

PRODOTTO
in
ITALIA

SISTEMA RINGHIERE CORRIMANO

exa
SRC1.2

Sistema
Ringhiere
Corrimano
*System for
Rails and
Handrail*

by **erreti**[®]
Aluminium_BASED

■ 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. 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.

SRC1.2 è disponibile nella finitura ossidazione anodica con spessore 20 µm e in verniciatura a polvere.

■ *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.*

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.

SRC1.2 is available in an anodized finish with 20µm thickness and with a powder paint finish.



PATENT PENDING



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°.



VELOCITÀ DI MONTAGGIO ASSEMBLY SPEED

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

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

RAPIDITÀ DELLE LAVORAZIONI MACHINING SPEED

- lavorazione unica di taglio per i profili
- nessuna foratura
- single cut machining for profiles
- no drilling

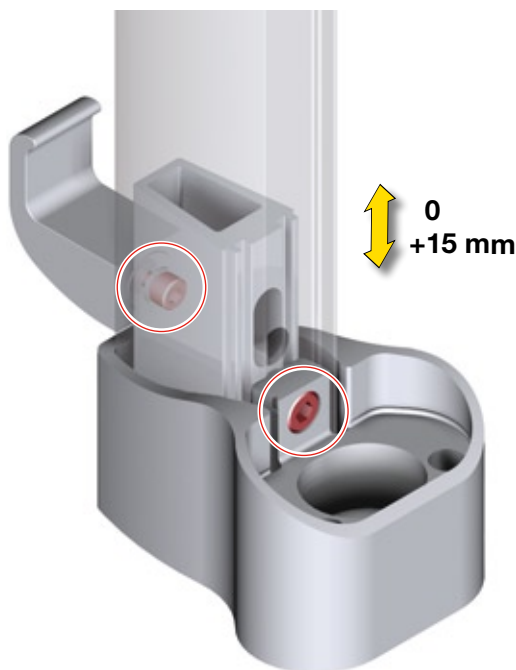
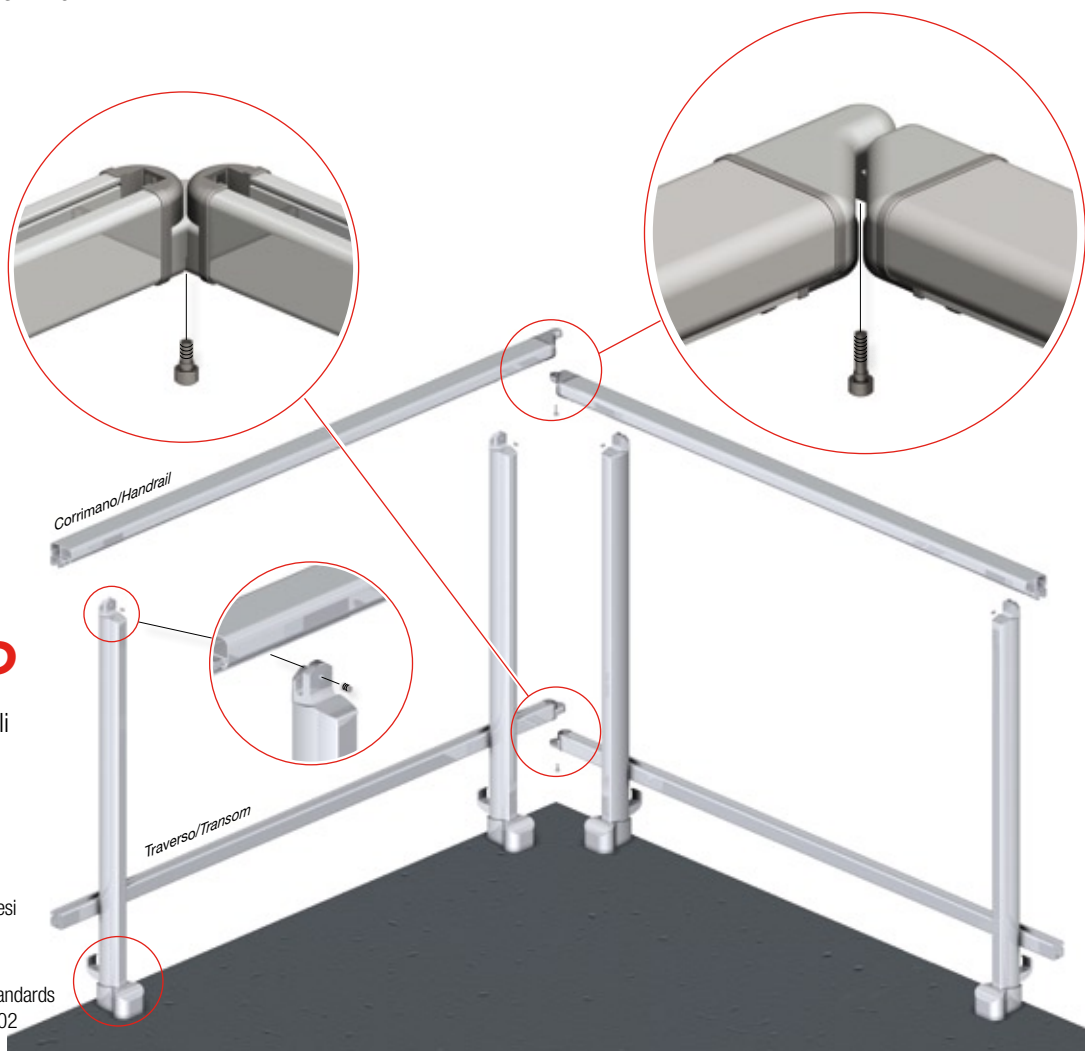
Certificazioni di collaudo eseguite secondo le norme francesi NF P 01-013 (agosto 1988), NF P 08 301 e NF P 08 302

