



# Perfekta

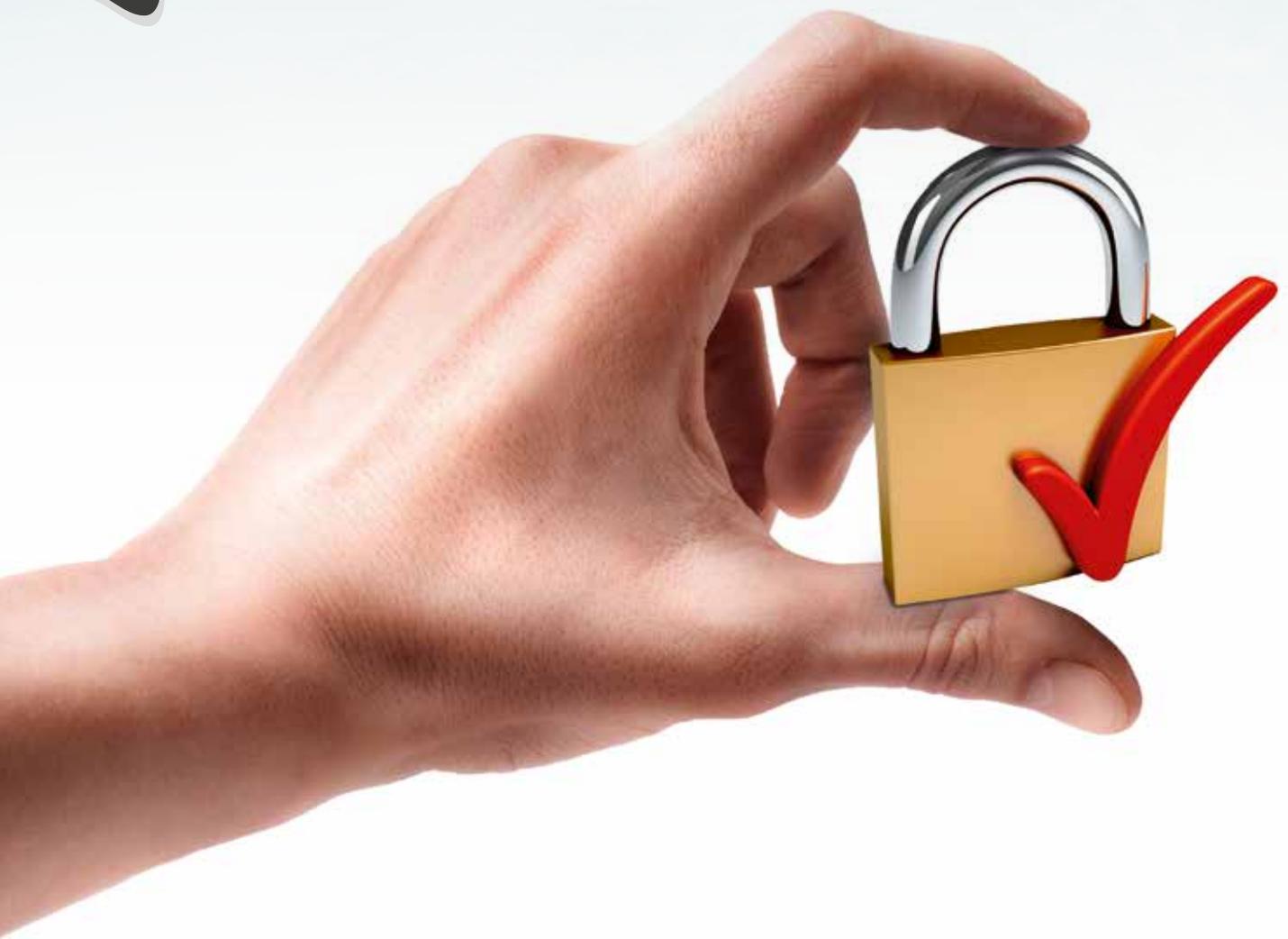
*grata di sicurezza made in Italy*

*security bars made in Italy*



*la sicurezza ci e' grata*

*La sicurezza ci è Grata*



*la sicurezza ci e' grata*



*La nostra produzione:  
anni di esperienza  
per garantirvi  
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



