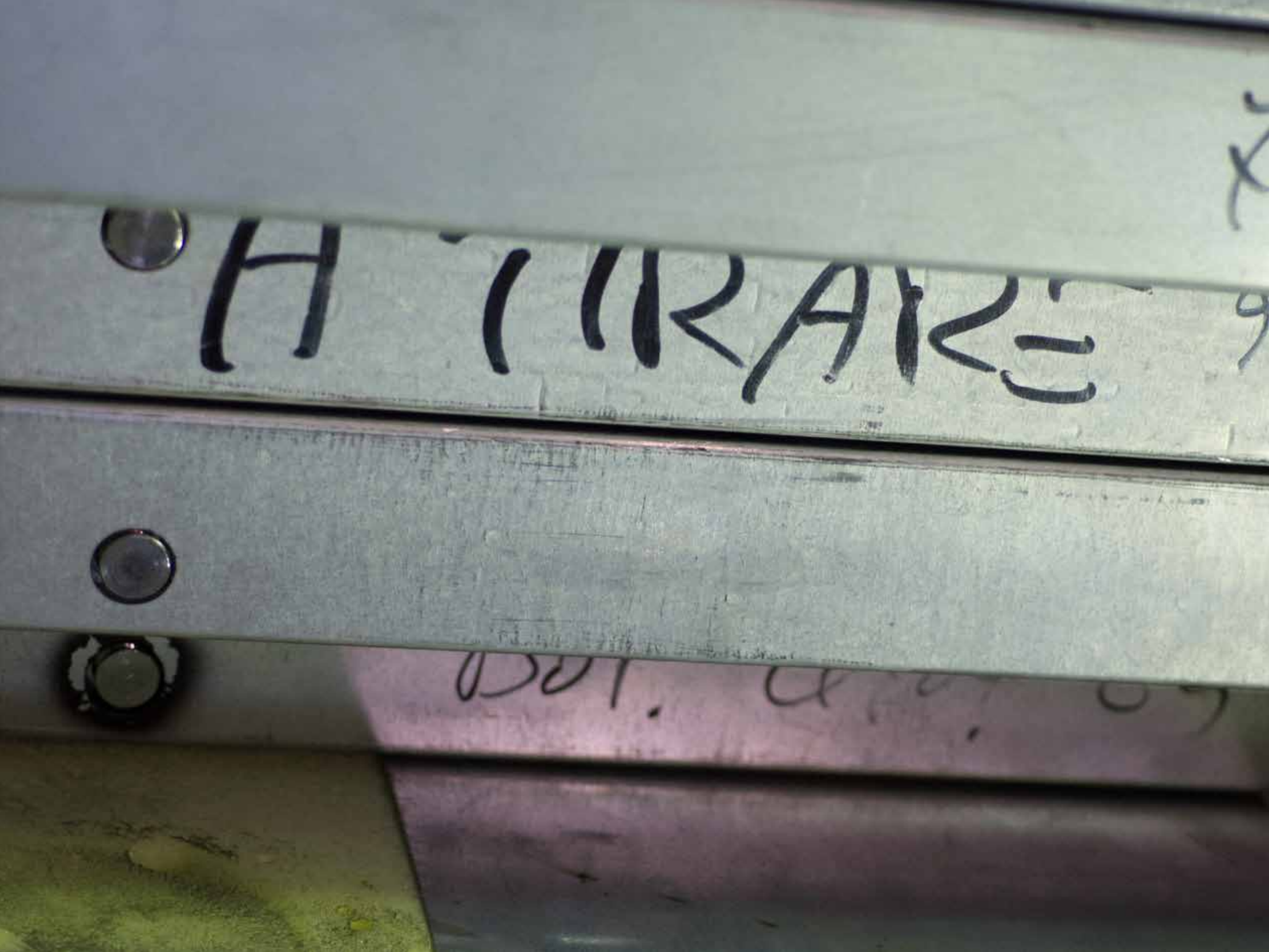
SECURE SYSTEM SRL

uno stile sicuro *a safe style*



azienda/firm

ICA presenta la sua ampia linea di porte blindate per rispondere ad ogni esigenza in termini di sicurezza e di antieffrazione, senza trascurare il gusto di un design esclusivo ed elegante. Le porte blindate ICA combinano in maniera innovativa materiali tradizionali e tecnologia, caratterizzandosi per una qualità estetico-progettuale sempre più sofisticata. La personalizzazione, l'orientamento al cliente e l'estrema flessibilità e dinamicità del processo produttivo sono tra i primari punti di forza dell'azienda, che consentono di collocare ed integrare i prodotti ICA in ogni tipo di ambiente, in sintonia con le ultime tendenze dell'architettura e dell'interior design.
ICA ...uno stile sicuro.

ICA presents its wide range of unique and stylish security doors designed to meet every security and anti-burglary requirement. ICA's security doors combine traditional materials and technology in an innovative way and are characterized by an increasingly sophisticated design and aesthetic quality. A bespoke service, client-centred approach and the extreme flexibility and dynamicity of the production process are among the company's main strengths, making ICA products suitable for use in all kinds of environments, in keeping with the latest architectural and interior design trends.
ICA ...a safe style.

mission/vision

La mission dell'azienda è coniugare sicurezza ed estetica, proponendo modelli in grado di soddisfare le più ampie esigenze abitative moderne: difesa della propria abitazione (ufficio, negozio, studio professionale, ecc.) e attenzione allo stile che ogni elemento, sia esso architettonico o d'arredo, riesce a comunicare.

Il core-business è incentrato sulla produzione di un'ampia gamma di modelli, integrando in ognuno le più avanzate tecnologie per garantire uno standard di sicurezza elevato, unitamente all'impiego dei migliori e più ricercati materiali, al fine di offrire qualità e design al top.
Motivo per il quale anche la scelta dei partner fornitori prevede un'attenta analisi di qualifica, con l'obiettivo di completare il prodotto finito ICA solo con aziende italiane, che producano in Italia. In tal modo, ICA assicura ai propri Clienti il vero made in Italy.

ICA's mission is to combine safety and style, offering a range of doors to meet the most diverse needs of modern living: burglar resistance (for offices, shops, private practices, etc.), but also an attention to design that every element, whether architectural or decorative, manages to convey.

The company's core business focuses on the production of a wide range of doors, crafted using cutting-edge technologies and the finest and most valuable materials to ensure the highest safety standards, as well as top quality and style.
The focus on security and style means that potential suppliers are put through ICA's rigorous supplier evaluation process to ensure a finished article produced in Italy by Italian companies. In this way, ICA can guarantee its customers that its products are genuinely Made in Italy.

MADE IN ITALY

Rigorosi test di tenuta

Pantografato Elite mod. 154-E pietra ardesia
Routed Panel mod. 154-E slate

Le porte blindate ICA sono sottoposte ai più rigorosi test di laboratorio stabiliti dalla normativa europea, che definisce la classe antieffrazione, le performance in termini di trasmittanza termica, tenuta all'aria, acqua e vento, abbattimento acustico e resistenza al fuoco.

L'offerta commerciale comprende:

- porte blindate a battente singolo o doppio;
- porte con finestrature, con sopraluce e fianchi luce fissi;
- porte ad arco;
- porte con cerniere a scomparsa e filo muro;
- porte resistenti al fuoco.

Tutti i modelli sono offerti in classe 3 (a partire già dal modello base) e in classe 4 antieffrazione, ad apertura meccanica in combinazione con serrature a doppia mappa e cilindro europeo, ad apertura automatica con tecnologia elettronica.

In merito all'insonorizzazione tutti i modelli partono da un abbattimento di 30dB fino a 43dB.

La trasmittanza termica, invece, parte da un valore base di U=1.97 e può raggiungere, nella linea Energy, un valore di U=1.2

ICA's security doors undergo rigorous laboratory tests according to European standards, to define their burglar resistance class as well as their performance in terms of thermal transmittance, air, water and wind tightness, sound insulation and fire resistance.

Our range of products includes:

- single or double leaf security doors;
- doors with glass, fixed transom and sidelites;
- arch doors;
- flush-to-wall doors with invisible hinges;
- fire resistant doors.

All doors are available in burglar resistance class 3 (starting from the basic model) and 4, with mechanical opening combined with universal lock with double ward heart and European cylinder heart, and with automatic opening with electronic technology.

The sound insulation of all our models starts from 30dB and ranges up to 43dB. Thermal transmittance starts from U=1.97 but can reach U=1.2 in our Energy line of doors.

marcatura CE

La marcatura CE di porte pedonali per uso esterno è disciplinata dalla norma UNI EN 14351-1 che ne definisce i requisiti obbligatori da dichiarare:

- permeabilità all'aria
- tenuta all'acqua
- resistenza al carico del vento
- trasmittanza termica
- isolamento acustico

Inoltre esistono requisiti che ogni produttore può decidere volontariamente di includere all'interno dei valori che accompagnano la marcatura CE.
Tra questi figurano anche:

- la classe di resistenza alle effrazioni
- la resistenza al fuoco

È importante sottolineare che la marcatura CE non impone limiti prestazionali. Il suo scopo è quello di evidenziare la "qualità" di un prodotto intesa come "l'insieme delle caratteristiche che lo rendono idoneo allo specifico utilizzo per cui il prodotto è stato acquistato". La filosofia della direttiva è, pertanto, quella della assoluta trasparenza delle informazioni.

permeabilità all'aria

la capacità di impedire il passaggio di aria attraverso la porta blindata

La permeabilità all'aria riveste particolare importanza non solo ai fini della tenuta, ma anche in relazione all'isolamento termico e all'isolamento acustico che la porta deve garantire. Tale caratteristica viene determinata mediante specifiche prove di laboratorio eseguite in conformità alla norma UNI EN 1026. Il campione deve essere sottoposto a due test, uno con pressioni di prova positive ed uno con pressioni negative. La media dei due valori di permeabilità all'aria in ogni stadio di pressione determina il risultato del test che viene espresso con una classe che va da 0 a 4 in senso migliorativo (UNI EN 12207).

tenuta all'acqua

la capacità di impedire il passaggio di acqua attraverso la porta blindata

La tenuta all'acqua interessa le porte d'ingresso che affacciano verso l'ambiente esterno e sono pertanto soggette agli agenti atmosferici. La determinazione di tale caratteristica avviene mediante test di laboratorio secondo il metodo A (per prodotti pienamente esposti) o il metodo B (per prodotti parzialmente protetti), in conformità a quanto indicato nella norma UNI EN 1027. Anche in questo caso è prevista una classificazione che può andare, in senso migliorativo, dalla classe 0 alla classe 9A (nel caso di metodo A), oppure dalla classe 0 alla classe 7B (nel caso di metodo B) (UNI EN 12208).

tenuta al carico del vento

la resistenza meccanica della porta blindata alle raffiche di vento

La resistenza al carico di vento influisce sulla sicurezza all'uso del prodotto e si determina mediante prova di laboratorio in conformità alla norma UNI EN 12211. L'inflessione degli elementi del telaio viene determinata mediante calcolo o prova.
I risultati del test di resistenza al carico di vento, a pressioni positive e negative, vengono espressi mediante specifica classificazione che va, in senso migliorativo, dalla classe 0 alla classe 5 o addirittura alla classe Exxxx (dove xxxx indica la pressione reale di prova), se il campione supera le pressioni di prova previste per la classe 5 (UNI EN 12210).

trasmittanza termica

la capacità di impedire lo scambio termico tra due ambienti divisi dalla porta blindata

La protezione termica costituisce altra importante caratteristica nel caso in cui la porta d'ingresso separi l'ambiente interno riscaldato dall'ambiente esterno o da un ambiente non riscaldato, quale può essere ad esempio il vano scala. Il grado di isolamento termico, espresso attraverso il valore

di trasmittanza U è regolamentato da una norma (D. Lgs. N. 192/2005 – DPR n. 59/2009) che stabilisce i limiti di trasmittanza dei serramenti, cui sono assimilate le porte d'ingresso, in funzione della zona climatica di appartenenza dell'edificio.

isolamento acustico

La capacità di impedire il passaggio di rumore attraverso la porta blindata

Non è semplice determinare il valore di isolamento acustico reale che una porta avrà in cantiere a causa delle innumerevoli variabili che si presentano nella realtà costruttiva.
Il provvedimento legislativo di riferimento, che determina i requisiti acustici passivi di un edificio, regolamenta le prestazioni di intere parti quali, ad esempio, la facciata o i divisori. Il confort acustico di un ambiente abitativo dipende anche dal livello di isolamento che la porta, inserita nella specifica partizione, riesce ad offrire. È quindi necessario poter "classificare" anche le porte in funzione della loro prestazione in termini di isolamento acustico e far sì che tale classificazione sia omogenea tra i vari prodotti e produttori, per permettere una scelta consapevole nelle diverse situazioni.
Per caratterizzare una porta dal punto di vista acustico, offrire un punto di riferimento ai progettisti e permettere un confronto prestazionale, si procede ad effettuare sulla porta i test di laboratorio prescritti da una norma internazionale (UNI EN ISO 140-3) che definisce il metodo di misurazione del potere fono isolante per via aerea di elementi di edificio, ivi incluse le porte. Le prove effettuate secondo tali norme restituiscono un valore in dB. Esso determina la capacità della porta di separare acusticamente due ambienti o, se vogliamo, la sua capacità di ridurre la pressione sonora tra gli stessi.

resistenza all'effrazione

la capacità di resistere ai tentativi di effrazione della porta blindata

La resistenza all'effrazione rappresenta la caratteristica prioritaria, in quanto la porta d'ingresso viene ideata, progettata e realizzata per proteggere innanzitutto le persone, gli ambienti e le cose da pericolose intrusioni esterne.
La resistenza all'effrazione, in termini di requisiti, classificazione e metodologie di prove, è regolamentata da norme europee (EN 1627, EN 1628, EN 1629 e EN 1630) che definiscono i test da effettuare sui campioni:

- prova di carico statico
- prova di carico dinamico
- prova di attacco manuale

Se tutti i test hanno esito positivo, il campione viene classificato, secondo la norma UNI ENV 1627, in specifiche classi di appartenenza che vanno dalla 1 alla 6 in senso migliorativo.

resistenza al fuoco

la resistenza della porta blindata in caso di incendio

La resistenza al fuoco deve essere indicata qualora previsto nelle specifiche attività soggette alla regolamentazione di prevenzione incendi. In questi casi può essere richiesta una porta con caratteristiche di resistenza al fuoco, in grado di isolare gli effetti del fuoco e del fumo. La resistenza al fuoco si determina mediante specifico test di laboratorio, secondo la norma EN 1634-1. Il test è finalizzato alla definizione della classe di resistenza, che viene correlata al tempo in cui il manufatto mantiene stabilità meccanica, integrità al passaggio del fuoco e isolamento termico. La classificazione europea attribuisce il simbolo EI che corrisponde al precedente REI. In ogni caso la porta, per poter essere applicata nelle destinazioni d'uso soggette alla prevenzione incendi, deve essere omologata in accordo alla UNI EN 13501-2.

CE marking

The CE marking for external wicket doors is governed by UNI EN 14351-1 standard which sets out the requirements which must be declared by law:

- air permeability
- water tightness
- resistance to wind load
- thermal transmittance
- acoustic performance

Manufacturers can also choose to include a list of voluntary characteristics in addition to those required under the CE marking.

These include:

- burglar resistance class
- fire resistance

It is important to point out that the CE marking does not establish performance limits. Rather its purpose is to confirm the "quality" of a product, understood as "the set of characteristics which make a product fit for the specific purpose for which it has been purchased". The principle underlying the directive is, therefore, one of absolute transparency of information.

air permeability

defined as the ability to prevent air from passing through a security door

Air permeability is a very important factor, not only in terms of tightness but also with regard to the levels of thermal and sound insulation that the door must guarantee. Air permeability is determined by means of specific laboratory tests conducted in compliance with UNI EN 1026 standard. The air permeability test must be performed twice, under positive and negative test pressures. The classification of air permeability is based on the average of the measurements at each pressure step, expressed from 0 to 4, with 0 being the least airtight and 4 being the most airtight (UNI EN 12207).

water tightness

defined as the ability to prevent water from passing through a security door

Water tightness regards entrance doors which face outdoors and are therefore exposed to atmospheric agents. Water tightness is determined either by means of laboratory test method A (for fully exposed products) or laboratory test method B (for partially protected products), in compliance with UNI EN 1027 standard. Water tightness is also expressed by means of classifications, where 0 is the least watertight and 9A is the most watertight (as in the case of method A), or (as in the case of method B) where 0 is the most watertight and 7B is the least watertight (UNI EN 12208).

resistance to wind load

defined as the mechanical strength of a security door to resist gusts of wind

Wind load resistance affects the safe use of the product and is determined by means of laboratory tests in compliance with UNI EN 12211. The deflection of the doorframe's parts is established by means of calculation or test. The results of the wind load resistance test, by application of positive or negative test air pressures, are expressed using a specific classification ranging from 0 to 5 (with 5 being the most resistant), or even Exxxx (where xxxx indicates the real test pressure), if the specimen withstands the test pressures applied for class 5 (UNI EN 12210).

thermal transmittance

defined as the ability to prevent heat from passing between two areas divided by a security door

Thermal protection is another important characteristic where the entrance door separates a heated indoor environment from an outdoor or unheated environment, as in the case of a stairwell. The degree of thermal insulation, expressed by thermal transmittance U-value, is regulated by a standard (Italian Legislative Decree No. 192/2005 – Italian Presidential

Decree No. 59/2009) which sets out the limits of thermal transmittance for doors and windows, including entrance doors, according to the climatic zone in which the building is situated.

acoustic performance

defined as the ability to prevent noise from passing through a security door

It is not easy to determine the true acoustic performance of a door in the place of manufacture, due to the countless variables present on the manufacturing site.
The reference legislation that establishes a building's passive acoustic requirements regulates the performances of whole areas of the building, such as its facade or dividing walls. The level of acoustic comfort within a living space depends also on the level of insulation that the door, set inside a given partition, manages to provide. It is therefore necessary to be able to "classify" doors according to their performance in terms of sound insulation and ensure that this classification is applied uniformly across all products and manufacturers, in order to allow customers to make an informed choice whatever their situation.
In order to classify a door in terms of its acoustic performance, provide a point of reference for designers and compare performances, doors are subjected to laboratory tests prescribed by an international standard (UNI EN ISO 140-3) that defines the method for measuring the airborne sound insulation of building elements, including doors. The tests conducted according to these standards provide a value in dB which specifies the ability of a door to separate two spaces acoustically, or, to put it another way, its ability to reduce the sound pressure between the two spaces.

burglar resistance

defined as the ability of a security door to withstand burglary attempts

The resistance of a door to burglary attempts is its main characteristic, since the primary purpose of conceiving, designing and manufacturing such entrance doors is to protect the people, rooms and property inside the building from dangerous intrusions.
In terms of requirements, classification and test methods, burglar resistance is regulated by European standards (EN 1627, EN 1628, EN 1629 and EN 1630) which define which tests must be carried out on the door specimen:
• static load test
• dynamic load test
• manual attack test
If the door passes all the tests, it is classified in accordance with UNI ENV 1627, using classes from 1 to 6, with 6 offering the highest resistance.

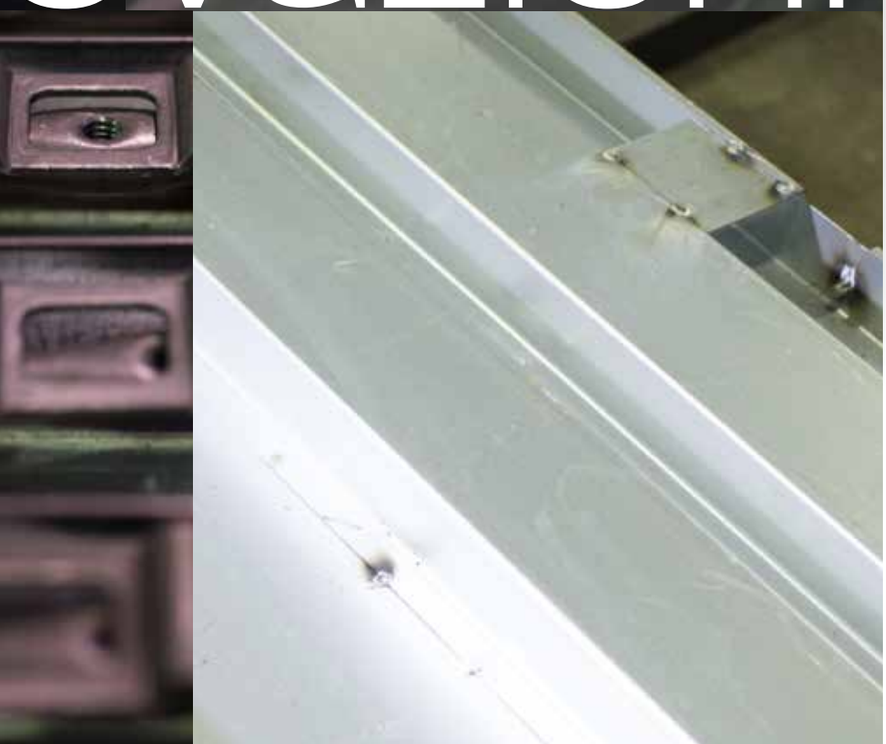
fire resistance

defined as the capacity of a security door to resist fire

Resistance to fire must be indicated when required for activities subject to fire prevention regulations. In these cases, a door with fire resistance characteristics, capable of reducing the spread of fire and smoke, can be ordered. Fire resistance is measured by means of a specific laboratory test in accordance with EN 1634-1. The aim of the test is to determine the door's fire resistance class which correlates to the length of time that the door maintains its mechanical stability, withstands the entry of fire and provides thermal insulation. The European classification attributes the symbol EI, previously REI. In any case, in order to be used as a fire door, the door must be approved according to the requirements of UNI EN 13501-2.

25 anni di inn

ovazioni



Difesa della propria abitazione ed attenzione allo stile, sentirsi a casa...questi gli obiettivi che ICA persegue ogni giorno da oltre 25 anni, nel progettare e produrre porte blindate con passione, dedizione ed impegno.

