



SICURMATICA PORTE

.COM

SILVELOX



1961 anniversary 2011

Un percorso nel design.

Silvelox realizza sistemi d'accesso studiati per accrescere il prestigio e l'eleganza di tutte le abitazioni. Numerose sono le soluzioni che soddisfano le varie esigenze estetiche e funzionali, infinite le idee che personalizzano la casa in modo esclusivo.

Silvelox dà vita a particolari collezioni di porte per garage, porte d'ingresso, porte ad ante e sistemi d'architettura. L'innovazione, la ricerca del particolare e la cura dei dettagli di alta falegnameria costituiscono il successo di una strategia aziendale che sa unire tecnica e design, garantendo una vasta scelta di modelli personalizzabili in ogni minimo dettaglio.

Perfetta combinazione fra linee e forme, risultato unico di un ricercato effetto estetico, elegante ed equilibrato.

A path into design.

Silvelox creates entrance systems studied to raise the prestige and the elegance of all types of houses. The solutions that satisfy the various aesthetical and functional needs are several, and the ideas that exclusively customize the house are boundless.

Silvelox gives life to particular collections of garage door, entrance door, double leaf door and architectural systems. Innovation, detail research and care of great carpentry are the success of a factory strategy that blends technique and design, offering a wide choice of customizing models by every detail.

A perfect fusion of lines and shapes, the sole result of a researched elegant and balanced aesthetical effect.



Porta per garage prodotta nel 1961.
Garage door produced in 1961.

AZIENDA / FACTORY

Nata oltre 50 anni fa sviluppando i più antichi metodi di lavorazione del legno, Silvelox ha saputo fondere in un perfetto legame la passione per il legno, la maestria tradizionale, la ricerca tecnologica e la continua innovazione, creando prodotti originali e curati in ogni dettaglio.

Born 50 years ago developing the most ancient methods in wood carving, Silvelox found the successful combination and joined together love of timber, expertise, advanced technology and continuous innovation, creating original products, perfect in every detail.



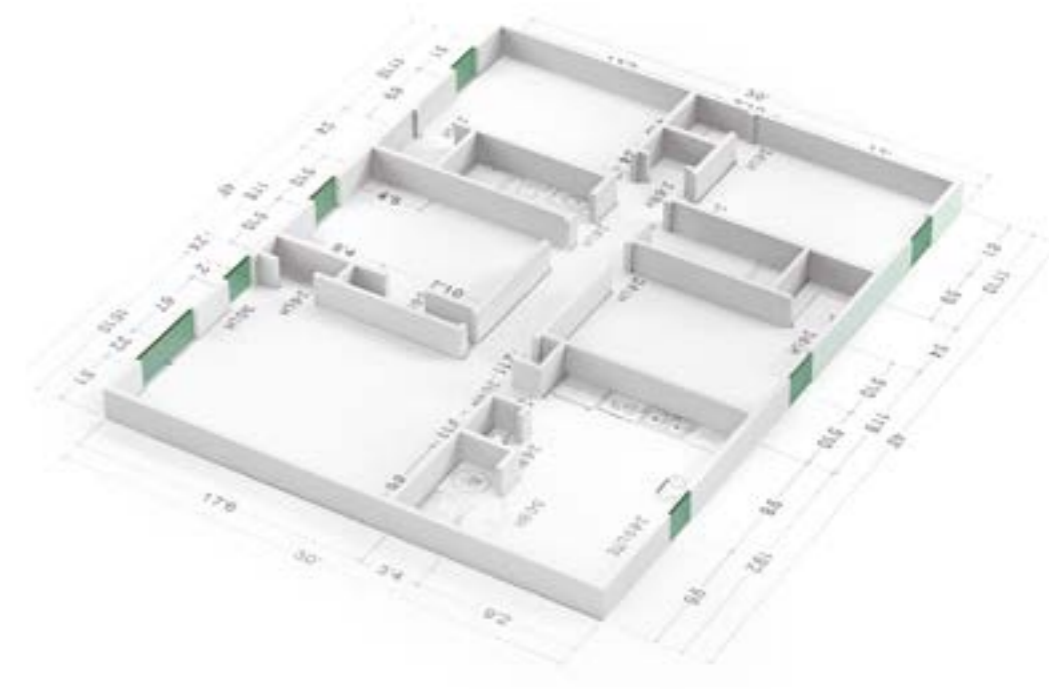
LEGNO / WOOD

Il legno, da sempre parte integrante della vita umana, è la materia prima con cui ogni porta viene realizzata. Viene utilizzato con sapienza e profondo rispetto per la natura, fornendo tutto il calore e la qualità di rifinitura che garantiscono l'eccellenza in ogni prodotto Silvelox.