*la sicurezza ci e' grata*

*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

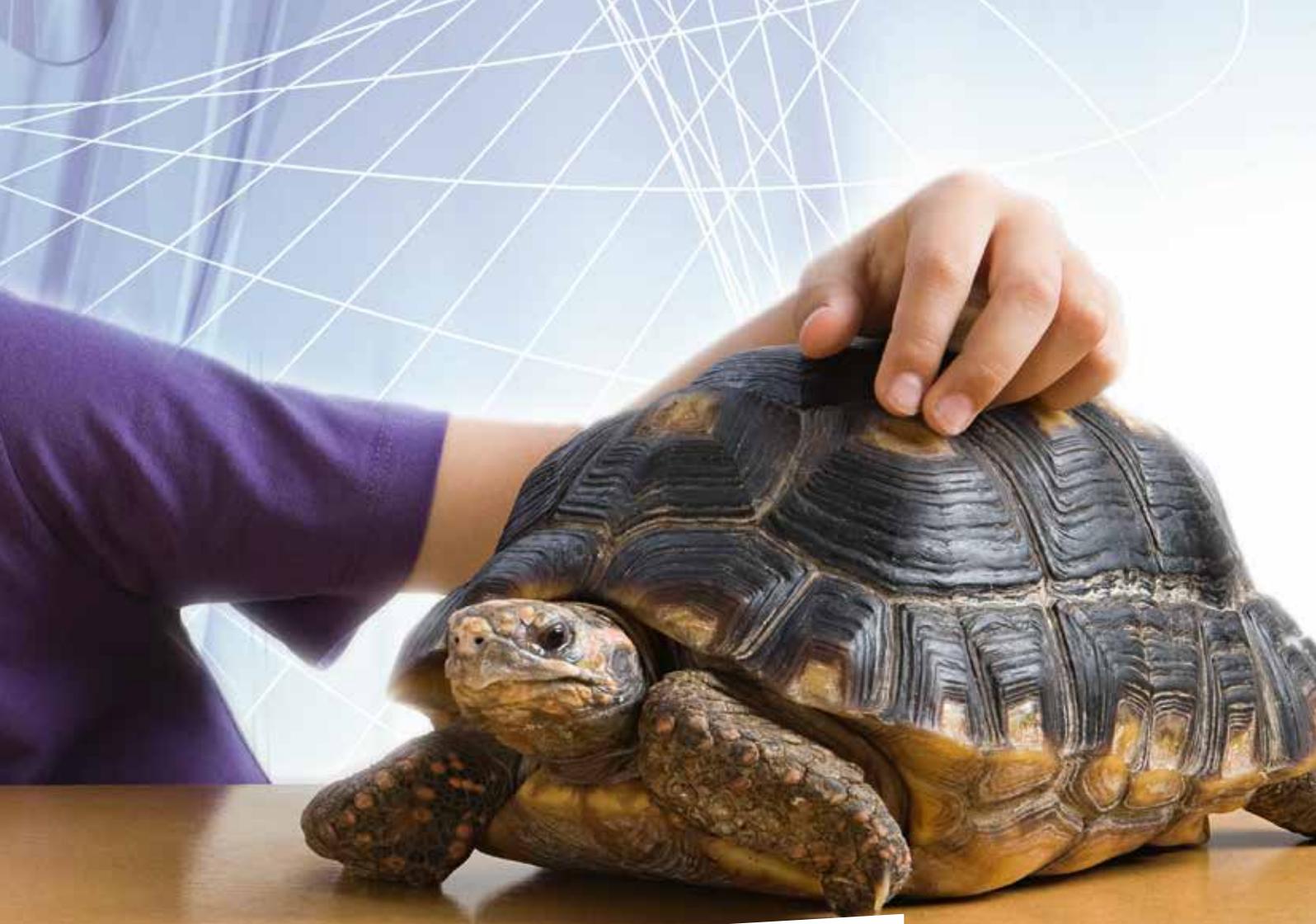


*Essere sicuri, ora più che mai è diventata una esigenza indispensabile per ogni cittadino, ogni famiglia, ogni comunità ed è vero che pur rifiutando ogni tipo di violenza si è costretti a difendersi da possibili attacchi, furti, scassi rapine ed intrusioni.*