La componente produttiva si avvale della sinergia tra uomo e macchina, attraverso l'utilizzo di apparecchiature di ultima generazione, conservando, volutamente, una forte connotazione artigianale, dove l'elemento umano è fortemente presente. Fattori che permettono di realizzare congiuntamente il prodotto seriale ma, soprattutto, articoli sartoriali costruiti su misura per vestire le molteplici esigenze che il mercato sempre più richiede.
Ciascun modello, quindi, consente una personalizzazione estrema, affiancando ad un'ampia flessibilità produttiva:

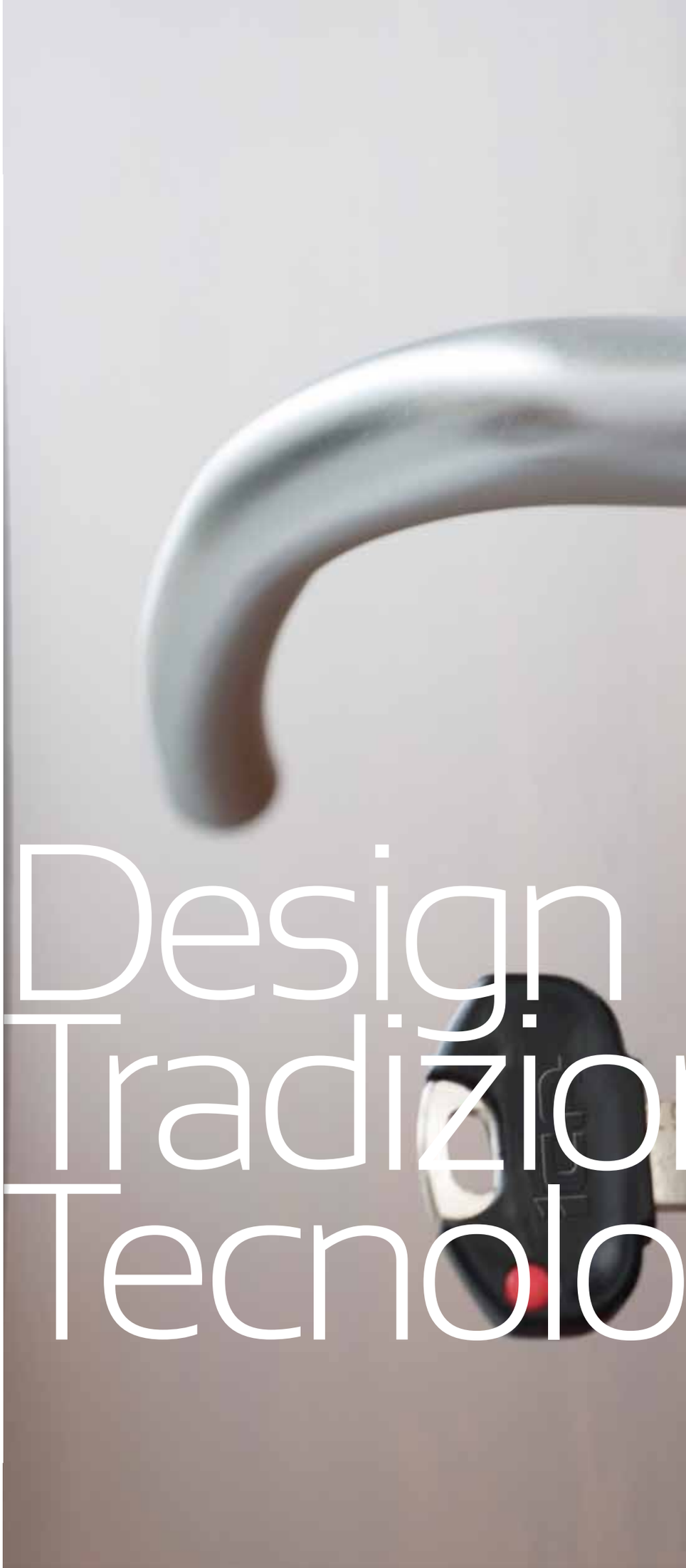
- una gamma completa di pannelli di rivestimento disponibili in diversi materiali adatti ad ogni utilizzo;
- diverse finiture e modelli di maniglieria;
- accessori elettronici che aumentano le funzionalità della porta blindata.

Security for your property as well as attention to style and comfort, are the objectives that ICA has been focusing on every day for more than 25 years, designing and manufacturing security doors with passion, dedication and commitment.

The synergy between man and machine is evident in our production methods thanks to the use of cutting-edge machinery willingly coupled with a distinct artisanal element which emphasizes the human aspect of our production. These factors allow our company to create not only mass produced items but, particularly, bespoke items, manufactured to meet the market's ever-increasing diverse demands. We offer total customization for all our doors, along with huge productive flexibility, including:

- *a full range of door panels available in different materials to suit all uses;*
- *a range of finishes and door furniture;*
- *electronic accessories that increase the security door's functionality.*

porte / *doors*



Design
Tradizio
Tecnolo

ne
gia

Pannello MDF colore rovere sbiancato
MDF panel white oak colour

defender

marcature CE
abbattimento acustico **30 dB**
trasmittanza termica **U=1,97 W/m² K**
classe 3 antieffrazione

disponibile anche con kit abbattimento
acustico **35 dB o 38 dB**

CE marking
sound insulation 30 dB
thermal insulation U= 1,97 W/m² K
class 3 burglar resistance
certificate UNI ENV 1627

also available with kit for sound
insulation 35 dB or 38 dB

defender

12 punti di chiusura
Blindatura in acciaio zincato spessore 10/10, irrobustita con due rinforzi verticali (c.d. omega) che danno rigidità all'intera struttura.

Serratura con tre chiavistelli mobili di chiusura ed uno a molla;
Deviatore con chiavistello singolo posto uno nella parte superiore e uno nella parte inferiore, per assicurare una distribuzione uniforme dei punti di tenuta;
Rostri (tre) realizzati in acciaio zincato;
Cerniere registrabili in altezza e in larghezza, coperte da appositi cappucci;
Limitatore di apertura, dispositivo che consente una parziale apertura della porta in condizione di sicurezza.

12 locking points
Armour-plating made of steel leaf (one millimetre thick), with two steel reinforced vertical sections ("omega"), giving solidity and resistance to the whole structure.

***Door lock** with three mobile bolts, one spring bolt;*
***Switch** with single bolt, placed on the upper and lower part of the door to get an uniform distribution of holding points;*
***Fixed security studs** (three) made of zinc-coated steel;*
***Adjustable hinges** in height and breadth, covered with special caps;*
***Opening limiting device** it permits a partial opening of the door in safe conditions.*

Il modello Defender non può essere realizzato con misure fuori standard, nella versione doppio battente, nella serie Arco e Lux.

Defender model is not available in out standard size, double leaves, Arco and Lux series.

OPTIONAL

- Serratura di servizio
- Coibentazione in lana di roccia o in polistirolo espanso
- Coibentazione in polistirene
- Sopraluce
- Doppia lamiera
- Maniglieria ottonata, cromosatinata o cromolucida
- Paletto notte
- Paletto superiore
- Cornice angolare interna
- Verniciatura telaio e profili perimetrali in colori RAL su richiesta
- Riscontro elettrico
- Serratura elettromeccanica

OPTIONAL

- *Service lock*
- *Insulation with rockwool or with polystyrene*
- *Top light*
- *Double armour*
- *Handle brassed finishing, brass chromium shiny painted finishing, brass chromium satin painted finishing*
- *Night bolt*
- *Top bolt*
- *Inner angular frame*
- *By request varnishing of the frame and of the perimetrical structure with RAL colours*
- *Electronic check*
- *Electromechanical lock*

Rivestimento impiallacciato rovere tinto wengè

Oak veneer Panel stained wengè

Controtelaio: in acciaio zincato spessore 20/10, dotato di otto zanche antisfilamento per l'ancoraggio al muro;
Telaio: in acciaio zincato spessore 20/10 verniciato a polvere epossidica di colore standard nero, registrabile per una facile posa in opera;
Struttura perimetrale: realizzata in alluminio verniciato a polvere epossidica di colore standard nero;
Pannelli di rivestimento: disponibili nelle diverse serie dei lisci, massello, pantografati basic, elite ed effetto massello, alluminio, PVC, pietra, vetro;
Maniglieria: pomolo esterno, posizionabile a centro porta o lateralmente, e maniglia interna in alluminio anodizzato bronzo o color argento (finiture standard);
Lama parafreddo: sigilla la porta al pavimento evitando spifferi d'aria e lame di luce. Azionando la chiusura, la lama si abbassa progressivamente;
Spioncino: a tutto campo, consente un'ampia visuale;
Dispositivo antischeda in acciaio e registro scrocco: apposto sul telaio, impedisce l'apertura della porta con l'inserimento di schede o di altri oggetti sottili, anche se non sono state girate le mandate;

Sub-frame: *it is profiled in zinc-coated steel (two millimetres thick) with eight wrenchproof brackets for wall fixing;*
Frame: *it is made of black–powder varnished steel (two millimetres thick) and it is easy to fit up;*
Perimetrical structure: *made of anodized black aluminium;*
Panels: *they are available in several kinds of material for indoor and outdoor, like wood, pantographed, aluminium, PVC, stone, glass;*
Handle: *outside knob, it can be placed in the middle of the door or near the door lock; inside handle in aluminium anodized bronze or silver finishing (standard colour);*
Mobile drop sill: *it seals the door to the floor avoiding draughts and rays of light. If you lock the door, the blade bends down progressively;*
Spy-hole: *it permits a wide range view;*
Anti-card steel device: *it is placed on the frame and it bars the opening of the door with thin objects, even if the door isn't locked;*

Pantografato Elite mod. 138-E laccato bicolore RAL 7036-7035
Routed Panel mod. 138-E bicolour RAL 7036-7035

B1

blocker

marcatura CE
abbattimento acustico **30 dB**
trasmittanza termica **U=1,97 W/m² K**
classe 3 antieffrazione

disponibile anche con kit abbattimento
acustico **35 dB o 38 dB**

CE marking
sound insulation 30 dB
thermal insulation U= 1,97 W/m² K
class 3 burglar resistance
certificate UNI ENV 1627

also available with kit for sound
insulation 35 dB or 38 dB

blocker

13 punti di chiusura
Blindatura in acciaio zincato spessore 10/10, irrobustita con tre rinforzi verticali (c.d. omega) che danno rigidità all'intera struttura.

Serratura con tre chiavistelli mobili di chiusura ed uno a molla;
Deviatore con chiavistello singolo posto uno nella parte superiore e uno nella parte inferiore, per assicurare una distribuzione uniforme dei punti di tenuta;
Rostri (quattro) realizzati in acciaio zincato;
Cerniere registrabili in altezza e in larghezza, coperte da appositi cappucci;
Limitatore di apertura, dispositivo che consente una parziale apertura della porta in condizione di sicurezza.

13 locking points
Armour-plating made of steel leaf (one millimetre thick), with three steel reinforced vertical sections ("omega"), giving solidity and resistance to the whole structure.

***Door lock** with three mobile bolts, one spring bolt;*
***Switch** with single bolt, placed on the upper and lower part of the door to get an uniform distribution of holding points;*
***Fixed security studs** (four) made of zinc-coated steel;*
***Adjustable hinges** in height and breadth, covered with special caps;*
***Opening limiting device** it permits a partial opening of the door in safe conditions.*

OPTIONAL

- Serratura di servizio
- Coibentazione in lana di roccia o in polistirolo espanso
- Coibentazione in polistirene
- Sopraluce
- Doppia lamiera
- Maniglieria ottonata, cromosatinata o cromolucida
- Paletto notte
- Paletto superiore
- Cornice angolare interna
- Verniciatura telaio e profili perimetrali in colori RAL su richiesta
- Riscontro elettrico
- Serratura elettromeccanica

OPTIONAL

- *Service lock*
- *Insulation with rockwool or with polystyrene*
- *Top light*
- *Double armour*
- *Handle brassed finishing, brass chromium shiny painted finishing, brass chromium satin painted finishing*
- *Night bolt*
- *Top bolt*
- *Inner angular frame*
- *By request varnishing of the frame and of the perimetrical structure with RAL colours*
- *Electronic check*
- *Electromechanical lock*

Controtelaio: in acciaio zincato spessore 20/10, dotato di otto zanche antisfilamento per l'ancoraggio al muro;
Telaio: in acciaio zincato spessore 20/10 verniciato a polvere epossidica di colore standard nero, registrabile per una facile posa in opera;
Struttura perimetrale: realizzata in alluminio verniciato a polvere epossidica di colore standard nero;
Pannelli di rivestimento: disponibili nelle diverse serie dei lisci, massello, pantografati basic, elite ed effetto massello, alluminio, PVC, pietra, vetro;
Maniglieria: pomolo esterno, posizionabile a centro porta o lateralmente, e maniglia interna in alluminio anodizzato bronzo o color argento (finiture standard);
Lama parafreddo: sigilla la porta al pavimento evitando spifferi d'aria e lame di luce. Azionando la chiusura, la lama si abbassa progressivamente;
Spioncino: a tutto campo, consente un'ampia visuale;
Dispositivo antischeda in acciaio e registro scrocco: apposto sul telaio, impedisce l'apertura della porta con l'inserimento di schede o di altri oggetti sottili, anche se non sono state girate le mandate;

Sub-frame: *it is profiled in zinc-coated steel (two millimetres thick) with eight wrenchproof brackets for wall fixing;*
Frame: *it is made of black–powder varnished steel (two millimetres thick) and it is easy to fit up;*
Perimetrical structure: *made of anodized black aluminium;*
Panels: *they are available in several kinds of material for indoor and outdoor, like wood, pantographed, aluminium, PVC, stone, glass;*
Handle: *outside knob, it can be placed in the middle of the door or near the door lock; inside handle in aluminium anodized bronze or silver finishing (standard colour);*
Mobile drop sill: *it seals the door to the floor avoiding draughts and rays of light. If you lock the door, the blade bends down progressively;*
Spy-hole: *it permits a wide range view;*
Anti-card steel device: *it is placed on the frame and it bars the opening of the door with thin objects, even if the door isn't locked;*

Pantografato Elite mod. 140-E laccato RAL 9010
Routed Panel mod. 140-E RAL 9010

stopper

marcatura CE
abbattimento acustico **30 dB**
trasmittanza termica **U=1,97 W/m² K**
classe 3 antieffrazione

disponibile anche con kit abbattimento
acustico **35 dB o 38 dB**

CE marking
sound insulation 30 dB
thermal insulation U= 1,97 W/m² K
class 3 burglar resistance
certificate UNI ENV 1627

also available with kit for sound
insulation 35 dB or 38 dB

stopper

18 punti di chiusura
Blindatura in acciaio zincato spessore 10/10, irrobustita con tre rinforzi verticali (c.d. omega) che danno rigidità all'intera struttura.

Serratura con tre chiavistelli mobili di chiusura ed uno a molla;
Deviatore con chiavistello doppio posto uno nella parte superiore e uno nella parte inferiore, per assicurare una distribuzione uniforme dei punti di tenuta;
Rostri (sei) realizzati in acciaio zincato;
Cerniere registrabili in altezza e in larghezza, coperte da appositi cappucci;
Limitatore di apertura, dispositivo che consente una parziale apertura della porta in condizione di sicurezza;
Paletto superiore.

18 locking points
Armour-plating made of steel leaf (one millimetre thick), with three steel reinforced vertical sections ("omega"), giving solidity and resistance to the whole structure.

***Door lock** with three mobile bolts, one spring bolt;*
***Switch** with double bolt, placed on the upper and lower part of the door to get an uniform distribution of holding points;*
***Fixed security studs** (six) made of zinc-coated steel;*
***Adjustable hinges** in height and breadth, covered with special caps;*
***Opening limiting device** it permits a partial opening of the door in safe conditions;*
Top bolt.

OPTIONAL

- Serratura di servizio
- Coibentazione in lana di roccia o in polistirolo espanso
- Coibentazione in polistirene
- Sopraluce
- Doppia lamiera
- Maniglieria ottonata, cromosatinata o cromolucida
- Paletto notte
- Cornice angolare interna
- Verniciatura telaio e profili perimetrali in colori RAL su richiesta
- Riscontro elettrico
- Serratura elettromeccanica

OPTIONAL

- *Service lock*
- *Insulation with rockwool or with polystyrene*
- *Top light*
- *Double armour*
- *Handle brassed finishing, brass chromium shiny painted finishing, brass chromium satin painted finishing*
- *Night bolt*
- *Inner angular frame*
- *By request varnishing of the frame and of the perimetrical structure with RAL colours*
- *Electronic check*
- *Electromechanical lock*

Controtelaio: in acciaio zincato spessore 20/10, dotato di otto zanche antisfilamento per l'ancoraggio al muro;
Telaio: in acciaio zincato spessore 20/10 verniciato a polvere epossidica di colore standard nero, registrabile per una facile posa in opera;
Struttura perimetrale: realizzata in alluminio verniciato a polvere epossidica di colore standard nero;
Pannelli di rivestimento: disponibili nelle diverse serie dei lisci, massello, pantografati basic, elite ed effetto massello, alluminio, PVC, pietra, vetro;
Maniglieria: pomolo esterno, posizionabile a centro porta o lateralmente, e maniglia interna in alluminio anodizzato bronzo o color argento (finiture standard);
Lama parafreddo: sigilla la porta al pavimento evitando spifferi d'aria e lame di luce. Azionando la chiusura, la lama si abbassa progressivamente;
Spioncino: a tutto campo, consente un'ampia visuale;
Dispositivo antischeda in acciaio e registro scrocco: apposto sul telaio, impedisce l'apertura della porta con l'inserimento di schede o di altri oggetti sottili, anche se non sono state girate le mandate;

Sub-frame: *it is profiled in zinc-coated steel (two millimetres thick) with eight wrenchproof brackets for wall fixing;*
Frame: *it is made of black–powder varnished steel (two millimetres thick) and it is easy to fit up;*
Perimetrical structure: *made of anodized black aluminium;*
Panels: *they are available in several kinds of material for indoor and outdoor, like wood, pantographed, aluminium, PVC, stone, glass;*
Handle: *outside knob, it can be placed in the middle of the door or near the door lock; inside handle in aluminium anodized bronze or silver finishing (standard colour);*
Mobile drop sill: *it seals the door to the floor avoiding draughts and rays of light. If you lock the door, the blade bends down progressively;*
Spy-hole: *it permits a wide range view;*
Anti-card steel device: *it is placed on the frame and it bars the opening of the door with thin objects, even if the door isn't locked;*

stopper forza 4

marcatura CE
abbattimento acustico **30 dB**
trasmittanza termica **U=1,97 W/m² K**
classe 4 antieffrazione

disponibile anche con kit abbattimento
acustico **35 dB o 38 dB**

CE marking
sound insulation 30 dB
thermal insulation U= 1,97 W/m² K
class 4 burglar resistance
certificate UNI ENV 1627

also available with kit for sound
insulation 35 dB or 38 dB

stopper forza 4

18 punti di chiusura
Blindatura in acciaio zincato spessore 10/10, irrobustita con tre rinforzi verticali (c.d. omega) che danno rigidità all'intera struttura.

Serratura con tre chiavistelli mobili di chiusura ed uno a molla;
Deviatore con chiavistello doppio posto uno nella parte superiore e uno nella parte inferiore, per assicurare una distribuzione uniforme dei punti di tenuta;
Rostri (sei) realizzati in acciaio zincato;
Cerniere registrabili in altezza e in larghezza, coperte da appositi cappucci;
Limitatore di apertura, dispositivo che consente una parziale apertura della porta in condizione di sicurezza;
Paletto superiore.

Doppia lamiera;
Piastre di rinforzo in acciaio lato serratura;
Piastre di rinforzo in acciaio poste tra le omega;
Piastre di rinforzo in acciaio lato cerniere;
Piastra di supporto serratura;
Boccole di rinforzo per fori serratura telaio;
Tubolari in acciaio saldati su telaio lato serratura.

18 locking points
Armour–plating made of steel leaf (one millimetre thick), with three steel reinforced vertical sections ("omega"), giving solidity and resistance to the whole structure.

***Door lock** with three mobile bolts, one spring bolt;*
***Switch** with double bolt, placed on the upper and lower part of the door to get an uniform distribution of holding points;*
***Fixed security studs** (six) made of zinc-coated steel;*
***Adjustable hinges** in height and breadth, covered with special caps;*
***Opening limiting device** it permits a partial opening of the door in safe conditions;*
Top bolt.