Wood has always been part of human life and it's the raw material of all our doors. It's used with wisdom and deep respect for nature, giving all the warm and the refinishing qualities that guarantee the excellence of every Silvelox' product.



INFINITE PERSONALIZZAZIONI / CUSTOMIZES



L'obiettivo è la completa soddisfazione del cliente e si concretizza in infinite personalizzazioni delle diverse tipologie di porte. Soluzioni progettuali, confort ambientale, elevati standard di sicurezza fanno delle porte Silvelox un prodotto d'eccellenza e l'attento servizio di consulenza in fase di progettazione da parte dell'ufficio tecnico interno è un valido supporto per i professionisti alla ricerca di soluzioni innovative e tecnicamente all'avanguardia.

The goal is the complete customer satisfaction and achieves it with several personalization of the different door's models. Planning solutions, environmental comfort, high security standard make Silvelox doors an excellent product and the careful advices in the planning phase by the Technical department is a strong support for professionals looking for innovative and technically advanced solutions.



PERSONALIZZAZIONI / PERSONALIZATION

Ogni porta Silvelox è un prodotto unico perché realizzato su misura per il singolo cliente. Tutte le porte per garage, porte d'ingresso e le porte ad ante sono il frutto di una delle infinite combinazioni possibili di essenze, colori, disegni e accessori. L'elevato grado di flessibilità di Silvelox consente infatti una completa personalizzazione del prodotto, che va ben oltre quanto proposto dagli altri produttori di porte presenti sul mercato, avvicinandosi alla produzione artigianale e di alta falegnameria. Questa flessibilità è portata all'estremo nelle porte progettate su specifico disegno del cliente o dell'architetto, in collaborazione con l'ufficio tecnico Silvelox. Per offrire ad ogni cliente la porta dei suoi sogni, in ogni dettaglio.

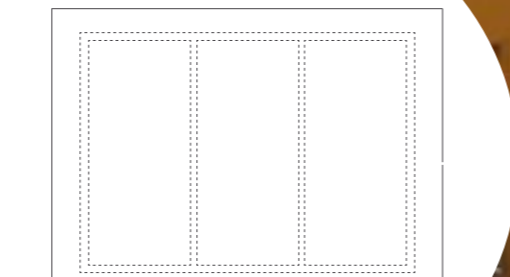
Every Silvelox door is a unique product since it's custom-made according to every need. All garage doors, entrance doors and double leaf door are the result of one of the infinite possible combination of woods, colours, design and accessories. The high level of Silvelox flexibility allows a complete product customization, that goes further than what's proposed by other door producers in the market, getting close to the craft and the high carpentry production. This flexibility is brought at the top in the case of door planned on specific drawing by the custom or by the architect, in collaboration with our Technical Department. The right way to give to the customer the door of his dream, in every detail.



1. Rendered door.
2. Corten covered door.
3. Door with band and stainless-steel staff bead.
4. Door with steel films.
5. Rendered door with windows supplied by the customer.



1. Porta intonacata
2. Porta rivestita in corten
3. Porta con fascione e coprifili in acciaio inox
4. Porta con inserti in acciaio
5. Porta intonacata con finestre fornite dal cliente



Porta per garage incassata nella parete / Garage door plastered in the wall





SISTEMA D'ARCHITETTURA W_CONCEPT

ARCHITECTURAL SYSTEMS W_CONCEPT



PORTE PER GARAGE

GARAGE DOORS



PORTE D'INGRESSO

ENTRANCE DOORS

INDEX

| | |
|-------------------------------|-----|
| W_CONCEPT | 16 |
| PORTE PER GARAGE | 30 |
| GARAGE DOORS | |
| OVERLAP PLUS | 80 |
| PORTE D'INGRESSO | 114 |
| ENTRANCE DOORS | |
| PORTE AD ANTE | 192 |
| DOUBLE LEAF DOORS | |
| FINITURE E ACCESSORI | 196 |
| FINISH AND ACCESSORIES | |
| INFO TECNICHE | 208 |
| TECHNICAL INFO | 248 |

