

WORK BOOK  
July 2011

PRODOTTO  
in  
ITALIA

# SISTEMA RECINZIONE SPAZI

**exa**  
SRS2.1

Sistema  
Recinzione  
Spazi

*Space  
Fencing  
System*



by **erreti**  
Aluminium\_BASED

**PRODOTTO**  
*in* **ITALIA**





EXA

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.*

by  **erreti**<sup>®</sup>  
Aluminium\_BASED

**PRODOTTO**  
*in* **ITALIA**





Sistema  
Recinzione  
Spazi

*Space  
Fencing  
System*

**PATENT PENDING**

# 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).*

# Certificazioni aziendali Company certifications



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).*

# Certificazioni di prodotto Product Certifications

Le caratteristiche tecniche/prestazionali delle maniglie per porta Collections sono conformi ai requisiti UNI EN 1906:2003  
*The technical/performance characteristics of the Collections door handles comply with the requirements of UNI EN 1906:2003.*



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*



WE  
WORK  
FOR  
QUALITY

---

- EXA SRS2.1 è un sistema modulare per la recinzione degli spazi, realizzato interamente in alluminio estruso, e progettato per offrire una elevata flessibilità, tale da poter assecondare qualsiasi geometria architettonica moderna. Il sistema è concepito per due differenti applicazioni nell'ambito della delimitazione dello spazio. La prima, molto specifica, per la recinzione degli spazi piscina, applicazione questa che risponde alle esigenze di garantire la sicurezza in contesti sia privati che pubblici, e regolamentata da severe normative. Il secondo utilizzo, molto più ampio, per tutte le realizzazioni dove è richiesta una delimitazione dello spazio.

## PATENT PENDING

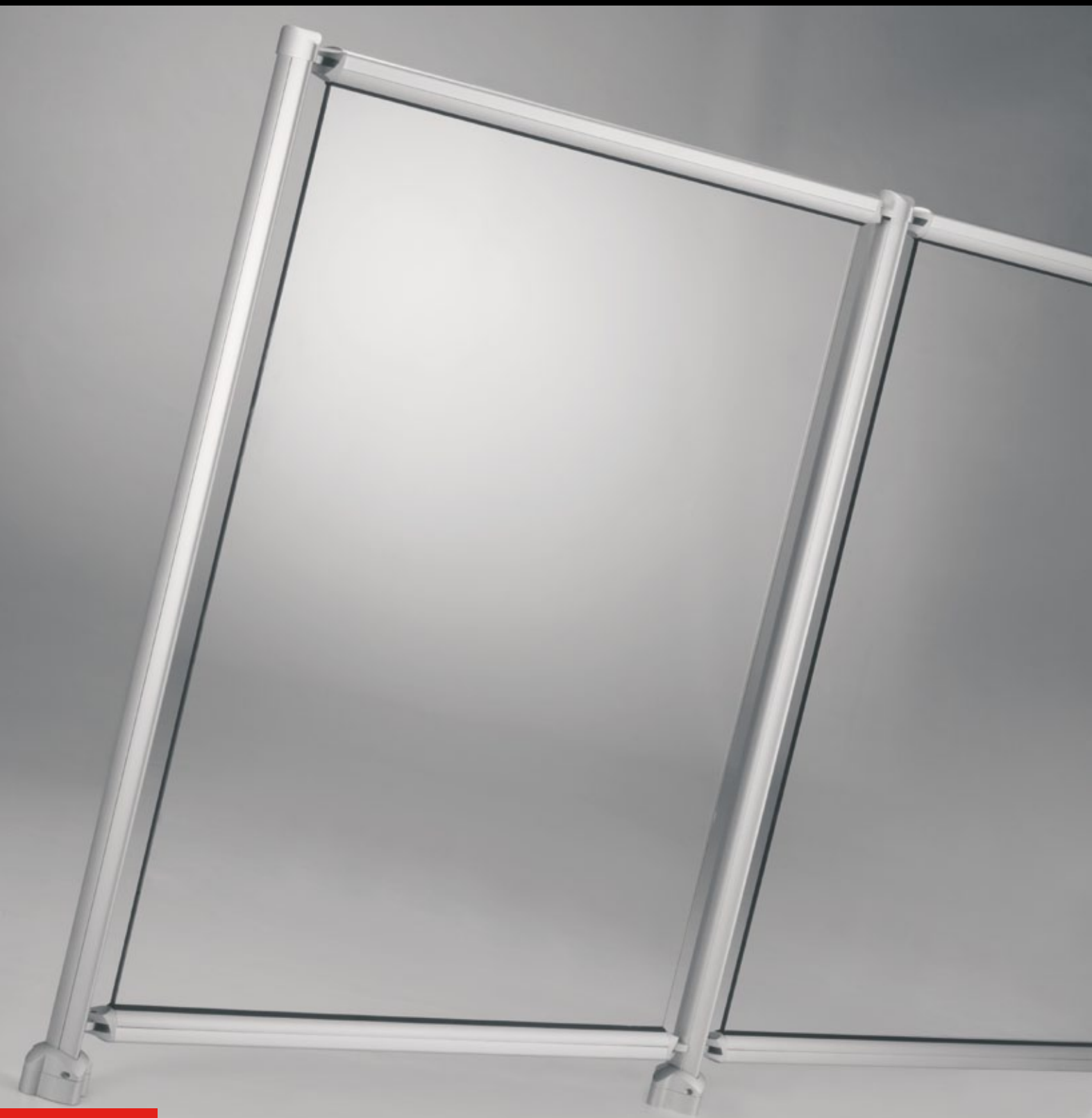


■ *EXA SRS2.1 is a modular system for the enclosure of space, made entirely of extruded aluminium and designed to offer increased flexibility, to be able to meet the needs of all modern architectural geometries. The system is designed for two different applications in the field of space delimitation. The first, highly specific one, for the delimitation of swimming pool areas, is an application that meets the need to guarantee safety in both public and private environments, and is regulated by strict legislation. The second use, much more extensive, is for all projects where a delimitation of space is required.*

## **PATENT PENDING**



VERSIONE CON TRAVERSI IN ALLUMINIO E TAMPONAMENTO IN VETRO  
*VERSION WITH ALUMINIUM TRANSOMS AND GLASS PANELS*



VERSIONE CON PINZE IN ALLUMINIO E TAMPONAMENTO IN VETRO  
*VERSION WITH ALUMINIUM BRACKETS AND GLASS PANELS*



**EXA**® by **erreti**

- 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 al montaggio del prodotto e alla rapidità e sicurezza della posa in cantiere.



- *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, costs tied to product assembly and to the promptness and safety of on site installation.*



- Il sistema EXA SRS2.1 si propone come un sistema molto semplice e comprensibile, che non necessita di nessuna lavorazione meccanica per il montaggio, in quanto tutti gli accessori sono fissati a contrasto sui profilati, senza la necessità di ulteriori operazioni. La sua posa in cantiere risulta essere rapida e intuitiva, realizzabile con poche operazioni di semplice esecuzione.



**PRODOTTO**  
*in* **ITALIA**

- *The EXA SRS2.1 system offers itself as a very simple and easy to understand system, with no need for mechanical machining for assembly, given that all accessories are fixed by contrast on profiles, without the need for further operations. On site installation can be quick and intuitive, through a few hassle-free operations.*



- 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.



**PRODOTTO**  
*in* **ITALIA**

■ *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.*



**EXA<sup>®</sup> by Gerreti**

- "La sicurezza prima di tutto!", questo l'ulteriore valore aggiunto del sistema EXA SRS2.1, 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.



