

PORTE BLINDATE LADY E REGINA



GAROFOLI

FIRMA LE VERE PORTE IN LEGNO MASSICCIO

PorteBlindate
LadyRegina
Securitydoors
LadyRegina

Il Gruppo Garofoli si colloca tra i leader mondiali nella progettazione, costruzione e commercializzazione di porte per interni, con particolare specializzazione per le porte in legno massiccio. Il Gruppo, guidato dal fondatore Fernando Garofoli, si posiziona nel segmento più alto del mercato di riferimento. Oggi i suoi prodotti sono diventati concreti simboli d'eccellenza del "Made in Italy" nel mondo. Dalle porte classiche in legno massello ai prodotti di design in acciaio spazzolato e alluminio, la Garofoli s.p.a. è in grado di rispondere alle richieste di un mercato sempre più evoluto, seguendo i criteri consoni all'interior design di ultima generazione.

The Garofoli Group is a world leader in the design, construction and sale of interior doors, with particular emphasis on solid wood doors. The Group, led by its founder Fernando Garofoli, is positioned in the highest end of the reference market. Today, its products have become tangible symbols of the excellence of "Made in Italy" worldwide. From classic solid wood doors to design brushed steel and aluminium products, Garofoli s.p.a. can meet the demands of an increasingly evolved market, in accordance with the latest generation interior design criteria.

Lady e Regina

Lady e Regina: le nuove collezioni di porte blindate Garofoli pensate per offrire soluzioni performanti, sia a chi cerca un prodotto entry level, sia a chi desidera il top di gamma. Due diverse proposte, capaci di integrarsi perfettamente con tutta la famiglia dei nostri prodotti, perché caratterizzate dalla possibilità di essere coordinate con tutte le finiture Garofoli. Le porte blindate Lady e Regina prevedono un carter metallico verniciabile in tinta con la finitura scelta per le altre componenti. Il portone blindato Regina può inoltre avere complanarità tra anta e muro per realizzare una soluzione filomuro.

Lady and Regina: the new collections of Garofoli security doors, designed to offer high-performance solutions for both those seeking an entry-level product and those who want a top-of-the-line product. Two different solutions that integrate perfectly with our entire product family, and can be coordinated with all Garofoli finishes. The Lady and Regina security doors, come with a door edge cover that can be painted to match the finish of the other components. The Regina security door is also available in a flush Filomuro solution.

LADY

Lady è una porta blindata, coordinabile con tutti i colori disponibili delle collezioni Garofoli e Gidea (pannelli, mostrine, imbotte). Il carter metallico e il telaio di colore standard sono grigio scuro e possono essere verniciati con colori Ral, in tinta con la finitura scelta per le altre componenti della porta.

Lady is a securay door that can be coordinated with all of the finishes available in the Garofoli and Gidea collections (panels, trims, additional frame). The metal cover and the standard coloured frame are dark grey, and can be painted with RAL colours to match the finish of the other door components.

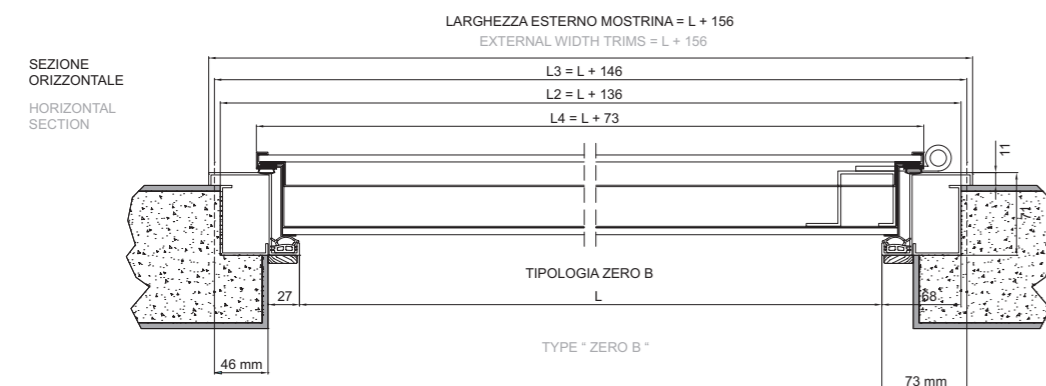
INFORMAZIONI TECNICHE

Classe antieffrazione 3
Isolamento acustico: da 38 a 41 dB
Trasmittanza termica: da 1,6 a 2,7 W/m²K
Misure standard 2100 x 800 mm, 2100 x 850 mm. e 2100 x 900 mm.
Guarnizioni su tre lati.
2 cerniere a vista, regolabili in altezza.
3 rostri antistrappo sul lato cerniera.
Para aria: barra antispiffero a discesa automatica registrabile.
Installazione con controtelaio a murare e telaio.

TECHNICAL INFORMATION

Security resistance class 3
Acoustic insulation: from 38 to 41 dB
Thermal transmittance: from 1.6 to 2.7 W/m²K
Standard measurements 2100 x 800 mm, 2100 x 850 mm and 2100 x 900 mm.
Seals on three sides.
2 visible height-adjustable hinges.
3 pins on the hinge side.
Draught excluder: adjustable, automatically descending draft-proof bar.
Installation with a wall-set counter frame and frame.

Soluzione zero / "Zero" solution



Porta Lady soluzione ZERO tipologia ZERO B, vista lato a spingere. Pannello e listelli perimetrali in rovere seta. "Lady" security door, solution ZERO, ZERO B type, push-side view. Panel and perimeter strips: silk oak finish.



Porta Lady soluzione ZERO, tipologia ZERO B, vista lato a tirare.
Pannello in rovere seta. "Lady" security door, solution ZERO,
ZERO B type, pull-side view. Panel: silk oak finish.

Lady

LA NUOVA BLINDATA ENTRY LEVEL DEL GRUPPO GAROFOLI.

THE GAROFOLI GROUP NEW ENTRY-LEVEL SECURITY DOOR.

Lady è una porta blindata essenziale, ma assolutamente funzionale ed esteticamente flessibile: la possibilità di avere il pannello abbinabile con le finiture della gamma del Gruppo Garofoli la rende un'ottima scelta, soprattutto per quelle progettazioni in cui si deve tenere maggiormente in considerazione il budget d'acquisto.

Lady is a basic functional and aesthetically flexible security door. The possibility to match the panel with the finishes in the Garofoli Group range, makes it an excellent choice, particularly for projects with a specific budget.





Porta Lady soluzione 1, tipologia 1B, vista lato a tirare. Pannello e mostrine in rovere Ice. Lady security door, solution 1, 1B type, pull-side view. Panel and trims: Ice oak finish.



Lady

Il colore standard delle cerniere a vista, del telaio metallico e del carter, è grigio texture (RAL 9008).

Quando sull'anta vengono montati pannelli lisci di spessore 6 mm, il carter li sormonta, sul lato interno e sul lato esterno.

The standard color of hinges, metal frame and the case, is texture of gray (RAL 9008). When you install the 6 mm thick smooth leaf panels, the case overlaps them, on the inside and on the outside.





Porta Lady soluzione 2, tipologia 2A, vista lato a spingere. Sulla destra: pannello e mostrine rovere Ice. Boiserie rovere Ice. Sulla sinistra: pannello e mostrine laccato bianco.
Lady security door, solution 2, 2A type, push-side view. On the right: panel and trims in Ice oak finish. Boiserie in Ice oak finish. On the left: white lacquered panel and trims.

Lady

Particolari del pannello pantografato e della cerniera. Quando sull'anta vengono montati pannelli di spessore 12 mm o superiore, il carter metallico viene coperto dal pannello, come nel particolare con il pannello bianco. Sotto a destra è visibile una variante (optional a richiesta) del telaio metallico, carter e cerniere, che possono essere laccati in tinta con il pannello interno.

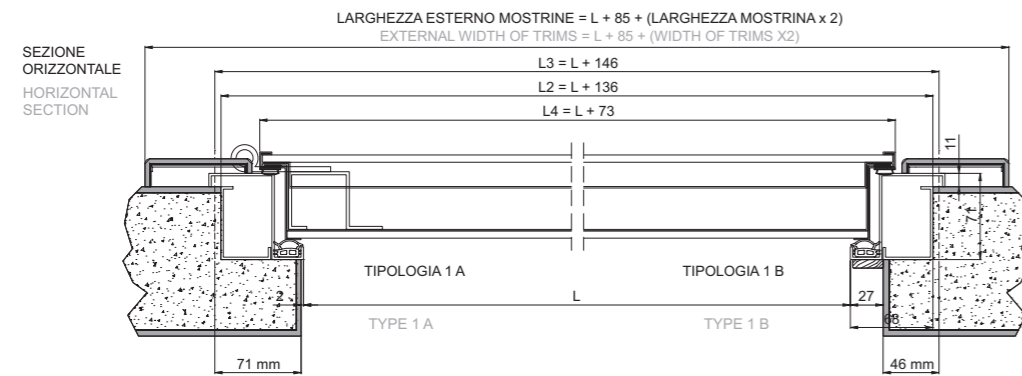
Details of the pantographed panel and the hinge. When on the leaf are installed panels with thickness 12 mm or more, the metal casing is covered by the panel (see the drawing below). At the bottom right, you can see a variation (optional on request) of the metal frame: Case and hinges can be lacquered in order to match the inner panel.



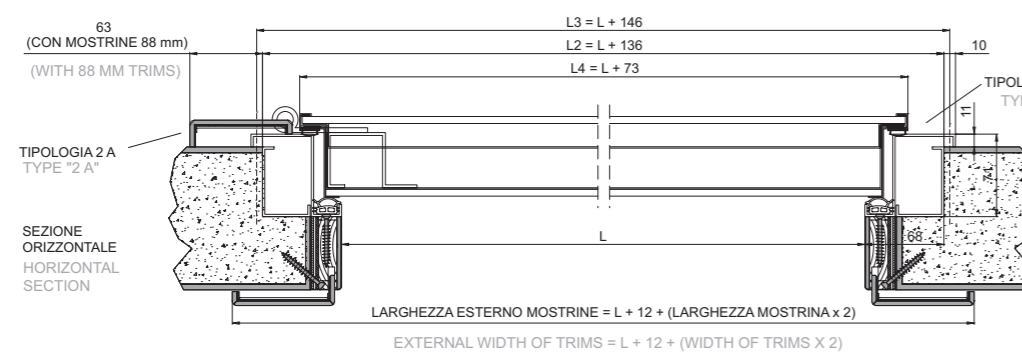
Porta Lady soluzione 2, tipologia 2A, vista lato a tirare. Pannello e mostrine laccato bianco. Pannello pantografato Miraquadra, che sormonta il carter di metallo. Lady security door, solution 2, 2A type, pull-side view. White lacquered panel and trims. Miraquadra panel decor over the metallic case.

