



Evoluta 3

grata di sicurezza made in Italy

security bars made in Italy



ERREDI
SICUREZZA SRL

la sicurezza ci e' grata

*La sicurezza ci è **Grata***



la sicurezza ci e' grata



*La nostra produzione:
anni di esperienza
per garantirti
la massima qualità.*



L'azienda

Erreci Sicurezza S.r.l. di **Mario Contardi** e **Alfredo Rizzi**, nasce da una precisa esigenza di innovazione tecnologica rivolta al settore della sicurezza. Alfredo Rizzi tecnico intraprendente successore del padre G. Rizzi artigiano ed industriale dal 1964 alla dirigenza della società omonima Rizzi & C. Porte Blindate, stimolato dall'ascolto attento delle problematiche e delle esigenze della sicurezza, progetta soluzioni e protezioni passive quali Grate blindate e Persiane blindate con accorgimenti e brevetti europei unici nel settore.



Erreci Sicurezza esegue e controlla tutte le fasi della produzione, dalla lavorazione dell'acciaio a quella dell'assemblaggio e verniciatura per la massima qualità del prodotto finito.

Erreci Sicurezza attenta alle normative vigenti offre tutti prodotti con marcature CE e certificazioni Antieffrazione classe 2, classe 3 e classe 4 ottenute presso l'Istituto Giordano. Ogni prodotto Erreci Sicurezza risponde ai più severi parametri qualitativi per garantire la massima sicurezza e affidabilità del prodotto nel tempo.

The company



Erreci Sicurezza S.r.l. of **Mario Contardi** and **Alfredo Rizzi** was founded specifically to respond to a need for technological innovation in the security industry. Alfredo Rizzi, an enterprising technician, took over the role held by his father: G. Rizzi, since 1964, craftsman and entrepreneur of the Company with the same name Rizzi & C. Porte Blindate. He was driven by his ability to carefully listen to the problems and needs in the security sector and designs solutions as well as passive protections such as armoured security bar systems and armoured shutters with unique features and protected by European patents.



Erreci Sicurezza performs inspections at every stage of production, from the processing of steel to the assembly and painting stages, to ensure the highest quality in its finished products.

Erreci Sicurezza meets the regulations in force and provides all products with an EC break-in resistant mark and certifications in class 2, class 3 and class 4 issued by the Giordano Institute. Erreci Sicurezza products comply with the most rigorous quality requirements to ensure maximum security and product reliability over time.



La tua sicurezza



Essere sicuri, ora più che mai è diventata una esigenza indispensabile per ogni cittadino, ogni famiglia, ogni comunità ed è vero che pur rifiutando ogni tipo di violenza si è costretti a difendersi da possibili attacchi, furti, scassi rapine ed intrusioni.

Le linee **Evoluta, Perfekta, Libera, Sikura, Edilia, Combi e Maxima** rappresentano le soluzioni ideali che la **Erreci Sicurezza** ha progettato e brevettato come risposta efficace a questo problema. Grazie ai propri sistemi di cerniere in acciaio pressofuse, cilindri e serrature, garantiscono l'impenetrabilità di qualsiasi finestra e porta/finestra e sono prodotti facilmente installabili in quanto non sono richieste alcune opere murarie o modifiche alle strutture esistenti. Tutte le nostre linee hanno superato test antieffrazione presso l'Istituto Giordano ottenendo varie classi di certificazioni.

Il design è sobrio ma elegante, le colorazioni, la qualità dei procedimenti di verniciatura, i materiali e le finiture sono attentamente selezionate. Gli esclusivi sistemi di aperture con snodi o con cerniere a scomparsa, permettono di vivere la propria casa in massima libertà, eliminando spiacevoli sensazioni di sentirsi chiusi nella propria abitazione.

Queste caratteristiche rendono Erreci Sicurezza leader nel settore della sicurezza proponendo l'azienda come partner indispensabile per migliorare la libertà della propria vita e delle persone a noi più care.