Ente Certificatore: C.E.B.T.P. - FRANCE - WWW.CEBTP.FR

Inspection certifications performed according to French standards

NF P 01-013 (August 1988), NF P 08 301 and NF P 08 302

Certifying Body: C.E.B.T.P. - FRANCE - WWW.CEBTP.FR



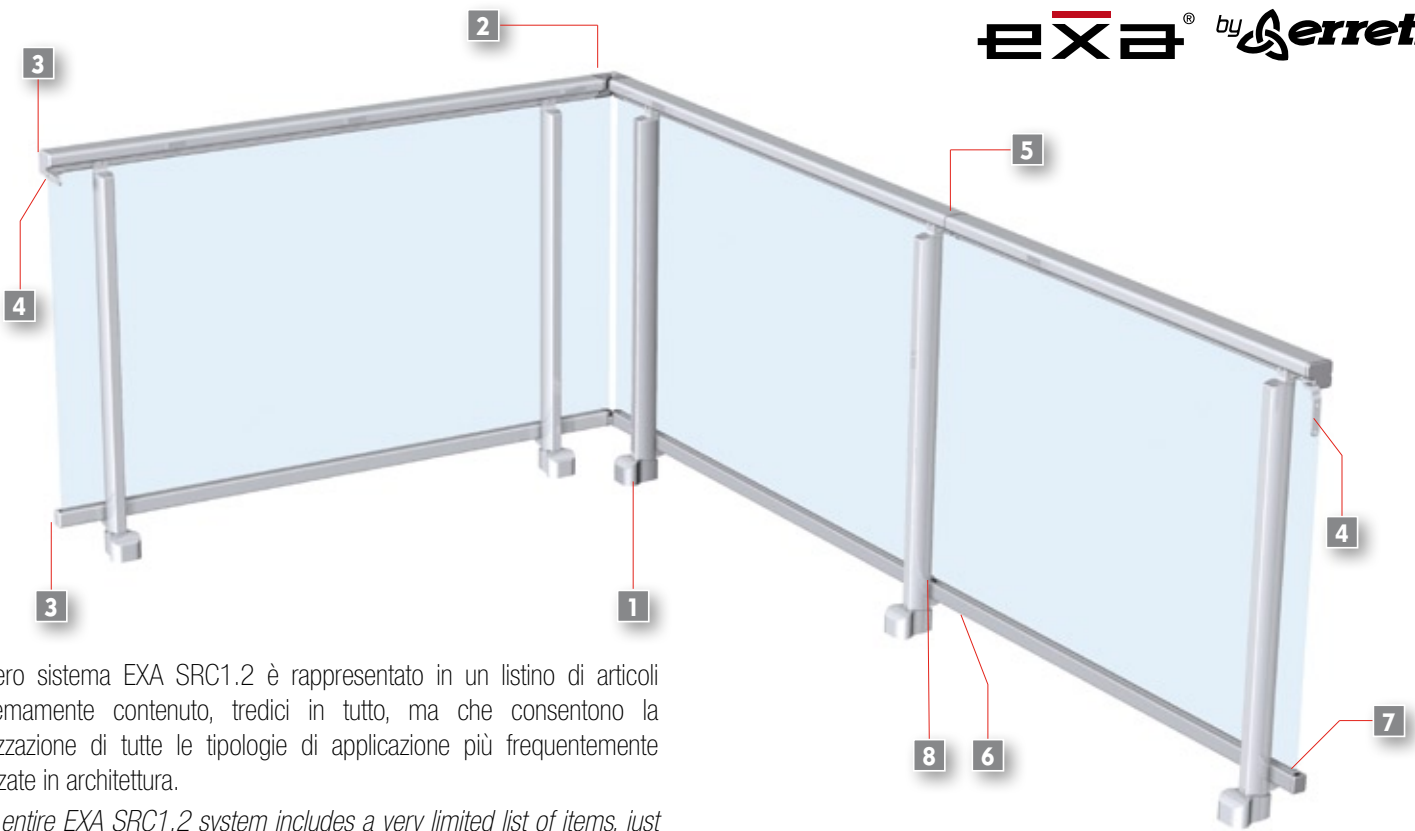
LA REGOLAZIONE ADJUSTMENT

**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**

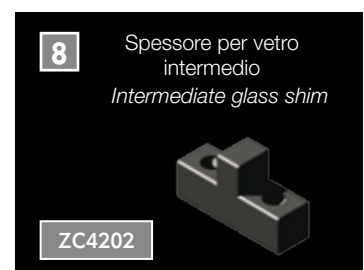