Sezioni modelli Lady / Lady models sections

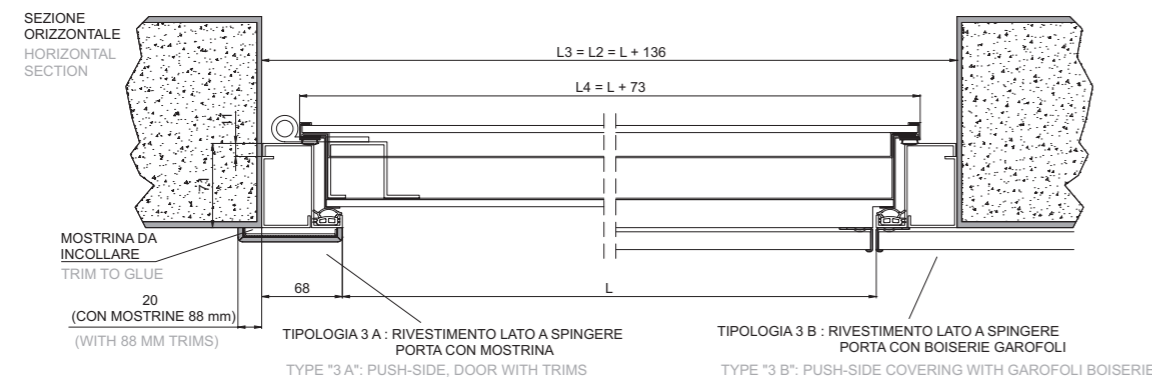
Porta blindata a filo lato interno con mostrina. Soluzione 1. / Security door, coplanar with trims on the pull-side. Solution 1



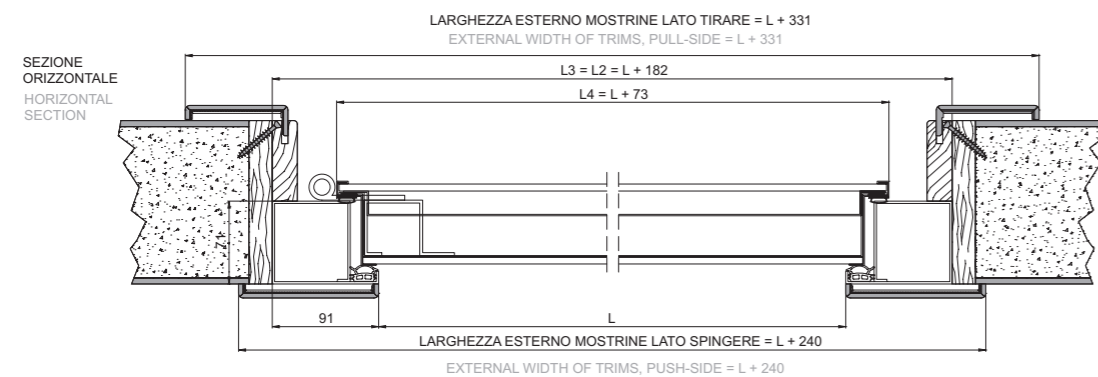
Porta blindata a filo lato interno con imbotte esterno e mostrina in legno / metallica. Soluzione 2. / Security door, flush with trims on the pull-side. Additional frame on the push-side. Wooden / metal trims. Solution 2



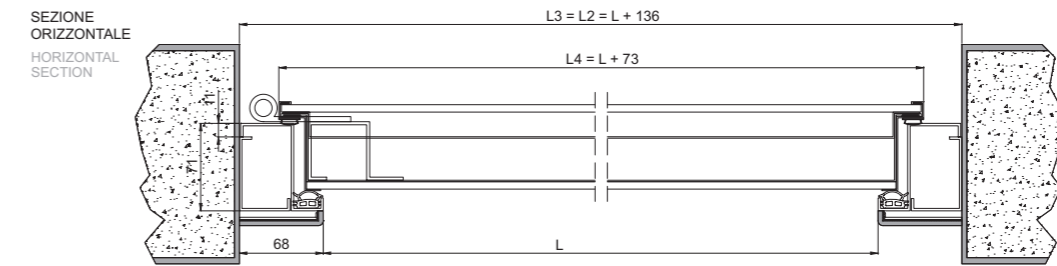
Porta blindata tra due muri_ Filo esterno. Soluzione 3. / Security door, between two walls, flush with trims on the push-side. Solution 3



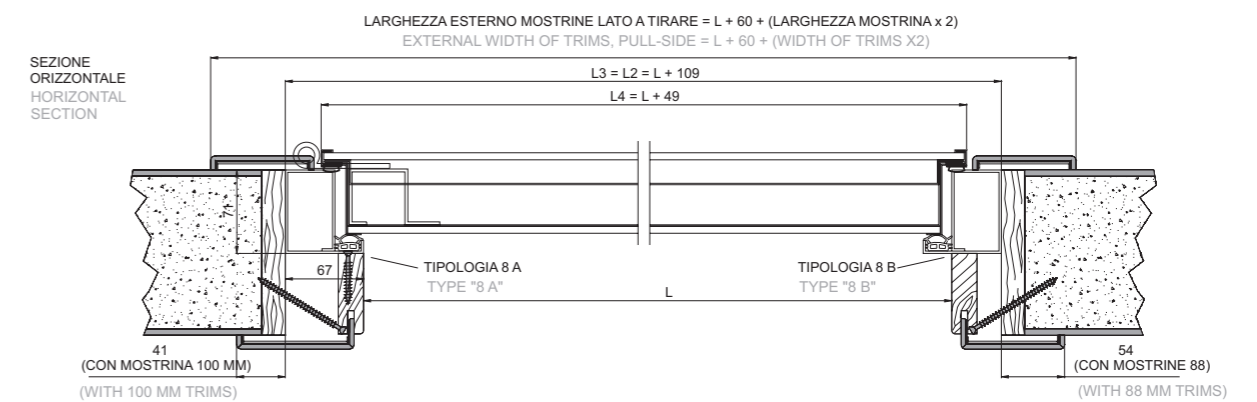
Porta blindata tra due muri_ Filo lato esterno con telaio di compensazione. Soluzione 4. / Security door, between two walls, flush with trims on the push-side. Additional frame on the pull-side. Solution 4



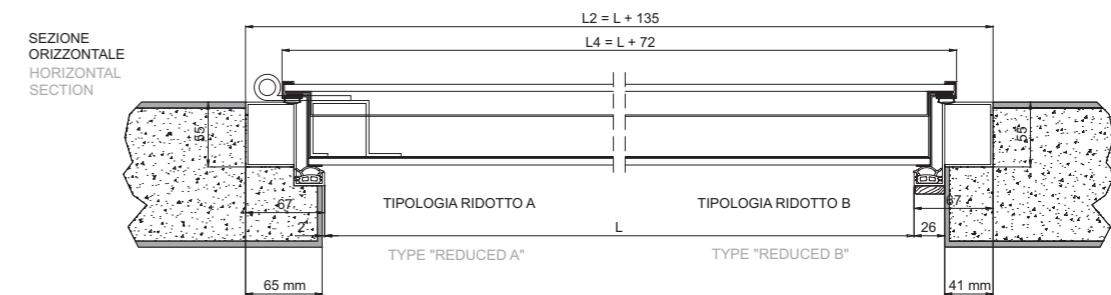
Porta blindata tra due muri. Soluzione 5. / Security door between two walls. Solution 5



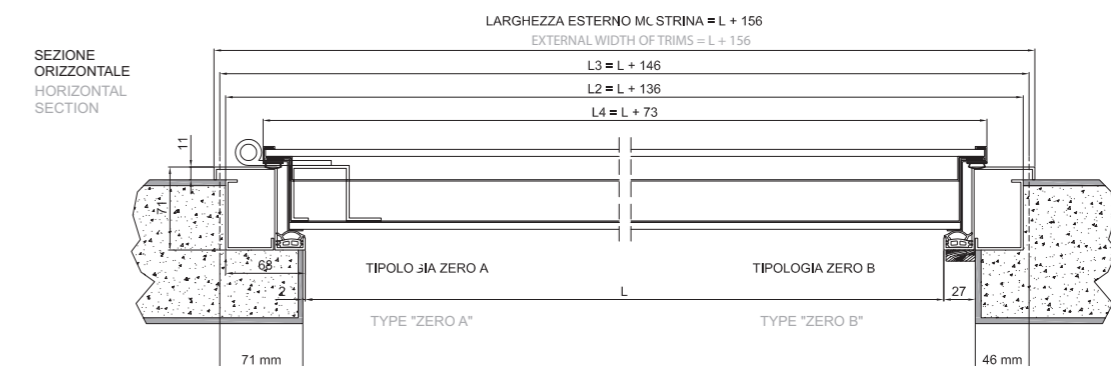
Porta blindata tra due muri. Filo lato a tirare con telaio di compensazione. Soluzione 8. / Security door, between two walls. Flush with trims on the pull-side. Additional frame on the push-side. Solution 8



Soluzione telaio ridotto (senza controtelaio) / Reduced frame solution (without sub frame)



Soluzione zero / "Zero" solution



Sezione modello Lady

Capitolato porta blindata modello Lady

Controtelaio

Materiale
In lamiera zincata spessore 20/10 (UNI EN 10142) Kit a corredo. Dime distanziali

Spessore
20/10 Ancoraggio a parete. 8 zanche in metallo

Registrazione
8 gabbiette

Peso
13 Kg. circa

Telaio

Materiale
In lamiera elettrozincata spessore 20/10 (UNI EN 10142)

Finitura
Verniciata a polvere grigio texture o RAL a scelta

Spessore
20/10

Registrazione
N° 8 registri + registro scrocco serratura

Guarnizione
Morbida guarnizione colorata di battuta per la tenuta all'aria, alla polvere e ai rumori su tre lati

Peso
12 Kg. circa

Anta a battente

Struttura
Scocca con lastra in lamiera di acciaio pressopiegata ed elettrozincata spessore 12/10 (secondo EN 102054) irrigidita e rinforzata da tre omega verticali + piastra antitaglio in acciaio al manganese spess. 20/10 in corrispondenza della serratura

Coibentazione
Doppio strato isolante di materiale termoacustico (stiferite) da 50 mm. (30+20)

Cerniere
2 cerniere in acciaio registrabili in altezza. Tipologia a vista. Apertura massima circa 180°

Rostrì fissi
N° 3 rostrì fissi di tenuta

Carter perimetrale
In lamiera verniciata a polvere nel colore grigio texture o RAL a scelta

Para aria
Barra antispiiffero a discesa automatica registrabile (su richiesta soglia pavimento)

Rivestimento
Pannelli di rivestimento a scelta su "Listino porte blindate"

Note
Gruppo serrature libero nella parte interna per agevolare l'ispezione

Peso
50 Kg. circa

2

Gruppo di chiusura

Serrature base "tipo Mottura"
Predisposta con cilindro europeo con movimento a cremagliera. Defender esterno in acciaio antitrapano

Cilindro base "tipo AGB U-TECH-PS"
Cilindro di sicurezza a profilo europeo con n° 5 chiavi piatte di serie + n° 1 di cantiere + tessera con codice di proprietà. Sistema cifratura con pistoncini 6 passivi e 6 attivi; numero 3 spine antitrapano in acciaio temprato per ogni lato, anti-bumping sistema d'entrata protetto per impedire l'inserimento di Key bump con relative spinte ad urto per lo scassinamento, ingegno antistrappo a 8 posizioni per ostacolare lo sfilamento del cilindro a fronte di tentativi di scasso dall'esterno, doppia funzione con giunto e ingegno frizionati per aprire la porta dall'esterno anche quando nell'interno è inserita la chiave; cilindro certificato UNI EN ISO 1303:2005 con barra di rinforzo ad "U" in acciaio inox

Chiavistelli
Catenaccio centrale rettangolare da 90x15 mm. sporgente 30 mm + scrocco, 2 chiavistelli laterali rettangolari da 40 mm. sporgenti 30 mm. + un chiavistello superiore diam. 18 mm.