Your safety



Safety, now more than ever, is a vital requirement for every citizen, every family, every community, and it is true that people while refusing any kind of violence are forced to defend themselves against possible attacks, thefts, burglaries, robberies and breaking and entering.

The **Evoluta, Perfekta, Libera, Sikura, Edilia, Combi and Maxima** product lines represent ideal solutions that **Erreci Sicurezza** has designed and patented as an effective response to this problem. Thanks to its own system of hinges in die-cast steel, cylinders and locks, the Company guarantees the security of any window and door-window and offers products that can be easily installed since they do not require any masonry work or changes to existing structures. All our product lines have passed break-in resistance tests at the Giordano Institute obtaining different classes of certifications.

The design is simple but elegant and the colours as well as the quality of the coating treatments, materials and finishes are carefully selected. The unique opening systems with articulated joints or hidden hinges allow enjoying the house with maximum freedom, eliminating the unpleasant feeling of being trapped in your home.

These features make Erreci Sicurezza a leader in the security sector by proposing the company as an essential partner to improve freedom of living with peace of mind, for us and our dear ones.

Evoluta 3

porta / door



La caratteristica della grata "Evoluta 3" è senza dubbio lo speciale snodo brevettato. La grata è realizzata da un telaio perimetrale di acciaio zincato di sezione 40x30x2 mm di spessore. I telai perimetrali sono disponibili in 7 diverse tipologie, per offrire l'apertura più adatta alle proprie esigenze. Le cerniere sono costituite in acciaio tramite processo di microfusione, la particolare conformazione della stessa determina un ingombro complessivo della grata di soli 35mm, permettendo l'applicazione anche in presenza di monoblocchi evitando modifiche ad infissi esistenti. Ogni grata è dotata di 2 profili di compensazione ad U (20x35x20) adatti a correggere eventuali fuori squadra nei lati verticali. Il fissaggio a parete del telaio è garantito tramite tasselli e non necessita di nessuna opera muraria. Le ante sono realizzate con profili di acciaio zincato di sezione che varia da 50x30x2 mm a 40x30x2 mm di spessore. Le versioni ACS e ACS 180 sono dotate di un particolare snodo brevettato, che ha una doppia funzione, in apertura di ribaltare l'anta completamente verso l'esterno, in chiusura di autobloccarsi all'interno del telaio tramite un perno d'acciaio carbonitrurato, offrendo ulteriori punti di ancoraggio antistrappo. Nella tipologia ACS 180, tramite lo snodo otteniamo una parziale apertura anche verso l'interno del locale, rendendo agevole l'operazione di chiusura della spagnoletta della persiana o antone. La serratura nella versione ad un'anta, la doppia serratura nella versione a due ante nelle tipologie ACS-ACS180-ASS-ASS180 è di tipo ad infilare a 2 punti di chiusura con doppi puntali con escursione 25 mm (2 superiori, 2 inferiori). La verniciatura viene realizzata con polveri poliesteri per esterno termoisolanti, essicate a forno alla temperatura di 180°, con un importante pre-trattamento meccanico per mezzo di una granigliatrice automatica a getto modulare, al fine di asportare le impurità di superficie (grassi, olii, calamina o altro materiale inquinante) e per una perfetta aderenza e durata delle vernici. Tutta la gamma delle grate di sicurezza "EVOLUTA 3" sono marcate Ce secondo la normativa UNI 13659, e sottoponendosi a prove di antieffrazione presso l'Istituto Giordano hanno ottenuto la Classe 3 secondo la normativa europea UNI ENV 1627/30:2011. Il test antieffrazione è stato effettuato su un campione con snodo a 2 ante (ACS 180) con misure L 1200 x H 2200.



