	EXA [®]	
Preventivo EXA SRC1.2 del: 27/11/2008						
NR Progetto	200811270					
Codice cliente:	1					
Descrizione:	EDIFICIO A					
Ragione Sociale:	ERRETI SRL					
Numero Balconi:	1					
Articolo	Des. Colore	Descrizione	UM	Qta	Prezzo Unitario o €	Prezzo Totale C (euro)
ZC4714QX0X000	Argento	KIT TAPPI MANCORRENTE - TRAVERSO	NR	1,00	1,00	1,00
ZC4709QX0X000	Argento	KIT MONTANTE CON BASETTA ORIZZONTALE CON 1 UNCINO PER CAMPATE SOTTO CORRIMANO	NR	7,00	1,00	7,00
ZC4713QX0X000	Argento	COPIA SNODI (MANCORRENTE E TRAVERSO)	NR	2,00	1,00	2,00
ZC4715QX0X000	Argento	ACCESSORIO FISSAGGIO VERTICALE CORRIMANO A MURO	NR	2,00	1,00	2,00
Totale Materiali:						12,00
MATERIALI DI COMPLETAMENTO						
Descrizione			Qta	Prezzo Unitario C (euro)	Prezzo Totale C (euro)	
Vetro(mt)			4,60	30,00	138,00	
Guarnizioni(mt)			9,10	1,00	9,10	
Traverso(mt)			4,50	5,00	22,50	
Corrimano(mt)			4,30	10,00	43,00	
Montaggio(mt)			4,60	20,00	92,00	
Costi Extra			1,00	100,00	100,00	
Totale Materiali di completamento:						404,60
Totale Preventivo: 416,60						


9) PREVENTIVO DEL PROGETTO

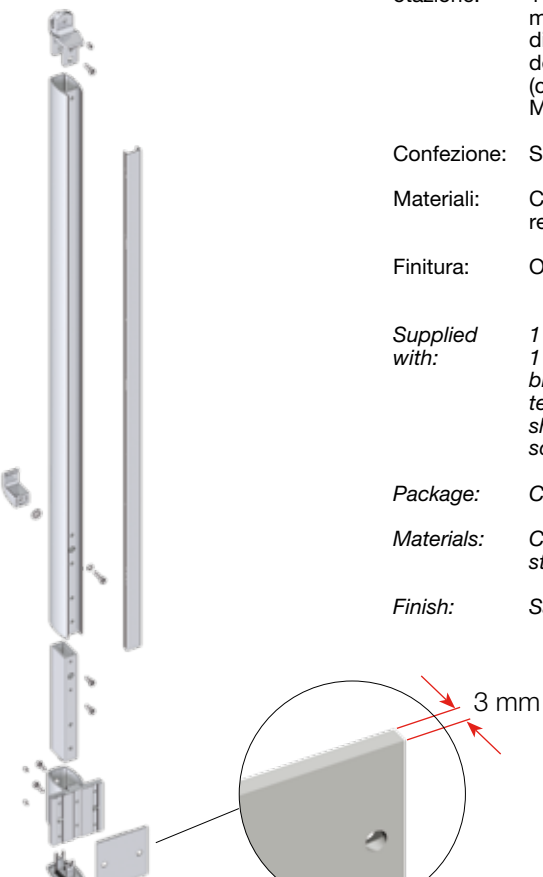
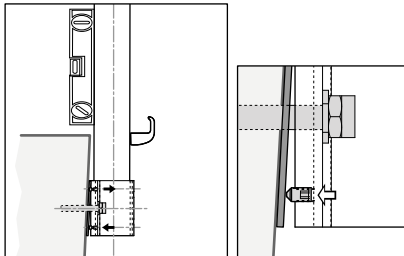
9) PROJECT QUOTE


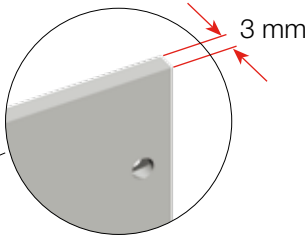
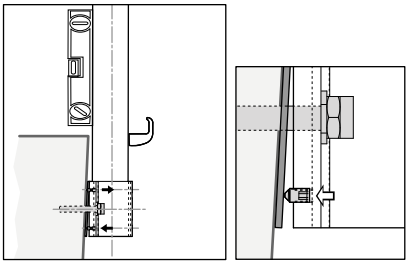



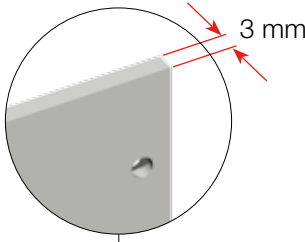
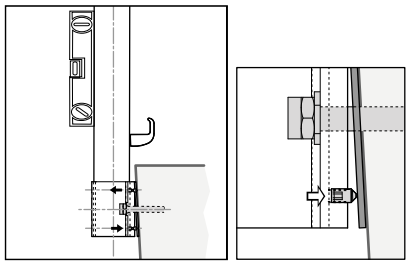
ELENCO ARTICOLI

LIST OF ITEMS

Codice - Code	Descrizione - Description	Dotazione - Supplied with
ZC4709	KIT MONTANTE CON BASETTA ORIZZONTALE UPRIGHT KIT WITH HORIZONTAL BASE	EXA SRC1.2
 <p>Dotazione: 1 montante, 1 carter , 1 basetta orizzontale con carter di copertura, 1 tappo montante (con 1 vite TC EI M6x20 - 1 grano PP EI M8x12), 1 uncino di sostegno trasverso (con 1 vite TC EI M6x30 -1 rondella doppia dentatura 6,5x18x2,4, 1 rondella grower M6), 1 inserto di fissaggio (con 2 tappi di appoggio, 1 vite TPS EI M8x18, 3 grani PP EI M10x20).</p> <p>Confezione: Scatola da 4 kit</p> <p>Materiali: Componenti in alluminio estruso, viti e grani in acciaio inox, tappi di regolazione in materiale plastico.</p> <p>Finitura: Ossidazione anodica argento satinato - altre finiture a richiesta.</p> <p>Supplied with: 1 upright, 1 guard , 1 horizontal base with covering base, 1 upright plug (with 1 TC EI M6x20 screw - 1 PP EI M8x12 dowel) , 1 transom supporting hook (with 1 TC EI M6x30 screw -1 6.5x18x2.4 washer with double teeth, 1 M6 grower washer), 1 fixing insert (with 2 resting plugs, 1 TPS EI M8x18 screw, 3 PP EI M10x20 dowels). Carton box with 4 pieces.</p> <p>Package: Components are in extruded aluminum, screws and dowels in stainless steel, while adjustment plugs are in plastic.</p> <p>Materials: Components are in extruded aluminum, screws and dowels in stainless steel, while adjustment plugs are in plastic.</p> <p>Finish: Satin silver anodic oxidation – Other finishes available on request.</p>		

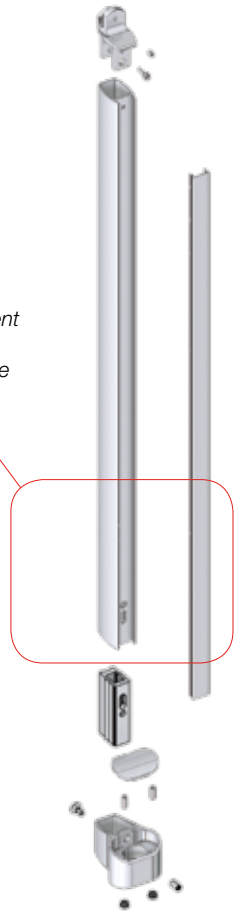
Codice - Code	Descrizione - Description	Dotazione - Supplied with
ZC4710	KIT MONTANTE CON BASETTA VERTICALE CORTA UPRIGHT KIT WITH SHORT VERTICAL BASE	EXA SRC1.2
 <p>Dotazione: 1 montante, 1 carter , 1 basetta verticale H=75,8mm., 1 tappo montante (con 1 vite TC EI M6x20 - 1 grano PP EI M8x12) , 1 uncino di sostegno trasverso (con 1 vite TC EI M6x25 -1 rondella doppia dentatura 6,5x18x2,4, 1 rondella grower M6), 1 tubolare di rinforzo (con 1 spessore di 3 mm, 1 tappo, 4 grani PP EI M6x10, 3 viti TC EI M6x16, 1 vite TC EI M6x20).</p> <p>Confezione: Scatola da 4 kit</p> <p>Materiali: Componenti in alluminio estruso, viti e grani in acciaio inox, tappi di regolazione in materiale plastico.</p> <p>Finitura: Ossidazione anodica argento satinato - altre finiture a richiesta.</p> <p>Supplied with: 1 upright, 1 guard , 1 vertical base H=75.8 mm., 1 upright plug (with 1 TC EI M6x20 screw - 1 PP EI M8x12 dowel) , 1 transom supporting block (with 1 TC EI M6x25 screw - 1 6.5x18x2.4 washer with double teeth, 1 M6 grower washer), 1 reinforcement tubular piece (with 1 shim 3 mm thickness, 1 plug, 4 PP EI M6x10 dowels, 3 TC EI M6x16 screws, 1 TC EI M6x20 screw).</p> <p>Package: Carton box with 4 pieces.</p> <p>Materials: Components are in extruded aluminum, screws and dowels in stainless steel, while adjustment plugs are in plastic.</p> <p>Finish: Satin silver anodic oxidation – Other finishes available on request.</p> <div style="display: flex; align-items: flex-start;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>Per la regolazione dei grani utilizzare come riscontro lo spessore in dotazione di 3 mm.</p> <p>The adjustments of the dowels have the equipped thickness of 3 mm</p> </div> </div>		