Prestazioni

Antieffrazioni
Classe 3

Isolamento acustico
Da 38 a 41 dB

Trasmittanza termica
Da 1,6 a 2,7 W/m²K



Section Lady model

Lady security door specifications

Sub frame

Material
Galvanised sheet metal thickness 20/10 (UNI EN 10142); accompanying kit. Spacer jigs.

Thickness
20/10; anchorage to wall. 8 metal brackets.

Adjustment
8 anchors.

Weight
Approximately 13 kg.

Frame

Material
Electro-galvanised sheet metal thickness 20/10 (UNI EN 10142).

Finish
Powder-coated in texture of grey or desired RAL finish.

Thickness
20/10.

Adjustment
8 regulators + lock latch regulator.

Seal
Soft coloured stop seal for sealing against air, dust and noise on three sides.

Weight
Approximately 12 kg.

Hinged door

Structure
Frame consisting of press-folded and electro-galvanised sheet steel, thickness 12/10 (conforming to EN 102054), tempered and reinforced with three vertical omega rings + manganese steel anti-cut plate, thickness 20/10, located in the lock area.

Insulation
Double insulation layer made of thermo-acoustic material (stiferite), 50 mm thickness (30 + 20).

Hinges
2 steel height-adjustable hinges. Visible type. Maximum opening angle roughly 180°.

Fixed nibs
3 fixed pins.

Door edge cover
Powder-coated sheet metal with texture grey or desired RAL finish.

Draught excluder
draft excluder slash automatic adjustable descent

Cladding
Cladding panels chosen from the "Security door price list"

Notes
Lock group with free inner part to facilitate inspection.

Weight
Approximately 50 kg.

2

Closing kit

"Mottura-type" basic lock
Configured with European cylinder. Drill-proof steel external defender.

"AGB U-TECH-PS-type" basic cylinder
European profile security cylinder with 5 standard flat keys + 1 construction key + card with owner code. Coding system based on 6 active pistons and 6 passive pistons; 3 drill-proof plugs made of tempered steel for each side; anti-bumping system (protected entry system to prevent the introduction of a key bump while shoving in an attempt to force the lock); 8-position anti-pull cam to block any attempt to remove the cylinder during a break-in; friction coupling to open the door from the outside even when the key is inserted from inside; UNI EN ISO 1303:2005 certified cylinder with stainless steel U-shaped reinforcement bar.

Bolts
Rectangular central deadlock size 90x15 mm. 30 mm protrusion + latch, 2 x 40 mm rectangular side bolts. 30 mm protrusion + upper deadlock with 18 mm diameter.

Performance

Security rating
Class 3

Acoustic insulation
From 38 to 41 dB

Thermal transmittance
From 1.6 to 2.7 W/m²K



REGINA

Il portone blindato Regina può avere la planarità tra anta e muro, e può essere coordinato con tutte le finiture disponibili delle collezioni del Gruppo Garofoli (pannelli, mostrine, imbotte). Il carter metallico e il telaio di colore standard sono grigio scuro e possono essere verniciati con colori Ral, in tinta con la finitura scelta per le altre componenti della porta. Disponibile anche in versione Filomuro.

The Regina security door is also available with a flush door and wall, and can be coordinated with all of the finishes available in the Garofoli Group collections (panels, trims, additional frames). The metal cover and the standard coloured frame are dark grey, and can be painted with RAL colours, to match the finish of the other door components. Available Filomuro version too.

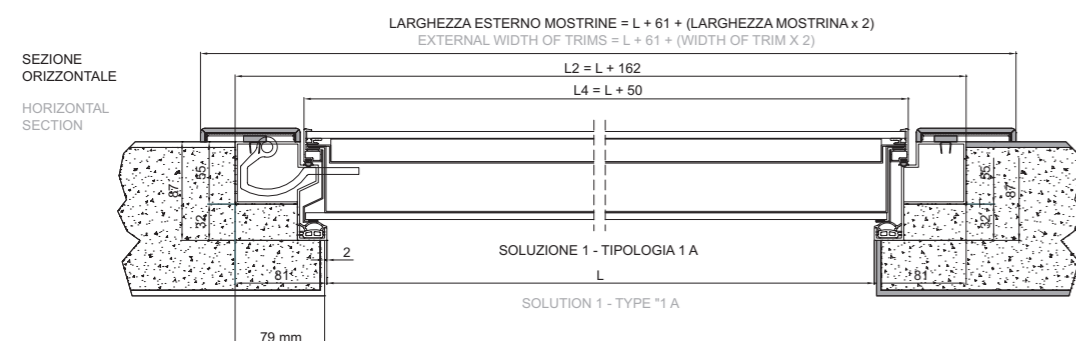
INFORMAZIONI TECNICHE

Classe antieffrazione 3
(upgrade opzionale alla Classe 4)
Isolamento acustico 40 dB
Trasmittanza termica da 1,3 a 1,5 W/m²K
Misure standard 2100 x 800 mm, 2100 x 850 mm. e 2100 x 900.
Guarnizioni su tre lati.
Coibentazione: doppio strato isolante di materiale termoacustico 50 mm (30+20).
3 cerniere a scomparsa in acciaio trafilato registrabili in altezza con perno in acciaio 10 mm.
Rostro continuo antistrappo sul lato cerniera ottenuto mediante particolare pressopigiatura.
Para aria: barra antispiffero a discesa automatica registrabile.
Installazione con controtelaio a murare e telaio.

TECHNICAL INFORMATION

Security resistance class 3
(optional upgrade to Class 4)
Acoustic insulation 40 dB
Thermal transmittance from 1.3 to 1.5 W/m²K
Standard measurements 2100 x 800 mm, 2100 x 850 mm and 2100 x 900.
Seals on three sides.
Insulation: double insulation layer in 50 mm (30+20) thermoacoustic material.
3 hidden hinges in drawn steel, height-adjustable with a 10 mm steel pin.
Continuous passive security flange on the hinge side obtained through a specific press-bending process.
Draught excluder: adjustable, automatically descending draft-proof bar.
Installation with a wall-set counter frame and frame.

Soluzione telaio ridotto / "Reduced frame" solution



Porta Regina soluzione Telaio Ridotto A, vista lato a tirare. Pannello e mostrine laccato bianco. Regina security door, "reduced frame" A solution, pull-side view. White lacquered panel and trims.



Porta Regina soluzione Telaio Ridotto A, vista lato a spingere. Pannello rovere wengè. Regina security door, "reduced frame" A solution, push-side view. Panel: wengè oak finish.





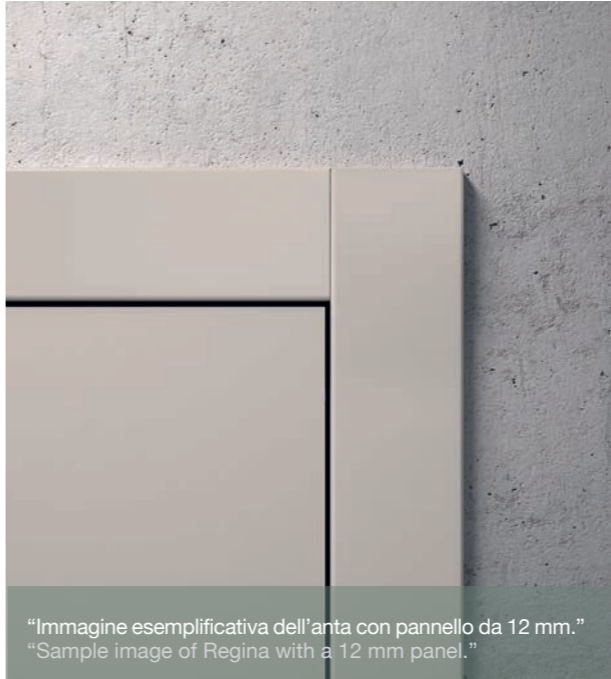
Porta Regina soluzione 2, vista lato a spingere. Pannello e mostrine rovere tabacco. Regina security door, solution 2, push-side view. Panel and trims: tobacco oak finish.



Porta Regina soluzione 2, vista lato a tirare. Pannello e mostrine laccato tortora. Regina security door, solution 2, pull-side view. Dove gray lacquered, panel and trims.

Il portone blindato Regina è una scelta consigliata per chi desidera un prodotto solido, ma al contempo declinabile secondo i canoni estetici moderni. La cerniera a scomparsa e la possibilità del Filomuro, addirittura con il rivestimento del parquet o della boiserie, offrono a questa porta blindata molteplici declinazioni di stile. Nel particolare qui sotto è visibile anche il carter bicolore dell'anta (optional a richiesta)

The Regina armoured door is the ideal option for those looking for a solid product that can also be adapted to suit modern aesthetic requirements. The concealed hinges and the possibility of a Filomuro solution, even with a parquet floor or panelling, make this security door available in a number of different styles. In the image below: the door edge cover also available in two color cover (optional on request).



"Immagine esemplificativa dell'anta con pannello da 12 mm."
"Sample image of Regina with a 12 mm panel."

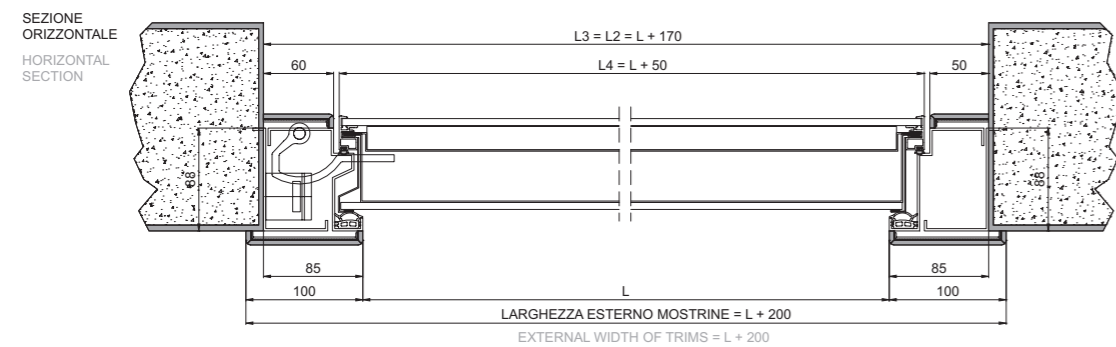


"Immagine esemplificativa dell'anta con pannello da 6 mm."
"Sample image of Regina with a 6 mm panel."

REGINA

26

Soluzione 3 / Solution 3



27

Porta Regina soluzione 3, vista lato a spingere. Pannello e mostrine in rovere wengè. Boiserie Garofoli in rovere wengè. Regina security door, Solution 3, push-side view. Wengè oak panel and trims. Garofoli boiserie panelling wengè oak finish.



Porta Regina soluzione Filomuro 6P (con rivestimento in parquet), vista lato a tirare. Parquet rovere terra.
Sulla sinistra: porte Filomuro Garofoli e grande porta vetrata Total Biglass (larghezza 120 cm).
Regina security door, Filomuro 6P solution (with parquet covering), pull-side view. Parquet Earth oak
finish. On the left: Garofoli Filomuro doors and a Total Biglass door (width of 120 cm).