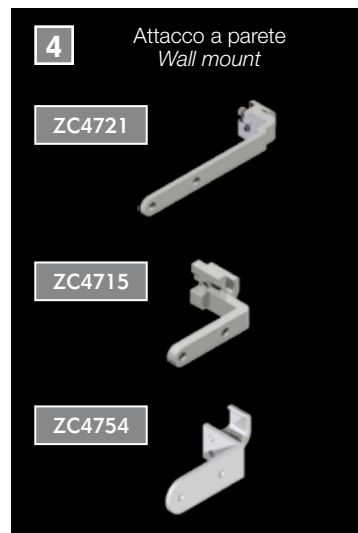
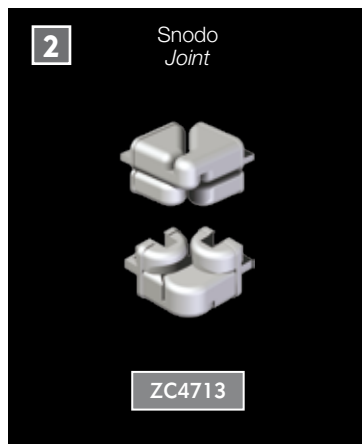
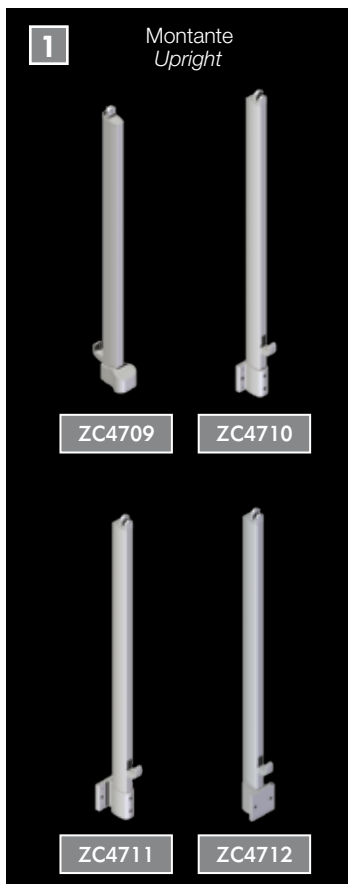
Use the upright slot to achieve the height you need. To do this, loosen the hook screws and screws in the upright base, raise or lower the upright until you reach the desired position, then tighten the screws.