Codice - Code	Descrizione - Description	Dotazione - Supplied with
ZC4711	KIT MONTANTE CON BASETTA VERTICALE LUNGA UPRIGHT KIT WITH LONG VERTICAL BASE	EXA SRC1.2
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;">  </div> <div style="width: 65%;"> <p>Dotazione: 1 montante, 1 carter , 1 basetta verticale H=105,8mm., 1 tappo montante (con 1 vite TC EI M6x20 - 1 grano PP EI M8x12) , 1 uncino di sostegno trasverso (con 1 vite TC EI M6x25 -1 rondella doppia dentatura 6,5x18x2,4, 1 rondella grower M6), 1 tubolare di rinforzo (con 1 spessore di 3 mm, 1 tappo, 4 grani PP EI M6x10, 3 viti TC EI M6x16, 1 vite TC EI M6x20).</p> <p>Confezione: Scatola da 4 kit</p> <p>Materiali: Componenti in alluminio estruso, viti e grani in acciaio inox, tappi di regolazione in materiale plastico.</p> <p>Finitura: Ossidazione anodica argento satinato - altre finiture a richiesta.</p> <p>Supplied with: 1 upright, 1 guard , 1 vertical base H=105.8 mm., 1 upright plug (with 1 TC EI M6x20 screw - 1 PP EI M8x12 dowel) , 1 transom supporting block (with 1 TC EI M6x25 screw - 1 6.5x18x2.4 washer with double teeth, 1 M6 grower washer), 1 reinforcement tubular piece (with 1 shim 3 mm thickness, 1 plug, 4 PP EI M6x10 dowels, 3 TC EI M6x16 screws, 1 TC EI M6x20 screw).</p> <p>Package: Carton box with 4 pieces.</p> <p>Materials: Components are in extruded aluminum, screws and dowels in stainless steel, while adjustment plugs are in plastic.</p> <p>Finish: Satin silver anodic oxidation – Other finishes available on request.</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p>3 mm</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="width: 20%; font-size: small;"> <p>Per la regolazione dei grani utilizzare come riscontro lo spessore in dotazione di 3 mm.</p> <p><i>The adjustments of the dowles have the equipped thickness of 3 mm</i></p> </div> </div>		

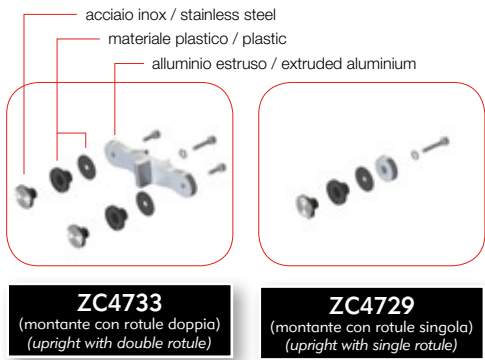
Codice - Code	Descrizione - Description	Dotazione - Supplied with
ZC4712	KIT MONTANTE CON BASETTA VERTICALE PER APPLICAZIONE INTERNA SU MURETTO UPRIGHT KIT WITH VERTICAL BASE FOR LOW WALLS INTERNAL APPLICATION	EXA SRC1.2
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;">  </div> <div style="width: 65%;"> <p>Dotazione: 1 montante, 1 carter , 1 basetta verticale, 1 tappo montante (con 1 vite TC EI M6x20 - 1 grano PP EI M8x12) , 1 uncino di sostegno trasverso (con 1 vite TC EI M6x25 -1 rondella doppia dentatura 6,5x18x2,4, 1 rondella grower M6), 1 tubolare di rinforzo (con 1 spessore di 3 mm, 1 tappo, 2 viti TC EI M6x18, 2 viti TC EI M6x16, 1 vite TPS CR M4x16, 4 grani PP EI M6x10).</p> <p>Confezione: Scatola da 4 kit</p> <p>Materiali: Componenti in alluminio estruso, viti e grani in acciaio inox, tappi di regolazione in materiale plastico.</p> <p>Finitura: Ossidazione anodica argento satinato - altre finiture a richiesta.</p> <p>Supplied with: 1 upright, 1 guard , 1 vertical base, 1 upright plug (with 1 TC EI M6x20 screw - 1 PP EI M8x12 dowel) , 1 transom supporting block (with 1 TC EI M6x25 screw - 1 6.5x18x2.4 washer with double teeth, 1 M6 grower washer), 1 reinforcement tubular piece (with 1 shim 3 mm thickness, 1 plug, 2 TC EI M6x18 screws, 2 TC EI M6x16 screws, 1 TPS CR M4x16 screw, 4 PP EI M6x10 dowels).</p> <p>Package: Carton box with 4 pieces.</p> <p>Materials: Components are in extruded aluminum, screws and dowels in stainless steel, while adjustment plugs are in plastic.</p> <p>Finish: Satin silver anodic oxidation – Other finishes available on request.</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p>3 mm</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="width: 20%; font-size: small;"> <p>Per la regolazione dei grani utilizzare come riscontro lo spessore in dotazione di 3 mm.</p> <p><i>The adjustments of the dowles have the equipped thickness of 3 mm</i></p> </div> </div>		

Codice - Code	Descrizione - Description	Dotazione - Supplied with
ZC4729 ZC4733	KIT MONTANTE CON BASETTA ORIZZONTALE UPRIGHT KIT WITH HORIZONTAL BASE	EXA SRC1.3

Il kit montante varia in base al tipo di attacco vetro
The upright kit is different according to the specific fixing glass type

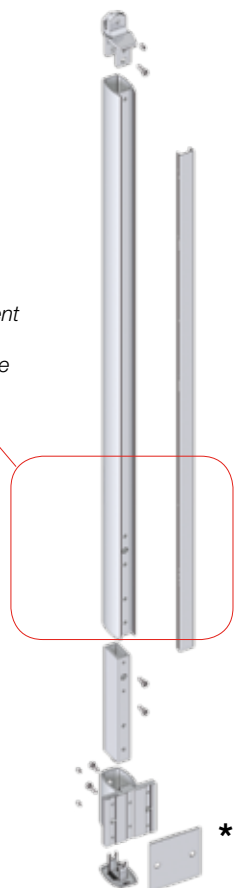


- Dotazione:** 1 montante, 1 carter, 1 basetta orizzontale con carter di copertura, 1 tappo montante (con 1 vite TC EI M6x20 - 1 grano PP EI M8x12), 1 kit attacco vetro, 1 inserto di fissaggio (con 2 tappi di appoggio, 1 vite TPS EI M8x18, 3 grani PP EI M10x20).
- Confezione:** Scatola da 4 kit
- Materiali:** Componenti in alluminio estruso. Rotule, viti e grani in acciaio inox. Tappi di regolazione in materiale plastico.
- Finitura:** Ossidazione anodica argento satinato - altre finiture a richiesta.
- Supplied with:** 1 upright, 1 guard, 1 horizontal base with covering base, 1 upright plug (with 1 TC EI M6x20 screw - 1 PP EI M8x12 dowel), 1 fixing glass kit, 1 fixing insert (with 2 resting plugs, 1 TPS EI M8x18 screw, 3 PP EI M10x20 dowels).
- Package:** Carton box with 4 pieces.
- Materials:** Components are in extruded aluminum. Rotule, screws and dowels in stainless steel, while adjustment plugs are in plastic.
- Finish:** Satin silver anodic oxidation - Other finishes available on request.

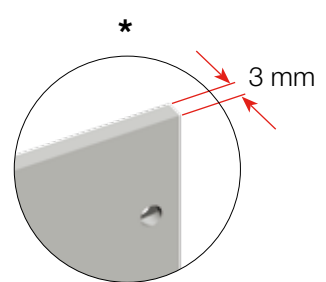


Codice - Code	Descrizione - Description	Dotazione - Supplied with
ZC4726 ZC4730	KIT MONTANTE CON BASETTA VERTICALE CORTA UPRIGHT KIT WITH SHORT VERTICAL BASE	EXA SRC1.3

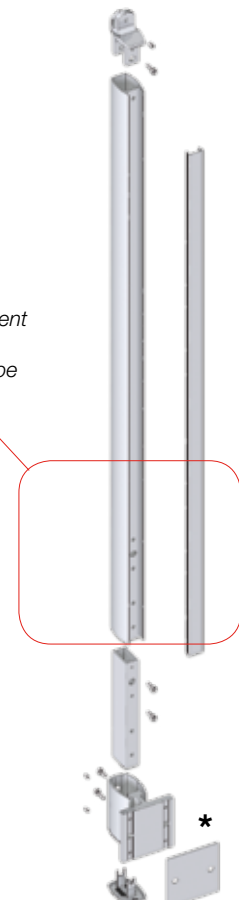
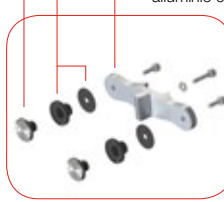

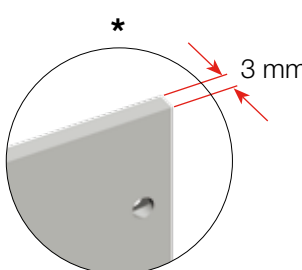
Il kit montante varia in base al tipo di attacco vetro
The upright kit is different according to the specific fixing glass type



- Dotazione:** 1 montante, 1 carter, 1 basetta verticale H=75,8mm., 1 tappo montante (con 1 vite TC EI M6x20 - 1 grano PP EI M8x12), 1 kit attacco vetro, 1 tubolare di rinforzo (con 1 spessore di 3 mm, 1 tappo, 4 grani PP EI M6x10, 3 viti TC EI M6x16, 1 vite TC EI M6x20).
- Confezione:** Scatola da 4 kit
- Materiali:** Componenti in alluminio estruso, viti e grani in acciaio inox, tappi di regolazione in materiale plastico.
- Finitura:** Ossidazione anodica argento satinato - altre finiture a richiesta.
- Supplied with:** 1 upright, 1 guard, 1 vertical base H=75.8 mm., 1 upright plug (with 1 TC EI M6x20 screw - 1 PP EI M8x12 dowel), 1 fixing glass kit, 1 reinforcement tubular piece (with 1 shim 3 mm thickness, 1 plug, 4 PP EI M6x10 dowels, 3 TC EI M6x16 screws, 1 TC EI M6x20 screw).
- Package:** Carton box with 4 pieces.
- Materials:** Components are in extruded aluminum, screws and dowels in stainless steel, while adjustment plugs are in plastic.
- Finish:** Satin silver anodic oxidation - Other finishes available on request.