Double armour
Armour plating on lock's side
Armour plating between "omega"
Armour plating on hinge's side
Lock's armour plating
Reinforcements for lock's holes
Steel tubulars soldered on the frame

OPTIONAL

- Serratura di servizio
- Coibentazione in lana di roccia o in polistirolo espanso
- Coibentazione in polistirene
- Sopraluce
- Maniglieria ottonata, cromosatinata o cromolucida
- Paletto notte
- Cornice angolare interna
- Verniciatura telaio e profili perimetrali in colori RAL su richiesta
- Riscontro elettrico
- Serratura elettromeccanica

OPTIONAL

- *Service lock*
- *Insulation with rockwool or with polystyrene*
- *Top light*
- *Handle brassed finishing, brass chromium shiny painted finishing, brass chromium satin painted finishing*
- *Night bolt*
- *Inner angular frame*
- *By request varnishing of the frame and of the perimetrical structure with RAL colours*
- *Electronic check*
- *Electromechanical lock*

Pantografato Elite mod. 131-E
impiallacciato rovere sbiancato con inserti pietra nero ardesia

Routed Panel mod. 131-E
oak veneer bleached with slate black stone inlays

Controtelaio: in acciaio zincato spessore 20/10, dotato di otto zanche antisfilamento per l'ancoraggio al muro;
Telaio: in acciaio zincato spessore 20/10 verniciato a polvere epossidica di colore standard nero, registrabile per una facile posa in opera;
Struttura perimetrale: realizzata in alluminio verniciato a polvere epossidica di colore standard nero;
Pannelli di rivestimento: disponibili nelle diverse serie dei lisci, massello, pantografati basic, elite ed effetto massello, alluminio, PVC, pietra, vetro;
Maniglieria: pomolo esterno, posizionabile a centro porta o lateralmente, e maniglia interna in alluminio anodizzato bronzo o color argento (finiture standard);
Lama parafreddo: sigilla la porta al pavimento evitando spifferi d'aria e lame di luce. Azionando la chiusura, la lama si abbassa progressivamente;
Spioncino: a tutto campo, consente un'ampia visuale;
Dispositivo antischeda in acciaio e registro scrocco: apposto sul telaio, impedisce l'apertura della porta con l'inserimento di schede o di altri oggetti sottili, anche se non sono state girate le mandate;

Sub-frame: *it is profiled in zinc-coated steel (two millimetres thick) with eight wrenchproof brackets for wall fixing;*
Frame: *it is made of black–powder varnished steel (two millimetres thick) and it is easy to fit up;*
Perimetrical structure: *made of anodized black aluminium;*
Panels: *they are available in several kinds of material for indoor and outdoor, like wood, pantographed, aluminium, PVC, stone, glass;*
Handle: *outside knob, it can be placed in the middle of the door or near the door lock; inside handle in aluminium anodized bronze or silver finishing (standard colour);*
Mobile drop sill: *it seals the door to the floor avoiding draughts and rays of light. If you lock the door, the blade bends down progressively;*
Spy-hole: *it permits a wide range view;*
Anti-card steel device: *it is placed on the frame and it bars the opening of the door with thin objects, even if the door isn't locked;*

Pantografato Elite mod. 171-E ebano pretoriano ad intarsi
Routed Panel mod. 171-E inlaid praetorian ebony

Bloche

blocker plain

marcatura CE
abbattimento acustico **30 dB**
trasmittanza termica **U=1,97 W/m² K**
classe 3 antieffrazione

disponibile anche con kit abbattimento
acustico **35 dB o 38 dB**

CE marking
sound insulation 30 dB
thermal insulation U= 1,97 W/m² K
class 3 burglar resistance
certificate UNI ENV 1627

also available with kit for sound
insulation 35 dB or 38 dB

blocker plain

ICA, da sempre volta a ricercare nei propri prodotti la giusta sintesi tra sicurezza e design, ha creato la serie PLAIN, porte con cerniere a scomparsa che assicurano un elevato livello di protezione contro i tentativi di effrazione e, nel contempo, offrono un effetto visivo unico di completa linearità tra l'elemento parete e l'elemento porta.

13 punti di chiusura
Blindatura in acciaio zincato spessore 10/10, irrobustita con tre rinforzi verticali (c.d. omega) che danno rigidità all'intera struttura.

Serratura con tre chiavistelli mobili di chiusura ed uno a molla;
Deviatore con chiavistello singolo posto uno nella parte superiore e uno nella parte inferiore, per assicurare una distribuzione uniforme dei punti di tenuta;
Rostri (quattro) realizzati in acciaio zincato;
Cerniere a scomparsa con apertura a 94°, registrabili in altezza e in larghezza;
Limitatore di apertura, dispositivo che consente una parziale apertura della porta in condizione di sicurezza.

ICA has always looked for the right synthesis between security and design.
Plain line originates from this research: doors with invisible hinges which guarantee a great level of security and at the same time a visual effect of complete linearity with the wall.

13 locking points
Armour-plating made of steel leaf (one millimetre thick), with three steel reinforced vertical sections ("omega"), giving solidity and resistance to the whole structure.

***Door lock** with three mobile bolts, one spring bolt;*
***Switch** with single bolt, placed on the upper and lower part of the door to get an uniform distribution of holding points;*
***Fixed security studs** (four) made of zinc-coated steel;*
***Invisible hinges** 94° opening, adjustable in height and breadth;*
***Opening limiting device** it permits a partial opening of the door in safe conditions.*

OPTIONAL

- Serratura di servizio
- Coibentazione in lana di roccia o in polistirolo espanso
- Coibentazione in polistirene
- Sopraluce
- Doppia lamiera
- Maniglieria ottonata, cromosatinata o cromolucida
- Paletto notte
- Paletto superiore
- Cornice angolare interna
- Verniciatura telaio e profili perimetrali in colori RAL su richiesta
- Riscontro elettrico
- Serratura elettromeccanica

OPTIONAL

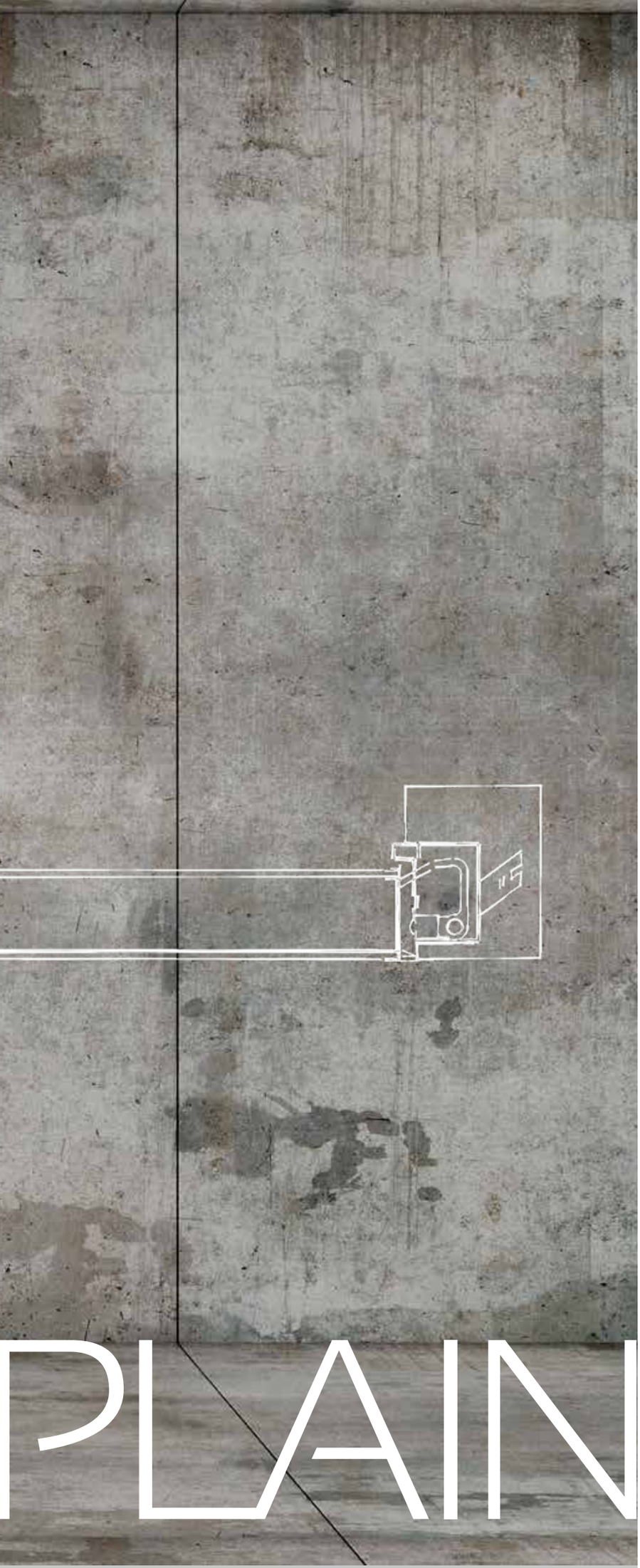
- *Service lock*
- *Insulation with rockwool or with polystyrene*
- *Top light*
- *Double armour*
- *Handle brassed finishing, brass chromium shiny painted finishing, brass chromium satin painted finishing*
- *Night bolt*
- *Top bolt*
- *Inner angular frame*
- *By request varnishing of the frame and of the perimetrical structure with RAL colours*
- *Electronic check*
- *Electromechanical lock*

Controtelaio: in acciaio zincato spessore 20/10, dotato di otto zanche antisfilamento per l'ancoraggio al muro;
Telaio Plain: in acciaio zincato spessore 20/10 verniciato a polvere epossidica di colore standard nero, registrabile per una facile posa in opera;
Struttura perimetrale: realizzata in alluminio verniciato a polvere epossidica di colore standard nero;
Pannelli di rivestimento: disponibili nelle diverse serie dei lisci, massello, pantografati basic, elite ed effetto massello, alluminio, PVC, pietra, vetro;
Maniglieria: pomolo esterno, posizionabile a centro porta o lateralmente, e maniglia interna in alluminio anodizzato bronzo o color argento (finiture standard);
Lama parafreddo: sigilla la porta al pavimento evitando spifferi d'aria e lame di luce. Azionando la chiusura, la lama si abbassa progressivamente;
Spioncino: a tutto campo, consente un'ampia visuale;
Dispositivo antischeda in acciaio e registro scrocco: apposto sul telaio, impedisce l'apertura della porta con l'inserimento di schede o di altri oggetti sottili, anche se non sono state girate le mandate;

Sub-frame: *it is profiled in zinc-coated steel (two millimetres thick) with eight wrenchproof brackets for wall fixing;*
Plain frame: *it is made of black–powder varnished steel (two millimetres thick) and it is easy to fit up;*
Perimetrical structure: *made of anodized black aluminium;*
Panels: *they are available in several kinds of material for indoor and outdoor, like wood, pantographed, aluminium, PVC, stone, glass;*
Handle: *outside knob, it can be placed in the middle of the door or near the door lock; inside handle in aluminium anodized bronze or silver finishing (standard colour);*
Mobile drop sill: *it seals the door to the floor avoiding draughts and rays of light. If you lock the door, the blade bends down progressively;*
Spy-hole: *it permits a wide range view;*
Anti-card steel device: *it is placed on the frame and it bars the opening of the door with thin objects, even if the door isn't locked;*

Pantografato Elite mod. 150-E vetro inciso laccato nero
Routed Panel mod. 150-E engraved glass, lacquered black

CO-



CO-PLAIN

marcatura CE
abbattimento acustico **37 dB**
trasmittanza termica **U=1,8 W/m² K**
classe 3 antieffrazione

CE marking
sound insulation 37 dB
thermal insulation U= 1,8 W/m² K
class 3 burglar resistance
certificate UNI ENV 1627

CO-PLAIN

Co-Plain, la porta blindata filomuro ICA, con cerniere a scomparsa (apertura a 100°), perfettamente inserita nel contesto della parete e in totale armonia con lo spazio circostante. Completamente integrata nel muro, la porta blindata viene valorizzata nei contenuti estetici e nel design, trasformandosi in un elemento distintivo dello stile della casa.
La ricerca dell'essenzialità delle forme raggiunge la sua massima espressione con il pannello interno della porta blindata che può essere personalizzato con la stessa intonacatura del muro, diventando quasi invisibile. In alternativa, il rivestimento può essere personalizzato diventando un tutt'uno con la boiserie della parete, fondendosi con lo stile della casa.
L'affidabilità della porta blindata si completa con l'eleganza delle cerniere invisibili e con la scelta della nuova gamma di rivestimenti in pietra e in vetro. Una porta versatile, un progetto fortemente adattabile ed in costante evoluzione.

Co-Plain, the flush to wall security door designed by ICA, with invisible hinges (100° opening), sits perfectly inside the wall in total harmony with the surrounding space.
This security door, which is set completely flush to the wall, has excellent visual appeal and design and becomes a distinctive element of a house's style.
The search for the essential nature of shapes reaches its maximum expression in the door's internal panel. The panel can be painted to match the exact shade of wall colour, thus becoming almost invisible. Alternatively, we can create a bespoke panel that flows with the wall's 'boiserie', to blend with the home's decor.
With the reliability of a security door combined with the elegance of invisible hinges and a range of new panels in stone and glass, CO-PLAIN is a versatile door: a highly adaptable and constantly evolving project.

OPTIONAL

- Serratura di servizio
- Serratura elettromeccanica con cilindro
- Doppia blindatura
- Maniglieria ottonata, cromosatinata o cromolucida
- Paletto notte
- Verniciatura telaio e profili perimetrali in colori RAL su richiesta
- Riscontro elettrico

OPTIONAL

- *Service lock*
- *Electromechanical lock*
- *Double armour*
- *Handle brassed finishing, brass chromium shiny painted finishing, brass chromium satin painted finishing*
- *Night bolt*
- *By request varnishing of the frame and of the perimetrical structure with RAL colours*
- *Electronic check*

filomuro
eleganza
essenziale

Massello mod. 119-M rovere mordenzato noce scuro
Wood Panel mod. 119-M oak stained walnut dark

arco

marcature CE
abbattimento acustico **30 dB**
trasmittanza termica **U=1,97 W/m² K**
classe 3 antieffrazione

disponibile anche con kit abbattimento
acustico **35 dB o 38 dB**

CE marking
sound insulation 30 dB
thermal insulation U= 1,97 W/m² K
class 3 burglar resistance
certificate UNI ENV 1627

also available with kit for sound
insulation 35 dB or 38 dB

arco

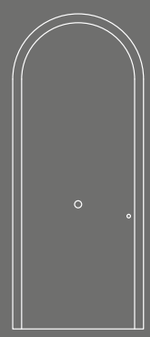
Sicurezza e design, forza ed eleganza, questi sono gli elementi distintivi delle porte blindate ad arco realizzate con una cura ed un'attenzione che ricordano la sapiente tecnica degli artigiani, per arrivare alla perfetta sagomatura del telaio e del profilo del battente, in modo che coincidano precisamente.
La serie Arco può essere realizzata nei modelli Blocker e Stopper.

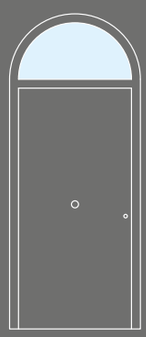
Security and design, strength and elegance, these are the distinctive marks of arch doors which recall artisan care, to reach a perfect outline of the frame and the profile of the leaf. Arco series is available in Blocker or Stopper version.

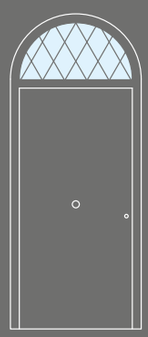
Massello mod. 124-M
rovere tinto nero con maniglia integrata

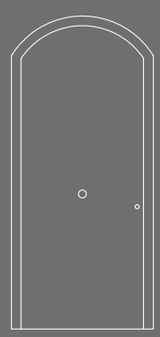
Wood Panel mod. 124-M
oak stained black with integrated handle

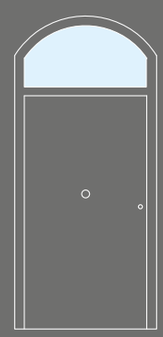
modernità nella tradizione

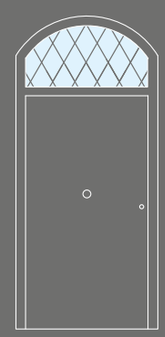

Mod. A

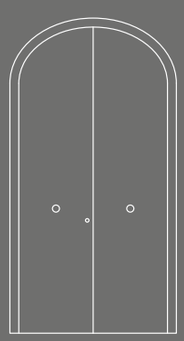

Mod. B

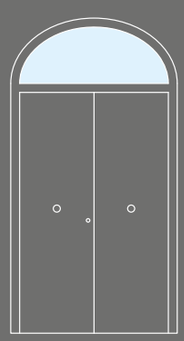

Mod. C

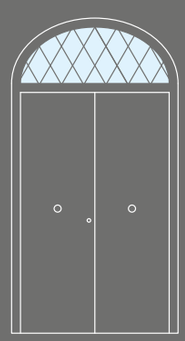

Mod. D

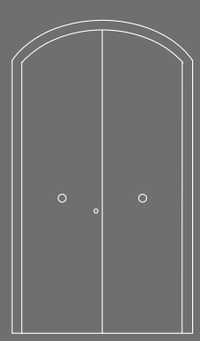

Mod. E

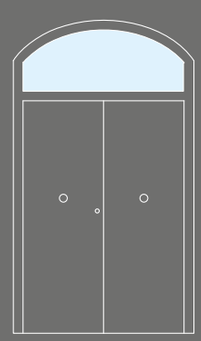

Mod. F

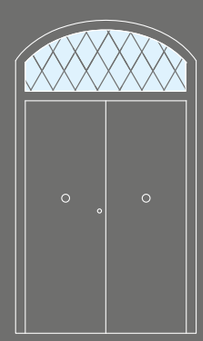

Mod. A 2A SIM

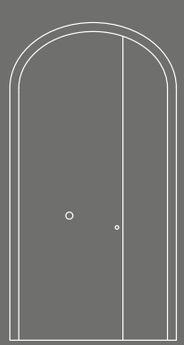

Mod. B 2A SIM

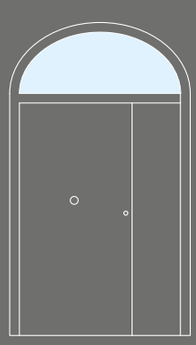

Mod. C 2A SIM

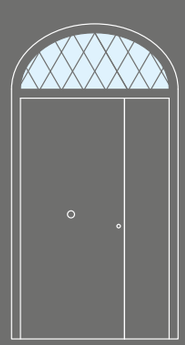

Mod. D 2A SIM

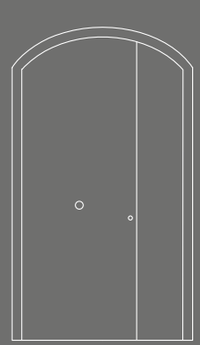

Mod. E 2A SIM

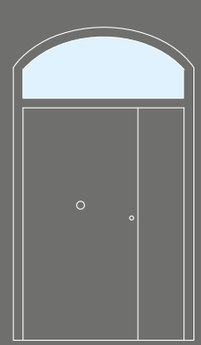

Mod. F 2A SIM

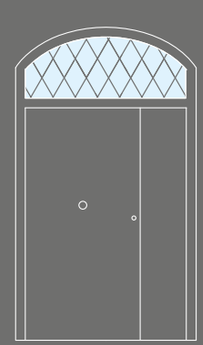

Mod. A 2A ASIM


Mod. B 2A ASIM


Mod. C 2A ASIM


Mod. D 2A ASIM


Mod. E 2A ASIM


Mod. F 2A ASIM

Rivestimento laccato RAL 9010 con grata colore RAL 9006
Lacquered panel RAL 9010 with grating RAL 9006 colour

lux

marcatura CE
abbattimento acustico **34 dB**
trasmittanza termica **U=2,0 W/m² K**
classe 3 antieffrazione

CE marking
sound insulation 34 dB
thermal insulation U= 2,0 W/m² K
class 3 burglar resistance
certificate UNI ENV 1627

lux

La serie Lux può essere realizzata nei modelli Blocker e Stopper.

Blindatura in acciaio zincato spessore 10/10, irrobustita con tubolari di rinforzo verticali ed orizzontali che danno rigidità all'intera struttura.

Serratura con tre chiavistelli mobili di chiusura ed uno a molla;
Deviatore con chiavistello singolo o doppio posto uno nella parte superiore e uno nella parte inferiore, per assicurare una distribuzione uniforme dei punti di tenuta;
Rostri (quattro o sei) realizzati in acciaio zincato;
Cerniere registrabili in altezza e in larghezza, coperte da appositi cappucci;
Limitatore di apertura, dispositivo che consente una parziale apertura della porta in condizione di sicurezza;
Paletto superiore di serie nella versione Stopper.

Lux series is available in Blocker or Stopper version.

Armour-plating made of steel leaf (one millimetre thick), with steel reinforced vertical and horizontal sections, giving solidity and resistance to the whole structure.

