



**PORTE e FINESTRE**  
**INFISSI****minocaputo**  
*...un passo avanti*

**PORTE BLINDATE**

**SECURITY DOORS**

# i Modelli



Modello  
**BLINDO**



Modello  
**TOP**



Modello  
**BLINDO 2**



Modello  
**TOP 2**



Modello  
**POCKER**



Modello  
**TOP FIRE**



Modello  
**STYLE**

# MODELLO BLINDO

CE UNI EN 14351-1 : 2010

	36 dB UNI EN ISO 140-3 UNI EN ISO R 71/7		KT 2,34/2,03* UNI EN ISO 12567-2 [w/m²]
	CLASSE 3A UNI EN 1027, 12208		CLASSE C3 UNI EN 12211, 12210
	CLASSE 3 UNI EN 1627-28-29-30		CLASSE 3 EN 1026-12207

## ALLESTIMENTO DI SERIE



### DIMENSIONI STD

Larghezza (L) 80/85/90  
Altezza (H) 200/205/210



### MANIGLIERIA



Mod. RIACE



### SERRATURE E CILINDRI



### OPZIONALE\*

#### KIT ARIA-ACQUA-VENTO KIT AIR-WATER-WIND



ITA E' nata per assicurare la protezione di case, uffici, locali pubblici e commerciali. Mantiene un ottimo rapporto qualità/prezzo senza rinunciare all'estetica.

Ideale per la cantieristica è una garanzia di qualità ed affidabilità durature nel tempo.

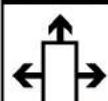
La struttura è realizzata in lamiera galvanizzata, rinforzata verticalmente ed orizzontalmente da sei omega. La sicurezza è garantita dai 9 punti di chiusura mobili, dai 6 rostri fissi che si ancorano al telaio e dalle 2 cerniere ad altissima resistenza.

ENG This model of door was created to ensure the protection of homes, offices, public places and malls. It maintains an excellent quality / price ratio without sacrificing aesthetics.

Ideal for shipbuilding is a guarantee of quality and long lasting reliability.

The structure is realized in galvanized plate, vertically strengthened by six omega of great dimensions. Safety is guaranteed from the 9 mobile points of closing, from the 6 fixed bolts that anchor it to the frame and from the 2 adjustable high resistance hinges.

### EXTRA DISPONIBILI SULLA STRUTTURA EXTRA AVAILABLE AS REGARD TO THE STRUCTURE



DIMENSIONI FUORI STANDARD (PERSONALIZZATE)/BESPOKE MEASURES



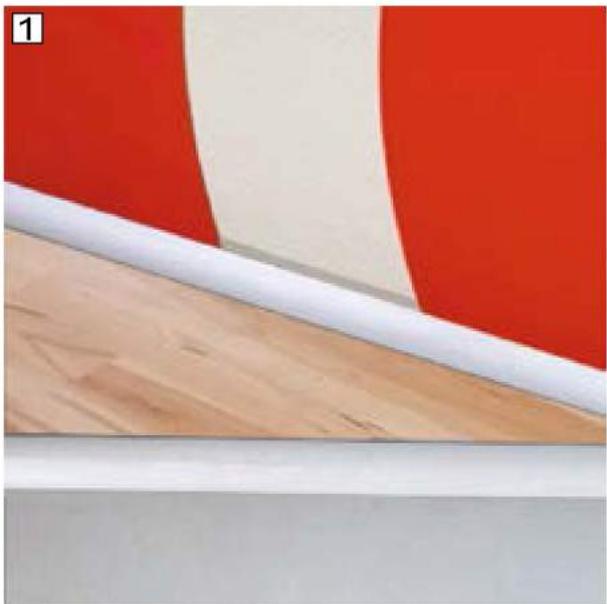
FINESTRA-E LATERALE/I E/O SUPERIORE/  
WINDOW-S LATERAL AND/OR ON THE TOP  
OF THE DOOR



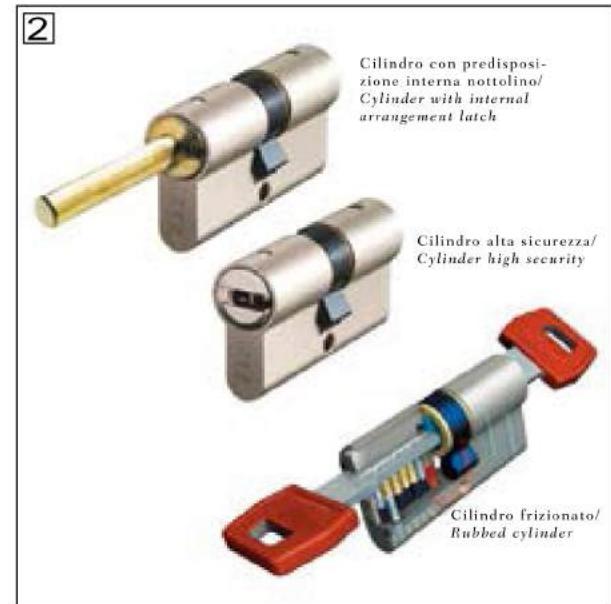
TELAI E CORNICI REGGI PANNELLO IN  
DIVERSI COLORI RAL E/O LEGNO/FRAME  
AND PANEL HOLDER FRAMES IN DIFFERENT  
WOOD AND RAL COLORS