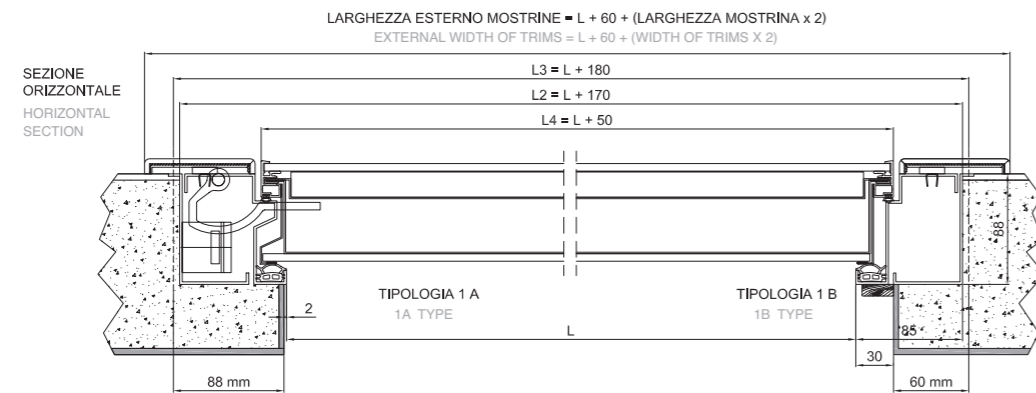
Porte Filomuro Garofoli e grande porta vetrata Total Biglass (larghezza 120 cm), profilo nero e vetro trasparente. Garofoli Filomuro doors and a Total Biglass door (width of 120 cm), with black profile and transparent glass. Parquet Earth oak finish.



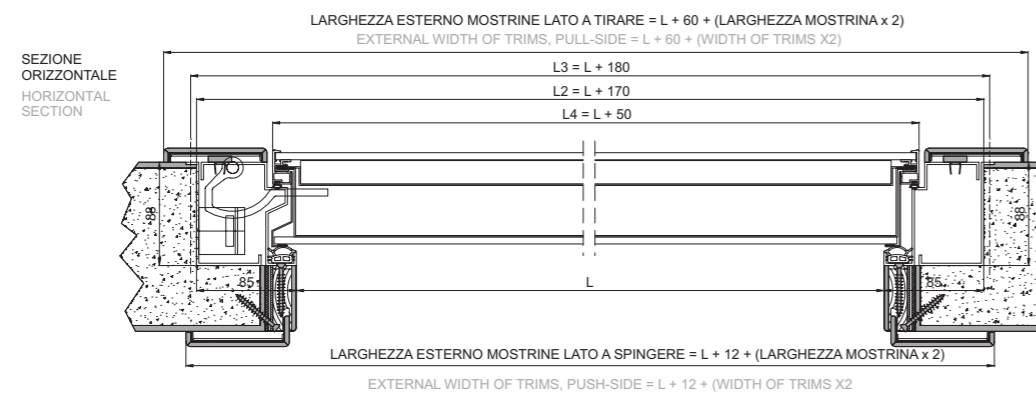
Porta Regina soluzione Filomuro 6M, finitura rovere terra. Lato a tirare. Regina security door, Filomuro 6M solution, pull-side view. Panel: Earth oak finish.

Sezioni modelli Regina / Regina models sections

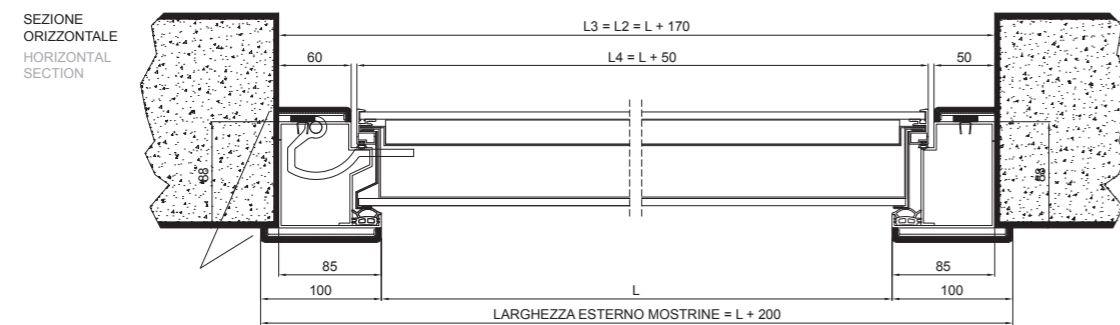
Porta blindata a filo tirare con mostrine. Soluzione 1. / Security door, flush with trims on the pull-side. Solution 1.



Porta blindata a filo lato interno con imbottite esterno. Soluzione 2. / Security door, flush with trims on the internal side. Additional frame in the external side. Solution 2.



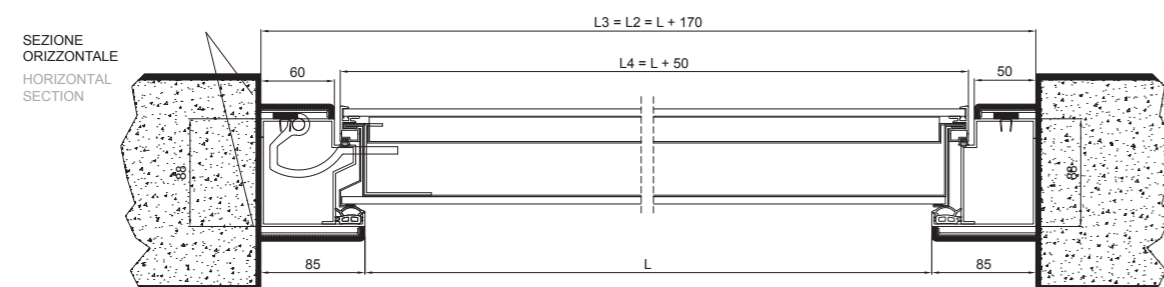
Porta blindata tra due muri - filo lato esterno. Soluzione 3. / Security door, between two walls flush with trims on the external side. Solution 3.



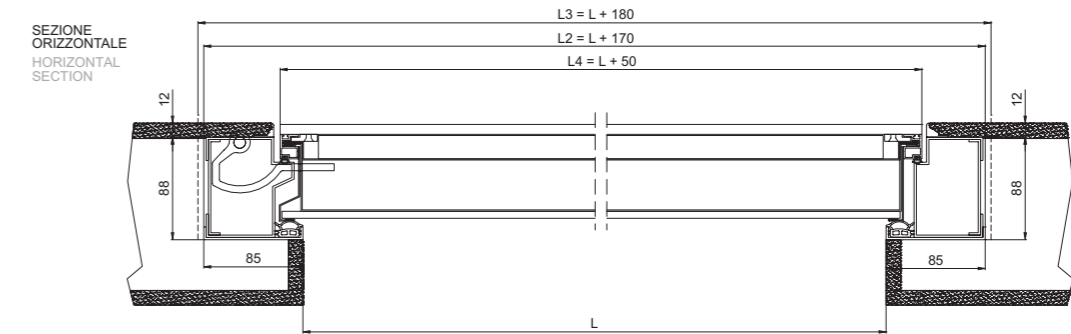
Il taglio delle mostrine e lo scasso per le cerniere devono essere realizzati in fase di montaggio.
L'uso delle clip di fissaggio è facoltativo. La mostrina lato cerniere deve rimanere comunque ispezionabile.
The cutting of the labels and the recess for the hinges must be made during assembly.
The use of fastening clips is optional. The flange hinge side must remain still for inspection.

Porta blindata tra due muri (centro muro). Soluzione 5. / Security door, between two walls.(in the middle of walls). Solution 5.

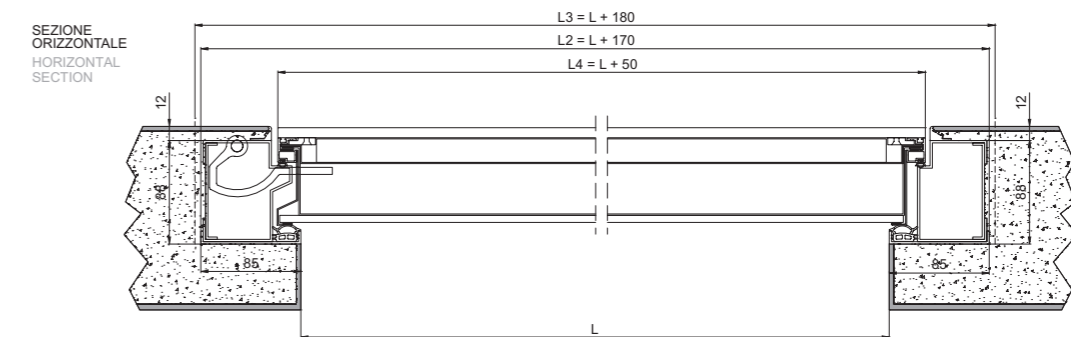
Il taglio delle mostrine e lo scasso per le cerniere devono essere realizzati in fase di montaggio.
L'uso delle clip di fissaggio è facoltativo. La mostrina lato cerniere deve rimanere comunque ispezionabile.
The cutting of the labels and the recess for the hinges must be made during assembly.
The use of fastening clips is optional. The flange hinge side must remain still for inspection.



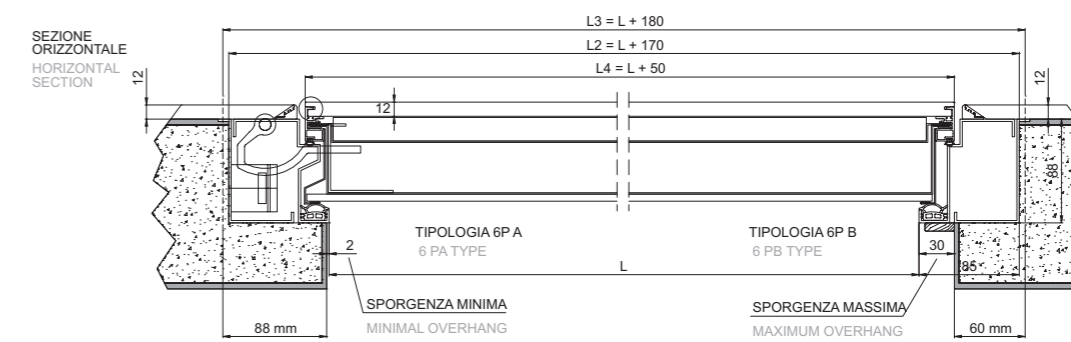
Porta blindata filomuro per cartongesso. Soluzione 6C. / Filomuro security door, for plasterboard. Solution 6C.