vedi nota pag. 84/85
see note on pages 84/85

Codice - Code	Descrizione - Description	Dotazione - Supplied with
ZC4727 ZC4731	KIT MONTANTE CON BASETTA VERTICALE LUNGA UPRIGHT KIT WITH LONG VERTICAL BASE	EXA SRC1.3
<p>Dotazione: 1 montante, 1 carter, 1 basetta verticale H=105,8mm., 1 tappo montante (con 1 vite TC EI M6x20 - 1 grano PP EI M8x12), 1 kit attacco vetro, 1 tubolare di rinforzo (con 1 spessore di 3 mm, 1 tappo, 4 grani PP EI M6x10, 3 viti TC EI M6x16, 1 vite TC EI M6x20).</p> <p>Confezione: Scatola da 4 kit</p> <p>Materiali: Componenti in alluminio estruso, viti e grani in acciaio inox, tappi di regolazione in materiale plastico.</p> <p>Finitura: Ossidazione anodica argento satinato - altre finiture a richiesta.</p> <p>Supplied with: 1 upright, 1 guard, 1 vertical base H=105.8 mm., 1 upright plug (with 1 TC EI M6x20 screw - 1 PP EI M8x12 dowel), 1 fixing glass kit, 1 reinforcement tubular piece (with 1 shim 3 mm thickness, 1 plug, 4 PP EI M6x10 dowels, 3 TC EI M6x16 screws, 1 TC EI M6x20 screw).</p> <p>Package: Carton box with 4 pieces.</p> <p>Materials: Components are in extruded aluminum, screws and dowels in stainless steel, while adjustment plugs are in plastic.</p> <p>Finish: Satin silver anodic oxidation - Other finishes available on request.</p>		
<p>Il kit montante varia in base al tipo di attacco vetro The upright kit is different according to the specific fixing glass type</p>  <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>acciaio inox / stainless steel</p> <p>materiale plastico / plastic</p> <p>alluminio estruso / extruded aluminium</p>  <p>ZC4731 (montante con rotule doppia) (upright with double rotule)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>ZC4727 (montante con rotule singola) (upright with single rotule)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>3 mm</p> <p>vedi nota pag. 84/85 see note on pages 84/85</p> </div> </div>		
ZC4728 ZC4732	KIT MONTANTE CON BASETTA VERTICALE PER APPLICAZIONE INTERNA SU MURETTO UPRIGHT KIT WITH VERTICAL BASE FOR LOW WALLS INTERNAL APPLICATION	EXA SRC1.3

Il kit montante varia in base al tipo di attacco vetro

The upright kit is different according to the specific fixing glass type

Il kit montante varia in base al tipo di attacco vetro

The upright kit is different according to the specific fixing glass type

Dotazione: 1 montante, 1 carter, 1 basetta verticale, 1 tappo montante (con 1 vite TC EI M6x20 - 1 grano PP EI M8x12), 1 kit attacco vetro, 1 tubolare di rinforzo (con 1 spessore di 3 mm, 1 tappo, 2 viti TC EI M6x18, 2 viti TC EI M6x16, 1 vite TPS CR M4x16, 4 grani PP EI M6x10).

Confezione: Scatola da 4 kit

Materiali: Componenti in alluminio estruso, viti e grani in acciaio inox, tappi di regolazione in materiale plastico.

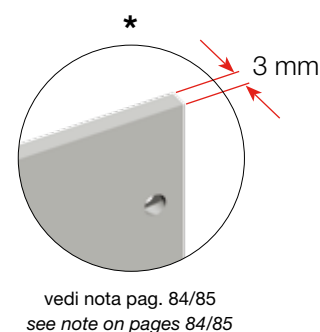
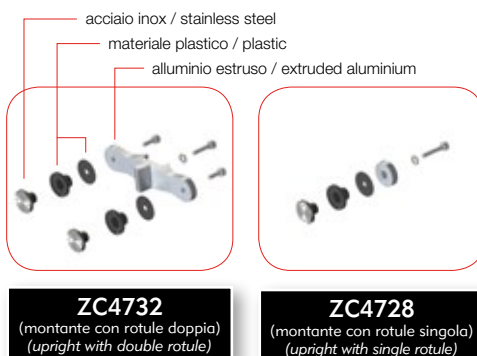
Finitura: Ossidazione anodica argento satinato - altre finiture a richiesta.

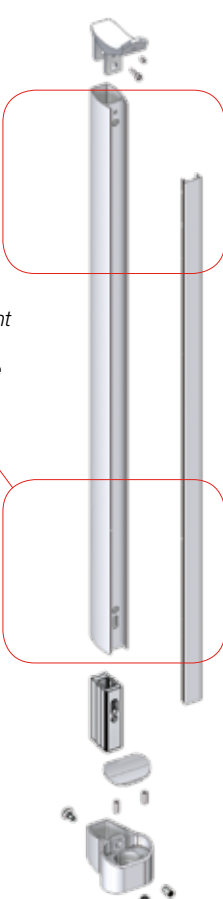
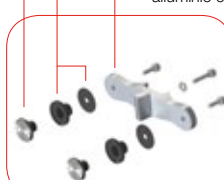

Supplied with: 1 upright, 1 guard, 1 vertical base, 1 upright plug (with 1 TC EI M6x20 screw - 1 PP EI M8x12 dowel), 1 fixing glass kit, 1 reinforcement tubular piece (with 1 shim 3 mm thickness, 1 plug, 2 TC EI M6x18 screws, 2 TC EI M6x16 screws, 1 TPS CR M4x16 screw, 4 PP EI M6x10 dowels).

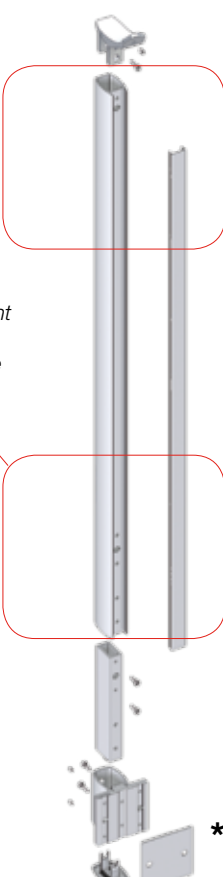
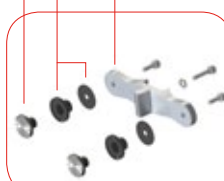

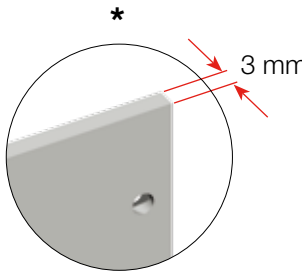
Package: Carton box with 4 pieces.

Materials: Components are in extruded aluminum, screws and dowels in stainless steel, while adjustment plugs are in plastic.

Finish: Satin silver anodic oxidation - Other finishes available on request.



Codice - Code	Descrizione - Description	Dotazione - Supplied with
ZC4737 ZC4741	KIT MONTANTE CON BASETTA ORIZZONTALE UPRIGHT KIT WITH HORIZONTAL BASE	EXA SRC1.4
<p>Dotazione: 1 montante, 1 carter, 1 basetta orizzontale con carter di copertura, 1 tappo montante (con 1 vite TC EI M6x20 - 1 grano PP EI M8x12), 2 kit attacco vetro, 1 inserto di fissaggio (con 2 tappi di appoggio, 1 vite TPS EI M8x18, 3 grani PP EI M10x20).</p> <p>Confezione: Scatola da 4 kit</p> <p>Materiali: Componenti in alluminio estruso. Rotule, viti e grani in acciaio inox. Tappi di regolazione in materiale plastico.</p> <p>Finitura: Ossidazione anodica argento satinato - altre finiture a richiesta.</p> <p>Supplied with: 1 upright, 1 guard, 1 horizontal base with covering base, 1 upright plug (with 1 TC EI M6x20 screw - 1 PP EI M8x12 dowel), 2 fixing glass kits, 1 fixing insert (with 2 resting plugs, 1 TPS EI M8x18 screw, 3 PP EI M10x20 dowels).</p> <p>Package: Carton box with 4 pieces.</p> <p>Materials: Components are in extruded aluminum. Rotule, screws and dowels in stainless steel, while adjustment plugs are in plastic.</p> <p>Finish: Satin silver anodic oxidation - Other finishes available on request.</p>		
<p>Il kit montante varia in base al tipo di attacco vetro The upright kit is different according to the specific fixing glass type</p>  <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px;"> <p>acciaio inox / stainless steel</p> <p>materiale plastico / plastic</p> <p>alluminio estruso / extruded aluminium</p>  <p>ZC4741 (montante con rotule doppia) (upright with double rotule)</p> </div> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px;">  <p>ZC4737 (montante con rotule singola) (upright with single rotule)</p> </div> </div>		

Codice - Code	Descrizione - Description	Dotazione - Supplied with
ZC4734 ZC4738	KIT MONTANTE CON BASETTA VERTICALE CORTA UPRIGHT KIT WITH SHORT VERTICAL BASE	EXA SRC1.4
<p>Dotazione: 1 montante, 1 carter, 1 basetta verticale H=75,8mm., 1 tappo montante (con 1 vite TC EI M6x20 - 1 grano PP EI M8x12), 2 kit attacco vetro, 1 tubolare di rinforzo (con 1 spessore di 3 mm, 1 tappo, 4 grani PP EI M6x10, 3 viti TC EI M6x16, 1 vite TC EI M6x20).</p> <p>Confezione: Scatola da 4 kit</p> <p>Materiali: Componenti in alluminio estruso, viti e grani in acciaio inox, tappi di regolazione in materiale plastico.</p> <p>Finitura: Ossidazione anodica argento satinato - altre finiture a richiesta.</p> <p>Supplied with: 1 upright, 1 guard, 1 vertical base H=75.8 mm., 1 upright plug (with 1 TC EI M6x20 screw - 1 PP EI M8x12 dowel), 2 fixing glass kits, 1 reinforcement tubular piece (with 1 shim 3 mm thickness, 1 plug, 4 PP EI M6x10 dowels, 3 TC EI M6x16 screws, 1 TC EI M6x20 screw).</p> <p>Package: Carton box with 4 pieces.</p> <p>Materials: Components are in extruded aluminum, screws and dowels in stainless steel, while adjustment plugs are in plastic.</p> <p>Finish: Satin silver anodic oxidation - Other finishes available on request.</p>		
<p>Il kit montante varia in base al tipo di attacco vetro The upright kit is different according to the specific fixing glass type</p>  <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px;"> <p>acciaio inox / stainless steel</p> <p>materiale plastico / plastic</p> <p>alluminio estruso / extruded aluminium</p>  <p>ZC4738 (montante con rotule doppia) (upright with double rotule)</p> </div> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px;">  <p>ZC4734 (montante con rotule singola) (upright with single rotule)</p> </div> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> <p>*</p>  <p>vedi nota pag. 84/85 see note on pages 84/85</p> </div>		

Codice - Code	Descrizione - Description	Dotazione - Supplied with
ZC4735 ZC4739	KIT MONTANTE CON BASETTA VERTICALE LUNGA UPRIGHT KIT WITH LONG VERTICAL BASE	EXA SRC1.4

Il kit montante varia in base al tipo di attacco vetro

The upright kit is different according to the specific fixing glass type

Dotazione: 1 montante, 1 carter, 1 basetta verticale H=105,8mm., 1 tappo montante (con 1 vite TC EI M6x20 - 1 grano PP EI M8x12), 2 kit attacco vetro, 1 tubolare di rinforzo (con 1 spessore di 3 mm, 1 tappo, 4 grani PP EI M6x10, 3 viti TC EI M6x16, 1 vite TC EI M6x20).