KIT GUARNIZIONI TELAIO E CONTROTELAI/Kit  
GASKETS TO PUT ON FRAME AND  
SUBFRAME



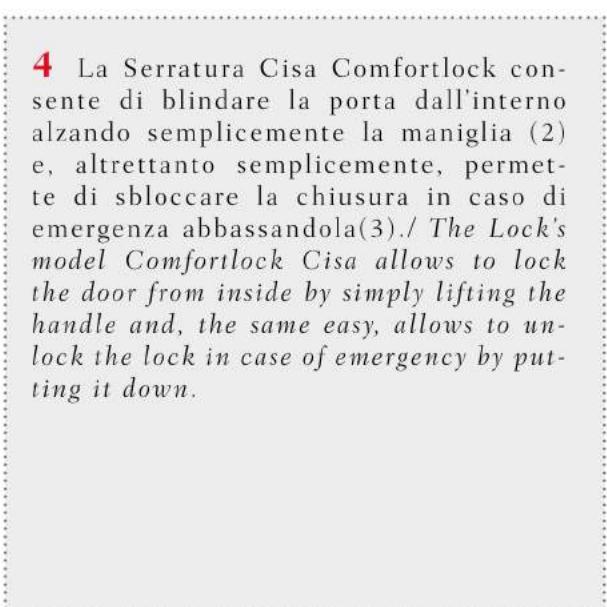
**1** La soglia - in estruso di alluminio - è tagliata a misura con parametri derivati dalla luce netta della porta - permette di sigillare la porta chiusa per evitare l'infiltrazione degli elementi atmosferici all'interno dell'abitazione. *The threshold - extruded aluminum - is cut to size with parameters derived from the light net door - for sealing the door closed to prevent the infiltration of the elements inside the home*



Cilindro con predisposizione interna nottolino/  
Cylinder with internal arrangement latch

Cilindro alta sicurezza/  
Cylinder high security

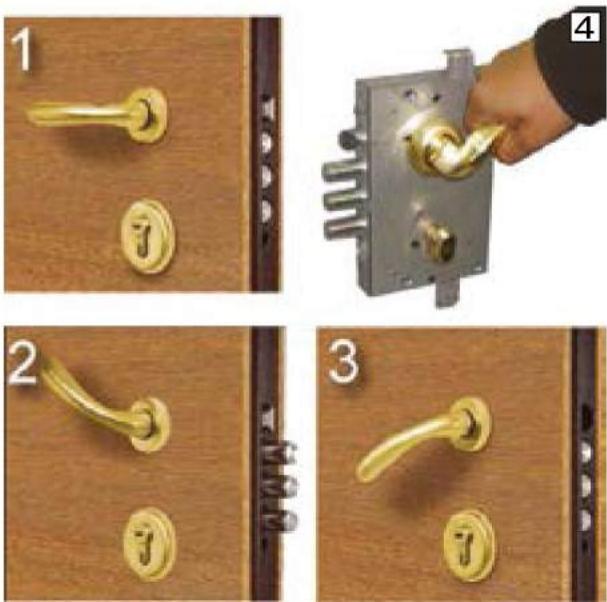
Cilindro frizionato/  
Rubbed cylinder



**4** La Serratura Cisa Comfortlock consente di blindare la porta dall'interno alzando semplicemente la maniglia (2) e, altrettanto semplicemente, permette di sbloccare la chiusura in caso di emergenza abbassandola(3). / *The Lock's model Comfortlock Cisa allows to lock the door from inside by simply lifting the handle and, the same easy, allows to unlock the lock in case of emergency by putting it down.*



**2/5** Oltre alla serratura ed al cilindro fornito in dotazione, è possibile montare sulla porta anche diverse combinazioni di serrature singole e doppie, nonché scegliere tra i cilindri ad alta sicurezza, nelle diverse combinazioni, proposte a catalogo / *In addition to the lock cylinder and supplied, it is also possible to fit different combinations of single and double locks, and choose between the cylinders high security, in various combinations, proposals in the catalog.*



**3** Di seguito, raffigurata nella finitura Silver, vi proponiamo, opzionale, la possibilità di poter installare la diversa combinazione (lato interno/lato esterno) Maniglia/Maniglia. / *To customize your doors, also, we propose optional, the possibility to install different combination (inside / outside) Handle / handle, pictured below in Silver finish.*



lato esterno

lato interno

lato interno

lato esterno

# MODELLO TOP

**CE** UNI EN 14351-1 : 2010

	37/42* dB UNI EN ISO 140:3 UNI EN ISO R 71:71		KT 1,87/1,59* UNI EN ISO 12567-2 [W/m²K]
	CLASSE 3A UNI EN 1027, 12208		CLASSE C3 UNI EN 12211, 12210
	CLASSE 3 UNI EN 1627-28-29-30		CLASSE 3 EN 1026-12207

## ALLESTIMENTO DI SERIE



### DIMENSIONI STD

Larghezza (L) 80/85/90  
Altezza (H) 200/205/210

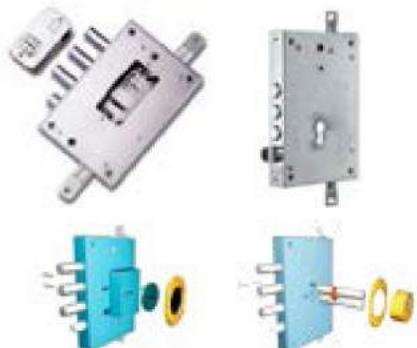


### MANIGLIERIA

Mod. RIACE



### SERRATURE E CILINDRI



### OPZIONALE\*

#### KIT ARIA-ACQUA-VENTO KIT AIR-WATER-WIND



**ITA** Il modello rientra tra le proposte a marchio FERWALL più adatta a soddisfare qualsiasi desiderio, progetto e necessità abitativa che pensi anche a preservare il confort interno. Grazie alla sua struttura coibentata infatti, il prodotto è ben adatto a proteggere la tua casa non solo dalle intrusioni di estranei ma soprattutto da quella degli agenti atmosferici.

La robustezza è garantita dalla struttura realizzata in doppia lamiera rinforzata con 2 omega verticali e 3 orizzontali di spessore 20/10.

La sicurezza è garantita dagli 8 punti di chiusura mobili, dai 6 rostri fissi che si ancorano al telaio e dalle 2 cerniere regolabili ad altissima resistenza.

**ENG** The model is one of the proposals brand FERWALL best suited to meet any desire, and need housing project that you think is useful to prevent the interior comfort. Due to its structure insulated fact, the product is well suited to protecting your house not only intrusion of outsiders but especially from the one of atmospheric agents.

Sturdiness is guaranteed from the structure realized in double galvanized plate strengthened with 2 vertical omegas and 3 horizontal of thickness 2 mm.

Safety is guaranteed from the 8 mobile points of closing, from the 6 fixed bolts that anchor it to the frame and from the 2 high resistance hinges.