Le linee **Evoluta, Perfekta, Libera, Sikura, Edilia, Combi e Maxima** rappresentano le soluzioni ideali che la **Errecci 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 anti-effrazione 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 Errecci 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.**

# Perfekta

grata di sicurezza  
security bar system



La caratteristica della grata "PERFEKTA" è ancora una volta lo speciale snodo autobloccante. La grata è realizzata da un telaio perimetrale di acciaio zincato di sezione 30x30x2 mm di spessore. I telai perimetrali sono disponibili in 4 diverse tipologie in più quelli personalizzabili, per offrire l'apertura più adatta alle proprie esigenze. La particolare conformazione della grata determina un ingombro complessivo 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 di spessore a 30x30x2 mm di spessore. I moduli ornamentali sono costituiti da barre piene di acciaio zincato del diametro del 14 mm. La linea "PERFEKTA" è disponibile fissa, ad una, due, tre e quattro ante. La versione PCS 180 è dotata di un particolare snodo, che ha una doppia funzione, in apertura di ribaltare l'anta completamente verso l'esterno, in chiusura di autobloccarsi con il telaio tramite un perno d'acciaio carbonitrurato, offrendo ulteriori punti di ancoraggio antistrappo; inoltre tramite lo snodo otteniamo una totale apertura anche verso l'interno del locale, rendendo agevole l'operazione di chiusura della spagnoletta della persiana o antone. La serratura nella versione PCS 180 e PSS180 è di tipo ad infilare 2 punti di chiusura con escursione dei catenacci di 25 mm (1 superiore, 1 inferiore) con ½ cilindro antitrapano rivolto all'interno del locale, con cifratura KA. La verniciatura viene realizzata con polveri poliesteri per esterno termoindurenti, 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 "PERFEKTA" sono marcate Ce secondo la normativa UNI 13659, e sottoponendosi a prove di antieffrazione presso l'Istituto Giordano hanno ottenuto la Classe 2 secondo la normativa europea UNI ENV 1627/30:2011. Il test antieffrazione è stato effettuato su un campione con snodo a 2 ante (PCS 180) con misure L 1200 x H 2200.



The distinguishing feature of the "PERFEKTA" security bar system is its specially designed self-locking articulated joint. The security bar system consists of a perimeter frame in galvanized steel with a 30x30 mm section and 2 mm thick. The perimeter frames are available in 4 different versions in addition to the customizable ones, to offer the most suitable opening for your needs. 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 section, 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 profiles with sizes ranging from 40x30 mm section to 30x30 mm section and 2 mm thick. The decorative modules are constituted by solid bars in galvanized steel with a 14 mm diameter. PERFEKTA with one, two, three and four panels is manufactured with different types of opening. The PCS 180 versions are equipped with a special articulated joint which features 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, thanks to the articulated joint it is possible to obtain a total opening also towards the interior, making closing the window bolt of the shutter or large shutter an easy task. In the PCS 180 and PSS180 versions the lock is a mortise lock that features 2-locking points and the deadbolt travel is 25 mm (1 at the top, 1 at the bottom) with drill-proof ½ cylinder 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 "PERFEKTA" 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.



*Perfekta - Modello Liberty Q*

*Modello Liberty Q a 2 ante con snodo. Colore ruggine.  
2-Panel Liberty Q model, with articulated joint. Rust brown colour.*



# Perfekta

*grata di sicurezza*

*Perfekta - Modello Liberty Q*

*Dettaglio di apertura verso l'interno.  
Detail of opening towards the interior.*



### Dettaglio 1

Dettaglio cilindro antitrapano.  
Detail of drill proof cylinder.