- L'intero sistema EXA SRC1.2 è rappresentato in un listino di articoli estremamente contenuto, tredici 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 thirteen to be exact, yet which allow for all the most frequently used applications in architecture.



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

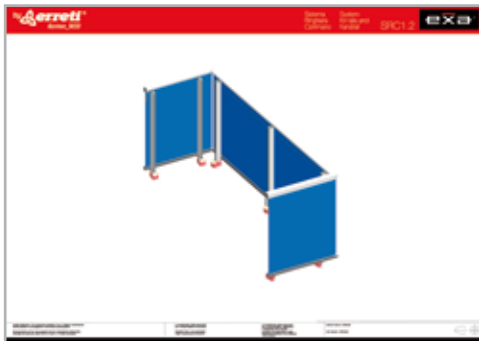


PROGETTAZIONE: IL CONFIGURATORE DESIGN: THE CONFIGURATOR

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.

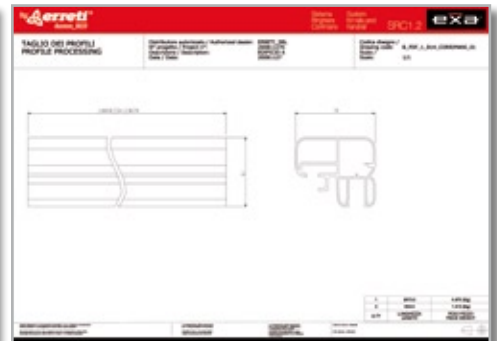
*The EXA SRC1.2 system's electronic configurator is an effective tool during the design phase of balconies set within the architecture, and for the calculation of the product cost. It is a web application that can be managed via browser, and which enables users to design the railing's geometry and choose 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.*



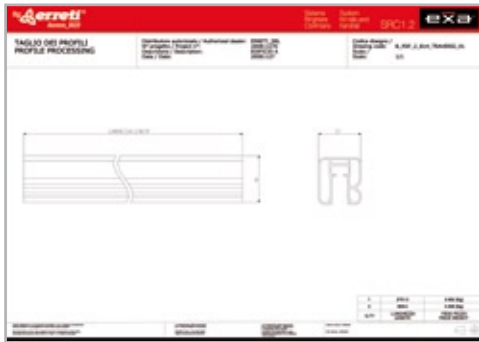
1) VISUALIZZAZIONE VIRTUALE RENDERIZZATA DELLA RINGHIERA
1) COMPUTER GENERATED IMAGE OF THE RAILING



2) IDENTIFICAZIONE DEL SENSO DI LETTURA RELATIVO AL DIAGRAMMA DI FORATURA
2) IDENTIFICATION OF THE READING DIRECTION FOR THE DRILLING DIAGRAM



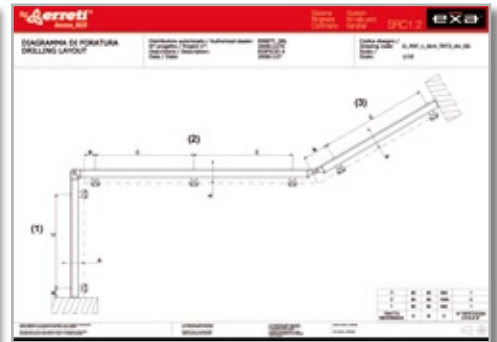
3) DIMENSIONI DI TAGLIO PER OGNI PROFILO CORRIMANO
3) CUTTING SIZES FOR EACH HANDRAIL PROFILE



4) DIMENSIONI DI TAGLIO PER OGNI PROFILO TRAVERSO
4) CUTTING SIZES FOR EACH CROSSBAR PROFILE



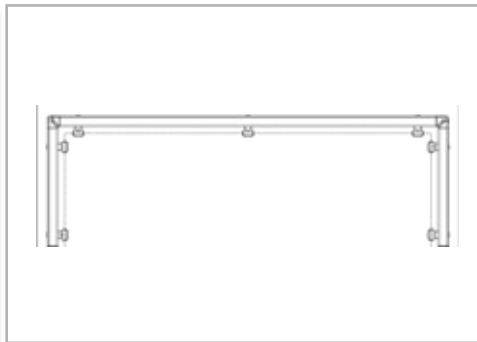
5) DIMENSIONI DI TAGLIO PER OGNI VETRO DI TAMPONAMENTO
5) CUTTING SIZES FOR EACH BUFFER GLASS