### EXTRA DISPONIBILI SULLA STRUTTURA EXTRA AVAILABLE AS REGARD TO THE STRUCTURE



DIMENSIONI FUORI STANDARD (PERSONALIZZATE)/BESPOKE MEASURES



FINESTRA/E LATERALE/I E/O SUPERIORE/  
WINDOW/S LATERAL AND/OR ON THE TOP  
OF THE DOOR



TELAI E CORNICI REGGI PANNELLO IN  
DIVERSI COLORI RAL E/O LEGNO/FRAME  
AND PANEL HOLDER FRAMES IN DIFFERENT  
WOOD AND RAL COLORS



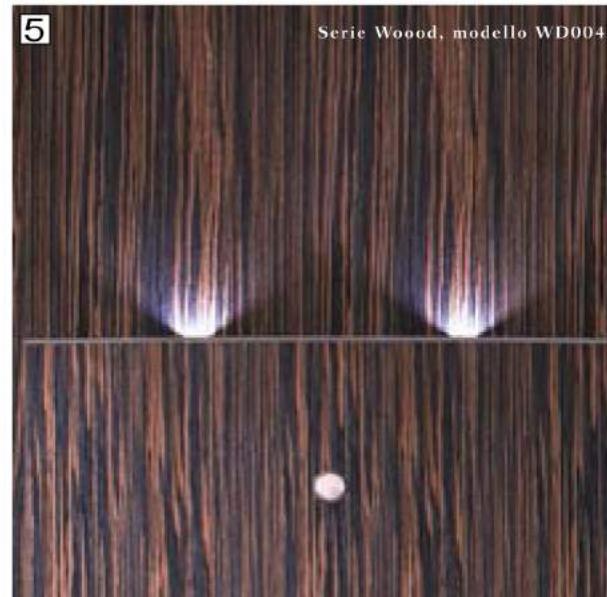
CORNICI PERIMETRALI IN TINTA CON I  
PANNELLI/PERIMETER TRIMS TO MATCH  
THE PANELS



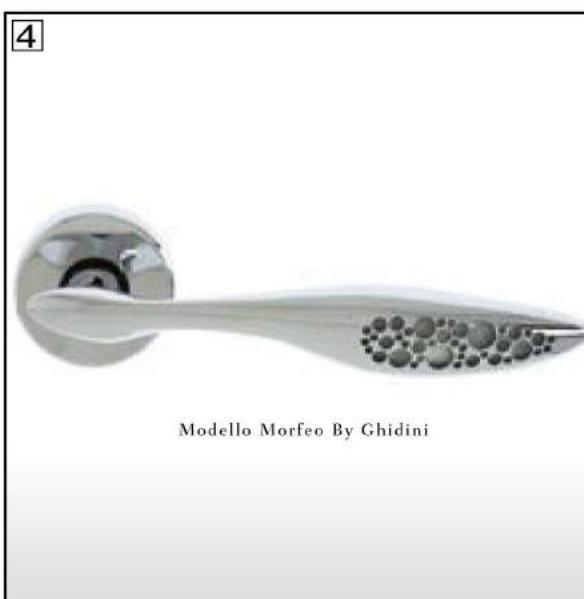
**1** (di serie) Deviatori con due catenacci superiori e due inferiori./Deflectors with two upper and two lower bolts



**4/5** (Opzionale) La Maniglia di design By Ghidini, grazie ad alcuni materiali naturali, cattura la luce e la restituisce in un lasso di tempo di varie ore. Abbinata con l'elegante pannello della nostra linea Wood, dotato di led luminosi, potrai sempre contare su una funzione estetica di gradevole illuminazione per l'ingresso oltre che, in caso di blackout, anche di una funzione antipanico per te e per tutta la tua famiglia./ The handle design By Ghidini, thanks to some natural materials, captures light and returns in a time span of several hours. Combined with the elegant line of our panel Wood, with LED lights, you can always count on an aesthetic of pleasant lighting for the entrance as well as in the event of a blackout, even a panic function for you and your whole family.

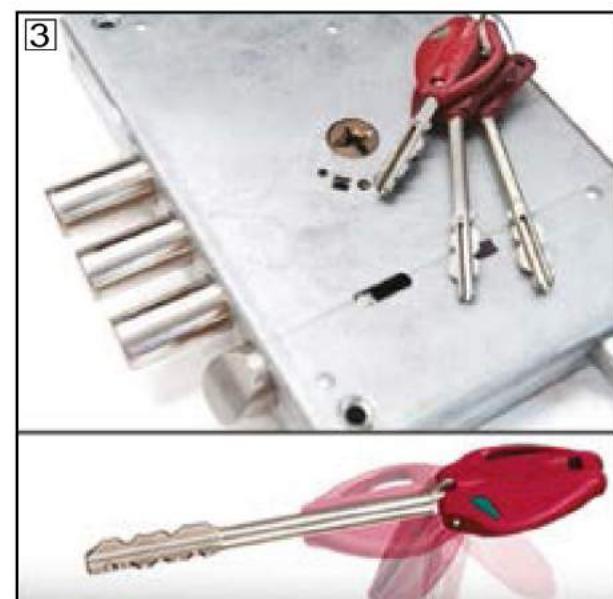


**2** (di serie) Per garantire il più alto isolamento termico del prodotto, nel rispetto della vigente normativa in materia, tra il pannello esterno e la lamiera della struttura vi è posto uno spessore di 50 mm di lana di roccia./ To ensure the highest thermal insulation of the product, in compliance with current legislation, between the skirt and the outer sheet is placed a thickness of 50 mm of rock wool



Modello Morfeo By Ghidini

**3** (Opzionale) La serratura "TRIPLOICE A TRIPPLA MAPPA «OMEGA», sostituisce il tradizionale sistema a leve con un silente ed efficace sistema ad ingranaggi, dove la chiave che movimenta le chiusure assume un ruolo fondamentale e determinante per la sicurezza della serratura e quindi dell'intera porta blindata./ The lock option «TRIPLE TRIPLE-MAP» OMEGA «, replaces the traditional lever system with a silent and efficient gear system, where the key that moves the closure assumes a fundamental role both for the security of the lock then for the 'entire security door.