Door lock *with three mobile bolts, one spring bolt;*
Switch *with single or double bolt, placed on the upper and lower part of the door to get an uniform distribution of holding points;*
Fixed security studs *(four or six) made of zinc-coated steel;*
Adjustable hinges *in height and breadth, covered with special caps;*
Opening limiting device *it permits a partial opening of the door in safe conditions;*
Top bolt *in Stopper version.*

OPTIONAL

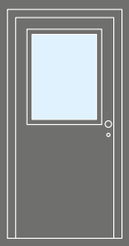
- Serratura di servizio
- Coibentazione in lana di roccia o in polistirolo espanso
- Coibentazione in polistirene
- Sopraluce
- Doppia lamiera
- Maniglieria ottonata, cromosatinata o cromolucida
- Paletto notte
- Paletto superiore
- Cornice angolare interna
- Verniciatura telaio e profili perimetrali in colori RAL su richiesta
- Riscontro elettrico
- Serratura elettromeccanica

OPTIONAL

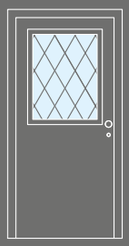
- *Service lock*
- *Insulation with rockwool or with polystyrene*
- *Top light*
- *Double armour*
- *Handle brassed finishing, brass chromium shiny painted finishing, brass chromium satin painted finishing*
- *Night bolt*
- *Top bolt*
- *Inner angular frame*
- *By request varnishing of the frame and of the perimetrical structure with RAL colours*
- *Electronic check*
- *Electromechanical lock*

Controtelaio: in acciaio zincato spessore 20/10, dotato di otto zanche antisfilamento per l'ancoraggio al muro;
Telaio: in acciaio zincato spessore 20/10 verniciato a polvere epossidica di colore standard nero, registrabile per una facile posa in opera;
Struttura perimetrale: realizzata in alluminio verniciato a polvere epossidica di colore standard nero;
Pannelli di rivestimento: disponibili nelle diverse serie dei lisci, massello, pantografati basic, elite ed effetto massello, alluminio, PVC;
Maniglieria: pomolo esterno, posizionabile a centro porta o lateralmente, e maniglia interna in alluminio anodizzato bronzo o color argento (finiture standard);
Lama parafreddo: sigilla la porta al pavimento evitando spifferi d'aria e lame di luce. Azionando la chiusura, la lama si abbassa progressivamente;
Dispositivo antischeda in acciaio e registro scrocco: apposto sul telaio, impedisce l'apertura della porta con l'inserimento di schede o di altri oggetti sottili, anche se non sono state girate le mandate;

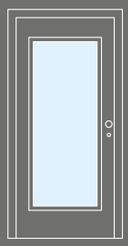
Sub-frame: *it is profiled in zinc-coated steel (two millimetres thick) with eight wrenchproof brackets for wall fixing;*
Frame: *it is made of black–powder varnished steel (two millimetres thick) and it is easy to fit up;*
Perimetrical structure: *made of anodized black aluminium;*
Panels: *they are available in several kinds of material for indoor and outdoor, like wood, pantographed, aluminium, PVC;*
Handle: *outside knob, it can be placed in the middle of the door or near the door lock; inside handle in aluminium anodized bronze or silver finishing (standard colour);*
Mobile drop sill: *it seals the door to the floor avoiding draughts and rays of light. If you lock the door, the blade bends down progressively;*
Anti-card steel device: *it is placed on the frame and it bars the opening of the door with thin objects, even if the door isn't locked;*



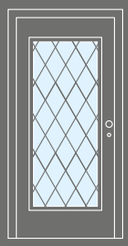
Mod. B



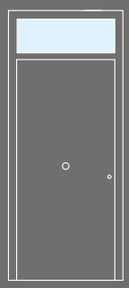
Mod. C



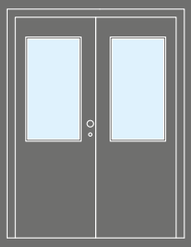
Mod. A



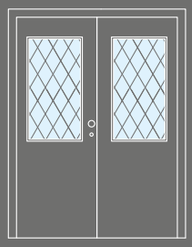
Mod. I



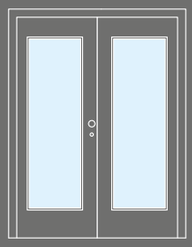
Mod. K



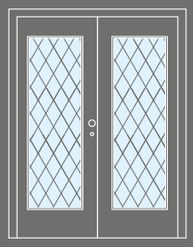
Mod. Q



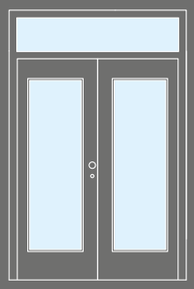
Mod. R



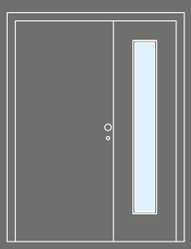
Mod. H



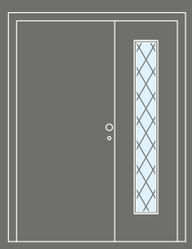
Mod. J



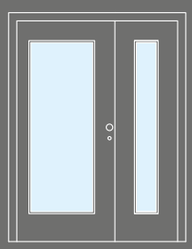
Mod. S



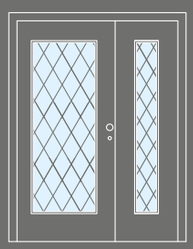
Mod. W



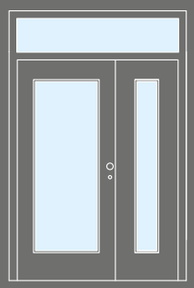
Mod. X



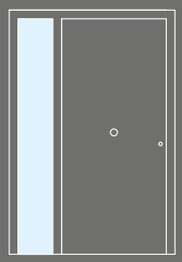
Mod. D



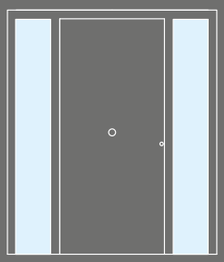
Mod. E



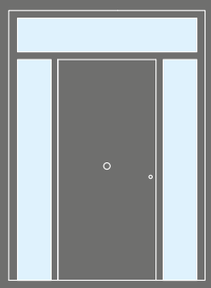
Mod. L



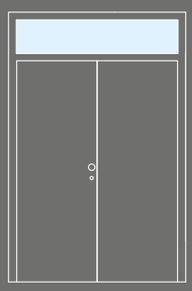
Mod. P



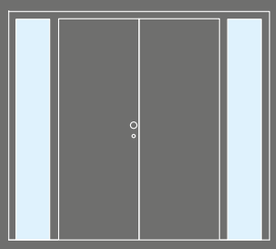
Mod. O



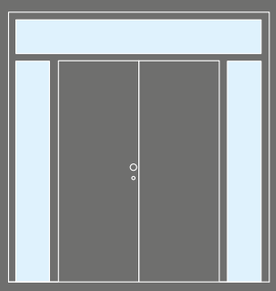
Mod. G



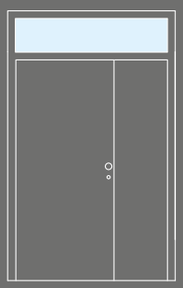
Mod. T



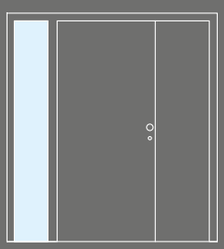
Mod. U



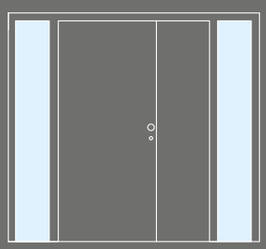
Mod. V



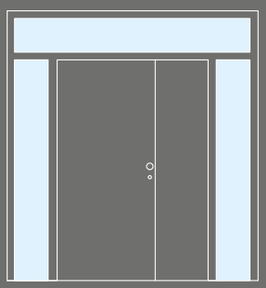
Mod. F



Mod. Y



Mod. N



Mod. M

Pantografato Elite mod. 176-E
disegno tessuto a trama ondulata
orizzontale bianco-nero

Routed Panel mod. 176-E
horizontal wavy fabric design,
black/white

Blocker F

blocker fire 60

marcatura CE
abbattimento acustico **38 dB**
trasmittanza termica **U=1,6 W/m² K**
classe 3 antieffrazione

CE marking
Sound insulation 38 dB
thermal insulation U= 1,6 W/m² K
class 3 burglar resistance
certificate UNI ENV 1627

Acciaio Contro Fuoco

UNA PORTA BLINDATA AD ALTISSIMO CONTENUTO TECNICO, CHE UNISCE ALLA CAPACITÀ DI RESISTENZA AL FUOCO, LA RESISTENZA AI TENTATIVI DI EFFRAZIONE, OLTRE AI 38DB DI ABBATTIMENTO ACUSTICO ED ALLA TRASMITTANZA TERMICA DI 1,6. IL TUTTO SENZA RINUNCIARE ALLO STILE ICA.

A HIGHLY TECHNICAL SECURITY DOOR COMBINING FIRE AND BURGLAR RESISTANCE CHARACTERISTICS, AS WELL AS AN ACOUSTIC PERFORMANCE OF MORE THAN 38DB AND THERMAL TRANSMITTANCE OF 1.6. ALL OF THIS WITHOUT SACRIFICING THE DISTINCTIVE STYLE FOR WHICH ICA PRODUCTS ARE KNOWN.

blocker fire 60

Solida, robusta e sicura, la Blocker Fire Sessanta è certificata EI2 60, in base alla normativa europea UNI EN 1634-1, grazie al superamento di specifici test che garantiscono la conformità ai rigorosi standard prescritti.
Il termine "EI" sigla la capacità di un prodotto di conservare, di fronte all'attacco del fuoco, alcune caratteristiche per un tempo stabilito. Ogni lettera si riferisce a una diversa caratteristica.
La "E" indica la tenuta alle fiamme. La "I" sta per isolamento termico, cioè la capacità di ridurre la trasmissione del calore. Di conseguenza, si definisce "EI" un prodotto come Blocker Fire Sessanta che, oltre alle qualità precedenti, limita le temperature sul lato 'freddo', non a contatto diretto con il fuoco. Sicuri contro il fuoco e contro i tentativi di effrazione. La struttura del battente con 4 rostri fissi, la terza cerniera ed i profili perimetrali in acciaio ancorano, con ancora più forza, il battente al telaio.
La scocca, al cui interno sono fissate tre omega di rinforzo verticali con l'aggiunta di lana di roccia, di cartongesso e la doppia lamiera, garantiscono rigidità e compattezza contro il fuoco.
Il perimetro del battente è dotato di una guarnizione termoespandente che in presenza di fiamme si espande, sigilla le fessure e blocca il passaggio di fumo e di calore. Nel lato interno, il telaio ed il battente sono forniti con coprifilo ed angolari in legno, cattivi conduttori termici. Nonostante la sua anima tecnica, Blocker Fire Sessanta sa trasformarsi in un vero e proprio elemento d'arredo, grazie all'estrema varietà e versatilità dei rivestimenti proposti.

Solid, robust and secure, the Blocker Fire Sessanta door is EI2 60 certified, according to European standard UNI EN 1634-1, thanks to its having passed specific tests that guarantee its compliance with the strict standards laid down. The term "EI" signifies the ability of a product to maintain certain characteristics for a prescribed length of time in the event of fire. Each letter refers to a different characteristic. "E" indicates resistance to flames and "I" refers to thermal insulation, i.e. the ability to reduce heat transmission. Consequently, a product such as Blocker Fire Sessanta which, in addition to the qualities mentioned, also keeps the temperatures down on the 'cold' side which is not directly in contact with the fire, can be classed as "EI". This door provides protection against fire and burglary attempts alike. The door structure, with 4 fixed security studs, a third hinge and steel perimeter structure, secures the door to the frame even more firmly.
The body, consisting also of three vertical Omega reinforcing sections with the addition of rockwool, plasterboard and double armour, guarantees rigidity and solidity against fire. The door's perimeter has an intumescent fire seal which, in the presence of flames, expands, seals the gaps and blocks the entry of smoke and heat. On the inside, the frame and the door are fitted with wooden casings and corners which are poor thermal conductors. Despite its technical core, our Blocker Fire Sessanta door can become a veritable interior design piece, thanks to the extreme variety and versatility of the panels available.

Massello mod. 131-M iroko leggermente tinto
Wood Panel mod. 131-M iroko lightly stained

/Asimm

2 ante asimmetriche

marcatura CE
abbattimento acustico **35 dB**
trasmittanza termica **U=2,7 W/m² K**
classe 3 antieffrazione

disponibile anche con
kit termico **U=1,8 W/m² K**

CE marking
sound insulation 35 dB
thermal insulation U= 2,7 W/m² K
class 3 burglar resistance
certificate UNI ENV 1627

also available with thermal
insulation kit U= 1,8 W/m² K

2 ante asimmetriche

La doppia anta asimmetrica può essere realizzata nei modelli Blocker e Stopper.

Blindatura in acciaio zincato spessore 10/10, irrobustita con tre rinforzi verticali (c.d. omega) che danno rigidità all'intera struttura.

Serratura con tre chiavistelli mobili di chiusura ed uno a molla;
Deviatore con chiavistello singolo o doppio posto uno nella parte superiore e uno nella parte inferiore, per assicurare una distribuzione uniforme dei punti di tenuta;
Rostri (quattro o sei) realizzati in acciaio zincato;
Cerniere registrabili in altezza e in larghezza, coperte da appositi cappucci;
Limitatore di apertura, dispositivo che consente una parziale apertura della porta in condizione di sicurezza;
Paletto superiore di serie nella versione Stopper.

Double asymmetrical leaves door is available in Blocker or Stopper version.

Armour-plating made of steel leaf (one millimetre thick), with steel reinforced vertical and horizontal sections, giving solidity and resistance to the whole structure.

***Door lock** with three mobile bolts, one spring bolt;*
***Switch** with single or double bolt, placed on the upper and lower part of the door to get an uniform distribution of holding points;*
***Fixed security studs** (four or six) made of zinc-coated steel;*
***Adjustable hinges** in height and breadth, covered with special caps;*
***Opening limiting device** it permits a partial opening of the door in safe conditions;*
***Top bolt** in Stopper version.*

OPTIONAL

- Serratura di servizio
- Coibentazione in lana di roccia o in polistirolo espanso
- Coibentazione in polistirene
- Sopraluce
- Doppia lamiera
- Maniglieria ottonata, cromosatinata o cromolucida
- Paletto notte
- Paletto superiore
- Cornice angolare e copribattuta interni
- Verniciatura telaio e profili perimetrali in colori RAL su richiesta
- Riscontro elettrico
- Serratura elettromeccanica

OPTIONAL

- *Service lock*
- *Insulation with rockwool or with polystyrene*
- *Top light*
- *Double armour*
- *Handle brassed finishing, brass chromium shiny painted finishing, brass chromium satin painted finishing*
- *Night bolt*
- *Top bolt*
- *Inner angular frame*
- *By request varnishing of the frame and of the perimetrical structure with RAL colours*
- *Electronic check*
- *Electromechanical lock*

Controtelaio: in acciaio zincato spessore 20/10, dotato di otto zanche antisfilamento per l'ancoraggio al muro;
Telaio: in acciaio zincato spessore 20/10 verniciato a polvere epossidica di colore standard nero, registrabile per una facile posa in opera;
Struttura perimetrale: realizzata in alluminio verniciato a polvere epossidica di colore standard nero;
Pannelli di rivestimento: disponibili nelle diverse serie dei lisci, massello, pantografati basic, elite ed effetto massello, alluminio, PVC;
Maniglieria: pomolo esterno, posizionabile a centro porta o lateralmente, e maniglia interna in alluminio anodizzato bronzo o color argento (finiture standard);
Lama parafreddo: sigilla la porta al pavimento evitando spifferi d'aria e lame di luce. Azionando la chiusura, la lama si abbassa progressivamente;
Dispositivo antischeda in acciaio e registro scrocco: apposto sul telaio, impedisce l'apertura della porta con l'inserimento di schede o di altri oggetti sottili, anche se non sono state girate le mandate;

Sub-frame: *it is profiled in zinc-coated steel (two millimetres thick) with eight wrenchproof brackets for wall fixing;*
Frame: *it is made of black–powder varnished steel (two millimetres thick) and it is easy to fit up;*
Perimetrical structure: *made of anodized black aluminium;*
Panels: *they are available in several kinds of material for indoor and outdoor, like wood, pantographed, aluminium, PVC;*
Handle: *outside knob, it can be placed in the middle of the door or near the door lock; inside handle in aluminium anodized bronze or silver finishing (standard colour);*
Mobile drop sill: *it seals the door to the floor avoiding draughts and rays of light. If you lock the door, the blade bends down progressively;*
Anti-card steel device: *it is placed on the frame and it bars the opening of the door with thin objects, even if the door isn't locked;*

Massello mod. 115-M rovere spazzolato naturale
Wood Panel mod. 115-M brushed natural oak

Simm

2 Ante simmetriche

marcatura CE
abbattimento acustico **35 dB**
trasmittanza termica **U=2,7 W/m² K**
classe 3 antieffrazione

disponibile anche con
kit termico **U=1,8 W/m² K**

CE marking
sound insulation 35 dB
thermal insulation U= 2,7 W/m² K
class 3 burglar resistance
certificate UNI ENV 1627

also available with thermal
insulation kit U= 1,8 W/m² K

2 ante simmetriche

La doppia anta simmetrica può essere realizzata nei modelli Blocker e Stopper.

Blindatura in acciaio zincato spessore 10/10, irrobustita con tre rinforzi verticali (c.d. omega) che danno rigidità all'intera struttura.

Serratura con tre chiavistelli mobili di chiusura ed uno a molla;
Deviatore con chiavistello singolo o doppio posto uno nella parte superiore e uno nella parte inferiore, per assicurare una distribuzione uniforme dei punti di tenuta;
Rostri (quattro o sei) realizzati in acciaio zincato;
Cerniere registrabili in altezza e in larghezza, coperte da appositi cappucci;
Limitatore di apertura, dispositivo che consente una parziale apertura della porta in condizione di sicurezza;
Paletto superiore di serie nella versione Stopper.

Double symmetrical leaves door is available in Blocker or Stopper version.

Armour-plating made of steel leaf (one millimetre thick), with steel reinforced vertical and horizontal sections, giving solidity and resistance to the whole structure.

Door lock *with three mobile bolts, one spring bolt;*
Switch *with single or double bolt, placed on the upper and lower part of the door to get an uniform distribution of holding points;*
Fixed security studs *(four or six) made of zinc-coated steel;*
Adjustable hinges *in height and breadth, covered with special caps;*
Opening limiting device *it permits a partial opening of the door in safe conditions;*
Top bolt *in Stopper version.*

OPTIONAL

- Serratura di servizio
- Coibentazione in lana di roccia o in polistirolo espanso
- Coibentazione in polistirene
- Sopraluce
- Doppia lamiera
- Maniglieria ottonata, cromosatinata o cromolucida
- Paletto notte
- Paletto superiore
- Cornice angolare e copribattuta interni
- Verniciatura telaio e profili perimetrali in colori RAL su richiesta
- Riscontro elettrico
- Serratura elettromeccanica

OPTIONAL

- *Service lock*
- *Insulation with rockwool or with polystyrene*
- *Top light*
- *Double armour*
- *Handle brassed finishing, brass chromium shiny painted finishing, brass chromium satin painted finishing*
- *Night bolt*
- *Top bolt*
- *Inner angular frame*
- *By request varnishing of the frame and of the perimetrical structure with RAL colours*
- *Electronic check*
- *Electromechanical lock*

Controtelaio: in acciaio zincato spessore 20/10, dotato di otto zanche antisfilamento per l'ancoraggio al muro;
Telaio: in acciaio zincato spessore 20/10 verniciato a polvere epossidica di colore standard nero, registrabile per una facile posa in opera;
Struttura perimetrale: realizzata in alluminio verniciato a polvere epossidica di colore standard nero;
Pannelli di rivestimento: disponibili nelle diverse serie dei lisci, massello, pantografati basic, elite ed effetto massello, alluminio, PVC;
Maniglieria: pomolo esterno, posizionabile a centro porta o lateralmente, e maniglia interna in alluminio anodizzato bronzo o color argento (finiture standard);
Lama parafreddo: sigilla la porta al pavimento evitando spifferi d'aria e lame di luce. Azionando la chiusura, la lama si abbassa progressivamente;
Dispositivo antischeda in acciaio e registro scrocco: apposto sul telaio, impedisce l'apertura della porta con l'inserimento di schede o di altri oggetti sottili, anche se non sono state girate le mandate;

Sub-frame: *it is profiled in zinc-coated steel (two millimetres thick) with eight wrenchproof brackets for wall fixing;*
Frame: *it is made of black–powder varnished steel (two millimetres thick) and it is easy to fit up;*
Perimetrical structure: *made of anodized black aluminium;*
Panels: *they are available in several kinds of material for indoor and outdoor, like wood, pantographed, aluminium, PVC;*
Handle: *outside knob, it can be placed in the middle of the door or near the door lock; inside handle in aluminium anodized bronze or silver finishing (standard colour);*
Mobile drop sill: *it seals the door to the floor avoiding draughts and rays of light. If you lock the door, the blade bends down progressively;*
Anti-card steel device: *it is placed on the frame and it bars the opening of the door with thin objects, even if the door isn't locked;*

Linea Energy

SOLO UN PRODOTTO CHE RISPETTA L'AMBIENTE PUÒ CONSIDERARSI MODERNO ED ECCELLENTE

Innovazione tecnologica, ricerca e sviluppo sono presupposti che hanno da sempre mosso ICA lungo un percorso di "qualità totale". Questo è l'iter da cui nasce anche la linea ENERGY, che risponde appieno alle vigenti normative in materia di risparmio energetico ed abbattimento acustico. Con la linea ENERGY di ICA protezione della casa vuol dire anche protezione dell'ambiente.

Technological innovation, research and development have always brought ICA along a "total quality" way.
The ENERGY line grows out of this course to observe rules concerning energy conservation and acoustic insulation.
With ENERGY line ICA protects home and environment.

energy 1.86

Marcatura CE
Abbattimento acustico 43 dB
Trasmittanza termica
U=1,86 w/m² K
classe 3 antieffrazione

Disponibile nel modello Blocker o Stopper.

In aggiunta alla dotazione di serie dei modelli Blocker o Stopper:

- Coibentazione in lana di roccia;
- Doppia lamiera;
- Soglia para-acqua con battuta fissa a terra;
- Guarnizione in gomma tra telaio ed intonaco;
- Guarnizione in gomma tra telaio ed anta;
- Zoccolo con guarnizione tubolare in gomma;
- Profilo adesivo tra telaio e controtelaio.

CE marking
Sound insulation 43 dB
Thermal insulation U= 1,86 W/m² K
Class 3 burglar resistance certificate ENV 1627

Available like
Blocker *or* Stopper *model.*

In addition to standard equipment of Blocker *and* Stopper *models:*

- *Insulation with rockwool*
- *Double armour*
- *Fixed floor sill*
- *Rubber seal between frame and plaster*
- *Rubber seal between frame and leaf*
- *Rubber socle*
- *Adhesive edge between frame and sub-frame*

energy 1.2

Marcatura CE
Abbattimento acustico 43 dB
Trasmittanza termica
U=1,2 w/m² K
classe 3 antieffrazione

Disponibile nel modello Blocker o Stopper.

In aggiunta alla dotazione di serie dei modelli Blocker o Stopper:

- Coibentazione in lana di roccia;
- Coibentazione in polistirene;
- Doppia lamiera;
- Rivestimento esterno patografato okoumé 14 mm con base isolante in polistirene;
- Cornici angolari interne;
- Soglia para-acqua con battuta fissa a terra;
- Guarnizione in gomma tra telaio ed intonaco;
- Guarnizione in gomma tra telaio ed anta;
- Zoccolo con guarnizione tubolare in gomma.
- Profilo adesivo tra telaio e controtelaio

CE marking
Sound insulation 43 dB
Thermal insulation U= 1,2 W/m² K
Class 3 burglar resistance certificate ENV 1627

Available like
Blocker *or* Stopper *model.*

In addition to standard equipment of Blocker *and* Stopper *models:*

- *Insulation with rockwool*
- *Insulation with polystyrene*
- *Double armour*
- *Outside pantographed panel with a polystyrene coat*
- *Inner angular frame*
- *Fixed floor sill*
- *Rubber seal between frame and plaster*
- *Rubber seal between frame and leaf*
- *Rubber socle*
- *Adhesive edge between frame and sub-frame*

energy 2A 1.9

Marcatura CE
Abbattimento acustico 43 dB
Trasmittanza termica
U=1,9 w/m² K
classe 3 antieffrazione

Disponibile nel modello Blocker o Stopper.