**PRODOTTO**  
*in* **ITALIA**

■ *"Safety first and foremost!". This is the additional added value of the EXA SRS2.1 system, where every design and constructive detail meet the highest level of requirements in terms of safety and performance, in compliance with the strictest regulatory parameters at global level.*



- EXA SRS2.1 si propone come il più evoluto progetto per la realizzazione di recinzione spazi, anche e soprattutto per il settore specifico della piscina, il più rappresentativo sistema che possa esprimere al massimo livello le idee architettoniche dei progettisti moderni.
- *EXA SRS2.1 presents itself as the most evolved design for the enclosures of space, in particular, for the swimming pool sector specifically, and the most representative system able to best convey the architectural ideas of modern designers.*



PRODOTTO  
*in*ITALIA

**PLUS!**

- Il sistema EXA SRS2.1 consente la realizzazione di recinzioni con angoli variabili, tale da poter assecondare qualsiasi geometria architettonica moderna.
- *The EXA SRS2.1 system makes enclosures with variable angles possible, to be able to meet the needs of all modern architectural geometries.*

**EXA**<sup>®</sup> by **erreti**

■ SICUREZZA

Il sistema SRS2.1 prevede il cancello per l'accesso alla piscina. L'azionamento dell'apertura è concepito per essere effettuata con movimento simultaneo di entrambe le mani, garanzia di ulteriore sicurezza conformemente a quanto previsto dalle normative vigenti.



**PRODOTTO**  
*in* **ITALIA**

■ SAFETY

The SRS2.1 system provides a gate for swimming pool access. Opening is an operation designed to be carried out with a simultaneous movement of both hands, guaranteeing extra security in compliance with the regulations in force.



cancello esemplificativo  
exemplificative gate



cancello esemplificativo  
*exemplificative gate*

**PRODOTTO**  
*in*ITALIA

cancello esemplificativo  
*exemplificative gate*

cancello esemplificativo  
*exemplificative gate*

## ■ ILLUMINAZIONE

Il sistema prevederà l'applicazione di un sistema di illuminazione opzionale, integrato al montante.

Il corpo illuminante non servirà per illuminare la zona circostante la piscina, ma consentirà di segnalare la recinzione durante le ore notturne.



**PRODOTTO**  
*in* **ITALIA**

■ LIGHTING

*The system will be provided of an optional lighting system, integrated on the upright.*

*The light is not intended to illuminate the swimming pool area, but rather to highlight the fence during the night time.*



# PLUS



ANGOLI VARIABILI

pag. 21



TRATTAMENTI SUPERFICIALI

pag. 30



NESSUNA LAVORAZIONE

pag. 62



RAPIDITA' DI MONTAGGIO

pag. 64



REGOLAZIONE

pag. 65



VERSIONE AUTOPORTANTE

pag. 67



RISPARMIO DI TEMPO

**EXA**® by **erreti**

# PLUS



*VARIABLE ANGLES*

*pag. 21*



*THE SURFACE TREATMENTS*

*pag. 31*



*NO MACHINING*

*pag. 62*



*QUICK ASSEMBLY*

*pag. 64*



*ADJUSTMENT*

*pag. 65*



*SELF-SUPPORTING VERSION*

*pag. 67*



*SAVED TIME*

**EXA**® by **erreti**

# I TRATTAMENTI SUPERFICIALI

SRS2.1 è disponibile nella finitura ossidazione anodica in argento satinato.



## Prestazioni dei trattamenti superficiali

### *Anodizing, eternal life finishing*

- Ossidazione anodica con spessore 20µm
- Resistenza agli agenti atmosferici 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, 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.  
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 ammoniacale.

### 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](http://www.qualanod.net)



Processo industriale di verniciatura a polvere certificato QUALITAL secondo le specifiche EURAS-EWAA QUALICOAT - [www.qualicoat.net](http://www.qualicoat.net)

# THE SURFACE TREATMENTS

SRS2.1 is available in a silver satin anodizing finish.

**PLUS!**

## Surface treatment performances

### *Anodizing, eternal life finishing*

- Anodized finish with 20µm thickness
- Resistant against atmospheric agents 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.  
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](http://www.qualanod.net)



Industrial powder-based painting process certified QUALITAL according to EURAS-EWAA QUALICOT specifications - [www.qualicoat.net](http://www.qualicoat.net)

# SRS2.1



ESEMPI DI APPLICAZIONI  
*EXAMPLES OF USE*











Applicazione del sistema SRS2.1, nella tipologia con traversi, in contesto residenziale (angoli a 90°).

Application of the SRS2.1 system, in models with transoms, in a residential environment (90 degree angles).

cancello esemplificativo  
exemplificative gate



cancello esemplificativo  
exemplificative gate

cancello esemplificativo  
exemplificative gate



Applicazione del sistema SRS2.1, nella tipologia con pinze, in contesto privato (angoli variabili).

*Application of the SRS2.1 system, in models with brackets, in a private environment (variable angles).*



cancello esemplificativo  
exemplificative gate



cancello esemplificativo  
exemplificative gate





Applicazione del sistema SRS2.1, nella tipologia autoportante, in contesto pubblico.

*Application of the SRS2.1 system, in self-supporting models, in a public environment.*