# MODELLO BLINDO 2

**CE** UNI EN 14351-1 : 2010



## ALLESTIMENTO DI SERIE



**ANTE ASIMMETRICHE:**

Larghezza (L) 80-30/85-30/90-30/80-40/85-40/90-40  
Altezza (H) 200/205/210

**ANTE SIMMETRICHE:**  
Larghezza (L) 55-55/60-60/65-65  
Altezza (H) 200/205/210



Mod. RIACE



## OPZIONALE

### KIT ARIA-ACQUA-VENTO KIT AIR-WATER-WIND



**ITA** È la soluzione economica per chi cerca il prestigio e la praticità di una porta a due ante. Conservando tutte le caratteristiche costruttive e le doti d'invulnerabilità della linea Blindo, a questo modello viene abbinata una seconda anta, anch'essa blindata. È disponibile nelle versioni anta asimmetrica e/o simmetrica. La sicurezza è garantita dagli 11 punti di chiusura mobili, dai 12 rostri fissi che si ancorano al telaio e dalle 4 cerniere registrabili ad altissima resistenza.

**ENG** The BLINDO 2 range is the economic solution for those who are looking for the prestige and practicality of a double door. Also maintaining all the constructive characteristics of the Blindo range, it is placed along side a second door, this one also armoured, without altering its characteristics of invulnerability of the single door model. It's also available in the asymmetrical and/or symmetrical leaf. Safety is guaranteed from the 11 mobile points of closing, from the 12 fixed bolts that anchor it to the frame and from the 4 adjustable high resistance hinges.

EXTRA DISPONIBILI SULLA STRUTTURA EXTRA AVAILABLE AS REGARD TO THE STRUCTURE	
	DIMENSIONI FUORI STANDARD (PERSONALIZZATE)/BESPOKE MEASURES
	FINESTRA/E LATERALE-I E/O SUPERIORE/ WINDOW-S LATERAL AND/OR ON THE TOP OF THE DOOR
	TELAI E CORNICI REGGI PANNELLO IN DIVERSI COLORI RAL E/O LEGNO/ FRAME AND PANEL HOLDER FRAMES IN DIFFERENT WOOD AND RAL COLORS
	CORNICI PERIMETRALI IN TINTA CON I PANNELLI/PERIMETER TRIMS TO MATCH THE PANELS
	KIT GUARNIZIONI TELAIO E CONTROTELAI/ KIT GASKETS TO PUT ON FRAME AND SUBFRAME



*The electronic locking systems offered as options on doors brand FERWALL enrich the basic mechanics of the normal locks with electronic components in which they are provided, making it more intelligent and, above all, more convenient and safe access to your homes. Moreover, the product is equipped with a system as simple as precise, which guarantees always and in any situation, even critical, the actuation of the lock with the mechanical key. Provided on request, both models of electronic locks are also equipped with an electronic transponder capable of pushing back the bolts once approached to the numeric keyboard.*

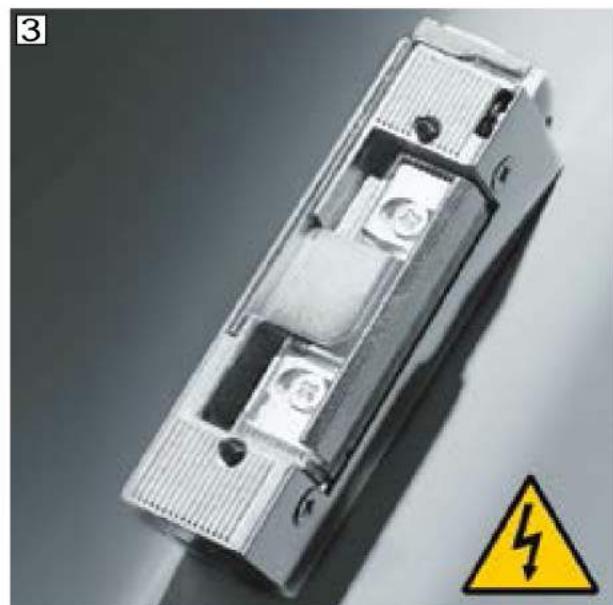
**1/4/5** I sistemi di serrature elettroniche proposti come opzionali sulle porte blindate a marchio FERWALL, arricchiscono la base meccanica delle normali serrature con i componenti elettronici di cui sono dotate, rendendo più intelligente e, soprattutto, più pratico e sicuro l'accesso alle vostre case. Inoltre il prodotto è dotato di un sistema tanto semplice quanto preciso, che garantisce sempre ed in qualsiasi situazione, anche critica, l'azionamento della serratura con la chiave meccanica. Fornito su richiesta, entrambe i modelli di serrature elettroniche sono anche dotate di un trasponder elettronico in grado di far arretrare i chiavistelli una volta accostato alla tastiera numerica.



**2** Una nuova generazione di spioncini elettronici destinata ormai a soppiantare la tradizionale vista a grandangolo degli spioncini tradizionali. Il modello opzionale da noi proposto, aggiunge, inoltre la funzionalità di registrazione su scheda di memoria MicroSD dell'immagine del visitatore e la possibilità di installare, su richiesta, il sensore di movimento e il sensore di «bussata» permettendo così di registrare anche in caso di vostra assenza./ A new generation of electronic peepholes now destined to displace traditional wide-angle view of traditional peepholes. The optional model proposed by us, he adds, also the registration functionality of MicroSD memory card image of the visitor and the ability to install, upon request, the motion sensor and the sensor «knock» thus allowing you to record in Should you be unavailable.



**3** È la soluzione semplice ed economica per l'apertura a distanza della porta blindata, adatta a tutti gli studi di professionisti, quali medici, dentisti, avvocati, commercialisti, notai ecc. che hanno un grande afflusso di clienti./ This is a simple and low cost solution for opening at distance the security door, proper for professional cabinet, such as doctors, dentists, lawyers, accountants, notaries etc which have a great numbers of customers.