W_CONCEPT

Un approccio fortemente orientato al design ha contraddistinto lo studio dei prodotti di Silvelox negli ultimi anni. Nuovi percorsi che hanno coinvolto le due soglie classiche dell'edificio, la porta per garage e la porta d'ingresso, integrandole in un concetto più generale di rivestimento come trattamento unitario e qualificante dell'involucro architettonico e del suo basamento. Uno studio che si concretizza nel progetto W_concept.

In the latest years an approach devoted to design distinguished the study of Silvelox products. New paths involved the classical door of buildings, garage door and entrance door, inserting them in a more general concept of covering as a whole and qualifying treatment of the architectural shell. This study embodies the W concept project.

W_CONCEPT



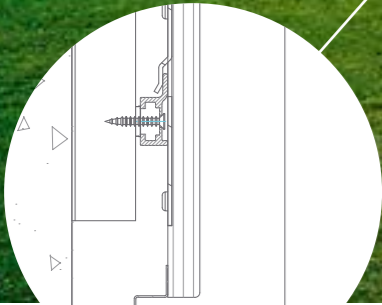
Prospetto facciata . Facade view

Soluzioni altamente personalizzabili in sinergia con il progettista hanno visto negli anni l'evoluzione del progetto che oggi, partendo dalla porta per garage e dalla porta d'ingresso, si estende ad un concetto generale di rivestimento di facciata capace di integrare elementi architettonici diversi. L'elevata flessibilità del sistema di aggancio e dei cicli produttivi permette a Silvelox di realizzare estetiche che si sviluppano in tutte le direzioni dello spazio. Ogni lavoro parte da un progetto di fattibilità nel quale l'ufficio tecnico Silvelox, raccolte le esigenze dello studio di progettazione della committenza, elabora soluzioni mirate nel rispetto delle scelte architettoniche individuate proponendo molteplici combinazioni possibili di essenze, colori, disegni e accessori.

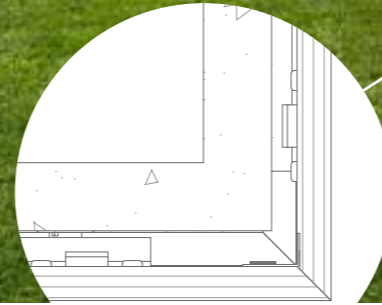
In the latest years Silvelox have customised solutions in synergy with designers saw the development of the project that today, starting from the garage door and the entrance door, extends a general concept of façade covering able to insert different architectural elements. The high flexibility of the connection system and of the productive cycles allows Silvelox to realize aesthetics that develop in all space directions. Every work starts with a feasibility project where the Technical Department of Silvelox picks up the needs of the planning study of the customer, develops targeted solutions respecting the architectural choices, proposing several combinations of woods, colours, drawing and accessories.



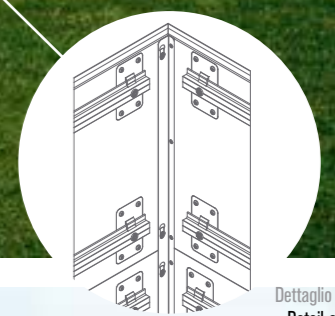
W_CONCEPT



Dettaglio sistema aggancio.
Detail coupler system.



Dettaglio angolo a spigolo vivo.
Detail corner with living edge.



Dettaglio sistema aggancio su angolo.
Detail of the corner coupler system.

La progettualità dei sistemi di rivestimento di facciata si sviluppa esaltando il concetto della coplanarità tra i diversi elementi normalmente disomogenei come la porta per garage, la porta d'ingresso, superfici vetrate o gli stessi elementi strutturali costituenti le opere murarie. Il sistema di ancoraggio dei pannelli in legno avviene tramite il fissaggio su una sotto-struttura composta da profili di alluminio fissati direttamente a parete; l'estrema versatilità del sistema stesso permette svariate soluzioni conservando un concetto di minimalismo e linearità.