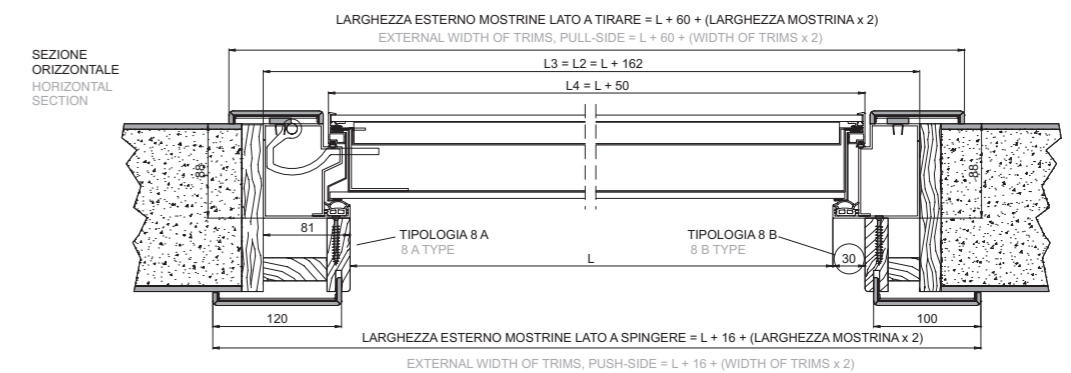
Porta blindata filomuro per muratura. Soluzione 6M. / Filomuro security door, for masonry. Solution 6M.



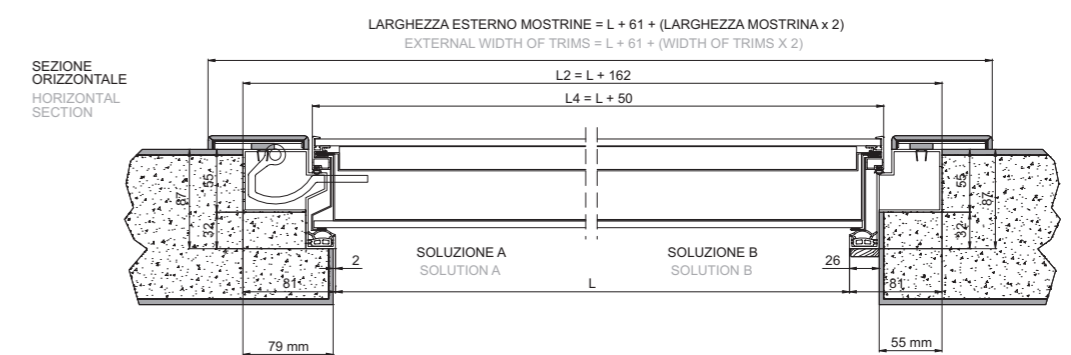
Installazione con rivestimento in parquet lato a tirare (parquet spessore 12 mm.) Soluzione 6P. / Security door with parquet covering, pull-side (thickness of parquet: 12 mm). Solution 6P.



Porta blindata tra due muri - filo interno con telaio di compensazione. Soluzione 8. / Security door between two walls, flush with trims on the pull side. Solution 8.



Soluzione telaio ridotto (senza controtelaio) / Reduced frame solution (without sub frame)



Sezione modello Regina

Capitolato porta blindata modello Regina

Controtelaio

Materiale
In lamiera zincata spessore 25/10 (UNI EN 10142) Kit a corredo. Dime distanziali

Spessore
25/10 Ancoraggio a parete. 8 zanche in metallo

Registrazione
8 gabbiette

Peso
13 Kg. circa

Telaio

Materiale
In lamiera elettrozincata spessore 20/10 (UNI EN 10142)

Finitura
Verniciato a polvere grigio texture o RAL a scelta

Spessore
20/10

Registrazione
N° 8 registri più viti M8 di fissaggio del telaio al contro-telaio più registro scrocco serratura

Guarnizione
Morbida guarnizione colorata di battuta per la tenuta all'aria, alla polvere e ai rumori su tre lati

Peso
12 Kg. circa

Anta a battente

Struttura
Scocca con lastra in lamiera di acciaio pressopiegata ed elettrozincata spessore 12/10 (secondo EN 102054) irrigidita e rinforzata da tre omega verticali + piastra anti-taglio in acciaio al manganese spess. 20/10 in corrispondenza della serratura

Coibentazione
Doppio strato isolante di materiale termoacustico (stiferite) da 50 mm. (30+20)

Cerniere
3 cerniere a scomparsa in acciaio trafilato registrabili in altezza con perno in acciaio da 10 mm. Tipologia a scomparsa. Apertura max 105°

Rostri fissi
Rostro continuo antistrappo sul lato cerniera ottenuto mediante particolare pressopiegatura

Carter perimetrale
In lamiera verniciata a polvere nel colore grigio texture o RAL a scelta

Para aria
Barra antispiffero a discesa automatica registrabile (su richiesta soglia pavimento)

Rivestimento
Pannelli di rivestimento a scelta su listino porte blindate

Note
Gruppo serrature libero nella parte interna per agevolare l'ispezione

Peso
60 Kg. circa

2

Gruppo di chiusura

Serrature base "tipo Mottura"
Predisposta con cilindro europeo con movimento a cremagliera. Defender esterno in acciaio antitrapano

Cilindro base "tipo AGB U-TECH-PS"
Cilindro di sicurezza a profilo europeo con n° 5 chiavi piatte di serie + n° 1 di cantiere + tessera con codice di proprietà. Sistema cifratura con pistoncini 6 passivi e 6 attivi; numero 3 spine antitrapano in acciaio temprato per ogni lato, anti-bumping sistema d'entrata protetto per impedire l'inserimento di Key bump con relative spinte ad urto per lo scassinamento, ingegno antistrappo a 8 posizioni per ostacolare lo sfilamento del cilindro a fronte di tentativi di scasso dall'esterno, doppia funzione con giunto e ingegno frizionati per aprire la porta dall'esterno anche quando nell'interno è inserita la chiave; cilindro certificato UNI EN ISO 1303:2005 con barra di rinforzo ad "U" in acciaio inox

Chiavistelli
Catenaccio centrale rettangolare da 90x15 mm. sporgente 30 mm + scrocco, 2 chiavistelli laterali rettangolari da 40 mm. sporgenti 30 mm. + un chiavistello superiore diam. 18 mm.

Prestazioni

Antieffrazioni
Classe 3 (a richiesta classe 4 con adeguamento scocca e telaio)

Isolamento acustico
40 dB

Trasmittanza termica
Da 1,3 a 1,5 W/m²K



Section Regina model

Regina security door specifications

Secondary frame

Material
Galvanised sheet metal thickness 25/10 (UNI EN 10142)

Thickness
25/10; anchorage to wall. 8 metal brackets.

Adjustment
8 anchors.

Weight
Approximately 13 kg.

Frame

Material
Electro-galvanised sheet metal thickness 20/10 (UNI EN 10142).

Finish
Powder-coated in texture grey or desired RAL finish.

Thickness
20/10.

Adjustment
8 regulators + M8 screws fixing the chassis to the subframe, and the lock latch register.

Seal
Soft coloured stop seal for sealing against air, dust and noise on three sides.

Weight
Approximately 12 kg.

Hinged door

Structure
Frame consisting of press-folded and electro-galvanised sheet steel, thickness 12/10 (conforming to EN 102054), tempered and reinforced with three vertical omega rings + manganese steel anti-cut plate, thickness 20/10, located in the lock area.

Insulation
Double insulation layer made of thermo-acoustic material (stiferite), 50 mm thickness (30 + 20).

Hinges
3 steel height-adjustable hinges. Hidden type. Maximum opening angle roughly 105°.

Security flange
Continuous passive security flange.

Door edge cover
Powder-coated sheet metal with texture grey or desired RAL finish.

Draught excluder
Draught excluder slash automatic adjustable descent

Cladding
Cladding panels chosen from the security door price list

Notes
Lock group with free inner part to facilitate inspection.

Weight
Approximately 60 kg.

2

Closing kit

Mottura-type' basic lock
Configured with European cylinder.
Drill-proof steel external defender.

'AGB U-TECH-PS-type' basic cylinder
European profile security cylinder with 5 standard flat keys + 1 construction key + card with owner code. Coding system based on 6 active pistons and 6 passive pistons; 3 drill-proof plugs made of tempered steel for each side; anti-bumping system (protected entry system to prevent the introduction of a key bump while shoving in an attempt to force the lock); 8-position anti-pull cam to block any attempt to remove the cylinder during a break-in; friction coupling to open the door from the outside even when the key is inserted from inside; UNI EN ISO 1303:2005 certified cylinder with stainless steel U-shaped reinforcement bar.

Bolts
Rectangular central deadlock size 90x15 mm. 30 mm protrusion + latch, 2 x 40 mm rectangular side bolts. 30 mm protrusion + upper deadlock with 18 mm diameter.

Performance

Security rating
Class 3 (upgrade to Class 4 on request)

Acoustic insulation
40 dB

Thermal transmittance
From 1.3 to 1.5 W/m²K



Accessori di serie / Standard accessories

Kit Serratura standard di serie Regina e Lady / Standard Regina and Lady lock kit

VISTA LATO ESTERNO / EXTERNAL SIDE VIEW



Serratura con catenaccio rettangolare unico da 90x15 mm con profondità di aggancio 30 mm, più scrocco, più due chiavistelli laterali da 40x15 mm con profondità di aggancio 30 mm e anti-arretramento, più un chiavistello superiore con diametro 18mm. Serratura predisposta per cilindro europeo. Lato esterno dotata di Defender proteggi cilindro mod. Base in acciaio anti-trapano conforme grado 4 UNI EN 1906:2012 con cover e placca arrotondata in finitura base silver. Lato interno bocchetta/placca di rifinitura al cilindro di forma arrotondata in finitura base silver. (Maniglia lato interno e Pomolo/Maniglione lato esterno optional a richiesta)

VISTA LATO INTERNO / INTERNAL SIDE VIEW



Lock with a single rectangular bolt of 90x15 mm with 30 mm hook depth, plus a latch and two lateral bolts 40x15 mm (with 30 mm hook depth) and anti-withdrawal system. Upper bolt, 18 mm diameter. Lock suitable for a European cylinder. External side with base model Defender cylinder protector in drill-proof steel conforming to grade 4 UNI EN 1906:2012 with a cover and rounded plate with a "base silver" finish. Internal side selvage/plate to finish the rounded cylinder with a "base silver" finish. (Inner side handle and external knob/bar handle available on request)

Kit Serratura standard di serie Regina e Lady / Standard Regina and Lady lock kit



Cilindro a profilo europeo mod. Base di serie in tipologia chiave-chiave (optional a richiesta chiave-nottolino). Cilindro di sicurezza «tipo AGB U-TECH-PS» con numero cinque chiavi piatte in dotazione più una chiave iniziale di cantiere. Tessera con codice di proprietà. Cilindro con sistema di cifratura con sei pistoncini attivi e sei pistoncini passivi; tre spine antitrapano in acciaio temprato per ogni lato; anti-bumping sistema d'entrata protetto per impedire l'inserimento di key bump con relative spinte ad urto per il tentato scassinamento; ingegno anti-strappo a otto posizioni per ostacolare il tentato sfilamento del cilindro a fronte di tentativi di scasso; doppia funzione con giunto e ingegno frizionati per aprire la porta dall'esterno anche quando all'interno la chiave resta inserita; cilindro CERTIFICATO UNI EN ISO 1303:2005 con barra di rinforzo a «U» in acciaio inox.

