

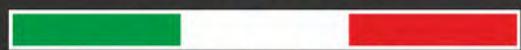


TESIO

AT HOME, IN SAFETY

CATALOGO generale
general catalogue

PORTE BLINDATE
security doors



made in ITALY

CATALOGO
generale
general catalogue

Open to the Future



DIGIT



SMART KEY



ACCESS CONTROL



FINGER PRINT



TEMPORARY KEY



ACCESS GROUP



REMOTE CONTROL



KEYBORAD - TAG



SECURITY



HYSTORICAL



ADD USER

SMART DOOR

the future is here.



Sempre più Forti

more and more stronger

Abbiamo sviluppato il massimo livello di Sicurezza presente sul mercato mantenendo la produzione 100% made in Italy.

Dotando la porta di un Kit EXTRA SAFETY riusciamo a raggiungere un **altissimo grado di sicurezza**, così sarai sicuro di lasciare protetta la tua abitazione.

We have developed the highest level of Security on the market keeping the production 100% made in Italy.

By equipping the door of an Extra Safety Kit, we can achieve a very high degree of safety, so you can be sure to leave your home in safe.



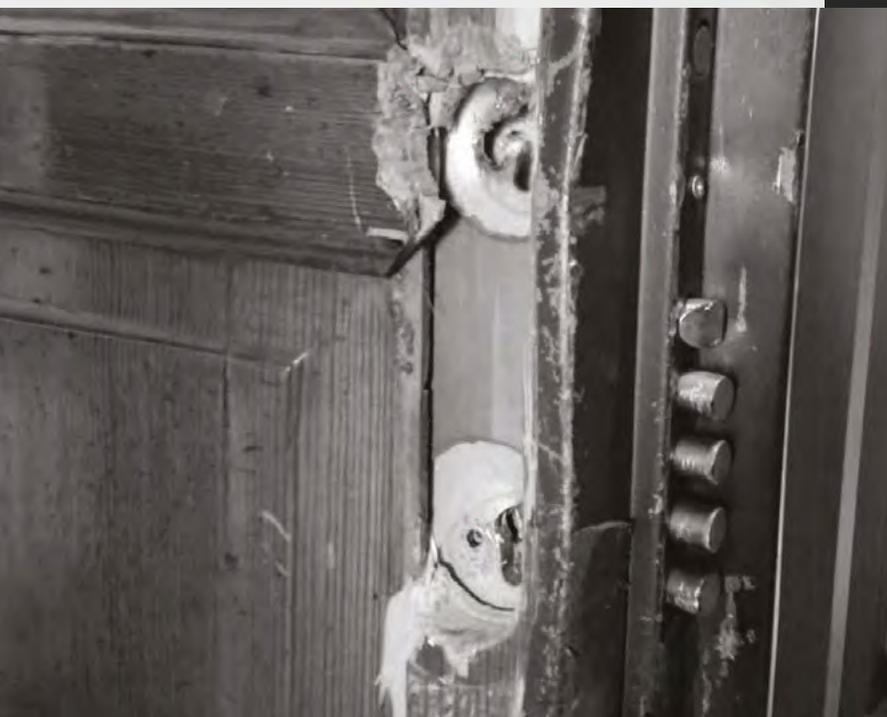




SUPERSICURA. Ora anche Assicurato.

LA POLIZZA COPRE I DANNI SUBITI
DALLA PORTA NEL CASO DI TENTATA
EFFRAZIONE DEL CILINDRO EVVA

Super safe. Now also insured.



È la circostanza che tutti temiamo.

Tornare a casa dal lavoro o da una vacanza e rendersi conto che qualche malintenzionato ha tentato di derubarci.

Con un sistema di chiusura adeguato la tua casa, i tuoi beni e i tuoi cari saranno protetti: ma **restano i danni, anche ingenti, subiti dalla porta**, che le assicurazioni domestiche contro il furto quasi sempre non ripagano.

Grazie a Care+ però, **per voi tutto questo non sarà più un incubo.**

Realizzata in collaborazione con **Generali Assicurazioni**:
ti offre una **copertura di TRE ANNI**, ti **risarcisce anche i danni collaterali alla porta e ai suoi accessori.**

In caso di tentata effrazione, gli interventi sono garantiti entro le 24 ore dalla rete di partner certificati. Se alla sera non puoi rientrare a casa, ti rimborsiamo anche la notte in hotel.

Prodotti & Servizi

per le Strutture Ricettive

products services accommodation facilities

tutto sempre con te,
ovunque!
everything anytime anywhere with you!

Crittografia e Sicurezza secondo gli standard dell'online banking
encryption and Security according to online banking standards



Conforme al Regolamento UE per il trattamento e protezione dei dati
complies with EU data processing and data protection regulation



tramite il sistema di gestione online potrai
through the online management system you can



inviare la chiave sullo smartphone dei tuoi clienti
send the digital key on your smartphone customer

gestire l'ingresso del personale
manage the staff entrance



MODALITÀ UFFICIO
apertura permanente automatica o semi-automatica su determinate porte a determinati orari
Office mode automatic or semi-automatic permanent opening on certain doors at certain times



PER GRANDI O PICCOLE REALTÀ ABBIAMO LA SOLUZIONE GIUSTA PER TE

for large or small realities we have the right solution for you

Che tu gestisca un **Hotel, un B&B, una Casa Vacanze** possiamo offrirti **Prodotti e Servizi studiati per semplificare e snellire il lavoro** delle Strutture Turistiche, Alberghiere e Ricreative.

da Remoto potrai gestire:

- Invio chiavi Digitali
- Check-in e Check-out
- Integrare i Sistemi Domotici già presenti

whether you manage a hotel, a b&b, a holiday home we can offer you products and services designed to simplify and streamline work of tourist facilities, hotels recreational, from remotely you can manage:

- sending key control
- check-in and check-out
- integrate the home automation systems already in place



14| **Fai la scelta giusta**
make the right choice

18|  **Sicurezza +PLUS**
safety

20| **Serrature** locks

43| **Protezioni e Cilindri** protections and cylinders

53| **Strutture Porte** doors structures

120|  **Design +PLUS**
design

122| **Boiserie** boiserie

131| **Rivestimenti** door panels

132| per Ambienti **INTERNI** for internal environments

189| per Ambienti **ESTERNI RIPARATI** for external repair environments

299| per Ambienti **ESTERNI** for external environments

393| **Maniglieria** handles

401| **Personalizzazioni** customizations

425|  **Prestazioni +PLUS**
performances

427| **Guarnizioni** gaskets

428| **Kit FAAV**

430| **Kit Termici** thermal kit

432| **Soglie di Battuta** lower thresholds

435|  **Facilità di Posa +PLUS**
easy installation

436| **Controtelai e Telai** subframes and frames

440| **Registrazione Cerniere** hinges registration

442| **Telaio Sandwich** frame sandwich

445|  **Accessori**
accessories

446| **Controllo Accessi** access controll

457| **Sistema di Allarme** alarm system

458| **Pensiline** shelters

460| **Numeri Civici** house numbers

Legenda icone

Certificazione Prodotto

icon legend of the product certification

RESISTENZA ALL'EFFRAZIONE

La resistenza all'effrazione è la capacità della porta blindata di resistere ai tentativi di scasso. Viene misurata in classi da 1 a 6 in funzione degli strumenti utilizzati e del tempo impiegato fino al raggiungimento dell'intrusione.



BURGLARY RESISTANCE

Burglary resistance is the ability of the door to resist burglary attempts. It is measured in classes from 1 to 6 according to the tools used and the time taken until the intrusion is reached.

TRASMITTANZA TERMICA

La trasmittanza termica è il flusso di calore medio passante attraverso due ambienti a temperatura diversa. Il calcolo viene effettuato per metro quadrato di superficie della porta e la sua unità di misura è il $W/m^2 K$. Rappresenta il valore di dispersione del calore.



THERMAL TRANSMITTANCE

The thermal transmittance is the average heat flow passing through two environments at different temperatures. The calculation is made per square meter of door surface and its unit of measurement is $W / m^2 K$. It represents the heat dispersion value.

ISOLAMENTO ACUSTICO

L'isolamento acustico è la capacità della porta blindata di impedire il passaggio del suono tra due ambienti. Più R_w (potere fonoisolante espresso in decibel) è alto, maggiore è la prestazione acustica.



ACOUSTIC INSULATION

The acoustic insulation is the capacity of an armored door to prevent the passage of sound. An higher R_w level (soundproofing power expressed on decibel) means a better acoustic performance.

PERMEABILITÀ ALL'ARIA

La permeabilità all'aria è la capacità della porta blindata di bloccare il passaggio dell'aria tra due ambienti, viene misurata in classi, da 0 a 4.



AIR PERMEABILITY

Air permeability is the capacity of an armored door to prevent air passage, it is measured on classes, from 0 to 4.

PERMEABILITÀ ALL'ACQUA

La permeabilità all'acqua è la capacità della porta blindata di impedire infiltrazioni d'acqua, viene misurata in classi, da 0 a 9.



WATERTIGHTNESS

The watertightness is the capacity of an armored door to prevent water infiltration, it is measured in classes, from 0 to 9.

RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO

La resistenza al carico del vento definisce la capacità della porta, sottoposta a pressioni positive e negative, di mantenere deformazioni ammissibili, conservando le sue proprietà. Viene misurata in classi da 1 a 5.



WIND LOAD RESISTANCE

Wind load resistance defines the ability of the door, exposed to positive and negative pressures, to maintain permissible deformations, preserving its properties. It is measured in classes from 1 to 5.

RESISTENZA AL FUOCO

La resistenza al fuoco è la capacità della porta blindata di resistere al fuoco.



FIRE RESISTANCE

The fire resistance rated is the capacity of an armored door to resist at fire.

RESISTENZA AI FUMI

La resistenza ai fumi è la capacità della porta blindata di resistere ai fumi caldi e freddi.



SMOKE RESISTANCE

The smoke resistance is the capacity of armored door to resists at hot and cold smokes.



Silenziosa ad ingranaggi
silent gear



Serratura a Ganci
patented lock with two
opposite steel jaws



Serratura Elettronica
electronic lock



Serratura Comfort
comfort Lock



Serratura con sistema di Blocco
lock with safety block system



Predisposta per Incontro Elettrico
preset for the electrical release



Serratura per Uscite di Emergenza
emergency exits lock



Un
**CAMMINO
TUTTO
ITALIANO**
all italian way

Nasce a Torino più di sessant'anni fa e si specializza nella produzione di porte blindate occupando ben presto, un posto di rilievo tra i maggiori leader del mercato nazionale ed estero.

La grande esperienza del suo fondatore, Pietro Tesio, è stata negli anni, la garanzia che ha conferito autorevolezza al marchio Tesio. Oggi, a quella esperienza passata, si è affiancata la professionalità offerta dalla nuova proprietà.

Dall'anno 2011, infatti, l'azienda, è direttamente controllata dalla Metalsud Lo Gatto S.r.l. che ha voluto rinnovare l'elevatissimo grado di qualità raggiunto dai prodotti.

Nella scia della continuità, dunque si è deciso di dedicare molta attenzione alla scelta delle finiture e dei rivestimenti per fare delle Porte Blindate Tesio quel prodotto di qualità apprezzato sia dagli architetti che dal grande pubblico.

More than sixty years ago was born in Turin specializing in the production of security doors reaching soon a prominent place among the major leaders in the national and international market.

The vast experience of its founder, Pietro Tesio, has been, over the years, the guarantee that gave authority to the brand Tesio.

Today, the past experience has been complemented by professionalism offered by the new ownership.

Since 2011 the company is directly controlled by the Metalsud Lo Gatto S.r.l. who wanted to renew the high level of quality achieved by the products. In the wake of continuity, it was decided to give a lot of attention to make TESIO security doors a quality product appreciated by architects and the general public.





I Traguardi milestones

- 1956** **Primo stabilimento Tesio**
 first tesio plant
- 1962** **Tesio inaugura il nuovo stabilimento di Mappano**
 tesio inaugurates the new mappano plant
- 1963** **Tesio inizia a produrre ascensori e sistemi integrati per quest'ultimi**
 tesio starts to produce lifts and integrated systems for the latter
- 1975** **Tesio inizia la produzione delle Porte Corazzate di Sicurezza**
 tesio starts to produce armored security door
- 1985** **Tesio sviluppa la divisione Serrature di Sicurezza**
 tesio implements the security lock division
- 1999** **Per prima in Italia Tesio Porte, introduce la Certificazione Volontaria di Prodotto nel settore Porte Blindate**
 for the first time in italy tesio porte, introduces the voluntary product certification in the armored doors sector
- 2000** **Tesio lancia sul mercato le chiusure di sicurezza Tanta, Quanta e Grinta**
 tesio launches on the market new security products tanta, quanta e grinta
- 2002** **Tesio srl brevetta e lancia la produzione delle serrature GripStop e BlindoGrip**
 tesio srl patents and launches the production of gripstop and blindogrip locks
- 2006** **Tesio festeggia i suoi primi 50 anni di attività**
 tesio celebrates its first 50 years in business
- 2008** **Inizio della produzione di una nuova gamma di porte**
 start of production of a new range of doors
- 2011** **La Metalsud Lo Gatto acquisisce l'intero pacchetto azionario di Tesio Porte spa**
 metalsud lo gatto acquires the entire share package of tesio porte spa
- 2021** **La Tesio srl nella scia della sua storia continua a rinnovarsi ed ampliarsi con nuovi prodotti e servizi**
 the tesio srl in the wake of its history continues to renew itself and expand with new products and services



Logo celebrativo per i 50 anni
 celebratory logo for 50 years



Fai la scelta giusta!

make the right choice!

La scelta di una porta blindata non può essere determinata solo dall'estetica, ma bisogna tenere in considerazione anche altri aspetti: il grado di sicurezza che si vuole ottenere e le condizioni climatiche ed ambientali dove il prodotto verrà installato.

Abbiamo individuato i 4 Plus fondamentali da tenere in considerazione per scegliere la configurazione della porta più adatta alle vostre esigenze.

The choice of a security door cannot be determined only by aesthetics, but must also take into account other aspects: the burglarproof degree that you want to obtain and the climatic and environmental conditions where the product will be installed. We have identified the basic 4 Plus to consider to choose the door's configuration adapt to your needs

Sicurezza PLUS security

Il Livello di Sicurezza è il requisito principale a cui bisogna prestare attenzione nella scelta di una porta Blindata per proteggere la vostra intimità familiare. Il grado di effrazione si misura con una scala di 6 classi: dalla classe 1 fino ad arrivare alla classe 6 che attualmente rappresenta il massimo livello di effrazione raggiungibile sul Mercato. I nostri livelli di antieffrazione disponibili sono la CLASSE 2, CLASSE 3 e la CLASSE 4.

The degree of burglary is the primary requirement that you should pay attention to in choosing an Armored door to protect your familiar intimacy. The security level is measured by 6 classes: from class 1 to class 6 which currently represents the highest level on the Market. Our available burglary levels are: class 2, class 3 and class 4.

Prestazioni PLUS performance

Oltre al grado di sicurezza, la qualità di una porta blindata si determina anche analizzando altre prestazioni. Per la nostra esperienza la scelta di una porta blindata deve basarsi sulla valutazione delle prestazioni termiche ed acustiche, tenuta all'aria, tenuta all'acqua, resistenza al vento, resistenza al fuoco, tenuta ai fumi freddi e caldi e rilascio sostanze pericolose. Un buon isolamento Termico sarà un beneficio anche per le vostre finanze!

Beyond to the degree of security, the quality of an armored door is also determined by analyzing other performance. In our experience, the choice of an armored door must be based on the assessment of thermal and acoustic performance, air tightness, water tightness, wind resistance, fire resistance, sealing from cold and hot smokes, release hazardous substances. Good thermal insulation will also benefit your finances!

Design PLUS

Oltre ad essere sicura e performante, grazie ad una gamma completa di: Strutture, Rivestimenti, Colori, Accessori, la porta Tesio sarà in grado di integrarsi perfettamente con lo stile delle Vostre case ed adeguarsi alle Vs esigenze.

In addition to being safe and performing, thanks to a full range of: Structures, Coatings, Colors, Accessories, the Tesio door will be able to integrate perfectly with the style of your homes and adapt to your needs.

Facilità di Posa PLUS easy installation

Un elemento che non viene quasi mai analizzato al momento della scelta di una porta blindata è la facilità di posa. Quanto tempo sarà necessario alla posa? Quanto sarà facile la procedura di registrazione?

Per semplificare ed aiutare i posatori nel loro lavoro, abbiamo sviluppato:

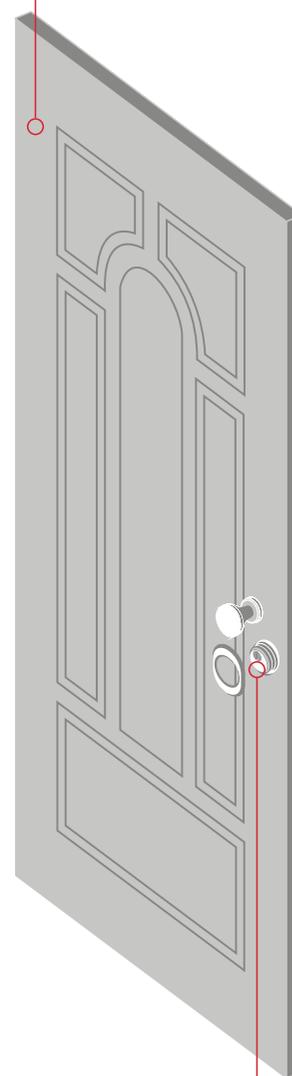
- un'ampia gamma di sezioni tra controtelai e telai per adattarsi alle svariate condizioni di posa in opera;
- un kit cerniera con un sistema di regolazione "a slitta" che permette una facile e veloce registrazione sia sulla cerniera dell'anta che sul telaio.

One element that is almost never analyzed when choosing an armored door is the easy installation. How long will it take to lay? How easy the registration process will be?

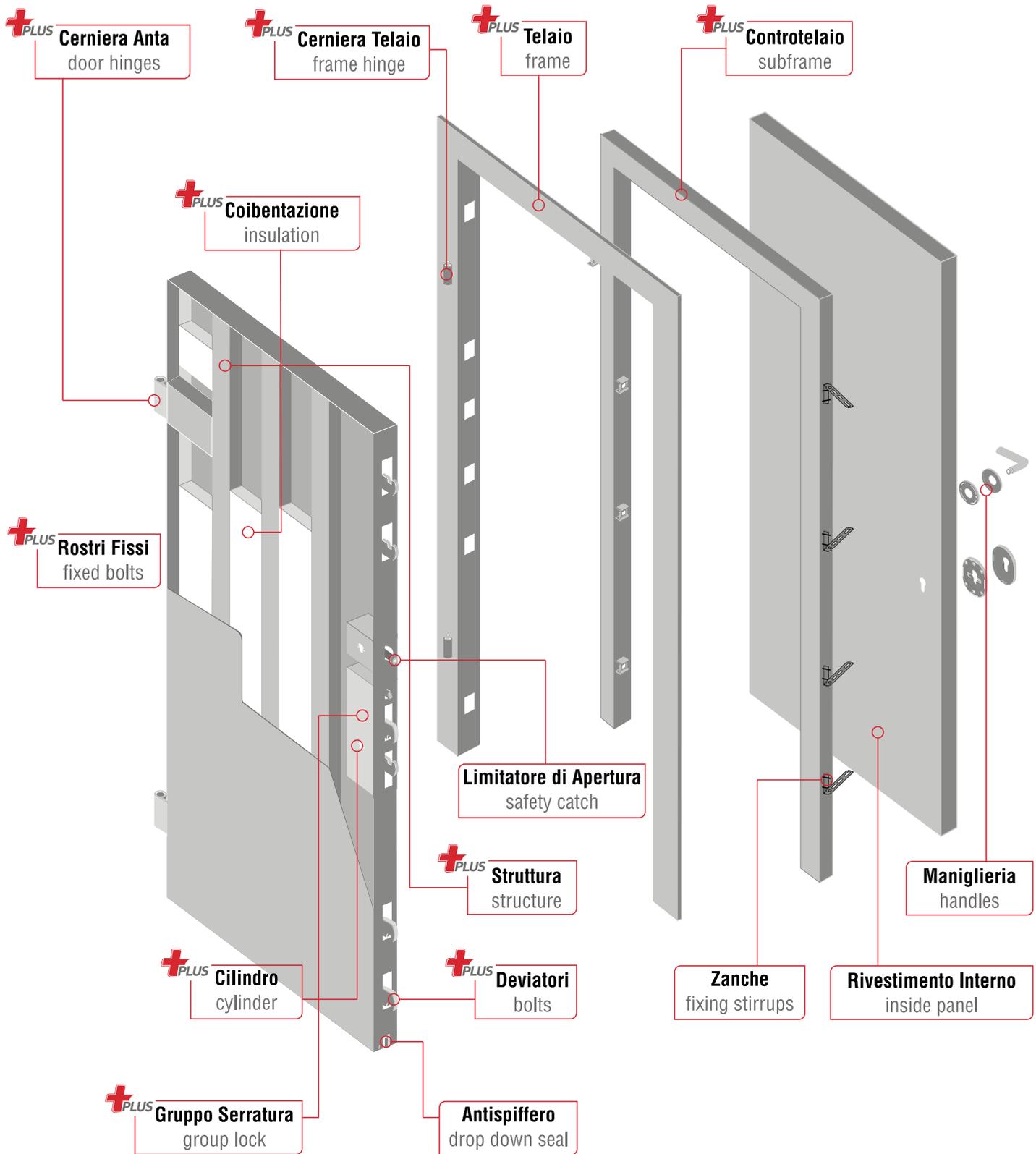
To simplify and help the posers in their work, we have developed:

- a wide range of sections between sub-frame and frame to adapt to the various conditions of installation;
- a hinge kit with a slide adjustment system that allows an easy and quick adjustment both on the door and frame hinge.

Rivestimento Esterno
outside panel



Protezione Esterna Cilindro
cylinder protection





PLUS

Sicurezza safety



Caratteristiche tecniche a pag 18
Technical sheets page 18



PLUS

Prestazioni performance



Caratteristiche tecniche a pag 425
Technical sheets page 425



PLUS

Design design



Caratteristiche tecniche a pag 120
Technical sheets page 120



PLUS



PLUS

Facilità di Posa easy installation



Caratteristiche tecniche a pag 435
Technical sheets page 435



Serrature
locks

20

Protezioni esterne per cilindro
external protections for cylinder

43

Cilindri
cylinders

46

Masterizzazioni
mastering

50

Strutture Porte
doors structure

53



Sicurezza security

Le porte blindate sono nate e si sono sviluppate per rispondere alle esigenze di sicurezza e rappresentano il primo deterrente contro i tentativi di effrazione ad un'abitazione. La realizzazione di una porta blindata efficace e sicura passa prima di tutto dalla sua corretta progettazione e dal grado di sicurezza che la stessa riesce ad esprimere attraverso quattro aspetti tecnici per noi importanti:

- Serratura e punti di chiusura
- Cilindro
- Protezione esterna del cilindro
- Struttura e stratigrafia metallica

Il grado di effrazione di una porta blindata viene misurato con una scala di 6 classi; viene attribuita una classe in base al tempo e alle strumentazioni utilizzate durante il tentativo di effrazione.

I nostri gradi di sicurezza disponibili sono Classe 2, Classe 3, Classe 4 e a breve sarà disponibile la Classe 5.

The security doors have been created and developed to respond to security needs and represent the first deterrent against burglary attempts to the home. The realization of an effective and safe door comes first of all from its proper design and the degree of security that it able to express through four important technical aspects:

- *Lock and lock points*
- *Cylinder*
- *External cylinder protection*
- *Metallic structure and stratigraphy*

The degree of security of a door is measured on a scale of 6 classes; a class is assigned on the bases of time and to the instruments used during the burglary attempt.

Our available safety level are Class 2, Class 3, Class 4, and Class 5 soon available.

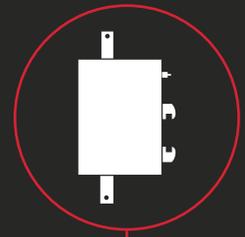
NEW





**PROTEZIONE
REALE**
real safety





MECCANICHE mechanical

GripStop 22

BlindoGrip 24

RollStop 26

InStop 28

NEW **ComfortLOCK** 30

NEW **3D KEY** 32

USCITA DI EMERGENZA emergency exit

NEW **ExitLOCK** 34

NEW **Gorilla Automatic** 36

ELETTROMECCANICHE electromechanical

NEW **eLOCK smart** 38

NEW **eLOCK Xnova** 40



Serrature locks

Tesio Porte divisione Serrature nasce nel 1985 per progettare e produrre un'ampia gamma di serrature d'alta sicurezza.

Tesio porte locks division was established in 1985 in order to project and produce a wide range of high security locks.



GripStop

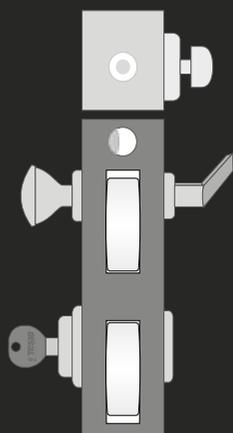
Brevettata da Tesio srl, è l'innovativa serratura di altissima sicurezza che sostituisce i comuni chiavistelli scorrevoli con **due ganasce contrapposte in acciaio**. Con una rotazione di 90° i rostri girevoli si agganciano solidamente al telaio, garantendo un elevatissimo indice di anti-scardinamento.

Patented by Tesio srl, is the innovative very high security lock that replaces the common sliding bolts with two opposite steel jaws.

With a 90° rotation they hook themselves firmly to the frame. This system assures a very high index of anti-unhinging.

Configurazioni Serratura e Manigliera

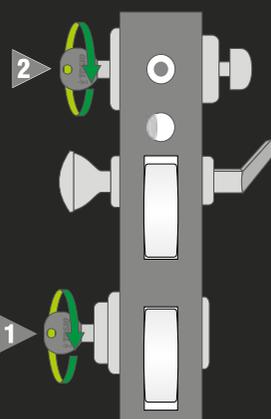
lock and handles configurations



C

Sistema di chiusura dove è possibile installare un solo cilindro.

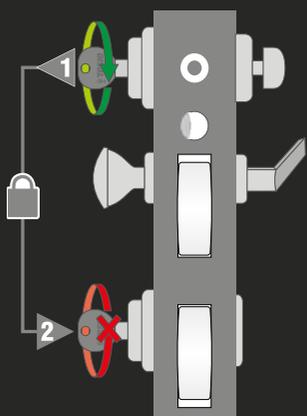
Locking system where only one cylinder can be installed.



C+1

Con questo doppio sistema di chiusura, ogni cilindro ha la sua chiave indipendente uno dall'altro. Per chiudere in totale sicurezza la serratura è necessario essere in possesso delle due chiavi, quella Padronale 1 e quella di Servizio 2.

With this double locking system, each cylinder has its own independent key. To close the lock in total safety, it is necessary to have the two keys, the Main 1 and the Service 2.



C+1 int

Doppio sistema di chiusura, con speciale blocco interno.

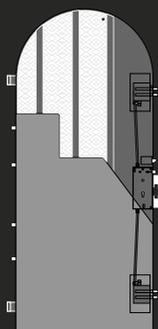
Attivando il blocco con il cilindro Padronale 1, si inibisce il funzionamento del cilindro 2. Ogni cilindro ha la sua chiave. Per chiudere la serratura in totale sicurezza è necessario utilizzare le due chiavi, quella Padronale 1 e quella di Servizio 2.

Double closing system, with special internal block. By activating the block with the main cylinder 1, the operation of cylinder 2 is inhibited.

Each cylinder has its own key. To close the lock in total safety is necessary to use the two keys, the Main 1 and the Service 2.

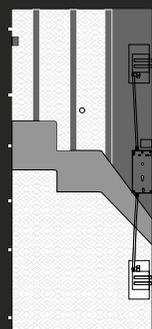
Serratura GripStop è di serie con i modelli:
gripstop lock is as standard on models:

Start 2



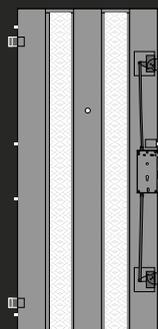
pag. 97

Plana G



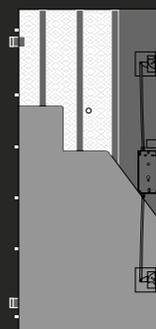
pag. 77

Rock G

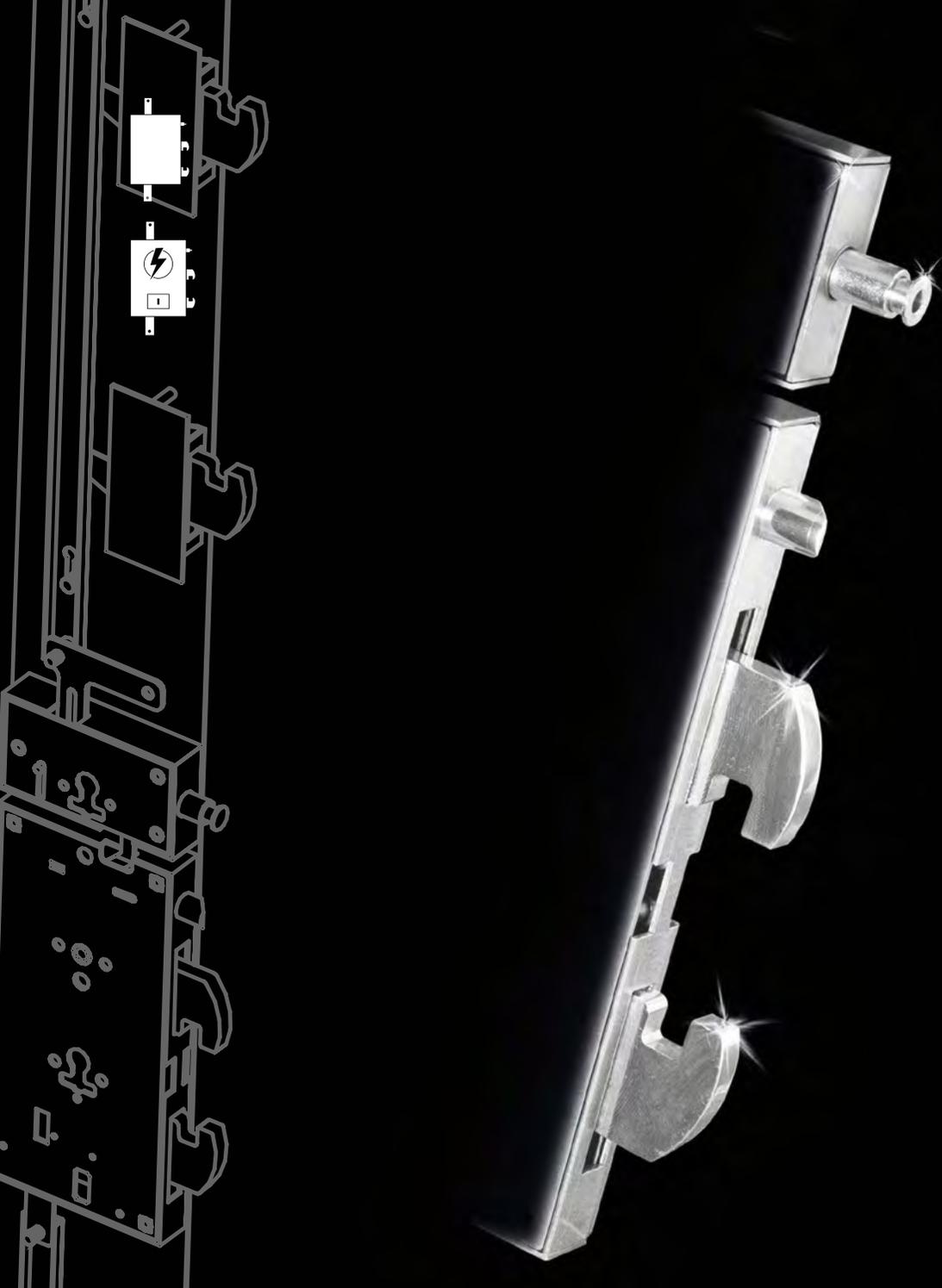


pag. 81

Tenax G



pag. 85



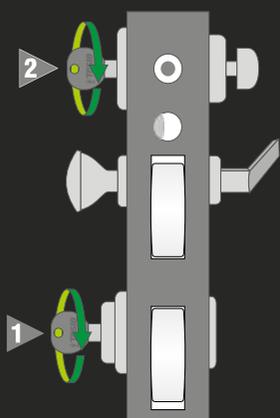
BlindoGrip

È un'innovativa **serratura a fascia**, brevettata da Tesio, per difendere l'anta della porta a tutt'altezza. All'interno di una robusta lastra d'acciaio sono inseriti centralmente il meccanismo di chiusura GripStop, dove i comuni chiavistelli cilindrici sono sostituiti da **due ganasce contrapposte**; in alto e in basso sono sistemati altri **4 chiavistelli mobili a uncino** che garantiscono così un elevatissimo indice di anti-scardinamento.

Is an innovative patented band lock by Tesio, created to defend the door leaf at full height. Inside a sturdy steel plate, is inserted the GripStop locking mechanism, where the common sliding bolts have been replaced by two opposite hooked jaws; upper and lower there are 4 other mobile hooked bolts, that guarantee a very high anti-unhinging level.

Configurazioni Serratura e Manigliera

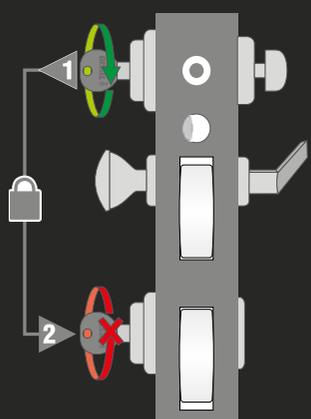
lock and handles configurations



C+1

Con questo doppio sistema di chiusura, ogni cilindro ha la sua chiave indipendente uno dall'altro. Per chiudere in totale sicurezza la serratura è necessario essere in possesso delle due chiavi, quella Padronale 1 e quella di Servizio 2.

With this double locking system, each cylinder has its own independent key. To close the lock in total safety, it is necessary to have the two keys, the Main 1 and the Service 2.



C+1 int

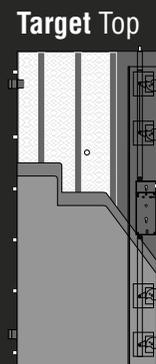
Doppio sistema di chiusura, con speciale blocco interno. Attivando il blocco con il cilindro Padronale 1, si inibisce il funzionamento del cilindro 2. Ogni cilindro ha la sua chiave. Per chiudere la serratura in totale sicurezza è necessario utilizzare le due chiavi, quella Padronale 1 e quella di Servizio 2.

Double closing system, with special internal block. By activating the block with the main cylinder 1, the operation of cylinder 2 is inhibited. Each cylinder has its own key. To close the lock in total safety is necessary to use the two keys, the Main 1 and the Service 2.

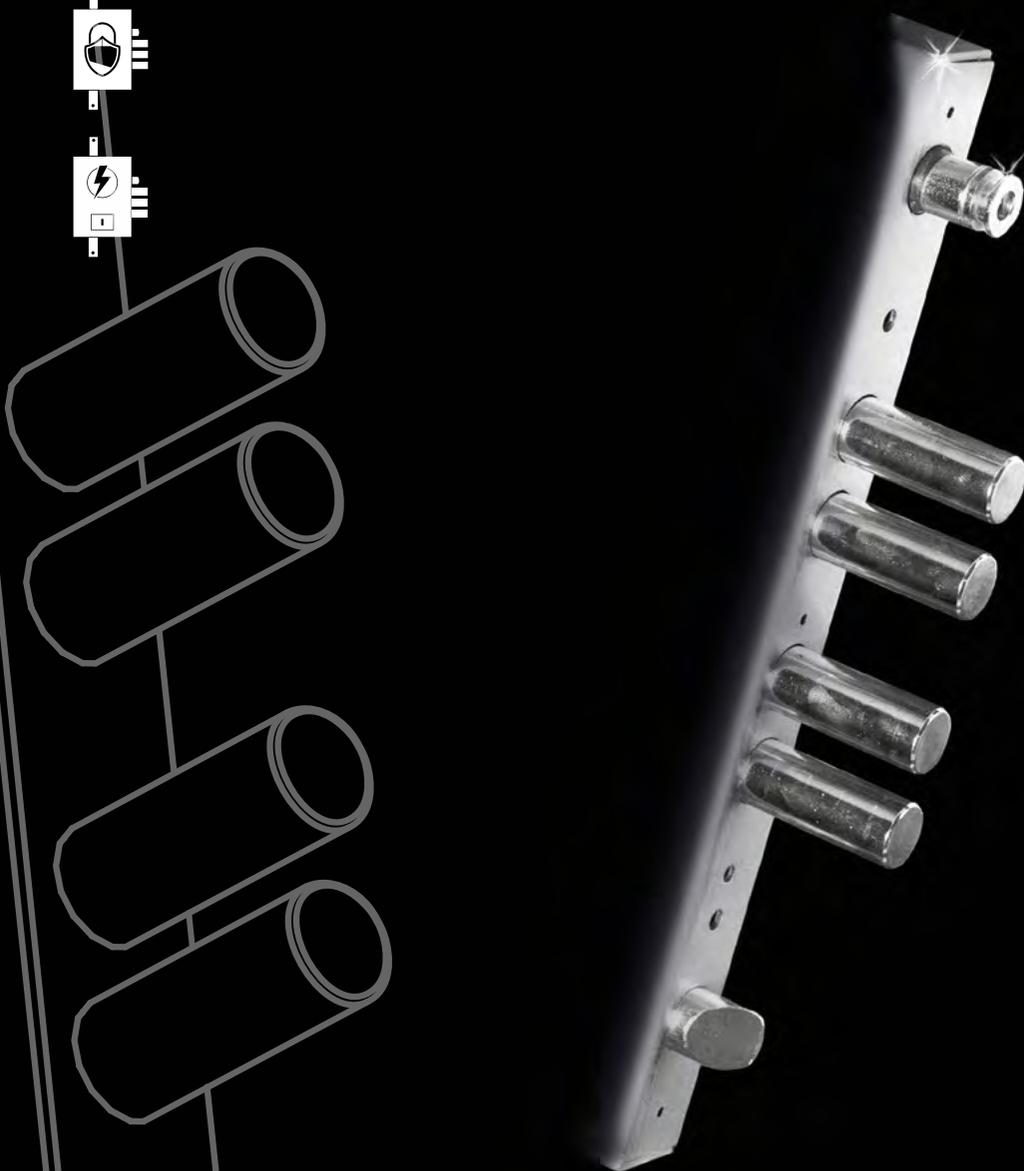
Serratura BlindoGrip è di serie con i modelli:
blindogrip lock is as standard on models:



pag. 89



pag. 93



RollStop



Safety System

Optional



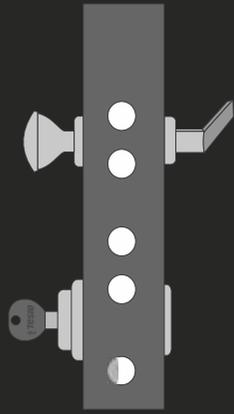
La serratura ROLLSTOP è una serratura predisposta per cilindro europeo con funzionamento a mandate. Dotata di 4 catenacci cilindrici di diametro 18 mm più scrocco. Come per la GripStop e la INSTOP è disponibile nelle 3 tipologie di configurazioni TESIO: C, C+1, C+1 INT. A richiesta può essere dotata di sistema “safety system” contro i tentativi di effrazione con rottura/estrazione del cilindro: **una piastra metallica si attiva e blocca l’entrata** di un nuovo cilindro o attrezzo, qualora quello installato venisse estratto forzatamente.