# SRS2.1





# NOTE TECNICHE

## *TECHNICAL NOTES*

Elemento di  
fissaggio a muro  
Wall-mounted  
fixing element



ZC4856

Montante con  
staffe singole  
Upright with single  
brackets



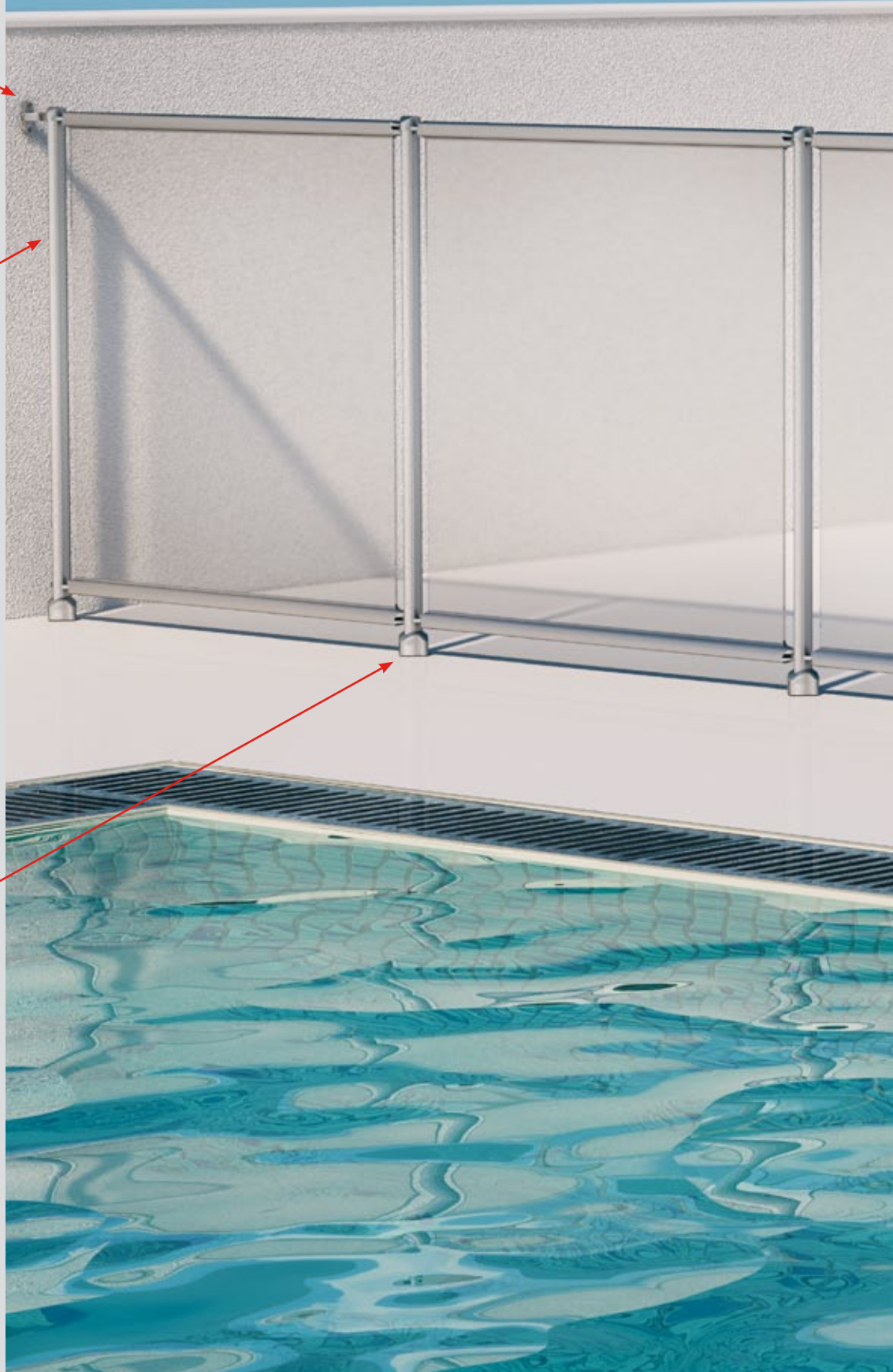
ZC4800

Montante con  
staffe doppie  
Upright with  
double brackets

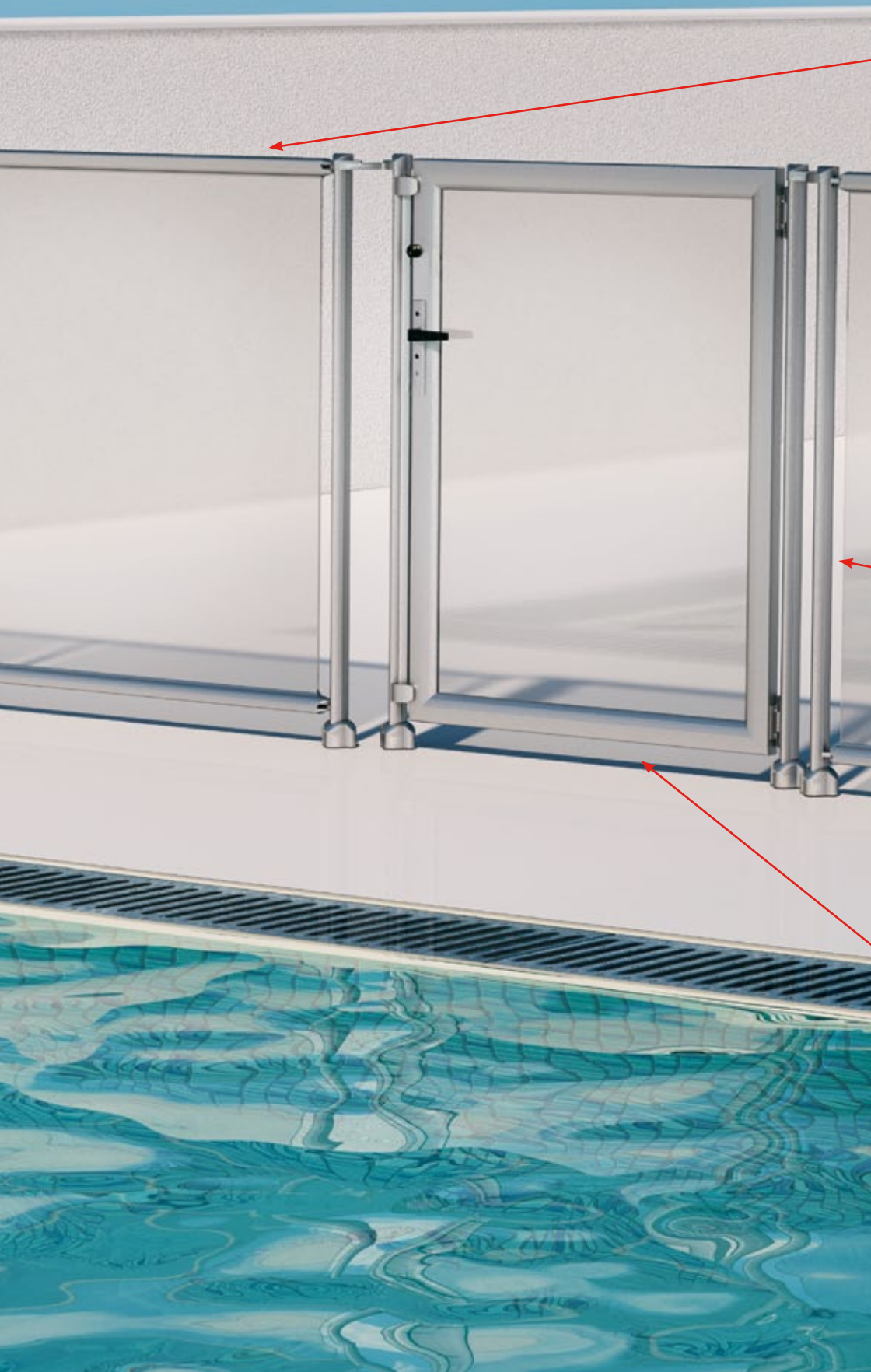


ZC4801

- L'intero sistema EXA SRS2.1 è rappresentato in un listino di articoli estremamente contenuto, sette in tutto, ma che consentono la realizzazione di tutte le tipologie di applicazione più frequentemente utilizzate in architettura.
- *The entire EXA SRS2.1 system includes a very limited list of items, just seven to be exact, yet which allow for all the most frequently used applications in architecture.*