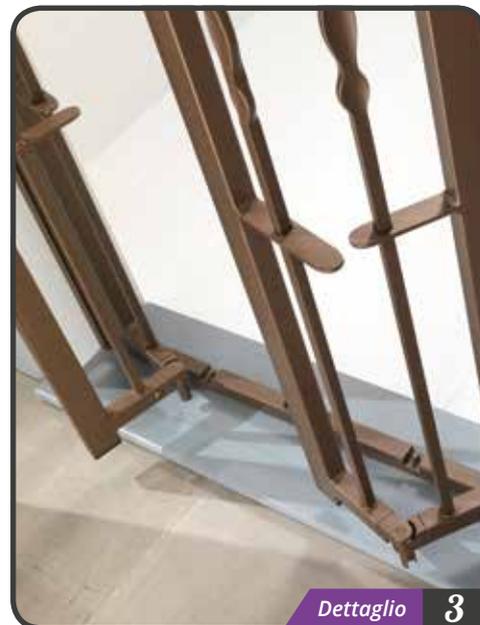
Dettaglio 1

### Dettaglio 2 - 3

Dettaglio snodo.  
Detail of articulated joint.



Dettaglio 2



Dettaglio 3

**Perfektta**  
gratia di sicurezza



# Perfekta

*grata di sicurezza*

*Perfekta - Modello Liberty Q*

*Dettaglio di apertura verso l'esterno.  
Detail of opening towards the exterior.*



## Liberty Q - Dettaglio

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

Dettaglio 3



### Dettaglio 1

Dettaglio doppio perno di chiusura (optional).  
Detail of double closing pin (optional).

### Dettaglio 2

Dettaglio finitura.  
Detail of finishing.

### Dettaglio 3

Dettaglio chiusura perno superiore escursione 25mm.  
Detail of upper pin closing 25mm travel.



Dettaglio 1



Dettaglio 2

**Perfekta**  
grati di sicurezza



# Perfekta

*grata di sicurezza*

## *Perfekta - Modello Onda*

*Apertura totale esterna.  
Total exterior opening.*



### *Perfekta - Modello Onda*

*Apertura totale interna.*  
*Total interior opening.*



### *Perfekta - Modello Onda*

*Modello onda 2PCS 180. Colore nero martellato.*  
*2 PCS 180 Onda Model. Black hammered colour.*

*finestra*

# Grate

security bar systems



*Basic Q*



*Basic T*



*Elegance Q*  
Con borchie quadrate.  
With square studs.



*Elegance T*  
Con borchie tonde.  
With round studs.



*Royal Q*  
Con borchia tonda.  
With round stud.



*Royal T*  
Con borchia tonda.  
With round stud.



*Style*



*Onda*



*Classic Q*



*Classic T*



*Liberty Q*



*Liberty T*

*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.*

# Perfekta

*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.*

**Serratura in acciaio a 2 punti di chiusura con escursione aste 25 mm. nell'anta principale e nell' anta secondaria.**

*Steel lock with 2 locking points and 25 mm rod travel in the main and secondary panel.*

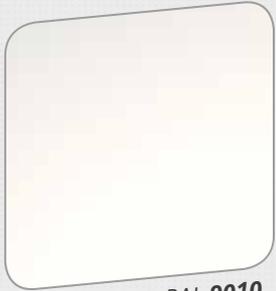


**½ cilindro interno di sicurezza antitrapano, con chiave da cantiere per la posa e busta sigillata contenente n.2 chiavi padronali che annullano automaticamente la chiave da cantiere, e la card per la duplicazione delle chiavi. Ogni abitazione avrà la chiave unificata.**