The ROLLSTOP lock is preset for european cylinder. Equipped with 4 cylindrical bolts with a diameter of 18 mm plus latchbolt. As for GripStop and the INSTOP, it is available in 3 types of TESIO configurations: C, C+1, C+1 INT.

On demand it can be supplied with a “safety system” against break-in attempts with breakage/extraction of the cylinder: a metal plate is activated and blocks the entry of a new cylinder or tool if the installed one is extracted by force.

Configurazioni Serratura e Manigliera

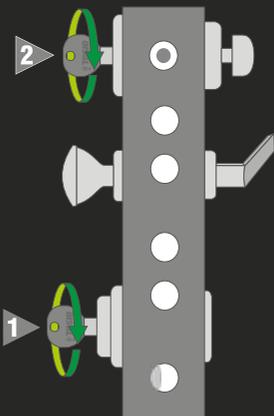
lock and handles configurations



C

Sistema di chiusura dove è possibile installare un solo cilindro.

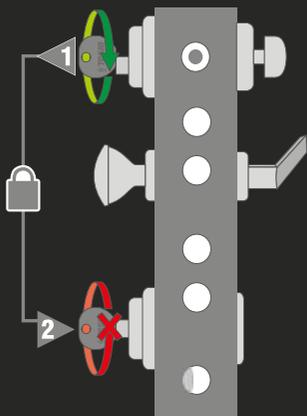
Locking system where only one cylinder can be installed.



C+1

Con questo doppio sistema di chiusura, ogni cilindro ha la sua chiave indipendente uno dall'altro. Per chiudere in totale sicurezza la serratura è necessario essere in possesso delle due chiavi, quella Padronale 1 e quella di Servizio 2.

With this double locking system, each cylinder has its own independent key. To close the lock in total safety, it is necessary to have the two keys, the Main 1 and the Service 2



C+1 int

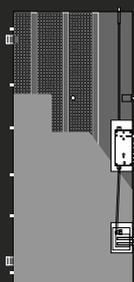
Doppio sistema di chiusura, con speciale blocco interno. Attivando il blocco con il cilindro Padronale 1, si inibisce il funzionamento del cilindro 2. Ogni cilindro ha la sua chiave. Per chiudere la serratura in totale sicurezza è necessario utilizzare le due chiavi, quella Padronale 1 e quella di Servizio 2.

Double closing system, with special internal block. By activating the block with the main cylinder 1, the operation of cylinder 2 is inhibited.

Each cylinder has its own key. To close the lock in total safety is necessary to use the two keys, the Main 1 and the Service 2.

Serratura RollStop è di serie con i modelli:
RollStop lock is as standard on models:

Fahrenheit 30



pag. 101

Fahrenheit 60



pag. 105



InStop

NEW Safety System 
Optional

La serratura INSTOP è una serratura predisposta per il cilindro europeo con funzionamento ad ingranaggi dotata di 3 catenacci cilindrici diametro 18 mm più scrocco. Sono disponibili 3 tipologie di configurazioni Tesio: C, C+1, C+1INT.

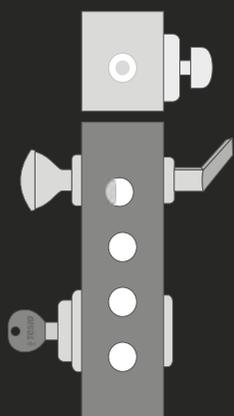
A richiesta può essere dotata di sistema "safety system" contro i tentativi di effrazione con rottura/estrazione del cilindro: **una piastra metallica si attiva e blocca l'entrata** di un nuovo cilindro o attrezzo, qualora quello installato venisse estratto forzatamente.

The INSTOP lock is preset for european cylinder with gear mechanism. Equipped with 3 cylindrical bolts with a diameter of 18 mm plus latchbolt. It is available in 3 types of TESIO configurations: C, C+1, C+1 INT.

On demand it can be supplied with a "safety system" against break-in attempts with breakage/extraction of the cylinder: a metal plate is activated and blocks the entry of a new cylinder or tool if the installed one is extracted by force.

Configurazioni Serratura e Manigliera

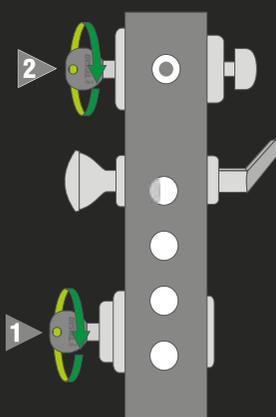
lock and handles configurations



C

Sistema di chiusura dove è possibile installare un solo cilindro.

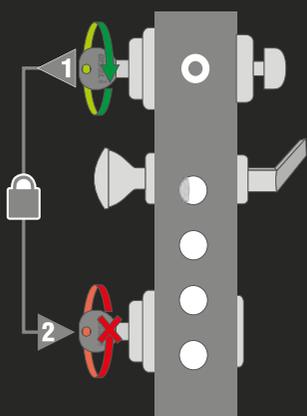
Locking system where only one cylinder can be installed.



C+1

Con questo doppio sistema di chiusura, ogni cilindro ha la sua chiave indipendente uno dall'altro. Per chiudere in totale sicurezza la serratura è necessario essere in possesso delle due chiavi, quella Padronale 1 e quella di Servizio 2.

With this double locking system, each cylinder has its own independent key. To close the lock in total safety, it is necessary to have the two keys, the Main 1 and the Service 2.



C+1 int

Doppio sistema di chiusura, con speciale blocco interno.

Attivando il blocco con il cilindro Padronale 1, si inibisce il funzionamento del cilindro 2. Ogni cilindro ha la sua chiave. Per chiudere la serratura in totale sicurezza è necessario utilizzare le due chiavi, quella Padronale 1 e quella di Servizio 2.

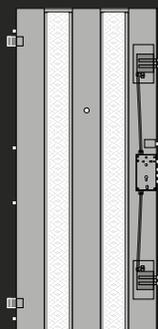
Double closing system, with special internal block. By activating the block with the main cylinder 1, the operation of cylinder 2 is inhibited.

Each cylinder has its own key. To close the lock in total safety is necessary to use the two keys, the Main 1 and the Service 2.

Serratura Instop è di serie con i modelli:

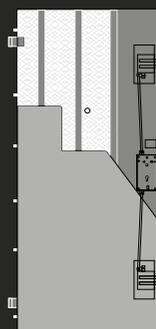
Instop lock is as standard on models:

Lion R



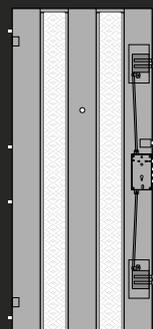
pag. 57

Lion RD



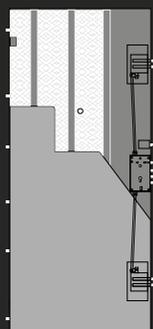
pag. 61

Lion R hidden



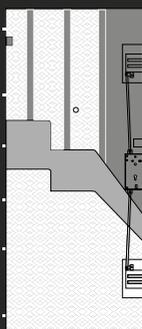
pag. 69

Lion RD hidden

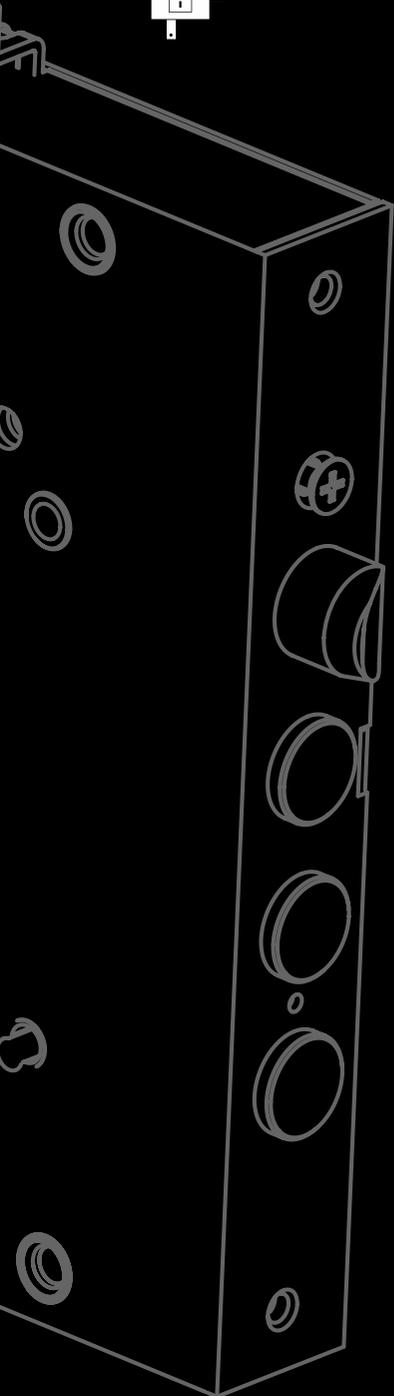


pag. 73

Plana



pag. 77



ComFortLOCK

Il sistema brevettato di Comfortlock consente di **sbloccare i catenacci dall'interno o di attivarli dall'esterno agendo semplicemente sulla maniglia.** Dall'interno, per qualsiasi evenienza, è possibile settare la serratura in una modalità in cui la rotazione verso il basso non faccia rientrare i catenacci.

Comfortlock's patented system allows you to unlock the bolts from the inside or to activate them from the outside by simply action on the handle.

From the inside for any needs, it is possible to set the lock in a mode that does not retract the bolts.



FUNZIONAMENTO SERRATURA

DALL'INTERNO

Chiusura:

- Catenacci azionabili con rotazione della maniglia verso l'alto e/o con chiave.

Apertura:

- Scrocco con maniglia e/o chiave;
- Catenacci con rotazione della maniglia verso il basso (funzione selezionabile a discrezione dell'utilizzatore) e/o chiave;

DALL'ESTERNO

Chiusura:

- Catenacci azionabili con rotazione della maniglia o pomolo verso l'alto e/o con chiave.

Apertura:

- Scrocco con maniglia e/o chiave
- Catenacci con chiave

Lock operation

From the Inside

Closure:

- bolts activated by rotating the handle upward and / or with a key

Opening:

- Latch bolt with handle and or with the key;
- Bolts activated by the handle rotation downward (selectable function at the user's discretion) and/or key

From the Outside

Closure:

- bolts activated by rotating the handle upwards and / or with a key

Opening:

- Latch bolt with handle and or with the key
- Bolts activated by the key

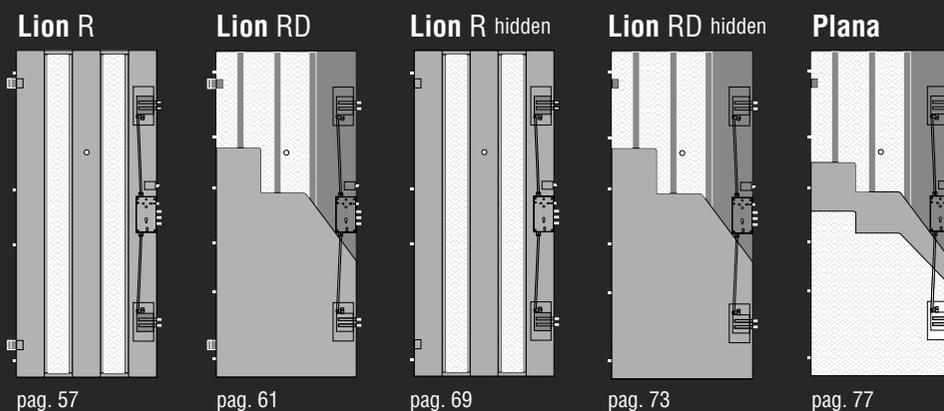


Per disabilitare la funzione Comfortlock della maniglia sul lato interno è sufficiente ruotare di 90° in senso antiorario la vite posta posizionata sopra i chiavistelli.

To disable the Comfortlock function of the handle it is sufficient to rotate by 90° counterclockwise the screw placed on top of the bolts

Serratura ComFortLock è optional con i modelli:

Comfortlock lock is as optional on models:



pag. 57

pag. 61

pag. 69

pag. 73

pag. 77



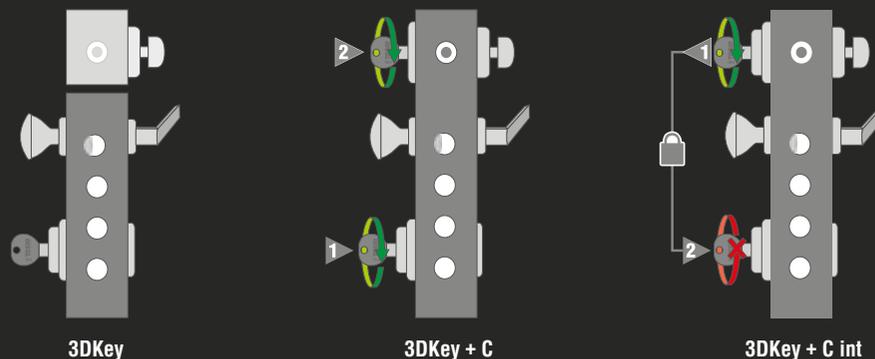
3DKey

Serratura ad ingranaggi brevettata per porta blindata dotata di entrata **chiave esagonale con 2 piste desmodromiche e 3 superfici di cifratura capace di garantire 10 miliardi di combinazioni possibili (100 volte in più di una chiave a cilindro).**

La duplicazione delle chiavi può avvenire solo presso la casa costruttrice. Il sistema di duplicazione certificato sviluppato garantisce un controllo esclusivo contro i tentativi di imitazione della chiave.

Patented gear lock for armored door equipped with hexagonal key entry with 2 desmodromic tracks and 3 encryption surfaces capable of guaranteeing 10 billion possible combinations (100 times more than a cylinder key). The certified duplication system developed guarantees an exclusive control against key imitation attempts.

Configurazioni Serratura lock configurations



Versioni disponibili: available versions:

ARMO E RIARMO (permette di abilitare o disabilitare la chiave di servizio sul nucleo)

La serratura è dotata di :

- **un Set di Chiavi Padronali:** le chiavi di questo set azionano sempre la serratura;
- **un Set di Chiavi di Servizio:** le chiavi di questo set possono essere abilitate o disabilitate ad azionare la serratura.
- **Chiave di Attivazione:** abilita la chiave di servizio.
- **Chiave di Disattivazione:** disabilita la chiave di servizio.

ARMO AND RIARMO (allows to enable or disable the service key on the core)

The lock is equipped with :

- a set of main keys: the keys in this set operate always the lock;
- a set of service keys: this set can be enabled or disabled to operate the lock.
- activation key: enable the service key.
- Disactivation key: disable the service key.

SISTEMA VARIO

Il nucleo è corredato di 3 tipi di chiavi, A, B, C, ciascuna con cifratura diversa dalle altre e in confezioni sigillate e separate. In caso di furto o smarrimento di una chiave di tipo A, è sufficiente inserire nel nucleo la chiave di tipo B, che escluderà automaticamente la prima. Lo stesso meccanismo può abilitare le chiavi di tipo C disabilitando quelle di tipo B.

VARIOUS SYSTEM

The core is equipped with 3 types of keys, A, B, C, each with different encryption and in sealed and separate packages. In case of theft or loss of a type A key, it is sufficient to insert in the core the type B key, which will automatically exclude the first. The same mechanism can enable type C keys by disabling type B keys.

SISTEMA CHIAVE CANTIERE

Una prima chiave A (rossa) è da utilizzarsi durante i lavori, terminati quali si sostituisce con un nuovo set sigillato di chiavi B (giallo) che, modificando la cifratura, escludono ogni chiave usata in precedenza.

BUILDING KEY SYSTEM

A first key A (red) is to be used during the works, after which it replaces with a new sealed set of keys B (yellow) that, modifying the encryption, exclude every key used previously.



CHIAVE A PROFILO ESAGONALE, 3 superfici di cifratura, 2 piste desmodromiche

Hexagonal profile key, 3 encryption surfaces, 2 desmodromic tracks

Duplicazione protetta e controllata effettuata solo in Mottura

Protected and controlled duplication carried out only in Mottura

Perni di cifratura in acciaio temprato

Coding pins in hardened steel

10 miliardi di combinazioni possibili

10 billion possible combinations

Disponibile con gambo 20 - 30 - 40 mm o Telescopica

Available with stem of 20 - 30 - 40 mm or with telescopic form



CHIAVE TELESCOPICA

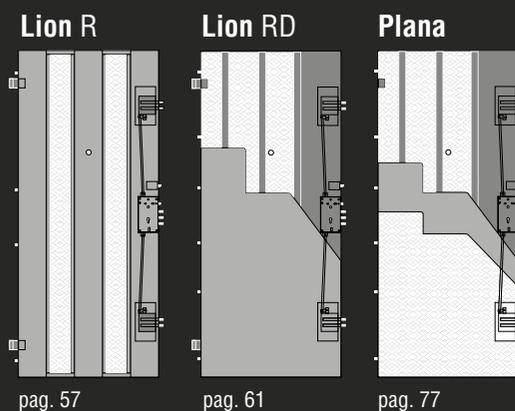
telescopic key

Richiudibile su se stessa per una sua protezione ed il minimo ingombro

resealable on itself for its protection and minimum encumbrance

and minimum encumbrance

Optional con i modelli: optional with models:



Accessori 3D key: 3D key accessories





ExitLOCK

funzione antipanico
anti-panic function



La serratura meccanica Exitlock ti permetterà di **sbloccare immediatamente lo scrocco e tutte le mandate** azionando il maniglione antipanico a leva o push.

The mechanical lock Exitlock will allow you to unlock the latch bolt and the locking points immediately with the lever or with push panic handle.



Tipi di maniglioni antipanico con finiture standard:
types of panic exit devices with standard finishes:



Maniglione antipanico a Leva
anti-panic lever handle



Maniglione antipanico con sistema a Push Bar
anti-panic handle with push bar system

Finiture extra:
extra finishes:



CARTER (standard in plastica nero)
(Optional) in Lega di Alluminio verniciato:
Bianco, Grigio e Inox Grigio satinato
a richiesta trattamento PVD

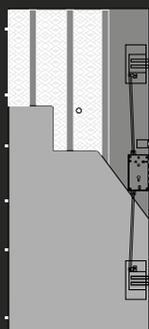
BARRA (standard ROSSO)
(Optional) verniciata:
Bianco, Grigio e Inox Grigio satinato
a richiesta trattamento PVD

*CARTER (black plastic standard)
(optional) in painted aluminium alloy:
white, grey and satin grey stainless steel
on request PVD treatment.*

*BAR (standard RED)
(optional) painted:
white, grey and satin grey stainless steel
on request PVD treatment.*

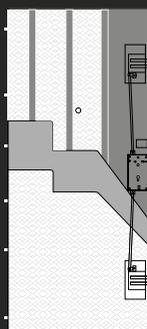
Disponibile con i modelli:
available with models:

Lion RD REVERSE*



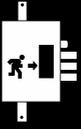
pag. 61

Plana REVERSE*



pag. 77

* Modello con aperture a tirare
* model with open outwards



GorillaAutomatic

Serratura per porta blindata adatta per le uscite di emergenza con sistema di chiusura certificato (serratura-aste-deviatori). Può essere configurato con dispositivo di sblocco azionato da maniglia certificata secondo la UNI EN 179, oppure con dispositivo di sblocco azionato da maniglione antipanico certificato secondo la UNI EN 1125.

Security door lock suitable for the emergency exits with locking system certificate (lock-connecting rods-deviators). Can be configured with unlock device operated by a handle Certified according to the UNI EN 179, or with a unlock device operated by a panic handle Certified according to UNI EN 1125.



UNI EN 1125 - UNI EN 179

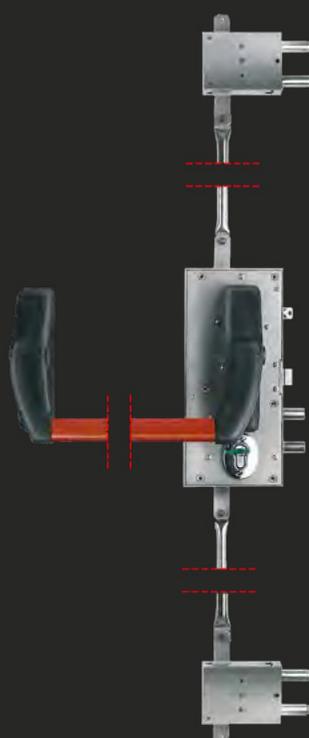
Serratura con chiusura automatica e con sistema di sblocco azionato da:
lock with automatic closure and with unlocking system operated by:



Maniglione Antipanico a Leva
lever panic handle



Maniglia d'Emergenza
Emergency handle



Sistema Certificato
certified system

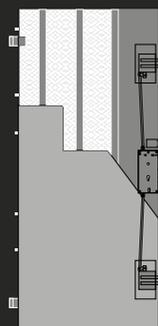


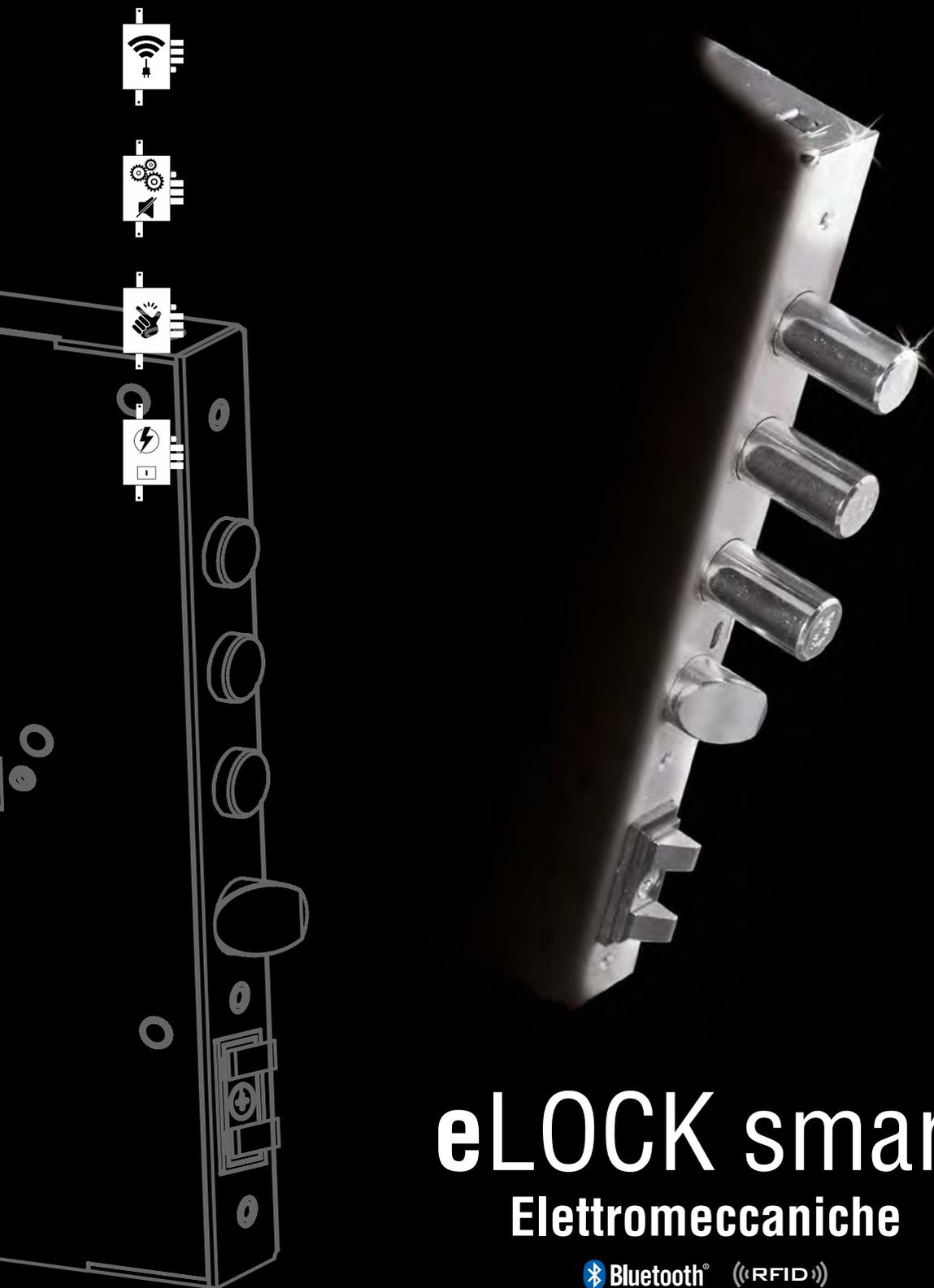
Pressore che aziona la chiusura automatica
button operating the automatic closing

Comando brevettato che disabilita la chiusura automatica
patented command that disables automatic closing

di serie con il modello:
standard with model:

Exit





eLOCK smart NEW

Elettromeccaniche

 Bluetooth® («RFID»)

electromechanicals

eLOCK SMART rappresenta l'evoluzione della eLOCK EASY. Rispetto alla EASY può essere facilmente **programmata con uno smartphone Bluetooth Smart Ready**: carte, tags o smartphones possono essere aggiunti o rimossi tramite Argo, l'applicazione ISEO per smartphone iOS o Android. Memorizza fino a 300 utenti (carte o smartphones) e gli ultimi 1.000 eventi.

Nella versione Single Action, la maniglia interna ritira anche i catenacci in un unico e fluido movimento: in questo modo dall'interno l'utente può sempre aprire la porta con velocità e facilità, semplicemente premendo sulla maniglia, anche se i catenacci sono fuori dalla sede (porta in massima sicurezza). Per questa versione l'alimentazione è diretta alla rete elettrica esterna.

eLOCK SMART represents the evolution of eLOCK EASY. Compared to the EASY It can be easily programmed with a Bluetooth Smart Ready smartphone: cards, tags or smartphones can be added or removed via Argo, the ISEO application for iOS or Android smartphones. Stores up to 300 users (cards or smartphones) and the last 1,000 events. In the Single Action version, the inner handle also picks up the chains in a single, fluid motion: in this way the user can always open the door quickly and easily, simply by pressing the handle even if the bolts are outside the seat (door in maximum safety) For this version the power supply is directed to the external power grid.

Configurazioni disponibili di Alimentazione

available power configurations:



battery

Alimentazione a batterie Alcaline
alkaline battery power



line

Alimentazione Diretta da Rete.
locking system where only one cylinder can be installed.



Controllo Accessi
in tempo reale
real time Access control



Gestione multi accesso
multi access management



Comando da remoto
remote control

Configurazioni disponibili di Apertura

available opening configurations:

Apertura con tastiera e APP
opening with keyboard or App.



Tastiera esterna con
Lettore TAG integrato
external keyboard with
integrated TAG reader



Lettore TAG
TAG reader



Logica di Programmazione
con tasti di apertura interno
internal keyboard with programming
logic and opening button.



3 Mastercard
di programmazione

Dispositivi di apertura
con tecnologia ((RFID))
opzionali
opening device with optional
technology



Keyfob



Transponder Key

Dispositivi di apertura
con tecnologia
opzionali
opening devices with
optional technology



Keyfob



Card



Bracciale Argo
argo bracelet

Lettore d'Impronte
finger print reader
optional



Lettore d'Impronte e Tastiera
finger print reader and keyboard
optional



di serie con:
standard with:

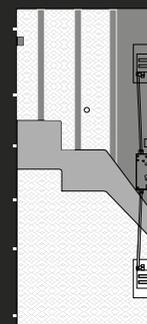
Digit



pag. 109

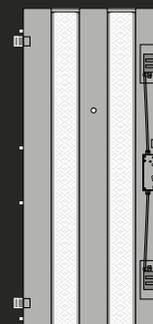
optional con:
optional with:

Plana



pag. 77

Lion R



pag. 57



eLOCK Xnova NEW

Elettromeccaniche

electromechanicals

e-lock xnova è una serratura elettronica motorizzata che si adatta a diverse preferenze di utilizzo: Bluetooth, tastiere, lettori di impronte digitali, card trasponder scegliendo tra i diversi dispositivi X Technology disponibili oppure tra le periferiche compatibili presenti sul mercato. E' disponibile con alimentazione a batterie oppure con alimentazione di rete, è fornita di serie con scheda elettronica interna alla serratura e connessione a contatto pulito ed è disponibile con la versione di sblocco rapido azionato dalla maniglia interna.

e-lock xnova is a motorized electronic lock suitable to different preference uses: Bluetooth, keyboards, typed fingerprint readers, transponder cards choosing between the different X Technology devices available or among the compatible peripherals present on the market. It is available with battery power or direct mains power supply, comes as standard with electronic card inside the lock and clean contact connection and is available with the quick unlock version operated by the internal handle.

Configurazioni disponibili di Alimentazione

available power configurations:



Comando da remoto
remote control



battery

Alimentazione a batterie Alcaline
alkaline battery power



line

Alimentazione Diretta da Rete.
locking system where only one cylinder can be installed.

Configurazioni disponibili di Apertura

available opening configurations:

**Apertura con tastiera esterna
o Trasponder:**
*opening with external keyboard or
trasponder:*



Xdigit

Tastiera Capacitiva
100 codici memorizzabili
Lettores Trasponder
fino a 200 codici memorizzabili
*capacitive keyboard
100 storable codes
Transponder reader
up to 200 codes can be stored*



CARD Transponder

3 Card Transponder

**Apertura con Lettore di
Impronte o Trasponder:**
*opening with finger print reader
or trasponder:*



Xtrack Q

Lettore d'Impronta
100 impronte memorizzabili
Lettores Trasponder
fino a 200 codici memorizzabili
*Fingerprint
100 storable fingerprints
Transponder reader
up to 200 codes can be stored.*



CARD Transponder

2 Card Transponder

Apertura con Bluetooth:
opening with bluetooth device



Xblue

Dispositivo Bluetooth
App dedicata (ios e Android)
*bluetooth device
dedicated app ios and Android:*

Accessori opzionali:
extra accessories:



Ovale
oval

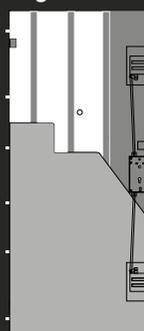


Rettangolare
rectangular

Pulsante Interno
a contatto pulito
*inside button
with contact clean*

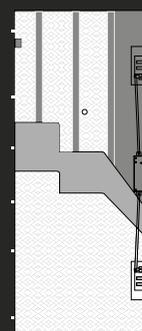
Optional con i modelli:
optional with model:

Digit



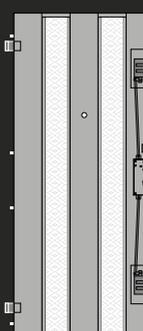
pag. 109

Plana D



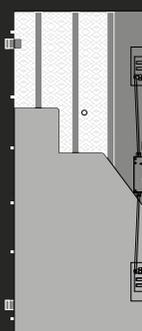
pag. 77

Lion R



pag. 57

Lion RD



pag. 61





Protezioni Cilindro 44
cylinder protections

Cilindri 46
cylinders

Masterizzazioni 50
master key systems

PROTEZIONI e CILINDRI

protections and cylinders

La protezione esterna cilindro è una borchia in acciaio montata sul lato esterno della porta a difesa del cilindro. Viene bloccata dall'interno mediante viti passanti e senza alcun fissaggio attaccabile dall'esterno.

Per elevare la resistenza all'attacco manuale dei nostri prodotti proponiamo 4 tipologie di protezioni optional: Diamond esterno, Contro Protezione da predisporre dal lato interno casa e i Mag 3G/4G magnetici con possibilità di occlusione foro inserimento chiave.

The protection is a steel stud mounted on the outside of the door to defend the cylinder. It is blocked from the inside by through screws and without any attachable fixing from the outside. To elevate the resistance to the manual attack of our products we propose four types of optional protections: external Diamond, Contro-protection installed from the internal side and the magnetics Mag 3G/4G with the possibility of occluding the key insertion hole.

PROTEZIONE ESTERNA CILINDRO

external cylinder protection



DIAMOND



rock sferik



Mostrina **SUPER TOP** di serie cover as standard



Versioni disponibili available versions



QUADRY



QUADRATA square

Ottone o Cromo satinato brass or satin chrome

FLEX SYSTEM



5 VOLTE PIU' RESISTENTE DELLE VITI TRADIZIONALI 12.9

5 times more resistant than traditional screws

MONOLITO **NEW**



MAG 3G



MAG 4G



La **Chiave Magnetica** può essere accoppiata alla chiave. the magnetic key can be attached to the key.

Apertura Magnetica

Sistema di protezione magnetico con spina in widia (carburo di tungsteno). Nasconde il foro chiave impedendo tentativi di manomissione o attacchi vandalici.

Magnetic Opening

System with widia pin (carbide of tungsten material) hides key hole preventing attempts of tamper or vandalism.

Versioni disponibili available versions



QUADRY



QUADRATA square

Ottone o Cromo satinato brass or satin chrome

FLEX SYSTEM



5 VOLTE PIU' RESISTENTE DELLE VITI TRADIZIONALI 12.9



Bordo Anti Strappo anti-tear edge

NEW

CONTRO PROTEZIONE INTERNA CILINDRO

Protezione Interna che impedisce l'espulsione forzata del cilindro.
Internal protection that prevents the forced expulsion of the cylinder.



SURPRISE ANTISTRAPPO tear resistant

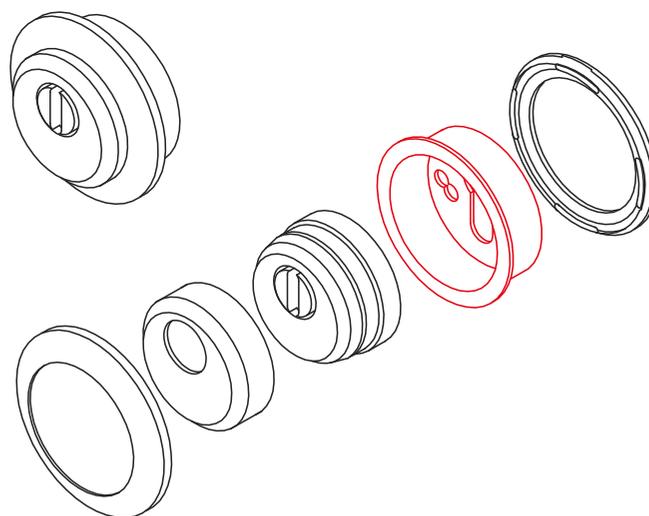
Protezione Corazzata
armoured protection with tear resistant



Surprise con placca Tonda
surprise with round cover



Surprise con placca Quadrata
surprise with square cover



CILINDRI



- Profilo chiave 3D a codifica complessa
- Massimo livello di protezione della Duplicazione chiave: solo presso Produttore Cilindro DOM SPA presentando la Tessera di proprietà in dotazione.



- Profilo chiave piatta punzonata reversibile.
- Duplicazione chiave: solo presso Produttore Cilindro e centri autorizzati CISA presentando la tessera di proprietà in dotazione.



- Profilo chiave piatta punzonata reversibile.
- Duplicazione chiave: solo presso Produttore Cilindro e centri autorizzati CISA presentando la tessera di proprietà in dotazione.



- Profilo chiave piatta punzonata reversibile verticale.
- Duplicazione chiave: solo presso Produttore Cilindro e centri autorizzati KESO presentando la tessera di proprietà in dotazione.



- Profilo chiave piatta punzonata reversibile.
- Duplicazione chiave: solo presso Produttore Cilindro e centri autorizzati MOT-TURA presentando la tessera di proprietà in dotazione.



- Profilo chiave piatta punzonata reversibile.
- Duplicazione chiave: solo presso Produttore Cilindro e centri autorizzati DOM presentando la tessera di proprietà in dotazione.



- Profilo chiave piatta punzonata reversibile.
- Duplicazione chiave: LIBERA, nessun controllo sulla duplica chiave.

Disponibili nelle versioni versions available



Doppio Cilindro
double cylinder



Mezzo Cilindro
half cylinder



Cilindro con Codolo
cylinder with little knob

Versione Cilindro Frizionato, dove il funzionamento è assicurato con **chiave inserita da entrambi i lati**.

Sicurezza, affidabilità e durabilità Cilindri

Esistono diverse **normative** che regolano la classificazione dei cilindri per serrature dal punto di vista delle caratteristiche di affidabilità, durabilità e soprattutto sicurezza.

In particolare in Europa si fa riferimento alla **normativa EN 1303:15**, che definisce la classificazione di un cilindro secondo i parametri seguenti:

1. **Categoria d'uso:** sempre di Grado 1, ossia per utilizzo da parte di persone con alta conoscenza del funzionamento e con poche possibilità di utilizzo improprio.
2. **Durabilità:** si misura con tre gradi con scala da 4 a 6. La scala il numero di cicli apertura/chiusura su cui è stato testato il cilindro. Il grado 6 significa che il cilindro ha raggiunto i 100.000 cicli.
3. **Massa della porta:** sempre di Grado 0, unico grado previsto e nessuna prova richiesta.
4. **Resistenza al fuoco:** Grado 0 non adatto a porte tagliafuoco e tagliafumo, Grado A adatto a porte tagliafuoco, Grado B adatto a porte tagliafuoco e tagliafumo.
5. **Sicurezza della persona:** Grado 0, unico grado previsto e nessuna prova richiesta.

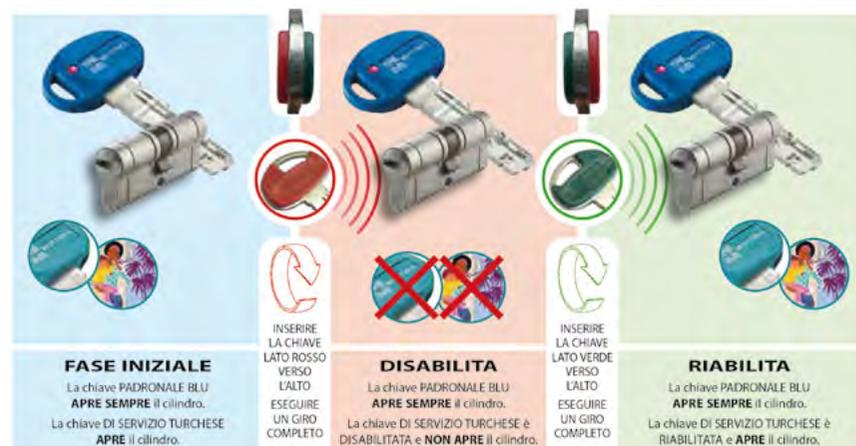
6. **Resistenza alla corrosione:** misurata in quattro gradi (0, A, B, C). Per ottenere il massimo grado C il cilindro è testato su sbalzi termici da -25°C a +65°C e in nebbia salina 96 ore secondo il grado 3 della EN1670.
7. **Sicurezza relativa alla chiave:** sei gradi con una scala da 1 a 6, dove 6 è il massimo; valutano il numero di combinazioni e la loro sicurezza. Per ottenere il massimo punteggio, il sistema deve offrire almeno 100.000 cifrature effettive, impossibilità di duplicare direttamente la chiave e rispondere a restrittivi requisiti costruttivi.
8. **Resistenza all'attacco:** cinque gradi con scala da 0 a D; misurano la capacità del cilindro di resistere ai tentativi di effrazione quali trapanazione, attacco con scalpello, torsione, estrazione dal barilotto.
9. **Resistenza al picking:** Pass = resistenza alla manipolazione con la tecnica del picking.
10. **Resistenza al bumping:** quattro livelli (1, 2, 3, X). Il livello 1 comporta una resistenza al bumping di 5 minuti, il livello 2 di 10 minuti, il 3 di 15 minuti. Il livello X, invece, è a prova di bumping per costruzione, pertanto la prova non si applica.