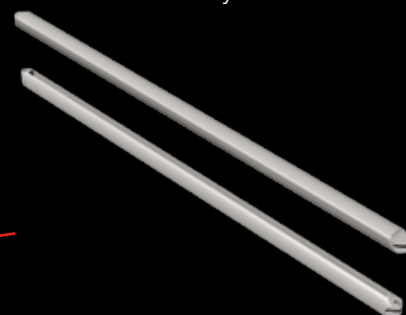


VERSIONE CON TRAVERSI IN ALLUMINIO  
VERSION WITH ALUMINIUM TRANSOMS



Profili per campata  
vetro

Profiles for glass  
bay



ZC4852  
L=1200 mm

ZC4853  
L=1800 mm

Montante per  
cancello  
Upright for gate

ZC4803

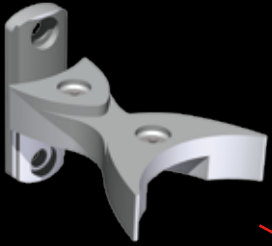


Cancello  
Gate



CANCELLO ESEMPLIFICATIVO  
EXEMPLIFICATIVE GATE

Elemento di  
fissaggio a muro  
Wall-mounted  
fixing element



ZC4856

Montante con  
staffe singole  
Upright with single  
brackets

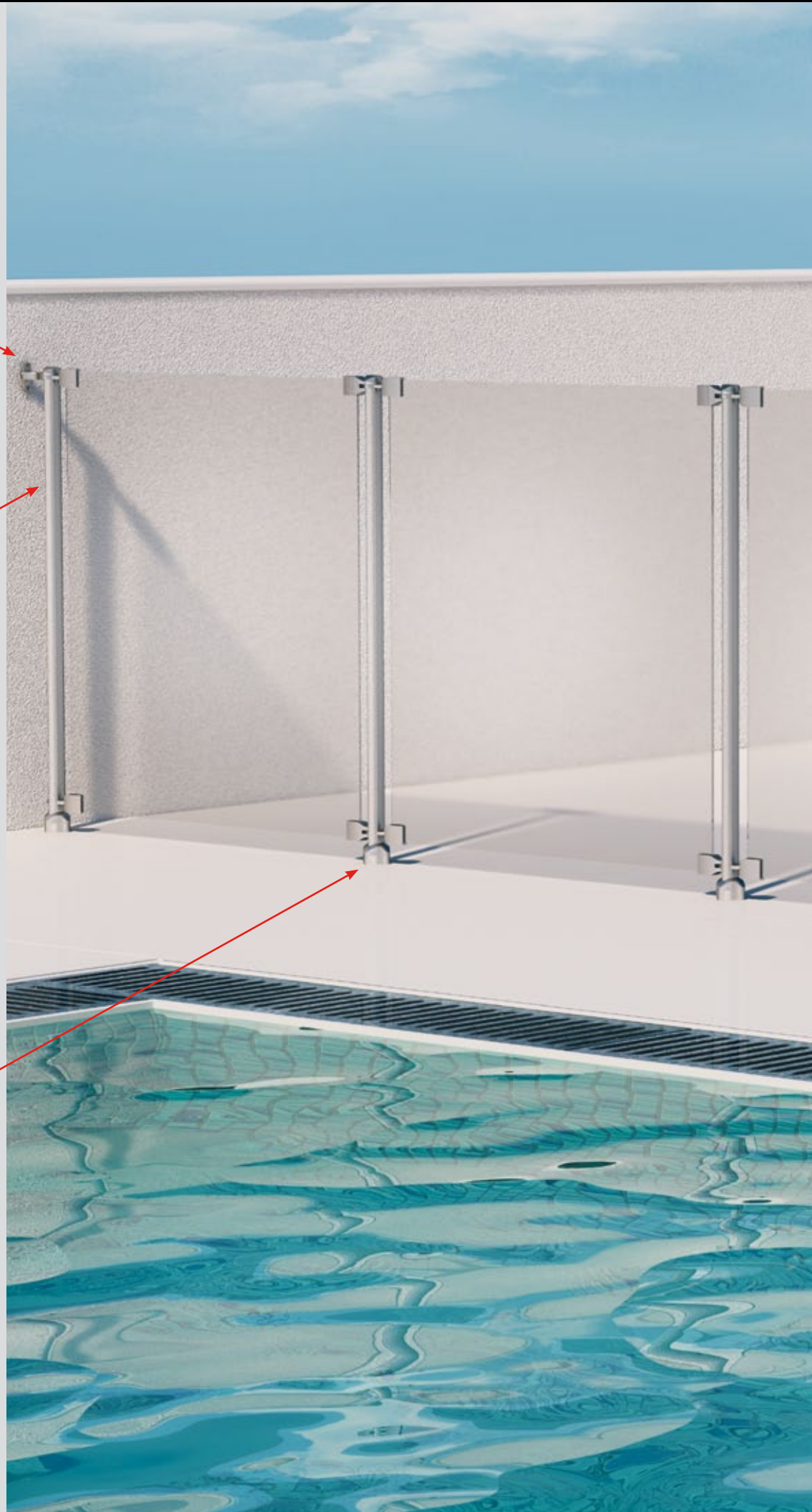


ZC4800

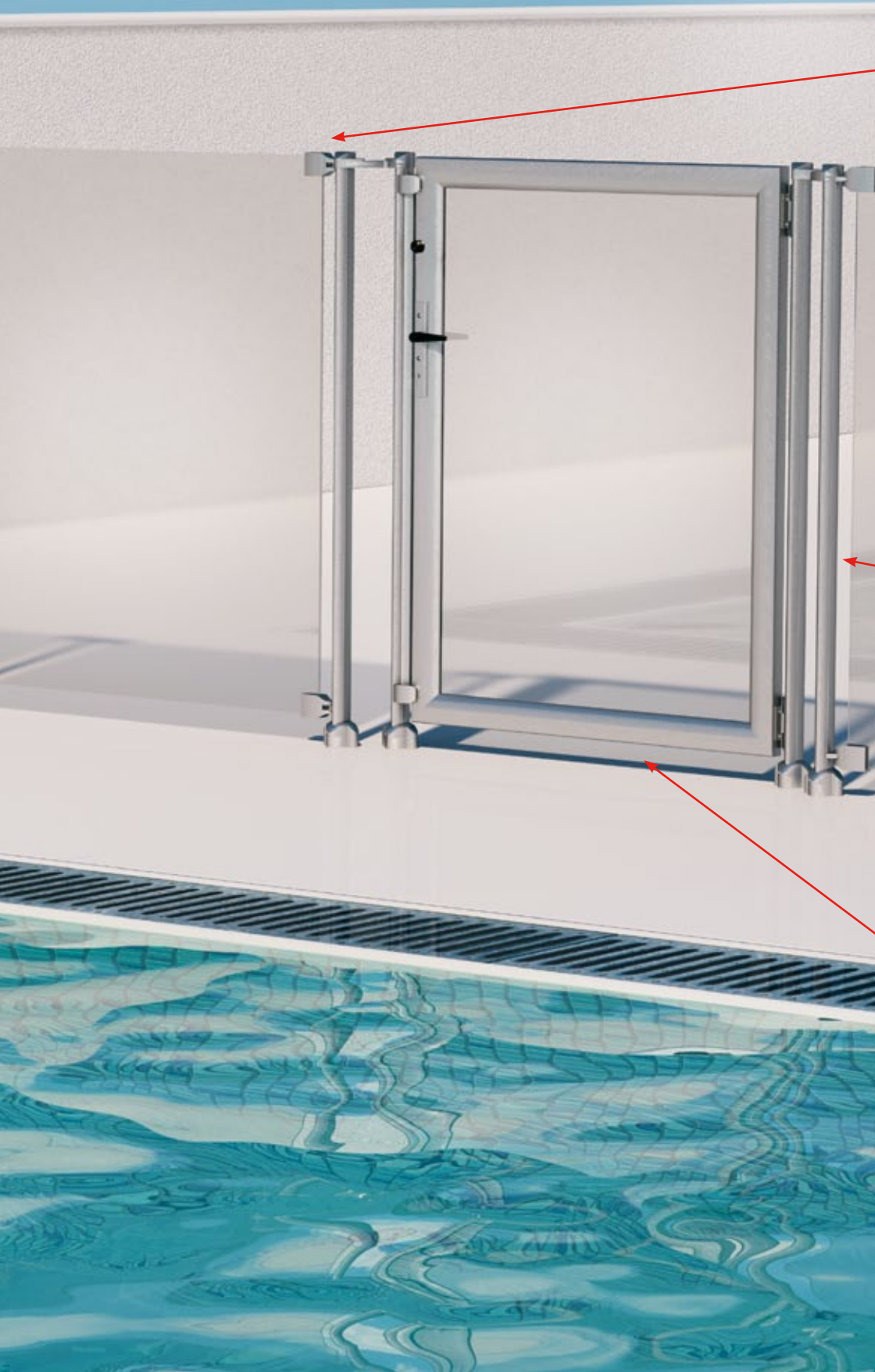
Montante con  
staffe doppie  
Upright with  
double brackets



ZC4801



VERSIONE CON PINZE IN ALLUMINIO  
VERSION WITH ALUMINIUM BRACKETS



Kit pinze per  
campata vetro

Bracket kit for  
glass bay



ZC4851  
L= 1200 mm

Montante per  
cancello

Upright for gate



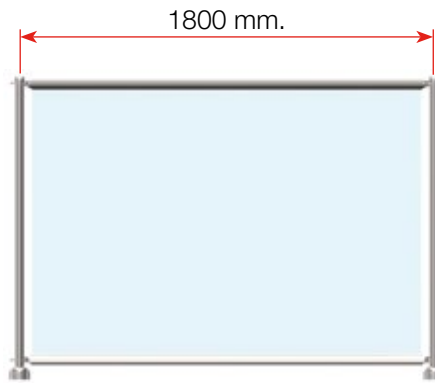
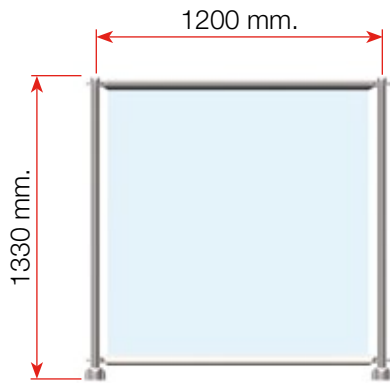
ZC4803

Cancello  
Gate

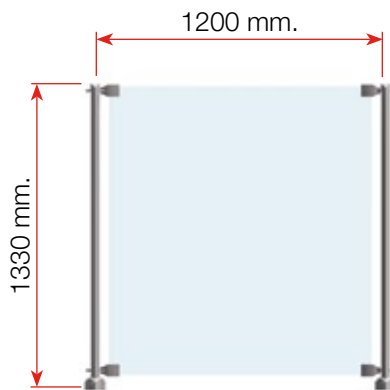
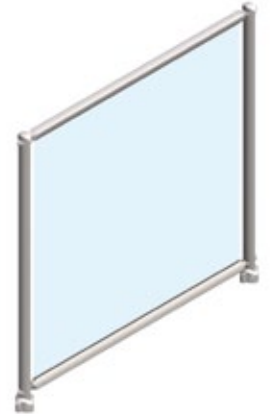


CANCELLO ESEMPLIFICATIVO  
EXEMPLIFICATIVE GATE

## TAMPONAMENTI PANELS



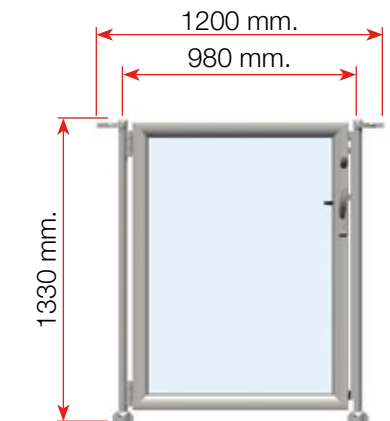
Tamponamento  
con traversi  
*Panel with  
transoms*



Tamponamento  
con pinze  
*Panel with  
brackets*



Il prodotto è stato  
certificato secondo i  
requisiti richiesti dalla  
norma NF P 90-306 del  
2007.