In aggiunta alla dotazione di serie dei modelli Blocker o Stopper:

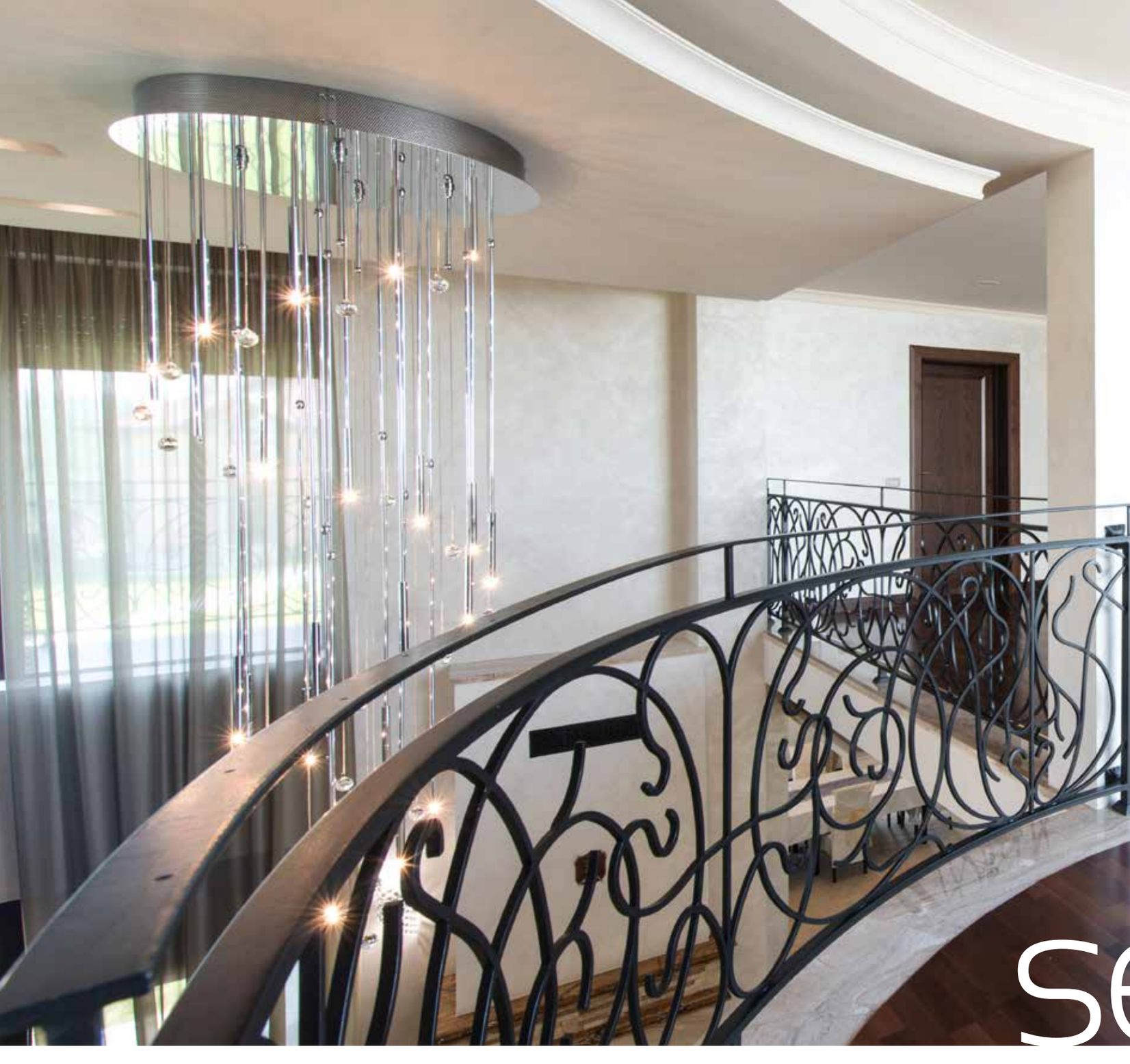
- Coibentazione in lana di roccia;
- Doppia lamiera;
- Soglia para-acqua con battuta fissa a terra;
- Cornici angolari interne;
- Guarnizione in gomma tra telaio ed intonaco;
- Guarnizione in gomma tra telaio ed anta;
- Zoccolo con guarnizione tubolare in gomma;
- Profilo adesivo tra telaio e controtelaio.

CE marking
Sound insulation 43 dB
Thermal insulation U= 1,9 W/m² K
Class 3 burglar resistance certificate ENV 1627

Available like
Blocker *or* Stopper *model.*

In addition to standard equipment of Blocker *and* Stopper *models:*

- *Insulation with rockwool*
- *Double armour*
- *Inner angular frame*
- *Fixed floor sill*
- *Rubber seal between frame and plaster*
- *Rubber seal between frame and leaf*
- *Rubber socle*
- *Adhesive edge between frame and sub-frame*

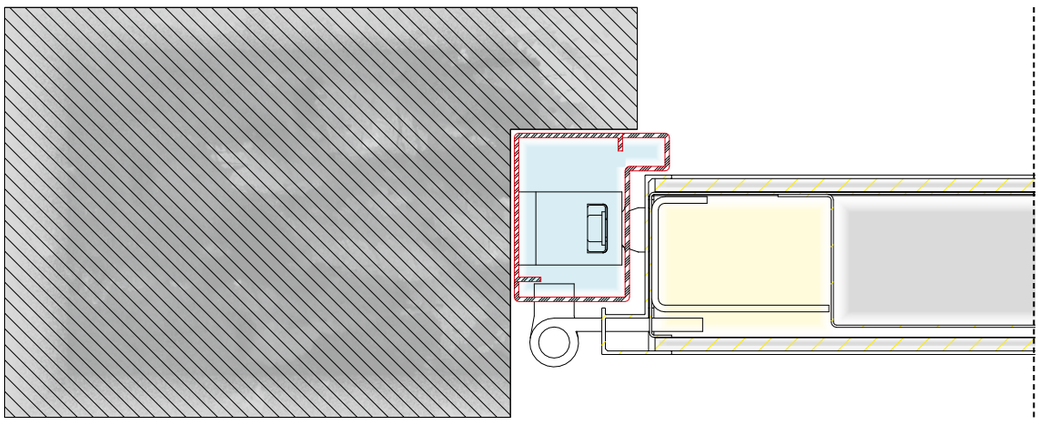


telaio scatolato

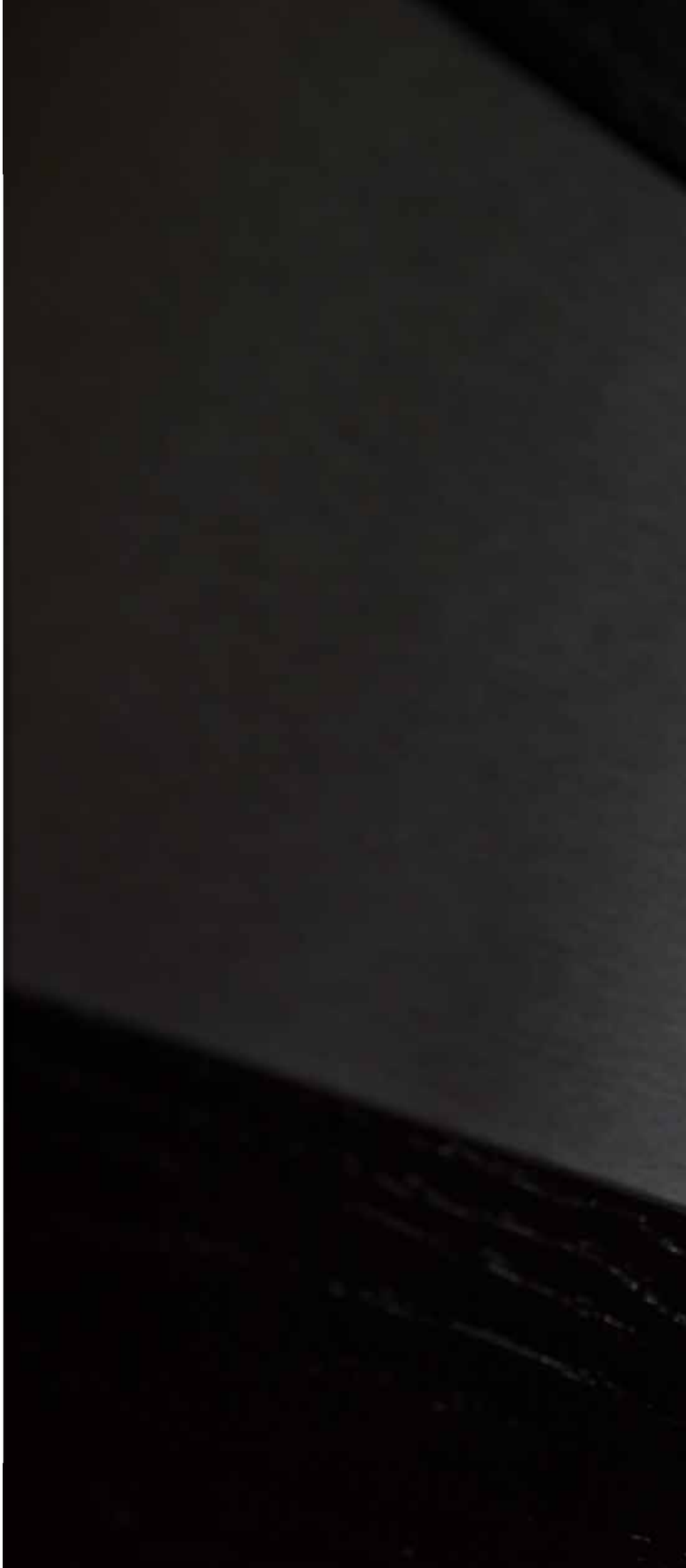
ICA è specializzata nella realizzazione di porte blindate su misura anche in tutti quei casi in cui non si intendono realizzare le opere murarie per la posa del controtelaio. L'obiettivo è raggiunto con il telaio scatolato ICA.
Telaio e controtelaio si fondono in un unico elemento solido, robusto e semplice da installare, che consente di sostituire la vecchia porta di casa con una porta blindata, senza necessità di eseguire lavori di muratura.

ICA is specialized in the production of safety doors in all those cases where you do not intend to carry out the building works for the installation of the subframe.The objective is achieved with the box frame ICA.Frame and subframe fuse together into one solid element, robust and easy to install, allowing you to replace your old door with a security door, with no need for masonry work.

Ristrutturare
enza demolire



pannelli / *panels*



pannelli lisci / plain panels

Pannelli lisci su MDF rivestiti in carta melaminica di spessore 6 mm, disponibili in nove differenti colori.

Plain panels on MDF coated with melamine paper, 6 mm thick. These panels are available in nine different colours.

Tanganica chiaro - tanganyika natural painted;
tanganica scuro - tanganyika dark painted;
mogano - mahogany;
rovere naturale - natural oak;
noce nazionale - Italian walnut;
ciliegio - cherry tree;
bianco RAL 9010 - white RAL 9010;
rovere sbiancato - white oak;
wengé - wengé.

Esposizione sconsigliata
agli agenti atmosferici
Indoor

rovere naturale - *natural oak*

rovere sbiancato - *white oak*

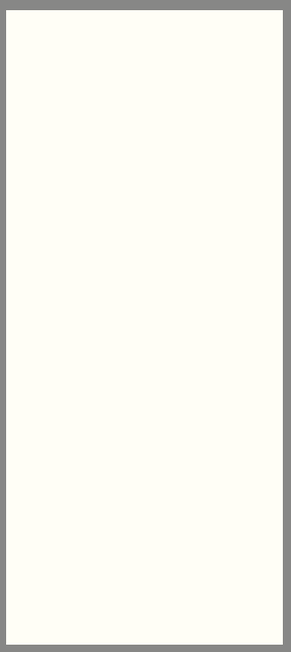
mogano - *mahogany*

ciliegio - *cherry tree*

wengè

noce nazionale - *italian walnut*

tanganika chiaro - *tanganyika natural painted*



bianco RAL 9010 - *white RAL 9010*

pannelli lisci / plain panels

tanganika scuro - *tanganyika dark painted*

LG18-MD

LK84-MD

Esposizione sconsigliata
agli agenti atmosferici
Indoor

FA47-MD

FA44-MD

LG69-MD

LK55-MD

LK90-MD

LM92-MD

LM93-MD

WH84-MD

massello / wood panels

I pannelli in legno massello sono realizzati in una vasta gamma di essenze tutte di prima scelta, sottoposte a trattamenti di essiccazione per raggiungere una riduzione di umidità sistematicamente controllata.
I rivestimenti in legno massello sono verniciati con prodotti per esterno ed hanno bugne che sono assemblate e verniciate separatamente dall'intelaiatura, in modo da garantire la possibilità di esposizione indiretta agli agenti atmosferici.
Le essenze disponibili sono: douglas, castagno, ciliegio, iroko, mogano, canoe wood, pino, rovere.
Il legno può essere richiesto grezzo, leggermente tinto o mordenzato.

Wood panels come in a wide range of first class materials; they are dried with a systematically controlled reduction of humidity.
The panels are varnished with products which permit the exposure to the air.
The buckle-plates are assembled in order to offer the best protection during indirect exposure to the sun and to the rain.
You can choose these wood types: douglas, chestnut, cherry, iroko, mahogany, canoe wood, pine, oak.
Wood can be row, lightly stained and stained.

Esposizione sconsigliata agli agenti atmosferici
Indoor

2-M

5-M

9-M

11-M

26-M

35-M

62-M

84-M

massello / wood panels

113-M

115-M

116-M

117-M

118-M

119-M

Esposizione sconsigliata
agli agenti atmosferici
Indoor

120-M

123-M

121-M

122-M

massello / wood panels

124-M

Esposizione sconsigliata
agli agenti atmosferici
Indoor

125-M

126-M

127-M

128-M

129-M

130-M

130B-M

131-M

pantografati basic / routed panels

I pannelli pantografati basic sono realizzati in multistrato marino con l'utilizzo di colle fenoliche, in modo da garantire la possibilità di esposizione diretta agli agenti atmosferici.
La gamma dei pannelli pantografati è disponibile in okoumè, rovere, ciliegio e laccati.
Tutti i pannelli pantografati presentati nella versione basic possono essere realizzati nella versione effetto massello e viceversa.

Basic routed panels are in laminated wood.
The use of melhaminic glues permits a secure exposure to the sun and to the rain.
You can choose these wood types: okoumé, oak, cherry and laquered.
Every panel of the basic line can be realized like wood effect and vice versa.

Esposizione limitata
agli agenti atmosferici
Sheltered outdoor

4-P

20-P

21-P

22-P

23-P

26-P

30B-P

34-P

pantografati basic / routed panels

44-P

47-P

49-P

70-P

Esposizione limitata
agli agenti atmosferici
Sheltered outdoor

78-P

82T-P

93-P

109-P

pantografati elite / routed panels

I pannelli pantografati elite dalle linee moderne ed essenziali sono realizzati in diversi materiali: okoumè, impiallacciato rovere, impiallacciato ciliegio, MDF idrorepellente, pelle, vetro, pietra.

Elite pantograph panels by modern and essential lines are made of different materials: wood color, oak veneer, cherry veneer, water-resistant MDF, leather, glass, stone.

Esposizione limitata
agli agenti atmosferici
Sheltered outdoor

50-P

53-P

54-P

55-P

56-P

57-P

60-P

61-P

pantografati elite / routed panels

71-P

73-P

74-P

75-P

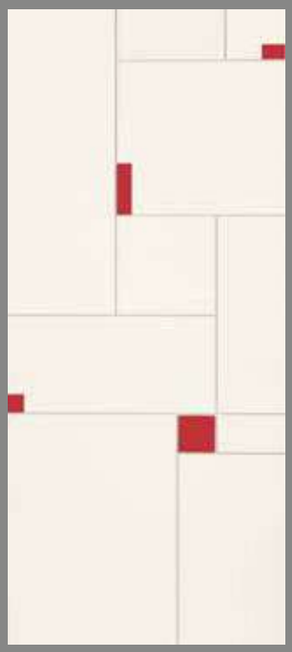
Esposizione limitata
agli agenti atmosferici
Sheltered outdoor