COD. PRODOTTO		CIL 600	CIL 500	CIL 400	CIL 300	CIL 200	CIL 100	CIL 50
CLASSIFICAZIONE CILINDRI SECONDO EN 1303:2015	CATEGORIA D'USO	1	1	1	1	1	1	1
	DURABILITÀ	6	6	6	6	6	6	6
	MASSA DELLA PORTA	0	0	0	0	0	0	0
	RESISTENZA AL FUOCO E FUMO	B	B	B	B	B	B	B
	SICUREZZA ALLA PERSONA	0	0	0	0	0	0	0
	RESISTENZA ALLA CORROSIONE	C	C	C	C	C	C	C
	SICUREZZA DELLA CHIAVE	6	6	6	6	6	6	5
	RESISTENZA ALL'ATTACCO	D	D	C	A	D	B	0
PRESTAZIONI TECNICHE AGGIUNTIVE	RESISTENZA AL PICKING	PASS	PASS	ND	ND	ND	ND	ND
	RESISTENZA AL BUMPING	X	GRADO 3	ND	ND	ND	ND	ND
ALTRE ATTESTAZIONI					VdS			

Armo
Riarmo
optional

Abilita/Disabilita la chiave
di servizio sul Cilindro

CIL 200



CILINDRI **CYLINDERS**



Leader in Europa di sistemi di Sicurezza Meccanici ed Elettronici
leader of mechanical and electronic security systems



CIL **MCS** **NEW**

- ✓ 8 Rotori Magnetici
8 Magnetic Rotors
- ✓ 4 piastre magnetiche
4 magnetic plates
- ✓ Sicuro contro la stampa 3D
Safe against 3D printing
- ✓ Per sistemi di chiusura complessi
For complex closing systems
- ✓ Elevatissima protezione all'effrazione
Very high protection against burglary



Anti Picking e Anti Sondaggio | **Anti Trapano** | **Anti Estrazione e Anti Strappo**
protector against pulling and drilling | drill proof | protection against pulling and tearing

La chiave unisce in sé due tecnologie per offrire tripla sicurezza: una cifratura magnetica e due cifrature meccaniche.

Le certificazioni internazionali e le versioni specifiche per paese consentono l'impiego in tutta Europa:
MCS international certifications and country-specific versions allow use throughout Europe:



The key combines two technologies to offer triple security: a magnetic encryption and two mechanical encryption.



CIL **4KS** **NEW**

- ✓ 12 Perni di bloccaggio
12 Locking pins
- ✓ Tecnologia senza molle
Technology without springs
- ✓ Per sistemi di chiusura complessi
For complex closing systems
- ✓ Elevatissima protezione all'effrazione
Very high protection against burglary



Anti Picking e Anti Sondaggio | **Anti Trapano** | **Anti Estrazione e Anti Strappo**
protector against pulling and drilling | drill proof | protection against pulling and tearing

La tecnologia senza molle della chiave e del rotore garantiscono la massima resistenza all'usura. Le curve sovrapposte realizzate mediante micro fresatura, impediscono la manomissione delle chiavi. La cifratura aggiuntiva garantisce la massima sicurezza.

Le certificazioni internazionali e le versioni specifiche per paese consentono l'impiego in tutta Europa:
MCS international certifications and country-specific versions allow use throughout Europe:



the technology without springs of the key and on the rotor allows prevent the tampering of the keys. An additional encryption guarantee maximum safety.



CIL **ICS** **NEW**

- ✓ 13 Perni di Bloccaggio
13 locking pins
- ✓ Per sistemi di chiusura complessi
For complex closing systems
- ✓ Elevatissima protezione all'effrazione
Very high protection against burglary



Anti strappo | **Anti Trapano** | **Anti Picking** | **Anti Sondaggio**
tearing proof | drill proof

Tre tagli sul dorso della chiave nascondono la loro effettiva profondità. In questo modo si impedisce quasi del tutto ogni duplicazione illegale della chiave anche con le più moderne tecniche di stampa in 3D.

Le certificazioni internazionali e le versioni specifiche per paese consentono l'impiego in tutta Europa:
MCS international certifications and country-specific versions allow use throughout Europe:



Three cuts on the back of the key hide their actual depth. In this way it is almost completely prevented any illegal duplication of the key even with the most modern 3D printing techniques.

SUPERSICURA.

Ora anche Assicurato.

Super safe. Now also insured.

care+

Realizzata in collaborazione con **Generali Assicurazioni** ti offre una **COPERTURA di TRE ANNI**, con una franchigia di soli 50 euro (molto meno di quanto previsto dalle consuete assicurazioni contro il furto) e ti **risarcisce anche i danni collaterali alla porta e ai suoi accessori.**

In caso di tentata effrazione, gli **interventi sono garantiti entro le 24 ore** dalla rete di partner certificati.

Se alla sera non puoi rientrare a casa, ti rimborsiamo anche la notte in hotel.

Created in collaboration with "Generali Assicurazioni" offers you a three year insurance coverage with a deductible of only 50 euros (much less than the usual insurance against theft) and also reimburses you for collateral damages to the door and its accessories.

In case of attempted burglary interventions are guaranteed with 24 hours by the network of certified partners. If you can't return at home, we will also refund you the night in the hotel.

da oggi, alla sicurezza certificata di EVVA **puoi aggiungere la garanzia della protezione assicurativa di Care+** la polizza copre i danni subiti della porta e dalla serratura, nel caso di tentata effrazione del cilindro EVVA.

From today, to the Evva Certified Safety you can add the insurance protection of "Care" the Policy that covers the damages ached to the door and to the lock in case of attempted burglary to Evva cylinder.



MASTERIZZAZIONI **MASTER**

master key system



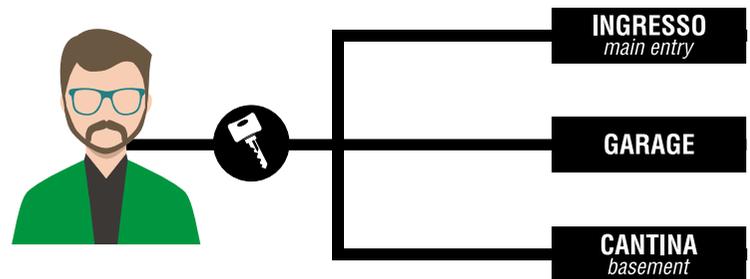
**NE HAI PIENO
IL MAZZO?**
is your bunch full?

PRIVATI individual

KA

Sistema a chiave unica (KA)
Con una sola chiave apri tutte le porte di casa

single key system (KA)
one key opens all the doors in your home



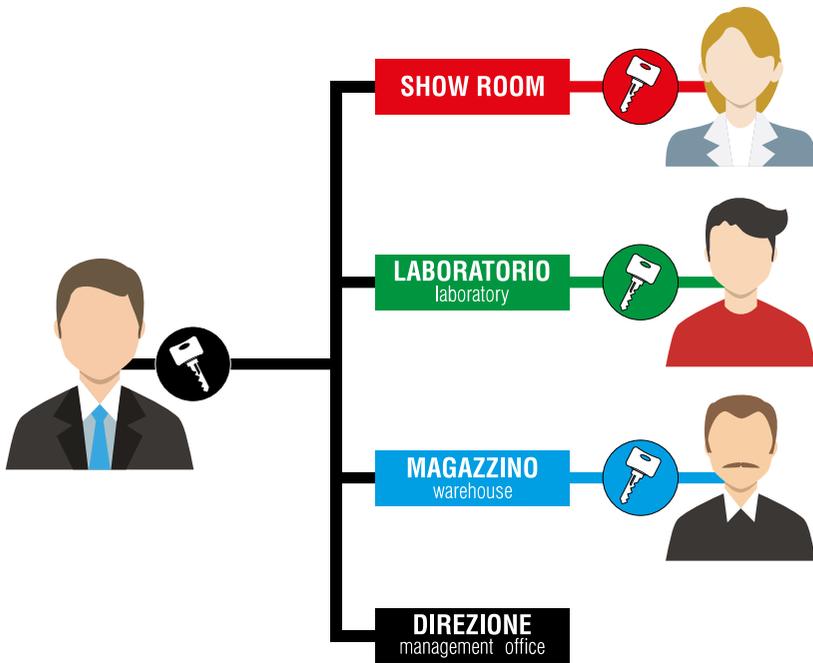
CONDOMINI condominiums

CE

Sistema a cilindro centrale (CE)
Tutte le chiavi aprono l'accesso comune e solo la porta del proprio appartamento.

Common entrance system (CE)
Each key opens communal areas and only your apartment door.



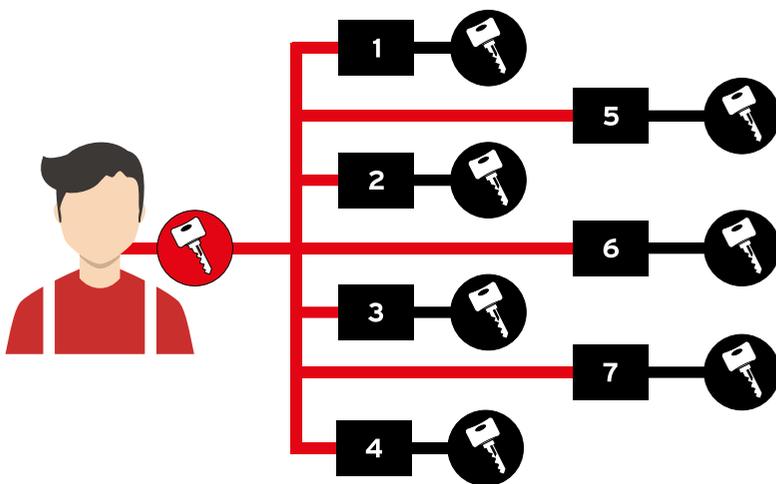


AZIENDE holding

MK

Sistema a chiave maestra (MK)
 Ogni chiave apre la propria porta.
 La Chiave Maestra apre tutte le porte.
 Anche detta Passepartout, necessaria in Residence, Hotel, B&B ecc, per far aprire tutte al personale tutte le porte con una sola chiave.

Master key system (MK)
 Every key opens its door.
 The Master Key opens all doors.
 Also called Passepartout, necessary in Residence Hotel, etc, to allows the opening by the Staff of all the doors with only one key.

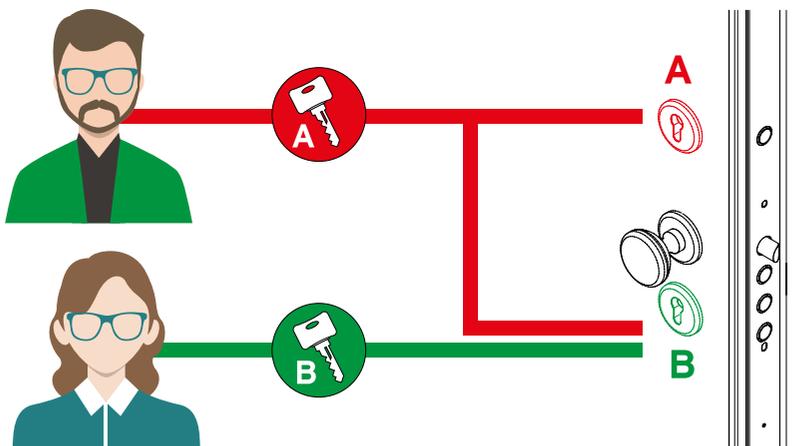


CANTIERI building site

CM

Sistema a chiave cantiere (CM) la chiave cantiere apre tutto il gruppo.
 A lavori terminati, ogni ingresso avrà il suo set di chiavi sigillato.

a first key open the entire group upon completion of the site, each entrance will have its own set of sealed keys.



COLF / GIARDINIERE

housekeeper's / groundskeeper

A apre B

Sistema A apre B
 La chiave A apre entrambi i cilindri, la chiave B apre solo il proprio.

System configuration cylinder where the key A open B (the key A open both cylinders, the B key opens only its cylinder).

SICURI DI PIACERE

sure to please



Lion R	57
Lion RD	61
NEW Lion RD Smoke&Fire30	65
NEW Lion R HIDDEN	69
NEW Lion RD HIDDEN	73
NEW Plana	77
Rock G	81
Tenax G	85
Target	89
Target Top	93
Start 2	97
Fahrenheit 30	101
Fahrenheit 60	105
Digit	109
Exit	113
Universal	116

+PLUS Porte doors

Le nostre porte sono conformi alle normative più severe in Italia e all'estero.

Da anni infatti perseguiamo una qualità totale, tanto nell'impostazione aziendale quanto nella produzione. Su ogni porta applichiamo un'etichetta con le certificazioni di prodotto ottenute.

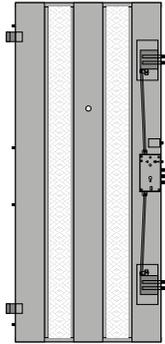
Our doors comply with the strictest regulations in Italy and abroad.

For years we have been pursuing a total quality, both in the company and in the production. On each door we apply a label with the product certifications obtained.



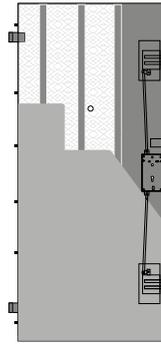
PORTE indice blindature

index doors



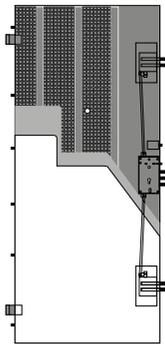
Lion R

PAG. 57



Lion RD

PAG. 61

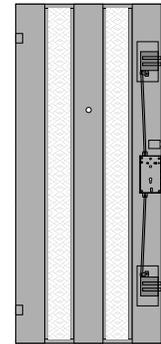


NEW

Lion RD

fire&smoke30

PAG. 65

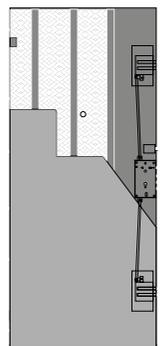


NEW

Lion R HIDDEN

CERNIERE A SCOMPARSA

PAG. 69

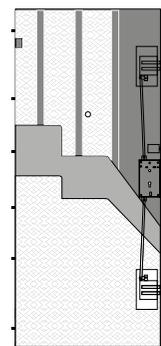


NEW

Lion RD HIDDEN

CERNIERE A SCOMPARSA

PAG. 73

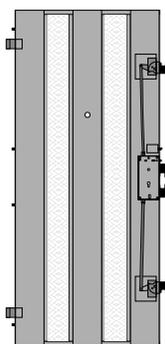


NEW

Plana

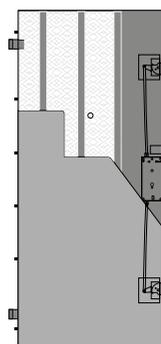
CERNIERE A SCOMPARSA

PAG. 77



Rock G

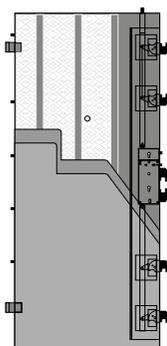
PAG. 81



Tenax G

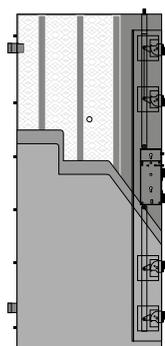
PAG. 85





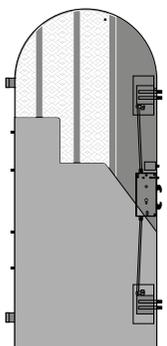
Target

PAG. 89



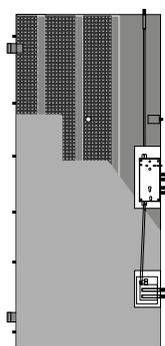
Target Top

PAG. 93



Start 2

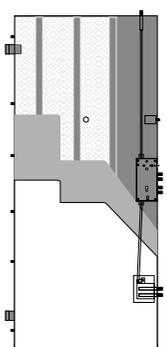
PAG. 97



Fahrenheit 30''

TAGLIA FUOCO

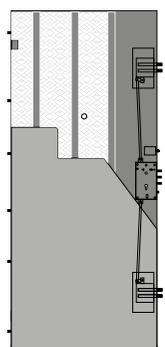
PAG. 101



Fahrenheit 60''

TAGLIA FUOCO

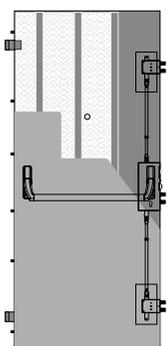
PAG. 105



Digit

ELETTROMECCANICA

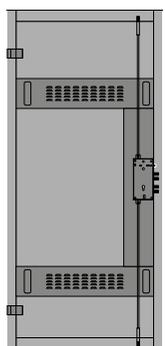
PAG. 109



Exit

USCITE DI EMERGENZA

PAG. 113



UNIVERSAL **NEW**

PORTA DA CANTINA

PAG. 116



Porta / Door: Lion R
Rivestimento / Door Panel : Riflesso cod. RI 013 - Bianco Ral 1013
Serratura / Lock: InStop C
Maniglia / Handles: model Standard - Argento/Silver

Lion R

Porta Blindata Monolamiera Coibentata
single metal-sheet insulated security door

ANTA SINGOLA

single wing

Antieffrazione burglar-proof



Termica thermal

1.8
W/m²K
1.4 - 1.6 W/m²K*
1.2*
W/m²K
NEW

Acustica acoustic

40dB
36dB**

Aria air

3
4**

Acqua water

2A
6A*

Vento wind

C5
**C3

*con kit aggiuntivo / *with additional kits

** con fianchi e sopra luce / **with sidelight and transom

N.B. I valori prestazionali indicati devono essere verificati con il nostro ufficio tecnico.
N.B. The performance data indicated must be verified with our technical office.

Lion R

ANTA SINGOLA

single wing



Dotazioni Standard

standard equipment

CONTROTELAIO in Acciaio zincato o verniciato con Piastrine regolabili e Zanche a murare.

Subframe in galvanized or painted steel with adjustable plates and fixing stirrups.

TELAIO in Acciaio rivestito in pvc o verniciato con Registro Scrocco e Anti-Scheda, Tappi in plastica copri foro e Guarnizioni di Battuta e di Rifinitura.

Steel frame pvc coated or painted with spring latch register and card block, plastic caps cover hole and finishing gaskets.

ANTA in Acciaio galvanizzato

galvanized steel door structure

Rinforzi Verticali in acciaio sagomato

steel vertical reinforcements

Modanature reggi-pannello

mouldings to support panel

Coibentazione

insulation

Cerniere registrabili in 3D

adjustable hinges on the 3 axis

Spioncino Grandangolare

wide-angle spyhole

Serratura di sicurezza INSTOP

security lock INSTOP

Cilindro Europeo

European cylinder

2 Doppi Deviatori Superiori e Inferiori

2 double upper and lower deviators

4 Rostri Fissi

4 fixed bolts

Limitatore di Apertura

safety catch

Guarnizione di tenuta tra Anta e Telaio

gasket between door leaf and frame

Soglia mobile paraspifferi

mobile threshold

Maniglia

handles

Configurazioni Serratura e Maniglia:
lock and handles configurations:

C

C+1

C+1 Int

Esterno
outside



Interno
inside



Extra disponibili sulla struttura 
extra available to the structure

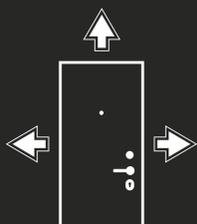


3 POINTS
Deviatori a 3 punte e un catenaccio in alto
deviators with 3 tips and a bolt at the top



4 POINTS
Deviatori a 4 punte e un catenaccio in alto
deviators with 4 tips and a bolt at the top

Esecuzioni speciali
special realization



Dimensioni Extra standard
extra standard dimensions



Fiancoluce
sidelight



Sopraluce
transom



Porta / Door: Lion ED
Rivestimento / Door Panel: Matrix - MX001 - Ciliegio antico
Serratura / Lock: InStop C
Maniglia / Handles: model Standard - Argento/Silver



Lion RD

Porta Blindata Doppia Lamiera Coibentata
double metal sheet and insulated security door

ANTA SINGOLA

single wing

DOPPIA ANTA

double wing

Antieffrazione burglar-proof



Termica thermal

1.8 W/m²K
1.6/1.3/1.1 W/m²K*  **1.3** W/m²K*

Acustica acoustic

43dB  **39dB****

Aria air

3
4*  **3***

Acqua water

2A
6A*  **1A**
4A*

Vento wind

C5
C3**  **C4***

*con kit aggiuntivo / *with additional kit

** con fianchi e sopra luce / **with sidelight and transom

N.B. I valori prestazionali indicati devono essere verificati con il nostro ufficio tecnico.
N.B. The performance data indicated must be verified with our technical office.

Lion RD

ANTA SINGOLA

single wing

DOPPIA ANTA

double wing

Dotazioni Standard

standard equipment

CONTROTELAIO in Acciaio zincato o verniciato con Piastrine regolabili e Zanche a murare.

Subframe in galvanized or painted steel with adjustable plates and fixing stirrups.

TELAIO in Acciaio rivestito in pvc o verniciato con Registro Scrocco e Anti-Scheda, Tappi in plastica copri foro e Guarnizioni di Battuta e di Rifinitura.

Steel frame pvc coated or painted with spring latch register and card block, plastic caps cover hole and finishing gaskets.

ANTA in Acciaio galvanizzato

galvanized steel door structure

Rinforzi Verticali in acciaio sagomato

steel vertical reinforcements

Extra Lamiera interna in Acciaio

Extra internal steel sheet

Modanature reggi-pannello

mouldings to support panel

Coibentazione

insulation

Cerniere registrabili in 3D

adjustable hinges on the 3 axis

with micrometrical adjusting

Spioncino Grandangolare

wide-angle spyhole

Serratura di sicurezza INSTOP

security lock INSTOP

Cilindro Europeo

European cylinder

2 Doppi Deviatori Superiori e Inferiori

2 double upper and lower deviators

6 Rostri Fissi

6 fixed bolts

Limitatore di Apertura

safety catch

Guarnizione di tenuta tra Anta e Telaio

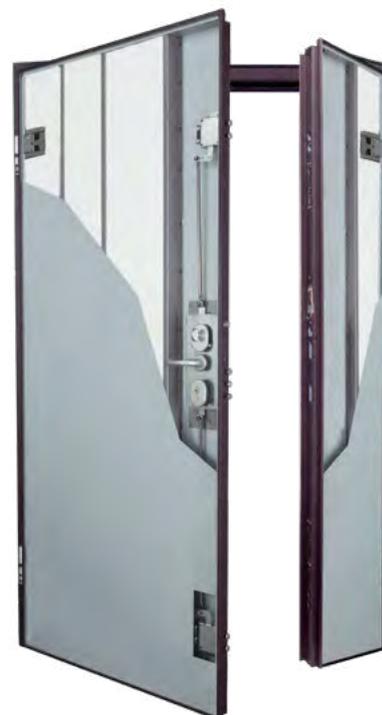
gasket between door leaf and frame

Soglia mobile paraspifferi

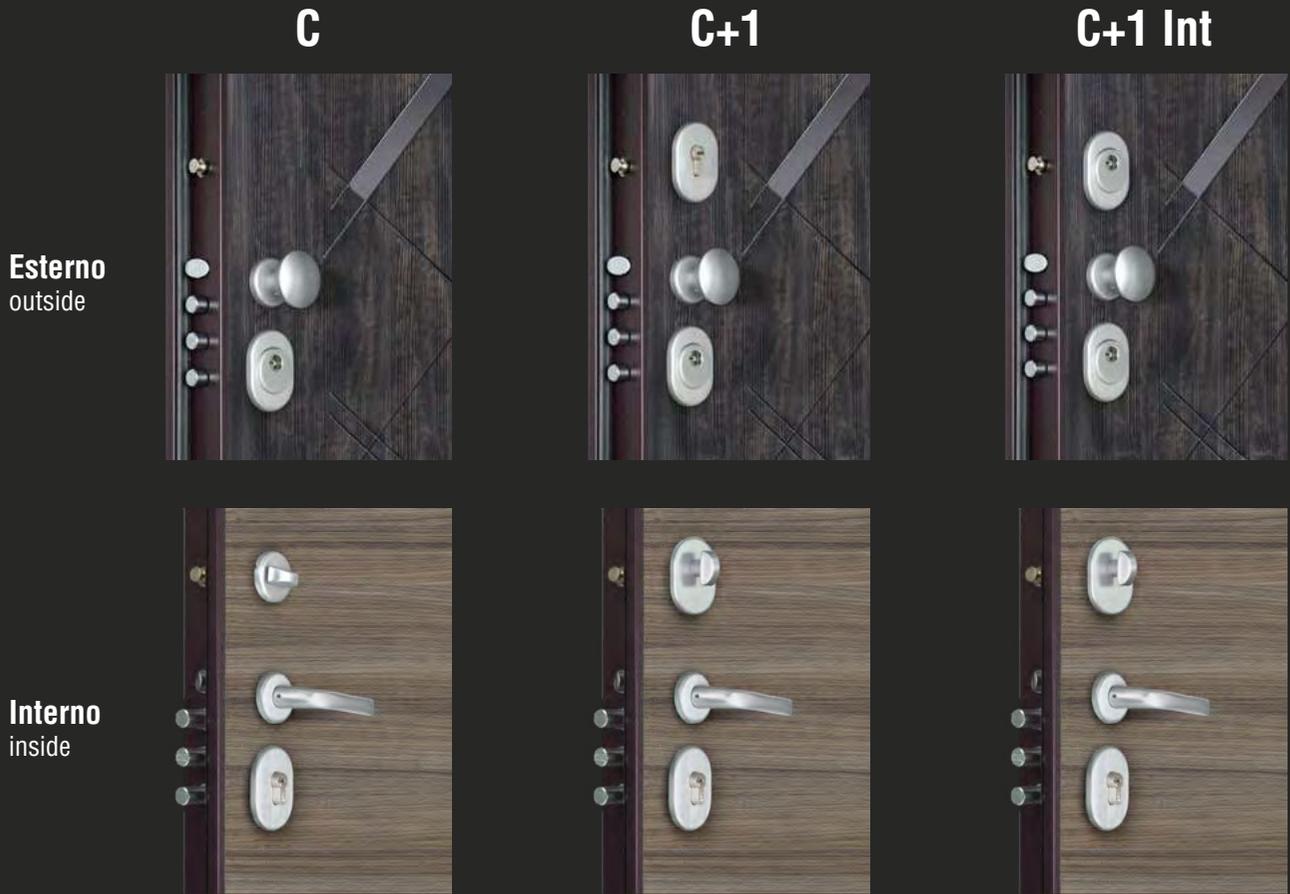
mobile threshold

Maniglia

handles



Configurazioni Serratura e Maniglia:
lock and handle configurations:



Extra disponibili sulla struttura 
extra available to the structure

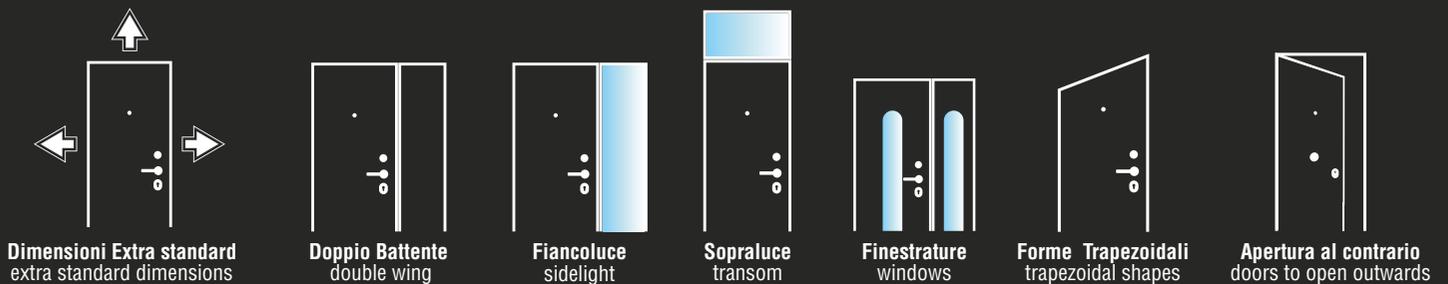


3 POINTS
Deviatori a 3 punte e un catenaccio in alto
deviators with 3 tips and a bolt at the top



4 POINTS
Deviatori a 4 punte e un catenaccio in alto
deviators with 4 tips and a bolt at the top

Esecuzioni speciali
special realizations





Porta / Door: **Lion RD Fire&Smoke30**
Rivestimento / Door Panel : **Glass cod. GL 002**
Serratura / Lock: **InStop C**
Maniglia / Handles: **model Standard - Argento/Silver**

Resiste 30 minuti al Fuoco e al Fumo
fire and smoke resistant 30 minutes

RESISTE AL FUOCO E AL FUMO

fire and smoke resistant

Lion RD

fire&smoke30

Porta Tagliafuoco Blindata Doppia Lamiera Coibentata

fireproof insulated security door with double steel metal sheet

ANTA SINGOLA

single wing

Antieffrazione burglar-proof



Termica thermal

1.8
W/m²K*



Acustica acoustic

43dB



Aria air

3
4*



Acqua water

2A
6A*



Vento wind

C5



Fuoco fire



EI₂₀ - EI₂₃₀ - E30

UNI EN 13501-2:2016

Fumi smoke



Sa - S200

UNI EN 13501-2:2016



RECONNAISSANCE AEA I N°30644
GROUPE 241 PORTES COUPE-FEU

* con kit aggiuntivo / *with additional kits

N.B. I valori prestazionali indicati devono essere verificati con il nostro ufficio tecnico.

N.B. The performance data indicated must be verified with our technical office.

Lion RD fire&smoke30

NEW

ANTA SINGOLA

single wing



Dotazioni Standard

standard equipment

CONTROTELAIO in Acciaio zincato o verniciato con Piastrine regolabili e Zanche a murare.

Subframe in galvanized or painted steel with adjustable plates and fixing stirrups.

TELAIO in Acciaio verniciato con Registro Scrocco e Anti-Scheda, Tappi in plastica copri foro e Guarnizioni di battuta in Silicone, Guarnizioni Termoespandenti e guarnizioni di rifinitura.

Painted steel frame with spring latch register and card block, plastic caps cover hole and finishing gaskets hole cover, thermo-expandable gaskets and finishing gaskets.

ANTA in Acciaio galvanizzato

galvanized steel door structure

Rinforzi Verticali in Acciaio sagomato

steel vertical reinforcements

Extra lamiera interna in Acciaio

extra internal steel sheet

Modanature reggi-pannello

mouldings to support panel

Coibentazione con Lana di Roccia

rock wool insulation

Cartongesso Ignifugo interno

internal fireproof plasterboard

Cerniere registrabili in 3D

adjustable hinges 3D

with micrometric adjustment

Spioncino Grandangolare

wide-angle spyhole

Serratura di sicurezza INSTOP

security lock INSTOP

Cilindro Europeo

European cylinder

2 Doppi Deviatori

2 double deviators

6 Rostri Fissi

6 fixed bolts

Limitatore di Apertura

safety catch

Guarnizione di Tenuta in Silicone

silicone gaskets between door leaf and frame

Guarnizione Termoespandente

fire resistant heat-expanding seal on leaf and frame

Soglia mobile Para-Spifferi con

Guarnizione in Silicone

mobile threshold with silicone gasket

Maniglia

handles

Le guarnizioni sono realizzate in silicone per resistere a temperature elevate.

in order to resist high temperature gaskets are made of silicone.

Certificazioni Antincendio e Tenuta Fumi

fireproof and smoke tight certifications



EI₁20 - EI₂30 - E30
UNI EN 13501-2:2016

Per la certificazione di **Resistenza al Fuoco**, la porta è stata classificata EI1 20, EI2 30, E 30 secondo la norma UNI EN 13501-2:2016 utilizzando un metodo di prova secondo la norma UNI EN 1363-1:2012, 1634-1:2018.

For Fire Resistance Certification, the door is classified EI1 20, EI2 30, E 30 values according to UNI EN 13501-2:2016 using a test method according to UNI EN 1363-1:2012, 1634-1:2018 standards.

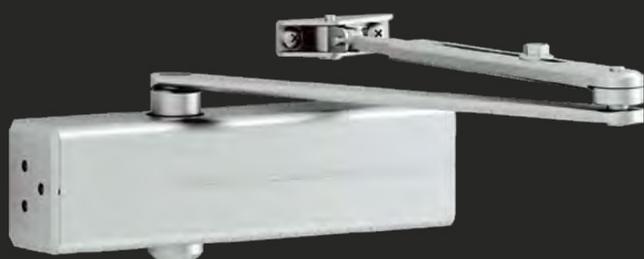


Sa - S200
UNI EN 13501-2:2016

Per la **Tenuta ai Fumi** la porta è stata classificata con valori Sa ed S200 secondo la UNI EN 13501-2:2016 e testata con un metodo di prova secondo le norme UNI EN 1363-1:2012 e UNI EN 1634-3:2005.

For the Smoke Leakage Certification, the door was classified with Sa and S200 values according to UNI EN 13501-2:2016 using a test method according to UNI EN 1363-1:2012 and UNI EN 1634-3:2005 standards.

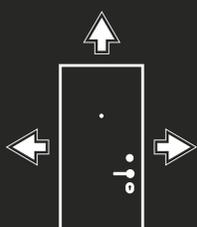
Accessori opzionali:
extra accessories:



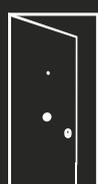
chiudi porta
overhead door closers

Il chiudiporta con braccio a compasso è installabile anche sulle porte tagliafuoco ed è conforme alla EN 1154.
The overhead door closer also be installed on fire-resistant doors in compliance with standard EN1154 .

Esecuzioni speciali
special realizations



Dimensioni Extra standard
extra standard dimensions



Apertura al contrario
doors to open outwards



Porta / Door: Lion R hidden
Rivestimento / Door Panel : Riflesso - RI 003 - laccato ral 7004 lucido Lav. 3D
Serratura / Lock: InStop C+1
Maniglia / Handles: model Standard - Argento/Silver

CERNIERE A SCOMPARSA

hidden hinges

Lion R HIDDEN

CERNIERE A SCOMPARSA hidden hinges

Porta Blindata Monolamiera Coibentata
single metal-sheet insulated security door

ANTA SINGOLA

single wing

Antieffrazione burglar-proof



Termica thermal

1.8
W/m²K



Acustica acoustic

31dB



Aria air

3



Acqua water

2A



Vento wind

C3



N.B. I valori prestazionali indicati devono essere verificati con il nostro ufficio tecnico.
N.B. The performance data indicated must be verified with our technical office.

Lion R HIDDEN



CERNIERE A SCOMPARSA hidden hinges

ANTA SINGOLA

single wing



Dotazioni Standard

standard equipment

CONTROTELAIO in Acciaio zincato o verniciato con Piastrine regolabili e Zanche a murare.

Subframe in galvanized or painted steel with adjustable plates and fixing stirrups.

TELAIO in Acciaio verniciato con Registro Scrocco e Anti-Scheda, Tappi in plastica copri foro e Guarnizioni di battuta e di rifinitura.

Painted steel frame with spring latch register and card block, plastic caps cover hole and finishing gaskets.

ANTA in Acciaio galvanizzato

galvanized steel door structure

Rinforzi Verticali in acciaio sagomato

steel vertical reinforcements

Modanature reggi-pannello

mouldings to support panel

Coibentazione

insulation

Cerniere a Scomparsa registrabili in 2D

adjustable hidden hinges 2d

Spioncino Grandangolare

wide-angle spyhole

Serratura di sicurezza INSTOP

security lock INSTOP

Cilindro Europeo

European cylinder

2 Doppi Deviatori

2 double deviators

4 Rostri Fissi

4 fixed bolts

Limitatore di Apertura

safety catch

Guarnizione di tenuta tra Anta e Telaio

gasket between door leaf and Frame

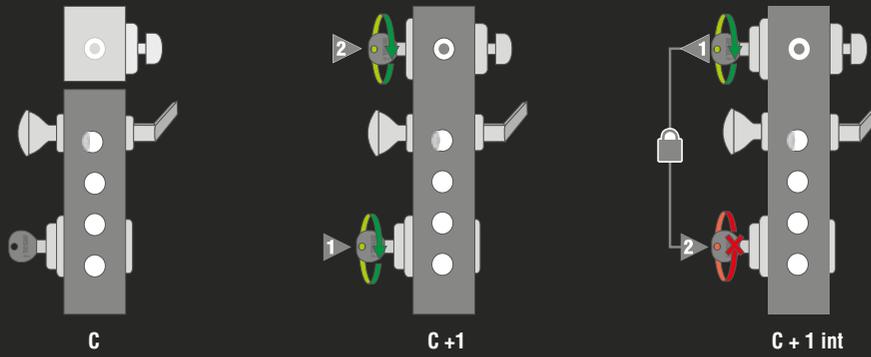
Soglia mobile para-spifferi

mobile threshold

Manigliera

handles

Configurazioni Serratura:
lock configurations:



Versioni versions: **NEW**



Standard con doppia battuta
Standard version with two gaskets



Con Telaio Ricoperto con mono-battuta
with single gasket and frame covered

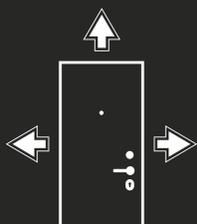


3 POINTS
con deviatori a 3 punte
with three points deviators



4 POINTS
con deviatori a 4 punte
with four points deviators

Esecuzioni speciali
special realizations



Dimensioni Extra standard
extra standard dimensions



Fiancoluce
sidelight



Sopraluce
transom



Porta / Door: Lion RD hidden
Rivestimento / Door Panel: Angolo - AE - RAL 9010
Serratura / Lock: InStop C
Maniglia / Handles: model Standard - Argento/Silver

CERNIERE A SCOMPARSA

hidden hinges

Lion RD HIDDEN

CERNIERE A SCOMPARSA hidden hinges

Porta Blindata Doppia Lamiera Coibentata
double metal sheet and insulated security door

ANTA SINGOLA

single wing

Antieffrazione burglar-proof



Termica thermal

1.8
W/m²K



Acustica acoustic

31dB



Aria air

3



Acqua water

2A



Vento wind

C3



N.B. I valori prestazionali indicati devono essere verificati con il nostro ufficio tecnico.
N.B. The performance data indicated must be verified with our technical office.

Lion RD HIDDEN

NEW

CERNIERE A SCOMPARSA

hidden hinges

ANTA SINGOLA

single wing



Dotazioni Standard

standard equipment

CONTROTELAIO in Acciaio zincato o verniciato con Piastrine regolabili e Zanche a murare.

Subframe in galvanized or painted steel with adjustable plates and fixing stirrups.

TELAIO in Acciaio verniciato con Registro Scrocco e Anti-Scheda, Tappi in plastica copri foro e Guarnizioni di battuta e di rifinitura.

Painted steel frame spring with latch register and card block, Plastic caps cover hole and finishing gaskets.