The distinguishing feature of the "Evoluta 3" security bar system is, without a doubt, its patented articulated joint. The security bar system is manufactured with a perimeter frame in galvanized steel with a 40x30 mm section and 2 mm thick. The perimeter frames are available in 7 different versions to offer the most suitable opening for your needs. The hinges are manufactured in steel using a micro-casting process; its particular structure leads to an overall security bar size of just 35mm, allowing its use even in presence of mono-blocks with no need to make changes to existing windows. Each security bar is equipped with two compensation profiles, U shaped and with 20x35x20 size, suitable to correct any out of square of the vertical sides. The wall mounting of the frame is ensured by dowels and it does not need any masonry. The panels are manufactured in galvanized steel with section that varies from 50x30x2 mm to 40x30x2 mm thick. The ACS and ACS 180 models are equipped with a special patented articulated joint, with a twofold function: in the opening stage, it overturns the panel completely towards the exterior, in the closing stage it locks itself with the frame through a carbonitrided steel pin and it also offers anti-rip out anchorage points. In the ACS 180 model, the articulated joint allows a partial opening also towards the interior, making closing the window bolt of the shutter or large shutter an easy task. The lock in the models ACS - ASS - ASS 180 - ASS CE - SC is a mortise lock featuring 3-locking points and the deadbolt travel is 25 mm (1 at the top, 1 in the middle, 1 at the bottom) with 1/2 cylinder featuring drill-proof European profile facing inside the room, with KA coding for each order, unless otherwise specified; The standard painting treatment for all our products is as follows: thermosetting polyester powders for outdoors are used, dried in a furnace at a temperature of 180 °C, with a strong mechanical pre-treatment applied using an automatic shot-blasting machine with modular jet to remove impurities from the surface (greases, oils, calamine or other polluting materials) and to obtain perfect adhesion and durability of materials. The full range of "EVOLUTA 3" security bar system is marked EC, according to UNI 13659, and break-in resistance testing was performed by the Giordano Institute, leading to a Class 2 certification according to the European standard UNI ENV 1627/30:2011. Break-in resistance testing was carried out on an 2 doors articulated (PCS 180) sample sized L 1200 x H 2200.

Dettaglio 1



Dettaglio 2



Dettaglio 3





Dettaglio 1

*Particolare cerniera.
Hinge detail.*

Dettaglio 2

*Dettaglio snodo autobloccante brevettato.
Detail of self-locking articulated joint patented.*

Dettaglio 3

*Dettaglio traverso centrale per porte.
Detail of central crossbeam for doors.*

Evoluta 3 - Modello Royal T

Modello royal t 2 ACS 180 colore grigio micaceo.
Royal t 2 ACS 180 model, colour: grey micaceous.



Evoluta 3

grata di sicurezza

*Evoluta 3 - modello **Elegance T***

*Sequenza di apertura verso l'esterno.
Opening sequence towards the exterior.*



Evoluta 3 - Modello Elegance T

*Sequenza di apertura verso l'interno.
Opening sequence towards the interior.*

Dettaglio

1



E³

Dettaglio 1

*Dettagli doppio piatto di battuta e doppio puntale 25mm.
Details of double ratchet plate and double rod 25 mm travel.*

Dettaglio 2

*Dettaglio doppia anta con doppia serratura.
Detail of double door with double lock.*

Dettaglio 3

*Dettaglio serratura con ½ cilindro antitrapano.
Detail of lock with ½ drill-proof cylinder.*



Dettaglio

2



Dettaglio

3

Evoluta 3
grata di sicurezza



Evoluta 3

grata di sicurezza

*Evoluta 3 - modello **Style***

*Sequenza di apertura verso l'interno.
Opening sequence towards the interior.*



*Evoluta 3 - Modello **Style***

*Sequenza di apertura verso l'esterno.
Opening sequence towards the exterior.*



*Evoluta 3 - Modello **Style***

*Esempio grata a 2 ante per finestra.
Example of 2 door security bar for window.*

finestra



Evoluta 3

grata di sicurezza

Evoluta 3 - Modello Plus ACS AA

Anta su anta con doppio snodo.

Colore: verde martellato.

Panel on panel with double articulated joint.

Colour: hammered green.

*Evoluta 3 - Modello **Plus ACS AA***

Sequenze di apertura anta su anta, disponibile anche 3 ante e 4 ante con doppio snodo.