76-P

82-P

92-P

77-P

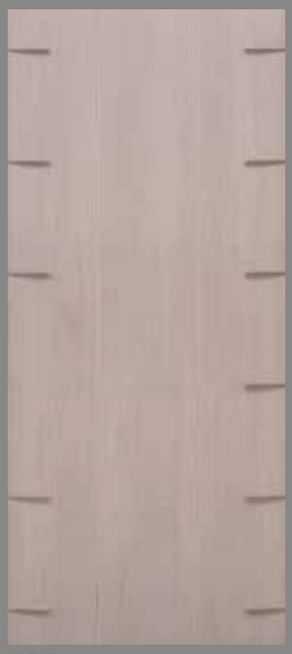


100-P

pantografati elite / routed panels

101-P

102-P


103-P

131-E

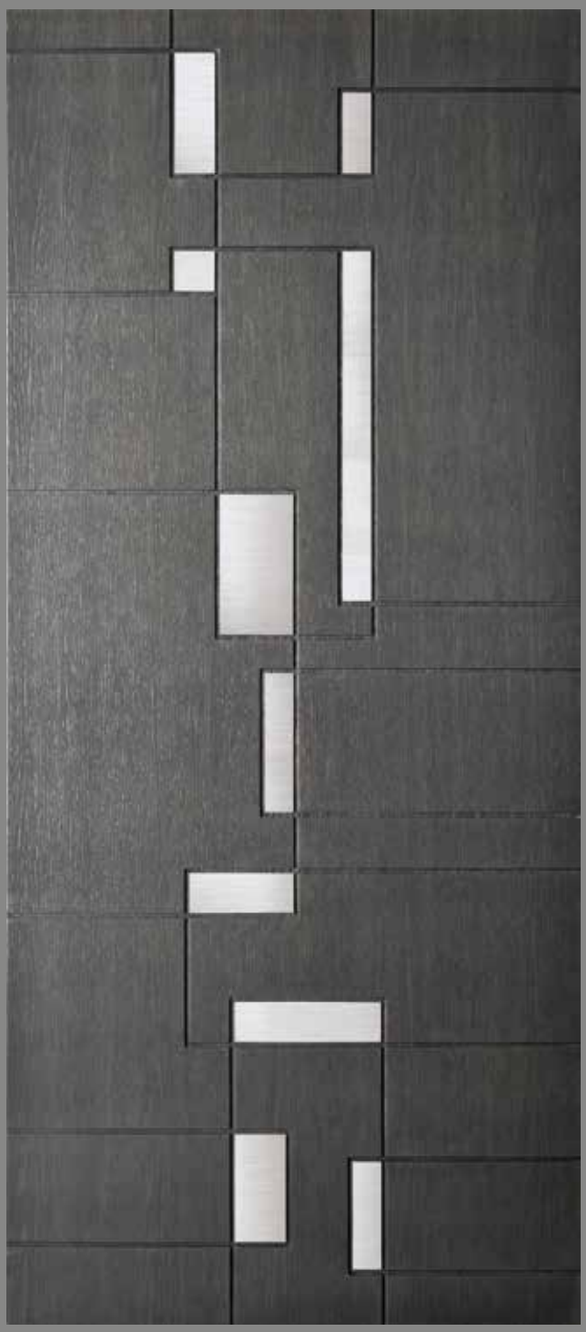
132-E

133-E

Esposizione limitata
agli agenti atmosferici
Sheltered outdoor

134-E

137-E

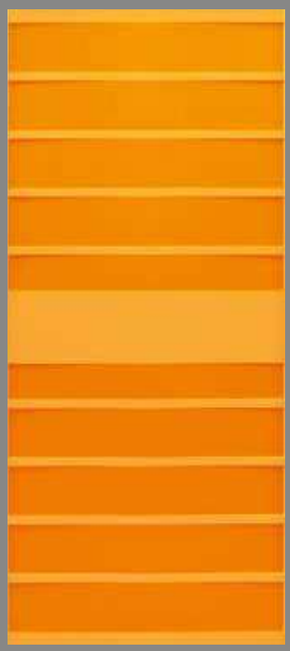


135-E

136-E

138-E

pantografati elite / routed panels



139-E

140-E

142-E

Esposizione limitata
agli agenti atmosferici
Sheltered outdoor

* Esposizione sconsigliata
agli agenti atmosferici
Indoor

141-E

143-E

144-E

145-E

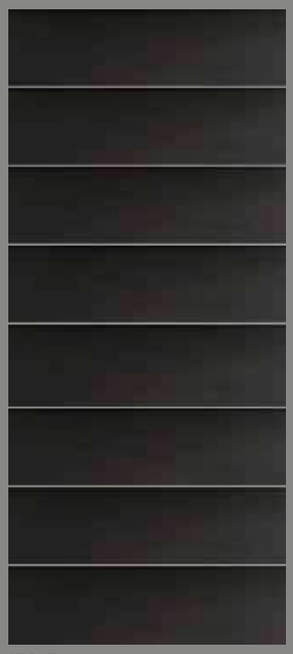
146-E

147-E

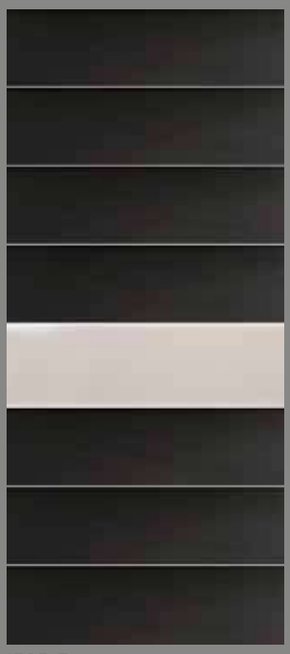
148-E

149-E*

pantografati elite / routed panels



150-E



150B-E

151-E

152-E

Esposizione limitata
agli agenti atmosferici
Sheltered outdoor

* Esposizione sconsigliata
agli agenti atmosferici
Indoor

153-E

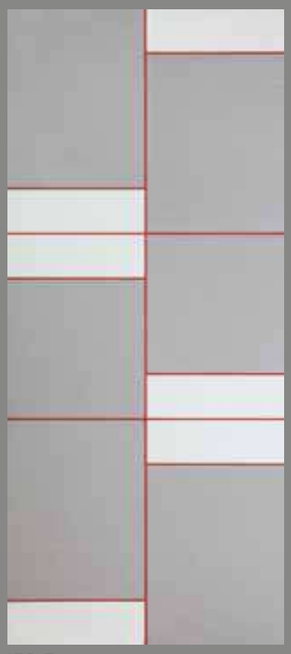
154-E

155-E

156-E

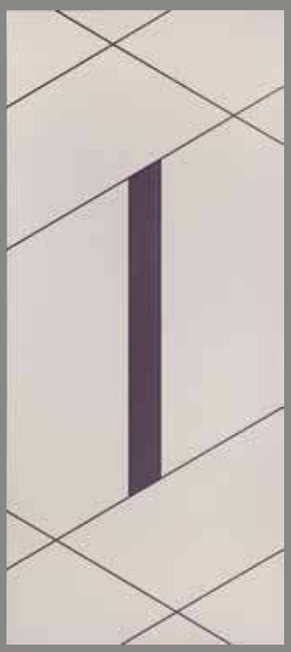
157-E*

pantografati elite / routed panels

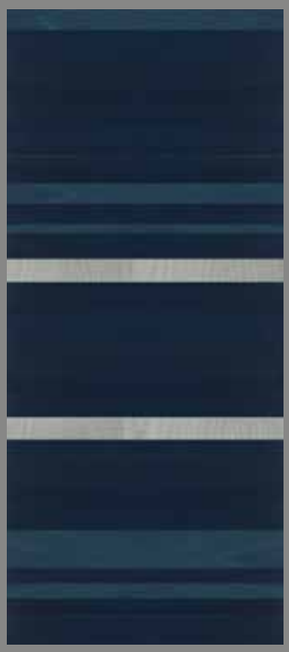


158-E

159-E



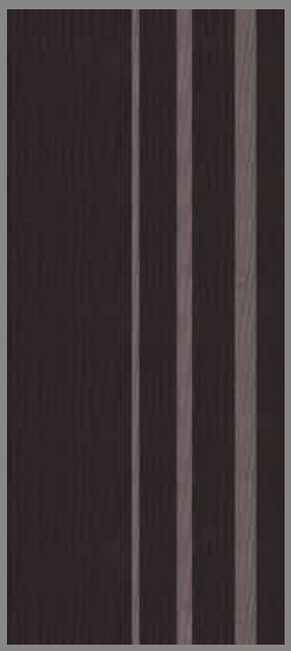
160-E



161-E

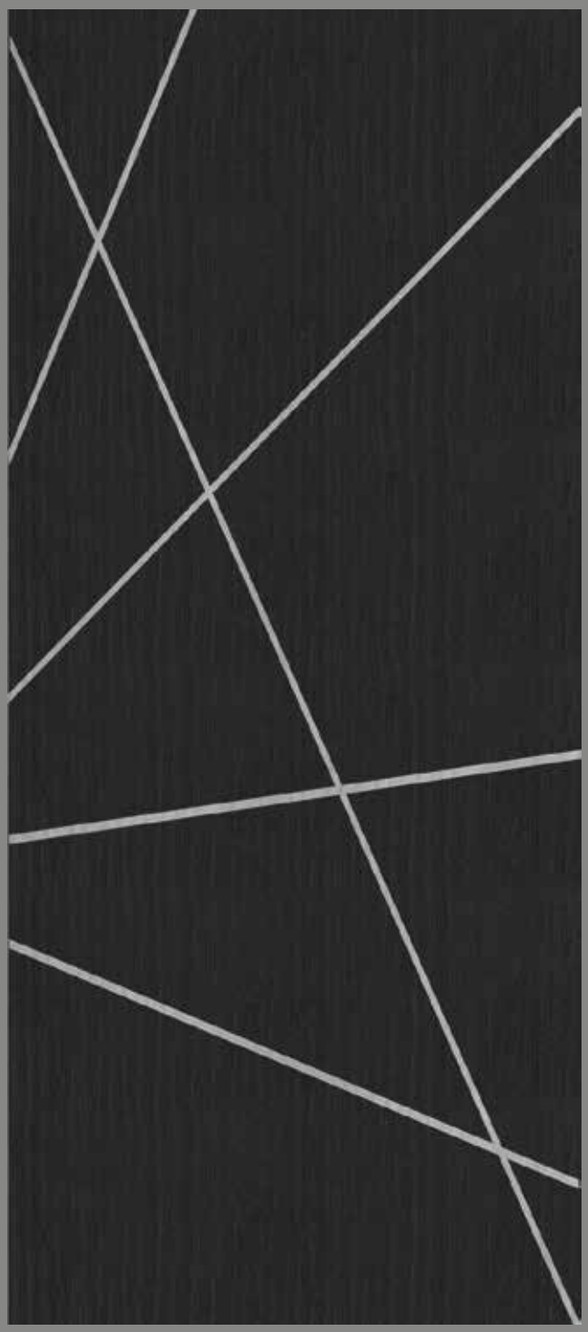
Esposizione sconsigliata
agli agenti atmosferici
Indoor

162-E


163-E

165-E

166-E


164-E

pantografati elite / routed panels

167-E

168-E

169-E

170-E

Esposizione sconsigliata
agli agenti atmosferici
Indoor

171-E

171B-E

172-E

173-E

174-E

pantografati elite / routed panels

175-E

176-E

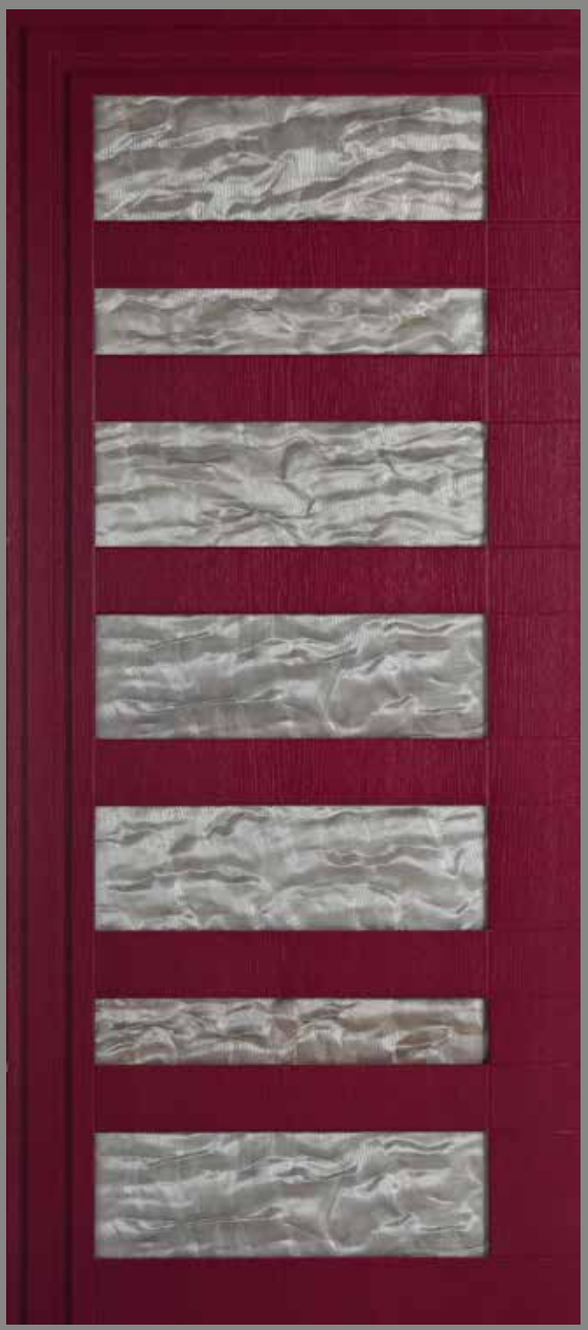
177-E

178-E

Esposizione sconsigliata
agli agenti atmosferici
Indoor

179-E

180-E



182-E

181-E

pantografati effetto massello / wood effect panels

I pannelli pantografati effetto masello sono realizzati in multistrato marino con l'utilizzo di colle fenoliche, in modo da garantire la possibilità di esposizione diretta agli agenti atmosferici. La gamma dei pannelli pantografati è disponibile in okoumè, rovere, ciliegio e laccati.
Tutti i pannelli pantografati presentati nella versione effetto masello possono essere realizzati nella versione basic e viceversa.

Wood effect routed panels are in laminated wood. The use of melhaminic glues permits a secure exposure to the sun and to the rain. You can choose these wood types: okoumé, oak, cherry and laquered.
Every panel of wood effect line can be realized like basic line and vice versa.

Esposizione limitata
agli agenti atmosferici
Sheltered outdoor

20-EM

25-EM

26-EM

27-EM

28-EM

30B-EM

31-EM

32-EM

pantografati effetto massello / wood effect panels

35B-EM

39-EM

40B-EM

51-EM

Esposizione limitata
agli agenti atmosferici
Sheltered outdoor

105-EM

52-EM

96-EM

pantografati effetto massello / wood effect panels

110 - EM

Esposizione limitata
agli agenti atmosferici
Sheltered outdoor

97-EM

104-EM

106-EM

107-EM

108-EM

PVC / PVC

La nuova generazione di pellicole in PVC proposta da ICA assicura l'integrità delle forme e dei colori anche in presenza di agenti atmosferici estremi.
I pigmenti colorati di nuova concezione difendono dal surriscaldamento delle superfici, evitando sbalzi di temperature spesso all'origine di tensioni e distorsioni del rivestimento.
Ultima frontiera in quanto a caratteristiche estetiche e percezione al tatto, i rivestimenti in PVC ICA, grazie alla fine grana del materiale, risultano molto
più semplici da pulire rispetto alle superfici tradizionali.
L'ampia gamma offerta dei colori consente un perfetto abbinamento del rivestimento della porta blindata al serramento in PVC.

The new generation of PVC panels ensures the integrity of the shapes and colors even under extreme environmental conditions.
The colored pigments newly designed guard against surface overheating, avoiding temperature changes often at the root of tensions and distortions of the panel.
Last border about aesthetic characteristics and perception to the touch, PVC panels, thanks to the fine grain of the material, are much easier to clean than conventional surfaces. The wide color range offered allows a perfect match of the security door lining with PVC frame.

Esposizione completa
agli agenti atmosferici
Outdoor

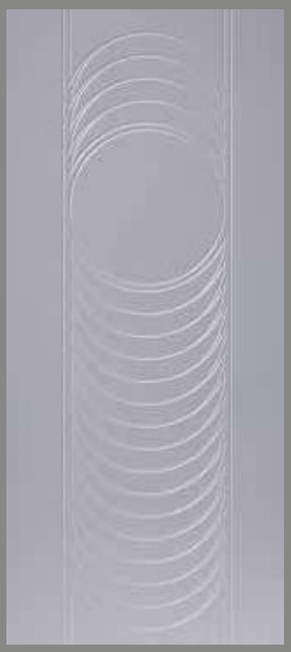
012-PV

022-PV

028-PV

034-PV

035-PV


038-PV

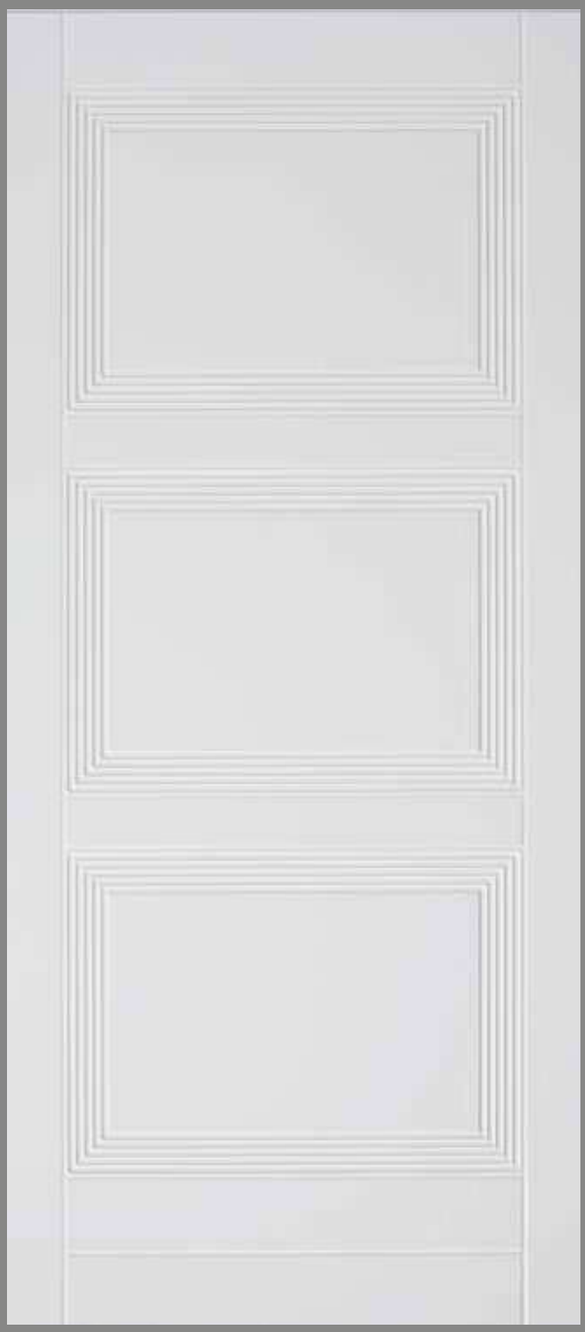
057-PV

070-PV

PVC / PVC

070AR-PV

076-PV



070BR-PV

Esposizione completa
agli agenti atmosferici
Outdoor

085-PV

091-PV

092-PV

0124-PV

0125-PV

0138-PV

0173-PV

0182-PV

PVC / PVC

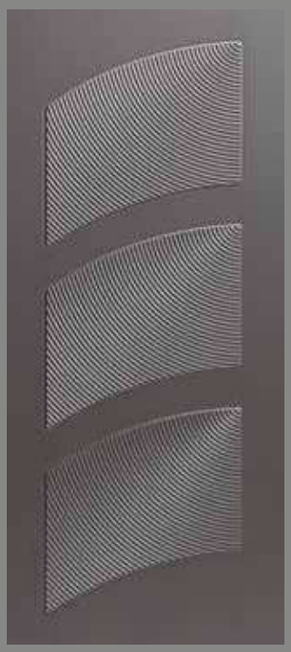
0200-PV

0303-PV

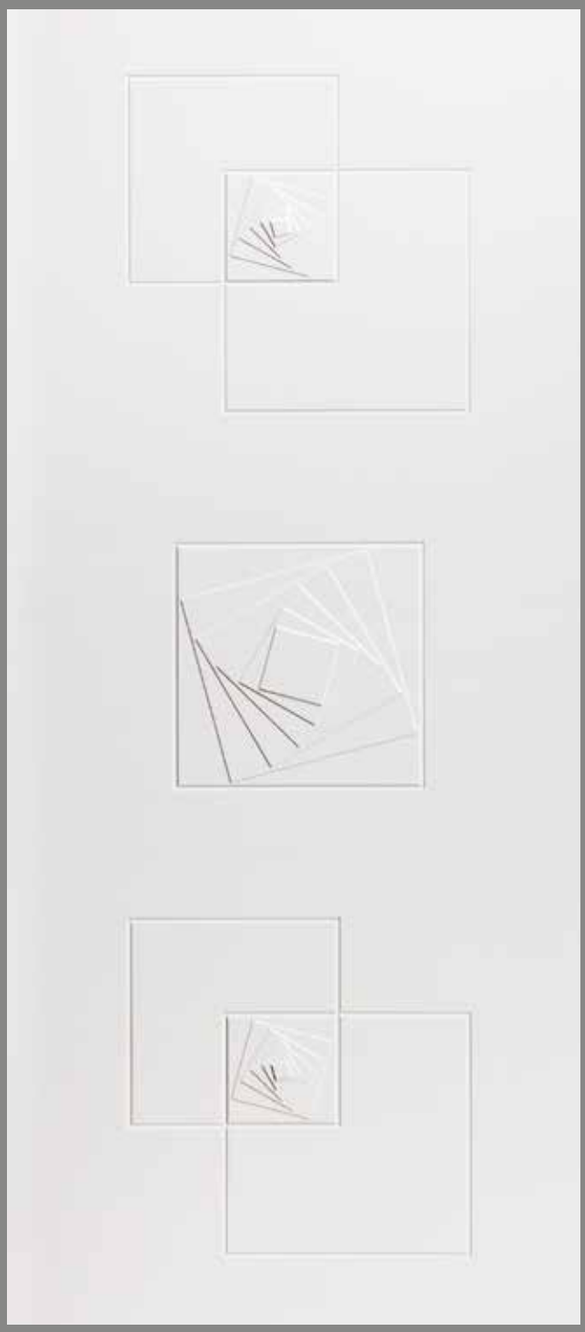
0308-PV

0313-PV

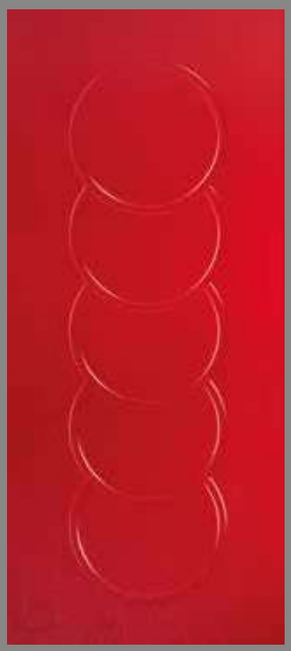
0314-PV


0315-PV

Esposizione completa
agli agenti atmosferici
Outdoor


0320-PV

0321-PV


0323-PV

0326-PV

0328-PV

alluminio / aluminium panels

I rivestimenti in alluminio sono composti da due lamine in alluminio assemblate ad un corpo centrale in MDF idrofugo per mezzo di collanti speciali, che garantiscono la tenuta nel tempo ed in condizioni climatiche diverse. Le lamine in alluminio sono caratterizzate da decorazioni a rilievo o incassate, ottenute mediante bugnatura.

The aluminium panels are realized assembling together a central case made of isolating materials with two aluminium sheets. This special process guarantees a high resistance to different climatic conditions.
Aluminium sheets are characterized by relief or encased decorations.

Esposizione completa
agli agenti atmosferici
Outdoor

02-AL

12-AL

21-AL

500-AL

501-AL

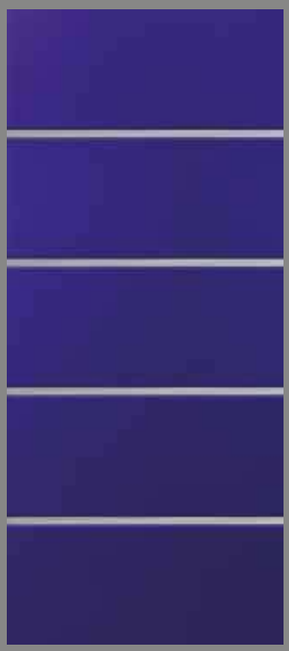
502-AL

503-AL

504-AL

alluminio / aluminium panels

505-AL

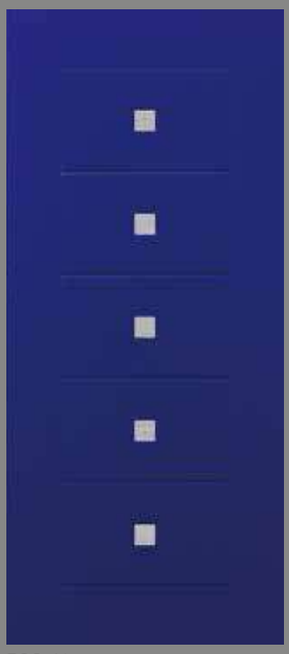


506-AL

507-AL

Esposizione completa
agli agenti atmosferici
Outdoor

508-AL


509-AL

1400-AL

2004R-AL

2006R-AL

2850-AL

2900-AL

alluminio / aluminium panels

1120+1125-AL

3501-AL

1000+1010 AL

4200-AL

Esposizione completa
agli agenti atmosferici
Outdoor

4600-AL

4800-AL

6900/600-AL

7100-AL

alluminio / aluminium panels

4000+3005-AL

7900-AL

4500+4501-AL

9550-AL

Esposizione completa
agli agenti atmosferici
Outdoor

4700+4750-AL

5000+5005-AL

9250-AL

alluminio / aluminium panels

7350-AL

Esposizione completa
agli agenti atmosferici
Outdoor

9650-AL

6500+6550-AL

10010-AL

7200+7250-AL

8450+8455-AL

pietra / *stone*

D. Black
dim. max disponibile 1000x2100

Arcobaleno Colore
dim. max disponibile 1000x2100

Blanco
dim. max disponibile 1000x2100

Falling Leaves
dim. max disponibile 1000x2100

Rustique
dim. max disponibile 1000x2100

Negro
dim. max disponibile 1000x2100

Esposizione completa
agli agenti atmosferici
Outdoor

versioni rivestimenti / *versions*

massello / *wood panels*

S5

standard

pantografati / *pantographed*

Pantografato basic 9mm
Routed panels 9mm

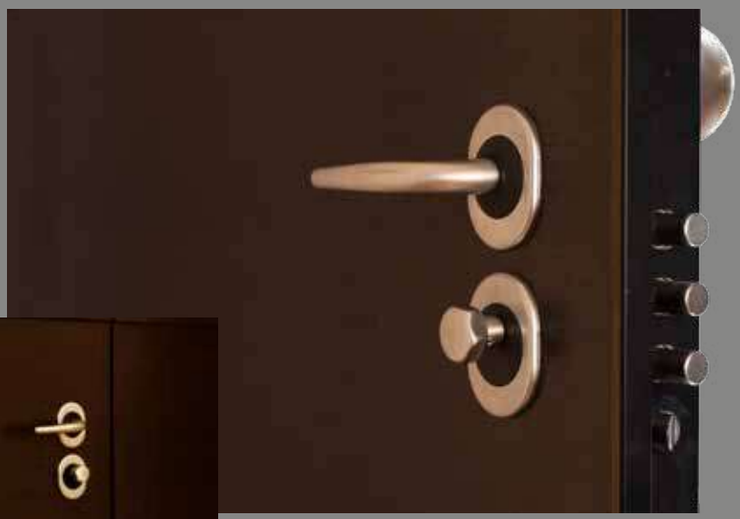
Pantografato basic 14mm
Routed panels 14mm