ANTA in Acciaio galvanizzato

galvanized steel door structure

Rinforzi Verticali in acciaio sagomato

steel vertical reinforcements

Extra lamiera interna in acciaio

extra internal steel sheet

Modanature reggi-pannello

mouldings to support panel

Coibentazione

insulation

Cerniere a Scomparsa registrabili in 2D

adjustable hidden hinges 2d

Spioncino Grandangolare

wide-angle spyhole

Serratura di sicurezza INSTOP

security lock INSTOP

Cilindro Europeo

European cylinder

2 Doppi Deviatori

2 double deviators

6 Rostri Fissi

6 fixed bolts

Limitatore di Apertura

safety catch

Guarnizione di tenuta tra Anta e Telaio

gasket between door leaf and frame

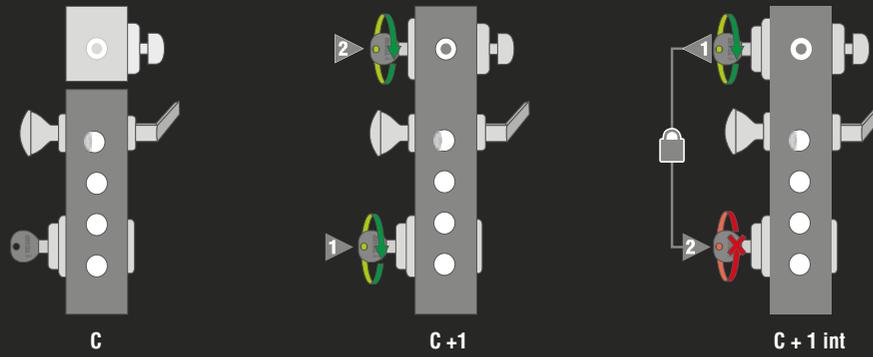
Soglia mobile para-spifferi

mobile threshold

Maniglieria

handles

Configurazioni Serratura:
configuration lock:



Versioni versions: **NEW**



Standard con doppia battuta
Standard version with two gaskets



Con Telaio Ricoperto con mono-battuta
with single gasket and frame covered

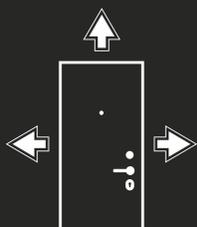


3 POINTS
con deviatori a 3 punte
with three points deviators

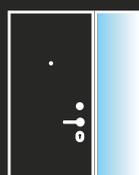


4 POINTS
con deviatori a 4 punte
with four points deviators

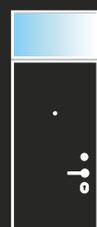
Esecuzioni speciali
special realizations



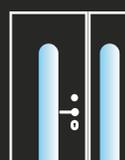
Dimensioni Extra standard
extra standard dimensions



Fiancoluce
sidelight



Sopraluce
transom



Finestrature
windows



Apertura al contrario
doors to open outwards



Porta / Door: Plana
Rivestimento / Door Panel: Pantografati - INCISI - INC 011
Serratura / Lock: InStop C + Controdefender
Maniglia / Handles: Model Standard - Cromo satinato

È possibile rivestire il telaio interno con un profilo in tinta con il pannello interno della porta
It is possible cover the internal frame with a profile of the same internal door panel colour

CERNIERE A SCOMPARSA

hidden hinges

Plana

Porta Blindata Bilamiera Coibentata

insulated armored door with double metal sheet

ANTA SINGOLA

single wing

DOPPIA ANTA

double wing

Antieffrazione burglar-proof



Termica thermal

1.4
W/m²K
1.3-1.1 W/m²K*



1.3*
W/m²K

Acustica acoustic

43dB



39dB**

Aria air

3
4**



3*

Acqua water

2A
6A*



1A
4A*

Vento wind

C5
C3**



C4*

*con kit aggiuntivo / *with additional kits

** con fianchi e sopra luce / **with sidelight and transom

N.B. I valori prestazionali indicati devono essere verificati con il nostro ufficio tecnico.

N.B. The performance data indicated must be verified with our technical office.

Plana ⁴ **NEW**

CERNIERE A SCOMPARSA

hidden hinges

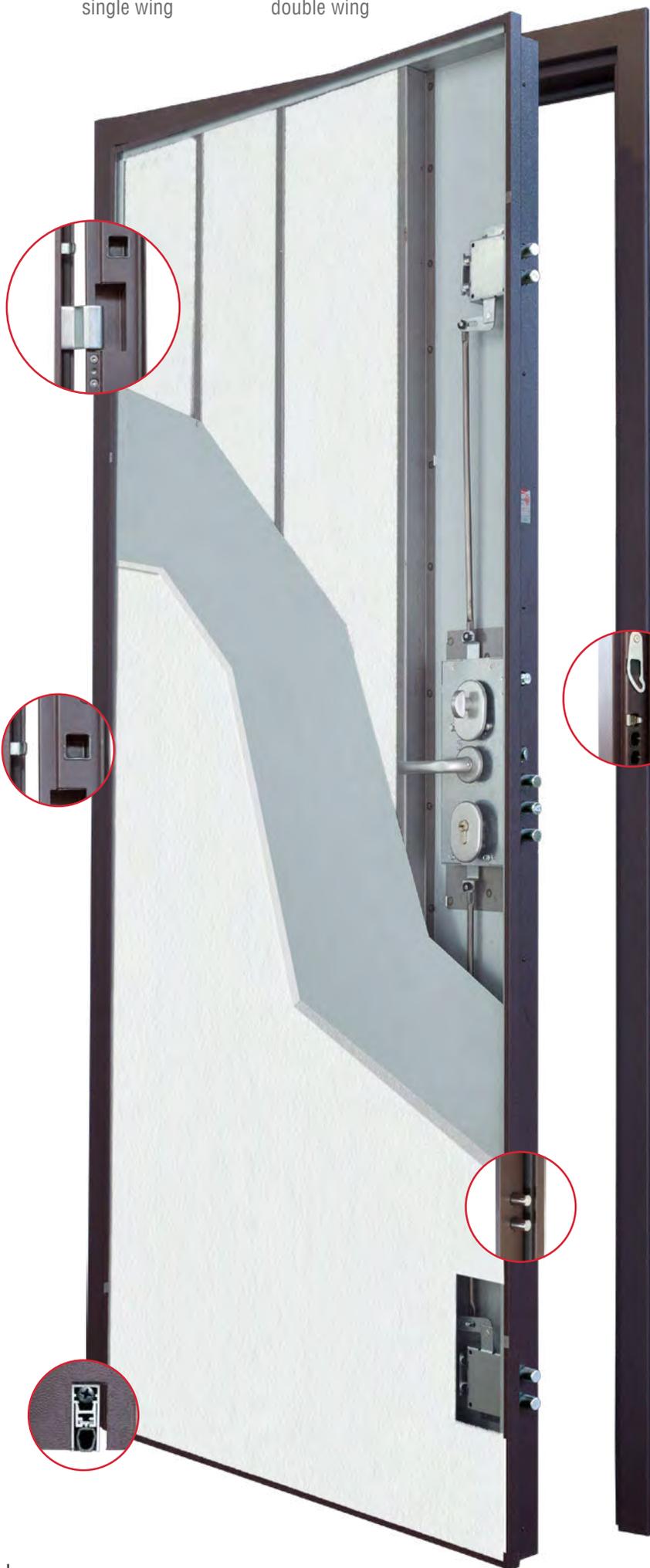


ANTA SINGOLA

single wing

DOPPIA ANTA

double wing



Dotazioni Standard
standard equipment

CONTROTELAIO in Acciaio zincato o verniciato con Piastrine regolabili e Zanche a murare.
Subframe in galvanized or painted steel with adjustable plates and fixing stirrups.

TELAIO in Acciaio verniciato con Registro Scrocco e Anti-Scheda, Tappi in plastica copri foro e Guarnizioni di battuta e di rifinitura.
Painted steel frame with latch register and card block, caps in plastic hole cover and gaskets.

ANTA in Acciaio galvanizzato
galvanized steel door structure
Rinforzi Verticali in acciaio sagomato
steel vertical reinforcements

Extra lamiera interna in acciaio
extra internal steel sheet

Lastra di Polistirolo EPS lato interno
polystyrene eps sheet inner side

Lastra di Polistirolo EPS lato esterno
polystyrene eps sheet outer side

Modanature reggi-pannello
Mouldings to support panel

Coibentazione
insulation

Cerniere a scomparsa registrabili in 2D
Apertura 95/100°

Adjustable hidden hinges 2D
Openinig 95/100°

Spioncino Grandangolare
wide-angle spyhole

Serratura di sicurezza INSTOP
security lock INSTOP

Cilindro Europeo
European cylinder

2 Doppi Deviatori
2 double deviators

6 Rostri Fissi
6 fixed bolts

Limitatore di Apertura
safety catch

Soglia mobile para-spifferi
mobile threshold

Maniglieria
handles



Configurazioni Serratura e Maniglia:
lock and handle configurations:

DISPONIBILE ANCHE CON SERRATURA GRIPSTOP
also available with gripstop lock

C

C+1

C+1 Int

Esterno
outside



Interno
inside



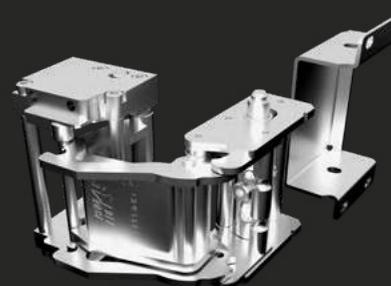
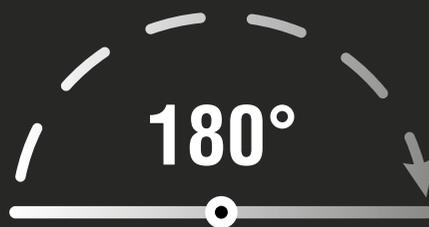
Versioni versions: **NEW**



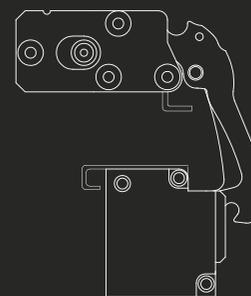
3 POINTS
con deviatori a 3 punte
with three points deviators



4 POINTS
con deviatori a 4 punte
with four points deviators

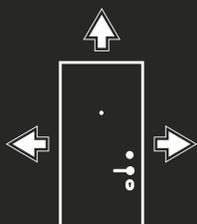


PLANA 180°

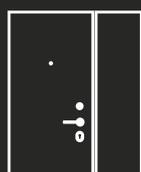


Cerniere a Scomparsa Registrabile
con Apertura a 180°
adjustable hidden hinges
with opening 180°

Esecuzioni speciali
special realizations



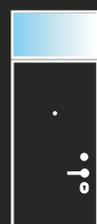
Dimensioni Extra standard
extra standard dimensions



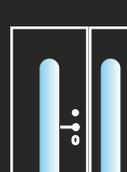
Doppio Battente
double wing



Fiancoluce
sidelight



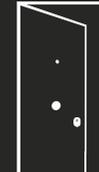
Sopraluce
transom



Finestrature
windows



Forme Trapezoidali
trapezoidal shapes



Apertura al contrario
doors to open outwards

Porta / Door: Rock G
Rivestimento / Door Panel: Steel Wood cod. SW 014 - tinto Ciliegio
Serratura / Lock: GripStop C
Maniglia / Handles: Model Standard - Cromo satinato



SERRATURA GRIP STOP

grip stop lock

Rock G

Porta Blindata Monolamiera Coibentata
single metal-sheet insulated security door

ANTA SINGOLA

single wing

Antieffrazione burglar-proof



Termica thermal

1.8
W/m²K
1.6 - 1.4 W/m²K*



1.2*

W/m²K



Acustica acoustic

40dB
36dB**



Aria air

3
4**



Acqua water

2A
6A*



Vento wind

C5
C3**



*con kit aggiuntivo / *with additional kits

** con fianchi e sopra luce / **with sidelight and transom

N.B. I valori prestazionali indicati devono essere verificati con il nostro ufficio tecnico.

N.B. The performance data indicated must be verified with our technical office.

Rock G

ANTA SINGOLA

single wing



Dotazioni Standard

standard equipment

CONTROTELAIO in Acciaio zincato o verniciato con Piastrine regolabili e Zanche a murare.

Subframe in galvanized or painted steel with adjustable plates and fixing stirrups.

TELAIO in Acciaio rivestito in pvc o verniciato con Registro Scrocco e Anti-Scheda, Tappi in plastica copri foro e Guarnizioni di battuta edi rifinitura.

Steel frame pvc coated or painted with spring latch register and card block, plastic caps cover hole and finishing gaskets.

ANTA in Acciaio galvanizzato

galvanized steel door structure

Rinforzi Verticali in acciaio sagomato

steel vertical reinforcements

Modanature reggi-pannello

mouldings to support panel

Coibentazione

insulation

Cerniere registrabili in 3D

adjustable hinges 3D

Spioncino Grandangolare

wide-angle spyhole

Serratura di sicurezza GRIPSTOP

security lock GRIPSTOP

Cilindro Europeo

European cylinder

2 Deviatori a Gancio, Superiore e Inferiore

two steel jaws, one upper and one lower

4 Rostri Fissi

4 fixed bolts

Limitatore di Apertura

safety catch

Guarnizione di tenuta tra Anta e Telaio

gasket between door leaf and frame

Soglia mobile para-spifferi

mobile threshold

Manigliera

handles

Configurazioni Serratura e Maniglia: lock and handle configurations:

C

C+1

C+1 Int

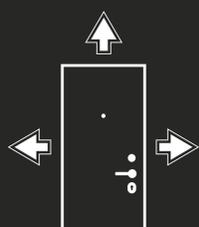
Esterno
outside



Interno
inside



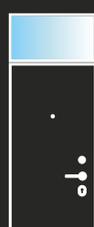
Esecuzioni speciali special realizations



Dimensioni Extra standard
extra standard dimensions



Fiancoluce
sidelight



Sopraluce
transom



Porta / Door: Tenax G
Rivestimento / Door Panel : Caposcala cod. CS 017
Serratura / Lock: GripStop C
Maniglia / Handles: Model Standard - Cromo satinato

SERRATURA GRIP STOP

grip stop lock

Tenax G

Porta Blindata Doppia Lamiera Coibentata
double metal sheet and insulated security door

ANTA SINGOLA

single wing

DOPPIA ANTA

double wing

Antieffrazione burglar-proof



Termica thermal

1.8
W/m²K
1.6-1.3-1.1 W/m²K*



1.3*
W/m²K

Acustica acoustic

43dB



39dB**

Aria air

3
4*



3*

Acqua water

2A
6A*



1A
4A*

Vento wind

C5
C3**



C4*

*con kit aggiuntivo / *with additional kits

** con fianchi e sopra luce / **with sidelight and transom

N.B. I valori prestazionali indicati devono essere verificati con il nostro ufficio tecnico.
N.B. The performance data indicated must be verified with our technical office.

Tenax G

ANTA SINGOLA

single wing

DOPPIA ANTA

double wing



Dotazioni Standard

standard equipment

CONTROTELAIO in Acciaio zincato o verniciato con Piastrine regolabili e Zanche a murare.

Subframe in galvanized or painted steel with adjustable plates and fixing stirrups.

TELAIO in Acciaio rivestito in pvc o verniciato con Registro Scrocco e Anti-Scheda, Tappi in plastica copri foro e Guarnizioni di battuta e di rifinitura.

Steel frame pvc coated or painted with spring latch register and card block, Plastic caps cover hole and finishing gaskets.

ANTA in Acciaio galvanizzato

galvanized steel door structure

Rinforzi Verticali in acciaio sagomato

steel vertical reinforcements

Modanature reggi-pannello

mouldings to support panel

Extra Lamiera Interna in Acciaio

internal steel sheet

Coibentazione

insulation

Cerniere registrabili in 3D

adjustable hinges 3D

Spioncino Grandangolare

wide-angle spyhole

Serratura di sicurezza GRIPSTOP

security lock GRIPSTOP

Cilindro Europeo

European cylinder

2 Deviatori a Gancio, Superiore e Inferiore

two steel jaws, one upper and one lower

6 Rostri Fissi

6 fixed bolts

Limitatore di Apertura

safety catch

Guarnizione di tenuta tra Anta e Telaio

Gasket between door leaf and frame

Soglia mobile para-spifferi

mobile threshold

Maniglia

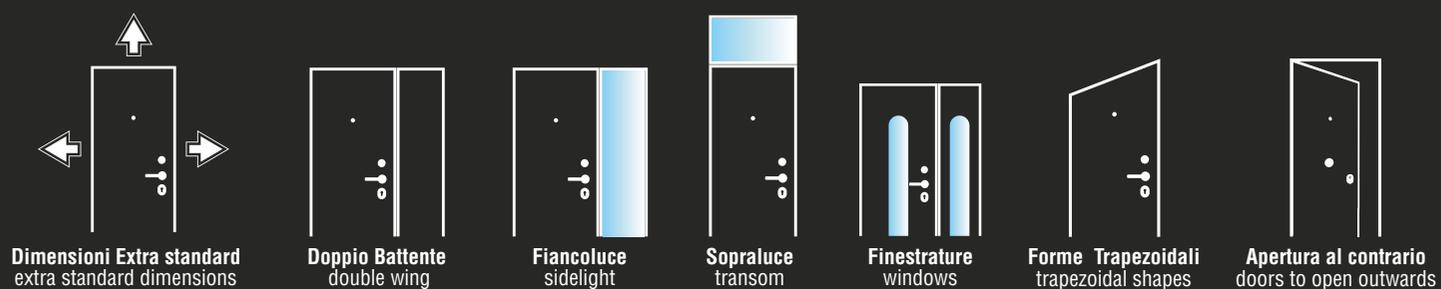
handles



Configurazioni Serratura e Maniglia: lock and handle configurations:



Esecuzioni speciali special realization





Porta / Door: **Target**
Rivestimento / Door Panel : **Tranchè cod. TR 001 - Rovere J. Poro S.**
Serratura / Lock: **BlindoGrip**
Maniglia / Handles: **Standard - Argento/Silver**

SERRATURA BLINDO GRIP

blindo grip lock

Target

Porta Blindata Doppia Lamiera Coibentata
double metal sheet and insulated security door

ANTA SINGOLA

single wing

DOPPIA ANTA

double wing

Antieffrazione burglar-proof



Termica thermal

1.8
W/m²K
1.6-1.3-1.1 W/m²K*  1.3*
W/m²K

Acustica acoustic

43dB  39dB**

Aria air

3
4*  3*

Acqua water

2A
6A*  1A
4A*

Vento wind

C5
C3**  C4*

*con kit aggiuntivo / *with additional kits

** con fianchi e sopra luce / **with sidelight and transom

N.B. I valori prestazionali indicati devono essere verificati con il nostro ufficio tecnico.
N.B. The performance data indicated must be verified with our technical office.

Target ⁴

ANTA SINGOLA

single wing

DOPPIA ANTA

double wing



Dotazioni Standard
standard equipment

CONTROTELAIO in Acciaio zincato o verniciato con Piastrine regolabili e Zanche a murare.
Subframe in galvanized or painted steel with adjustable plates and fixing stirrups.

TELAIO in Acciaio rivestito in pvc o verniciato con Registro Scrocco e Anti-Scheda, Tappi in plastica copri foro e Guarnizioni di battuta e di rifinitura.

Steel frame pvc coated or painted with spring latch register and card block, plastic caps cover hole and finishing gaskets.

ANTA in Acciaio galvanizzato

galvanized steel door structure

Rinforzi Verticali in acciaio sagomato

steel vertical reinforcements

Modanature reggi-pannello

mouldings to support panel

Extra Lamiera Interna in Acciaio

Internal steel sheet

Coibentazione

insulation

Cerniere registrabili in 3D

adjustable hinges 3D

Spioncino Grandangolare

wide-angle spyhole

Serratura di sicurezza BLINDOGRIP

BLINDOGRIP lock

2 Cilindri a profilo Europeo

2 European cylinders

2 Deviatori a Gancio, Superiore e Inferiore

two steel jaws, one upper and one lower

Catenaccio Superiore

upper bolt

5 Rostri Fissi antiscardinamento con sezione rettangolare

5 fixed hook shaped bolts with anti-unhinging rectangular section

Limitatore di Apertura

safety catch

Guarnizione di tenuta tra Anta e Telaio

gasket between door leaf and frame

Soglia mobile para-spifferi

mobile threshold

Maniglia

handles



Configurazioni Serratura e Maniglia:
lock and handle configurations:

C+1

C+1 Int

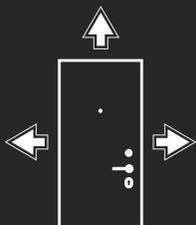
Esterno
outside



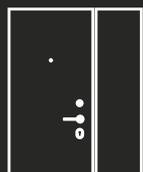
Interno
inside



Esecuzioni speciali
special realization



Dimensioni Extra standard
extra standard dimensions



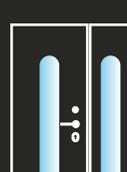
Doppio Battente
double wing



Fiancoluce
sidelight



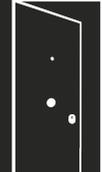
Sopraluce
transom



Finestrature
windows



Forme Trapezoidali
trapezoidal shapes



Apertura al contrario
doors to open outwards



Porta / Door: Target Top
Rivestimento / Door Panel: Emotion cod. EM 017 Ciliegio RP03L
Serratura / Lock: Blindo Grip
Maniglia / Handles: Model Standard - Cromo satinato

Il massimo livello di Sicurezza offerto da Tesio
the highest security level offer by TESIO

SERRATURA BLINDO GRIP

blindo grip lock

Target Top

Porta Blindata Doppia Lamiera Coibentata
double metal sheet and insulated security door

ANTA SINGOLA

single wing

DOPPIA ANTA

double wing

Antieffrazione burglar-proof



Termica thermal

1.8
W/m²K
1.6-1.3-1.1 W/m²K*



1.3
W/m²K*

Acustica acoustic

43dB



39dB**

Aria air

3
4*



3*

Acqua water

2A
6A*



1A
4A*

Vento wind

C5
C3**



C4*

*con kit aggiuntivo / *with additional kits

** con fianchi e sopra luce / **with sidelight and transom

N.B. I valori prestazionali indicati devono essere verificati con il nostro ufficio tecnico.

N.B. The performance data indicated must be verified with our technical office.

Target Top 4

ANTA SINGOLA

single wing

DOPPIA ANTA

double wing



Dotazioni Standard
standard equipment

CONTROTELAIO in Acciaio verniciato con Piastrine regolabili e Zanche a murare.
Subframe in steel painted with adjustable plates and fixing stirrups.

TELAIO in Acciaio verniciato con Registro Scrocco e Anti-Scheda, Tappi in plastica copri foro e Guarnizioni di battuta e di rifinitura.
Steel painted frame with spring latch register and card block, plastic caps cover hole and finishing gaskets.

ANTA in Acciaio galvanizzato

galvanized steel door structure

Rinforzi Verticali in acciaio sagomato

steel vertical reinforcements

Modanature reggi-pannello

mouldings to support panel

Extra Lamiera Interna in Acciaio

internal steel sheet

Extra Lamiera esterna in Acciaio

external steel sheet

Coibentazione

insulation

Cerniere registrabili in 3D

adjustable hinges 3D

Spioncino Grandangolare

wide-angle spyhole

Serratura di sicurezza BLINDOGRIP

security lock BLINDOGRIP

2 Cilindri a profilo Europeo

2 European cylinders

4 Deviatori a Gancio, 2 Superiori e 2 Inferiori

4 steel jaws, two upper and two lower

Catenaccio superiore

upper bolts

5 Rostri Fissi antiscardinamento con sezione rettangolare

5 fixed hook shaped bolts with anti-unhinging rectangular section

Limitatore di Apertura

safety catch

Guarnizione di tenuta tra Anta e Telaio

gasket between door leaf and frame

Soglia mobile para-spifferi

mobile threshold

Manigliera

handles



Configurazioni Serratura e Maniglia: lock and handle configurations:

C+1 Int

Esterno
outside



Interno
inside



Extra Rinforzi sulla struttura extra reinforcements on the structure

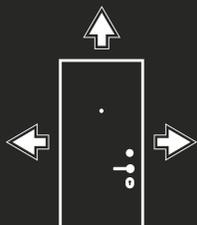


Rinforzo Telaio in Acciaio
steel reinforcement frame

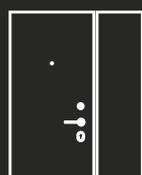
Extra Lamiera Esterna in Acciaio al Manganese
additional external manganese steel sheet



Esecuzioni speciali special realizations



Dimensioni Extra standard
extra standard dimensions



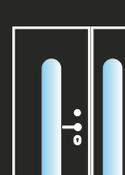
Doppio Battente
double wing



Fiancoluce
sidelight



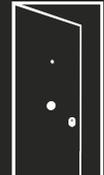
Sopraluce
transom



Finestrature
windows



Forme Trapezoidali
trapezoidal shapes



Apertura al contrario
doors to open outwards



Porta / Door: **Start 2**
Rivestimento / Door Panel: **Olympus cod. OK**
Serratura / Lock: **GripStop C**
Maniglia / Handles: **Model Standard - Ottone**

PORTE AD ARCO

arched doors

Start 2

Porta Blindata Doppia Lamiera Coibentata
double metal sheet and insulated security door

ANTA SINGOLA

single wing

DOPPIA ANTA

double wing

Antieffrazione burglar-proof



Termica thermal

1.8 W/m ² K		1.3* W/m ² K
<small>1.6-1.3-1.1 W/m²K*</small>		

Acustica acoustic

43dB		39dB**
-------------	---------------------------------------------------------------------------------------	---------------

Aria air

3 4*		3*
----------------	---------------------------------------------------------------------------------------	-----------

Acqua water

2A 6A*		1A 4A*
------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	------------------

Vento wind

C5 C3**		C4*
-------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	------------

*con kit aggiuntivo / *with additional kits

** con fianchi e sopra luce / **with sidelight and transom

N.B. I valori prestazionali indicati devono essere verificati con il nostro ufficio tecnico.
N.B. The performance data indicated must be verified with our technical office.

Start 2

ANTA SINGOLA

single wing

DOPPIA ANTA

double wing



Dotazioni Standard
standard equipment

CONTROTELAIO in Acciaio verniciato con Piastrine regolabili e Zanche a murare.
Subframe in steel painted with adjustable plates and fixing stirrups.

TELAIO in Acciaio verniciato con Registro Scrocco e Anti-Scheda, Tappi in plastica copri foro e Guarnizioni di battuta (opzionali) e di rifinitura.

Steel painted frame with spring latch register and card block, plastic caps cover hole and finishing gaskets (optional).

ANTA in Acciaio galvanizzato

galvanized steel door structure

Rinforzi Verticali in acciaio sagomato

steel vertical reinforcements

Modanature reggi-pannello

mouldings to support panel

Extra Lamiera Interna in Acciaio

internal steel sheet

Coibentazione

insulation

Cerniere registrabili in 3D

adjustable hinges 3D

Spioncino Grandangolare

wide-angle spyhole

Serratura di sicurezza GRIPSTOP

security lock GRIPSTOP

Cilindro a profilo Europeo

European cylinder

2 Doppi Deviatori

2 double deviators

Catenaccio superiore

upper bolts

5 Rostri Fissi antiscardinamento con sezione rettangolare

5 fixed hook shaped bolts with anti-unhinging rectangular section

Limitatore di Apertura

safety catch

Guarnizione di tenuta tra Anta e Telaio

gasket between door leaf and frame

Soglia mobile para-spifferi

mobile threshold

Maniglia

handles



Configurazioni Serratura e Maniglia: lock and handle configurations:

lock and handle configurations:

C

C+1

C+1 Int

Esterno
outside



Interno
inside



Extra disponibili sulla struttura
extra available to the structure



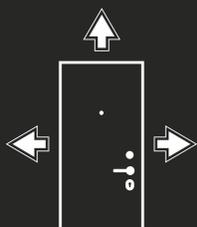
3 POINTS
con deviatori a 3 punte
with three points deviators



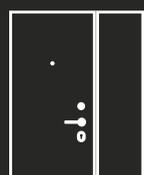
4 POINTS
con deviatori a 4 punte
with four points deviators

Esecuzioni speciali

special realizations



Dimensioni Extra standard
extra standard dimensions



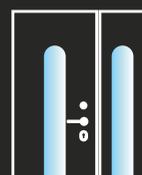
Doppio Battente
double wing



Fiancoluce
sidelight



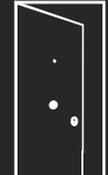
Sopraluce
transom



Finestrature
windows



Sagomature
shaped



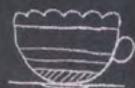
Apertura al contrario
doors to open outwards

B&B Katia

Coffee
menu:



espresso



cappuccino



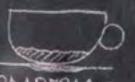
longblack



mocha



latte



espresso



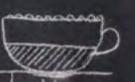
cappuccino



longblack



mocha



latte



espresso



cappuccino



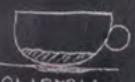
longblack



mocha



latte



espresso



Porta / Door: **Fahrenheit 30**
Rivestimento / Door Panel: **Pantografati - FINTO MASSELLO cod.: FM 006 - Noce Scuro**
Serratura / Lock: **RollStop C**
Maniglia / Handles: **Standard - Argento/Silver**

30 MINUTI DI RESISTENZA AL FUOCO

30 minutes of fire resistance

Fahrenheit 30

Porta Tagliafuoco Blindata Doppia Lamiera Coibentata
fireproof insulated security door with double steel metal sheet

ANTA SINGOLA

single wing

Fuoco fire

REI 30



UNI 9723

Antieffrazione burglar-proof



Termica thermal

1.8
W/m²K



Acustica acoustic

40dB



Aria air

3



Acqua water

2A



Vento wind

C5



N.B. I valori prestazionali indicati devono essere verificati con il nostro ufficio tecnico.
N.B. The performance data indicated must be verified with our technical office.

Fahrenheit 30

ANTA SINGOLA

single wing



Dotazioni Standard

standard equipment

CONTROTELAIO in Acciaio verniciato con Piastrine regolabili e Zanche a murare.

Subframe in steel painted with adjustable plates and fixing stirrups.

TELAIO in Acciaio verniciato con registro scrocco e Anti-Scheda, Tappi in plastica copri foro e Guarnizioni di battuta (opzionali) e di rifinitura.

Steel painted frame with spring latch register and plate for card block, plastic caps cover hole and finishing gaskets (optional).

ANTA in Acciaio galvanizzato

galvanized steel door structure

Rinforzi Verticali in acciaio sagomato

steel vertical reinforcements

Modanature reggi-pannello

mouldings to support panel

Extra Lamiera Interna in Acciaio

internal steel sheet

Coibentazione in lana di Roccia

insulation in rock wall

Cartongesso a copertura della Serratura e deviatore inferiore

plasterboard covering the lock and lower deviator

Cerniere registrabili in 3D

adjustable hinges 3D

Spioncino Grandangolare

wide-angle spyhole

Serratura di sicurezza ROLLSTOP

security lock ROLLSTOP

Cilindro a profilo Europeo

European cylinder

Deviatore doppio inferiore

lower double deviator

Catenaccio superiore

upper bolts

6 Rostri Fissi

6 fixed hooks

Limitatore di Apertura

safety catch

Guarnizione di tenuta tra Anta e Telaio

gasket between door leaf and frame

Guarnizione Termo-Espandente

Thermo-expandable gaskets

Soglia mobile para-spifferi

mobile threshold

Manigliera

Handles

Configurazioni Serratura e Maniglia: lock and handle configurations:

C

C+1

C+1 Int

Esterno
outside



Interno
inside

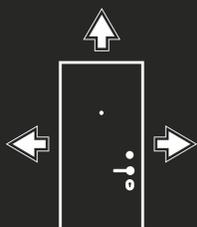


Accessori opzionali:
extra accessories:

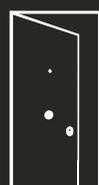


chiudi porta
overhead door closers

Esecuzioni speciali
special realizations



Dimensioni Extra standard
extra standard dimensions



Apertura al contrario
doors to open outwards

Porta / Door: Fahrenheit 60
Rivestimento / Door Panel: Pantografati - RIFLESSO cod.: RI 006 - Ral 5015 lucido
Serratura / Lock: RollStop C
Maniglia / Handles: Model Standard - Argento/Silver



60 MINUTI DI RESISTENZA AL FUOCO

60 minutes of fire resistance

Fahrenheit 60

Porta Tagliafuoco Blindata Doppia Lamiera Coibentata
fireproof insulated security door with double steel metal sheet

ANTA SINGOLA

single wing

Fuoco fire

REI 60



UNI 9723

Antieffrazione burglar-proof



Termica thermal

1.8
W/m²K



Acustica acoustic

40dB



Aria air

3



Acqua water

2A



Vento wind

C5



N.B. I valori prestazionali indicati devono essere verificati con il nostro ufficio tecnico.
N.B. The performance data indicated must be verified with our technical office.

Fahrenheit 60

ANTA SINGOLA

single wing



Dotazioni Standard

standard equipment

CONTROTELAIO in Acciaio verniciato con Piastrine regolabili e Zanche a murare.

Subframe in steel painted with adjustable plates and fixing stirrups.

TELAIO in Acciaio verniciato con registro scrocco e Anti-Scheda, Tappi in plastica copri foro, **Guarnizione Termoespandente**, guarnizioni di tenuta (opzionale) e di rifinitura, profili in legno per coprire il telaio interno ed esterno.

Steel painted frame with spring latch register and plate for card block, Plastic caps cover hole and fireproof gasket, standard gaskets (optional), wooden profiles to cover the internal and external frame.

ANTA in Acciaio galvanizzato

galvanized steel door structure

Rinforzi Verticali in acciaio sagomato

steel vertical reinforcements

Modanature reggi-pannello

mouldings to support panel

Extra Lamiera Interna in Acciaio

internal steel sheet

Coibentazione in EPS

insulation in EPS

Cartongesso ignifugo esterno ed interno

fireproof plasterboard external and internal

Cerniere registrabili in 3D

adjustable hinges 3D

Spioncino Grandangolare

wide-angle spyhole

Serratura di sicurezza ROLLSTOP

security lock ROLLSTOP

Cilindro a profilo Europeo

European cylinder

Deviatore doppio inferiore

lower double deviator

Catenaccio superiore

upper bolts

6 Rostri Fissi

6 fixed bolts

Limitatore di Apertura

safety catch

Guarnizione di tenuta tra Anta e Telaio

gasket between door leaf and frame

Guarnizione Thermo-Espandente

Thermo-expandable gaskets

Soglia mobile para-spifferi

mobile threshold

Maniglia

handles

Configurazioni Serratura e Maniglia: lock and handle configurations:

C

C+1

C+1 Int

Esterno
outside



Interno
inside

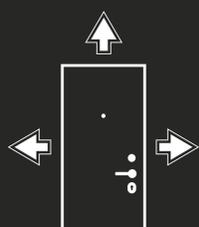


Accessori opzionali:
extra accessories:

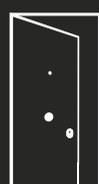


chiudi porta
overhead door closers

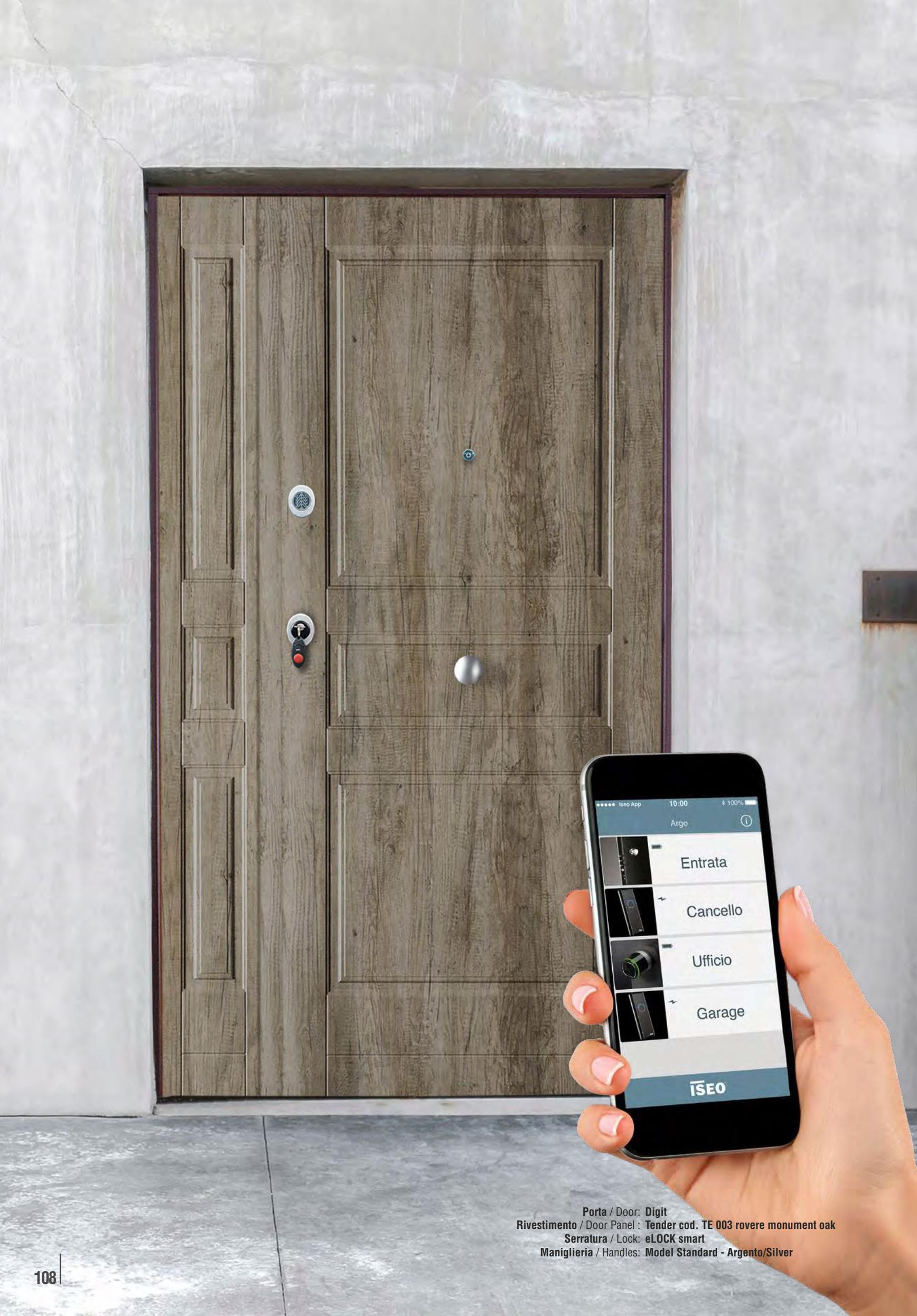
Esecuzioni speciali
special realizations



Dimensioni Extra standard
extra standard dimensions



Apertura al contrario
doors to open outwards



Porta / Door: Digit
Rivestimento / Door Panel : Tender cod. TE 003 rovere monument oak
Serratura / Lock: eLOCK smart
Maniglia / Handles: Model Standard - Argento/Silver

CONTROLLO DA SMARTPHONE

smartphone control

Digit

Porta Blindata Doppia Lamiera Coibentata
double metal sheet and insulated security door

ANTA SINGOLA

single wing

DOPPIA ANTA

double wing

Antieffrazione burglar-proof



Termica thermal

1.8 W/m²K
1.6 - 1.1 - 1.3 W/m²K* 1.3 W/m²K*



Acustica acoustic

43dB



39*dB

Aria air

3



3

Acqua water

2A
6A*



2A
4A*

Vento wind

C5
**C3



C4

*con kit aggiuntivo / *with additional kits

** con fianchi e sopra luce / **with sidelight and transom

N.B. I valori prestazionali indicati devono essere verificati con il nostro ufficio tecnico.

N.B. The performance data indicated must be verified with our technical office.

Digit

ANTA SINGOLA

single wing

DOPPIA ANTA

double wing



Dotazioni Standard

standard equipment

CONTROTELAIO in Acciaio zincato o verniciato con Piastrine regolabili e Zanche a murare.

subframe in galvanized or painted steel with adjustable plates and fixing stirrups.

TELAIO in Acciaio rivestito in pvc o verniciato con Registro Scrocco e Anti-Scheda, Tappi in plastica copri foro e Guarnizioni di Battuta e di Rifinitura.

steel frame covered in pvc or painted spring latch register whit card block, plastic caps cover hole and finishing gaskets.