Confezione: Scatola da 4 kit

Materiali: Componenti in alluminio estruso, viti e grani in acciaio inox, tappi di regolazione in materiale plastico.

Finitura: Ossidazione anodica argento satinato - altre finiture a richiesta.

Supplied with: 1 upright, 1 guard, 1 vertical base H=105.8 mm., 1 upright plug (with 1 TC EI M6x20 screw - 1 PP EI M8x12 dowel), 2 fixing glass kits, 1 reinforcement tubular piece (with 1 shim 3 mm thickness, 1 plug, 4 PP EI M6x10 dowels, 3 TC EI M6x16 screws, 1 TC EI M6x20 screw).

Package: Carton box with 4 pieces.

Materials: Components are in extruded aluminum, screws and dowels in stainless steel, while adjustment plugs are in plastic.

Finish: Satin silver anodic oxidation - Other finishes available on request.

ZC4739
(montante con rotule doppia)
(upright with double rotule)

ZC4735
(montante con rotule singola)
(upright with single rotule)

*
3 mm

vedi nota pag. 84/85
see note on pages 84/85

Codice - Code	Descrizione - Description	Dotazione - Supplied with
ZC4736 ZC4740	KIT MONTANTE CON BASETTA VERTICALE PER APPLICAZIONE INTERNA SU MURETTO UPRIGHT KIT WITH VERTICAL BASE FOR LOW WALLS INTERNAL APPLICATION	EXA SRC1.4

Il kit montante varia in base al tipo di attacco vetro

The upright kit is different according to the specific fixing glass type

Dotazione: 1 montante, 1 carter, 1 basetta verticale, 1 tappo montante (con 1 vite TC EI M6x20 - 1 grano PP EI M8x12), 2 kit attacco vetro, 1 tubolare di rinforzo (con 1 spessore di 3 mm, 1 tappo, 2 viti TC EI M6x18, 2 viti TC EI M6x16, 1 vite TPS CR M4x16, 4 grani PP EI M6x10).

Confezione: Scatola da 4 kit

Materiali: Componenti in alluminio estruso, viti e grani in acciaio inox, tappi di regolazione in materiale plastico.

Finitura: Ossidazione anodica argento satinato - altre finiture a richiesta.

Supplied with: 1 upright, 1 guard, 1 vertical base, 1 upright plug (with 1 TC EI M6x20 screw - 1 PP EI M8x12 dowel), 2 fixing glass kits, 1 reinforcement tubular piece (with 1 shim 3 mm thickness, 1 plug, 2 TC EI M6x18 screws, 2 TC EI M6x16 screws, 1 TPS CR M4x16 screw, 4 PP EI M6x10 dowels).

Package: Carton box with 4 pieces.

Materials: Components are in extruded aluminum, screws and dowels in stainless steel, while adjustment plugs are in plastic.

Finish: Satin silver anodic oxidation - Other finishes available on request.

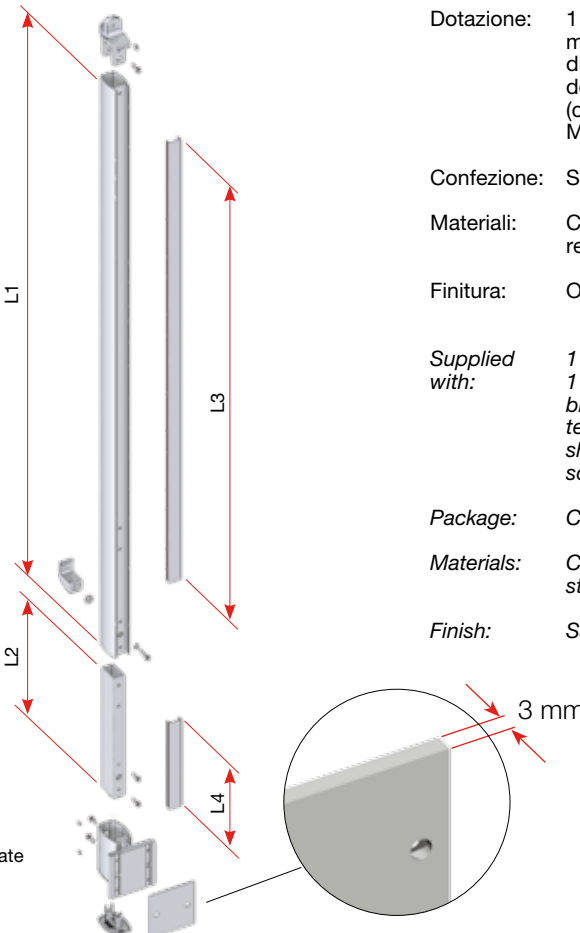
ZC4740
(montante con rotule doppia)
(upright with double rotule)

ZC4736
(montante con rotule singola)
(upright with single rotule)

*
3 mm

vedi nota pag. 84/85
see note on pages 84/85

Codice - Code	Descrizione - Description	Dotazione - Supplied with
ZD4306	KIT MONTANTE CON BASETTA VERTICALE LUNGA. SOLUZIONE ATTACCO NON IN VISTA. UPRIGHT KIT WITH LONG VERTICAL BASE. NOT VISIBLE BASE SOLUTION.	EXA SRC1.2



L1, L2, L3, L4
lunghezze personalizzate

L1, L2, L3, L4
customized lengths

Dotazione: 1 montante, 2 carter , 1 basetta verticale H=105,8mm., 1 tappo montante (con 1 vite TC EI M6x20 - 1 grano PP EI M8x12) , 1 uncino di sostegno trasverso (con 1 vite TC EI M6x25 -1 rondella doppia dentatura 6,5x18x2,4, 1 rondella grower M6), 1 tubolare di rinforzo (con 1 spessore di 3 mm, 1 tappo, 4 grani PP EI M6x10, 3 viti TC EI M6x16, 1 vite TC EI M6x20).

Confezione: Scatola da 4 kit

Materiali: Componenti in alluminio estruso, viti e grani in acciaio inox, tappi di regolazione in materiale plastico.

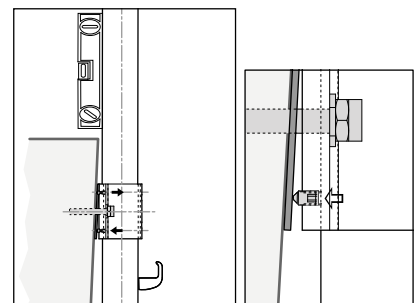
Finitura: Ossidazione anodica argento satinato - altre finiture a richiesta.

Supplied with: 1 upright, 2 guards , 1 vertical base H=105.8 mm., 1 upright plug (with 1 TC EI M6x20 screw - 1 PP EI M8x12 dowel) , 1 transom supporting block (with 1 TC EI M6x25 screw - 1 6.5x18x2.4 washer with double teeth, 1 M6 grower washer), 1 reinforcement tubular piece (with 1 shim 3 mm thickness, 1 plug, 4 PP EI M6x10 dowels, 3 TC EI M6x16 screws, 1 TC EI M6x20 screw).

Package: Carton box with 4 pieces.

Materials: Components are in extruded aluminum, screws and dowels in stainless steel, while adjustment plugs are in plastic.

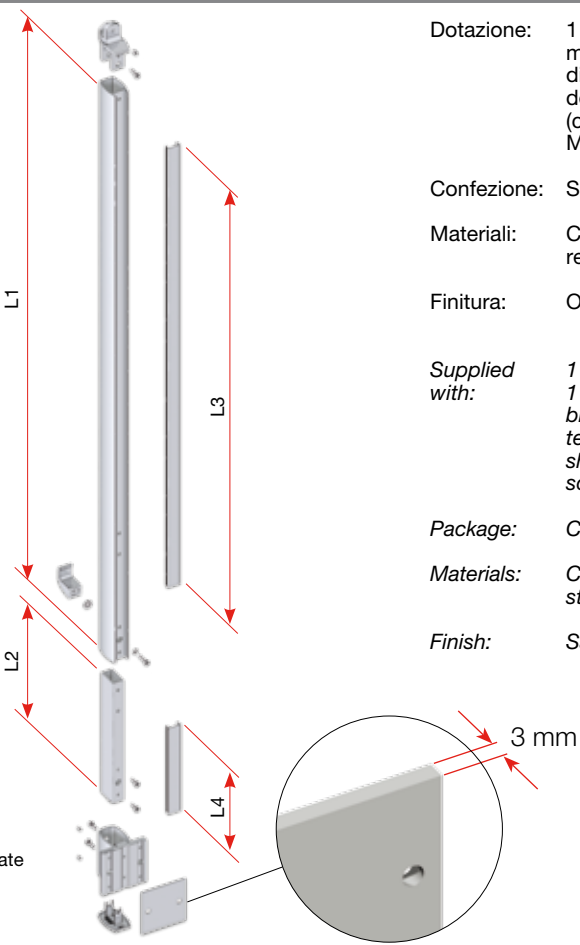
Finish: Satin silver anodic oxidation – Other finishes available on request.