Pantografato effetto massello 9mm
Wood effect panels 9mm

Pantografato effetto massello 14mm
Wood effect panels 14mm

Rivestimento interno STD
Standard inner panel

Rivestimento interno
con cornici angolari
Inner panel with
angular frames



Rivestimento interno a sormonto
Overlapped inner panel

(rivestimento con spessore minimo 14mm)
(minimum panel thickness 14 mm)

esempio
porta chiusa

accessori / *accessories*

maniglieria

alluminio anodizzato bronzo
bronze

alluminio anodizzato argento
silver

cromo lucido
chrome

cromo satinato
mat chrome

ottone lucido
brass polished

maniglie / handles

M01 olv/sat-crl/crs

M07 olv-crl-crs

M02 crl/crs

M08 olv-crl-crs

M03 crl/crs

M09 olv/sat-crl/crs

M04 olv-crl/crs

M10 olv-crl-crs

M05 olv/sat-crl/crs

M11 crl/crs

M06 olv-crl-crs

M12 olv-crl-crs

M26 crl-crs

M27 crl/crs

M13 olv-crl-crs

M20 olv-crl-crs

M14 olv-crl-crs

M21 crs

M15 olv-crl-crs

M22 olv-crl-crs

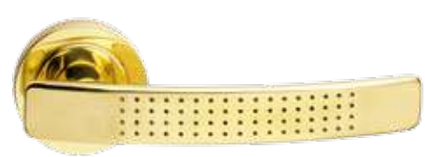
M17 olv-olv/sat-olv/crl

M23 olv-crl-crs

M18 olv/sat-crl/crs

M24 olv-crl-crs

M19 olv-crl-crs



M25 olv-crs

M28 crl/crs

M29 crs

finiture
finishes

olv	ottone lucido verniciato brass polished
crl	cromolucido chrome
crs	cromosatinato mat/chrome
olv/sat	ottone lucido verniciato e ottone satinato brass polished - satined
crl/crs	cromolucido e cromosatinato chrome - mat/chrome

maniglioni / pull handles

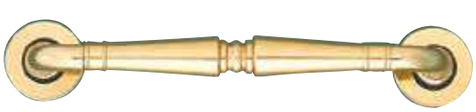
MG101 olv-crl-crs

MG102 olv-olv/sat-crl/crs

MG103 olv-crl-crs

MG105 olv-crl-crs

MG106 olv-crl-crs



MG107 olv

MG108 olv/sat-crl/crs

MG109 olv-crl-crs

MG110 olv-crl-crs

MG111 olv-crl-crs

MG112 olv

MG113 olv

MG114 olv-crl-crs

MG115 olv

MG116 olv

MG117 olv-crl-crs

MG118 olv

MG119 olv

MG120 olv-crs

MG121 olv/sat-crl/crs

MG124 crl/crs

MG125 crl/crs

finiture
finishes

olv	ottone lucido verniciato brass polished
crl	cromolucido chrome
crs	cromosatinato mat/chrome
olv/sat satinato	ottone lucido verniciato e ottone brass polished - satined
crl/crs	cromolucido e cromosatinato chrome - mat/chrome

battenti e pomoli / knockers and knobs

B01 olv

B06 olv

B02 olv

B07 olv

B04 olv

B08 olv

B05 olv

B09 nr opaco

POM01 olv-crl-crs

POM05 olv

POM02 olv-crl-crs

POM06 olv

POM03 olv

POM07 olv-crl-crs

POM04 olv-crl-crs

POM08 nr opaco

finiture
finishes

olv	ottone lucido verniciato brass polished
crl	cromolucido chrome
crs	cromosatinato mat/chrome
olv/sat	ottone lucido verniciato e ottone satinato brass polished - satined
crl/crs	cromolucido e cromosatinato chrome - mat/chrome

serrature

serratura doppia mappa
universal lock with double ward heart

serratura doppia mappa con cilindro europeo
universal lock with double ward heart and with European cylinder

serratura con cilindro europeo
universal lock with European cylinder

serratura con cilindro europeo
con blocco Securtina
universal lock with European cylinder and with Securtina block

serratura con doppio cilindro europeo
universal lock with double European cylinder

serratura a ingranaggi
gears lock

serratura con cilindro europeo con piastra antistrappo in acciaio
universal lock with European cylinder and with tear-resistant armour plating

riscontro elettrico (non disponibile per serratura di servizio)
electronic check (not available for service lock)

cilindri

cilindro europeo K2 con chiave da cantiere, n. 3 chiavi in busta sigillata e card di proprietà.
K2 European cylinder with one site key, three silver nickel keys that deactivate the site key and numbered property card

cilindro europeo K2 con n. 3 chiavi, predisposto per pomello.
K2 with n. 3 keys + knob predisposition

cilindro europeo K2 con chiave da cantiere, n. 5 chiavi in busta sigillata e card di proprietà.
K2 European cylinder with one site key, five silver nickel keys that deactivate the site key and numbered property card

cilindro europeo K2 con n. 5 chiavi,
predisposto per pomello.
K2 with n. 5 keys + knob predisposition

cilindro europeo K5 (chiave-chiave e chiave-pomello) ad **alta sicurezza, resistente al bumping,** con chiave da cantiere, n. 5 chiavi in busta sigillata e card per la **riproduzione protetta** della chiave.

K5 European cylinder **high security**, **resistant against bumping**, *with one site key, five silver nickel keys that deactivate the site key and numbered property card for* **protected keys duplication**.

serratura elettromeccanica

Serrature elettromeccaniche con funzionamento sia elettronico che meccanico a chiave che permette
l'apertura della porta in presenza e in assenza di tensione. Per il funzionamento tramite telefonino è necessario acquistare il modem GSM. In caso di manutenzione, senza la rimozione del pannello si sostituisce il cuore. Scheda elettronica principale integrata che consente diversi sistemi di apertura, è installata esternamente alla porta, scheda con alimentazione compresa da 85V a 264V.

Electromechanical locks with both electronic and mechanical operation, door opening allowed with or without electrical supply. For operation through mobile phone you need to order the GSM modem apart. In case of mantenance easy replacement of the heart without removing the internal panel. Integrated main electronic card that allows different opening systems, installed outside the door, direct supply from 85V to 264 V.

serratura a cilindro europeo
european cylinder lock

rinforzo al catenaccio
reinforced bolt

fissaggio cilindro
con attacco securemme
securemme cylinder fixing

il catenaccio è
movimentato dalla chiave
the bolt is activated by key

alimentazione compresa
da 85v a 264v
supply included from 85v to 264v

INFO

- Apertura digitando il proprio codice segreto.
- Apertura con un trasponder sfiorando la porta
- Apertura remota da pulsante
- Apertura da tastiera interna apri-chiudi
- Apertura da citofono
- Apertura con telefonino
- Chiusura automatica
- Chiusura con tastiera
- Chiusura con telefonino
- Chiusura da tastiera interna apri-chiudi

INFO

- *Opening typing your secret code*
- *Opening with trasponder touching the door*
- *Remote opening with button*
- *Opening with internal open/close keyboard*
- *Opening with entryphone*
- *Opening with mobile phone*
- *Automatic closing*
- *Closing with keyboard*
- *Closing with mobile phone*
- *Closing with internal open/close keyboard*

apertura con impronta digitale
fingerprint opening

abilitata

stand-by

non abilitata

serratura D-SMART

Con D-SMART puoi automatizzare qualsiasi serratura a cilindro europeo, semplicemente applicando il dispositivo sulla porta. Alimentazione a batterie o da rete. Rendi intelligenti le serrature e controlla le porte direttamente dallo smartphone o dal tablet. D-SMART assicura un controllo sugli accessi affidabile ed efficace. Permette di aprire le serrature a distanza, di organizzare e programmare le autorizzazioni d'accesso e molto altro.

With D-SMART you can automate any European cylinder lock, simply applying the device on the door. Powered by batteries or mains. Make smart locks and control the door directly from your smartphone or tablet. D-SMART provides a reliable and effective control over access. It allows you to open the locks remotely, to organize and plan the access permissions and more.

D-SMART APP

Grazie alla D-SMART APP, le porte possono essere aperte e chiuse, controllando sempre gli accessi e sfruttando funzionalità come:

- Creazione di chiavi virtuali
- L'amministratore del sistema gestisce l'accesso dei vari utenti modificandoli, aggiungendoli o cancellandoli
- Lettura dello storico e possibilità di conoscere chi e quando entra in casa
- Gestione temporale delle chiavi virtuali.

Thanks to the D-SMART APP, the doors can be opened and closed, always controlling the access and taking advantage of features like:
- *Creation of virtual keys*
- *The system administrator manages access of various users modifying, adding or deleting them*
- *Reading the historical and possibility to know who and when come into the house*
- *Temporary management of the virtual keys.*

Apertura della porta tramite:

- Smartphone con Bluetooth SMART
- Transponder impermeabile e resistente
- Tastiera[1]
- Scheda Gestione Esterna[2]

Opening:

- *Smartphone with Bluetooth SMART*
- *Waterproof and resistant transponder*
- *Keyboard[1]*
- *External Manager tab[2]*

disponibile su:

Download on the App Store
Get it on Google play
Get it on Windows 10

Finiture:
Finishes:

argento
silver

bronzo
bronze

sistemi protez

SP1C-R

SP1C-S

SP2C-S

zione cilindro

SP1C-A

I Sistemi di Protezione per cilindro europeo schermano completamente l'entrata della chiave nella serratura, eliminando la possibilità di inserirvi colle, corpi estranei e soprattutto attrezzi da scasso, picking e bumping.

SP1C-A
Sistema di protezione del cilindro europeo con allarme

SP1C-R
Sistema di protezione del cilindro europeo con chiusura rotante. Apertura con chiave magnetica codificata.

SP1C-S
Sistema di protezione del cilindro europeo con chiusura scorrevole. Apertura con chiave magnetica codificata.

SP2C-S
Sistema di protezione del doppio cilindro europeo con chiusura scorrevole. Apertura con chiave magnetica codificata.

European cylinder protection systems defend the lock avoiding the opportunity to include glues, foreign bodies and especially burglary tools, picking and bumping.

SP1C-A
European cylinder protection with alarm system

SP1C-R
European cylinder protection system with rotating closure. Opening with magnetic key card.

SP1C-S
European cylinder protection system with sliding closure. Opening with magnetic key card.

SP2C-S
European double cylinder protection system with sliding closure. Opening with magnetic key card.

visori digitali

Visore digitale base
Digital basic display

Lo spioncino digitale con visore a cristalli liquidi ha un design squadrato semplice ed essenziale, che permette di visualizzare un'immagine chiara e nitida dall'interno dell'appartamento, grazie ad uno schermo Lcd 3.2". Accensione manuale tramite pulsante interno e spegnimento automatico dopo 10 secondi per risparmio batterie.

Digital spyhole with LCD has a clean and simple square design, which displays a crystal clear image from inside the apartment, thanks to an LCD screen 3.2 ". Turning on manually via internal button and automatic shutdown after 10 seconds to save batteries.

Finiture: oro, argento.
Finishes: gold, silver.

Visore digitale con SIM
Digital display with SIM

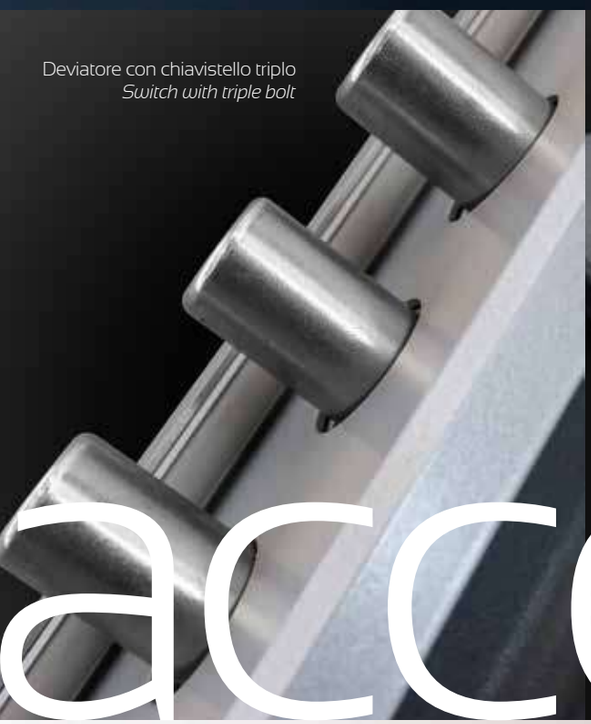
Lo spioncino digitale con SIM è il modello top di gamma e di ultima generazione. Ha un touch screen 5.0" ed una risoluzione di 2M. E' dotato di sensori di movimento che segnalano il passaggio o movimenti davanti alla porta. Ha funzioni di registrazione video, foto e sim card, quest'ultima consente al visitatore, in caso siate assenti, di lasciare un messaggio o di effettuare una telefonata al vs cellulare sul momento, in caso di necessità. Lo spioncino digitale con SIM consente una visione fino a 3 metri e la lente esterna è dotata inoltre di LED ad infrarossi per la visione notturna. Supporta una sim card da 2 a 32 GB.

Digital spyhole with SIM is the top model of the latest generation. It has a touch LCD screen 5.0 "and a resolution of 2M. It is equipped with motion sensors that signal the passage or movement outside the door. It has video recording features, photos and sim card, it allows the visitor, in case you are absent, to leave a message or to make a phone a call on your mobile, if necessary. Digital spyhole with SIM enables a vision up to 3 meters and the external lens is also equipped with infrared LEDs for night vision. It supports a sim card from 2 to 32 GB.

Finiture: Nero.
Finishes: Black.

Cornice angolare interna
Inner angular frame

Coprifilo
Casing



Deviatore con chiavistello triplo
Switch with triple bolt

Placchetta rettangolare
Rectangular escutcheon

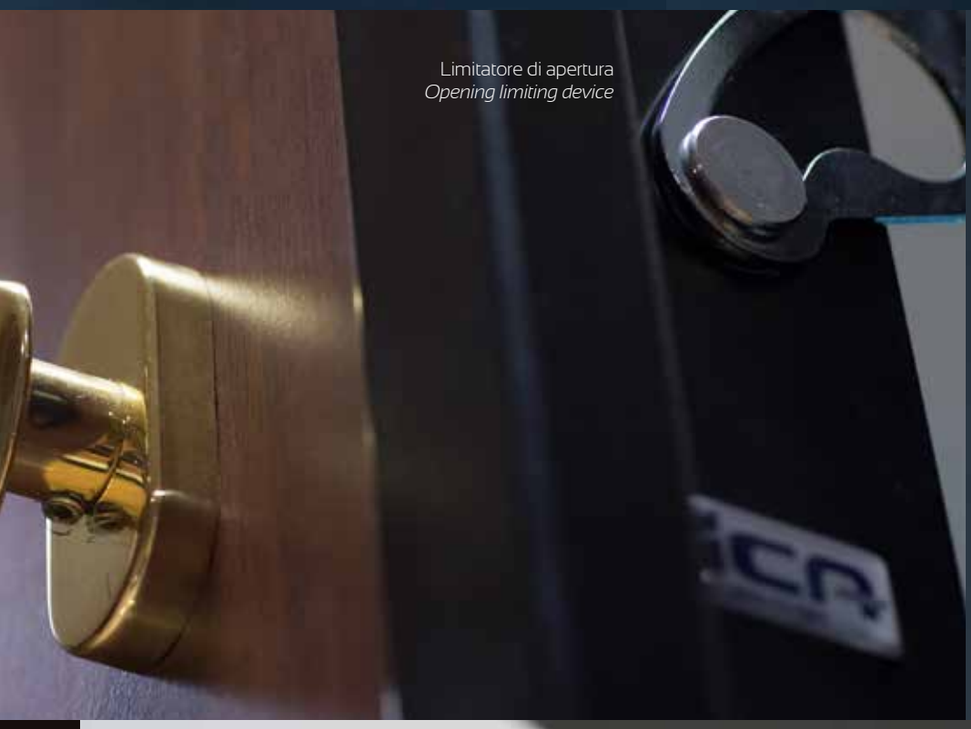
accessori

Maniglione antipanico
Panic exit device

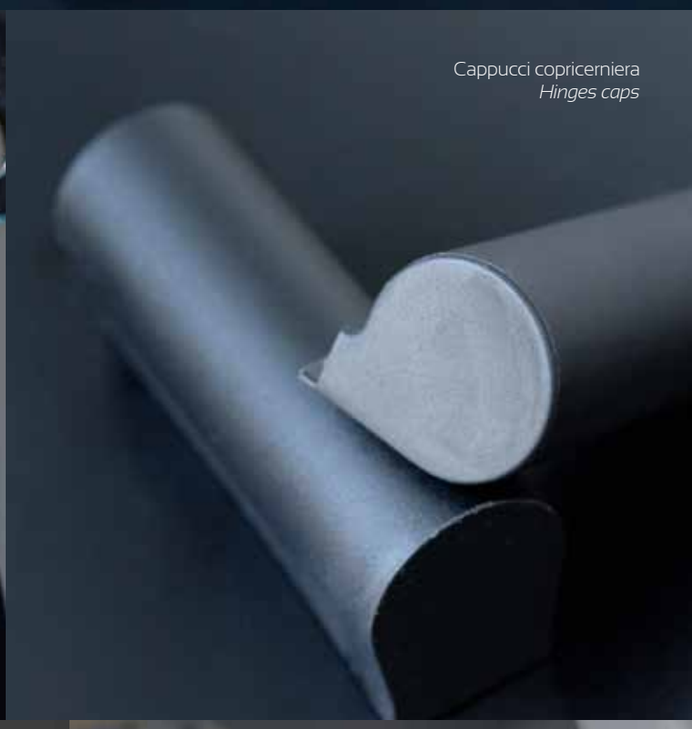
Soglia a pavimento
Fixed floor threshold

Coprifilo con aletta
Casing with wing

Copribattuta centrale
Astragal



Limitatore di apertura
Opening limiting device



Cappucci copricerniera
Hinges caps

Soglia energy
Energy threshold

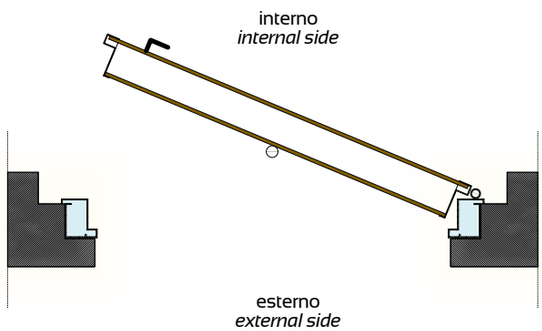
Rostro fisso antistrappo
Fixed tear-resistant stud

sezione tecnica
technical section

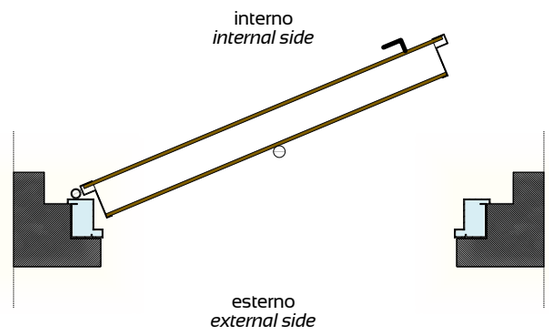
sezione tecnica / *technical section*

sensi di apertura
opening direction

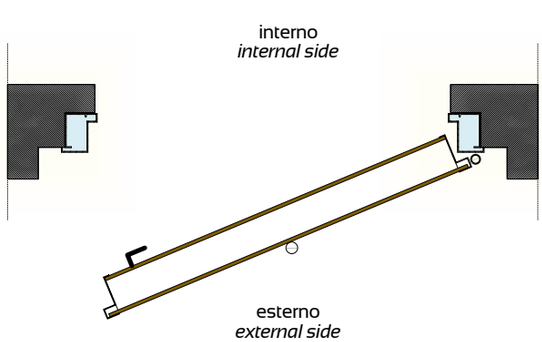
apertura a spingere - destra
right push - open leaf



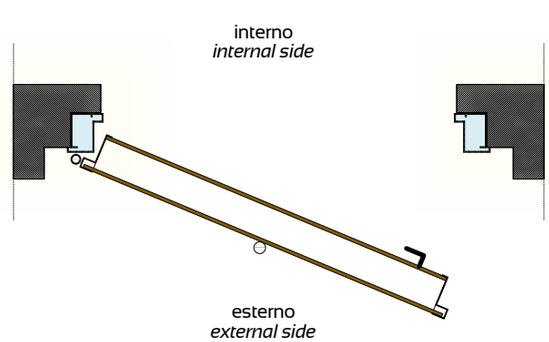
apertura a spingere - sinistra
left push - open leaf



apertura a tirare - destra
right pull - opening leaf



apertura a tirare - sinistra
left pull - opening leaf

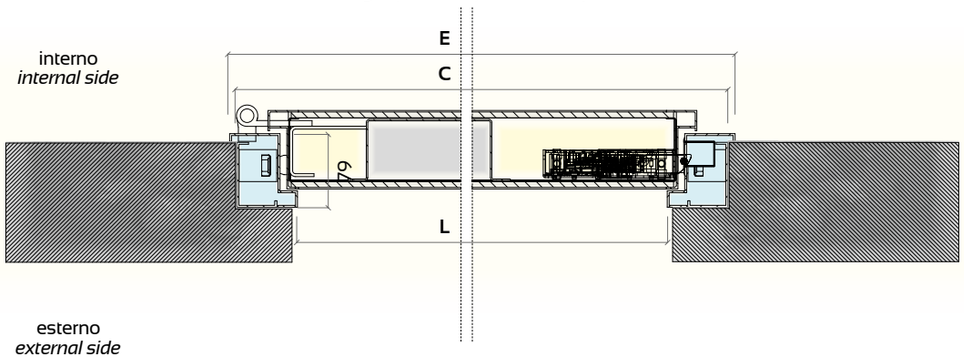


Si precisa che i presenti schemi sono puramente indicativi e fuori scala.
Pay attention: the layout is just indicative.