ANTA in Acciaio galvanizzato

galvanized steel door structure

Rinforzi Verticali in acciaio sagomato

steel vertical reinforcement

Extra Lamiera Interna in Acciaio

internal steel sheet

Modanature reggi-pannello

coated steel profiles for panels support

Coibentazione

insulation

Cerniere registrabili in 3D

adjustable hinge 3D

Spioncino Grandangolare

wide-angle spyhole

Serratura di sicurezza eLOCK

security lock eLOCK

Cilindro Europeo

European cylinder

Doppi Deviatori Superiori e Inferiori

upper and lower double deviators

6 Rostri Fissi

6 fixed bolts

Limitatore di Apertura

safety catch (optional)

Guarnizione di tenuta tra Anta e Telaio

gasket between door leaf and frame

Soglia mobile paraspifferi

mobile threshold

Maniglia

handles



eLOCK smart NEW



**Controllo Accessi
in tempo reale**
Access control in real time



Gestione multi accesso
Multi access Management



Comando da remoto
Remote Control



Tastiera
Keypad



Tessera Magnetica
Magnetic Card



A Batteria o da Rete
Battery supply or electricity
system

Altri Accessori da pag 447
more accessories see on page 447

Possibili configurazioni serratura: lock configurations:



line

Alimentazione Diretta da Rete
direct power grid supply

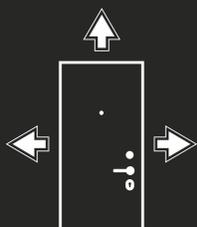


single action

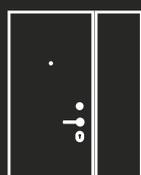
Consente con una sola operazione di aprire e chiudere la porta con le mandate, agendo semplicemente sulla maniglia (apertura e chiusura dall'interno, solo chiusura dall'esterno). Dall'interno, per qualsiasi evenienza, è possibile settare la serratura in una modalità che la rotazione della maniglia verso il basso non faccia rientrare catenacci.

Allows you to open and close the door with the sends, simply acting on the handle (opening and closing from the inside, only closing from the outside). From the inside, just in case, you can set the lock rotating the handle downwards in a mode that does not allow the bolts to reenter.

Esecuzioni speciali special realizations



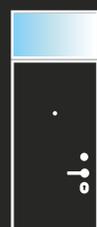
Dimensioni Extra standard
extra standard dimensions



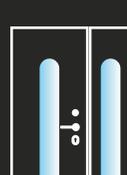
Doppio Battente
double wing



Fiancoluce
sidelight



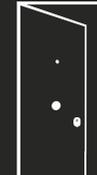
Sopraluce
transom



Finestrature
windows



Forme Trapezoidali
trapezoidal shapes



Apertura al contrario
doors to open outwards



Porta / Door: **Exit**
Rivestimento / Door Panel: **Nobiliati - NB 001 - Noce Nazionale**
Serratura / Lock: **Gorilla Automatic**
Maniglia / Handles: **Model Standard - Argento/Silver**

MANIGLIONE ANTIPANICO

è la porta di sicurezza studiata appositamente per le uscite di emergenza
equipped with anti-panic bar is the armored door specially designed for emergency exit

Exit

Porta Blindata Bilamiera di Emergenza

armored double steel insulation for emergency exit

ANTA SINGOLA

single wing

Antieffrazione burglar-proof



Termica thermal

1.8
W/m²K
1.6 - 1.3 - 1.1 W/m²K*



Acustica acoustic

37dB



Aria air

3



Acqua water

2A
6A*



Vento wind

C5
**C3



UNI EN 1125 - UNI EN 179

*con kit aggiuntivo / *with additional kits

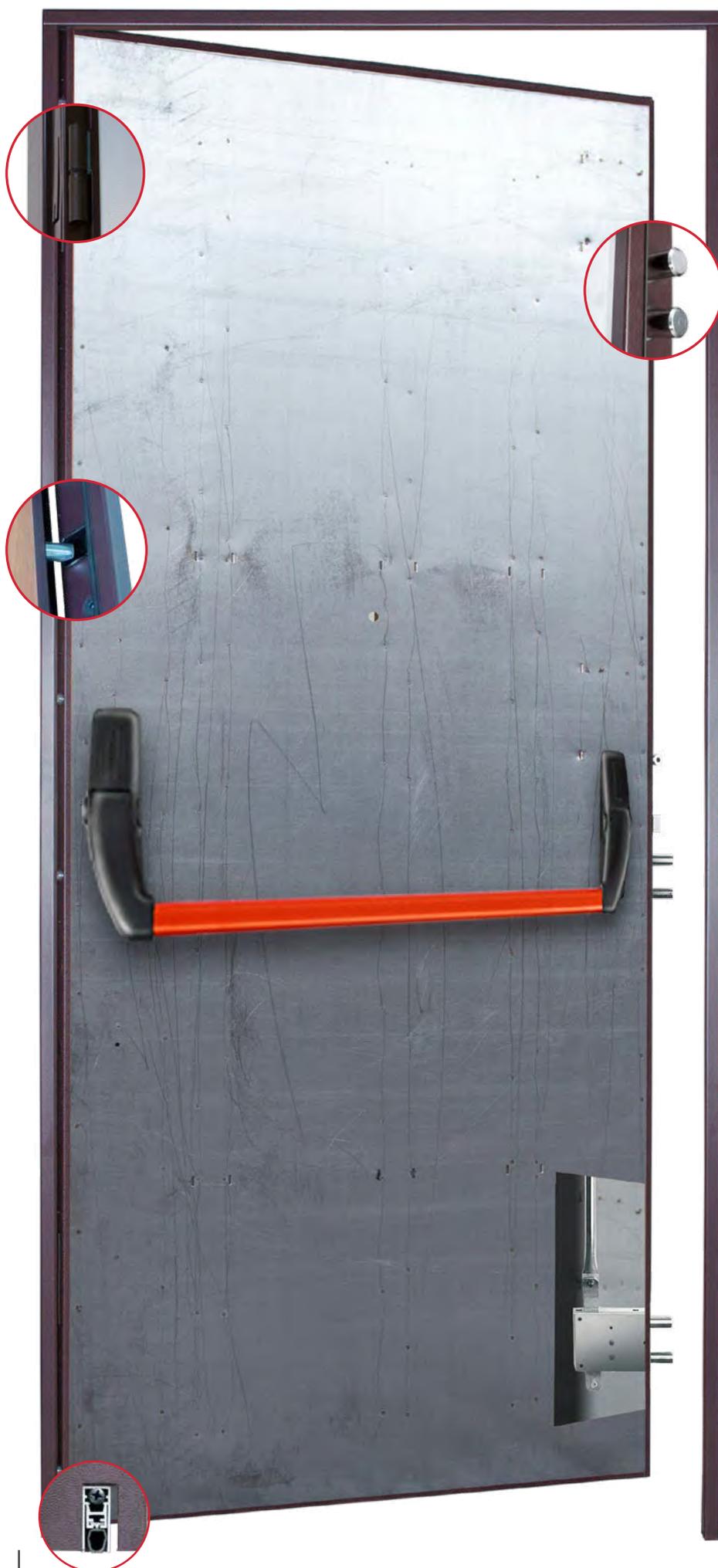
** con fianchi e sopra luce / **with sidelight and transom

N.B. I valori prestazionali indicati devono essere verificati con il nostro ufficio tecnico.

N.B. The performance data indicated must be verified with our technical office.

ANTA SINGOLA

single wing



Dotazioni Standard

standard equipment

CONTROTELAIO in Acciaio zincato o verniciato con Piastrine regolabili e Zanche a murare.

subframe in galvanized or painted steel with adjustable plates and fixing stirrups.

TELAIO in Acciaio rivestito in pvc o verniciato con Registro Scrocco e Anti-Scheda, Tappi in plastica copri foro e Guarnizioni di Battuta e di Rifinitura.

steel frame covered in pvc or painted spring latch register whit card block, plastic caps cover hole and finishing gaskets.

ANTA in Acciaio galvanizzato

galvanized steel door structure

Rinforzi Verticali in acciaio sagomato

steel vertical reinforcements

Extra Lamiera Interna in Acciaio

internal steel sheet

Modanature reggi-pannello

coated steel profiles for panels support

Coibentazione

insulation

Cerniere registrabili in 3D

adjustable hinge 3D

Spioncino Grandangolare

wide-angle spyhole

Serratura di sicurezza Gorilla Automatic

security lock Gorilla Automatic

Cilindro Europeo

European cylinder

Doppi Deviatori Superiori e Inferiori

upper and lower double deviators

6 Rostri Fissi

6 fixed hooks

Limitatore di Apertura

safety catch

Guarnizione di tenuta tra Anta e Telaio

mobile threshold

Soglia mobile paraspifferi

movable drop seal draft excluder

Maniglione Antipanico

antipanic handle

Manigliera

handles

GorillaAutomatic NEW



UNI EN 1125 - UNI EN 179

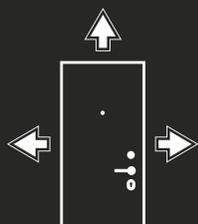


Accessori opzionali:
extra accessories:



chiudi porta
door closer

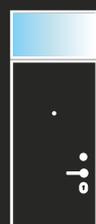
Esecuzioni speciali
special realizations



Misure fuori standard
bespoke measures



Fiancoluce
sidelight



Sopraluce
transom



Finestrature
windows



Sagomature
shaped

**NON
POSSIAMO
TENERE
TUTTO
IN CASA**

we can't keep all at home

UNIVERSAL
REVERSIBLE

NEW

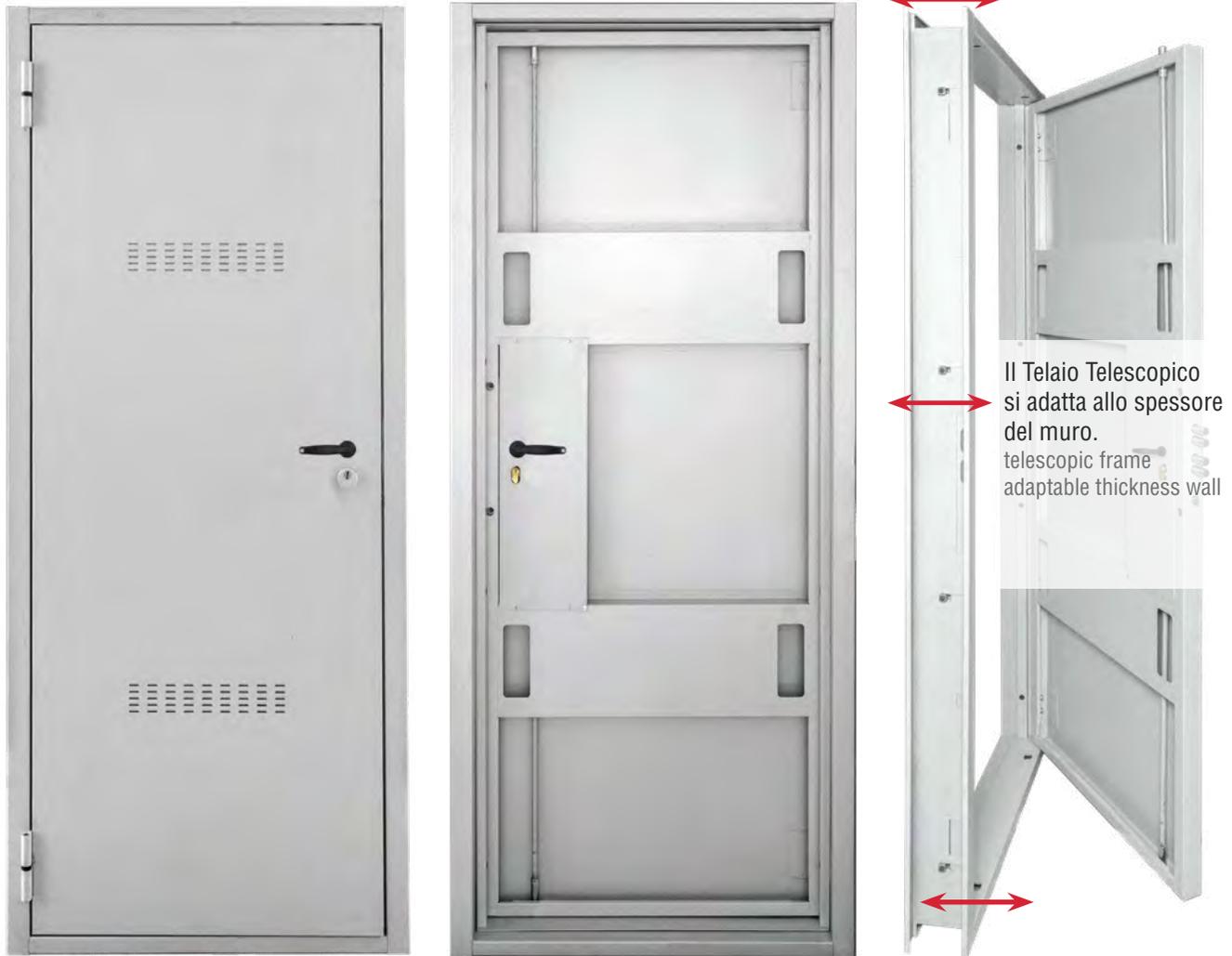
Proteggi le tue Cantine, Depositi, Soffitte e altro.

Qui custodisci un pò di tutto, Moto, Bici, Attrezzature e solo tu "dovresti" sapere cosa!

È quindi fondamentale dotare questi luoghi con una porta di Sicurezza di Livello.

Protect your cellars, storages, attic and much more. Here you guard a bit of everything motorcycles, bicycles, equipment and only you know that

It is therefore necessary to equip these places with a level security door.



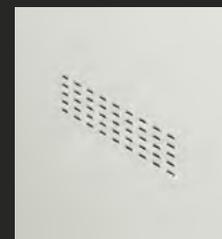
Serratura RollStop
rollstop lock



Asta Superiore
upper bolt



Asta inferiore
lower bolt



Prese d'Aria Protette
protected air vents

- **DESTRA O SINISTRA** semplicemente ruotando la porta
right and left hand opening, simply swinging the whole door
- **Lamiera in acciaio zincato**
zinc plated steel sheet

- **Doppia griglia di areazione**
double grille allowing aeration
- **Telaio a morsa** che consente di adattarsi a diversi spessori di muro
vice-shaped frame, in order to fit different thickness of the wall

FINITURE UNIVERSAL
finishes universal



Bianco
white



Grigio
grey



Testa di Moro Tesio Goffrato
brown embossed tesio

DIGIT **AUTOMATIC** **NEW**



LIBERO
ACCESSO
FINALMENTE
senza toccare
la porta

free access finally without
touching the door

La motorizzazione di **DIGIT AUTOMATIC** è stata pensata per facilitare la vita di tutti i giorni, specialmente **Anziani, Mamme con passeggini e Neonati, Disabili o persone con difficoltà di movimento.**

Oltre che per la casa, la motorizzazione DIGIT AUTOMATIC è adatta anche per i luoghi di lavoro, come uffici e negozi, poichè aggiunge comfort e sicurezza ed abbatte le barriere architettoniche.



Il dispositivo IS9100 si adatta a tutte le esigenze e ha inoltre molteplici funzioni integrate, come la protezione da sovraccarico per temperatura elevata e l'ottimizzazione delle velocità in base alle condizioni esterne.

Disponibile anche con braccio a slitta per l'installazione sul lato "a tirare" della porta oppure con braccio a compasso per l'installazione sul lato "a spingere, con una profondità massima dell'architrave di 225 mm.

Caratteristiche tecniche:

- Elegante carter di protezione per un'altezza di 70 mm
- **Apertura Automatica o Manuale**
- **Più di 40 parametri configurabili**

- **Principali funzioni:**
- **Regolazione della velocità**
- Dispositivo di arresto regolabile
- Gestione del sensore di sicurezza
- **Gestione del segnale di serratura aperta**
- Regolazione del colpo finale
- Funzione "Push & Go"
- **Apertura e chiusura d'emergenza programmabili**
(Fail Safe o Fail Secure)

- Regolazione della forza da 2 a 4 secondo la norma EN1154
- Regolazione dell'angolo di apertura: fino a 110°
- Funzionamento silenzioso <50dB
- **Adattamento automatico all'impatto del vento**
- **Integrato nei Sistemi di Controllo Accessi**
- 1 anno di garanzia.

INPUTS:

1. Terminali di connessione: max 1.5 mm²
2. Impulso non alimentato (relè): interno ed esterno (contatto NA)
3. Impulso alimentato (citofono, interruttore a chiave,...): - 8 – 24 Vcc/Vca + 5% - Contatto NA/contatto NC
4. Sensore di sicurezza: lato cerniere e lato opposto alle cerniere (contatto NC)
5. Segnale di test per sensore di sicurezza: lato cerniere e lato opposto alle cerniere (contatto NC)
6. Funzione di arresto del dispositivo: contatto NC/contatto N



Boiserie 123
boiserie

Rivestimenti 131
door panel

Maniglia 393
handles

Personalizzazioni 403
customization

+PLUS Design

Oltre ad essere sicura e performante, la nostra porta potrà integrarsi con il design delle vostre case.

Offriamo una gamma completa di modelli di porte, rivestimenti, finiture e accessori, senza dimenticare i numerosi sistemi di posa in opera messi a disposizione.

In addition to being safe and performing, our door can integrate with the design of your homes.

We offer a complete range of door models, coatings, finishes and accessories, without forgetting the numerous installation systems available.

SICURA MENTE BELLA

definitely beautiful

Boiserie

Le porte incastonate all'interno della Boiserie finiscono per essere complanari alla parete interna. Le Boiserie, oltre ad essere proposte in una versione standard possono essere anche realizzate su misura in legno con lavorazioni manuali e progettazione personalizzata, e sono senz'altro uno dei prodotti di maggior fascino della nostra produzione.

Custom made boiserie are created in wood material with handcrafted working and personalized design and are considered as the most fascinating products of our collection.

**UN-
CONVEN-
TIONAL
ENTRANCE**



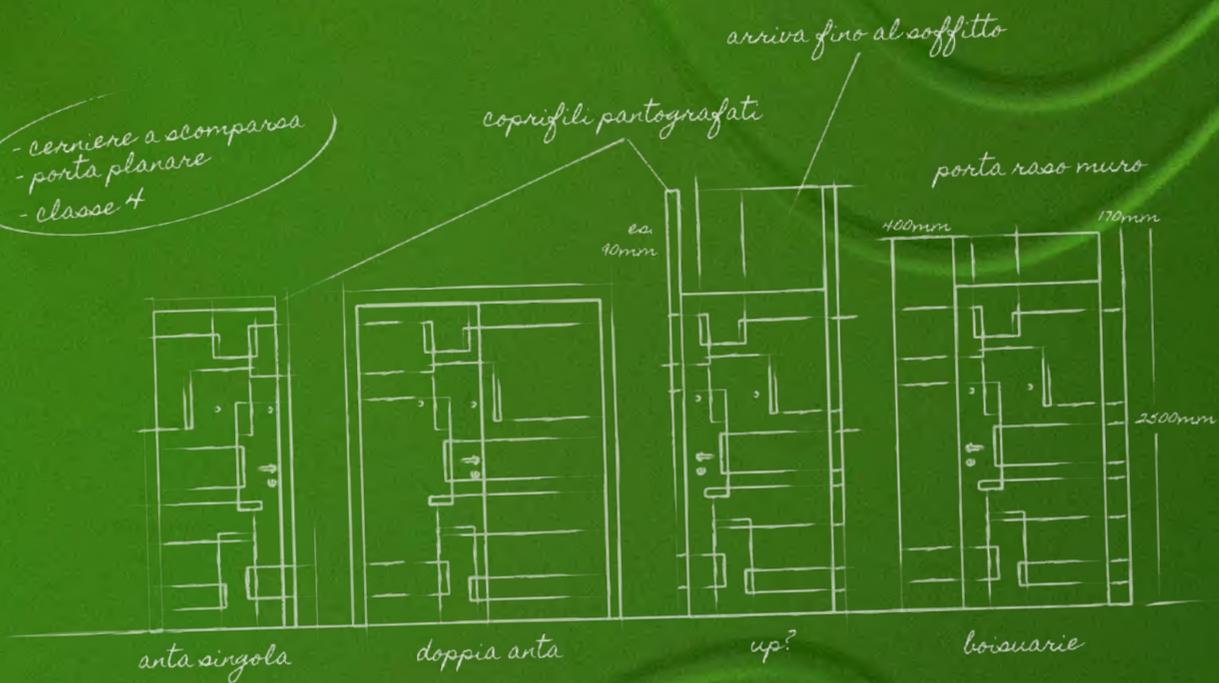
PLANA UP 124

PLANA IN 126

FITTED WALL 128



- cerniere a scomparsa
- porta planare
- classe 4





PLANA UP 



Il modulo a sopralzo posto tra i montanti laterali della porta blindata “Plana Up”, è stato pensato per permettere di occupare, tutto lo spazio compreso tra la porta stessa e il soffitto, di qualunque altezza esso sia.

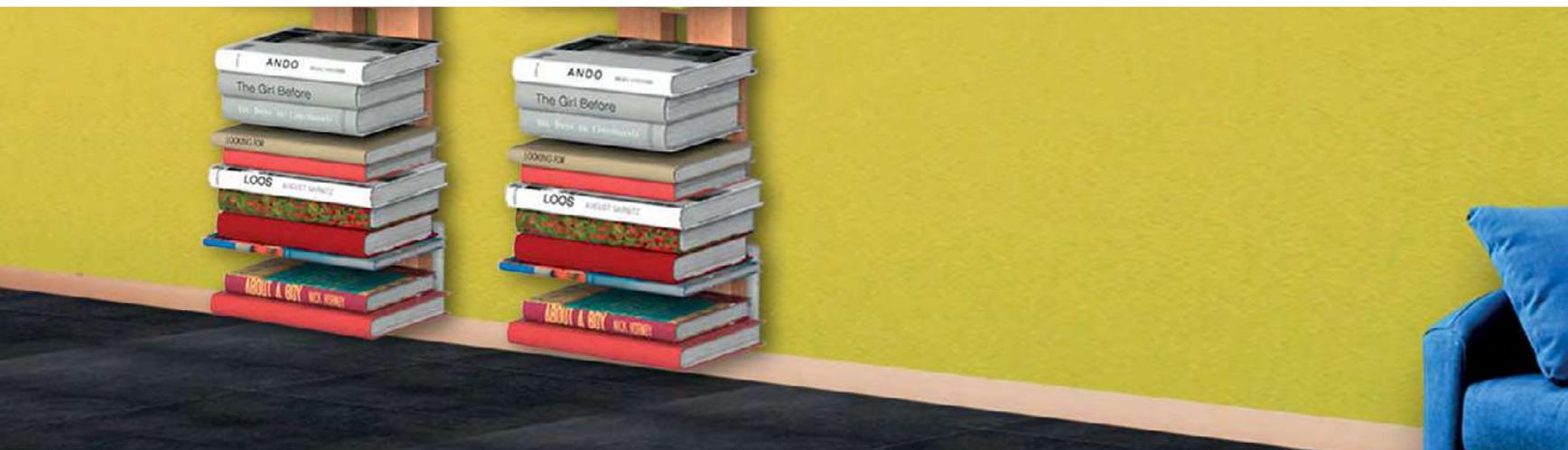
The overhead module placed between the sides of the Plana Up door it is designed to use the entire space including that from the door and the ceiling of any height.

Realizzabile con tutti i modelli PLANA
realizable with all the plana models

Porta: / Door: Plana
Rivestimento: / Door Panel: Inciso cod. IC 012 - Blu
Serratura: / Lock: InStop C
Maniglia: / Handles: Standard - Argento/Silver



PLANA IN 



Il modello “Plana In” è stato studiato per non lasciare in evidenza gli stipiti ed il telaio della porta e per assecondare l’inserimento planare dell’anta alla parete.

The “Plana In” model has been designed to cover the jambs and frame of the door and to support the planar insertion of the leaf to the wall.

Porta: / Door: **PLANA**
 Rivestimento: / Door Panel : **Pantografati INCISI** cod. INC 012
 Serratura: / Lock: **InStop C**
 Maniglia: / Handles: **Argento/Silver**

FITTED WALL **WALL** **NEW**

Sistema di rivestimento modulare brevettato per ricoprire le tue pareti come la tua porta.

Patented modular coating system to cover your walls like your door

Sistema brevettato per RICOPRIRE ANGOLI

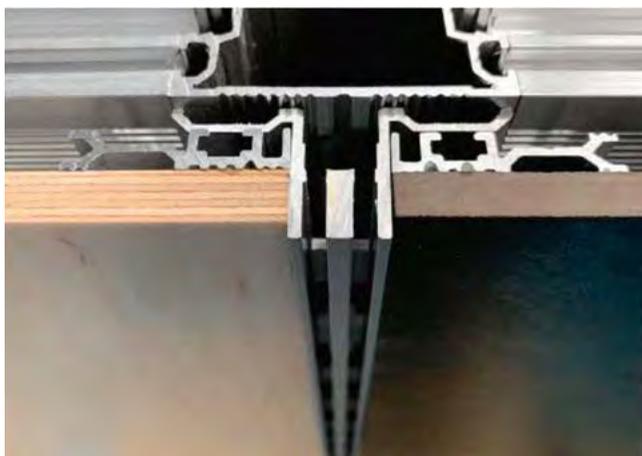
patented system to cover corners



Sistema brevettato per l'Installazione Veloce di Pensili

patented system for fast hanging installation







**PRÊTE
A
PORTA**



**OPEN
YOUR
DOOR**

PLUS Maniglieria | handles

Proponiamo maniglie che sono espressione del migliore Made in Italy. Disegnate dai top Designer per rivestimenti classici e moderni, con finiture innovative che rispettano l'ambiente e garantiscono la durabilità del prodotto nel tempo.

We offer handles that are the expression of the best Made in Italy. Designed by top designers for classic and modern coverings, with innovative finishes that respect the environment and ensure the durability of the product in time.



SQUARE

NEW



MANIGLIONE COORDINATO

*OPZIONALE
vedi di più a pag. 398
Coordinate big Handle
Optionals see more on page 398



Maniglia Esterna
external handles



Pomolo e Protezione esterna cilindro
knob and cylinder protection

Maniglia Interna
internal handles



Maniglia, Placchetta e Pomolino limitatore
handle, plate and knob for safety catch



Maniglia e Pomolino per cilindro
handle and little knob for cylinder

Finiture - Finishing



Argento
silver



Cromo satinato
satin chrome

PROTEZIONE INTEGRATA

NEW

integrated protection



TESNXPL2
DX/SX



TESNXPL4
DX/SX

B SQUARE

NEW



MANIGLIONE COORDINATO

*OPZIONALE
vedi di più a pag. 398
Coordinate big Handle
Optionals see more on page 400



Maniglia Esterna
external handles



Pomolo e Protezione esterna cilindro
knob and cylinder protection

Maniglia Interna
internal handles



Maniglia, Placchetta e Pomolino limitatore
handle, plate and knob for safety catch



Maniglia e Pomolino per cilindro
handle and little knob for cylinder

Finiture finishing

Nero Opaco
matte black





STANDARD

Maniglieria Esterna external handles



**Pomolo e Protezione
esterna cilindro**
knob and cylinder protection

Maniglieria Interna internal handles



**Maniglia, Placchetta e
Pomolino limitatore**
handle, plate and knob for safety catch



Maniglia e Pomolino per cilindro
handle and little knob for cylinder

— standard —

Argento silver
Bronzo bronze

— extra —

Ottone lucido shiny brass
Cromo satinato satin chrome
Cromo lucido shiny chrome



POMELLO

— standard —

Argento silver
Bronzo bronze

— extra —

Ottone lucido shiny brass



VITTORIA

— extra —

Ottone lucido shiny brass
Cromo satinato satin chrome

Finiture finishing



Argento silver



Bronzo bronze



Ottone lucido shiny brass



Cromo satinato satin chrome



Cromo lucido shiny chrome

BATTENTI



Svezia

Ottone lucido - PVD
pvd shiny brass



Leone

Ottone lucido - PVD
pvd shiny brass



Anello

Ottone lucido o Cromo Satinato - PVD
pvd shiny brass or satin chrome



Monaco

Ottone lucido - PVD
pvd shiny brass



linea ALLUMINIO 

aluminium line

Realizzate in Alluminio e personalizzabili nei colori e coordinabili con lo stile della porta, sono gli elementi ideali per impreziosire il tuo ingresso con gusto e carattere.

Scegli la tua FINITURA **EFFETTO INOX** o gli **INSERTI LACCATI GRINZ** (Rosso ral 3003 o Nero ral 9005)

Made of aluminium, to customizer in colour and to coordinate with the style of door, are the perfect elements to embellish your entry door with taste and personality.

Choose your FINISH WITH **STAINLESS STEEL EFFECT** or the **GRINZ LACQUERED INSERTS** (Red ral 3003 or Black ral 9005).



A 941
280x280xH50 mm



A 942
273x280xH100 mm



A 943
321x330xH100 mm



A 944
255x160xH55 mm



A 945
120x120xH57 mm



A 946
321x330xH100 mm



A 902
155 mm



**Alluminio
OX Argento**
silver ox aluminium



**Inserto Rosso
Ral 3003**
red insert



**Inserto Nero
Ral 9005**
black insert



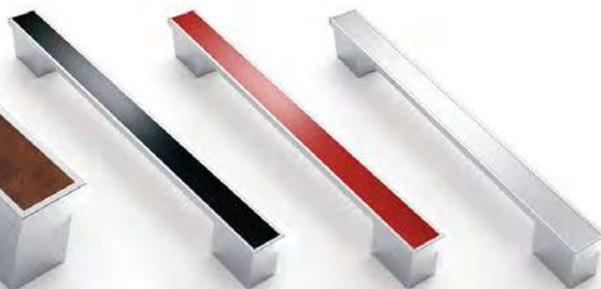
**Inserto Corten
RP101M**
corten insert



A 951
400 - 700 - 1000 - 1700 mm

LED
opzionale

**Anche con luce
di cortesia a led**
optional also with led light



A 961 400 mm
A 962 700 mm
A 963 1000 mm



LED
opzionale

**Anche con luce
di cortesia a led**
optional also with led light

MANIGLIONI

big handles

NEW



BSQUARE
275mm



OCS

AAS



TUBO
500mm
1000mm

IS



QUADRY
500mm
1000mm

IS



LETTORE
Impronte Digitali
finger print



QUADRATO
30x30mm



TONDO
33mm Ø



RETTANGOLARE
40x20mm

PRINT
1000mm



IS

linea **ACCIAIO INOX**
stainless steel line

NEW

A 625
900 mm

A 624
1700 mm

A 700
610 mm

A 705
700 mm

A 701
400 mm

A 702
600 mm

A 680

420 x 157 xH52 mm

A 703
1000 mm

A 682

372 x 212 xH52 mm

A 683

300 x 174 xH52 mm

A 685

200 x 194 xH52 mm

A 686

200 x 217 xH52 mm

Maniglioni con Sistema Magnetico di occlusione foro chiave
big handles with magnetic system of occlusion key hole

TES1330
517 mm

TES1300
314 mm

TES44
300 mm

in Alluminio con protezione integrata
in Aluminum with integrated protection

maniglioni big handles



**GUARDA
OLTRE**
look beyond



FINITURE PROFILI profiles finishes	403
CORNICI IN LEGNO wooden frames	404
IMBOTTI IN LEGNO wooden doorposts	405
FIANCHILUCE E SOPRALUCE sidelight and transom (fanlight or transom)	407
COPRI-MONTANTI cover-uprights	409
VETRI, DECORI E GRATE glasses, decoration and gratings	411
PORTE SAGOMATE shaped doors	423

+PLUS Personalizzazioni customizations

Per rendere ogni ingresso unico, possiamo personalizzare il tuo prodotto grazie all'esperienza cinquantennale nel settore.

To make each entry unique, we can customize your product thanks to fifty years of experience in the industry.

FINITURE **PROFILI** profiles finishes

Finiture **MODANATURE** **VERNICIATE O PLASTIFICATE** moulding finishes painted or plastic-coated - caps and seals matching the frame



Testa di Moro Tesio Goffrato
brown embossed Tesio



Bianco Goffrato
white embossed



Grigio Goffrato
grey embossed



Nero Goffrato
black embossed

Telaio e Modanature plastificate effetto **ACCIAIO INOX** **NEW** plasticized frame and mouldings with stainless steel effect



TAPPI E GUARNIZIONI IN TINTA
caps and seals matching the frame



Finiture **TELAIO** frame finishes

TAPPI E GUARNIZIONI IN TINTA
caps and seals matching the frame

VERNICIATO O PLASTIFICATO
painted or plastic-coated mouldings



Testa di Moro Tesio Goffrato
brown embossed Tesio



Bianco
white



Grigio
grey



Nero
black

Finiture Telaio **BICOLORE** frame finishes with two colour

NEW

TAPPI E GUARNIZIONI IN TINTA
caps and seals matching the frame

VERNICIATO O PLASTIFICATO
painted or plastic-coated mouldings



ESTERNO: Testa di Moro T. G.
INTERNO: Bianco
outside: brown embossed Tesio
inside: white



ESTERNO: Testa di Moro T. G.
INTERNO: Grigio
outside: brown embossed Tesio
inside: grey



ESTERNO: Nero
INTERNO: Bianco
outside: black
inside: white



ESTERNO: Nero
INTERNO: Grigio
outside: black
inside: grey

Sono disponibili altre finiture RAL sia per le modanature che per il telaio.
Da verificare con l'ufficio tecnico.

Other RAL finishes are available both for mouldings and for the frame.
To be checked with the technical office.

Profili per **Telaio e Modanature** wooden profiles for frames and mouldings

NEW



Standard con Modanatura Telaio a vista.
standard with mouldings and frame without cover.



con Regolino perimetrale in Legno e Telaio a vista.
perimetral list around the leaf in wood and frame without cover.



con Regolino perimetrale e Copritelaio in Legno.
perimetral list around the leaf and inside frame cover in wood.



con rivestimento avvolgente e telaio a vista.
embracing panel and frame without cover.



CORNICI in **LEGNO** wood profiles

- ✓ IN **LEGNO** VERNICIATO
- ✓ INSTALLAZIONE **SEMPLICE E VELOCE**
- ✓ IN **TINTA CON IL RIVESTIMENTO ESTERNO**
per le collezioni Impiallacciato, Pantografati e
Masselli, per le altre verificare con l'ufficio tecnico.

- ✓ made of painted wood,
- ✓ simple and fast installation,
- ✓ matching with the external cover
usable for veneer, pantographed and solid wood collection.
For other request, please verify with our technical
department.





IMBOTTI **LEGNO**

wood detailing



STD **TESIO**

- ✓ IN **LEGNO** VERNICIATO
- ✓ INSTALLAZIONE **SEMPLICE E VELOCE**
- ✓ IN **TINTA CON IL RIVESTIMENTO ESTERNO**
per le collezioni Nobilitato, Melaminico, Impiallacciato e Pantografati.

Per le altre veficare con l'ufficio tecnico.

- ✓ made of painted wood,
 - ✓ simple and fast installation,
 - ✓ matching with the external cover
- Usable for melamine, veneer, pantographed and solid wood collection. For other request, please verify with our technical department.



STD 2 **TESIO**

- ✓ IN **LEGNO** VERNICIATO
- ✓ INSTALLAZIONE **SEMPLICE E VELOCE**
- ✓ IN **TINTA CON IL RIVESTIMENTO ESTERNO**
per le collezioni Pantografati e Massello.

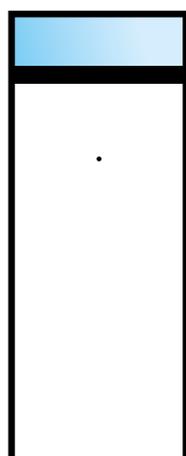
Per le altre veficare con l'ufficio tecnico.

- ✓ made of painted wood,
 - ✓ simple and fast installation,
 - ✓ matching with the external cover
- Usable for pantographed and solid wood collection. For other request, please verify with our technical department.

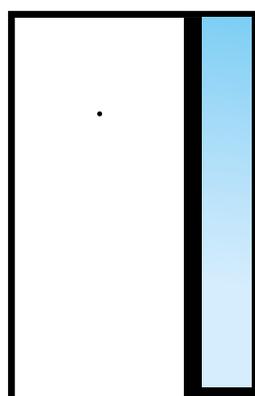


FIANCHI e SOPRA **LUCE** **NEW**

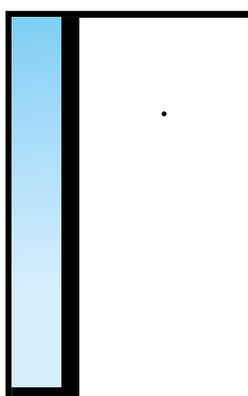
straight and transom



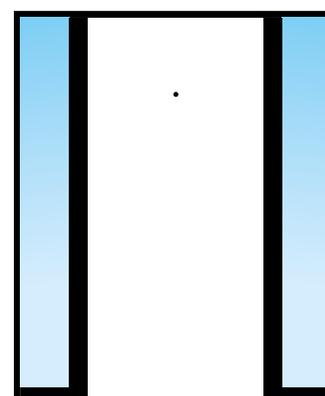
cod. A1
Sopraluce
transom



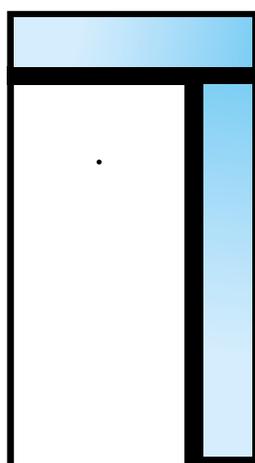
cod. A2
Fiancoluce dx
right sidelight



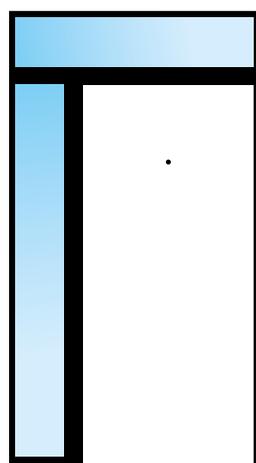
cod. A3
Fiancoluce sx
left sidelight



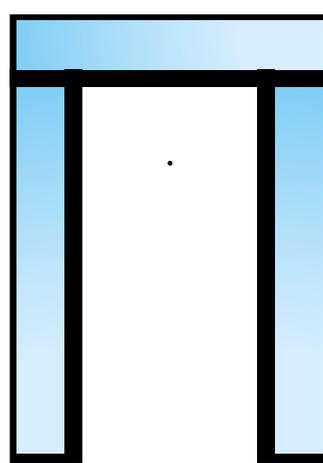
cod. A4
Doppio Fiancoluce
double sidelight



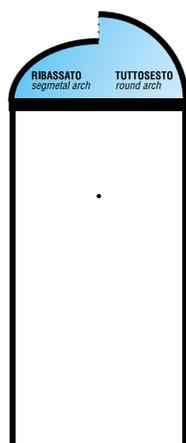
cod. A5
Fiancoluce dx e Sopraluce
right sidelight and transom



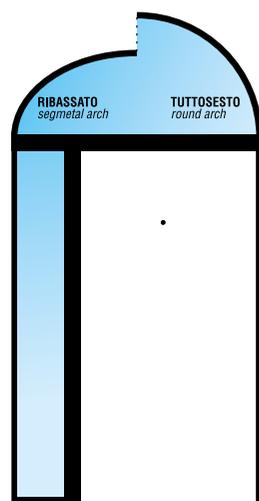
cod. A6
Fiancoluce sx e Sopraluce
left sidelight and transom



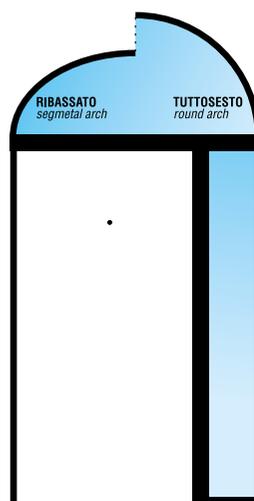
cod. A7
Doppio Fiancoluce e Sopraluce
double sidelight and transom



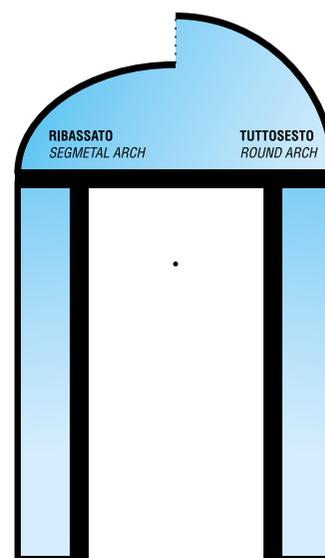
cod. A8*
Sopraluce ad Arco
arch transom



cod. A9*
Sopraluce ad Arco e
Fiancoluce sx
arch transom and left sidelight



cod. A10*
Sopraluce ad Arco e
Fiancoluce dx
arch transom and left sidelight



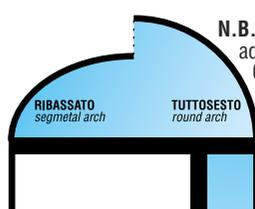
cod. A11*
Sopraluce ad Arco e
Doppio Fiancoluce
arch transom and double sidelight



È possibile scegliere di avere il fianco luce non interrotto dal sopra luce. Quindi avere il fianco luce intero per tutta la lunghezza totale come mostrato in figura.
Per scegliere questa configurazione inserire "L" dopo il codice del modello scelto.
Esempio: il mod. A1 diventa A1L

It is possible to choose the sidelight not interrupted by the transom. Therefore, you will have the whole light for the entire length as showed in the picture.
If you need this configuration, enter L after the selected model.