The planning skill of the façade covering systems develops exalting the concept of coplanarity between different elements normally not homogeneous as garage door, entrance door, glass surfaces or the same structural elements that build wall works. The anchorage system of the wood panels occurs through the fixing on an under-structure composed of aluminium profiles fixed directly to the wall; the extreme versatility of this system allows many solutions keeping the concept of minimalism and linearity.



PORTE D'INGRESSO / ENTRANCE DOORS

Prospettive inedite, lavorazioni artigianali, competenza e utilizzo delle più moderne tecnologie antieffrazione, fanno della gamma delle porte d'ingresso Silvelox un prodotto d'avanguardia. Rispondono ai più evoluti standard di qualità, accostando caratteristiche di sicurezza ad un'estetica raffinata ed elegante, in grado di adattarsi ai diversi stili architettonici. La possibilità di personalizzare ogni minimo dettaglio e creare mirate soluzioni estetiche sono l'espressione dello stile esclusivo di ogni porta d'ingresso Silvelox.

New perspectives, craft, competence and use of the most modern burglar resistance technologies make Silvelox entrance doors a forefront product. They own a high quality, connecting security characteristics with a refined and elegant aesthetics, able to adapt to all architectural styles. The chance to customize every detail and create targeted aesthetical solutions are expression of the exclusive style of every Silvelox' entrance door.

SICUREZZA / SECURITY



Tutti i modelli di porta d'ingresso Silvelox rispondono agli standard prestazionali dettati dalle normative in termini di anti-intrusione e, grazie alle più moderne tecnologie antieffrazione utilizzate nella produzione, sono in grado di soddisfare i diversi livelli di protezione e sicurezza richiesti.

All entrance door models of Silvelox have performance standard given by the anti-intrusion regulations and, thanks to the most modern burglar resistance technologies used in the production, are able to satisfy different levels of protection and security.



classe
class

4

● Maxima
● Sikura

Il livello di protezione della Classe 4 garantisce la resistenza della porta a tentativi di scasso rumoroso ed insistente da parte di uno scassinatore esperto che può utilizzare anche trapani, seghe, asce, martelli ecc. È indicata per ingressi principali di ville, case isolate o negozi a particolare rischio di scasso.

Protection level assures the highest levels of security against break in, made by an expert burglar that could also use drills, saws, hatches, hammer etc. They are particularly suitable for main entrances of villas, detached houses or shops at risk.

classe
class

3

● Medea
● Perseo
● Medea 3T

Il livello di protezione della Classe 3 è il più diffuso per le porte di accesso e garantisce la resistenza a tentativi di scasso silenziosi ma distruttivi come grossi cacciaviti e piede di porco. Questo livello di protezione si può inserire sia in ingressi principali di case singole o abbinate che in contesti pluriabitativi, condomini e per esigenze di porte interne blindate.

Protection level is the most common for Silvelox entrance doors and guarantees superb resistance to silent but destructive burglar attempts with tools such as big screwdriver or jemmy. They can be used in many different settings as main entrances of single houses or matched in block of flats and for needs of internal steel-clad doors.

serie SPECIALI
SPECIAL series

● Flamma Plus

● All_Wood

Flamma Plus è la porta d'ingresso blindata tagliafuoco REI 60 di Silvelox, ideale per soddisfare le esigenze dei clienti anche in contesti particolari nei quali c'è la necessità di avere una porta antincendio e non si vuole rinunciare alla sicurezza di una porta blindata.

Flamma Plus is a Silvelox security door, that is certified REI60 and has been specifically created in order to satisfy customers' special requests of a fire-resistant door, when security is important and an armoured door is needed.

All_Wood è la porta d'ingresso con telai in legno e soglia a taglio termico per soddisfare la richiesta dei clienti di avere una porta con un indice di trasmittanza termica fino a $U=0,6 \text{ W/m}^2\text{k}$ senza l'utilizzo di kit aggiuntivi.

All_Wood is the entrance door with wood frames and thermal-break threshold, created to satisfy the customer's needs, in order to have a door with thermal insulation up to $U= 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ without adding kits.

PORTE D'INGRESSO A RISPARMIO ENERGETICO

ENERGY SAVING ENTRANCE DOORS

Da alcuni anni l'edilizia abitativa pone un'attenzione sempre maggiore al tema del risparmio energetico e dell'ecosostenibilità.