Sequences of panel on panel opening, also available in the 3 and 4 panel version with double articulated joint.



E³ Plus



Evoluta 3

grata di sicurezza

Evoluta 3 - Modello Basic Q

Evoluta 3 modello basic Q, tipologia 2ASS apertura totale esterna e a richiesta anche totale interna. Colore Avorio Ral 1013.

Basic Q Evoluta 3 model, 2ASS type, total external opening and, on request, total internal opening. Colour: Ral 1013 Ivory.



Liberty Q



E³

Dettaglio 1

Particolare grata con zanzariera.

Colore: ruggine.

Detail of security bar system with mosquito net.

Colour: bronze micaceous.

Dettaglio 2

Grata con zanzariera,
vista interna.

Security bar system with mosquito
net, internal view.

Evoluta 3

grata di sicurezza



Evoluta 3 - Modello Liberty Q

Grata con zanzariera, vista esterna.

Security bar system with mosquito net, external view.



Dettaglio 1



Dettaglio 2



Evoluta 3

grata di sicurezza

*Evoluta 3 - modello **Deluxe***

Versione bombata.

Colore: rame martellato.

Rounded version.

Colour: hammered cooper.



Evoluta 3 - Modello Elegance T

TIPOLOGIA FST

Versione con telaio semplice.

Colore: Ral 9010.

Version featuring simple frame.

Colour: Ral 9010.



grate fisse
permanent security bar systems

Evoluta 3 - Modello Elegance T

TIPOLOGIA F

Versione con doppio telaio.

Colore: Grigio micaceo.

Version featuring double frame.

Colour: Grey micaceous.

Grate

security bar systems



Basic T



Basic Q



Elegance T

Con borchie tonde.
With round studs.



Elegance Q

Con borchie quadrate.
With square studs.



Retro T

Disponibile anche con specchiature regolari.
Available also with regular bar spacing.



Retro Q

Disponibile anche con specchiature regolari.
Available also with regular bar spacing.



Royal Q

Con borchia tonda.
With round stud.



Royal T

Con borchia tonda.
With round stud.



Style

Evoluta 3

*Tutti i modelli di grate sono realizzati da moduli di acciaio pieno di spessore 14 mm.
All security bars models are manufactured with solid steel modules with a thickness of 14mm.*



Plus



Deluxe



Onda



Classic Q



Classic T



Liberty Q



Liberty T



Rombo Q



Rombo T

*Le foto riportate sono puramente rappresentative e definiscono soltanto il decoro verticale.
The images are for illustration purposes only and they are solely intended as a decorative vertical element.*

Dettagli

details



Capsule di finitura

finishing caps

Profilo compensatore laterale in tinta con la grata e capsule di finitura, sono accessori forniti sempre di serie.

Lateral compensator profile, colour matching the security bar system and finishing caps; these are accessories always included in the supply.



Dettaglio defender

defender detail

Dettaglio della chiusura e del defender esterno a protezione del cilindro anti-trapano passante.

Detail of the closing mechanism and external defender system to protect the drill-proof through-cylinder.

Doppia serratura in acciaio a 4 punti di chiusura con escursione aste 25 mm. (di serie nelle versioni con apertura ACS - ASS - ACS 180 - ASS 180).

Steel lock with 4 locking points and 25 mm rod travel. (supplied as standard in the ACS - ASS - ACS 180 - ASS 180 opening versions).

Di serie ogni grata è fornita di ½ cilindro interno di sicurezza antitrapano, con chiave da cantiere per la posa e busta sigillata contenente n.2 chiavi padronali che annullano automaticamente la chiave da cantiere, e la card per la duplicazione delle chiavi. Ogni abitazione avrà la chiave unificata.

As optional, every security bar system is provided with internal drill-proof safety half-cylinder, with construction key for the installation and sealed envelope containing 2 owner keys that automatically cancel the construction key, and a card to duplicate the keys. Each house will have a unified key.