Per la regolazione dei grani utilizzare come riscontro lo spessore in dotazione di 3 mm.

The adjustments of the dowels have the equipped thickness of 3 mm

Codice - Code	Descrizione - Description	Dotazione - Supplied with
ZD4307	KIT MONTANTE CON BASETTA VERTICALE CORTA. SOLUZIONE ATTACCO NON IN VISTA. UPRIGHT KIT WITH SHORT VERTICAL BASE. NOT VISIBLE BASE SOLUTION.	EXA SRC1.2



L1, L2, L3, L4
lunghezze personalizzate

L1, L2, L3, L4
customized lengths

Dotazione: 1 montante, 2 carter , 1 basetta verticale H=75,8mm., 1 tappo montante (con 1 vite TC EI M6x20 - 1 grano PP EI M8x12) , 1 uncino di sostegno trasverso (con 1 vite TC EI M6x25 -1 rondella doppia dentatura 6,5x18x2,4, 1 rondella grower M6), 1 tubolare di rinforzo (con 1 spessore di 3 mm, 1 tappo, 4 grani PP EI M6x10, 3 viti TC EI M6x16, 1 vite TC EI M6x20).

Confezione: Scatola da 4 kit

Materiali: Componenti in alluminio estruso, viti e grani in acciaio inox, tappi di regolazione in materiale plastico.

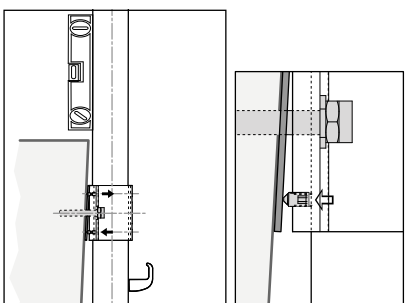
Finitura: Ossidazione anodica argento satinato - altre finiture a richiesta.

Supplied with: 1 upright, 2 guards , 1 vertical base H=75.8 mm., 1 upright plug (with 1 TC EI M6x20 screw - 1 PP EI M8x12 dowel) , 1 transom supporting block (with 1 TC EI M6x25 screw - 1 6.5x18x2.4 washer with double teeth, 1 M6 grower washer), 1 reinforcement tubular piece (with 1 shim 3 mm thickness, 1 plug, 4 PP EI M6x10 dowels, 3 TC EI M6x16 screws, 1 TC EI M6x20 screw).

Package: Carton box with 4 pieces.

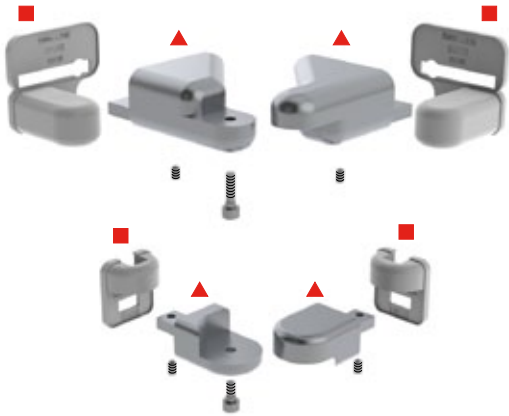
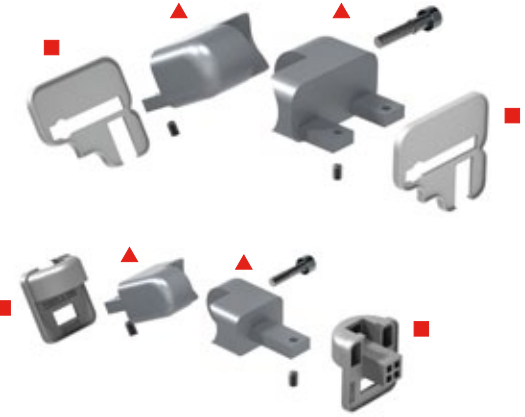
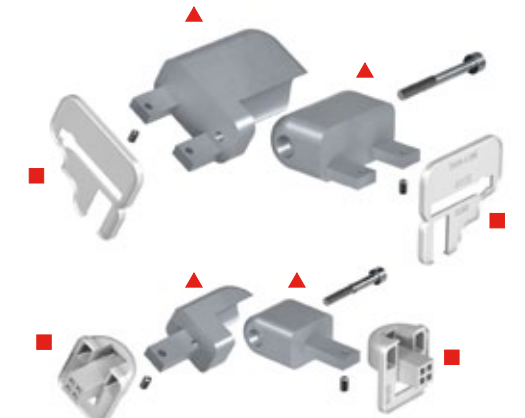
Materials: Components are in extruded aluminum, screws and dowels in stainless steel, while adjustment plugs are in plastic.

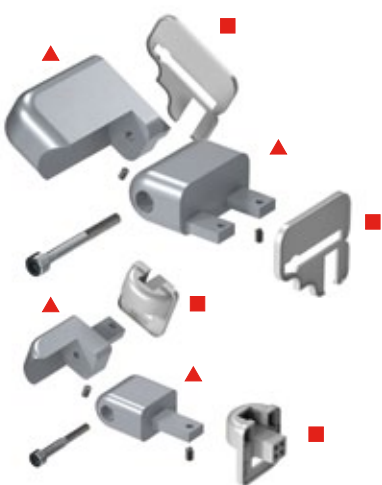
Finish: Satin silver anodic oxidation – Other finishes available on request.

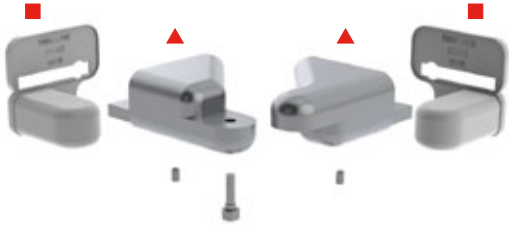


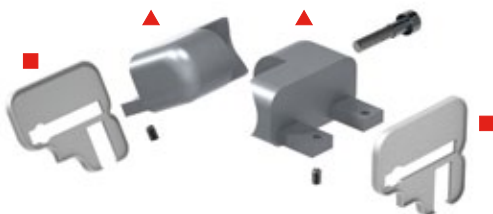
Per la regolazione dei grani utilizzare come riscontro lo spessore in dotazione di 3 mm.

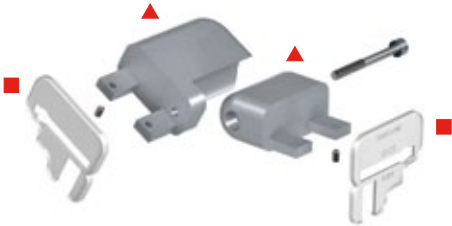
The adjustments of the dowels have the equipped thickness of 3 mm

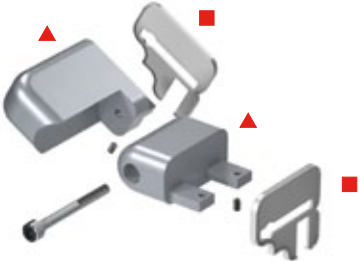
Codice - Code	Descrizione - Description	Dotazione - Supplied with
<p>ZC4713</p> 	<p>COPPIA SNODI PAIR OF ARTICULATED JOINTS</p>	<p style="text-align: right;">EXA SRC1.2</p> <p>Dotazione: 1 snodo corrimano (superiore) 1 snodo corrimano (inferiore), 1 snodo traverso (superiore), 1 snodo traverso (inferiore), 2 carter per corrimano, 2 carter per traverso, 1 vite TC EI M6x20, 1 vite TC EI M6x12, 4 grani PCP EI M6x8.</p> <p>Confezione: Scatola da 1 coppia.</p> <p>Materiali: Componenti in alluminio estruso (▲), viti e grani in acciaio inox, carter in materiale plastico (■).</p> <p>Finitura: Ossidazione anodica argento satinato - altre finiture a richiesta.</p> <p>Supplied with: 1 handrail articulated joint (upper), 1 handrail articulated joint (lower), 1 transom articulated joint (upper), 1 transom articulated joint (lower), 2 handrail guards, 2 transom guards, 1 TC EI M6x20 screw, 1 TC EI M6x12 screw, 4 PCP EI M6x8 dowels.</p> <p>Package: Carton box with 1 pair.</p> <p>Materials: Components are in extruded aluminium (▲), screws and dowels in SS, while guards are in plastic (■).</p> <p>Finish: Satin silver anodic oxidation – Other finishes available on request.</p>
<p>ZC4706</p> 	<p>COPPIA SNODI PER SCALA PAIR OF ARTICULATED JOINTS FOR STAIRCASE</p>	<p style="text-align: right;">EXA SRC1.2</p> <p>Dotazione: 1 snodo corrimano (superiore) 1 snodo corrimano (inferiore), 1 snodo traverso (superiore) 1 snodo traverso (inferiore), 2 carter per corrimano, 2 carter per traverso, 1 vite TC EI M8x40, 1 vite TC EI M6x25, 4 grani PCP EI M6x8.</p> <p>Confezione: Scatola da 1 coppia.</p> <p>Materiali: Componenti in alluminio estruso (▲), viti e grani in acciaio inox, carter in materiale plastico (■).</p> <p>Finitura: Ossidazione anodica argento satinato - altre finiture a richiesta.</p> <p>Supplied with: 1 handrail articulated joint (upper), 1 handrail articulated joint (lower), 1 transom articulated joint (upper), 1 transom articulated joint (lower), 2 handrail guards, 2 transom guards, 1 TC EI M8x40 screw, 1 TC EI M6x25 screw, 4 PCP EI M6x8 dowels.</p> <p>Package: Carton box with 1 pair.</p> <p>Materials: Components are in extruded aluminium (▲), screws and dowels in SS, while guards are in plastic (■).</p> <p>Finish: Satin silver anodic oxidation – Other finishes available on request.</p>
<p>ZC4707</p> 	<p>COPPIA SNODI PER SCALA (ANGOLO DESTRO) PAIR OF ARTICULATED JOINTS FOR STAIRCASE (RIGHT CORNER)</p>	<p style="text-align: right;">EXA SRC1.2</p> <p>Dotazione: 1 snodo corrimano (superiore) 1 snodo corrimano (angolo destro), 1 snodo traverso (superiore) 1 snodo traverso (angolo destro), 2 carter per corrimano, 2 carter per traverso, 1 vite TC EI M8x70, 1 vite TC EI M6x45, 4 grani PCP EI M6x8.</p> <p>Confezione: Scatola da 1 coppia.</p> <p>Materiali: Componenti in alluminio estruso (▲), viti e grani in acciaio inox, carter in materiale plastico (■).</p> <p>Finitura: Ossidazione anodica argento satinato - altre finiture a richiesta.</p> <p>Supplied with: 1 handrail articulated joint (upper), 1 handrail articulated joint (right corner), 1 transom articulated joint (upper), 1 transom articulated joint (right corner), 2 handrail guards, 2 transom guards, 1 TC EI M8x70 screw, 1 TC EI M6x45 screw, 4 PCP EI M6x8 dowels.</p> <p>Package: Carton box with 1 pair.</p> <p>Materials: Components are in extruded aluminium (▲), screws and dowels in SS, while guards are in plastic (■).</p> <p>Finish: Satin silver anodic oxidation – Other finishes available on request.</p>