PROVA UNI 1303:2005 CILINDRO AGB MOD. U-TECH (proposto di serie sulle porte BLINDATE GAROFOLI)									
Categoria d'uso	Prova ciclica	Massa della porta	Uso porte tagliafuoco	Sicurezza	Resistenza alla	Sicurezza della chiave	Resistenza al trapano	Resistenza al "picking"	Resistenza al "bumping"
1	6	0	1	0	C	6	2	◆	1
	(3° su 3 gradi)		(2° su 2 gradi)		(4° su 4 gradi)	(6° su 6 gradi)	(2° su 3 gradi)		

Base model standard Euro-profile cylinder key-key type (key-latch type available on request). Safety cylinder «type AGB U-TECH-PS» with five flat keys included, plus a master key. Card with ownership code. Cylinder with coding system, six active pistons and six passive pistons; three drill-proof plugs in tempered steel for each side; anti-bumping (protected entry system to prevent the introduction of a key bump while shoving in an attempt to force the lock); eight-position anti-pull cam to block any attempt to remove the cylinder during a break-in; friction coupling to open the door from the outside even when the key is inserted inside; the cylinder is UNI EN ISO 1303:2005 CERTIFIED with a reinforced «U» bar in stainless steel.

UNI 1303:2005 AGB CYLINDER test U-TECH MODEL (standard in GAROFOLI security doors)									
Category of use	Cyclical test	Door mass	Use of fire doors	Security	Resistant to	Key security	Resistant to drilling	Resistant to picking	Resistant to bumping
1	6	0	1	0	C	6	2	◆	1
	(level 3 of 3)		(level 2 of 2)		(level 4 of 4)	(level 6 of 6)	(level 2 of 3)		

Accessori optional / Optional accessories

Serrature Optional: Serratura a doppio cilindro / Optional locks: Double cylinder lock

VISTA LATO ESTERNO / EXTERNAL SIDE VIEW



Serratura con catenaccio a tre mandate cilindriche più scrocco predisposta per doppio cilindro a profilo europeo (comando padronale + di servizio), consigliato abbinamento con cilindri modello «Tandem Plus28». In dotazione: lato esterno doppio Defender proteggi cilindro in acciaio anti-trapano conforme grado 4 UNI EN 1906:2012 con cover e placche arrotondate in finitura base silver. Lato interno bocchette/placche di rifinitura ai cilindri di forma arrotondata in finitura base silver. (Maniglia lato interno e Pomolo/Maniglione lato esterno optional a richiesta)

VISTA LATO INTERNO / INTERNAL SIDE VIEW



Lock with triple cylinder deadbolt and latch, suitable for Euro-profile double cylinder (principal + service command), recommended for use with «Tandem Plus28» model cylinders. Included: external side double Defender cylinder protector in drill-proof steel conforming to grade 4 UNI EN 1906:2012 with a cover and rounded plate with a “base silver” finish. Inner side selvage/plate to finish the rounded cylinder with a “base silver” finish (inner side handle and external side knob/bar handle available on request).

Serrature Optional: Serratura a doppio cilindro / Optional locks: Double cylinder lock



Cilindri a profilo europeo mod. Tandem Plus28 di serie in tipologia chiave-nottolino. Cilindro di sicurezza «tipo Mottura Champions» con: numero cinque pistoncini; corpo e rotatore dotati di dispositivi di protezione contro la foratura perni e contropistoncini con sagomatura anti-grimaldello in acciaio temprato chiave di cantiere disponibilità di sistema frizionato numero 5+3 chiavi brevettate con elemento mobile a tre gradi di libertà, che la protegge da riproduzioni non autorizzate. La dotazione comprende carta di proprietà per chiavi a duplicazione protetta. Duplicazione possibile presso centri autorizzati «Mottura Club». cilindro CERTIFICATO UNI EN ISO 1303:2005

PROVA UNI 1303:2005 CILINDRO TANDEM PLUS 28									
Categoria d'uso	Prova ciclica	Massa della porta	Uso porte tagliafuoco	Sicurezza	Resistenza alla	Sicurezza della chiave	Resistenza al trapano	Resistenza al "picking"	Resistenza al "bumping"
1	6	0	1	0	C	6	2	◆	1
	(3° su 3 gradi)		(2° su 2 gradi)		(4° su 4 gradi)	(6° su 6 gradi)	(2° su 3 gradi)		

“Tandem Plus28” model standard Euro-profile cylinders key-latch type. A «Mottura Champions type» security cylinder with: five pistons; body and rotator equipped with devices to protect against the piercing of pins and counter pistons with anti-bump profile in tempered steel, master key, coupling system available, 5 (principal) + 2 (service) + 1 (master) patented keys with a mobile element with three degrees of freedom, protecting it from any unauthorised reproduction. The equipment includes an ownership card for copy-protected keys. Copies can be made at authorised «Mottura Club» centres. The cylinder is UNI EN ISO 1303:2005 CERTIFIED.

UNI 1303:2005 TANDEM PLUS28 CYLINDER TEST									
Category of use	Cyclical test	Door mass	Use of fire doors	Security	Resistant to	Key security	Resistant to drilling	Resistant to picking	Resistant to bumping
1	6	0	1	0	C	6	2	◆	1
	(level 3 of 3)		(level 2 of 2)		(level 4 of 4)	(level 6 of 6)	(level 2 of 3)		

Accessori optional / Optional accessories

Serrature Optional: Serratura con scrocco elettrico / Optional locks: Lock with electric latch

VISTA LATO ESTERNO / EXTERNAL SIDE VIEW



Serratura con catenaccio a tre mandate cilindriche con solo scrocco elettrico, collegamento e alimentazione da rete. Le mandate della serratura sono comandate solo meccanicamente tramite cilindro. Cilindro a profilo europeo modello Base in tipologia di serie chiave-chiave.

In dotazione: lato esterno Defender proteggi cilindro mod. Base in acciaio anti-trapano conforme grado 4 UNI EN 1906:2012 con cover e placca arrotondata in finitura base silver. Lato interno bocchetta / placca di rifinitura al cilindro di forma arrotondata in finitura base silver.

(Maniglia lato interno e Pomolo/Maniglione lato esterno optional a richiesta)

VISTA LATO INTERNO / INTERNAL SIDE VIEW



Lock with triple cylinder deadbolt and electric latch only, connected and powered via the mains. The deadlocks are mechanically controlled via the cylinder.

Base model Euro-profile cylinder key-key type.

Included: external side base model Defender cylinder protector in drill-proof steel conforming to grade 4 UNI EN 1906:2012 with a cover and rounded plate with a "base silver" finish.

Inner side selvage/plate to finish the rounded cylinder with a "base silver" finish (inner side handle and external side knob/bar handle available on request)

Accessori optional / Optional accessories

Serrature Optional: Serratura elettronica semi-automatica / Optional locks: Electronic semi-automatic lock

VISTA LATO ESTERNO / EXTERNAL SIDE VIEW



Serratura con catenaccio a tre mandate cilindriche e sistema elettronico semi-automatico con azionamento meccanico con chiave. Collegamento e alimentazione a scelta da rete o tramite batteria. La serratura a porta accostata in posizione di chiusura si armerà automaticamente da sola. Cilindro a profilo europeo modello Base in tipologia di serie chiave-chiave. In dotazione: lato esterno Defender proteggi cilindro mod. Base in acciaio anti-trapano conforme grado 4 UNI EN 1906:2012 con cover e placca arrotondata in finitura base silver. Lato interno bocchetta/placca di rifinitura al cilindro di forma arrotondata in finitura base silver.

(Maniglia lato interno e Pomolo/Maniglione lato esterno optional a richiesta)

VISTA LATO INTERNO / INTERNAL SIDE VIEW



Lock with triple cylinder deadbolt and semi-automatic electronic system with mechanical key operation. Battery or electrical system options. When the door is pulled closed, the lock will activate automatically. Base model Euro-profile cylinder key-key type.

Included: external side base model Defender cylinder protector in drill-proof steel conforming to grade 4 UNI EN 1906:2012 with a cover and rounded plate with a "base silver" finish.

Inner side selvage/plate to finish the rounded cylinder with a "base silver" finish (inner side handle and external side knob/bar handle available on request).

Accessori optional / Optional accessories

Serrature Optional: Serratura elettronica motorizzata modello “Ovale X Mode Base” /
Optional locks: “Ovale X-Mode Base» motorised electronic lock”

VISTA LATO ESTERNO / EXTERNAL SIDE VIEW



Serratura con catenaccio a tre mandate cilindriche e sistema integrato elettronico motorizzato. Sensore stato porta magnetico per il consenso di chiusura automatica. Collegamento e alimentazione a scelta da rete o tramite batteria. Componenti Mottura. Cilindro a profilo europeo modello Base di serie in tipologia chiave-chiave. In dotazione lato esterno: mostrina digitale di forma ovale per lettore trasponder d'entrata (65x90mm) con corpo centrale in finitura nera, tre led luminosi e contorno in metallo trattato (possibili finiture bronzo, cromato, ottone, anodizzato argento o cromo satinato); Defender proteggi cilindro mod. Base in acciaio anti-trapano conforme grado 4 UNI EN 1906:2012 con cover e placca arrotondata in finitura base silver.

In dotazione lato interno: mostrina digitale di forma ovale per la programmazione delle varie funzioni della serratura e apertura della porta con tastiera a membrana con corpo centrale in finitura nera (65x90mm), quattro led luminosi e contorno in metallo trattato (possibili finiture bronzo, cromato, ottone, anodizzato argento e cromo satinato). Bocchetta/placca di rifinitura al cilindro di forma arrotondata in finitura base silver. Sistema di apertura tramite tre possibili articoli (card, chiave trasponder e chiave trasponder con portachiavi di sicurezza).

(Maniglia lato interno e Pomolo/Maniglione lato esterno optional a richiesta)

Lock with triple cylinder deadbolt and integrated motorised electronic system. Magnetic sensor to allow for automatic opening. Battery or electrical system options. Mottura components. Base model standard Euro-profile cylinder key-key type. Included on the external side: an oval-shaped digital trim for the entry transponder reader (65x90m) with a central body with black finish, three LEDs and a treated metal profile (possible finishes include bronze, chrome, brass, anodised silver or satin chrome); base model Defender cylinder protector, in drill-proof steel conforming to grade 4 UNI EN 1906:2012 with a cover and rounded plate with a “base silver” finish.

Included on the internal side: oval-shaped digital trim for programming locking functions and door opening with a membrane keypad with central body and black finish (65x90mm), four LEDs and a treated metal profile (possible finishes include bronze, chrome, brass, anodised silver or satin chrome). Selvaige/plate to finish the rounded cylinder with a “base silver” finish. Opening system with three different options (card, transponder key or transponder key with security keyring).

Internal side handle and external side knob/bar handle available on request.

Accessori optional / Optional accessories

Mostrine digitali per serratura “Ovale x Mode Base” / Digital trims for “Ovale X-Mode Base” lock



LATO ESTERNO / EXTERNAL SIDE VIEW

Mostrina esterna con lettore trasponder (65x90mm) modello «Ovale X Mode Base». Corpo centrale in finitura nera, 3 led luminosi e mostrina in metallo trattato di forma ovale. Finiture disponibili: bronzo, cromo, ottone, anodizzato argento e cromo satinato

External trim with transponder reader (65x90m), «Ovale X Mode Base» model. A central body with black finish, 3 LEDs and an oval-shaped treated metal trim. Available finishes: bronze, chrome, brass, anodised silver or satin chrome.



LATO INTERNO / INTERNAL SIDE VIEW

Mostrina interna (65x90mm) modello «Ovale X Mode Base». Corpo centrale in finitura nera, 4 led luminosi, tastiera a membrana e mostrina in metallo trattato di forma ovale. Finiture disponibili: bronzo, cromo, ottone, anodizzato argento e cromo satinato

Internal trim (65x90m), «Ovale X Mode Base» model. A central body with black finish, 4 LEDs, membrane keypad and an oval-shaped treated metal trim. Available finishes: bronze, chrome, brass, anodised silver or satin chrome.