Istituto Giordano S.p.A.
Via Rosini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia
Tel. +39 0541 34030 - Fax +39 0541 340540
istituto@giordano.it - www.giordano.it
PEC: istgiordano@legalmail.it
Cod. Fis./Part. IVA: 00549540409 - Cap. Soc. € 1.500.000 i.v.
REA: ato CCIAA (RN) 156766
Registro Imprese di Rimini n. 00549540409

RAPPORTO DI PROVA N. 316796

Luolo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina - Italia, 23/06/2014

Committente: ERRECI SICUREZZA S.r.l. - Via Angelo Fusari, 11/13 - 26845 CODOGNO (LO) - Italia

Data della richiesta della prova: 04/03/2014

Numero e data della commessa: 62431, 05/03/2014

Data del ricevimento del campione: 04/03/2014

Data dell'esecuzione della prova: 04/03/2014

Oggetto della prova: resistenza all'effrazione e classificazione (resistenza sotto carico statico, resistenza sotto carico dinamico e resistenza all'azione manuale di effrazione) secondo le norme UNI EN 1627:2011, UNI EN 1628:2011, UNI EN 1629:2011 ed UNI EN 1630:2011 su grata apribile

Luolo della prova: Istituto Giordano S.p.A. - Via Erbosca, 72 - 47043 Gatteo (FC) - Italia

Provenienza del campione: campionato e fornito dal Committente

Identificazione del campione in accettazione: n. 2014/0444

Denominazione del campione*

Il campione sottoposto a prova è denominato "GRATA DI SICUREZZA EVOLUTA 3".



(*) secondo le dichiarazioni del Committente.

LAB N° 0021

Comp. AV
Revis. RP

Il presente rapporto di prova è composto da n. 21 fogli.

Foglio
n. 1 di 21

CLAUSOLE: il presente documento si riferisce solamente al campione o materiale sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta dell'Istituto Giordano.

(*) La classificazione è stata determinata in base al paragrafo 2.6 della guida IAC-08/03/2009; per maggiori dettagli si rimanda al paragrafo "Metodologia della prova".

Il Responsabile
Tecnico di Prova
(Giovanni Roberto Porta)

Il Responsabile del Laboratorio
di Editoria (Security and Safety)
(Dott. Andrea Bruschi)

L'Amministratore Delegato
(Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)

Firmato digitalmente da GIORDANO SARA LORENZA

Colori

colours



Su richiesta si eseguono tutti i colori della gamma Ral.
I colori sono puramente indicativi.

On request, all RAL palette colours are available.
Colours are approximate.

Evoluta 3

index

Royal T
pag. 09



Elegance T
pag. 10 e 19



Basic Q
pag. 16



Deluxe
pag. 18



Style
pag. 12



Plus
pag. 14



Liberty Q
pag. 17



Segui la tartaruga su www.errecisicurezza.com

Follow the turtle on www.errecisicurezza.com



Photo | Graphic concept
FOTOGRAPH
Colour separation
COLORLAB SRL
Print
LITOQUICK SRL

ERRECI
SICUREZZA SRL

la sicurezza ci e' grata

Sentirsi sicuri e protetti, sempre.

Essere sicuri, ora più che mai è diventata una esigenza indispensabile per ogni cittadino, ogni famiglia, ogni comunità...ed è vero che pur rifiutando ogni tipo di violenza si è costretti a difendersi da possibili attacchi, furti, scassi rapine ed intrusioni.

Erreci sicurezza dopo svariati anni di esperienza, è leader nel settore della sicurezza, e si propone come partner indispensabile per migliorare la libertà della propria vita e delle persone a noi più care.





la sicurezza ci e' grata



Evoluta 3

grata di sicurezza made in Italy

Erreci Sicurezza s.r.l.

Sede legale: Via A. Fusari, 11/13 - 26845 Codogno - Lodi

Sede produttiva: Via A. Volta, 8 - 26861 Fombio - Lodi

Tel 1: +39 0377 436041

Tel 2: +39 0377 379937

Fax: +39 0377 437928

info@errecisicurezza.com

www.errecisicurezza.com



la sicurezza ci e' grata