# MODELLO TOP 2

**CE** UNI EN 14351-1 : 2013



## ALLESTIMENTO DI SERIE



**ANTE ASIMMETRICHE:**  
Larghezza (L) 80-30/85-30/90-30/80-40-85-40/90-40  
**ANTE SIMMETRICHE:**  
Larghezza (L) 55-55/60-60/65-65  
Altezza (H) 200/205/210



## OPZIONALE

### KIT ARIA-ACQUA-VENTO KIT AIR-WATER-WIND



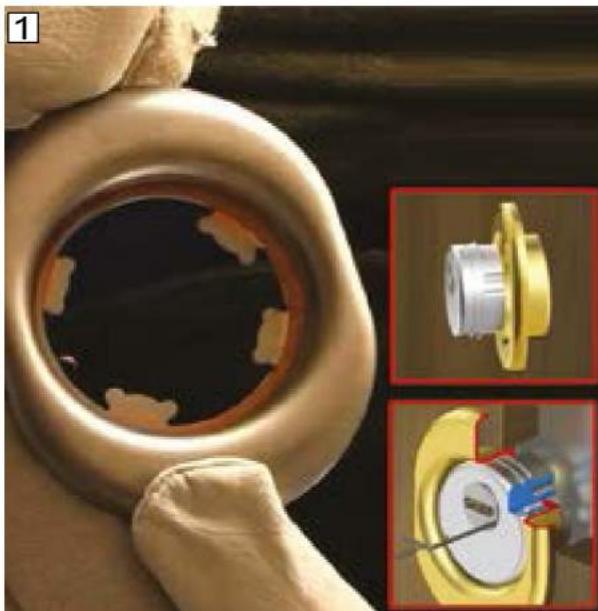
**ITA** Viene normalmente utilizzata negli ingressi di grandi dimensioni, mantenendo inalterate tutte le caratteristiche di robustezza e design accreditate dalla versione Top. In questa tipologia di porta la robustezza è garantita da un vigoroso profilo centrale in lamiera d'acciaio e dai pistoni in acciaio zincato superiori ed inferiori dell'anta piccola e dai doppi deviatori a pistone in acciaio zincato posti nella parte superiore dell'anta apribile. Entrambe le ante sono completamente isolate, grazie all'ausilio di particolari materiali, dai rumori e dalle temperature esterne.

La sicurezza è garantita da 11 punti di chiusura mobili, da 12 rostri fissi che si ancorano al telaio e da 4 cerniere registrabili ad altissima resistenza.

**ENG** Is normally used in the entries of great

dimensions, maintaining unchanged all the characteristics of sturdiness and design accredited by the version Top. In this type of door the sturdiness is guaranteed by a strong central profile in steel plate and from the upper and lower horizontal galvanized steel actuators of the semi fix door and from the double galvanized steel actuators places on the top of the openable door. Both doors are completely insulated with particular materials that confer elevated dowries of impenetrability to the temperatures as well as to the external sounds. Sturdiness is accented by the realization of the two shutters in double plate, wisely strengthened by vertical and horizontal omega. Safety is guaranteed from the 11 mobile points of closing, from the 12 fixed bolts that anchor it to the frame and from the 4 adjustable high resistance hinges.

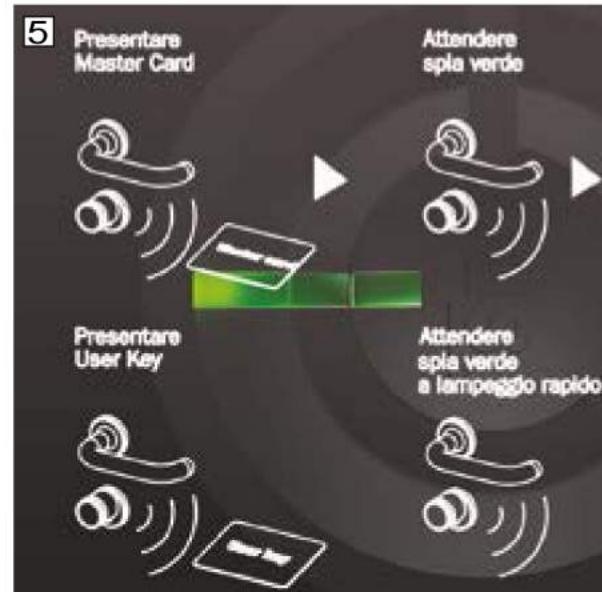
EXTRA DISPONIBILI SULLA STRUTTURA EXTRA AVAILABLE AS REGARD TO THE STRUCTURE	
	DIMENSIONI FUORI STANDARD (PERSONALIZZATE)/BESPOKE MEASURES
	FINESTRA E LATERALE E/O SUPERIORE/ WINDOW'S LATERAL AND/OR ON THE TOP OF THE DOOR
	TELAI E CORNICI REGGI PANNELLO IN DIVERSI COLORI RAL E/O LEGNO/FRAME AND PANEL HOLDER FRAMES IN DIFFERENT WOOD AND RAL COLORS
	CORNICI PERIMETRALI IN TINTA CON I PANNELLI/PERIMETER TRIMS TO MATCH THE PANELS



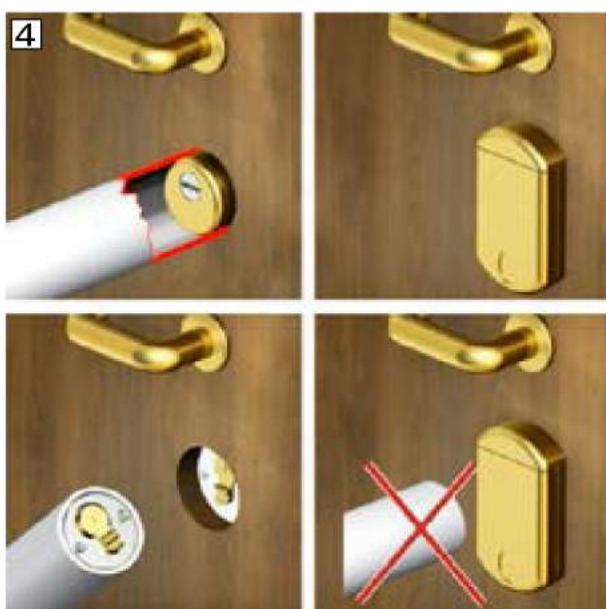
**1** (Opzionale) Borchia di protezione antistrappo posta a protezione del cilindro della serratura. Modello monolito K di Disec / Strain relief bushing to protect your lock cylinder. monolito K di Disec model



**4** (Opzionale) Sistemi di protezione con chiusura a chiave a combinazione magnetica. Schermano completamente l'entrata della chiave nella serratura, eliminando la possibilità di inserirvi colle, corpi estranei e soprattutto attrezzi da scasso./ Protection systems with magnetic key lock combination. Completely shield the entry of the key in the lock, eliminating the possibility of introducing the hill, foreign and especially burglary tools.