Example: the mod. A1 becomes A1L



N.B. I codici sopradescritti relativi ai sopra luce ad archi si riferiscono ad ARCHI A TUTTOSESTO.

Quindi, per scegliere un ARCO RIBASSATO, bisogna inserire la dicitura "R" dopo il codice del modello scelto.

Esempio: il mod. A8 diventa A8R.

N.B. the above mentioned codes are for arched transom "tutto sesto" If you need a lower arch you must insert the wording R after the code chosen.

Example: the mod. A8 becomes A8R.

***Lavorazioni realizzabili esclusivamente con i modelli START 2 e TARGET**

*Works feasible only with Start2 and TARGET model



FIANCHI e SOPRA **LUCE** NEW

sidelight and transom

È possibile ordinare fianchi luce e sopra luce sia Vetrati che Tamburati o le sole predisposizioni.
You can ask for sidelights or transom whether glazed or with honeycombed structure or only predisposed for glass or panels.

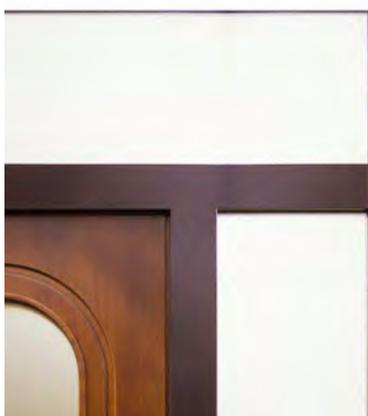


VASISTAS

opening



VETRATI glazed



TAMBURATI honeycombed panel

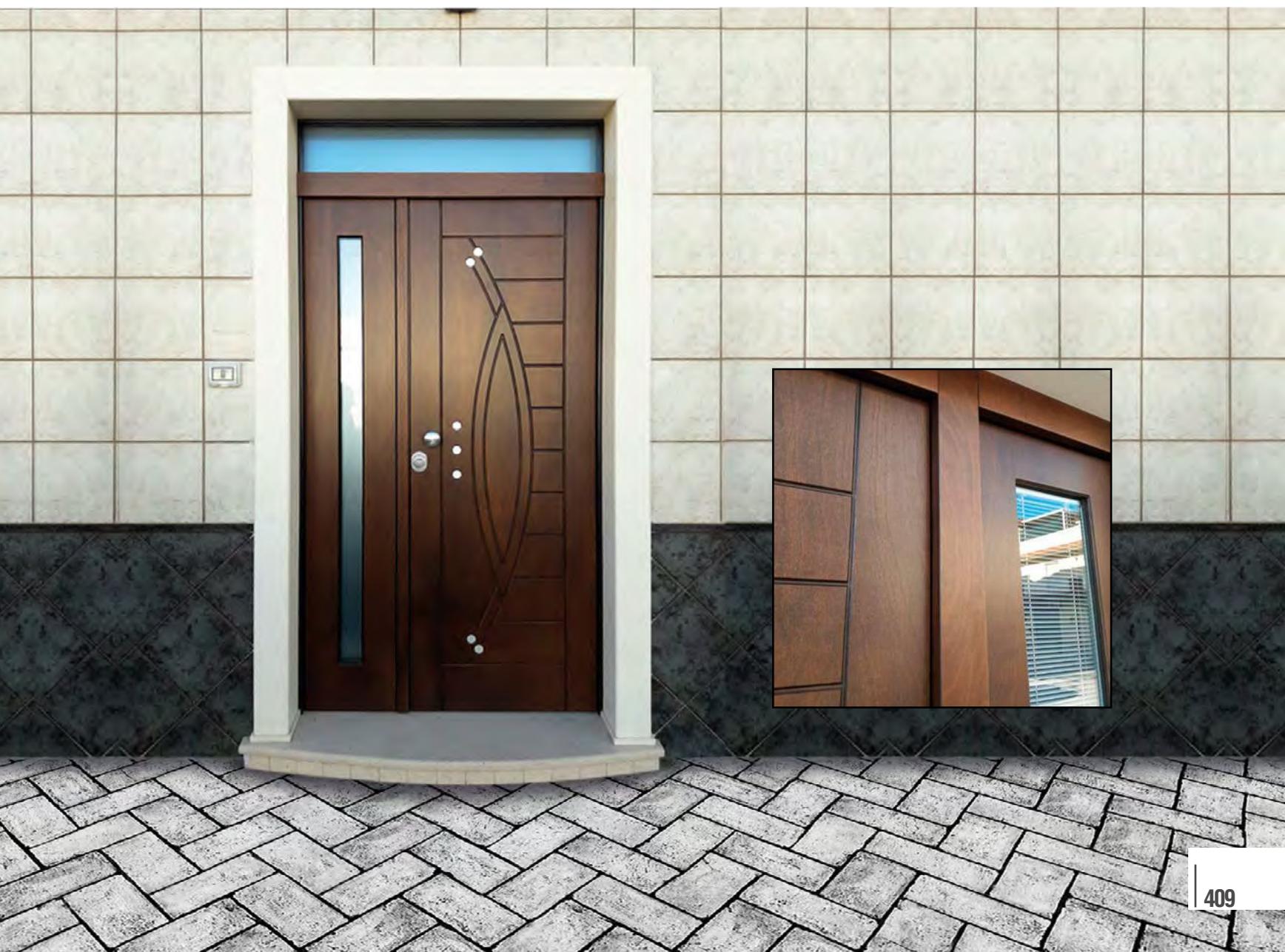


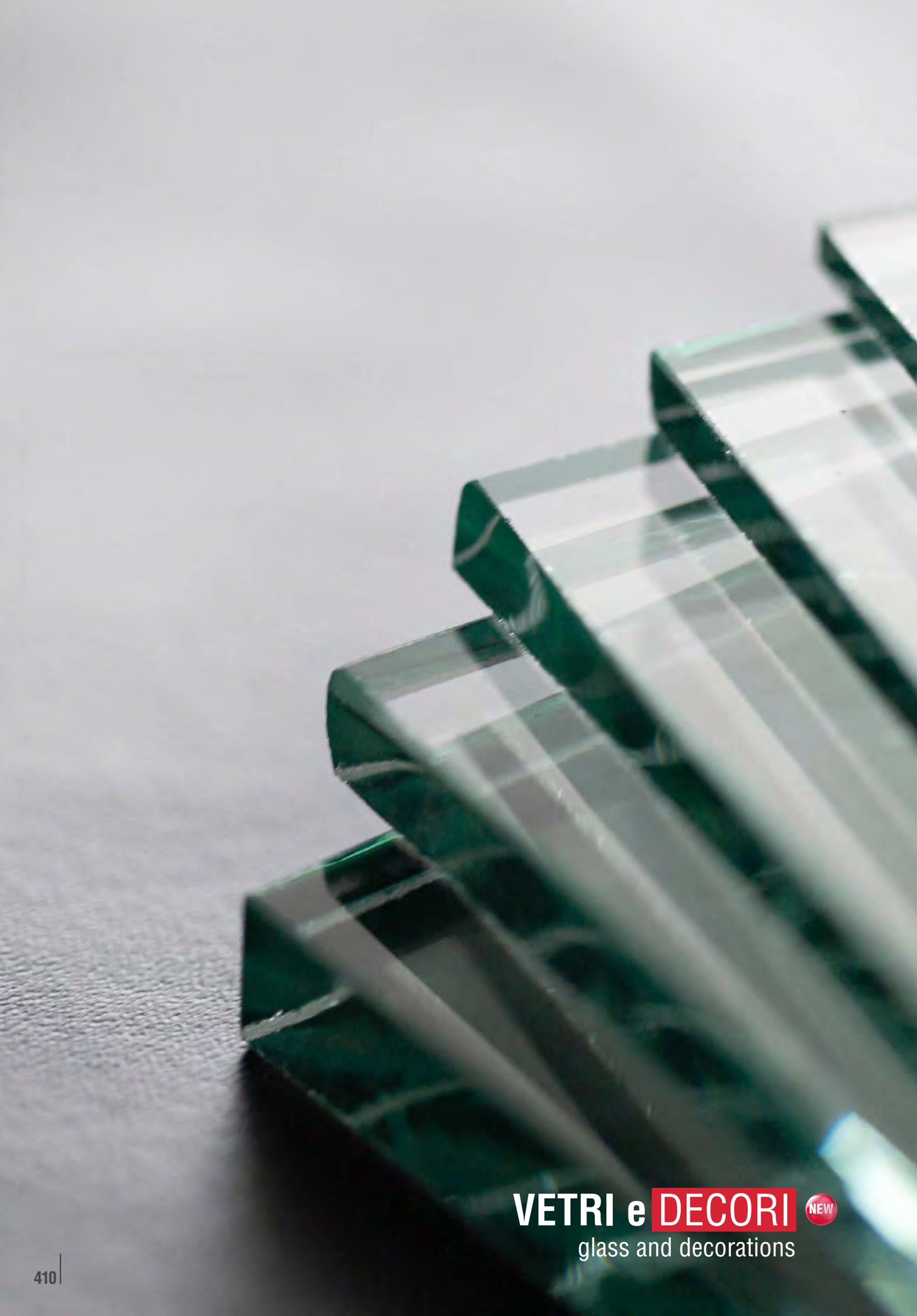


COPRI MONTANTI doorpost for sidelight and transom

Per rivestire in legno i montanti in acciaio di finestre laterali e superiori.

To cover the metal jamb of the frame for upper and lateral window, we offer a wide range of wooden profiles.





VETRI e DECORI 
glass and decorations

La SICUREZZA è regolamentata da una norma molto chiara: UNI 7697, che indica per ogni specifica applicazione in edilizia un vetro che sia “non pericoloso” in caso di rottura.

Il vetro di sicurezza quando si rompe non dà origine a spigoli vivi: questi tipi di vetri sono stratificati o temperati termicamente.

La stratificazione consiste nell'assemblaggio di due o più vetri tra loro mediante uno o più plastici invisibili (pvb), in caso di rottura il vetro è tenuto insieme dal plastico. La tempra termica consiste nel raffreddare bruscamente il vetro precedentemente riscaldato in un apposito forno. Grazie alle sollecitazioni termiche interne, in caso di rottura, il vetro temprato si rompe in piccoli frammenti non taglienti.

L'ISOLAMENTO TERMICO INVERNALE, ovvero l'efficienza prestazionale invernale (EPI) è indicata dal valore “Ug”. Più il valore è basso e più il vetro isola. Una vetrata con valore Ug pari a “1,0” significa che disperde 1,0 watt per ogni metro quadro di vetro, moltiplicati per ogni grado di temperatura differente tra interno ed esterno. Più questo valore è minimo, tanto più un vetro isola e tanto più si risparmia sui costi di riscaldamento.

L'ISOLAMENTO TERMICO ESTIVO, ovvero l'efficienza prestazionale estiva (EPE), è indicata dal fattore solare “FS”. Il fattore solare (“valore g”) indica la percentuale di calore che il vetro lascia rispetto all'irraggiamento solare. Più la percentuale del fattore solare è bassa, più il vetro protegge gli ambienti abitativi dal calore esterno.

L'ISOLAMENTO ACUSTICO è una prerogativa per poter garantire comfort, specialmente in applicazioni residenziali e commerciali, quando queste sono collocate in aree soggette ad alto inquinamento acustico, come centri città, aree limitrofe ad aeroporti, stazioni e strade ad alto scorrimento. Più l'isolamento acustico è alto e più la vetrata è più performante dal punto di vista dell'abbattimento acustico.

All'interno dei nostri prodotti le vetrate le possiamo trovare nelle 4 soluzioni classiche seguenti:

- **SOPRALUCE FISSO VETRATO**
- **SOPRALUCE CON VASISTAS APRIBILE**
- **FIANCO-LUCE FISSO VETRATO**
- **VETRATA SU ANTA MOBILE O SEMIFISSA**

In tutte le nostre versioni di utilizzo del vetro adottiamo vetri stratificati di sicurezza. Come optional possiamo adottare soluzioni con intercapedini o camera d'aria con l'utilizzo o meno di gas argon per raggiungere delle alte performance di isolamento termico.

SECURITY is regulated by a very clear rule: UNI 7697, which indicates for each specific application in construction a glass that is “not dangerous” in the event of a break.

The safety glass when it breaks does not give rise to sharp edges: these types of glass are layered or thermally tempered.

The stratification consists of the assembly of two or more glass between them using one or more invisible plastics (pvb), in case of breakage the glass is held together by the plastic. Thermal hardening consists of sharply cooling the glass previously heated in a special oven. Thanks to the internal thermal stresses, in case of rupture, the hardened glass breaks into small, non-sharp fragments.

WINTER THERMAL INSULATION, winter performance efficiency (EPI) is indicated by the value “Ug”. lower value means an high insulations glass. A glass window with a Ug value of “1.0” means it disperses 1.0 watts per square meter of glass, multiplied by each degree of different temperature between inside and outside. The minimum value assure the high capacity to insulate of the glass and you will save money on heating costs.

SUMMER THERMAL INSULATION, or summer performance efficiency (EPE), is indicated by the solar factor “FS”. The solar factor (“g value”) indicates the percentage of heat that the glass leaves compared to solar radiation. The lower the percentage of the solar factor, the more glass protects living environments from outdoor heat.

ACOUSTIC INSULATION is a prerogative to ensure comfort, especially in residential and commercial applications, when they are placed in areas subject to high noise pollution, such as city centers, areas bordering airports, stations and high-scrolling roads. The higher the sound insulation, the more the glass is better performing from the point of view of acoustic felling.

Inside our products the windows can be found in the following 4 classic solutions:

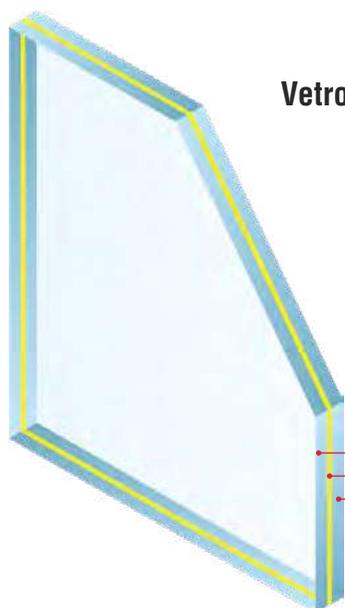
- TRANSOM
- FANLIGHT WITH VASISTAS SYSTEM
- SIDELIGHT
- GLASS ON DOOR LEAF

In all our versions of glass use we adopt layered security glass. As an option we can adopt solutions with gaps or tube with the use or not of argon gas to achieve high thermal insulation performance.

STRATIFICAZIONE DEI VETRI

VETRI SINGOLI

single glass



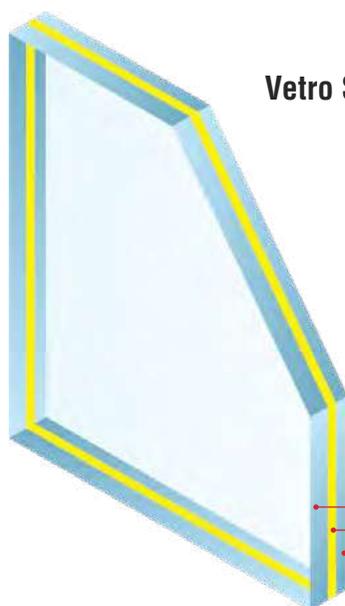
Vetro Stratificato di Sicurezza 88.2
laminated safety glass 88.2

Resistenza all'Effrazione
burglary resistance
P2A EN 356

Resistenza agli Urti
impact resistance
1(B)1 UNI EN 12600

Proprietà Termiche
thermal properties
U 5,7

- 1 Vetro 8 mm glass 8mm 2 Doppio strato di PVB (0,76 mm) dual layer pvb 3 Vetro 8mm glass 8mm



Vetro Stratificato di Sicurezza 810.4
layered safety glass 810.4

Resistenza ai Proiettili
resistance to bullets
BR1/S UNI EN 1063

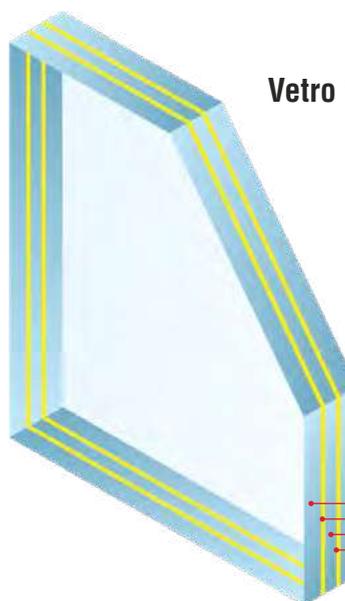
Isolamento Acustico
acoustic insulation
40 DB

Resistenza all'Effrazione
burglary resistance
P4A EN 356

Resistenza agli Urti
impact resistance
1(B)1 UNI EN 12600

Proprietà Termiche
thermal properties
U 5,7

- 1 Vetro 10 mm glass 10mm 2 4 strati di PVB (1,52 mm) 4 layer pvb 3 Vetro 8mm glass 8mm



Vetro Stratificato di Sicurezza 10810.2
laminated safety glass 10810.2

Resistenza ai Proiettili
resistance to bullets
BR2/S UNI EN 1063

Isolamento Acustico
acoustic insulation
40 DB

Resistenza all'Effrazione
burglary resistance
P4A EN 356

Resistenza agli Urti
impact resistance
1(B)1 UNI EN 12600

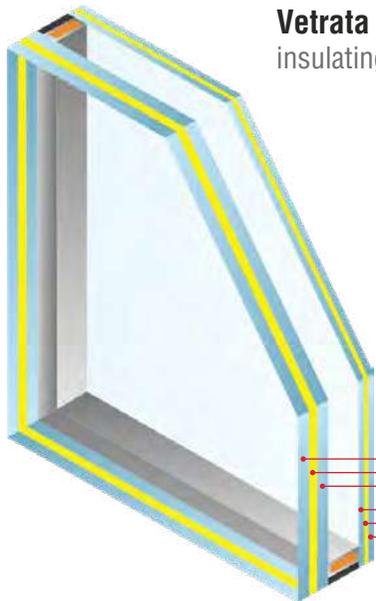
Proprietà Termiche
thermal properties
U 5,7

- 1 Vetro 10 mm glass 10mm 2 Strato di PVB (0,76 mm) layer pvb 3 Vetro 8mm glass 8mm 4 Strato di PVB (0,76 mm) layer pvb 5 Vetro 10 mm glass 10mm

LAYERS OF GLASS

VETRI CAMERA double glazing

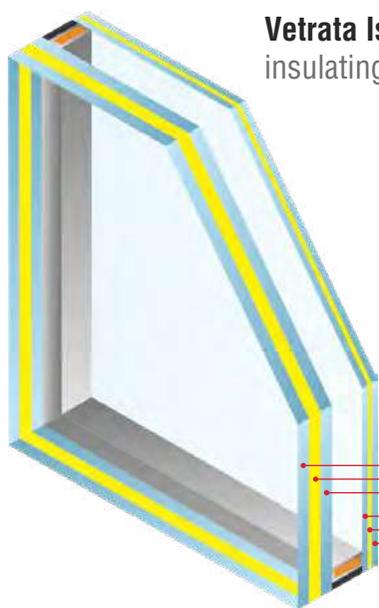
Vetrata Isolante 88.2 - Camera da 9 mm con Argon 90% - Vetro 33.1 Basso Emissivo
insulating glass 88.2 - Air chamber 9mm with gas Argon 90% - Glass 33.1 low emissivity



Isolamento Acustico acoustic insulation 42 DB	Fattore Solare solar factor (g) 0,47
Resistenza all'Effrazione burglary resistance P2A EN 356	Resistenza agli Urti impact resistance 1(B)1 UNI EN 12600
Proprietà Termiche thermal properties U 1,1	

1 Vetro 8 mm glass 8mm 2 2 strati di PVB dual layer pvb 3 Vetro 8mm glass 8mm 4 Vetro 3mm glass 3mm 5 Strato di PVB layer pvb 6 Vetro 3mm glass 3mm

Vetrata Isolante 88.4 - Camera da 9 mm con Argon 90% - Vetro 33.1 Basso Emissivo
insulating glass 88.4 - Air chamber 9mm with gas Argon 90% - Glass 33.1 low emissivity



Isolamento Acustico acoustic insulation 42 DB	Fattore Solare solar factor (g) 0,47
Resistenza all'Effrazione burglary resistance P4A EN 356	Resistenza agli Urti impact resistance 1(B)1 UNI EN 12600
Proprietà Termiche thermal properties U 1,1	

1 Vetro 8 mm glass 8mm 2 4 strati di PVB 4 layer pvb 3 Vetro 8mm glass 8mm 4 Vetro 3mm glass 3mm 5 Strato di PVB layer pvb 6 Vetro 3mm glass 3mm

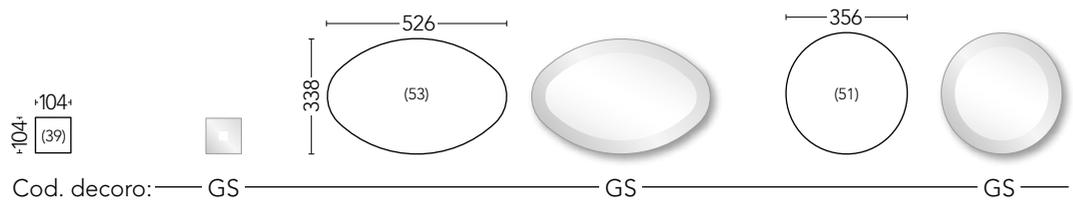
FINITURE STANDARD VETRI standard glass finishes

N.B. Verificare con gli uffici tecnici la disponibilità di altre finiture.
N.B. Ask to our technical department's feasibility of other finishes.
* Sono disponibili altre finiture di carta di riso. Richiedere all'ufficio tecnico.
* Other rice paper finishes are available. Request to our technical office.

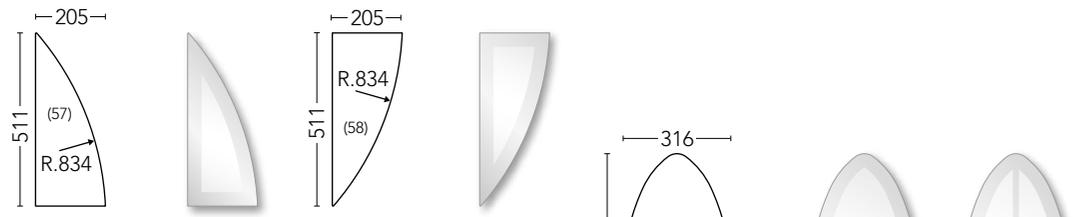


LINEA VETRI e GRATE

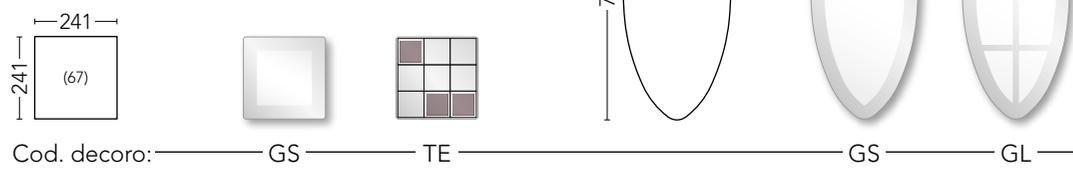
per la collezione Alluminio



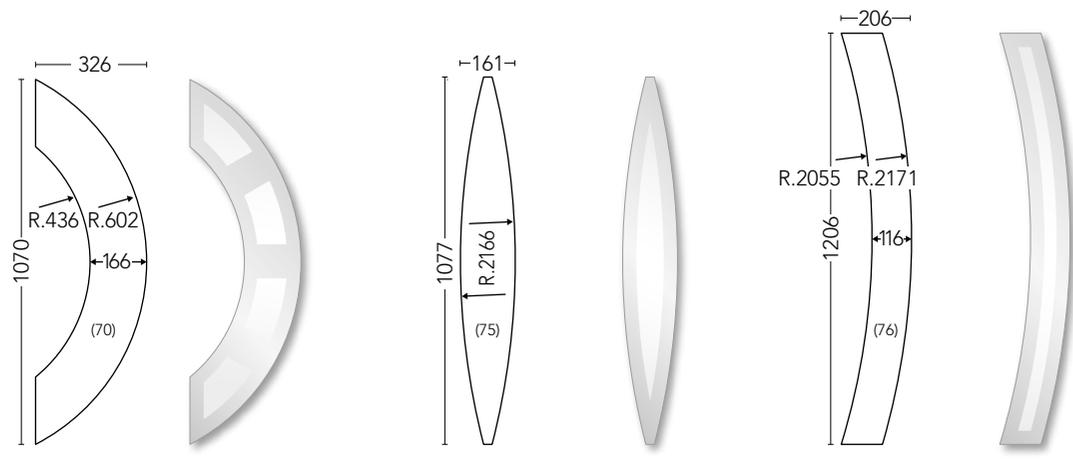
Cod. decoro: GS GS GS



Cod. decoro: GS GS GS



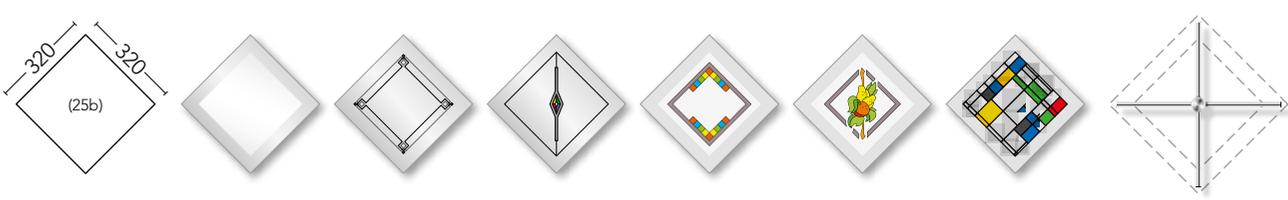
Cod. decoro: GS TE GS GL



Cod. decoro: GS GS GS



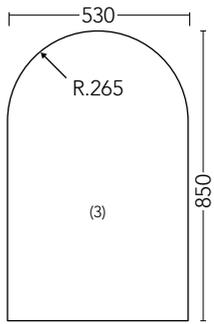
Cod. decoro: GS FN GP AC GC GL ST



Cod. decoro: GS FN RC GP AC GC Grata inox GI

GLASS and GRATINGS LINEE

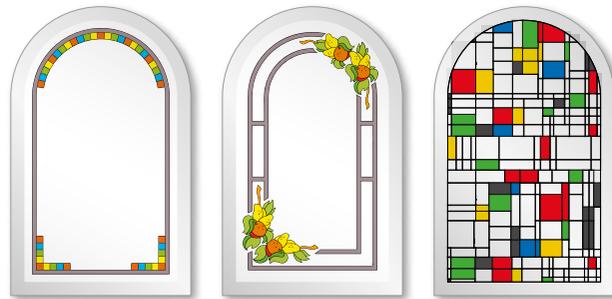
for aluminium collection



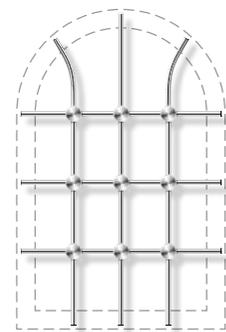
Cod. decoro:



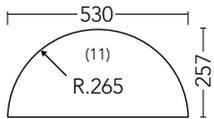
GS FN RC



GP AC GC



Grata inox GI



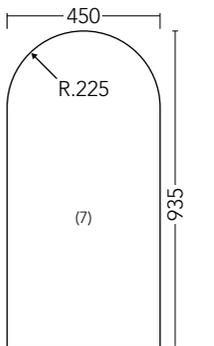
Cod. decoro:



GS FN RC



GP AC GC



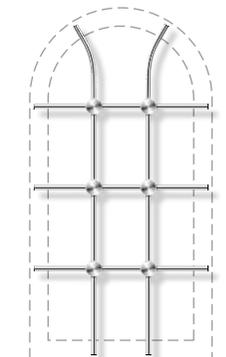
Cod. decoro:



GS FN RC



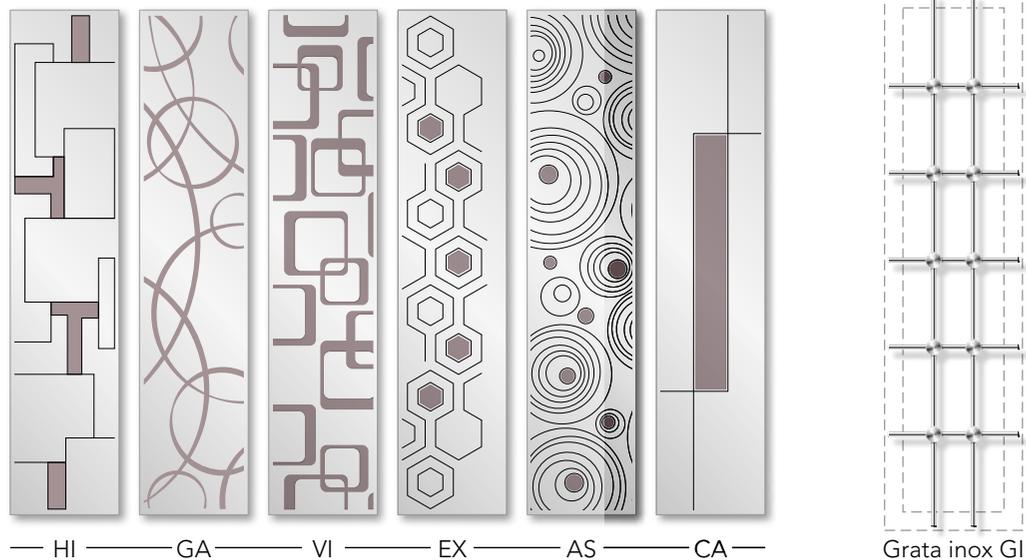
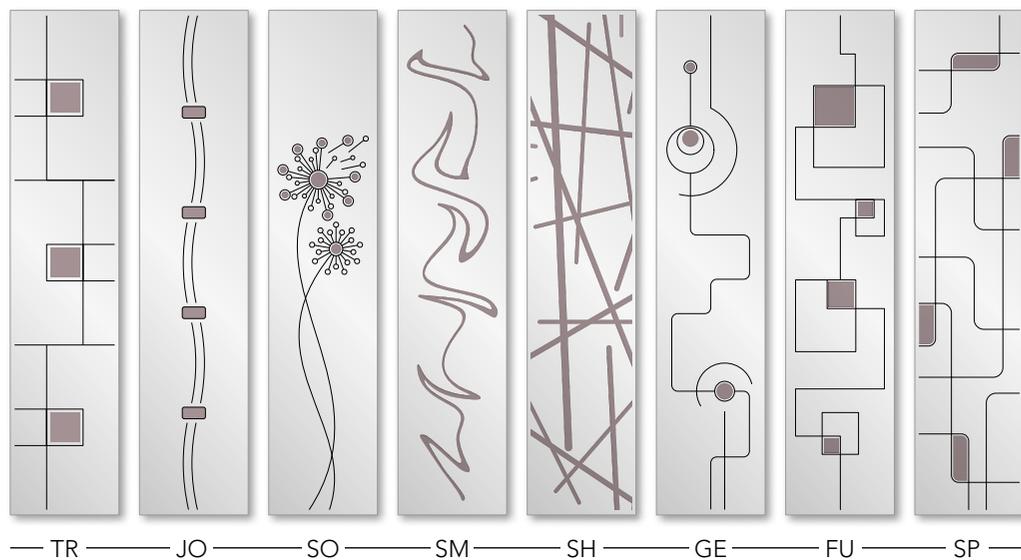
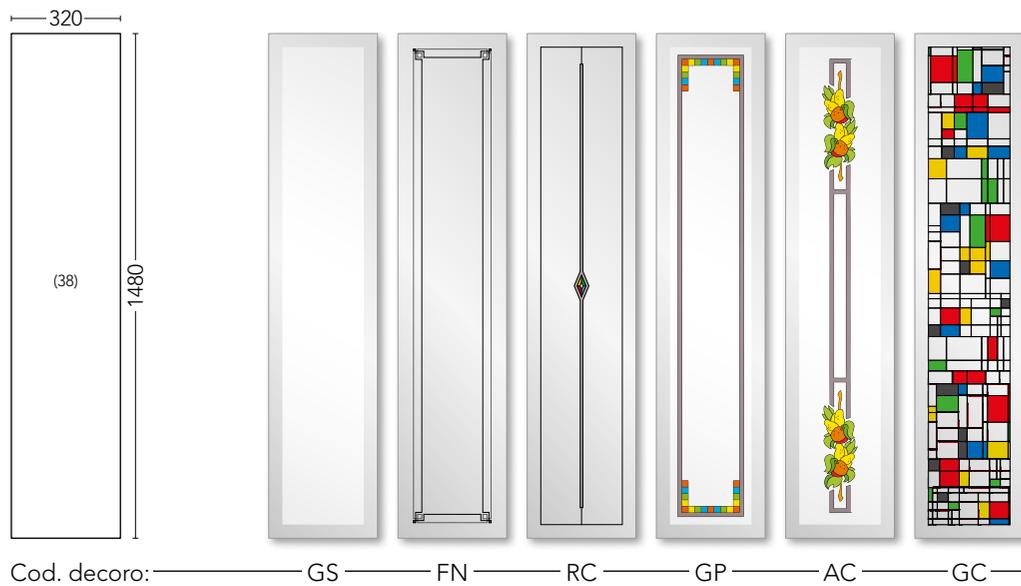
GP AC GC



Grata inox GI

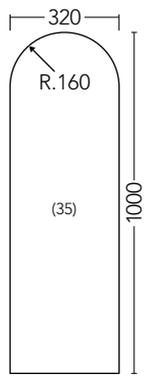
LINEA VETRI e GRATE

per la collezione Alluminio

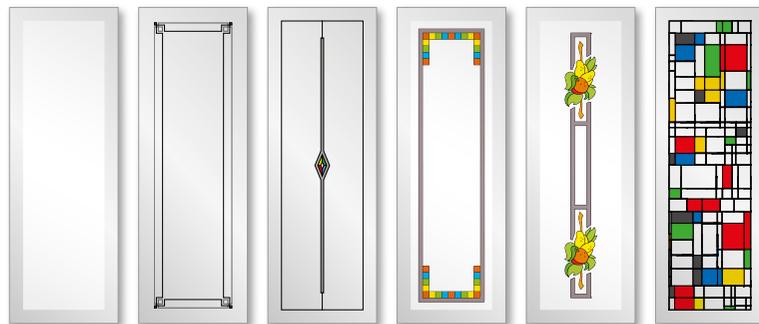
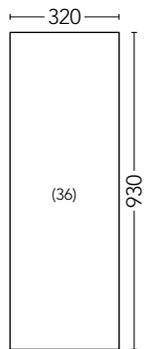
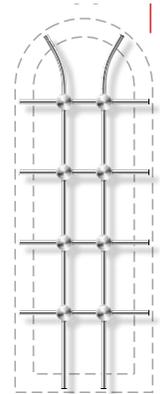


GLASS and GRATINGS LINEE

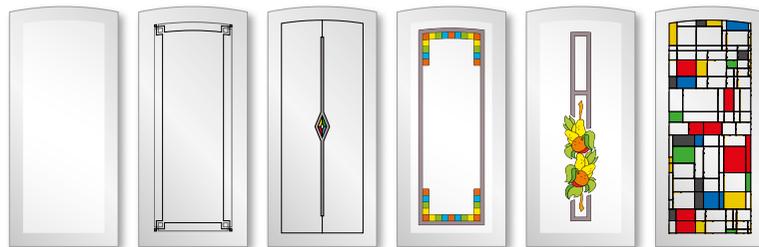
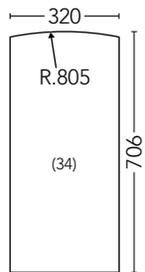
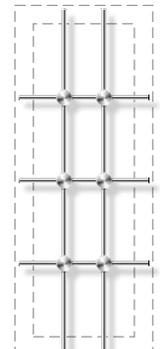
for aluminium collection



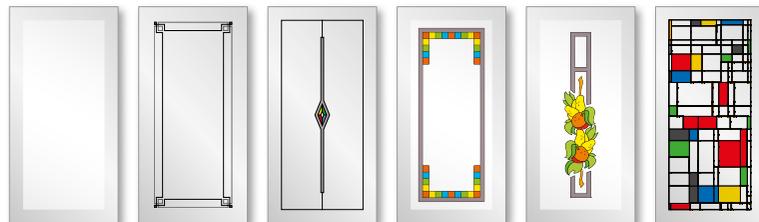
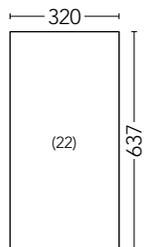
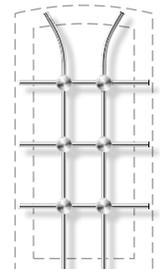
Cod. decoro: GS FN RC GP AC GC



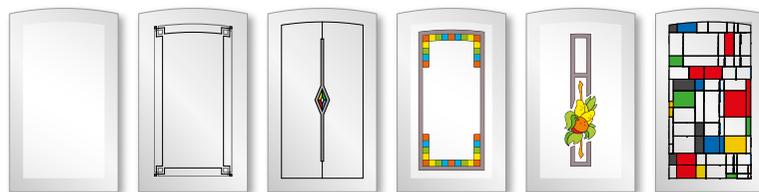
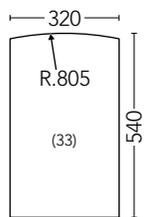
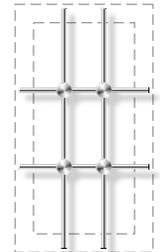
Cod. decoro: GS FN RC GP AC GC



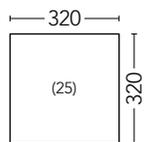
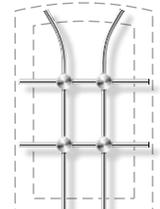
Cod. decoro: GS FN RC GP AC GC



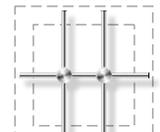
Cod. decoro: GS FN RC GP AC GC



Cod. decoro: GS FN RC GP AC GC

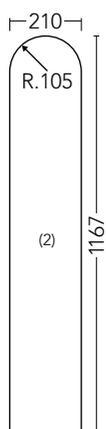


Cod. decoro: GS FN RC GP AC GC BR

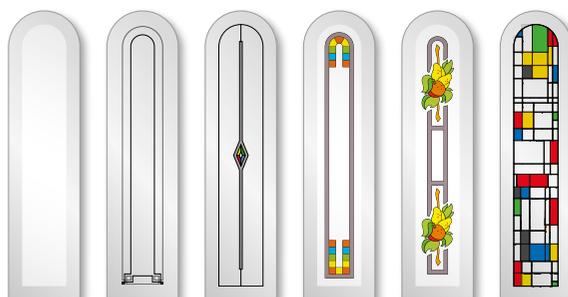
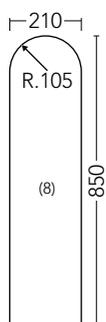