La politica del risparmio energetico ha l'obiettivo di minimizzare la dispersione di calore e quindi richiede che gli elementi costituenti l'involucro edilizio abbiano un basso valore di trasmittanza termica, così da ridurre la quantità di calore disperso.

Le porte d'ingresso Silvelox offrono valori di trasmittanza termica differenziati per soddisfare le molteplici esigenze del mercato, arrivando fino ad un valore di $U = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, il più basso fra le porte blindate. Nel dettaglio i valori offerti per porte ad 1 battente senza vetrate sono:

ALL_WOOD: $U = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

e ALL_WOOD GLASS: $U = 0,98 \text{ W/m}^2\text{K}$.

MAXIMA: $U = 1,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ con kit termico a richiesta,

$U = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ con kit termico CasaClima a richiesta

PERSEO e MEDEA: $U = 1,68 \text{ W/m}^2\text{K}$ ($U = 1,19 \text{ W/m}^2\text{K}$ con kit termico a richiesta,

$U = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ con kit termico CasaClima a richiesta.

MEDEA 3T: $U = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

Since a few years the building industry pays

a bigger attention to energy saving and Eco-friendly issues.

The policy of energy saving has the aim to decrease the loss of heat and so building elements need to have a low value of thermal insulation, in order to reduce the quantity of heat's loss.

Silvelox entrance door offer different values of thermal insulation to satisfy the several market's needs, reaching a value of $U = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, the lower among steel-clad doors.

In the detail, the values offered for doors with 1 leaf without glasses are:

ALL_WOOD: $U = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

and ALL_WOOD GLASS: $U = 0,98 \text{ W/m}^2\text{K}$

MAXIMA: $U = 1,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ with thermal kit on demand,

$U = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ with thermal kit CasaClima on demand.

PERSEO and MEDEA: $U = 1,68 \text{ W/m}^2\text{K}$ ($U = 1,19 \text{ W/m}^2\text{K}$ with thermal

kit on demand, $U = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ with thermal kit CasaClima on demand.

MEDEA 3T: $U = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

Isolamento termico con un indice di trasmittanza termica fino a $U=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Thermal insulation with thermal transmittance value down to $U= 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$.



PORTE D'INGRESSO CON ABBATTIMENTO ACUSTICO

ABITARE IL SILENZIO

ENTRANCE DOORS WITH NOISE REDUCTION

LIVING THE SILENCE

L'isolamento acustico, inteso come protezione contro i rumori, è una delle componenti più importanti del comfort abitativo, sempre più richiesta nel settore residenziale sia pubblico che privato. Silvelox ha quindi sottoposto le proprie porte d'ingresso a dei severi test che ne misurano il valore di abbattimento acustico, cioè la loro capacità di attenuare i suoni o rumori, per offrire un ottimo prodotto in grado di contribuire al benessere di chi le utilizza. I test hanno raggiunto nel caso di porta con soglia a doppia guarnizione, coibentazione interna e con una precisa registrazione il valore di 45 dB.

I valori di abbattimento acustico certificati ottenuti per le diverse serie di porte d'ingresso Silvelox sono i seguenti:
MAXIMA e PERFECTA: 40 dB
(45 dB con soglia a doppia battuta su richiesta)
SIKURA, PERSEO, COMPAKTA e MEDEA: 40 dB
(43 dB con kit abbattimento acustico su richiesta).

Soundproofing insulation, meant as protection against noises coming from outside the house, is one of the most important comforts of a home, more and more requested in both public and private residential houses.

Silvelox entrance doors have been put through strict tests measuring their noise reduction level. Tests on doors with double seal and internal insulation reached the value of 45 dB.

Soundproofing insulation values obtained by Silvelox and certified for the different door classes are:

MAXIMA and PERFECTA: 40 dB
(45 dB with double contact pavement threshold on request)
SIKURA, PERSEO, COMPAKTA and MEDEA: 40 dB
(43 dB with noise reduction kit on request).

Abbattimento acustico fino a 45 dB.
Noise reduction down to 45 db.