**2/5** K free è il cilindro opzionale meccatronico a doppio pomolo programmabile che consente di gestire gli accessi sia in locale (on line) che da remoto (off line). Non necessita di alcun cablaggio per l'alimentazione poiché è dotato di batterie interne al pomolo. E' ideale in situazioni residenziali e di piccole strutture. Una master card, in dotazione, programma il cilindro elettronico./ K free is the optional mechatronic cylinder dual programmable knob that allows you to manage access both local (on-line) and remote (off-line). It does not require any wiring for power because it has a battery inside the knob. And 'ideal for situations residential and small structures A master card, supplied program the electronic cylinder.



**3** (Opzionale) Dispositivo oleodinamico in grado di rallentare la corsa finale della porta. L'installazione del sistema mette totalmente sotto controllo l'apertura e la chiusura dell'anta. È possibile evitare che, ad esempio, colpi di vento, correnti d'aria, bambini, persone disabili, animali o semplicemente una distrazione possa causare la chiusura involontaria, l'apertura repentina o lo sbattere violento della porta e le sue possibili conseguenze./ Hydraulic device able to slow down the final run of the door. The installation of the system provides complete control the opening and closing the door. You can avoid that, for example, gusts of wind, air currents, children, disabled persons, animals or just a distraction can lead to unintentional closing, or opening sudden slam of the door and its possible consequences.



# MODELLO POCKER

**CE** UNI EN 14351-1 : 2010

	37/42* dB UNI EN ISO 140-3 UNI EN ISO R 71.7-2		KT 1,87/1,59* UNI EN ISO 12567-2 [u=w/k m²]
	CLASSE 3A UNI EN 1027, 12208		CLASSE C3 UNI EN 12211, 12210
	CLASSE 4 UNI EN 1627-28-29-30		CLASSE 3 EN 1026-12207

## ALLESTIMENTO DI SERIE



### DIMENSIONI STD

Larghezza (L) 80/85/90  
Altezza (H) 200/205/210

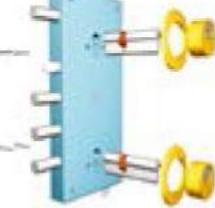


### MANIGLIERIA

Mod. RIACE



### SERRATURE E CILINDRI



### OPZIONALE\*

#### KIT ARIA-ACQUA-VENTO KIT AIR-WATER-WIND



**ITA** Impenetrabilità e robustezza sono garantite dai 14 punti di chiusura mobili, dai 6 rostri a elevata resistenza che si vanno ad incastonare nel telaio, dalle 3 cerniere registrabili ad altissima resistenza adottate e dalla doppia serratura a cilindro europeo che raddoppia la sicurezza delle già elevate caratteristiche di questo tipo di chiusura. La struttura è realizzata in doppia lamiera da 12/10 rinforzata con 2 omega verticali e 3 orizzontali di spessore 20/10. Oltre alla elevata resistenza, questo modello si prege di essere completamente coibentato con particolari materiali che le conferiscono elevate doti d'impenetrabilità sia alle temperature che ai suoni esterni.

**ENG** The impenetrability and the sturdiness are guaranteed from the 14 closing points, from the 6 fixed bolts to elevated resistance that goes to set in the frame, from the 3 adjustable high resistance hinges and from the double lock with double European cylinder that doubles the safety and the elevated characteristics of this type of closing. The structure is realized in double plate of thickness 12/10 reinforced with 2 vertical and 3 horizontal Omega of thickness 2 mm. Besides the high resistance, this model is appreciated because it is completely insulated with particular materials that confer characteristics of impenetrability both to extreme temperatures and to external sounds.

### EXTRA DISPONIBILI SULLA STRUTTURA EXTRA AVAILABLE AS REGARD TO THE STRUCTURE



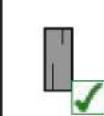
DIMENSIONI FUORI STANDARD (PERSONALIZZATE)/BESPOKE MEASURES



FINESTRA/E LATERALE/I E/O SUPERIORE/  
WINDOW/S LATERAL AND/OR ON THE TOP  
OF THE DOOR



TELAI E CORNICI REGGIPANNELLO IN  
DIVERSI COLORI RAL E/O LEGNO/FRAME  
AND PANEL HOLDER FRAMES IN DIFFERENT  
WOOD AND RAL COLORS

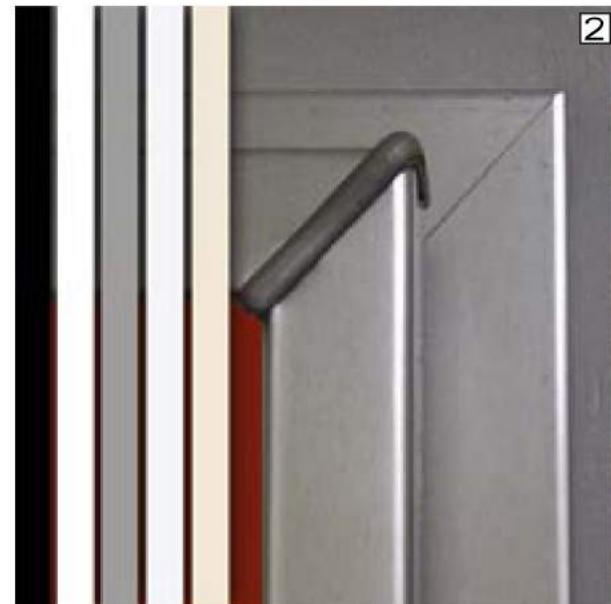


CORNICI PERIMETRALI IN TINTA CON I  
PANNELLI/PERIMETER TRIMS TO MATCH  
THE PANELS



**1/4** (di serie) Doppia serratura con doppio cilindro europeo e deviatori con quattro catenacci superiori e quattro inferiori nonché un perno posto nella parte superiore dell'anta./ Double lock with double european cylinder deadbolts and deviators with four upper and four lower as well as a stud at the top of the door.