LATO ESTERNO / EXTERNAL SIDE VIEW

Mostrina esterna con tastiera retro illuminata e lettore trasponder (65x90mm) modello «Ovale X Mode Plus». Corpo centrale in finitura nera, tastiera a membrana, 3 led luminosi e mostrina in metallo trattato di forma ovale. Finiture disponibili: bronzo, cromo, ottone, anodizzato argento e cromo satinato

External trim with illuminated keypad and transponder reader (65x90mm), «Ovale X-Mode Plus» model. A central body with black finish, membrane keypad, 3 LEDs and an oval-shaped treated metal trim. Available finishes: bronze, chrome, brass, anodised silver or satin chrome.



LATO INTERNO / INTERNAL SIDE VIEW

Mostrina interna (65x90mm) con display a colori modello «Ovale X Mode Plus». Corpo centrale in finitura nera, display a colori OLED 1,69 pollici, risoluzione 160x128, 2 led luminosi e mostrina in metallo trattato di forma ovale. Finiture disponibili: bronzo, cromo, ottone, anodizzato argento e cromo satinato

Internal trim (65x90mm) with colour display, «Ovale X-Mode Plus» model. A central body with black finish, 1.69 inch OLED colour display, 160x128 resolution, 2 LEDs and an oval-shaped treated metal trim. Available finishes: bronze, chrome, brass, anodised silver or satin chrome.

Accessori optional / Optional accessories

Articoli per l'apertura per serratura "Ovale X Mode Base" / Opening accessories for «Ovale X-Mode lock Base» lock



Card a trasponder a duplicazione protetta.

A copy-protected transponder card.



Chiave-trasponder a duplicazione protetta.

A copy-protected transponder key.



Chiave-trasponder a duplicazione protetta con porta chiave rigida di emergenza incorporato.

A copy-protected transponder key with emergency keyring.



Accessori optional / Optional accessories

Serratura elettronica motorizzata modello « Rettangolare Smart » con funzione antipanico dal lato interno / « Rectangular Smart » motorised electronic lock with anti-panic function on the internal side

VISTA LATO ESTERNO / EXTERNAL SIDE VIEW



Serratura con catenaccio a tre mandate cilindriche e sistema integrato elettronico motorizzato. Sensore stato porta magnetico per il consenso di chiusura automatica. Collegamento e alimentazione a scelta da rete o tramite batteria. Serratura con funzione antipanico sul lato interno, con sblocco automatico per l'apertura della porta abbassando semplicemente la maniglia. Lettore Bluetooth per apertura anche tramite Smartphone con apposita App esclusiva. Componenti Iseo. Cilindro a profilo europeo modello Base di serie in tipologia chiave-chiave. In dotazione lato esterno: mostrina digitale di forma squadrata per lettore trasponder d'entrata (60x80mm rettangolare oppure 55x55 quadrata) con corpo centrale in finitura nera, indicatori luminosi e contorno in metallo trattato (possibile finitura anodizzato argento); Defender proteggi cilindro mod. Base in acciaio anti-trapano conforme grado 4 UNI EN 1906:2012 con cover e placca squadrata in finitura base silver. In dotazione lato interno: Bocchetta/placca di rifinitura al cilindro di forma squadrata in finitura base silver. Sistema di apertura tramite due possibili articoli (card, chiave trasponder).

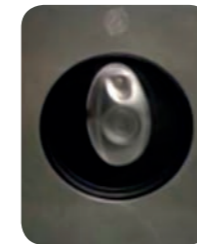
VISTA LATO INTERNO / INTERNAL SIDE VIEW



Lock with triple cylinder dead-bolt and integrated motorised electronic system. Magnetic sensor to allow for automatic opening. Battery or electrical system options. Lock with anti-panic function on the inner side, with automatic release to open the door by simply lowering the handle. Bluetooth reader for opening (also with a dedicated app on the smartphone). Iseo components. Base model standard Euro-profile cylinder key-key type. Included on the external side: a square-shaped digital trim for the entry transponder reader (60x80mm rectangular or 55x55 square) with a central body with black finish, light indicators and a treated metal profile (anodised silver finish on request); base model Defender cylinder protector in drill-proof steel conforming to grade 4 UNI EN 1906:2012 with a cover and square plate with a "base silver" finish. Included for the internal side: Selvage/plate to finish the square cylinder with a "silver base" finish. Opening system with two different options (card, transponder key).

Accessori optional / Optional accessories

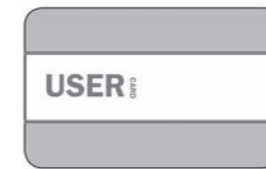
Mostrine digitali per serratura " Rettangolare Smart " / Digital trims for « Rectangular Smart » lock



Mostrina esterna digitale di forma squadrata per lettore trasponder d'entrata (60x80mm rettangolare oppure 55x55 quadrata) con corpo centrale in finitura nera, indicatori luminosi e contorno in metallo trattato (possibile finitura anodizzato argento); Lettore RFID 13,56 Mhz e Bluetooth 4.0 LE. Opzionale a richiesta completa inoltre di tastiera numerica per immettere codici PIN di apertura.

Square-shaped external digital trim for the entry transponder reader (60x80mm rectangular or 55x55 square) with a central body with black finish, light indicators and metal profile (anodised silver finish on request); 13.56 Mhz RFID reader and 4.0 LE Bluetooth. Available on request, complete with numerical keypad for entering PIN codes.

LATO ESTERNO / LATO ESTERNO



User Card a trasponder a duplicazione protetta.

A copy-protected transponder User Card.



User KeyFob trasponder (myfare 13,56 Mhz)

A transponder KeyFob (myfare 13.56 Mhz)



Esclusiva « App Argo » tramite lettore Bluetooth. Exclusive « Argo App » via Bluetooth reader.



ARGO App



Sistema esclusivo con APP Argo Iseo tramite collegamento Bluetooth apertura disponibile tramite Smart Phone da apposita App gratuita Argo, con cui ogni telefono Bluetooth Smart Ready (IOS, Android o Windows Phone) può essere abilitato all'apertura della porta. La tecnologia Bluetooth Smart consente di utilizzare qualsiasi Smartphone come controllo remoto di apertura della porta fino ad una distanza di 10 metri. Controlla gli accessi.

Exclusive system using the Argo Iseo app via Bluetooth connection. Doors can be opened with a dedicated free Argo app on the smartphone. Any Smart Ready Bluetooth phone (iOS, Android or Windows phone) can be activated to open the door. Bluetooth Smart technology allows for the use of any smartphone to remotely open the door up to a distance of 10 metres. Access control.

Accessori optional / Optional accessories

Cilindri a profilo europeo Optional / Optional Euro-profile cylinders

Plus 28

Modello Plus 28 / Model Plus 28



Cilindri a profilo europeo mod. "Plus28" in tipologia chiave-chiave (optional a richiesta chiave-nottolino). Cilindro di sicurezza «tipo Mottura Champions» con: numero cinque pistoncini; corpo e rotatore dotati di dispositivi di protezione contro la foratura; perni e contropistoncini con sagomatura anti-grimaldello in acciaio temprato; chiave di cantiere; disponibilità di sistema frizionato; numero 5 chiavi (padronali) + 1 (cantiere) brevettate con elemento mobile a tre gradi di libertà, che la protegge da riproduzioni non autorizzate. La dotazione comprende carta di proprietà per chiavi a duplicazione protetta. Duplicazione possibile presso centri autorizzati "Mottura Club". Cilindro CERTIFICATO UNI EN ISO 1303:2005.

PROVA UNI 1303:2005 CILINDRO TANDEM MOD. PLUS 28 E SUPERIOR 48									
Categoria d'uso	Prova ciclica	Massa della porta	Uso porte tagliafuoco	Sicurezza	Resistenza alla	Sicurezza della chiave	Resistenza al trapano	Resistenza al "picking"	Resistenza al "bumping"
1	6	0	1	0	C	6	2	◆	1
	(3° su 3 gradi)		(2° su 2 gradi)		(4° su 4 gradi)	(6° su 6 gradi)	(2° su 3 gradi)		

Plus28

"Plus28" model Euro-profile cylinders key-key type (key-latch type available on request). A «Mottura Champions type» security cylinder with: five pistons; body and rotator equipped with devices to protect against the piercing of pins and counter pistons with anti-bump profile in tempered steel, master key, coupling system available, 5 patented keys (principal) + 1 (master) with a mobile element with three degrees of freedom, protecting it from any unauthorised reproduction. The equipment includes an ownership card for copy-protected keys. Copies can be made at authorised "Mottura Club" centres. Cylinder UNI EN ISO 1303:2005 CERTIFIED.

UNI 1303:2005 TANDEM PLUS 28 CYLINDER TEST AND SUPERIOR 48									
Category of use	Cyclical test	Door mass	Use of fire doors	Security	Resistant to	Key security	Resistant to drilling	Resistant to picking	Resistant to bumping
1	6	0	1	0	C	6	2	◆	1
	(level 3 of 3)		(level 2 of 2)		(level 4 of 4)	(level 6 of 6)	(level 2 of 3)		

Accessori optional / Optional accessories

Cilindri a profilo europeo Optional / Optional Euro-profile cylinders

Superior 48

Modello Superior 48 / Model Superior 48



Cilindri a profilo europeo mod. "superior 48" in tipologia chiave-chiave (optional a richiesta chiave-nottolino). Cilindro di sicurezza «tipo Mottura Champions» con: numero quattordici perni per garantire la massima sicurezza; doppio sistema di cifratura meccanico con cinque perni + pista desmodromica con perni rotanti; spine, tappi e perni ad elevata durezza per aumentare la sicurezza alla perforazione; perni e contro-pistoncini con profilatura anti grimaldello; resistenza al picking e al bumping certificata da ICIM; numero cinque chiavi brevettate a riproduzioni non autorizzate. La dotazione comprende carta di proprietà per chiavi a duplicazione protetta. Duplicazione possibile solo presso la "Mottura Serrature spa" per massima protezione e riservatezza. Cilindro CERTIFICATO UNI EN ISO 1303:2005.

PROVA UNI 1303:2005 CILINDRO TANDEM MOD. PLUS 28 E SUPERIOR 48									
Categoria d'uso	Prova ciclica	Massa della porta	Uso porte tagliafuoco	Sicurezza	Resistenza alla	Sicurezza della chiave	Resistenza al trapano	Resistenza al "picking"	Resistenza al "bumping"
1	6	0	1	0	C	6	2	◆	1
	(3° su 3 gradi)		(2° su 2 gradi)		(4° su 4 gradi)	(6° su 6 gradi)	(2° su 3 gradi)		

Superior 48

"Superior 48" model Euro-profile cylinders key-key type (key-latch type available on request). A «Mottura Champions type» security cylinder with: fourteen pistons for maximum security; double mechanical coding system with five pins + desmodromic track with rotating pins; hardened plugs, caps and pins to increase security in case of drilling; pins and counter pistons with anti-bump profile; resistance to picking and bumping, ICIM certified; five patented copy-protected keys. The equipment includes an ownership card for copy-protected keys. Copies can only be made at "Mottura Serrature spa" to ensure protection and privacy. Cylinder UNI EN ISO 1303:2005 CERTIFIED.