Cancello  
Gate



*The product is certified  
in accordance with the  
requirements of standard  
NF P 90-306 dated 2007.*



Saved time

### NO MACHINING

Il sistema non richiede alcuna lavorazione.  
*The system does not require any machining.*



## MATERIALI A CARICO DEL CLIENTE: MATERIALS NOT INCLUDED:

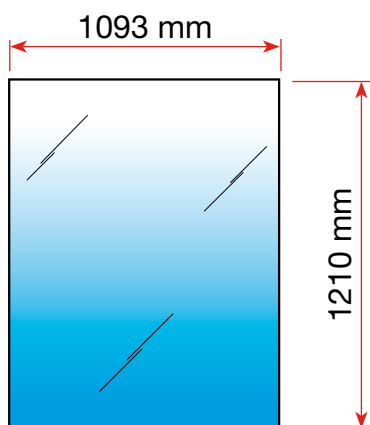
Il sistema non prevede la fornitura del vetro. Il prodotto è stato progettato con vetro stratificato spessore 8 mm (44<sup>2</sup>) per la versione tamponamento con traversi e vetro temprato spessore 8 mm per la versione tamponamento con pinze. Vetro stratificato spessore 6 mm (33<sup>2</sup>) per il cancello.

*The glass is not supplied with the system. The product has been designed with 8 mm thick (44<sup>2</sup>) laminated glass in panels with transoms and 8 mm thick tempered glass in panels with brackets. Use 6 mm thick (33<sup>2</sup>) laminated glass in the gate.*

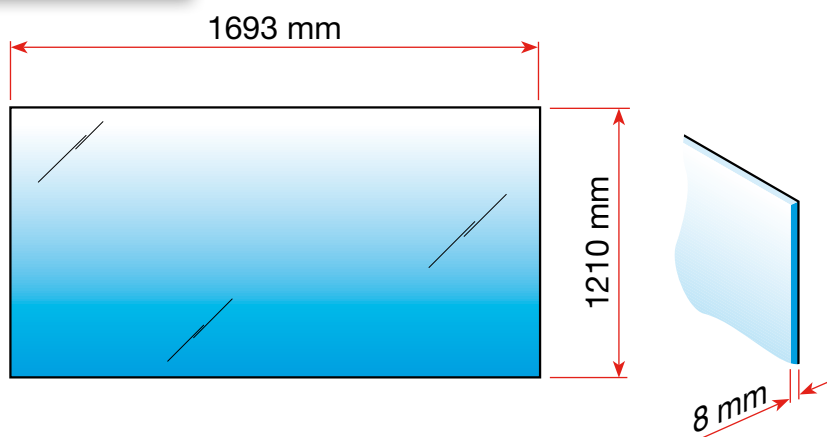
Vetro per tamponamento  
con traversi  
Glass panels  
with transoms



Vetro stratificato spessore 8 mm (44<sup>2</sup>).  
8 mm (44<sup>2</sup>) -thick laminated glass.



Interasse campata: 1200 mm.  
Bay distance: 1200 mm.

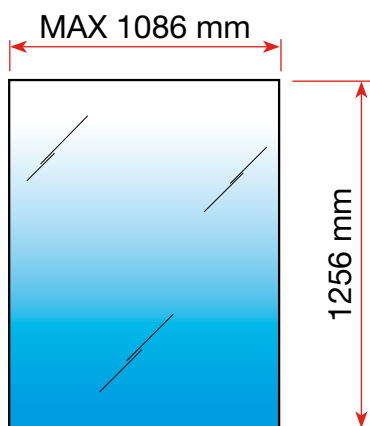


Interasse campata: 1800 mm.  
Bay distance: 1800 mm.

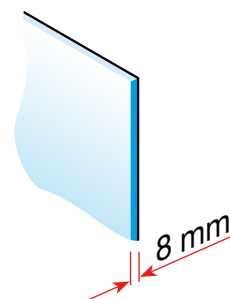
Vetro per tamponamento  
con pinze  
Glass panels  
with brackets



Vetro temprato spessore 8 mm.  
8 mm-thick tempered glass.



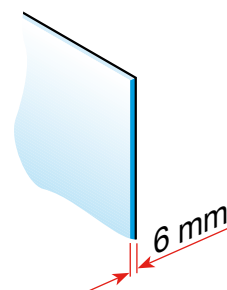
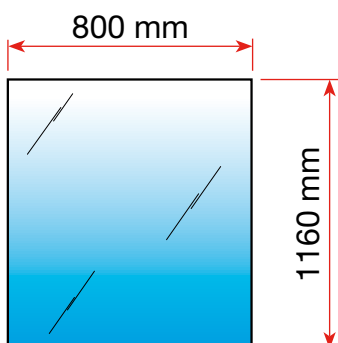
Interasse campata: 1200 mm.  
Bay distance: 1200 mm.



Vetro per cancello  
Glass for gate



Vetro stratificato spessore 6 mm (33<sup>2</sup>).  
6 mm (33<sup>2</sup>) -thick laminated glass.



 Saved time

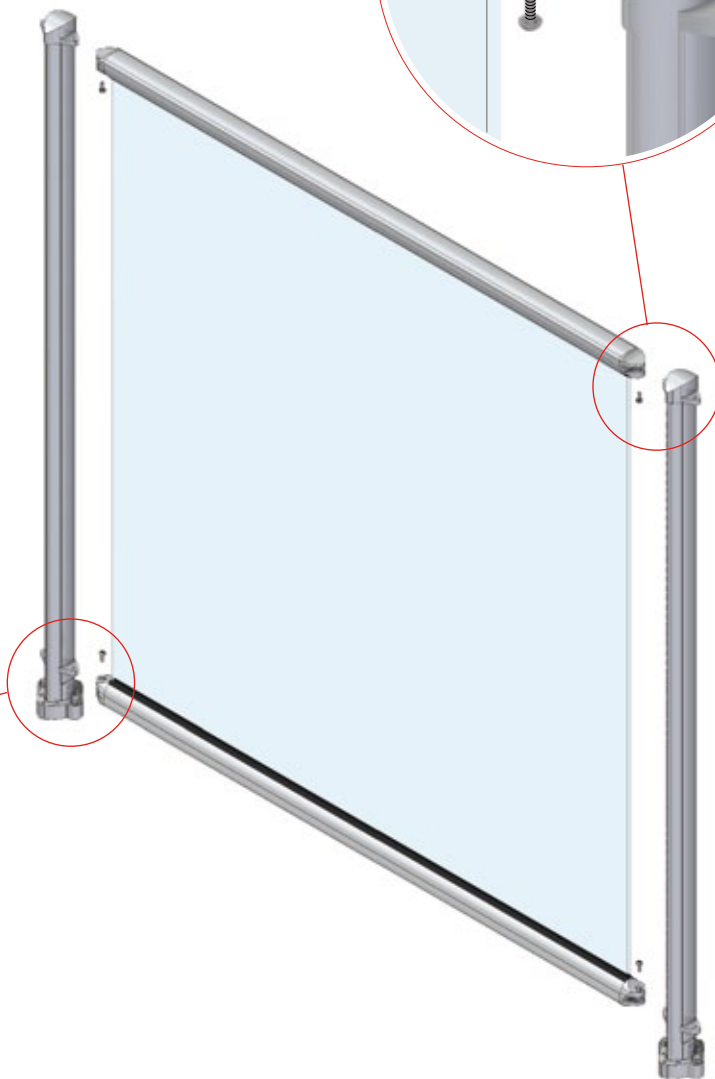
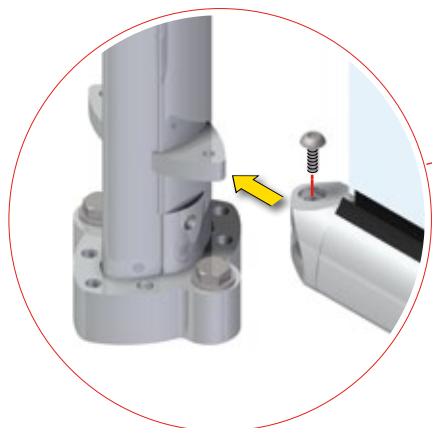
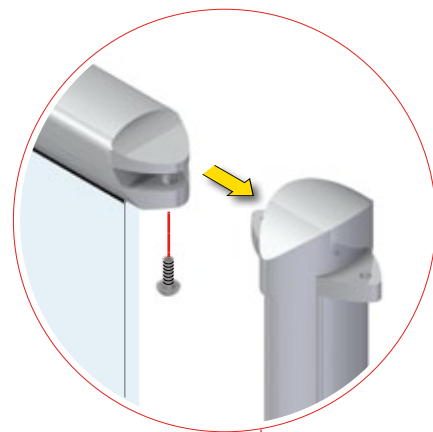
## RAPIDITÀ DI MONTAGGIO