**5** (di serie) Guarnizione a palloncino in EPD/ Gasket in EPDM with balloon shap.



**2** (Opzionale) Telaio e cornice reggi pannello nelle cinque finiture RAL e nelle tre essenze legno./ Frame and panel frame holder in five finishes RAL colors and in the three types of wood.



**3** (Opzionale) Cappuccio copricerniera in tinta con la finitura del telaio./ Cap hinge cover to match the finish of the frame.



# MODELLO TOP FIRE



UNI EN 14351-1 : 2010



EI<sub>2</sub> 60 - EI<sub>1</sub> 30  
UNI EN 1634-1  
EN 13501-2:2007



37 dB  
UNI EN ISO 140-3  
UNI EN ISO R 717-1



KT 1,87 / 1,59\*  
UNI EN ISO 12567-2  
[u=w/k m<sup>2</sup>]



CLASSE 3A  
UNI EN 1027, 12208



CLASSE C3  
UNI EN 12211, 12210



CLASSE 3  
UNI EN 1627-28-29-30



CLASSE 3  
EN 1026-12207

## ALLESTIMENTO DI SERIE



### DIMENSIONI STD

Larghezza (L) 80/85/90

Altezza (H) 200/205/210

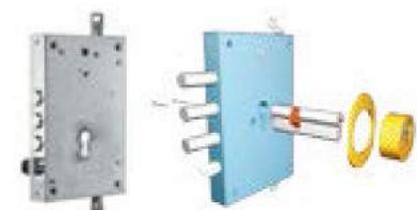


### MANIGLIERIA

Mod. RIACE



### SERRATURE E CILINDRI



### OPZIONALE

#### KIT ARIA-ACQUA-VENTO KIT AIR-WATER-WIND



**ITA** La porta d'ingresso blindata tagliafuoco TOP FIRE EI<sub>2</sub> 60 - EI<sub>1</sub> 30 grazie all'impiego di elementi costruttivi quali due lastre di cartongesso e guarnizione auto espandente sul telaio, ha ricevuto dal Ministero l'omologazione tagliafuoco EI<sub>2</sub> 60 - EI<sub>1</sub> 30.

Quanto alle chiusure di sicurezza, la porta è dotata di 2 deviatori doppi laterali superiori ed inferiori, e di 6 rostri fissi.

La porta può montare una serratura (chiave + chiave) a cilindro europeo e/o a doppia mappa. La stessa viene equipaggiata con 3 chiavi + 1 chiave da cantiere.

Alle caratteristiche tecniche della scocca in doppia lamiera elettrozincata da 12/10 di spessore, si aggiungono la coibentazione con lana di roccia, i tre rinforzi a forma di "Omega" orizzontali e verticali, e i due fogli

di cartongesso.

**ENG** The security door TOP FIRE EI<sub>2</sub> 60 - EI<sub>1</sub> 30, thanks to the use of structural elements such as two sheets of plasterboard and seal auto expanding put on the frame, has received approval from the Ministry.

About the security locks, the door is equipped with 2 double lateral upper and lower switches, and 6 fixed bolts. The door can be fitted with a lock (key + key) European cylinder and / or double map. The same is equipped with 3 keys + 1 construction keys.

The technical characteristics of the leaf in double galvanized steel by 12/10 thick, add insulation with mineral wool, the three reinforcements in the form of «Omega» horizontal and vertical, and the two sheets of drywall.

### EXTRA DISPONIBILI SULLA STRUTTURA EXTRA AVAILABLE AS REGARD TO THE STRUCTURE



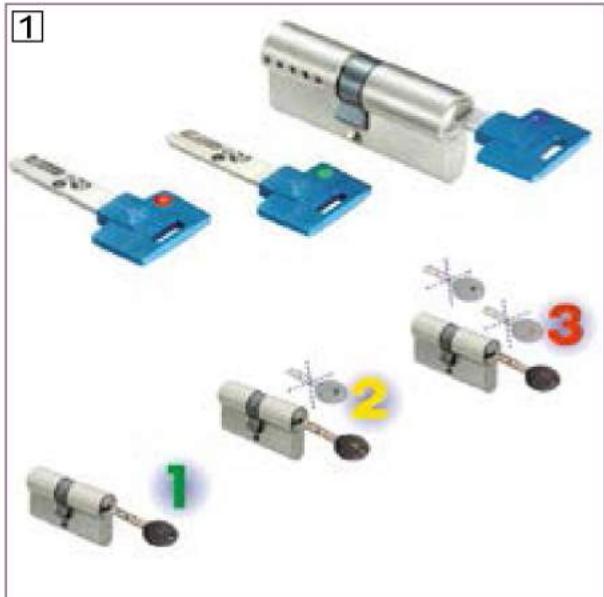
DIMENSIONI FUORI STANDARD (PERSONALIZZATE)/BESPOKE MEASURES



FINESTRA/E LATERALE/I E/O SUPERIORE/  
WINDOWS LATERAL AND/OR ON THE TOP  
OF THE DOOR



TELAI E CORNICI REGGI PANNELLO IN  
DIVERSI COLORI RAL E/O LEGNO/FRAME  
AND PANEL HOLDER FRAMES IN DIFFERENT  
WOOD AND RAL COLORS



**1/5** (Opzionale) La serratura con funzionamento ad ingranaggi a cilindro europeo riduce al minimo lo sforzo di rotazione della chiave in fase di azionamento della serratura.

Può essere abbinato con un cilindro ad alta protezione Multi-T-Lock con tre chiavi provviste di un meccanismo brevettato a perno flottante./ The lock operation with gear and a European cylinder minimizes the effort of rotation of the key in the process of actuation of the lock.

Can be combined with a cylinder with a high protection Multi-T-Lock with three keys equipped with a mechanism to pivot patented float.