LINEA VETRI e GRATE

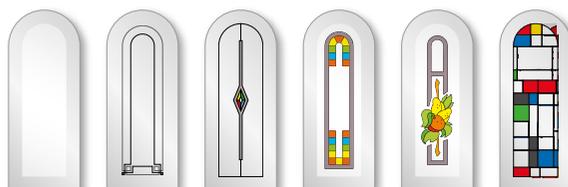
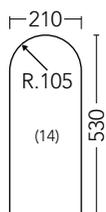
per la collezione Alluminio



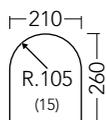
Cod. decoro: — GS — FN — RC — GP — AC — GC —



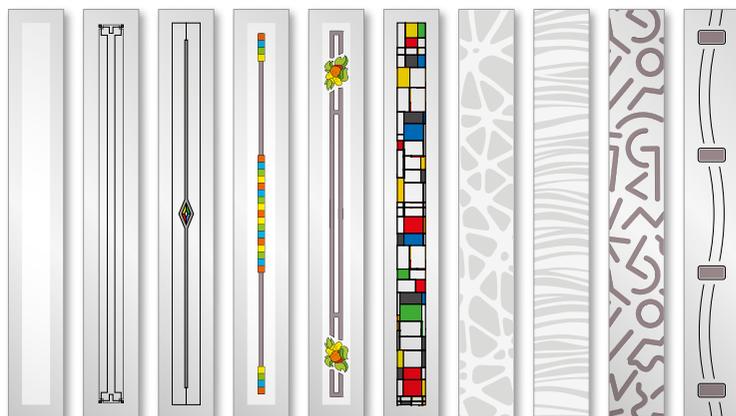
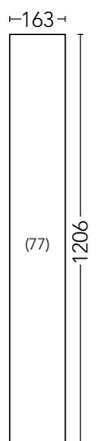
Cod. decoro: — GS — FN — RC — GP — AC — GC —



Cod. decoro: — GS — FN — RC — GP — AC — GC —



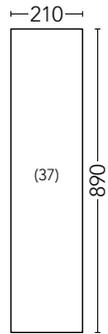
Cod. decoro: — GS — FN — RC — GP — AC — GC —



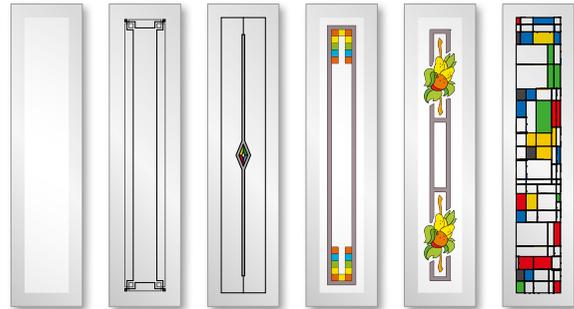
Cod. decoro: — GS — FN — RC — GP — AC — GC — BL — FL — EG — JO —

GLASS and GRATINGS LINEE

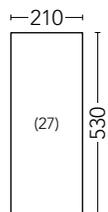
for aluminium collection



Cod. decoro:



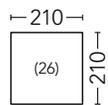
GS — FN — RC — GP — AC — GC —



Cod. decoro:



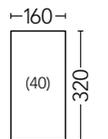
GS — FN — RC — GP — AC — GC —



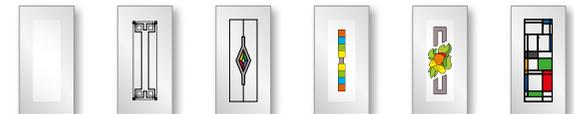
Cod. decoro:



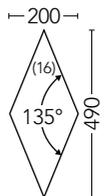
GS — FN — RC — GP — AC — GC —



Cod. decoro:



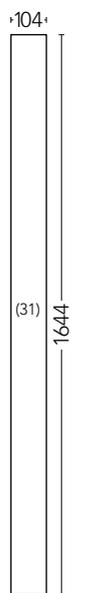
GS — FN — RC — GP — AC — GC —



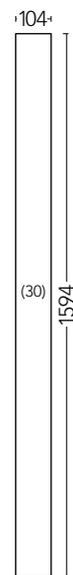
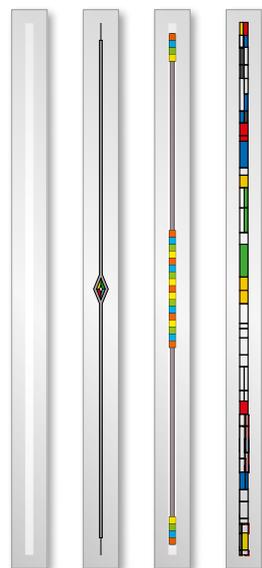
Cod. decoro:



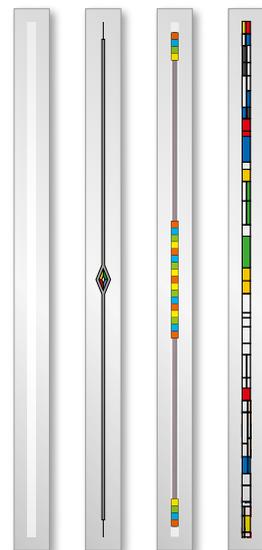
GS — FN — RC — GP — AC — GC —



Cod. decoro: — GS — RC — GP — GC —



Cod. decoro: — GS — RC — GP — GC —





GRATE IN ACCIAIO INOX

STAINLESS STEEL GRATINGS

Potrai rendere personalizzabile ed unica la grata di protezione della tua porta vetrata grazie a:

- l'elevata precisione ed accuratezza del **taglio laser** su lamiera di Acciaio Inox;
- la notevole flessibilità per la realizzazione di **forme complesse** con raggi di curvatura ridotti;
- la possibilità di utilizzare diversi trattamenti superficiali.

You can make customizable and unique the protection grate of your glazed door thanks to:

- high precision and accuracy of laser cutting on stainless steel sheets;
- considerable flexibility for the creation of complex shapes with reduced radius of cruvature;
- the possibility of using different surface treatments.



GR 001



GR 002



GR 003



GR 004



GR 005



GR 006

FINITURE GRATE

standard gratings finishes

INOX
stainless steel

VERNICIATA RAL
painted RAL

* i codici GR 001 ... GR006 indicano il disegno/modello della grata. La forma, e quindi la dimensione, sarà data del modello di vetratura configurata sulla porta.
*the codes GR 001 ... GR006 indicate the grating design/model. The shape, the size, will be given of the glazing configured on the door.

**I rivestimenti e le finiture sono puramente indicativi. ** The coatings and finishes are purely indicative.

PORTE **SAGOMATE**

shaped doors



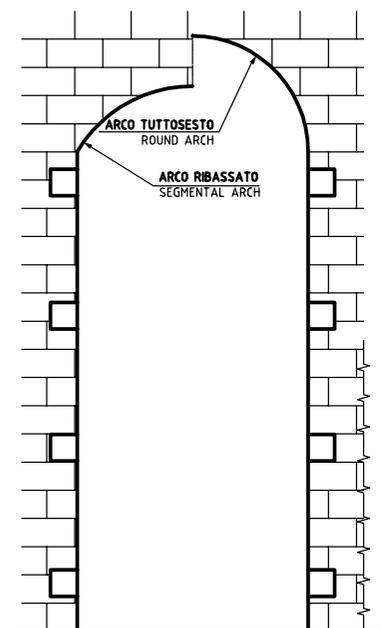
Porta / Door: **Start 2**
Rivestimento / Door Panel: **Pantografati OLIMPUS cod.: OK**
Serratura / Lock: **GripStop C**
Maniglia / Handles: **Standard - Ottone Lucido - Brass**





ARCO

arch shape

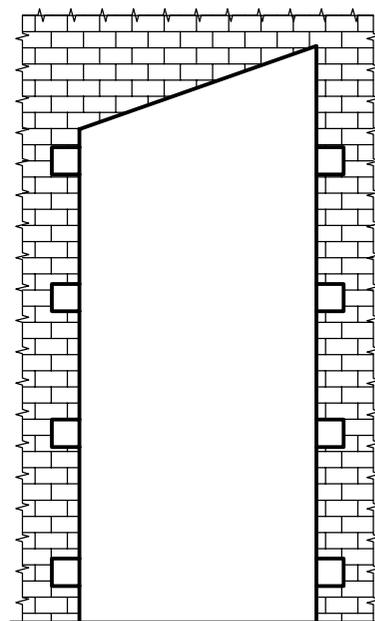


Le nostre porte ad **Arco** sono caratterizzate da uno stile elegante e raffinato, da una formalità classica e sempre ricercata, unita a un design contemporaneo. Dettagli mai ridondanti, studiati per lasciare la linea dell'arco sempre come protagonista assoluta e attribuire all'ambiente un aspetto non monotono e noioso.

Our arched doors are characterized by an elegant and refined style, a classical formality and always sought, combined with a contemporary design. As in other models all the accessory can be customized. The details are never redundant, they are designed to leave the line of the arch always as absolute protagonist and give the place a non-monotonous and boring look.

DIAGONALI

diagonal form



La regola della **Diagonale** si rivela efficace soprattutto per risolvere le problematiche spaziali degli immobili di ridotte dimensioni (ad esempio i locali mansardati). In alcuni casi può risultare conveniente una porta disposta in diagonale, al fine di creare un effetto di estensione ottica e di maggiore agibilità.

Diagonal door is an efficient solution to solve space issues such as attic places. In some cases it may be convenient to a door disposed in diagonal, in order to create an effect of optical extension and greater practicability.



**PIÙ
COMFORT**

more confort



Guarnizioni 427
gasket

Kit FAAV 429
faav kits

Kit Termici 431
thermal kits

Soglie di Battuta 433
beat threshold

+PLUS Prestazioni performance

Da diversi anni, l'attenzione nella scelta di una Porta Blindata si sta concentrando sempre più nelle sue performance Termiche ed Acustiche. Questa attenzione è anche regolamentata da normative volte ad incentivare con sgravi fiscali la sostituzione dei prodotti ormai obsoleti e dettare i criteri per le nuove installazioni.

For several years, the attention in choosing an armored door is focusing more and more on its thermal and acoustic performances.

This attention is also regulated by rules aimed at encouraging with tax relief the replacement of products now obsolete and dictate the standards for new installations.



Termica:
Thermal Insulation:



Acustica:
Acoustic:



Aria:
Air:



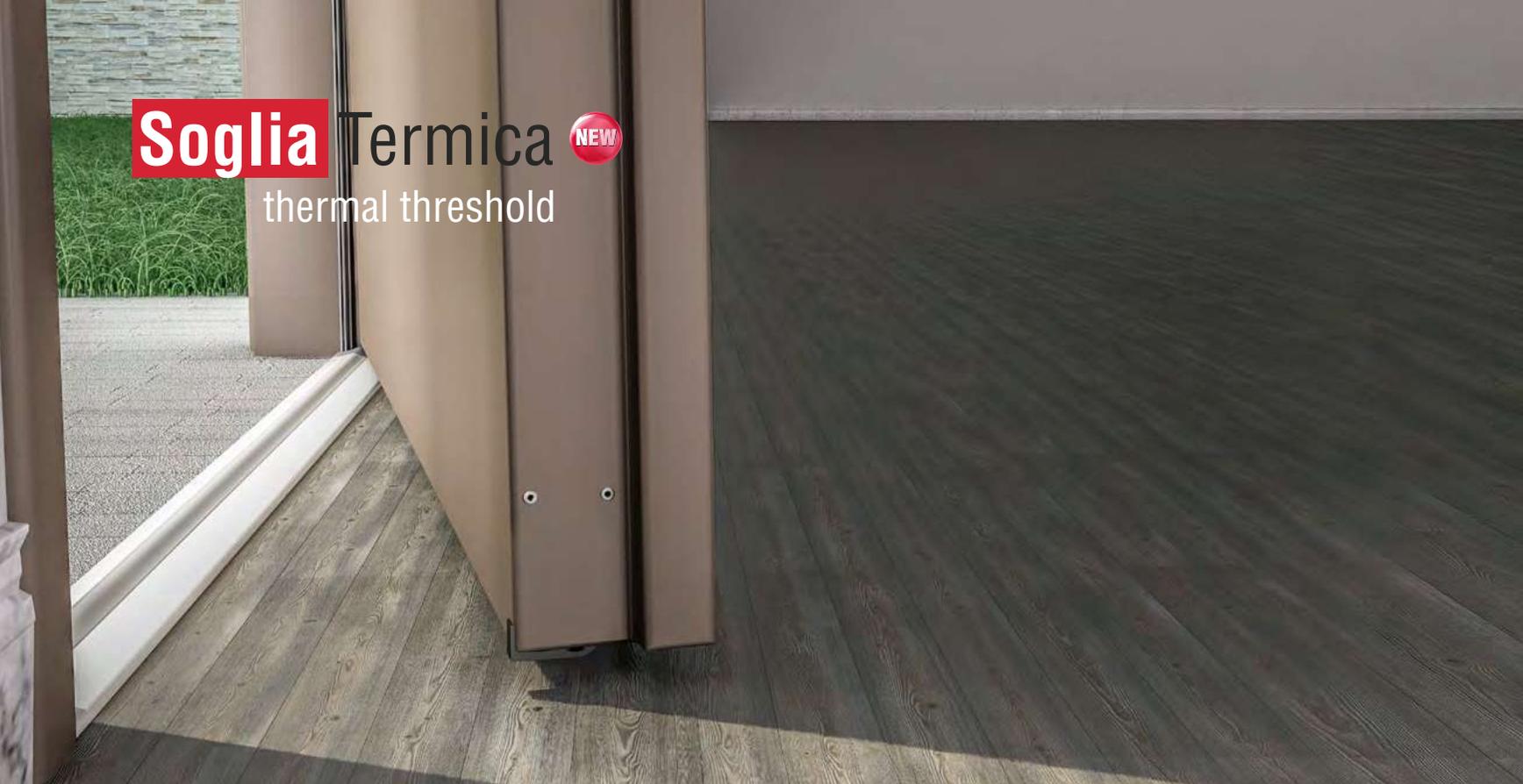
Vento:
Wind:



Acqua:
Water:

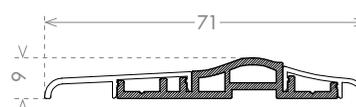
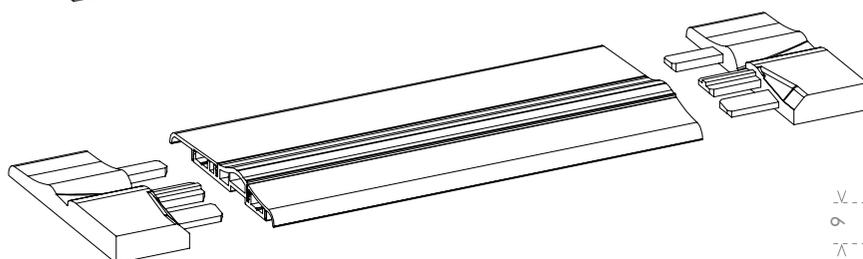
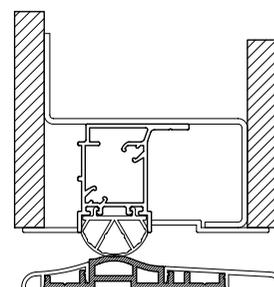
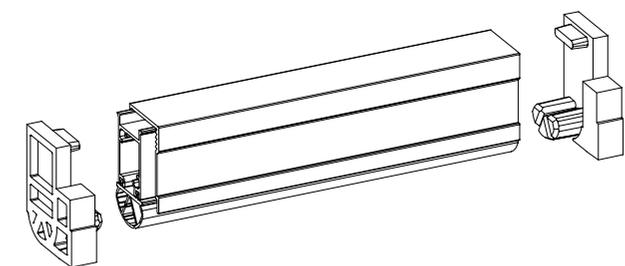
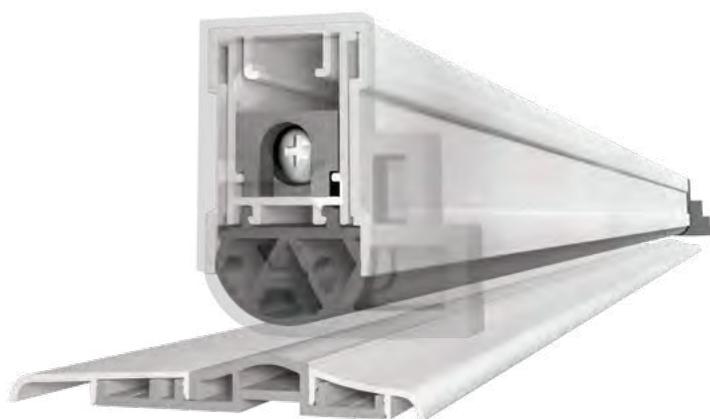
Soglia Termica NEW

thermal threshold



Grazie all'innovativa Soglia Termica di soli 9 mm di altezza abbinata ad una particolare lama paraspifferi automatica sottoporta riusciremo ad ottenere un'ottima tenuta termica oltre a raggiungere alti livelli di abbattimento acustico.

Thanks to the innovative Thermal Threshold of only 9 mm in height combined with a particular automatic drop down seal we will obtain an excellent thermal seal and high levels of acoustic insulation.

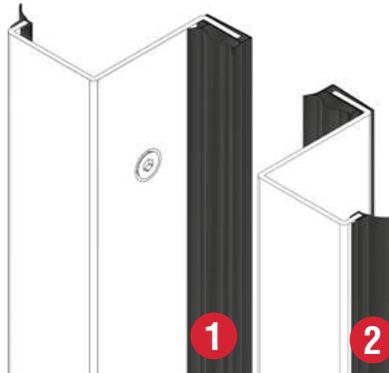


Guarnizioni Telai

frame gaskets

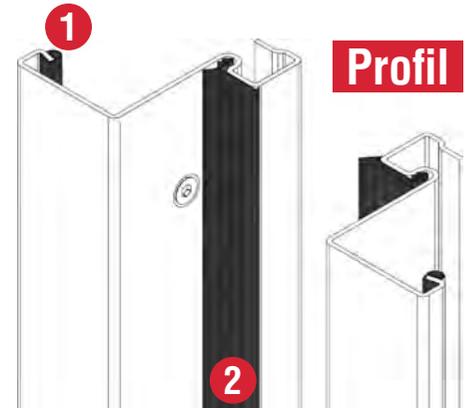


Micro



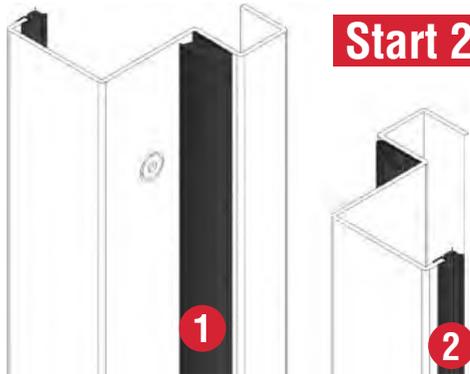
- 1 Guarnizione tubolare ad incastro
tubular joint gasket
- 2 Guarnizione per rifinitura muro interno
gasket for internal wall finishing

Profil



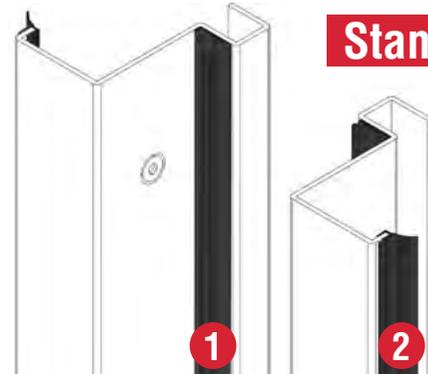
- 1 Guarnizione per rifinitura muro interno
gasket for internal wall finishing
- 2 Guarnizione per fessura
split gasket

Start 2



- 1 Guarnizione tubolare adesiva
tubular adhesive gasket
- 2 Guarnizione per rifinitura muro interno
gasket for internal wall finishing

Standard



- 1 Guarnizione tubolare adesiva
tubular adhesive gasket
- 2 Guarnizione per rifinitura muro interno
gasket for internal wall finishing

LEGENDA ICONE legend symbols



Nessuna particolare barriera architettonica
No special architectural barrier



Riduce la trasmittanza termica
It reduces the thermal transmittance



Riduce il passaggio degli insetti
It reduces the passage of insects



Riduce il passaggio dell'aria
Reduces air transition



Riduce il rumore
It reduces noise



Riduce le infiltrazioni d'acqua
Reduces water seepage



Evita il passaggio della luce
Prevents the passage of light

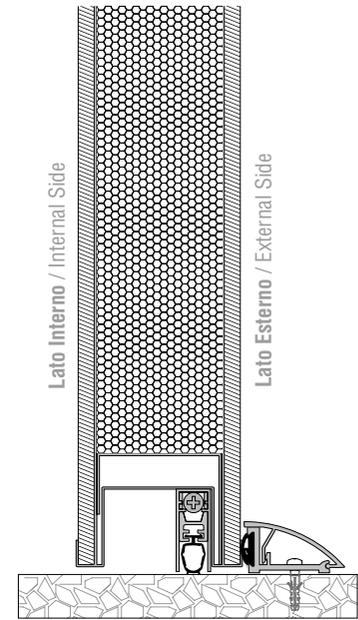


Riduce il passaggio del fumo
It reduces the passage of smoke



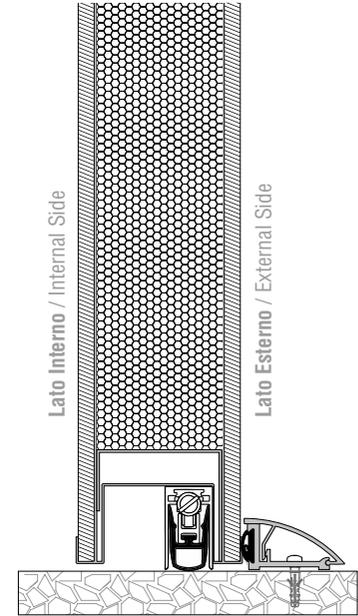
KIT **FAAV 1**

- ✓ KIT GUARNIZIONI
gaskets kit
- ✓ SOGLIA PARASPIFFERI
threshold drop down seal
- ✓ SOGLIA DI BATTUTA IN ALLUMINIO
aluminum stroke threshold



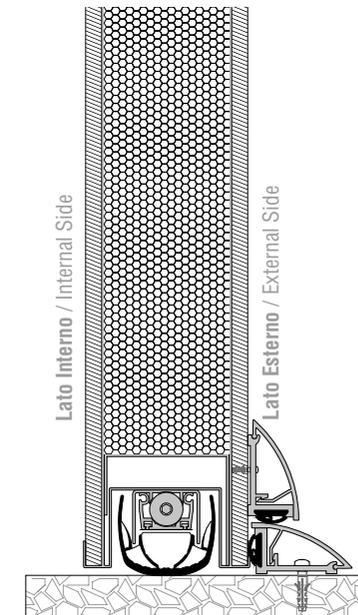
KIT **FAAV 2**

- ✓ KIT GUARNIZIONI
gaskets kit
- ✓ SOGLIA ACUSTICA
acoustic threshold
- ✓ SOGLIA DI BATTUTA IN ALLUMINIO
aluminum stroke threshold
- ✓ PETTINI NO AIR
no air kit



KIT **FAAV 3**

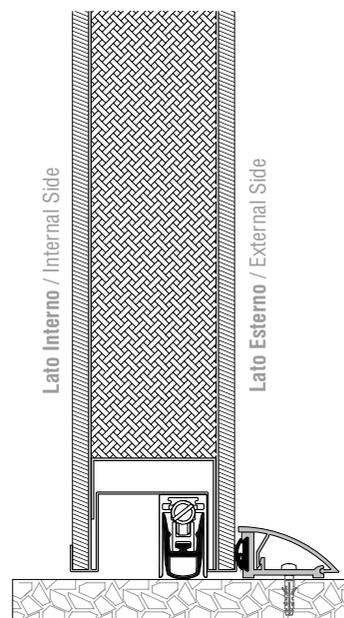
- ✓ KIT GUARNIZIONI
gaskets kit
- ✓ SOGLIA ACUSTICA
acoustic threshold
- ✓ PETTINI NO AIR
no air kit
- ✓ SOGLIA DI BATTUTA IN ALLUMINIO
aluminum stroke threshold
- ✓ EXTRA SOGLIA IN ALLUMINIO
SPECIFICA PER TENUTA ALL'ACQUA
extra aluminum threshold specific for waterproofing





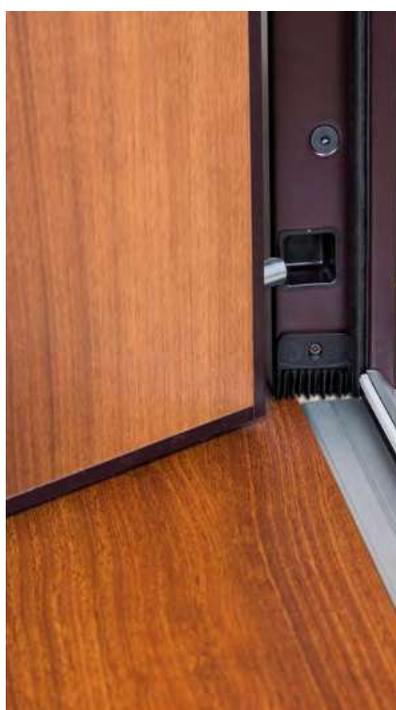
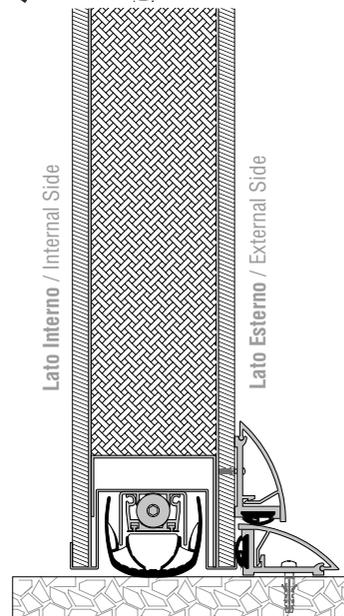
KIT **FAAV 4**

- ✓ KIT GUARNIZIONI
gaskets kit
- ✓ SOGLIA **ACUSTICA**
acoustic threshold
- ✓ SOGLIA DI **BATTUTA IN ALLUMINIO**
aluminum stroke threshold
- ✓ PETTINI **NO AIR**
no air kit
- ✓ COIBENTAZIONE **INTERNA IN LANA DI ROCCIA**
internal rock wool insulation



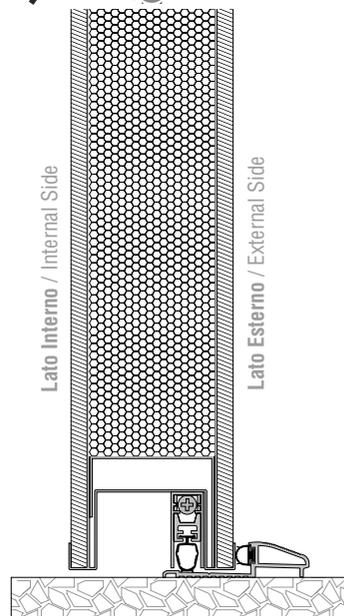
KIT **FAAV 5**

- ✓ KIT GUARNIZIONI
gaskets kit
- ✓ SOGLIA **ACUSTICA**
acoustic threshold
- ✓ PETTINI **NO AIR**
no air kit
- ✓ COIBENTAZIONE **INTERNA IN LANA DI ROCCIA**
internal rock wool insulation
- ✓ EXTRA SOGLIA IN ALLUMINIO
SPECIFICA PER **TENUTA ALL'ACQUA**
extra aluminum threshold specific for waterproofing



KIT **FAAV 6**

- ✓ KIT GUARNIZIONI **COMFORT**
gaskets kit comfort
- ✓ SOGLIA **PARASPIFFERI**
threshold drop down seal
- ✓ SOGLIA **ULISSE**
threshold ulisse



Soglia in alluminio da fissare a pavimento h = 15 mm. L'altezza del blindato va rilevata dal pavimento. Telaio e controtelaio sono standard.
Aluminium threshold to fix on floor H= 15 mm. Take height of the door from the floor. Frame and counterframe only standard.



KIT TERMICI

thermal kits



Le proprietà di isolamento termico delle nostre porte possono essere accresciute dall'utilizzo di elementi opzionali che evitano tra l'altro, la dispersione del calore proveniente dai sistemi di riscaldamento interni, e quindi l'aumento delle spese.

The thermal insulation properties of our doors can be enhanced by the use of optional elements which avoid the dispersion of heat from internal heating systems, and thus the increase of expenses.

W/m²k 1.8PORTE **BILAMIERA**

- ✓ RIVESTIMENTO **INTERNO 6mm**
- ✓ RIVESTIMENTO **ESTERNO 6mm**
- ✓ COIBENTAZIONE **INTERNA** TRA LE **OMEGA**

W/m²k 1.6PORTE **BILAMIERA**

- ✓ RIVESTIMENTO **INTERNO 6mm**
- ✓ RIVESTIMENTO **ESTERNO 6mm**
- ✓ COIBENTAZIONE **INTERNA** TRA LE **OMEGA**
- ✓ **EXTRA COIBENTAZIONE INTERNA**
- ✓ **MODANATURE SPECIALI PER K TERMICO**

W/m²k 1.3PORTE **BILAMIERA**

- ✓ RIVESTIMENTO **INTERNO 6mm**
- ✓ RIVESTIMENTO **ESTERNO 6mm**
- ✓ COIBENTAZIONE **INTERNA** TRA LE **OMEGA**
- ✓ **DOPPIA EXTRA COIBENTAZIONE INTERNA**
- ✓ **MODANATURE SPECIALI PER K TERMICO**
- ✓ **COPRITELAIO AVVOLGENTE IN LEGNO**

W/m²k 1.1PORTE **BILAMIERA**

- ✓ RIVESTIMENTO **INTERNO IN LEGNO 18mm**
- ✓ RIVESTIMENTO **ESTERNO IN LEGNO 28mm**
- ✓ COIBENTAZIONE **INTERNA** IN **LANA DI ROCCIA**
- ✓ **DOPPIA EXTRA COIBENTAZIONE INTERNA**
- ✓ **MODANATURE SPECIALI PER K TERMICO**
- ✓ **COPRITELAIO AVVOLGENTE IN LEGNO INTERNO ED ESTERNO**

W/m²k 1.8PORTE **MONOLAMIERA**

- ✓ RIVESTIMENTO **INTERNO 6mm**
- ✓ RIVESTIMENTO **ESTERNO 6mm**
- ✓ COIBENTAZIONE TRA I **RINFORZI INTERNI**

W/m²k 1.6PORTE **MONOLAMIERA**

- ✓ RIVESTIMENTO **INTERNO 6mm**
- ✓ RIVESTIMENTO **ESTERNO 6mm**
- ✓ **COIBENTAZIONE** TRA I **RINFORZI INTERNI**
- ✓ **EXTRA COIBENTAZIONE INTERNA**
- ✓ **MODANATURE SPECIALI PER K TERMICO**

W/m²k 1.4PORTE **MONOLAMIERA**

- ✓ RIVESTIMENTO **INTERNO 6mm**
- ✓ RIVESTIMENTO **ESTERNO 6mm**
- ✓ **COIBENTAZIONE** TRA I **RINFORZI INTERNI**
- ✓ **DOPPIA EXTRA COIBENTAZIONE INTERNA**
- ✓ **MODANATURE SPECIALI PER K TERMICO**
- ✓ **COPRITELAIO AVVOLGENTE IN LEGNO**

W/m²k 1.2PORTE **MONOLAMIERA**

- ✓ RIVESTIMENTO **INTERNO 6mm**
- ✓ RIVESTIMENTO **ESTERNO 6mm**
- ✓ **COIBENTAZIONE** TRA I **RINFORZI INTERNI**
- ✓ **DOPPIA COIBENTAZIONE INTERNA ED ESTERNA**
- ✓ **MODANATURE SPECIALI PER Ud=1,2**
- ✓ **TELAIO MICRO VERS. Ud= 1,2**
- ✓ **GUARNIZIONE** **TELAIO ESTERNO TUBOLARE**

SOGLIE DI **BATTUTA**

rabbet against threshold



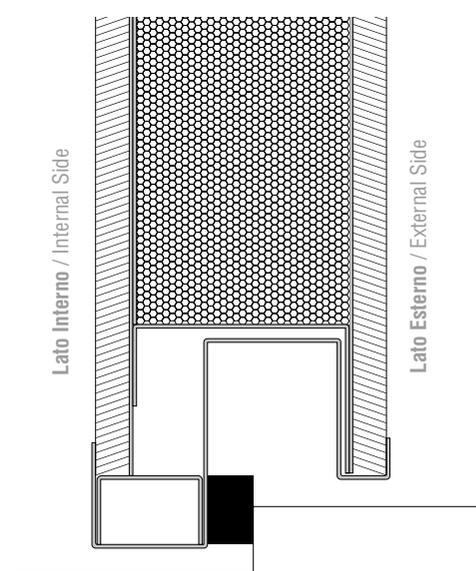
BATTUTA CON SCALINO

rabbet against the threshold with step



in caso di soglie particolari o per situazioni di pavimenti con altezze differenti tra interno ed esterno.

In the case of particular thresholds or for situations of floors with different heights between inside and outside.



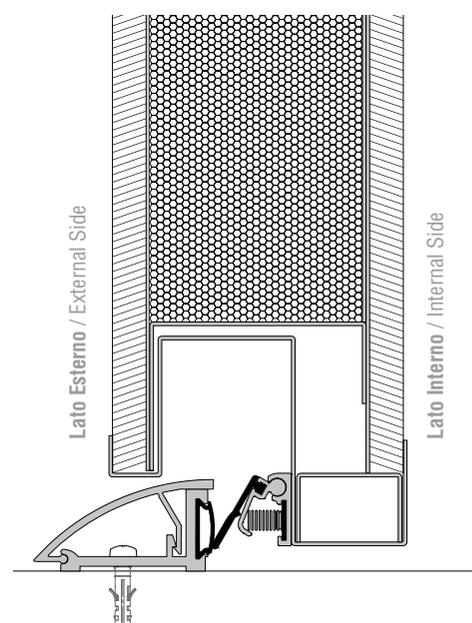
BATTUTA IN ALLUMINIO

rabbet against the threshold with aluminium profile



Soglia in alluminio da fissare a pavimento con altezza $h=19$ mm. L'altezza del blindato va rilevata dal pavimento. Con questa battuta, il lato esterno dell'anta sarà accorciato per permetterne la chiusura sulla soglia in alluminio.

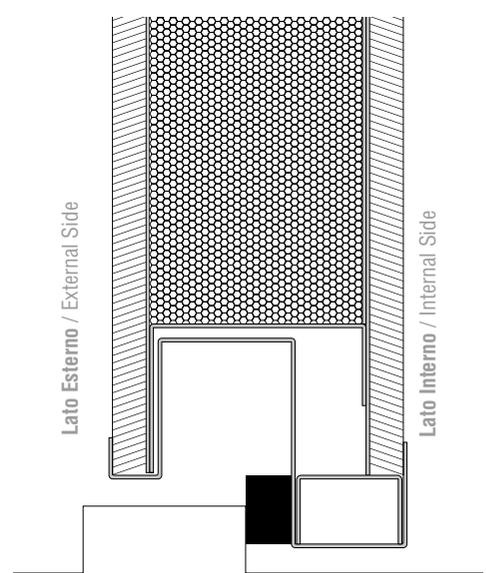
Take the height of the door from the floor. With this threshold the external side of the door will be reduced to allow the closure on the aluminium profile.





BATTUTA SU LISTELLO
rabbet against the threshold with list

in caso di soglie particolari
in the event of specific threshold



SICURAMENTE
FACILE
absolutely easy





Controtelai e Telai 437
subframe and frame

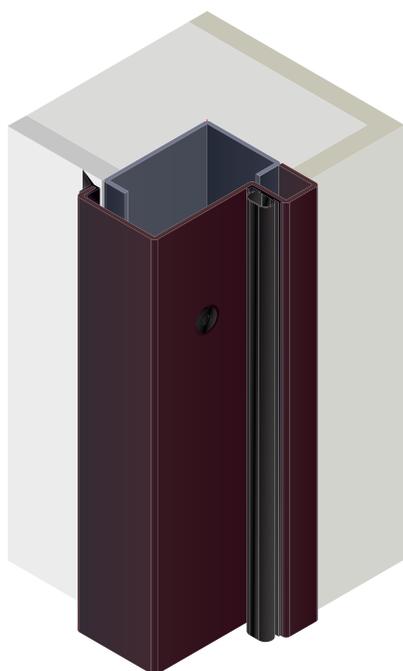
Registrazione Cerniere 441
adjustable hinges

Telaio Sandwich 443
sandwich frame

+PLUS **Facilità di posa** easy installation

Le diverse sezioni di Controtelai e Telai messi a disposizione garantiranno agli installatori di poter installare i nostri prodotti in qualunque situazione: **Centro Parete, Filo Muro interno ed esterno, senza opere murarie, senza tramezzi portanti**. Tutte le regolazioni disponibili sui nostri prodotti ti permetteranno di trovare sempre la soluzione ad ogni problema di posa.

The different sections of Counterframes and Frames made available will guarantee installers to be able to install our products in any situation: Center Wall, in line with internal and external wall, without masonry works, without load-bearing walls. All the adjustments available on our products will allow you to always find the solution to any installation problem.



STANDARD COD: C1

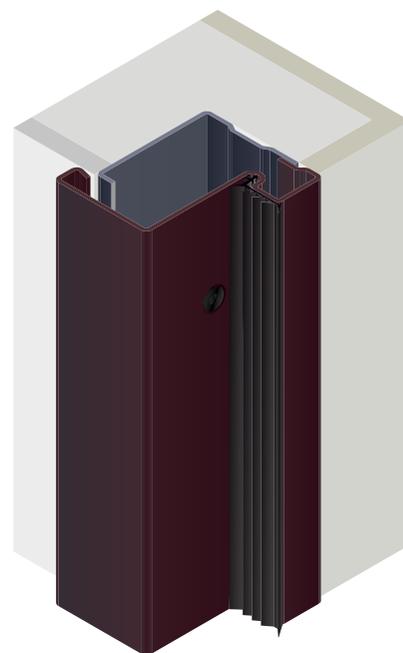
Controtelaio: **STANDARD** Zincato o Verniciato galvanized or painted
sub frame:
Telaio: **STANDARD** Verniciato o Plastificato painted or plasticized
frame

Vantaggio advantage:
Dimensione massima controtelaio identica alla misura massima Telaio.
 maximum wall-frame size identical to maximum Frame size.

NEW STANDARD PROFIL COD: C2

Controtelaio: **PROFIL** Verniciato galvanized or painted
sub frame:
Telaio: **PROFIL** Verniciato painted
frame

Vantaggio advantage:
coprire imperfezioni di intonaco grazie all'ingombro maggiore del Telaio interno rispetto al massimo ingombro del Controtelaio.
 cover plaster imperfections thanks to the overall dimensions of the inner frame compared to the maximum space of the wall-frame.



NEW FILO INTONACO COD: C3

Controtelaio: **FILO INTONACO** Zincato o Verniciato galvanized or painted
sub frame:
Telaio: **STANDARD** Verniciato o Plastificato painted or plasticized
frame

Vantaggio advantage:
Raggiungere un Filo Intonaco esterno.
 reach an outer plaster wire.