UNI 1303:2005 TANDEM PLUS 28 CYLINDER TEST AND SUPERIOR 48									
Category of use	Cyclical test	Door mass	Use of fire doors	Security	Resistant to	Key security	Resistant to drilling	Resistant to picking	Resistant to bumping
1	6	0	1	0	C	6	2	◆	1
	(level 3 of 3)		(level 2 of 2)		(level 4 of 4)	(level 6 of 6)	(level 2 of 3)		

Dispositivi optional / Optional devices

Sistema di allarme interno / Internal alarm system



Inserimento interno alla porta blindata di un dispositivo per la funzione d'allarme elettronico a batteria wireless con sensore di vibrazione e sirena incorporata anti-effrazione. Il dispositivo genera input di allarme in caso di tentativo di effrazione con scasso della porta blindata.

A device is inserted in the armoured door to activate the wireless, battery powered, electronic alarm, with vibration sensor and built-in burglar alarm. The device generates an alarm input in case of an attempted security.

Defender con sede antistrappo / Defender with anti-pull seat



Defender optional a richiesta modello PLUS SECURITY con sede per funzione anti-trapano, anti-strappo ed anti-tubo.

PLUS SECURITY defender available on request with drill-proof, anti-pull and tube-resistant seat.

Spioncino / spyhole



Spioncino "occhio magico" circolare, finitura a richiesta: cromo lucido, cromo satinato, ottone lucido e bronzo.

Rounded spy hole, finish on request: shiny chrome, satin chrome, shiny brass and bronze.



Spioncino "occhio magico" modello squadrato, finitura a richiesta: cromo lucido, cromo satinato.

Squared spy hole, finish on request: shiny chrome, satin chrome.

Spioncino «digitale» / «Digital» spyhole



Spioncino occhio magico modello «digitale_STD» con telecamera esterna e monitor interno. Spegnimento automatico, dimensioni 128x65x15 mm, telecamera da 0,3 mp, schermo LCD da 3,2 pollici, angolo di visuale 105 gradi alimentato a batterie. Finiture disponibili: argento, ottone, bianco o nero.

«Digital_STD» door spyhole with external video camera and internal monitor. Automatic shut-off, 128x65x15 mm, 0.3 MP video camera, 3.2 inch LCD screen, 105° viewing angle, battery powered. Available finishes: silver, brass, white or black.

Spioncino «digitale» / «Digital» spyhole



Spioncino occhio magico modello «digitale_AM quadrato» con telecamera e campanello esterni e monitor interno. Telecamera ad infrarossi con modalità notturna, salva automaticamente immagini e video su memory card interna, campanello integrato all'esterno dotato di suoneria 80db, schermo LCD da 4,3 pollici, telecamera da 0,3 mp con angolo di visione a 110°, dimensioni 140x81x20 mm, alimentato a batterie

«Square digital_AM» door spyhole with external video camera and bell and internal monitor. Infra-red camera with night mode, automatically saving images and videos on the internal memory card, built-in external bell equipped with an 80db ringer, 4.3 inch LCD screen, 0.3 MP video camera with 110° viewing angle, 140x81x20 mm, battery-powered

Accessori optional / Optional accessories

Kit Maniglie / Handle kit

Modello Ovale (pomolo fisso esterno e maniglia interna) / Oval model (fixed external knob and internal handle)

Disponibile nelle finiture ottone lucido, bronzo, cromo lucido e cromo satinato / Available with a glossy brass, bronze, glossy chrome or satin chrome finish.

LATO ESTERNO / EXTERNAL SIDE VIEW



LATO INTERNO / INTERNAL SIDE VIEW



Accessori optional / Optional accessories

Kit Maniglie / Handle kit

Modello Ellittico (pomolo fisso esterno e maniglia interna) / Elliptical model (fixed external knob and internal handle)

Disponibile nelle finiture ottone lucido, bronzo, cromo lucido e cromo satinato / Available with a glossy brass, bronze, glossy chrome or satin chrome finish.

LATO ESTERNO / EXTERNAL SIDE VIEW



LATO INTERNO / INTERNAL SIDE VIEW



Accessori optional / Optional accessories

Kit Maniglie / Handle kit

Modello Rettangolo (pomolo fisso esterno e maniglia interna) / Rectangular model (fixed external knob and internal handle)

Disponibile nelle finiture ottone lucido, bronzo, cromo lucido e cromo satinato / Available with a glossy brass, bronze, glossy chrome or satin chrome finish.

LATO ESTERNO / EXTERNAL SIDE VIEW



LATO INTERNO / INTERNAL SIDE VIEW



Modello Quadretto (pomolo fisso esterno e maniglia interna) / Square model (fixed external knob and internal handle)

Disponibile nelle finiture ottone lucido, bronzo, cromo lucido e cromo satinato / Available with a glossy brass, bronze, glossy chrome or satin chrome finish.

LATO ESTERNO / EXTERNAL SIDE VIEW



LATO INTERNO / INTERNAL SIDE VIEW



Modello Colour_Area51 (maniglione fisso esterno e maniglia interna) / Colour_Area51 Model (fixed external bar handle and internal handle)

Disponibile nelle finiture bianco, RAL opaco, cromo lucido e cromo satinato. Maniglione fisso esterno disponibile in 4 varianti di altezza: 250mm, 500 mm, 850 mm e 1900 mm / Available with a white, RAL opaque, glossy chrome or satin chrome finish. Fixed external bar handle available in four different heights: 250mm, 500 mm, 850 mm and 1900 mm

LATO ESTERNO / EXTERNAL SIDE VIEW



LATO INTERNO / INTERNAL SIDE VIEW



CERTIFICAZIONI E SVILUPPO SOSTENIBILE

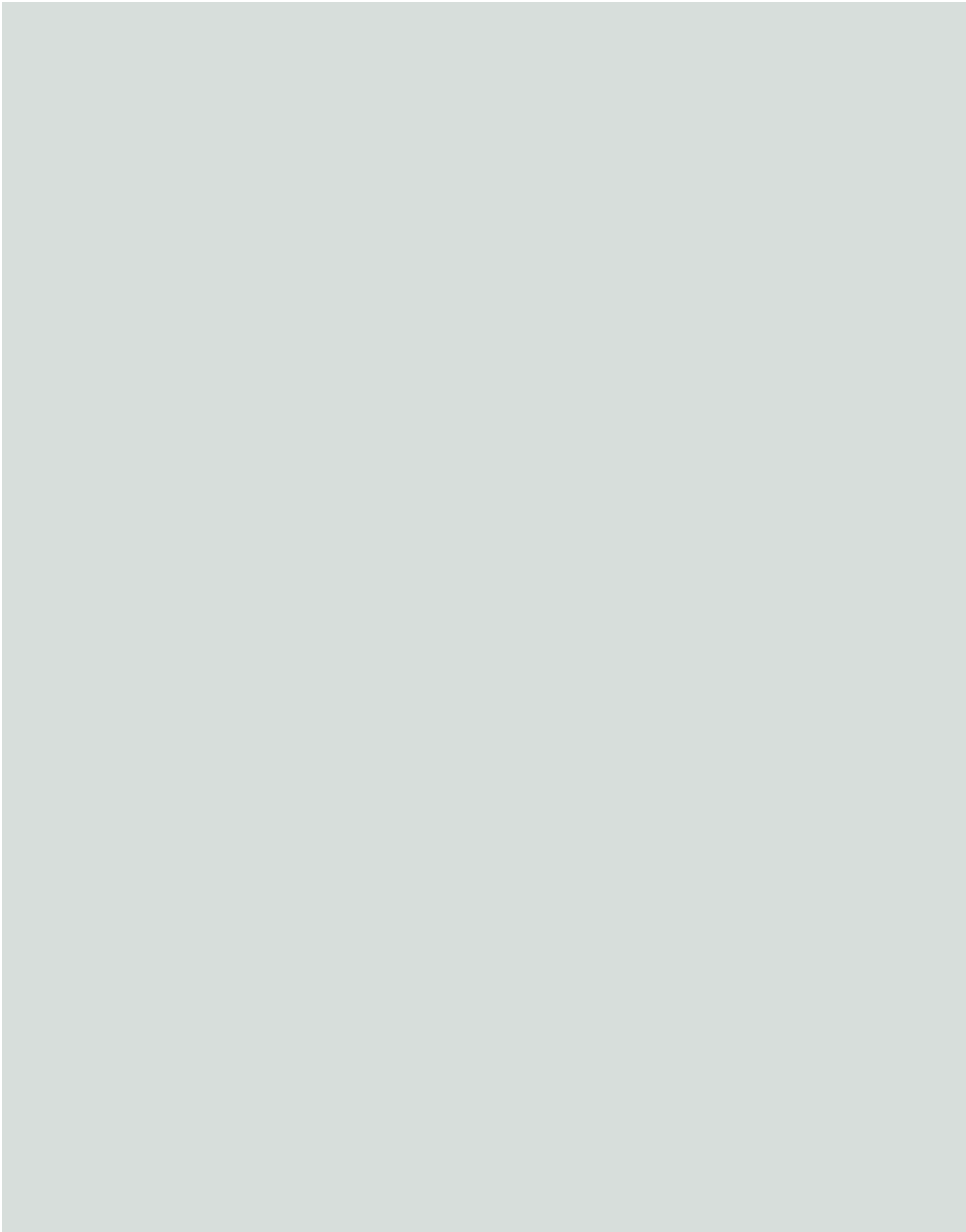
Il Gruppo Garofoli ha sempre mirato alla qualità, promuovendo lo sviluppo sostenibile delle proprie attività e perseguendo una decisa politica ambientale. Una filosofia che ha portato al raggiungimento di importanti traguardi.

- › 2001_ ISO 9001 Sistema di gestione della qualità.
- › 2009_ ISO 14001 Sistema di gestione ambientale. ISO 18001 Sistema di gestione della sicurezza.
- › 2009_ COC/PEFC Program for endorsement of forest certification schemes, lo schema più diffuso e famoso al mondo per la gestione sostenibile delle foreste.
- › 2010_ OHSAS 18001 Sistema di gestione per la sicurezza e salute sui luoghi di lavoro.
- › 2015_ FSC_ Forest Stewardship Council: Forest For All Forever - www.ic.fsc.org

The Garofoli Group has always aimed at quality, promoting the sustainable development of its business activities and pursuing a strong environmental policy. A philosophy which has resulted in the attainment of important goals.

- › 2001_ ISO 9001 Quality management system.
- › 2009_ ISO 14001 Environmental management system. ISO 18001 Safety management system.
- › 2009_ COC/PEFC Certification program for endorsement of forest certification schemes, the most widespread and renowned scheme in the world for sustainable forest management.
- › 2010_ OHSAS 18001 Certification management system for occupational health and safety.
- › 2015_ FSC_ Forest Stewardship Council: Forest For All Forever - www.ic.fsc.org







Garofoli SpA
Via Recanatese 37
60022 Castelfidardo
AN Italia

T +39 071 72 71 71
F +39 071 78 03 80
info@garofoli.com
www.garofoli.com



Per scoprire novità, prodotti
e soluzioni scansiona il QR Code.
Scan the QR Code to discover news,
products and solutions.