**4** (Opzionale) Il maniglione antipanico CISA integra i concetti di protezione con quello di sicurezza nei locali pubblici. Prodotto robusto e dotato di un fissaggio rapido dei carter senza utilizzo di viti./

The panic bar CISA integrates the concept of protection with that of safety in public places. Sturdy product and equipped with a rapid fixing of the crankcase without the use of screws.

Maniglione antipanico Push Bar con spigoli arrotondati, adattabile alla larghezza della porta e disponibile in quattro combinazioni di colore./ Push Bar Panic exit device with rounded corners, adjustable to the width of the door and comes in four color combinations.



**2** (Opzionale) Il chiudiporta aereo CISA offre una soluzione estetica di alto livello per un perfetto controllo di apertura e chiusura delle porte nonché una facilissima applicazione./ The overhead door closer CISA offers an aesthetic solution of high level for a perfect control of opening and closing of doors as well as a very easy to apply



**3** (di serie) Coibentazione con lana di roccia, più due fogli di cartongesso.

Insulated with rock wool, plus two sheets of drywall.



# MODELLO STYLE

**CE** UNI EN 14351-1 : 2010



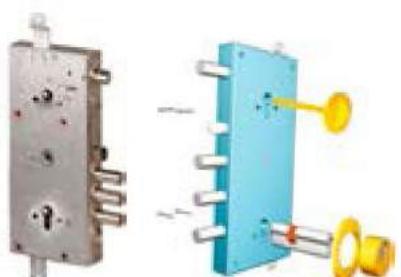
## ALLESTIMENTO DI SERIE



Larghezza (L) 80/85/90  
Altezza (H) 210



Mod. RIACE



## OPZIONALE

### KIT ARIA-ACQUA-VENTO KIT AIR-WATER-WIND



**ITA** La porta blindata con cerniere a scomparsa è certificata in classe antieffrazione 3 ed è dotata delle stesse certificazioni dell'intera produzione a marchio FERWALL: tenuta all'acqua, permeabilità all'aria, resistenza al vento, trasmittanza termica e fono assorbienza.

Quanto alle chiusure di sicurezza, la porta è dotata di 2 deviatori doppi laterali superiori ed inferiori, e di 6 rostri fissi.

La porta monta una serratura di sicurezza con tre chiavistelli cilindrici con movimento orizzontale ad ingranaggi, piastra antitrapano e scrocco reversibile. La stessa viene equipaggiata con 3 chiavi + 1 chiave da cantiere.

La scocca, a filo con telaio, è costruita in acciaio con doppia lamiera elettrozincata da 12/10 di spessore. Si aggiunge la coibentazione con lana di roccia, i tre rinforzi a forma di "Omega" orizzontali ed i tre verticali.

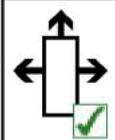
**ENG** The doors with the concealed hinges is certified burglary in class 3 and has the same certifications entire brand production FERWALL: waterproof, air permeability, resistance to wind, heat transfer and sound absorbency.

As for security locks, the door is equipped with 2 double lateral upper and lower deflectors, and 6 fixed bolts.

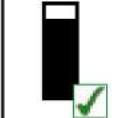
The door is equipped with a safety lock with three latches cylindrical with horizontal movement gear, anti-drill plate and reversible latch. The same is equipped with 3 keys + 1 construction keys.

The door leaf, flush with the frame, is made of steel with double sheet electro galvanized 12/10 thick. It adds insulation with mineral wool, the three reinforcements in the form of "Omega" horizontal and three vertical.

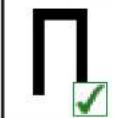
## EXTRA DISPONIBILI SULLA STRUTTURA EXTRA AVAILABLE AS REGARD TO THE STRUCTURE



DIMENSIONI FUORI STANDARD (PERSONALIZZATE)/BESPOKE MEASURES



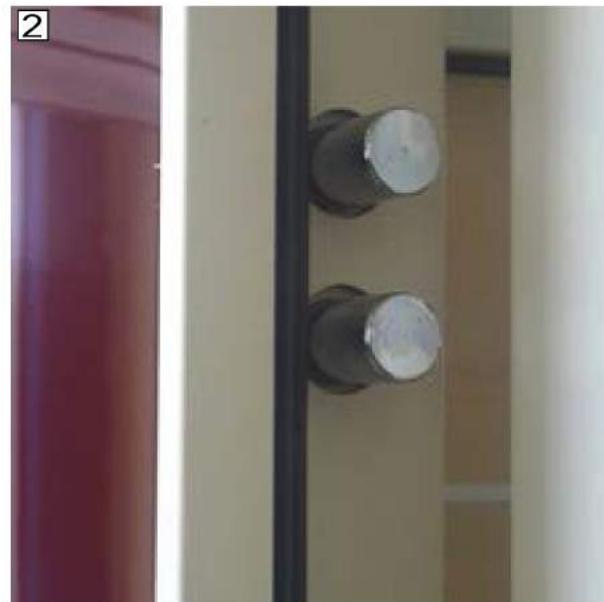
FINESTRA E LATERALE I E/O SUPERIORE/  
WINDOWS LATERAL AND/OR ON THE TOP  
OF THE DOOR



TELAI E CORNICI REGGI PANNELLO IN  
DIVERSI COLORI RAL E/O LEGNO/FRAME  
AND PANEL HOLDER FRAMES IN DIFFERENT  
WOOD AND RAL COLORS



**1/4** (di serie) Cerniera a scomparsa registrabile nei tre assi, completamente nascosta e 6 rostri fissi a sezione obliqua ad uncino lato cerniere / Concealed and adjustable in three axes hinges completely hidden and 6 cylindrical oblique section bolts.



**2** (di serie) Deviatori con due catenacci superiori e due inferiori lato serratura./ Deflectors with two upper and two lower bolts lock side.



**3** La serratura è concepita come sistema completo, per proporre una modularità assoluta tra i vari componenti, ed una gestione completamente personalizzata delle varie esecuzioni./ The lock is designated as a complete system, to propose an absolute modularity between components with full management and custom of the different versions.



**4** (di serie) Telaio perfettamente planare all'anta. / Frame perfectly planar wing.