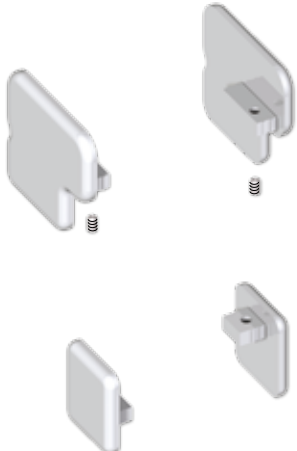
Codice - Code	Descrizione - Description	Dotazione - Supplied with
ZC4708	COPPIA SNODI PER SCALA (ANGOLO SINISTRO) PAIR OF ARTICULATED JOINTS FOR STAIRCASE (LEFT CORNER)	EXA SRC1.2
	<p>Dotazione: 1 snodo corrimano (superiore) 1 snodo corrimano (angolo sinistro), 1 snodo traverso (superiore) 1 snodo traverso (angolo sinistro), 2 carter per corrimano, 2 carter per traverso, 1 vite TC EI M8x70, 1 vite TC EI M6x45, 4 grani PCP EI M6x8.</p> <p>Confezione: Scatola da 1 coppia.</p> <p>Materiali: Componenti in alluminio estruso (▲), viti e grani in acciaio inox, carter in materiale plastico (■).</p> <p>Finitura: Ossidazione anodica argento satinato - altre finiture a richiesta.</p> <p>Supplied with: 1 handrail articulated joint (upper), 1 handrail articulated joint (left corner), 1 transom articulated joint (upper), 1 transom articulated joint (left corner), 2 handrail guards, 2 transom guards, 1 TC EI M8x70 screw, 1 TC EI M6x45 screw, 4 PCP EI M6x8 dowels.</p> <p>Package: Carton box with 1 pair.</p> <p>Materials: Components are in extruded aluminium (▲), screws and dowels in SS, while guards are in plastic (■).</p> <p>Finish: Satin silver anodic oxidation – Other finishes available on request.</p>	

Codice - Code	Descrizione - Description	Dotazione - Supplied with
ZC4745	SNODO CORRIMANO HANDRAIL JOINT	EXA SRC1.3
	<p>Dotazione: 1 snodo corrimano (superiore) 1 snodo corrimano (inferiore), 2 carter per corrimano, 1 vite TC EI M6x20, 2 grani PCP EI M6x8.</p> <p>Confezione: Scatola da 1 coppia.</p> <p>Materiali: Componenti in alluminio estruso (▲), viti e grani in acciaio inox, carter in materiale plastico (■).</p> <p>Finitura: Ossidazione anodica argento satinato - altre finiture a richiesta.</p> <p>Supplied with: 1 handrail articulated joint (upper), 1 handrail articulated joint (lower), 2 handrail guards, 1 TC EI M6x20 screw, 2 PCP EI M6x8 dowels.</p> <p>Package: Carton box with 1 pair.</p> <p>Materials: Components are in extruded aluminium (▲), screws and dowels in SS, while guards are in plastic (■).</p> <p>Finish: Satin silver anodic oxidation – Other finishes available on request.</p>	

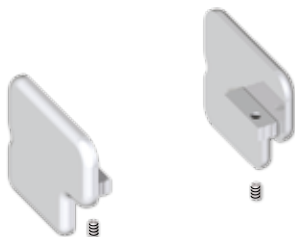
Codice - Code	Descrizione - Description	Dotazione - Supplied with
ZC4742	SNODO CORRIMANO PER SCALA HANDRAIL JOINT FOR STAIRCASE	EXA SRC1.3
	<p>Dotazione: 1 snodo corrimano (superiore) 1 snodo corrimano (inferiore), 2 carter per corrimano, 1 vite TC EI M8x40, 2 grani PCP EI M6x8.</p> <p>Confezione: Scatola da 1 coppia.</p> <p>Materiali: Componenti in alluminio estruso (▲), viti e grani in acciaio inox, carter in materiale plastico (■).</p> <p>Finitura: Ossidazione anodica argento satinato - altre finiture a richiesta.</p> <p>Supplied with: 1 handrail articulated joint (upper), 1 handrail articulated joint (lower), 2 handrail guards, 1 TC EI M8x40 screw, 2 PCP EI M6x8 dowels.</p> <p>Package: Carton box with 1 pair.</p> <p>Materials: Components are in extruded aluminium (▲), screws and dowels in SS, while guards are in plastic (■).</p> <p>Finish: Satin silver anodic oxidation – Other finishes available on request.</p>	

Codice - Code	Descrizione - Description	Dotazione - Supplied with
ZC4743	SNODO CORRIMANO PER SCALA (ANGOLO DESTRO) HANDRAIL JOINT FOR STAIRCASE (RIGHT CORNER)	EXA SRC1.3
		<p>Dotazione: 1 snodo corrimano (superiore) 1 snodo corrimano (angolo destro), 2 carter per corrimano, 1 vite TC EI M8x70, 2 grani PCP EI M6x8.</p> <p>Confezione: Scatola da 1 coppia.</p> <p>Materiali: Componenti in alluminio estruso (▲), viti e grani in acciaio inox, carter in materiale plastico (■).</p> <p>Finitura: Ossidazione anodica argento satinato - altre finiture a richiesta.</p> <p>Supplied with: 1 handrail articulated joint (upper), 1 handrail articulated joint (right corner), 2 handrail guards, 1TC EI M8x70 screw, 2 PCP EI M6x8 dowels.</p> <p>Package: Carton box with 1 pair.</p> <p>Materials: Components are in extruded aluminium (▲), screws and dowels in SS, while guards are in plastic (■).</p> <p>Finish: Satin silver anodic oxidation – Other finishes available on request.</p>

ZC4744	SNODO CORRIMANO PER SCALA (ANGOLO SINISTRO) HANDRAIL JOINT FOR STAIRCASE (LEFT CORNER)	EXA SRC1.3
		<p>Dotazione: 1 snodo corrimano (superiore) 1 snodo corrimano (angolo sinistro), 2 carter per corrimano, 1 vite TC EI M8x70, 2 grani PCP EI M6x8.</p> <p>Confezione: Scatola da 1 coppia.</p> <p>Materiali: Componenti in alluminio estruso (▲), viti e grani in acciaio inox, carter in materiale plastico (■).</p> <p>Finitura: Ossidazione anodica argento satinato - altre finiture a richiesta.</p> <p>Supplied with: 1 handrail articulated joint (upper), 1 handrail articulated joint (left corner), 2 handrail guards, 1TC EI M8x70 screw, 2 PCP EI M6x8 dowels.</p> <p>Package: Carton box with 1 pair.</p> <p>Materials: Components are in extruded aluminium (▲), screws and dowels in SS, while guards are in plastic (■).</p> <p>Finish: Satin silver anodic oxidation – Other finishes available on request.</p>

ZC4714	KIT TAPPI MANCORRENTE E TRAVERSO KIT WITH HANDRAIL AND TRANSOM PLUGS	EXA SRC1.2
		<p>Dotazione: 2 tappi per corrimano, 2 tappi per traverso, 2 grani PCP EI M6x8.</p> <p>Confezione: Scatola da 10 kit.</p> <p>Materiali: Componenti in alluminio estruso, viti e grani in acciaio inox.</p> <p>Finitura: Ossidazione anodica argento satinato - altre finiture a richiesta.</p> <p>Supplied with: 2 handrail plugs, 2 transom plugs, 2 PCP EI M6x8 dowels.</p> <p>Package: Carton box with 10 kits.</p> <p>Materials: Components are in extruded aluminium, while screws and dowels are in SS.</p> <p>Finish: Satin silver anodic oxidation – Other finishes available on request.</p>

Codice - Code	Descrizione - Description	Dotazione - Supplied with
ZC4746	KIT TAPPI MANCORRENTE KIT WITH HANDRAIL PLUGS	EXA SRC1.3



- Dotazione: 2 tappi per corrimano, 2 grani PCP EI M6x8.
- Confezione: Scatola da 10 kit.
- Materiali: Componenti in alluminio estruso, viti e grani in acciaio inox.
- Finitura: Ossidazione anodica argento satinato - altre finiture a richiesta.
- Supplied with: 2 handrail plugs, 2 PCP EI M6x8 dowels.
- Package: Carton box with 10 kits.
- Materials: Components are in extruded aluminium, while screws and dowels are in SS.
- Finish: Satin silver anodic oxidation – Other finishes available on request.