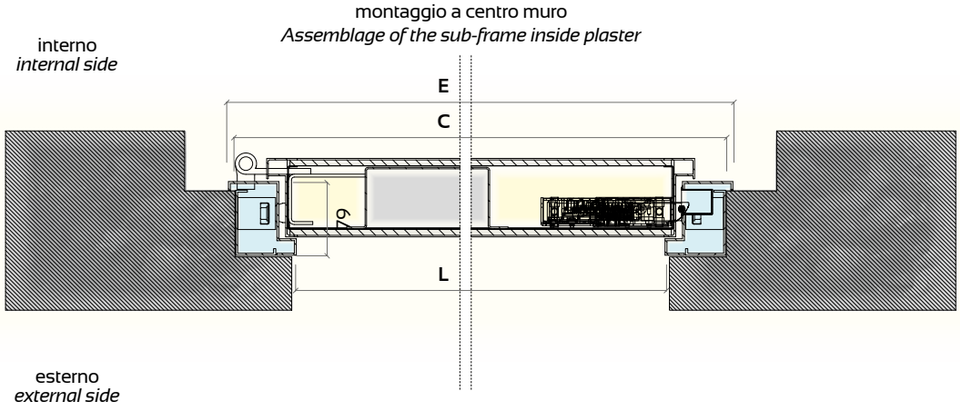
montaggio per porta con apertura a spingere
assemblage for push opening door

sezione orizzontale
horizontal section

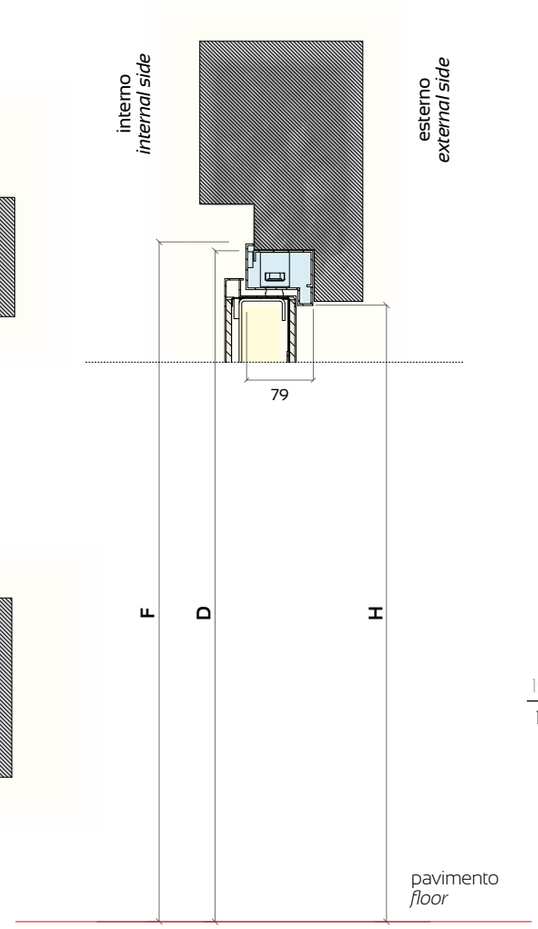
montaggio a filo intonaco interno
Assemblage of the sub-frame inside plaster



montaggio a centro muro
Assemblage of the sub-frame inside plaster



sezione verticale
vertical section



Si precisa che i presenti schemi sono puramente indicativi e fuori scala. Le misure sono espresse in mm.
Pay attention: the layout is just indicative. The measure is in millimeters.

L-H= luce netta / *clean light*
C-D= esterno controtelaio / *external sub-frame*
E-F= massimo ingombro esterno telaio / *external frame maximum dimensions*

L	H	C	D	E	F
80	210	92,5	216	94	217
85	210	97,5	216	99	217
90	210	102,5	216	104	217

Tabella valida per i modelli:
Table valid for:

- Defender
- Blocker
- Stopper
- Stopper Forza 4
- Blocker Plain
- Blocker Fire 60
- Energy 1,86
- Energy 1,2

L	H	C	D	E	F
70+30	210	112,5	216	114	217
75+30	210	117,5	216	119	217
80+30	210	122,5	216	124	217
85+30	210	127,5	216	129	217
90+30	210	132,5	216	134	217

Tabella valida per i modelli:
Table valid for:

- Blocker doppia anta
- Stopper doppia anta
- Energy 2a 1,9 doppia anta

Le misure sono espresse in cm.
The measure is in centimeters.

sezione tecnica / *technical section*

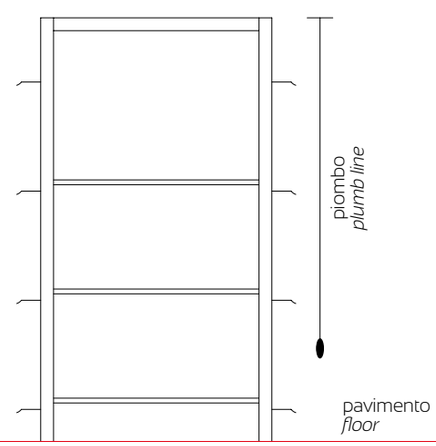
consigli per il montaggio del controtelaio
advice for the assemblage of the sub-frame

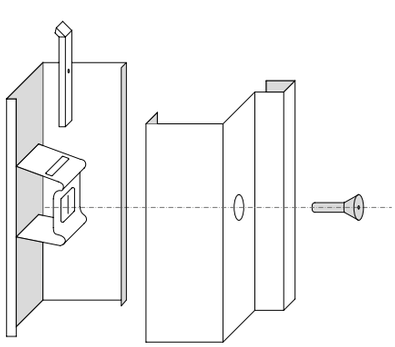
montaggio a filo intonaco interno
assemblage of the sub-frame inside plaster

montaggio a centro muro
assemblage in the middle of the wall

Attenzione / *attention*

1. L'intonaco (muro finito) deve superare il filo del controtelaio.
   The plaster must exceed the edge of the sub-frame.
2. Il controtelaio deve poggiare con i due montanti sul piano del pavimento finito.
   The sub-frame must rest with two jambs on the floor.
3. Controllare che il controtelaio sia perfettamente a piombo.
   You have to check that the sub-frame is perpendicularly.
4. Non togliere i distanziali prima che la muratura abbia fatto presa.
   Don't remove the spacers till the wall has set.





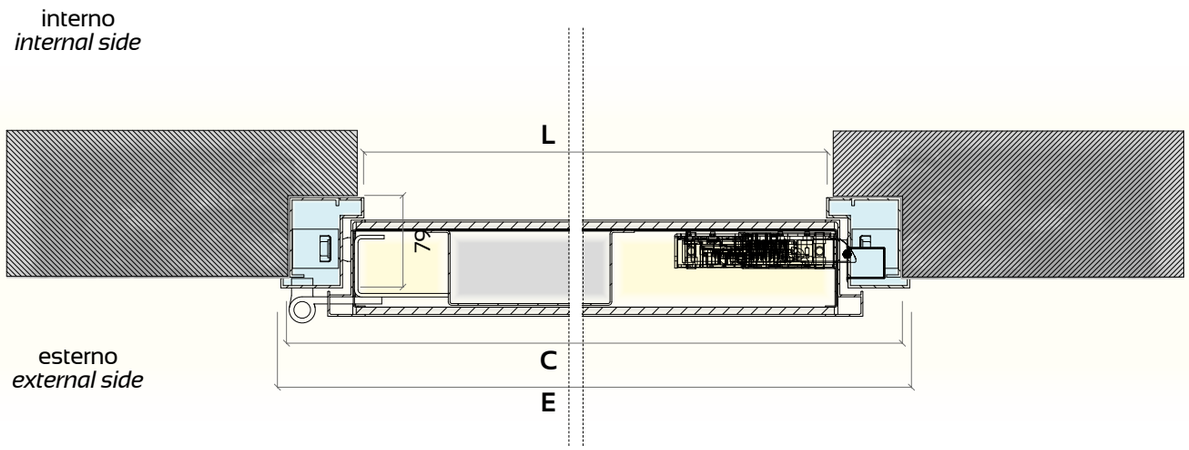
Montaggio del telaio sul controtelaio / *assemblage of the frame on the sub-frame*

1. Sfilare il telaio dall'anta.
   Remove the frame from the leaf.
2. Togliere i distanziali dal controtelaio.
   Remove the spacers from the sub-frame.
3. Posizionare il telaio nel controtelaio e fissarlo con viti a testa svasata da 8x20.
   Place the frame on the sub-frame fixing it with screws 8x20.
4. Registrare l'anta in senso orizzontale e in senso verticale agendo sulle cerniere.
   Adjust the leaf horizzontally and vertically acting on the hinges.

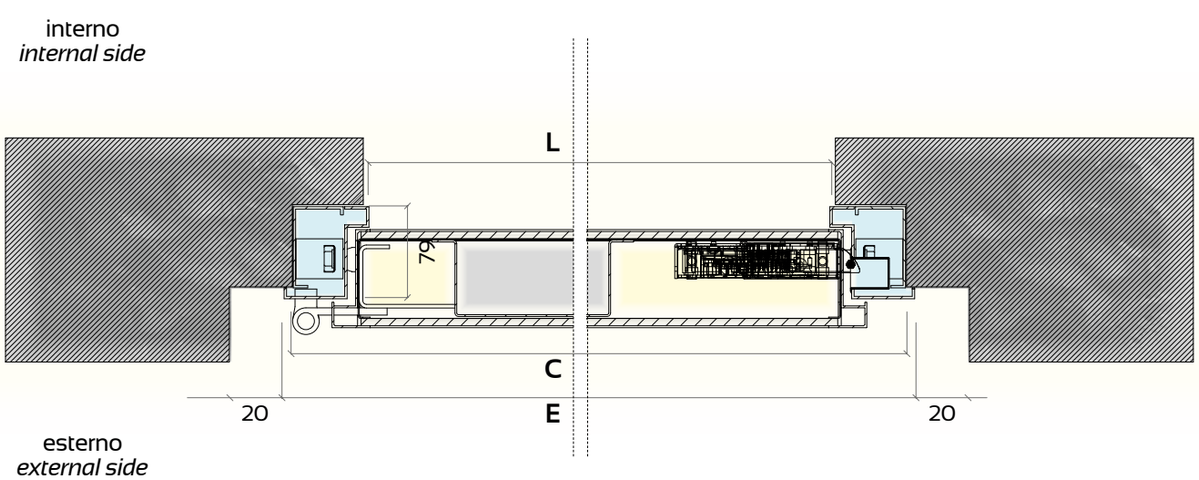
Si precisa che i presenti schemi sono puramente indicativi e fuori scala. Le misure sono espresse in mm.
Pay attention: the layout is just indicative. The measure is in millimeters.

montaggio per porta con apertura a tirare
assemblage for pull opening door

montaggio a filo intonaco esterno
assemblage outside plaster



montaggio a centro muro
assemblage in the middle of the wall



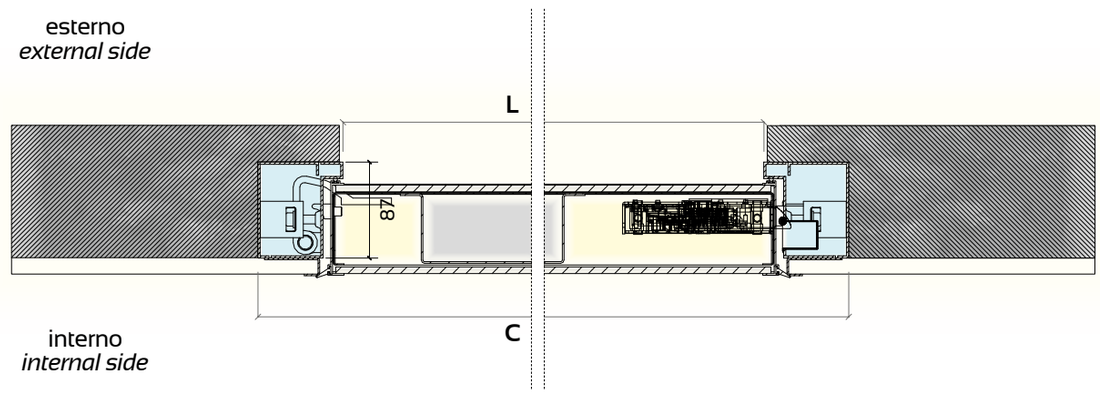
L-H= luce netta / *clean light*
C-D= esterno controtelaio / *external sub-frame*
E-F= massimo ingombro esterno telaio / *external frame maximum dimensions*

Si precisa che i presenti schemi sono puramente indicativi e fuori scala. Le misure sono espresse in mm.
Pay attention: the layout is just indicative. The measure is in millimeters.

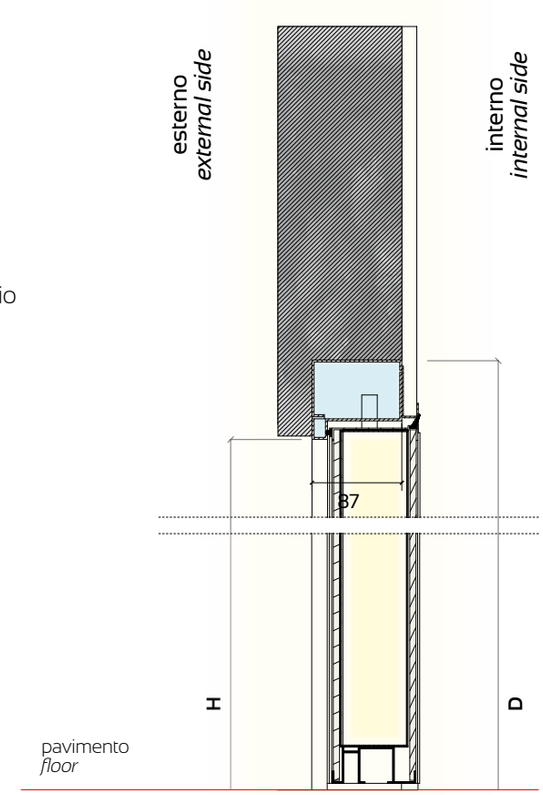
montaggio CO-PLAIN a filo intonaco interno
assemblage of CO-PLAIN model inside plaster

montaggio a filo intonaco interno
Assemblage of the sub-frame inside plaster

sezione orizzontale
horizontal section



sezione verticale
vertical section



Si precisa che i presenti schemi sono puramente indicativi e fuori scala.
Le misure sono espresse in mm.
Pay attention: the layout is just indicative. The measure is in millimeters.

L-H= luce netta / *clean light*
C-D= massimo ingombro esterno controtelaio e telaio
external maximum dimensions

L	H	C	D
80	210	95,5	217,8
85	210	100,5	217,8
90	210	105,5	217,8

Tabella valida per i modelli:
Table valid for:

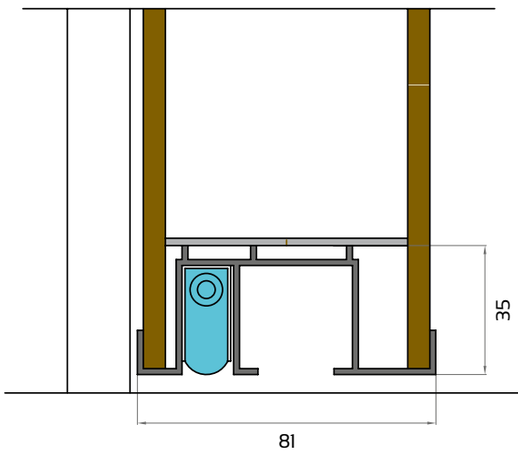
- CO-PLAIN

Le misure sono espresse in cm.
The measure is in centimeters.

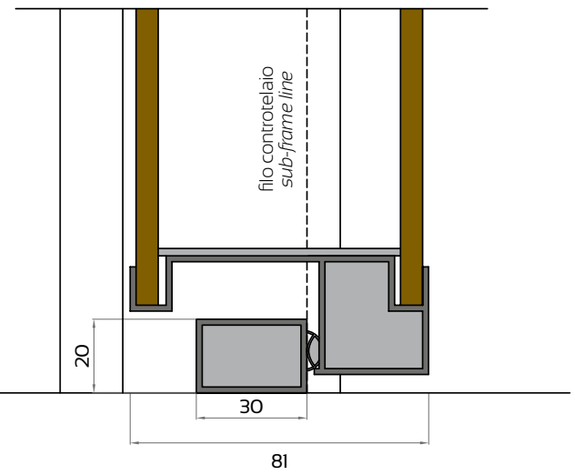
sezione tecnica / *technical section*

Particolari battute
sills details

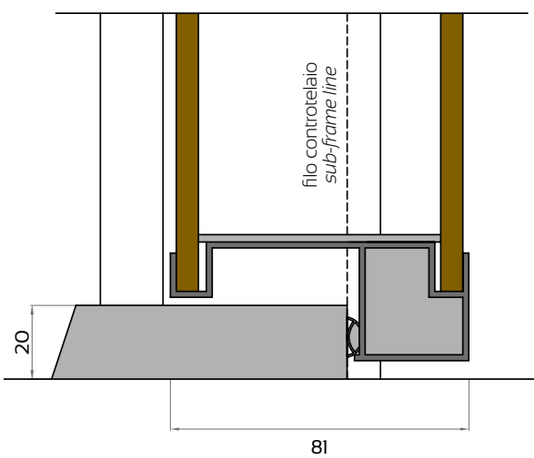
zoccolatura standard
standard skirting



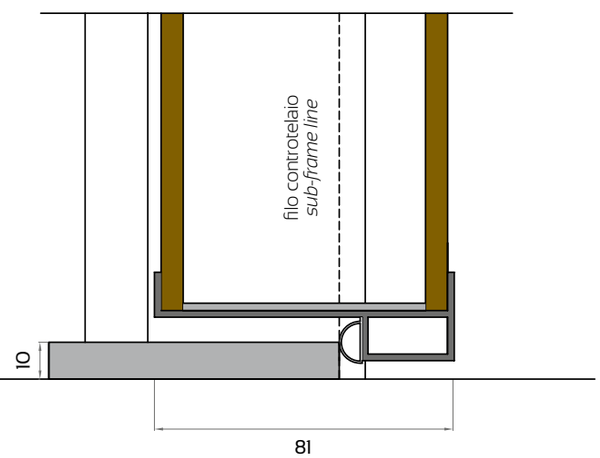
battuta rialzata 20 mm
20 millimeters upturned sill



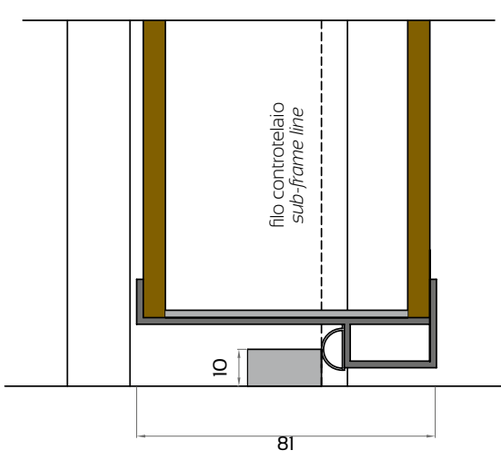
battuta ribassata 20 mm
20 millimeters reduced sill



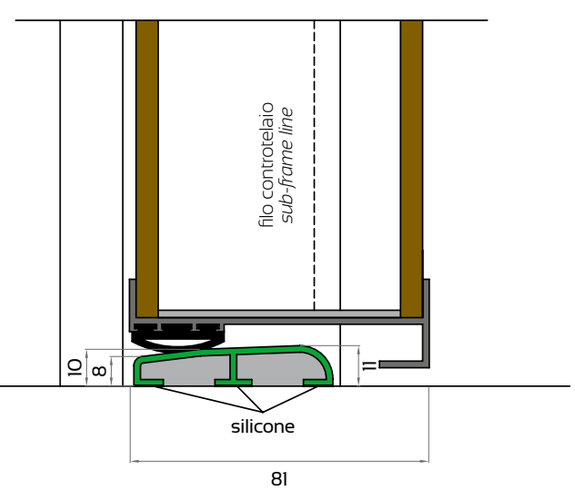
battuta ribassata 10 mm
10 millimeters reduced sill



battuta rialzata 10 mm
10 millimeters upturned sill



battuta energy
energy sill



Si precisa che i presenti schemi sono puramente indicativi e fuori scala. Le misure sono espresse in mm.
Pay attention: the layout is just indicative. The measure is in millimeters.

e are here

Algeria
Armenia
Australia
Azerbaijan
Canada
Croazia
Francia
Grecia
Kuwait
Libia
Nigeria
Romania
Russia
Spagna
Svizzera
Tunisia
Ucraina

La ICA ha sede a Pignataro Interamna, in provincia di Frosinone, a pochi passi dal casello autostradale A1 di Cassino, principale arteria di collegamento tra il Nord ed il Sud Italia.
Specializzata nella produzione di porte blindate dal 1990, la ICA ha raggiunto negli anni un costante e continuo tasso di crescita presidiando, attualmente, l'intero territorio nazionale e, in modo crescente, quello internazionale.

ICA is located in the town of Pignataro Interamna in the province of Frosinone, close to the Cassino toll booth on the A1 motorway, the main road link between northern and southern Italy.
Specializing in the production of security doors since 1990, ICA's growth has been both constant and continuous. The company has established a solid presence throughout the entire Italian territory and is fast expanding its presence in world markets.

SO

SECURE SYSTEM SRL

SECURE SYSTEM SRL
Sede Legale: via Marconi 9 - 75010 Aliano (MT) - **Sede Operativa:** via Pomarico snc - 75015 Pisticci Scalo (MT)
P.Iva 0132517077 – **Tel.** 3773799141 (Vincenzo) – **Mail** securesystemsrl@gmail.com – **Sito web** www.securesystemsrl.it
Facebook: Secure System Srl – **Instagram:** securesystemsrl