FRAMES and SUB FRAMES

NEW



TASSELLI CHIMICI
installation with chemical anchors



OPERE MURARIE
installation with masonry



SLIM COD: C4 NEW

Controtelaio: SLIM Verniciato galvanizzato
sub frame:

Telaio: STANDARD Verniciato o Plastificato Painted or plasticized
frame

Vantaggio advantage:
Riduce l'ingombro grazie alla sezione ridotta del Controtelaio.
reduces the footprint thanks to the reduced wall-frame section.

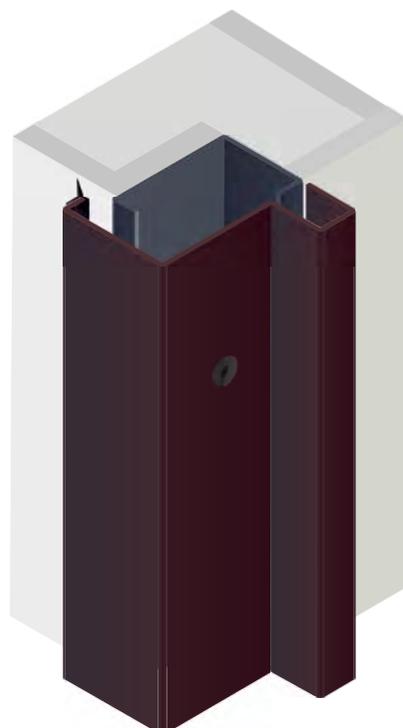
NEW MICRO COD: C5

Controtelaio: MICRO Verniciato
sub frame: painted

Telaio: MICRO Verniciato o Plastificato
frame: painted or plasticized

PER PARETI CON PROFONDITÀ RIDOTTA
for face with reduced depth

Vantaggio advantage:
Adatto per passate in legno o marmo per ingombro ridotto in profondità.
Suitable for wooden or marble doorpost with reduced depth space



V COD: C6

Controtelaio: V Verniciato
sub frame: painted

Telaio: V Verniciato
frame: painted

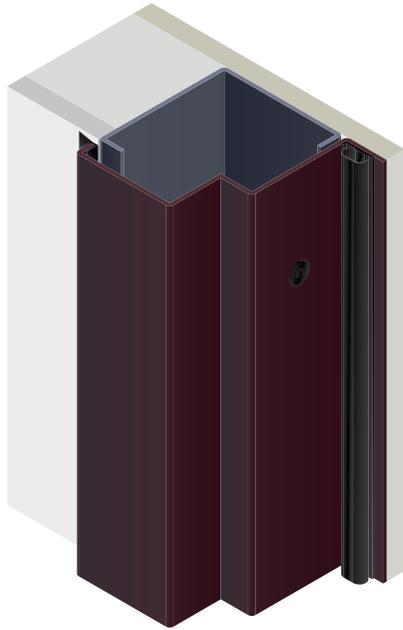
Vantaggio advantage:
Adatto per porte CENTINATE
suitable for round doors

Rinforzo Telaio
in Acciaio
opzionale
optional frame steel
reinforcemen

COD: C6+



CONTROTELAI e TELAI NEW

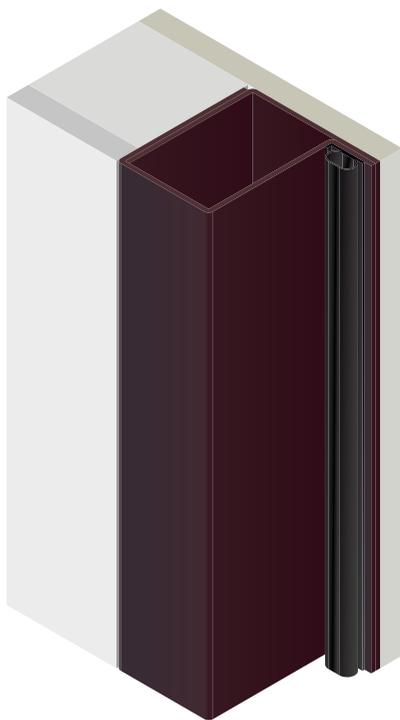


PLANA NEW COD: C7

Controtelaio: PLANA Verniciato painted
sub frame:

Telaio: PLANA Verniciato painted
frame:

Vantaggio advantage:
Con cerniere a scomparsa per raggiungere un raso parete interno
with hidden hinges to reach the level of inner wall.



TUBOLARE NEW COD: C8

Telaio: TUBOLARE Verniciato painted
frame:

Vantaggio advantage:
Installazione senza Controtelaio e
senza opere murarie.
installation without a wall-frame and
without masonry works.

SVIZZERO NEW COD: C9

Vantaggio advantage:
Installazione extra luce architettonica senza controtelaio
e senza opere murarie.
Installation of extra architectural light without subframe
and without masonry

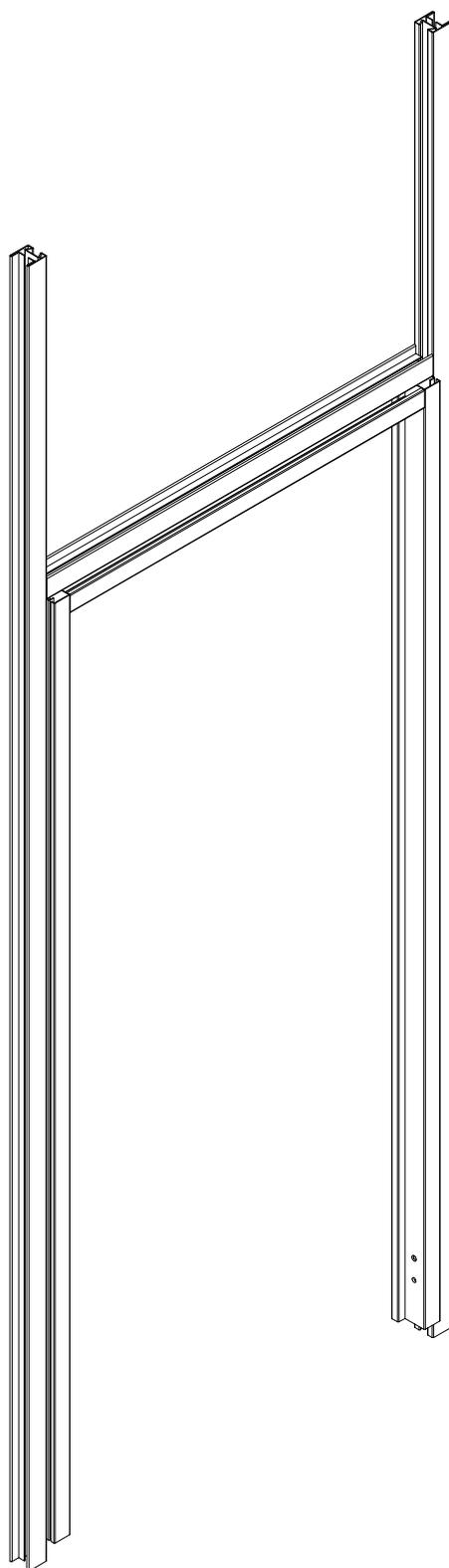


FRAME and SUB FRAME

NEW



TASSELLI CHIMICI
installation with chemical anchors



AUTOPORTANTE COD: C10 **NEW**

Controtelaio: MICRO Verniciato painted
sub frame:

Telaio: MICRO Verniciato o Plastificato painted or plasticize
frame

Vantaggio advantage:

Soluzione adatta per l'installazione su pareti divisorie in cartongesso non portanti.

Suitable for installation on non-load-bearing plasterboard partition walls.

La struttura autoportante profilata in acciaio zincato è un sistema ideato per ancorare il falso telaio MICRO della porta Tesio senza la presenza di tramezzature in cemento.

La struttura sarà ancorata attraverso le staffe in dotazione sia al soffitto che al pavimento grezzo. Il falso telaio potrà essere avvitato a delle staffe filettate presenti nel profilo in acciaio portante.

The self-supporting profiled structure in galvanized steel is a system designed to anchor the sub-frame "MICRO" of the Tesio door without the presence of concrete partitions. The structure will be anchored through the brackets supplied both to the ceiling and to the rough floor. The sub-frame can be screwed to the threaded brackets present in the supporting steel profile.



Struttura Autoportante vista esterna
self-supporting structure external view



staffa di fissaggio in acciaio verniciato
fixing bracket in painted steel

facilità di posa | easy installation

REGISTRAZIONE **CERNIERE** NEW

adjustment hinges





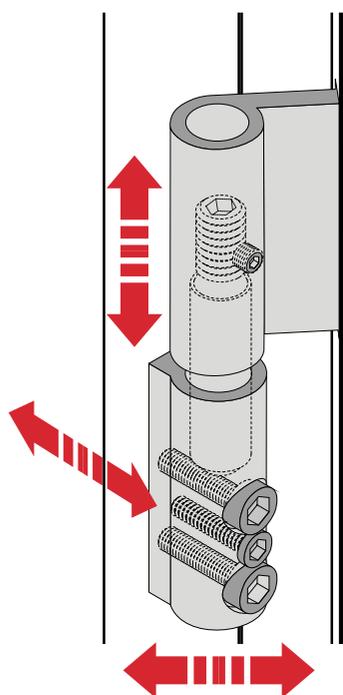
VELOCE
FACILE
PRECISA

fast easy precise

REGISTRAZIONE **MICROMETRICA**

di Livello Superiore

micrometric adjustment top-level



Tutte le porte Tesio sono dotate di **speciali cerniere registrabile su 3 assi**. Sulle porte dotate di cerniere a vista la regolazione può avvenire anche agendo sulle cerniere dell'anta.

Sulle porte a due ante e a doppia lamiera le stesse cerniere dell'anta sono regolabili mediante una regolazione micrometrica. Questa ulteriore possibilità **permette di eliminare i piccoli difetti di posa in opera del control telaio** semplicemente agendo su una vite dell'anta posta sotto lo sportellino in plastica dedicato.

All Tesio doors are equipped with special hinges adjustable on 3 axes. On doors with visible hinges the adjustment can also be done by acting on the hinges of the door.

On double door and double metal sheet the same hinges of the door are adjustable by means of a micrometric adjustment. This further possibility allows to eliminate the small installation defects in the work of the subframe simply by acting on a screw of the door placed under the dedicated plastic cover.



TELAIO SANDWICH 
sandwich frame

Il nuovo telaio si adatta perfettamente a tutti i nostri modelli di porte e si presta ad essere maggiormente utilizzato nelle ristrutturazioni di appartamenti ed aree residenziali. La sua installazione al muro non richiede l'aggiunta del controtelaio. Alle personalizzazioni dimensionali standard, in larghezza ed altezza, aggiunge anche la profondità. (Diviene necessario perciò indicare lo spessore del muro).

The new frame fits perfectly to all our door models and is suitable to be used more in renovation of apartments and residential areas. Adds fact, customizations dimensional height and width, even that in depth. The use of the new frame does not require the addition of the subframe. (so it is necessary to specify wall thickness)

COME INSTALLARE UNA PORTA BLINDATA

how to install a door



**SENZA
OPERE MURARIE**
without masonry



FINITURE SANDWICH

frame sandwich finishes

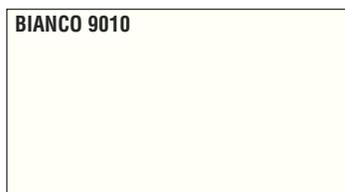
MARRONE TESIO



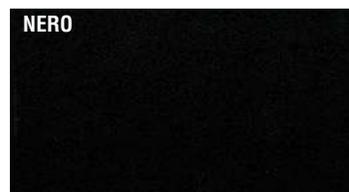
GRIGIO 9006



BIANCO 9010



NERO



Con l'applicazione di un extra prezzo, inoltre, sarà possibile verniciare il telaio nelle quattro finiture standard attualmente disponibili. Grazie alla sua estrema versatilità, infine, sempre su richiesta dei clienti, sarà possibile avere il telaio in una doppia colorazione (lato interno e/o esterno).

With the application of an extra price, it will also be possible to paint the frame in the four standard finishes currently available. Finally, thanks to its extreme versatility, always on customer request, it will be possible to have the frame in a double color (internal and / or external side).

LA CHIAVE DIVENTA SMART

the key becomes smart





APERTURE ELETTROMECCANICHE E CONTROLLO ACCESSI

e LOCK SMART	448
FINGER PRINT	449
xNOVA SMART	450
AIR KEY	451
NIO ZEN	452
SMART HANDLE	454
DOMO CONNEXA	455

ACCESSORI

VISORI DIGITALI house numbers	456
CODE HANDLE code handle	456
ALLARME alarm	457
PENSILINE shelters	458
NUMERI CIVICI house numbers	460

+PLUS **Accessori** accessories

CONTROLLO ACCESSI

access controll

NEW

LE CHIAVI?
NON
SERVONO
PIÙ.

the keys?
they're not needed
anymore.

Con tutti gli smartphone dotati di tecnologia Bluetooth Smart Ready sarà possibile controllare, nella massima sicurezza, le aperture e le chiusure della porta. Gli utenti abilitati infatti, utilizzando il proprio telefonino saranno in grado di stabilire chi potrà aprire la porta, quando potrà entrare o uscire di casa e tanto altro ancora.

Everyone, with all smartphones equipped with Bluetooth Smart Ready technology (iOS and Android), you can control the opening and closing of the door. Authorized users in fact, using their mobile phones will be able to control who can open the door, when he can getting in and out of the house.... and much more.



PROTEZIONE ELETTRONICA

electronic defence



eLOCK SMART NEW

Puoi aprire la Porta con diverse Credenziali Elettroniche. Configurando varie funzioni, validità temporale e fasce orarie. Le funzioni di apertura e chiusura sono controllate da un motore e una scheda elettronica con un microprocessore di ultima generazione.

You can open the Door with different Electronic Credentials. Configuring various functions, time validity and time slots. The functions of opening and closing are controlled by an engine and an electronic board with a latest generation microprocessor.



Controllo Accessi in tempo reale
Real time Access control



Gestione multi accesso
Multi access Managig



Comando da remoto
Remote Commad

Sicurezza Criptata ((RFID)) 



Tastiera Esterna
external keypad



Letture TAG
TAG reader



Tastiera Interna
internal keypad



Card



Keyfob

Transponder Key

il tuo Dito
la tua **CHIAVE**
your finger your KEY



FINGER PRINT NEW

Integra l'autenticazione Biometrica mediante IMPRONTE DIGITALI

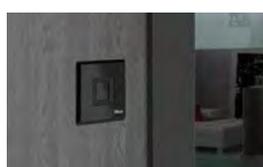
La credenziale biometrica è molto sicura e facile da usare: **non può essere prestata, rubata o dimenticata, ed è praticamente impossibile copiarla.**

Integrates biometric authentication through FINGERPRINTS.

The biometric credential is very secure and easy to use: cannot be lent, stolen or forgotten, and it's practically impossible to copy.



ad **Incasso** built-in system



da **Applicare** system to be applied



Si possono Memorizzare fino a 300 Utenti o Impronte Digitali

Il tempo impiegato per l'identificazione di 1 su 300 utenti è circa 1 secondo.

They can be memorized 300 Users or Fingerprints. The time taken to identify 1 in 300 users is approximately 1 second.



Auto Sensing
auto sensing



Sensore Ottico
optical sensor



Riconosce un'impronta Digitale Contraffatta
recognizes an imprint counterfeited



Comunicazione Criptata
encrypted communication



Software Aggiornabile
upgradeable software

Il lettore necessita sempre in aggiunta del Modulo di Controllo Esterno che può essere uno dei seguenti: Lettore RFID, Tastiera e Lettore RFID, lettore RFID Nascosto.
In addition, the reader always needs the External Control Module which can be one of the following: RFID Reader, Keypad and RFID Reader, Hidden RFID reader.

Protezione
ELETRONICA
electronic defence



xNOVA SMART NEW

La serratura elettronica motorizzata più flessibile presente sul mercato. Protegge la tua casa adattandosi alle tue preferenze di utilizzo. **Bluetooth, Tastiere, Finger Print, Transponder** con XNOVA non c'è limite alla possibilità di personalizzazione dei sistemi di comando e chiusura.

The most flexible motorized electronic lock on the market. It protects your home by adapting to your usage preferences. **Bluetooth, Keyboards, Finger Print, Transponder** with XNOVA there is no limit to the possibility of customizing the command and closure systems.



Comando da remoto
Remote Commad
 Bluetooth®



A Batteria o da Rete
Battery supply or
electricity system



App



Lettoce d'Impronta
Lettoce Trasponder
fingerprint
transponder reader



Tastiera Capacitiva
Lettoce Trasponder
capacitive keyboard
transponder reader



CARD Transponder

Accessori Opzionali optional

La Chiave
diventa **SMART**
the key becomes smart

per un vero
Controllo Accessi
for real access control

CILINDRO MECCATRONICO
mechatronic cylinder

Golden Protector 2019 **care+**

- **Digitale Manuale**
digital Manual
- **Semplice da Usare**
simple to use
- **Durata batteria fino a 3anni**
battery life up to 3 years
- **Ottimo per strutture ricettive**
Excellent for accommodation facilities

**Identificazione Elettronica e
rotazione pomolo manuale**
electronic identification and
hand working knob

AIR KEY **NEW** **EVVA**
access to security



Versione standard con pomolino interno
standard version with internal little knob

Sicurezza Criptata
Encrypted Security



AirKey è la piattaforma di gestione degli accessi, **vincitrice al Golden Protector 2019**, basata interamente su Cloud.

Aprire le porte con lo smartphone, concedete autorizzazioni e organizzate molto semplicemente tramite il cloud tutto il vostro sistema di chiusura.

AirKey è la soluzione perfetta per chi cerca un sistema di chiusura elettronico che offra massima libertà e sicurezza, sia al lavoro che a casa.

AirKey is the access management platform, winner of the Golden Protector 2019, based entirely on the Cloud.

Open the doors with your smartphone, grant authorizations and organize with cloud your locking system very simply.

AirKey is the perfect solution for those looking for an electronic locking system that offers maximum freedom and safety, both at work and at home.



**Controllo Accessi
in tempo reale**
real time access control



Gestione multi accesso
multi access manangig



App



Interfaccia Rest



Tag



Card



Braccialetto

Scopri tutto su Air Key
more on Air Key



Tecnologia supersicura che non ha bisogno di chiavi

Super safe technology that doesn't need keys

* per serrature a cilindro europeo
* for european lock cylinder

care+

SUPERSICURO.
Ora anche Assicurato.
super safe now also insured



NIO
ZEN

NON HAI BISOGNO DI:
NIO doesn't need



NIO Zen è il sistema **semplice e affidabile per gestire in totale comfort e sicurezza gli accessi di ogni tipo**, per la casa, il business e l'hospitality

Non occorrono chiavi fisiche: per accedere ti basta semplicemente utilizzare lo smartphone e i dispositivi wireless dedicati, puoi creare ed inviare gratuitamente codici temporanei o illimitati da qualsiasi dispositivo mobile e aprire anche da remoto. L'invio può avvenire tramite lo smartphone dell'amministratore autorizzato, via email, sms, whatsapp, o voce.

NIO Zen è perfetto per la casa, per gestire gli spazi business, ma soprattutto **per il mondo dell'hospitality (B&B, appartamenti in affitto breve, ecc.)**

NIO Zen permette di gestire con efficacia il risparmio energetico della tua struttura, grazie agli accessori dedicati, **staccando la corrente quando non serve.**

Se hai un B&B o altra struttura, con NIO Zen puoi dire basta allo stress della gestione documentale: **grazie alla funzione di self check-in, gli ospiti potranno inviare i documenti anche giorni prima del loro arrivo** e, soprattutto, non avrai più il problema di consegnare o riprendere le chiavi.

Con NIO Zen, nelle versioni Basic e Easy, **non occorre connessione internet WIFI o GSM e alcun canone di gestione.**

Accessori Opzionali
optional



Tastiera Wireless OTP



Lettore Biometrico



Battery Extender



Radio Comando



Tre configurazioni, per ogni esigenza

Devi aprire la porta di casa? Devi gestire un B&B? Hai appartamenti o uffici da affittare? NIO Zen è la soluzione adatta a te!



Ideale per abitazioni private, uffici e piccole strutture ricettive che non hanno esigenze complesse di gestione degli accessi.

Comprende:



Cilindro Nio Zen



Web App Basic



Soluzione avanzata per uffici, piccole strutture ricettive e abitazioni che non necessitano di gestione da remoto.

Ti consente di assegnare ad ogni utente autorizzazioni periodiche utilizzando codici fissi senza scadenza per te che sei Amministratore e per il tuo staff, o temporanei per personale, ospiti, stagisti **senza l'obbligo di un collegamento ad internet** attivo nella struttura.

Comprende:



Cilindro Nio Zen



Tastiera Cablata



Centralina



Web App Easy



La soluzione pensata per tutti gli utilizzi che richiedono la gestione completa anche da remoto.

Comprende:



Cilindro Nio Zen



Tastiera Cablata



Centralina



Bridge per connessione Wifi di casa



Web App Pro

rende
ELETTRONICA
la tua
Serratura
from mechanics to
electronic lock



- Facile da installare
- Mantieni la tua serratura a cilindro
- Interfaccia alla Domotica di casa
- Contatto smart relè
- Contatto pulito
(collegamento citofono/pulsante)
- Easy to install
- Keep your cylinder lock
- Home automation interface
- Smart relay contact
- Clean contact
(intercom / button connection)



SMART HANDLE **NEW**

Sicurezza Criptata
encrypted security

Bluetooth® 5.0 BLE

Automatic Lock



Chiusura automatica delle mandate della serratura accostando l'anta al telaio.
Automatic closure of all the bolts of the lock by bringing the door to the frame.



App



**Controllo Accessi
in tempo reale**
real time access control



Gestione multi accesso
multi access managig



Comando da Remoto
remote commad



A Batteria o da Rete
battery supply or electricity
system

Accessori Opzionali optional



Cromo satinato
satin chrome



Cromo lucido
shiny chrome



Ottone Bronzo
bronze brass



Ottone lucido
shiny brass



Tastiera
keyboard



Lettore Trasponder
transponder reader



Lettore d'Impronta
fingerprint



con connessione WiFi
with wifi connection

**Dispositivo per il controllo
a distanza**
remote control device

SMART DOOR

smart living



CISA DOMO Connexa NEW Serratura Elettronica Motorizzata

Da oggi potrai gestire in Remoto la Tua porta Tesio mediante la Serratura elettronica **CISA DOMO Connexa** con la **NUKI APP** per Sistemi IOS o Android .

Attraverso il nuovissimo Nuki Bridge WiFi connesso al Router Internet di Casa sarai in grado di **creare e modificare credenziali in tempo reale anche quando si è lontani da casa.**

Il sistema DOMO CONNEXA si **integra con gli assistenti vocali Google Home e Amazon Alexa.**



INTEGRATA

Google Assistant

IFTTT

amazon alexa

airbnb



serratura elettronica motorizzata evoluta che abbinata al **BUTTON** traduce le intenzioni in azioni, combinando sicurezza, tecnologia e praticità di utilizzo.

Bluetooth®



Button

è il **pulsante intelligente**, elegante e moderno che racchiude il cervello di DOMO Connexa. Grazie all'integrazione Works With Nuki è l'elemento che **trasforma una tradizionale porta motorizzata in una Smart Door.**

Accessori Opzionali optional



Nuki Bridge

Permette di **collegare la Smart Door alla rete WiFi di casa.** Grazie a questo servizio tutte le funzionalità della Smart Door possono essere gestite anche quando ci si trova lontano da casa anche dal computer.



Nuki Keypad e Fob

Nuki Keypad e Nuki Fob sono l'alternativa intelligente all'uso dell'App.

VISORI **DIGITALI** NEW

digital viewers



VIS **4,0"**

- ✓ **Pratico Utilizzo**
practical use
- ✓ **Montaggio Facile**
easy installation
- ✓ **Nero, Cromo satinato, Bronzo e Bianco**
black, satin chrome, bronze and white



VIS **ALLARM**
con Antifurto



VIS **WIFI** Disponibile: **ORO e CROMO SATINATO** gold colour and satin chrome

Spioncino elettronico con **Sensore di Movimento**.
Collegabile alla rete **Wi-Fi**.
Facile da montare, senza bisogno di lavorazione o cablaggi.
Sensore di movimento con **invio notifiche** sul tuo smartphone.
Collegamento da remoto e accesso alla visione tramite **App**.
Fino a 3 metri in visione notturna grazie all'**illuminazione infrarossa**.
Videochiamata con audio in/out.
Campanello integrato.
Case in zinco ultraresistente.
Camera 720P HD.
Archiviazione locale e su cloud (a pagamento) di foto e video.

Electronic peephole with motion sensor. Connectable to the Wi-Fi network. Easy to assemble, without machining or wiring.
Motion sensor with sending notifications to your smartphone.
Remote connection and access to the view through App.
Up to 3 meters in night vision thanks to infrared lighting.
Video call with audio in / out.
Integrated doorbell.
Ultra-resistant zinc case.
720P HD camera.
Local storage and pay cloud storage of photos and videos.



CODE **HANDLE** NEW

Maniglia con sistema di apertura Bluetooth con funzione controllo accessi
bluetooth opening system handle with access control function

- Disponibile solo cromo satinato
- Funzionamento a batterie alloggiato all'interno della maniglia.
- Non necessita di connessione internet
- Accedi alla tua porta usando il bluetooth del tuo smartphone
- Invita e gestisci altri utenti con l'app per accedere.
- Controlla gli accessi alla porta attraverso il registro ingressi del tuo smartphone
- può essere utilizzato da sistemi IOS e Android.

- Only satin chrome available
- Operation with batteries housed inside the handle
- Doesn't require internet connection
- Access your door using smartphone's bluetooth
- Invite and manage other users with the app.
- Check access to the door through your smartphone's input log
- Can be used by IOS and Android systems.

SISTEMA DI ALLARME

alarm system

La centralina può essere comandata usando il telecomando in dotazione o la tastiera. FINO A 6 TELECOMANDI configurabili.

Il sistema ha due rilevatori integrati:

- INTERRUTTORE MAGNETICO
- SENSORE D'URTO

L'avvisatore acustico genera un allarme di forte entità per 60 secondi solo in occasione di vero tentativo di effrazione.

Nessun rischio di falso allarme in caso di urto innocuo della porta.

The control unit is checked using the supplied remote control or the keyboard.

UP TO 6 configurable REMOTE CONTROLS.

The system has two integrated detectors:

- MAGNETIC SWITCH
- IMPACT SENSOR

The horn generates a loud alarm entity for 60 seconds only on true occasion attempted break-in. No risk of false alarm in case of harmless door knock.



Dispositivo inserito nel lato serratura comprende due sensori: sismico (per vibrazioni e percosse dell'anta) e magnetico (apertura dell'anta) Sirena: interna al modulo allarme Alimentazione: n°2 batterie stilo AA fornite in dotazione Attivazione On/Off: con codice numerico (tastiera sul modulo allarme) o con telecomando (n 1 telecomando in dotazione) Il funzionamento meccanico di apertura e chiusura del blindato è indipendente dall'antifurto.

The device, inserted in the lock side, includes two sensors: seismic (for vibrations and blows of the leaf) and magnetic (door opening) Siren: inside the module alarm power supply 2 AA batteries supplied activation on/off with numeric code (keyboard on the alarm module) or with remote control (n.1 remote control supplied). The mechanical door opening and closing operation is independent of the alarm.



PENSILINE ^{NEW}

shelters

Il sistema di copertura ideale per proteggere l'ingresso ed ovunque ci sia bisogno di un riparo da pioggia, grandine e neve.

La soluzione versatile e sicura caratterizzata dalla semplicità di montaggio, disponibile in diversi stili che si abbinano ad ogni tipo di architettura.

Un segno di benvenuto leggero, ricercato, esteticamente impeccabile!

The ideal roofing system to protect the entrance and wherever there is a need for shelter from rain, hail and snow.

The versatile and safe solution characterized by ease of assembly, available in different styles that match any type of architecture. A light, refined, aesthetically impeccable welcome sign!

Facili, Sicure, Versatili
easy, safe, versatile



Angoli esterni e interni
internal and external corners



Variazione di pendenza
slope variations



Larghezze su misura
customized size



Mensole Inox
stainless steel shelves



FACILI DA INSTALLARE

Sono fornite in Kit, complete di tutta la viteria e le istruzioni per il montaggio. Un sistema brevettato che permette di assemblare la pensilina pezzo dopo pezzo, direttamente sulla parete, senza richiedere particolari impalcature o impegnativi mezzi di sollevamento.

SISTEMA MODULARE

Unendo più moduli è possibile ottenere qualsiasi larghezza. Inoltre, con i moduli ad angolo, è possibile seguire l'andamento della parete ed ottenere la continuità del riparo ovunque.

CURATE IN OGNI DETTAGLIO

Perfettamente integrata nel design della pensilina, la grondaia convoglia l'acqua verso gli scarichi laterali eliminando quei fastidiosi gocciolamenti davanti alla porta. Dal lato opposto invece, il profilo in alluminio provvisto di guarnizione in gomma morbida, evita le infiltrazioni lungo il muro. Viti, supporti ed ogni elemento terminale sono accuratamente nascosti alla vista da adeguate coperture in tinta.

CERTIFICATE

Sono costruite in Italia e garantite contro la corrosione e l'ingiallimento della copertura. Nelle condizioni di prova così come certificate da ISTDIL, sono in grado di sopportare carichi fino a 200 kg al metro quadrato (*).

EASY TO INSTALL

They are supplied in kits, complete with all the screws and instructions for assembly. A patented system that allows you to assemble the canopy piece by piece, directly on the wall, without requiring particular scaffolding or demanding lifting equipment.

MODULAR SYSTEM

By joining several modules it is possible to obtain any width. In addition, with the corner modules, you can follow the progress of the wall and obtain continuity of shelter everywhere.

CAREFUL IN EVERY DETAIL

Perfectly integrated into the canopy design, the gutter conveys the water to the side drains eliminating those annoying drips in front of the door. On the opposite side, on the other hand, the aluminum profile provided of soft rubber gasket, prevents infiltrations along the wall. Screws, supports and each terminal element are carefully hidden from the seen from suitable covers in the same color.

CERTIFICATE

They are built in Italy and guaranteed against corrosion and yellowing coverage. In the test conditions as certified by ISTDIL, they are able to withstand loads up to 200 kg per square meter (*).

(*) La verifica in base alle condizioni ambientali, secondo la norma D.M. del 14-01-2008, è a cura del cliente.

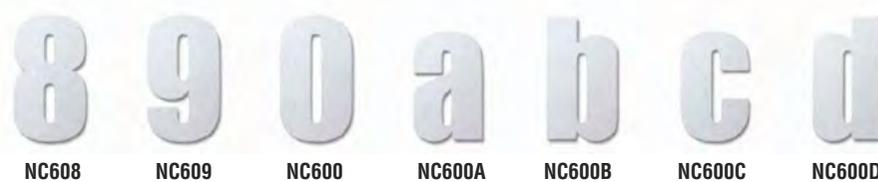
(*) Verification based on environmental conditions, according to the D.M. of 14-01-2008, is the responsibility of the customer.

NUMERI CIVICI NEW

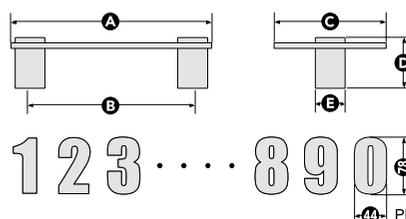
house numbers

Il numero civico componibile dal design elegante ed essenziale, realizzato con placca in Plexiglass satinato spesso 8 mm e supporti in acciaio inox. La placca è preforata e pronta per fissare numeri o lettere da ordinare separatamente.

The modular civic number with an elegant and essential design, made with 8mm thick satin Plexiglass plaque and stainless steel supports. The plaque is pre-drilled and ready to fix numbers or letters to be ordered separately.



ARTICOLI	MISURE millimetri					ATTACCO
	A	B	C	D	E	
NC651	190	155	120	54	32	Tassello da 8 mm
NC652	215	180	120	54	32	Tassello da 8 mm
NC653	265	230	130	54	32	Tassello da 8 mm
NC654	315	280	140	54	32	Tassello da 8 mm





Marcatura CE

È buona abitudine, comunque, verificare che la porta blindata che si desidera acquistare sia provvista del marchio CE. La marcatura CE è il simbolo che dimostra la conformità del prodotto alla

Direttiva Europea 89/106CEE "Prodotti da costruzione", dal momento che esso risponde alle specifiche tecniche armonizzate (norme tecniche) stabilite della Comunità Europea.

CE MARKING

It is a good habit, however, to check that the armored door you want to buy has the CE mark. The CE marking is the symbol that demonstrates the conformity of the product to European Directive 89 / 106CEE "Construction products", since it meets the harmonized technical specifications (technical standards) established by European Community.

ETICHETTATURA labeling

Il Regolamento Europeo stabilisce inoltre che ogni porta certificata sia riconoscibile tramite un'apposita etichetta. Sull'etichetta, applicata su tutte le porte d'ingresso e portoni, la marcatura CE testimonia appunto che gli obblighi legali derivanti dalla legislazione comunitaria sono stati assolti.

Se il modello ha superato "l'esame", sulla porta stessa, infatti, compare sull'etichetta: il nome del costruttore, la classe d'omologazione, il lotto e l'anno di produzione, nonché valori delle caratteristiche prestazionali riferite al modello scelto.

The European Regulation also establishes that each certified door is recognizable by a specific label. On the label, applied on all the entrance doors and gates, the CE marking testifies precisely that the legal obligations deriving from the Community legislation have been fulfilled. If the model has passed the "examination", on the door itself, in fact, the label appears: the manufacturer's name, the approval class, the number and year of production, as well as the values of the performance characteristics referring to the model chosen.

La legislazione in vigore prevede che tutti i prodotti commercializzati sul territorio del nostro paese e destinati al consumatore finale debbano essere accompagnati da determinate informazioni, tali da permettere a chiunque, al momento dell'acquisto, di valutare correttamente la qualità del bene e, successivamente, di usufruirne in modo appropriato.

The legislation in force provides that all products marketed in the territory of our country and intended for the final consumer must be accompanied by certain informations, such as to allow anyone, at the time of purchase, to correctly evaluate the quality of the goods and, subsequently, to take advantage of it appropriately.

IL LEGNO

Il legno è un materiale nobile e vivo, anche se privo di tutte le funzioni organiche dell'albero da cui proviene. Interagisce con l'ambiente che lo circonda e proprio per questo motivo può subire delle variazioni nel tempo. Le sue caratteristiche sono estremamente variabili anche in un singolo pezzo, tanto che nella stessa essenza si possono riscontrare notevoli differenze di colore o fibra. Questa caratteristica rende unico il rivestimento della vostra porta blindata.

La temperatura, l'umidità, la luce solare sono tutti elementi che influenzano il cambiamento del legno e questo cambiamento sarà diverso fra le varie tipologie di essenze legnose.

THE WOOD

Wood is a noble and living material, even if it does not have all the organic functions of the tree from which it originates. It interacts with the environment that surrounds it and for this reason it may undergo changes over time. Its characteristics are extremely variable even in a single piece, so much so that significant differences in color or fiber can be found in the same essence. This feature makes the cladding of your security door unique. Temperature, humidity, sunlight are all elements that influence the change of wood and this change will be different among the various types of wood essences.

LA STAMPA

Nonostante l'utilizzo di apparecchiature e materiale fotografico idoneo a garantire un'alta risoluzione d'immagine, gli inchiostri di stampa non riescono a riprodurre fedelmente i colori, le immagini potrebbero pertanto non essere perfettamente rappresentative delle caratteristiche del prodotto. Vi suggeriamo di prendere visione dei campioni per una maggiore fedeltà.

Tutti i pannelli di rivestimento possono subire in qualsiasi momento senza preavviso qualche lieve variazione nelle sezioni, nella struttura, nel disegno e nel colore.

Tutte le essenze, i colori, le caratteristiche degli inserti e i particolari dei pannelli illustrati nel presente catalogo sono da ritenersi indicativi e possono subire modifiche.

THE PRINT

Despite the use of suitable equipment and photographic material to ensure a high image resolution, the printing inks cannot faithfully reproduce the colors, the images may therefore not be perfectly representative of the characteristics of the product. We suggest you view the samples for greater loyalty. All the cladding panels can undergo at any time without notice some slight variation in the sections, structure, design and color. All the essences, the colors, the characteristics of the inserts and the details of the panels illustrated in this catalog are to be considered indicative and may undergo modifications.

L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche migliorative dei prodotti senza nessun obbligo di preavviso. Le immagini, le forme e le linee, le dimensioni e i colori rappresentati sono puramente indicativi.

The Company reserves the right to make improvements to the products without prior notice.

The pictures and shapes, lines, dimensions and colors shown are purely indicative.

Tutte le tinte/colori del presente catalogo hanno valore puramente indicativo.

All colours on this catalogue are meant as indication.

Non garantiamo l'omogeneità di colore fra una fornitura e l'altra. Per finiture effetto legno non è possibile ottenere uniformità di tinta tra forniture effettuate in tempi diversi, né tanto meno rispetto a tozzetti campione forniti a titolo puramente indicativo.

We do not guarantee uniformity of colours between two supplies effected in different times.

Especially for wood effect we do not guarantee uniformity of colours compared to samples that give only an indication.

Si declina ogni responsabilità per le possibili inesattezze ivi contenute dovute a errori di stampa, di trascrizione, o per qualsiasi altro motivo. Si consiglia comunque di verificare la congruenza dei contenuti, contattando i nostri uffici tecnici.

We decline all responsibility for any possible inaccuracies contained therein due to printing errors, of transcription, or for any other reason.

However, it is advisable to check the consistency of the contents by contacting our Technical offices.

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari; marchi di terzi, nomi di prodotti, nomi commerciali, nomi corporativi e società citati possono essere marchi di proprietà dei rispettivi titolari o marchi registrati d'altre società e sono stati utilizzati a puro scopo esplicativo ed a beneficio del possessore, senza alcun fine di violazione dei diritti di Copyright vigenti.

Tutto il materiale contenuto in questo catalogo è di proprietà di TESIO srl e/o delle aziende rappresentate; ad esso sono applicabili le leggi italiane ed europee in materia di diritto d'autore; eventuali testi prelevati da altre fonti sono anch'essi protetti dai Diritti di Autore e di proprietà dei rispettivi Marchi Proprietari.

Tutte le informazioni ed i contenuti (testi, grafica ed immagini) riportati senza fonti sono, al meglio della nostra conoscenza, di pubblico dominio; se, involontariamente, è stato pubblicato materiale soggetto a copyright o in violazione alla legge si prega di comunicarcelo e provvederemo immediatamente a rimuoverlo.

All trademarks shown belong to their legitimate owners; third party brands, product names, trade names, corporate names and companies mentioned may be trademarks of their respective owners or registered trademarks of other companies and have been used for explanatory purposes and for the benefit of the owner, without any violation of the copyright rights in force.

All the material contained in this catalog and owned by TESIO srl and / or the companies represented; Italian and European copyright laws are applicable to it; any texts taken from other sources are also protected by the Copyright and property rights of the respective Proprietary Trademarks. All information and contents (texts, graphics and images) reported without sources are, to the best of our knowledge, in the public domain; if, unintentionally, material subject to copyright or in violation of the law has been published, please notify us and we will immediately remove it.

© COPYRIGHT 2021

Progetto e Coordinamento: **Vincenzo Talarico**
project and coordination:

Grafica e Impaginazione: **Rocco Gullello**
graphic design and layout:



TESIO S.r.l.
Via Rivarolo, 27/31 - 10079 Mappano - TORINO - Italy
Tel. +39 011 262 09 73
www.tesio.com - info@tesio.com



PORTE BLINDATE

made in ITALY