ZC4749	KIT TAPPI MANCORRENTE KIT WITH HANDRAIL PLUGS	EXA SRC1.4
--------	--	------------



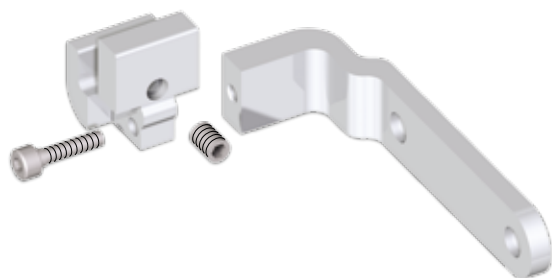
- Dotazione: 2 tappi per corrimano, 2 grani PCP EI M6x8.
- Confezione: Scatola da 10 kit.
- Materiali: Componenti in alluminio estruso, viti e grani in acciaio inox.
- Finitura: Ossidazione anodica argento satinato - altre finiture a richiesta.
- Supplied with: 2 handrail plugs, 2 PCP EI M6x8 dowels.
- Package: Carton box with 10 kits.
- Materials: Components are in extruded aluminium, while screws and dowels are in SS.
- Finish: Satin silver anodic oxidation – Other finishes available on request.

ZC4762	KIT TAPPI MANCORRENTE PER ANGOLO A 90° KIT WITH HANDRAIL PLUGS FOR 90° CORNER	EXA SRC1.4
--------	--	------------



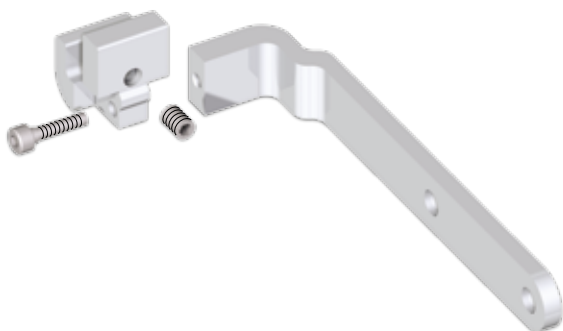
- Dotazione: 2 tappi per corrimano, 2 grani PCP EI M6x8, 1 barra piegata (90°), 2 viti per fissaggio barra.
- Confezione: Scatola da 1 kit.
- Materiali: Componenti in alluminio estruso, barra in acciaio inox, viti e grani in acciaio inox.
- Finitura: Ossidazione anodica argento satinato - altre finiture a richiesta.
- Supplied with: 2 handrail plugs, 2 PCP EI M6x8 dowels, 1 bent bar with 90° angle, 2 fixing bar screws.
- Package: Carton box with 1 kit.
- Materials: Components are in extruded aluminium, while screws and dowels are in SS. Bar in SS.
- Finish: Satin silver anodic oxidation – Other finishes available on request.

Codice - Code	Descrizione - Description	Dotazione - Supplied with
ZC4715	ACCESSORIO PER FISSAGGIO DEL CORRIMANO A MURO PER LA TIPOLOGIA SOPRA SOLETTA ACCESSORY FOR HANDRAIL WALL FIXING FOR TOP FLOOR APPLICATION	EXA SRC1.2 EXA SRC1.3



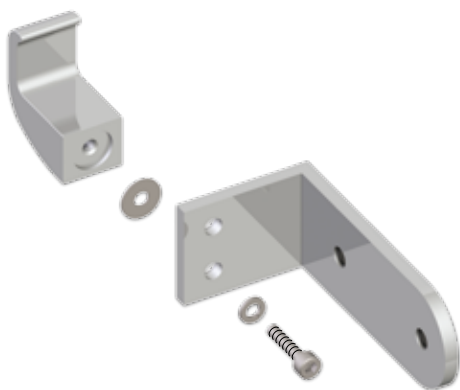
- Dotazione:** 1 staffa di fissaggio a muro, 1 blocchetto di fissaggio corrimano, 1 vite TC EI M5x20, 1 grano PC EI M8x12.
- Confezione:** Scatola da 10 pezzi.
- Materiali:** Componenti in alluminio estruso, viti e grani in acciaio inox.
- Finitura:** Ossidazione anodica argento satinato - altre finiture a richiesta.
- Supplied with:** 1 wall fixing bracket, 1 handrail fixing block, 1 TC EI M5x20 screw, 1 PC EI M8x12 dowel.
- Package:** Carton box with 10 pieces.
- Materials:** Components are in extruded aluminium, while screws and dowels are in SS.
- Finish:** Satin silver anodic oxidation – Other finishes available on request.

ZC4721	ACCESSORIO PER FISSAGGIO DEL CORRIMANO A MURO PER LA TIPOLOGIA FRONTE SOLETTA ACCESSORY FOR HANDRAIL WALL FIXING FOR SIDE FLOOR APPLICATION	EXA SRC1.2 EXA SRC1.3
--------	--	--------------------------



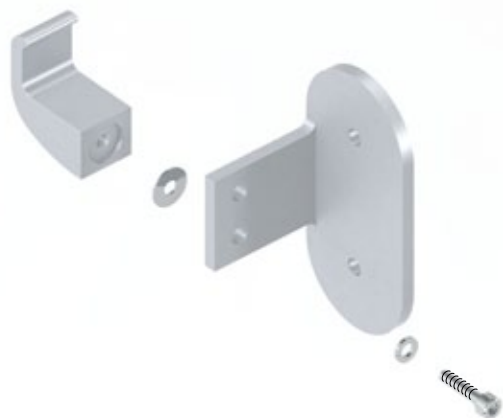
- Dotazione:** 1 staffa di fissaggio a muro, 1 blocchetto di fissaggio al corrimano, 1 vite TC EI M5x20, 1 grano PC EI M8x12.
- Confezione:** Scatola da 10 pezzi.
- Materiali:** Componenti in alluminio estruso, viti e grani in acciaio inox.
- Finitura:** Ossidazione anodica argento satinato - altre finiture a richiesta.
- Supplied with:** 1 wall fixing bracket, 1 handrail fixing block, 1 TC EI M5x20 screw, 1 PC EI M8x12 dowel.
- Package:** Carton box with 10 pieces.
- Materials:** Components are in extruded aluminium, while screws and dowels are in SS.
- Finish:** Satin silver anodic oxidation – Other finishes available on request.

ZC4754	STAFFA ORIZZONTALE A MURO CON UNCINO DI SOSTEGNO TRAVERSO HORIZONTAL WALL-MOUNTING BRACKET WITH TRANSOM SUPPORTING HOOK	EXA SRC1.2
--------	--	------------



- Dotazione:** 1 staffa, 1 uncino, 1 vite TC EI M6x25, 1 rondella doppia dentatura 6,5x18x2,4, 1 rondella grower M6.
- Confezione:** Scatola da 10 pezzi.
- Materiali:** Componenti in alluminio estruso, viti e grani in acciaio inox.
- Finitura:** Ossidazione anodica argento satinato - altre finiture a richiesta.
- Supplied with:** 1 bracket, 1 hook, 1 TC EI M6x25 screw, 1 6.5x18x2.4 washer with double teeth, 1 M6 grower washer.
- Package:** Carton box with 10 pieces.
- Materials:** Components are in extruded aluminium, while screws and dowels are in SS.
- Finish:** Satin silver anodic oxidation – Other finishes available on request.

Codice - Code	Descrizione - Description	Dotazione - Supplied with
ZC4755	STAFFA VERTICALE A MURO CON UNCINO DI SOSTEGNO TRAVERSO VERTICAL WALL-MOUNTING BRACKET WITH TRANSOM SUPPORTING HOOK	EXA SRC1.2



Dotazione: 1 staffa, 1 uncino, 1 vite TC El M6x25, 1 rondella doppia dentatura 6,5x18x2,4, 1 rondella grower M6.

Confezione: Scatola da 10 pezzi.

Materiali: Componenti in alluminio estruso, viti e grani in acciaio inox.

Finitura: Ossidazione anodica argento satinato - altre finiture a richiesta.

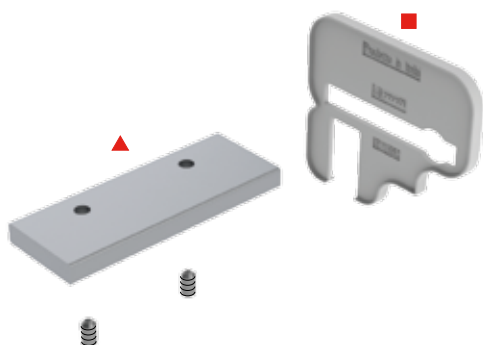
Supplied with: 1 bracket, 1 hook, 1 TC El M6x25 screw, 1 6.5x18x2.4 washer with double teeth, 1 M6 grower washer.

Package: Carton box with 10 pieces.

Materials: Components are in extruded aluminium, while screws and dowels are in SS.

Finish: Satin silver anodic oxidation - Other finishes available on request.

ZC4716	KIT COLLEGAMENTO ORIZZONTALE CORRIMANO HANDRAIL HORIZONTAL CONNECTION KIT	EXA SRC1.2 EXA SRC1.3
--------	--	--------------------------



Dotazione: 1 piastrino di collegamento, 1 carter, 2 grani PCP El M6x8.

Confezione: Scatola da 20 pezzi.

Materiali: Componenti in alluminio estruso (▲), viti e grani in acciaio inox, carter in materiale plastico (■).

Finitura: Ossidazione anodica argento satinato.

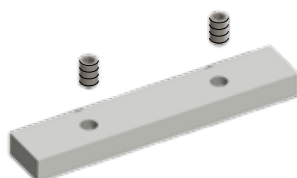
Supplied with: 1 connection plate, 1 guard, 2 PCP El M6x8 dowels.

Package: Carton box with 20 pieces.

Materials: Components are in extruded aluminium (▲), screws and dowels in SS, while guards are in plastic (■).

Finish: Satin silver anodic oxidation.

ZC4717	KIT COLLEGAMENTO ORIZZONTALE TRAVERSO TRANSOM HORIZONTAL CONNECTION KIT	EXA SRC1.2
--------	--	------------



Dotazione: 1 piastrino di collegamento, 2 grani PCP El M6x8.

Confezione: Scatola da 20 pezzi.

Materiali: Componenti in alluminio estruso, viti e grani in acciaio inox.

Finitura: Ossidazione anodica argento satinato.