Il fissaggio del tamponamento ai montanti si effettua utilizzando unicamente quattro viti. Questa tipologia di fissaggio permette la realizzazione di qualsiasi angolo fino ad un minimo di 30°.

*Buffers are fixed to the uprights using just four screws.*

*This type of fixing allows you to create any angle, down to a minimum of 30°.*

**PLUS!**



## Attacco a muro Wall mount

L'attacco a muro permette il fissaggio, in corrispondenza di una parete, dell'ultimo montante della recinzione.

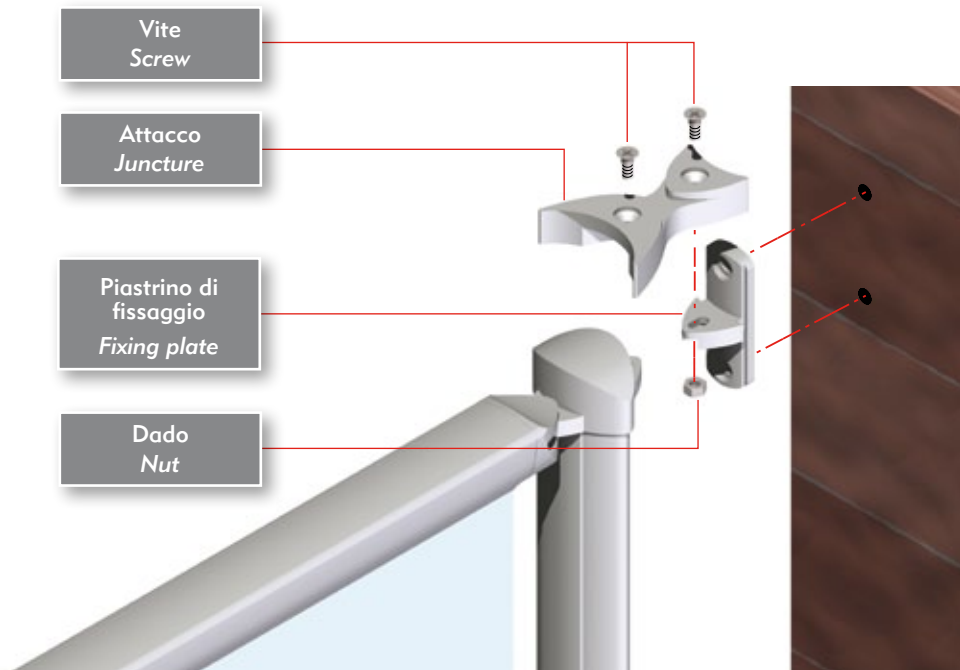
*The wall mount allows you fix the last upright of the barrier directly to a wall.*

Vite  
Screw

Attacco  
Juncture

Piastrino di  
fissaggio  
Fixing plate

Dado  
Nut

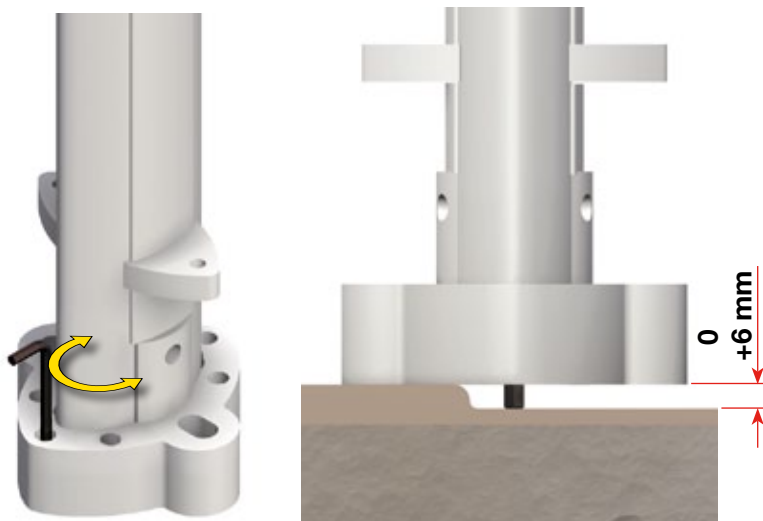


 Saved time

## LA REGOLAZIONE ADJUSTMENT

Per tutte le regolazioni viene utilizzata una chiave esagonale di 4 mm.

Use a 4 mm hexagonal wrench for all adjustments.



### Regolazione montante:

**0 mm**

**+6 mm**

Regolazione utilizzata per correggere le irregolarità del pavimento tramite i grani di regolazione su 4 punti.

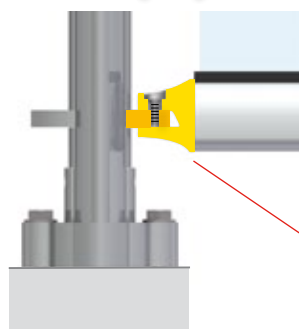
### Upright adjustment:

**0 mm**

**+6 mm**

The 4-point adjustment dowels can be used to even out ground irregularities.

$\pm 1 \text{ mm}$   
 Asola montante-campata  
Upright-bay slot




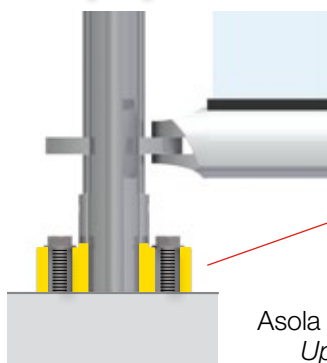
I collegamenti asolati montante-campata e montante-pavimento permettono flessibilità nel montaggio con un range di  $\pm 3,5 \text{ mm}$ .

### Compensation slots:

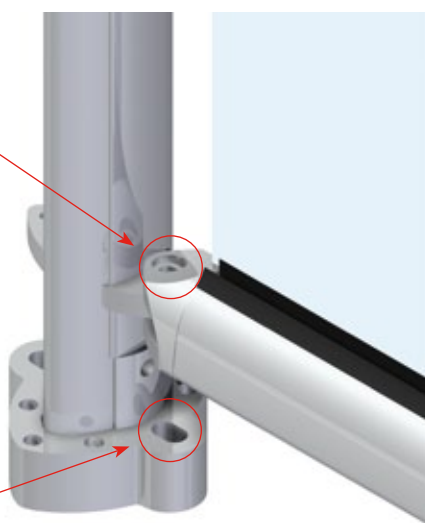
**$\pm 3.5 \text{ mm}$**

The upright-bay and upright-floor slotted connections ensure maximum flexibility during assembly within a range of  $\pm 3.5 \text{ mm}$ .