6) DIAGRAMMA DI FORATURA
6) DRILLING DIAGRAM



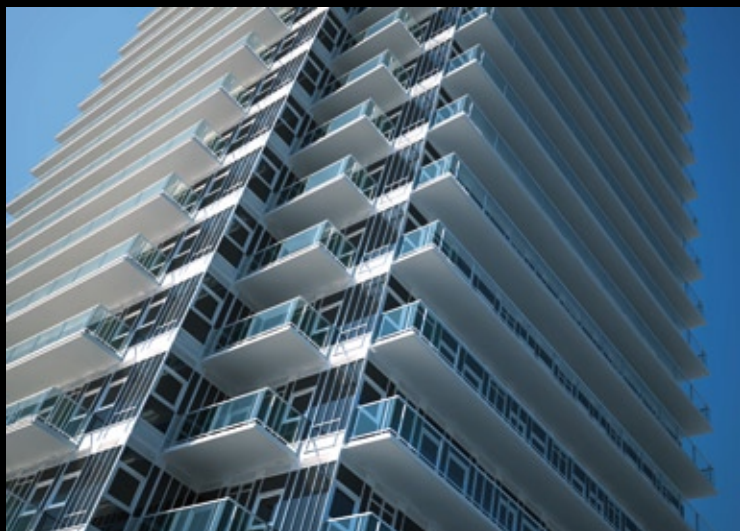
7) DISEGNO TRIDIMENSIONALE DELLA RINGHIERA IN FORMATO IGES
7) THREE DIMENSIONAL DRAWING OF RAILING IN IGES FORMAT



8) DISEGNO BIDIMENSIONALE DELLA RINGHIERA IN FORMATO DXF
8) TWO DIMENSIONAL DRAWING OF RAILING IN DXF FORMAT

Preventivo EXA SRC1.2 del: 2011/2000					
Nr Progetto: 200811270 Codice cliente: 1 Descrizione: ESPICCO A Regione Sociale: ERRETI SRL Numero Balcini: 1					
Articolo	Area	Descrizione	QTA	Prezzo Unitario €	Prezzo Totale €
01	Argento	01 TUBO PER CORRIMANO - Ø30x1000	80	1,00	80,00
02	Argento	02 TUBO PER CORRIMANO Ø30x1000 L. 2000	80	1,00	80,00
03	Argento	03 TUBO PER CORRIMANO Ø30x1000 L. 2000	80	2,00	160,00
04	Argento	04 TUBO PER CORRIMANO Ø30x1000 L. 2000	80	1,00	80,00
Totale Materiali:					300,00
MATERIE PLASTICHE CONFEZIONATE					
Descrizione	QTA	Prezzo Unitario €	Prezzo Totale €		
Manodopera	1,00	10,00	10,00		
Spese di trasporto	1,00	1,00	1,00		
Trasmissione	1,00	1,00	1,00		
Commissioni	1,00	10,00	10,00		
Permessi	1,00	10,00	10,00		
Costi fissa	1,00	10,00	10,00		
Totale Materiali di completamento:					400,00
					Totale Preventivo: 410,00

9) PREVENTIVO DEL PROGETTO
9) PROJECT QUOTE



spazio riservato al rivenditore
reserved space for the retailer

EXA[®] by erreti

THIS IS AN ALUMINIUM BASED PROJECT
EXA IS A BRAND BY ERRETI - WWW.ERRETI.COM

tutti i prodotti pubblicati in questo catalogo sono disegnati e fabbricati in Italia
all the articles published in this catalogue are designed and manufactured in Italy

© Erreti S.r.l. 2009. La riproduzione totale o parziale dei testi, dei disegni o delle immagini del presente documento è vietata.
© Erreti S.r.l. 2009. 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 nella presente pubblicazione.
Erreti srl reserves the right to modify, whenever they require and without notice, the technical features of the products shown in this catalogue.

ERRETI srl - Via Pilastrino, 32 - 48010 Bagnara di Romagna (Ravenna) - Italy
tel. +39 0545 283811 - fax +39 0545 283900 - sales@erreti.com - www.erreti.com