*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.*

# Colori

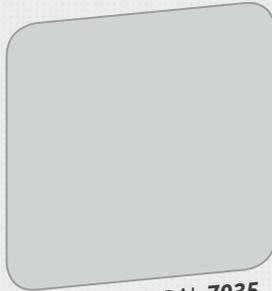
colours



BIANCO RAL 9010  
RUVIDO



AVORIO RAL 1013  
RUVIDO



GRIGIO RAL 7035  
RUVIDO



MARRONE RAL 8017  
RUVIDO



VERDE RAL 6005  
RUVIDO



VERDE RAL 6109  
RUVIDO



NERO RAL 9005  
RUVIDO



GRIGIO 400 SABLE



NERO MARTELLATO



VERDE MARTELLATO



RAME MARTELLATO



BIANCO MARMO



GRIGIO MARMO



VERDE MARMO



MARRONE MARMO



ARGENTO MICACEO



GRIGIO MICACEO



NERO MICACEO



RUGGINE

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.

# Perfekta

# Certificazioni

certifications



ISTITUTO  
GIORDANO



Istituto Giordano S.p.A.  
Via Rossini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italy  
Tel. +39 0541 343030 - Fax +39 0541 345540  
istitutogiordano@giordano.it - www.giordano.it  
Cod. Fisc./P.Iva 00 549 540 409 - Cap. Soc. € 1.500.000 i.v.  
R.E.A. c/o C.C.I.A.A. (RN) 156766  
Registro Imprese di Rimini n. 00 549 540 409

## RAPPORTO DI PROVA N. 303797

**Luogo e data di emissione:** Bellaria-Igea Marina - Italia, 18/03/2013

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

**Data della richiesta della prova:** 21/01/2013

**Numero e data della commessa:** 58570, 21/01/2013

**Data del ricevimento del campione:** 13/03/2013

**Data dell'esecuzione della prova:** 15/03/2013

**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 ad anta

**Luogo 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. 2013/0495

### Denominazione del campione\*.

Il campione sottoposto a prova è denominato "PERFEKTA - CLASSE 2".



secondo le dichiarazioni del Committente.



LAB N° 0021

Comp. \_\_\_\_\_  
Revis. \_\_\_\_\_

Il presente rapporto di prova è composto da n. 19 fogli.

Foglio  
n. 1 di 19

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.

(Rapporto di prova n. 303797 del 18/03/2013)

segue - fo

ISTITUTO  
GIORDANO



### Prove finali - RC 3

Zona di attacco	Tempo operativo [min:s]	Tempo totale di prova [min:s]	Strumenti utilizzati	Descrizione operaz
battuta verticale lato serratura	5:00	10:50	3.1, 3.2, 2.4	Attacco della zona di chiusura del puntale sull'Attacco con cacciaviti e l'utilizzo di un cuneo riesce a deformare l'ancora completamente i giochi di grado cioè i puntali rimangono bocchetta per ancora circa della prova allo scadere d

### Classificazione.

In base alla prova eseguita, in base ai risultati ottenuti ed in base a quanto indicato dalle norme UNI EN 1627:2011, UNI EN 1628:2011, UNI EN 1629:2011 ed UNI EN 1630:2011, il campione da grata apribile ad anta, denominato "PERFEKTA - CLASSE 2" e presentato dalla ERRECI SICUREZZA S.r.l. - Via Angelo Fusari, 11/13 - 26845 CODOGNO (LO) - Italia, ha superato le norme stesse.

Pertanto, secondo quanto riportato nella norma UNI EN 1627:2011, il campione risulta a

RC 2\*

I risultati riportati si riferiscono al solo campione provato e sono validi solo nelle condizioni di prova effettuate.

Il presente rapporto di prova, da solo, non può essere considerato un certificato di conformità.

(\*) La classificazione è stabilita in base alla linea al paragrafo 2.6 della guida ILAC-G8:03/2009; per maggiori dettagli si rimanda al paragrafo "Modalità di prova".

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio di Edilizia Security and Safety (Geom. Roberto Rotta)

Il Responsabile del Laboratorio di Edilizia (Geom. Roberto Rotta)

L'Amministratore Delegato  
L'AMMINISTRATORE DELEGATO  
Dott. Ing. Vincenzo Formi

# Perfekta

*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](http://www.errecisicurezza.com)



*la sicurezza ci e' grata*