$\pm 2,5 \text{ mm}$   


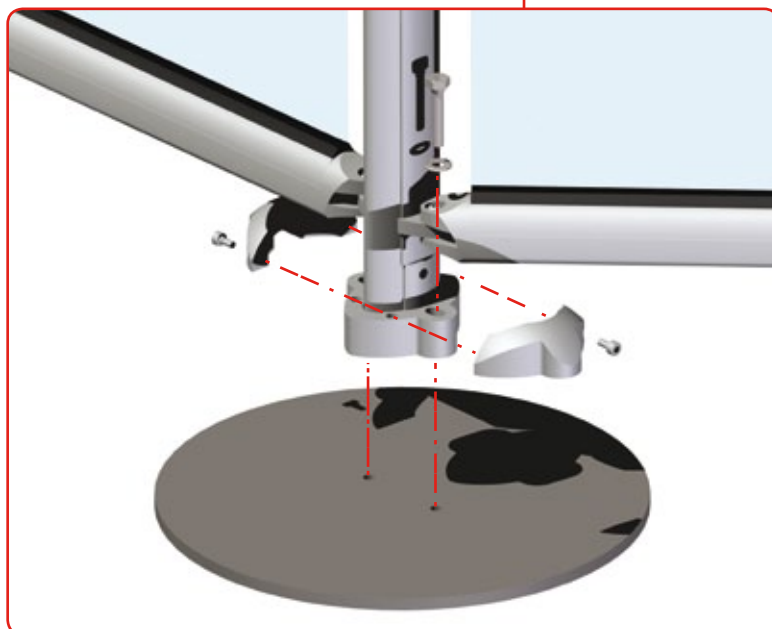
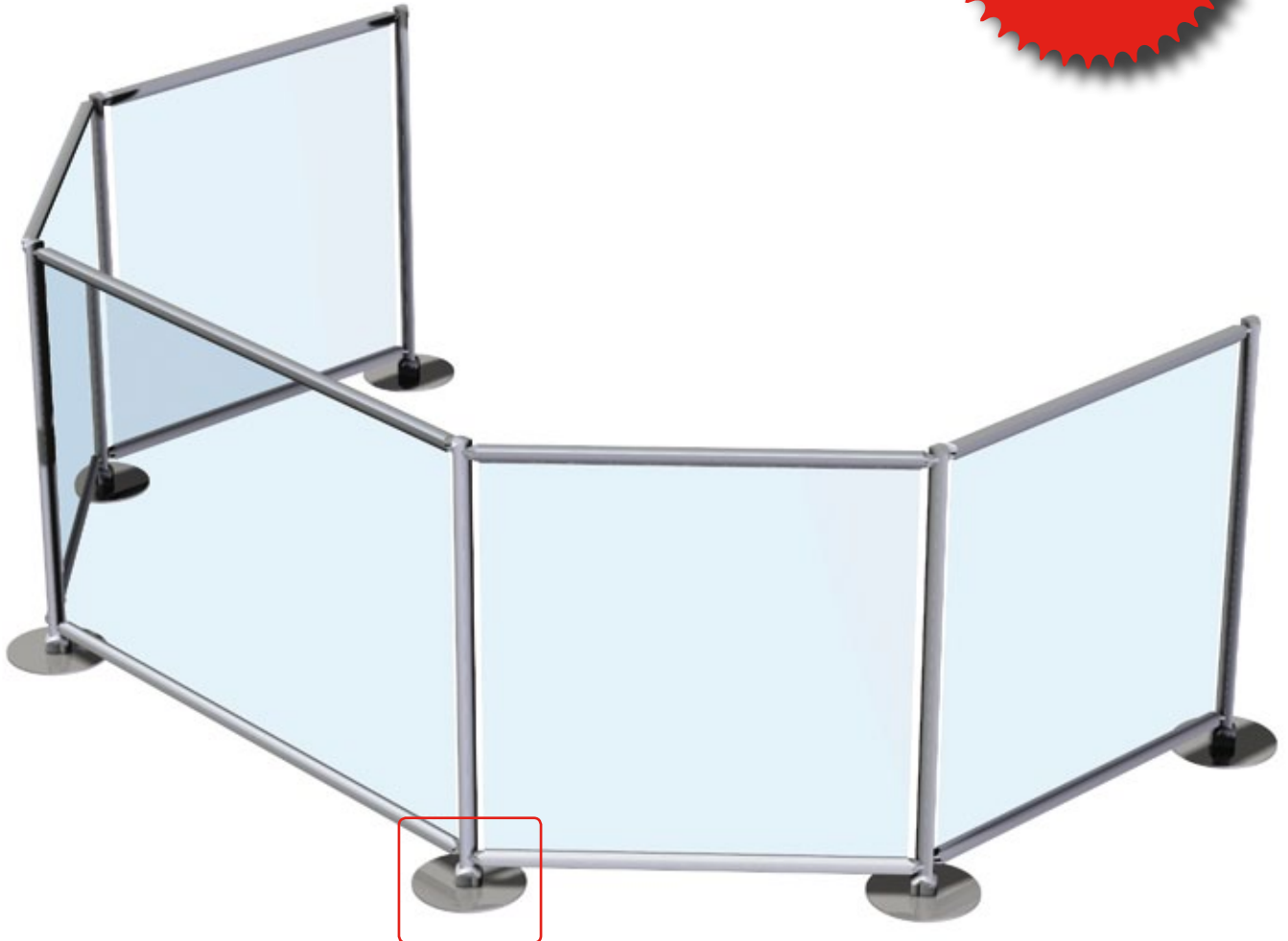


Asola montante-pavimento  
Upright-floor slot



 Saved time

**VERSIONE AUTOPORTANTE  
SELF-SUPPORTING VERSION**



Il sistema SRS2.1 può essere utilizzato per creare partizioni di spazi in diversi ambienti, non solo per l'area piscina. Per tali applicazioni è disponibile una versione autoportante, vantaggiosa per la movimentazione rapida del prodotto e per la mancanza di fissaggi definitivi al pavimento.

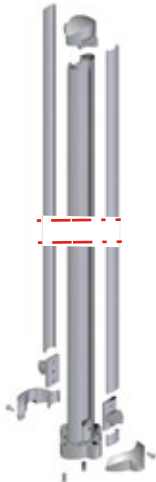
*The SRS2.1 system may be used to create space partitions in various areas, not just around the swimming pool. In such cases, the self-supporting version is useful as it is quick to move and is not finally fixed to the ground.*

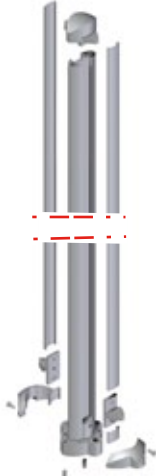


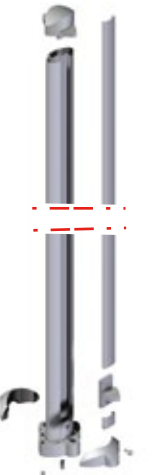



# ELENCO ARTICOLI

## *LIST OF ITEMS*

Codice - Code	Descrizione - Description	Dotazione - Supplied with
ZC4800	<b>MONTANTE CON STAFFE SINGOLE UPRIGHT WITH SINGLE BRACKETS</b>	
	Dotazione:	1 montante con basetta staffa e tappo superiore premontati, 2 carter per montante. Kit di fissaggio composto da 1 coppia di coperture per basetta, 2 viti TC El M5x10, 1 coppia di clip coprifilo, 2 grani PP El M10x20.
	Confezione:	Scatola da 2 pezzi.
	Materiali:	Componenti in alluminio estruso, viti e grani in acciaio inox, tappi di regolazione in materiale plastico.
	Finitura:	Ossidazione anodica argento satinato.
	Supplied with:	1 upright with pre-assembled bracket base and upper plug, 2 upright guards. Fixing kit made up of 1 pair of base covers, 2 TC El M5x10 screws, 1 profile covering clips, 2 PP El M10x20 dowels.
	Package:	Carton box with 2 pieces
	Materials:	Components are in extruded aluminium, screws and dowels in stainless steel, and adjustment plugs in plastic.
Finish:	Satin silver anodizing oxidation.	