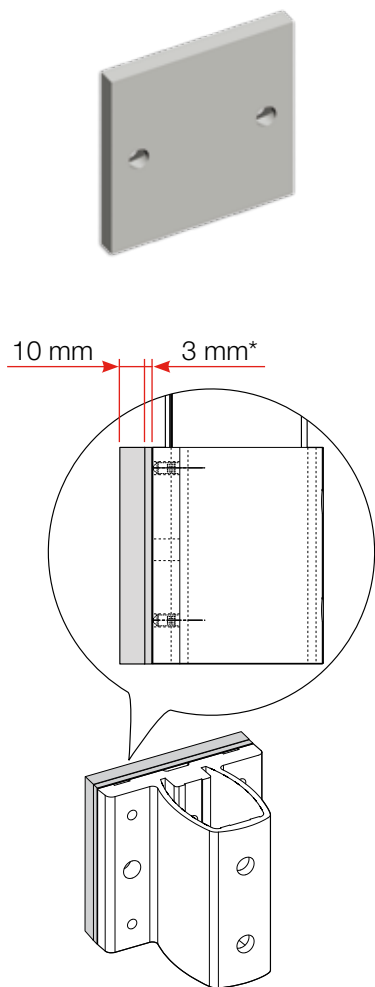
Supplied with: 1 connection plate, 2 PCP El M6x8 dowels.

Package: Carton box with 20 pieces.

Materials: Components are in extruded aluminium, while screws and dowels are in SS.

Finish: Satin silver anodic oxidation.

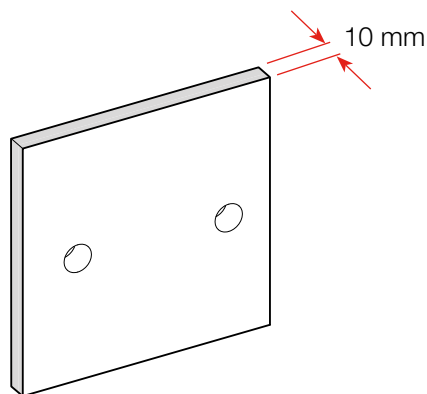
Codice - Code	Descrizione - Description	Dotazione - Supplied with
ZC4718	SPESSORE PER MONTANTE CON BASETTA VERTICALE SHIM FOR UPRIGHT WITH VERTICAL BASE	EXA SRC1.2 EXA SRC1.3



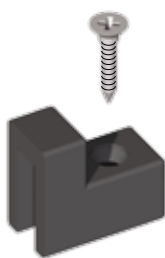
- Dotazione: 1 spessore.
- Confezione: Scatola da 5 pezzi.
- Materiali: Componente in alluminio estruso.
- Finitura: Ossidazione anodica argento satinato - altre finiture a richiesta.
- Supplied with: 1 shim.
- Package: Carton box with 5 pieces.
- Materials: Component in extruded aluminium.
- Finish: Satin silver anodic oxidation – Other finishes available on request.

* piastra di 3 mm in dotazione agli articoli:
ZC4710, ZC4711, ZC4712, ZC4726, ZC4727, ZC4728, ZC4730, ZC4731, ZC4732,
ZC4734, ZC4735, ZC4736, ZC4738, ZC4739, ZC4740, ZD4306, ZD4307

* 3 mm plate included in items:
ZC4710, ZC4711, ZC4712, ZC4726, ZC4727, ZC4728, ZC4730, ZC4731, ZC4732,
ZC4734, ZC4735, ZC4736, ZC4738, ZC4739, ZC4740, ZD4306, ZD4307

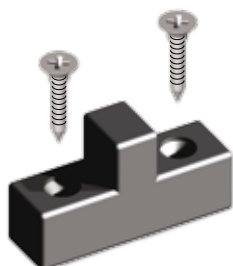


ZC4200	TASSELLO TERMINALE A "L" PER SPESSORAMENTO VETRO "L-SHAPED" TERMINAL ANCHOR PLUG FOR GLASS SHIMMING	EXA SRC1.2 EXA SRC1.3
--------	--	--------------------------



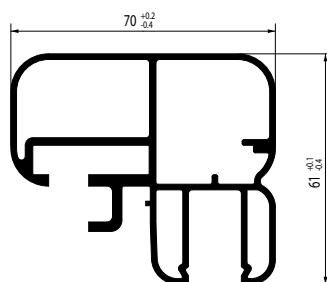
- Dotazione: 1 tassello di spessoramento, 1 vite TPS CR 3,9x19.
- Confezione: Scatola da 50 pezzi.
- Materiali: Tassello in nylon nero, vite in acciaio inox
- Finitura: Grezzo.
- Supplied with: 1 shimming anchor plug, 1 TPS CR 3.9x19 screw.
- Package: Carton box with 50 pieces.
- Materials: The anchor plug is in black nylon, while the screw is in SS.
- Finish: Coarse.

ZC4202	TASSELLO INTERMEDIO A "T" PER SPESSORAMENTO FRA DUE VETRI "T-SHAPED" INTERMEDIATE ANCHOR PLUG FOR GLASS SHIMMING	EXA SRC1.2 EXA SRC1.3
--------	---	--------------------------



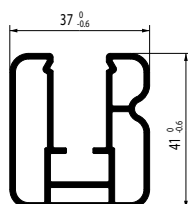
- Dotazione: 1 tassello di spessoramento, 2 viti TPS CR 3,9x19.
- Confezione: Scatola da 50 pezzi.
- Materiali: Tassello in nylon nero, vite in acciaio inox
- Finitura: Grezzo.
- Supplied with: 1 shimming anchor plug, 2 TPS CR 3.9x19 screws.
- Package: Carton box with 50 pieces.
- Materials: The anchor plug is in black nylon, while the screw is in SS.
- Finish: Coarse.

Codice - Code	Descrizione - Description	Dotazione - Supplied with
ZC4720	PROFILO CORRIMANO PER SISTEMI EXA SRC1.2 E SRC1.3 HANDRAIL PROFILE FOR EXA SRC1.2 AND SRC1.3 SYSTEMS	EXA SRC1.2 EXA SRC1.3



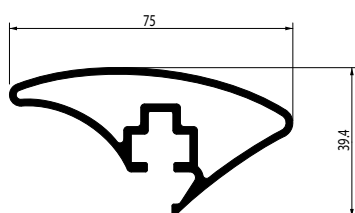
Descrizione: profilato di lunghezza 6.500 mm.
 Materiali: profilato in alluminio estruso.
 Finitura: ossidazione anodica argento satinato - altre finiture a richiesta.
 Description: profile length 6.500 mm.
 Materials: profile in extruded aluminium.
 Finish: satin silver anodic oxidation – other finishes available on request.

ZC4719	PROFILO TRAVERSO PER SISTEMA EXA SRC1.2 TRANSOM PROFILE FOR EXA SRC1.2 SYSTEM	EXA SRC1.2
--------	--	------------



Descrizione: profilato di lunghezza 6.500 mm.
 Materiali: profilato in alluminio estruso.
 Finitura: ossidazione anodica argento satinato - altre finiture a richiesta.
 Description: profile length 6.500 mm.
 Materials: profile in extruded aluminium.
 Finish: satin silver anodic oxidation – other finishes available on request.

ZC4750	PROFILO CORRIMANO PER SISTEMA EXA SRC1.4 HANDRAIL PROFILE FOR EXA SRC1.4 SYSTEM	EXA SRC1.4
--------	--	------------

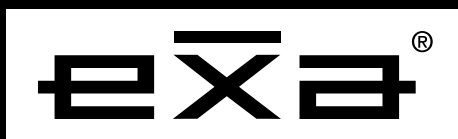


Descrizione: profilato di lunghezza 7.000 mm.
 Materiali: profilato in alluminio estruso.
 Finitura: ossidazione anodica argento satinato - altre finiture a richiesta.
 Description: profile length 7.000 mm.
 Materials: profile in extruded aluminium.
 Finish: satin silver anodic oxidation – other finishes available on request.

ZC9501	ESPOSITORE DISPLAY
--------	-----------------------



THIS IS AN ALUMINIUM BASED PROJECT - EXA IS A BRAND BY ERRETI WWW.ERRETI.COM
Designed and Manufactured by ERRETI in Italy



SISTEMI PER L'ARCHITETTURA
SYSTEMS FOR ARCHITECTURE



**PRODOTTO
in ITALIA**

**TUTTI I PRODOTTI PUBBLICATI IN QUESTO CATALOGO SONO REALIZZATI IN ITALIA
ALL THE ARTICLES PUBLISHED IN THIS CATALOGUE ARE OF ITALIAN ORIGIN**



erreti®

eXa®

Sono Marchi registrati di proprietà Erreti S.r.l.
Are Trade Marks of Erreti S.r.l.



Socio UNCSAAL (Unione Nazionale Costruttori Serramenti Alluminio Acciaio Leghe).
Member of UNCSAAL (ITALIAN ARCHITECTURAL ALUMINIUM AND STEEL MANUFACTURERS ASSOCIATION).
È un marchio di UNCSAAL.
Is a trade mark of UNCSAAL.

© Erreti S.r.l. 2011. La riproduzione totale o parziale dei testi, dei disegni o delle immagini del presente documento è vietata.
© Erreti S.r.l. 2011. Any reproduction of the texts, drawings and pictures in this document, either fully or in part, is strictly prohibited.

Erreti S.r.l. si riserva la facoltà di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso, le caratteristiche tecniche dei prodotti rappresentati nel presente catalogo.
Erreti srl reserves the right to modify, whenever they require and without notice, the technical features of the products shown in this catalogue.

Ogni uso non autorizzato di questi segni o di un segno simile è strettamente riservato a Erreti S.r.l. stessa, e sarà considerato un deliberato atto di contraffazione.
Erreti S.r.l. si riserva di agire legalmente contro ogni contraffattore.
Any unauthorised use of these marks or similar marks by persons other than Erreti S.r.l. will be considered a deliberate infringement of property rights.
Erreti S.r.l. reserves the right to take legal action against forgers.

exa[®]

IS A BRAND
BY

 **erreti**[®]

ERRETI S.R.L.
VIA PILASTRINO 32 - 48010
BAGNARA DI ROMAGNA
RAVENNA - ITALY
TEL. +39 0545283811
FAX +39 0545283900
SALES@ERRETI.COM
WWW.ERRETI.COM