ZC4801	<b>MONTANTE CON STAFFE DOPPIE UPRIGHT WITH DOUBLE BRACKETS</b>	
	Dotazione:	1 montante con basetta staffe e tappo superiore premontati, 1 coppia di carter per montante. Kit di fissaggio composto da 1 coppia di coperture per basetta, 2 viti TC El M5x10, 1 coppia di clip coprifilo, 2 grani PP El M10x20.
	Confezione:	Scatola da 2 pezzi.
	Materiali:	Componenti in alluminio estruso, viti e grani in acciaio inox, tappi di regolazione in materiale plastico.
	Finitura:	Ossidazione anodica argento satinato.
	Supplied with:	1 upright with pre-assembled bracket base and upper plug, 1 pair of pre-assembled upright guards. Fixing kit made up of 1 pair of base covers, 2 TC El M5x10 screws, 1 profile covering clip, 2 PP El M10x20 dowels.
	Package:	Carton box with 2 pieces
	Materials:	Components are in extruded aluminium, screws and dowels in stainless steel, and adjustment plugs in plastic.
Finish:	Satin silver anodizing oxidation.	


ZC4803	<b>MONTANTE PER CANCELLO UPRIGHT FOR GATE</b>	
	Dotazione:	1 montante con basetta staffe e tappo superiore premontati, 1 coppia di carter per montante. Kit di fissaggio composto da 1 coppia di coperture per basetta, 2 viti TC El M5x10, 1 coppia di clip coprifilo, 2 grani PP El M10x20.
	Confezione:	Scatola da 2 pezzi.
	Materiali:	Componenti in alluminio estruso, viti e grani in acciaio inox, tappi di regolazione in materiale plastico.
	Finitura:	Ossidazione anodica argento satinato.
	Supplied with:	1 upright with pre-assembled bracket base and upper plug, 1 pair of pre-assembled upright guards. Fixing kit made up of 1 pair of base covers, 2 TC El M5x10 screws, 1 profile covering clip, 2 PP El M10x20 dowels.
	Package:	Carton box with 2 pieces
	Materials:	Components are in extruded aluminium, screws and dowels in stainless steel, and adjustment plugs in plastic.
Finish:	Satin silver anodizing oxidation.	

Codice - Code	Descrizione - Description	Dotazione - Supplied with
	<b>CANCELLO ESEMPLIFICATIVO EXEMPLIFICATIVE GATE</b>	
		<p><b>Dotazione:</b> 1 cancello premontato completo di cerniere, 6 clip ferma vetro, 1 montante lato cerniere, 1 montante lato battuta, 2 montanti con staffe premontate, 4 kit basetta (2 coperture, 4 tappi, 2 viti TC EI M5x10, 4 grani PP EI M8x6) - 1 kit staffe (1 coppia di staffe, 4 viti TPS EI M6x16) 1 kit clip (1 clip coprifilo, 2 viti TPS EI M5x14).</p> <p><b>Confezione:</b> Scatola da 1 pezzo.</p> <p><b>Materiali:</b> Componenti in alluminio estruso, viti e grani in acciaio inox, tappi di regolazione in materiale plastico.</p> <p><b>Finitura:</b> Ossidazione anodica argento satinato.</p> <p><b>Supplied with:</b> 1 pre-assembled gate with hinges, 6 glass-fixing clips, 1 upright (hinge side), 1 upright (opposite side), 2 uprights with pre-assembled brackets, 4 base kits (2 covers, 4 plugs, 2 TC EI M5x10 screws, 4 PP EI M8x6 dowels) - 1 bracket kit (1 pair of brackets, 4 TPS EI M6x16 screws), 1 clip kit (1 profile covering clip, 2 TPS EI M5x14 screws).</p> <p><b>Package:</b> Carton box with 1 piece.</p> <p><b>Materials:</b> Components are in extruded aluminum, screws and dowels in stainless steel, while adjustment plugs are in plastic.</p> <p><b>Finish:</b> Satin silver anodizing oxidation.</p>

<b>ZC4851</b>	<b>KIT PINZE PER CAMPATA VETRO BRACKET KIT FOR GLASS SPAN</b>	
		<p><b>Dotazione:</b> 4 coppie di pinze (2 coppie con verso a destra e 2 coppie con verso a sinistra), 4 carter copri viti, 4 grani PC EI M4x4, 4 viti TB EI M6x14, 8 viti TPS EI M6x20.</p> <p><b>Confezione:</b> Scatola da 1 kit.</p> <p><b>Materiali:</b> Componenti in alluminio estruso, viti in acciaio inox.</p> <p><b>Finitura:</b> Ossidazione anodica argento satinato.</p> <p><b>Supplied with:</b> 4 pairs of pliers (2 right pairs and 2 left pairs), 4 screw covering guards, 4 PC EI M4x4 dowels, 4 TB EI M6x14 screws, 8 TPS EI M6x20 screws.</p> <p><b>Package:</b> Carton box with 1 kit.</p> <p><b>Materials:</b> Components are in extruded aluminium, while screws and dowels are in SS.</p> <p><b>Finish:</b> Satin silver anodizing oxidation.</p>

<b>ZC4852</b>	<b>KIT CAMPATA VETRO L=1.200 MM. GLASS SPAN KIT L=1,200 MM</b>	
<b>ZC4853</b>	<b>KIT CAMPATA VETRO L=1.800 MM. GLASS SPAN KIT L=1,800 MM</b>	

		<p><b>Dotazione:</b> 2 corrimano premontati, 2 clip vetro, 4 viti TB EI M6x14.</p> <p><b>Confezione:</b> Scatola da 2 kit.</p> <p><b>Materiali:</b> Componenti in alluminio estruso, viti in acciaio inox.</p> <p><b>Finitura:</b> Ossidazione anodica argento satinato.</p> <p><b>Supplied with:</b> 2 pre-assembled handrails, 2 glass-fixing clips, 4 TB EI M6x14 screws.</p> <p><b>Package:</b> Carton box with 2 kits.</p> <p><b>Materials:</b> Components are in extruded aluminium, while screws and dowels are in SS.</p> <p><b>Finish:</b> Satin silver anodizing oxidation.</p>
---	--	---

<b>ZC4856</b>	<b>STAFFA PER ATTACCO MURO WALL FIXING BRACKET</b>	
		<p><b>Dotazione:</b> 1 staffa di collegamento, 1 attacco a muro, 1 dado M6, 2 viti TPS CR M6x14.</p> <p><b>Confezione:</b> Scatola da 1 pezzo.</p> <p><b>Materiali:</b> Componenti in alluminio estruso, viti in acciaio inox.</p> <p><b>Finitura:</b> Ossidazione anodica argento satinato.</p> <p><b>Supplied with:</b> 1 connection bracket, 1 wall fixing piece, 1 M6 nut, 2 TPS CR M6x14 screws.</p> <p><b>Package:</b> Carton box with 1 piece.</p> <p><b>Materials:</b> Components are in extruded aluminium, while screws and dowels are in SS.</p> <p><b>Finish:</b> Satin silver anodizing oxidation.</p>

Codice - Code	Descrizione - Description	Dotazione - Supplied with
ZC4854	PIASTRA PER SOLUZIONE AUTOPORTANTE Ø300 MM. PLATE FOR SELF-SUPPORTING OPTION Ø300 MM.	



Dotazione: 1 piastra, 2 viti TE M8x30.  
 Confezione: Scatola da 2 pezzi.  
 Materiali: Piastra in acciaio verniciato, viti in acciaio inox.  
 Finitura: Verniciato nero.

Supplied with: 1 plate, 2 TE M8x30 screws.  
 Package: Carton box with 2 pieces.  
 Materials: Painted steel plate, stainless steel screws.  
 Finish: Black painted.

ZC4855	GUARNIZIONE PER TRAVERSI (ZC4852 - ZC4853) GASKET FOR TRANSOMS (ZC4852 - ZC4853)
--------	---



Dotazione: Guarnizione in rotoli.  
 Confezione: Scatola da 50 mt.  
 Materiali: EPDM  
 Finitura: Grezzo.

Supplied with: Gasket rolls.  
 Package: Carton box with 50 m.  
 Materials: EPDM  
 Finish: Coarse.

ZC9500	ESPOSITORE DISPLAY
--------	-----------------------



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

**EXA**®

SISTEMI PER L'ARCHITETTURA  
SYSTEMS FOR ARCHITECTURE

by **erreti**®  
Aluminium\_BASED

**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.



UNCSAAL

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.

photo  
Claudio Amadei

concept & graphic design  
CAST-PROJECT

coordination  
ERRETI  
Communication  
Department

production manager - dtp  
Studio Montevocchi

print  
Faenza I.G.

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