GLASS

LATERALE E SOPRALUCE
VETRATO COMPLANARE

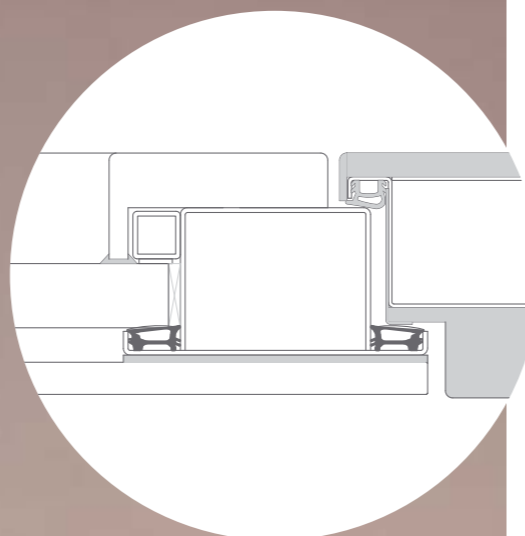
COPLANAR GLAZED
LATERAL AND
TRANSOM WINDOW



GLASS

LATERALE E SOPRALUCE
VETRATO COMPLANARE

COPLANAR GLAZED
LATERAL AND
TRANSOM WINDOW



Dettaglio complanarità tra vetro e battente.
Detail of planarity between glass and leaf.

La porta blindata si unisce ad un laterale fisso o sopra- luce vetrato che sul lato esterno sposa il rigore del design estremo, montando un vetro retro verniciato sulla struttura complanare al battente della porta. L'esaltazione progettuale si esprime oltre che nella complanarità tra vetro, fascione e estetica pannello, anche nel sistema di montaggio del vetro retro verniciato che avviene a filo del telaio della porta.

Il laterale fisso o sopra- luce vetrato GLASS è disponibile con vetro retro verniciato nelle finiture stop sol grigio e stop sol bronzo.

The steel clad-door combines with a glazed fixed lateral or transom window that on the external side marries the strictness of the extreme design, mounting a back varnished glass on the coplanar leaf structure of the door. The planning exaltation is reached, in addition to the co planarity between glass, fascia and panel's aesthetics, also in the assembly system of the back varnished glass that it's installed flush with the door's frame.

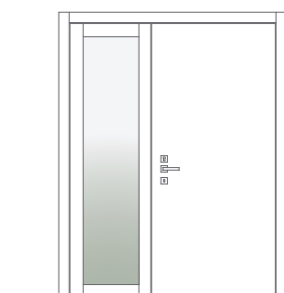
The fixed lateral or transom window GLASS is available with back varnished glass in stop sol version grey and bronze in the following configurations.



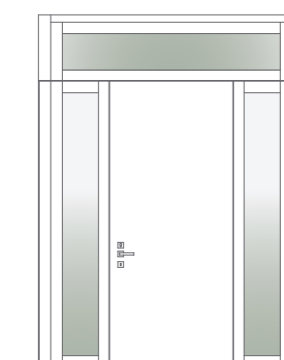
Laterale fisso vista esterna
Fixed lateral external view.



Doppio laterale e sopra- luce vista esterna
Double lateral and transom window external view.



Laterale fisso vista interna
Fixed lateral internal view.



Doppio laterale e sopra- luce vista interna
Double lateral and transom window internal view.

MEDEA

Medea è la porta d'ingresso studiata per rispondere alle esigenze standard di protezione con dotazioni prestazionali di alto livello e un sistema di cilindri di sicurezza performante.

Questo modello di porta si adatta sia a contesti di nuova costruzione che ad interventi di ristrutturazione.

Medea nasce da un sistema di tecnologie e dispositivi di sicurezza d'avanguardia e il suo corpo può essere vestito con una gamma di pannelli in legno o in alluminio per meglio armonizzarsi con l'ambiente in cui viene inserita.

Medea is the entrance door designed to meet standard protection needs with high-level performance equipment and a high-performance security cylinder system.

This kind of door is suitable for both new construction contexts and renovations.

Medea was born from a system of cutting-edge technologies and safety devices and its body can be dressed with a range of wooden or aluminum panels to better harmonize with the environment in which it is inserted.

CLASSE 3 ANTIEFRAZIONE

ISOLAMENTO TERMICO $U=1,4 \text{ W/M}^2\text{K}$

CERNIERA A VISTA

AMPIA GAMMA DI RIVESTIMENTI E FINITURE

MANIGLIERIA

CLASS 3 ANTI-BURGLARY

THERMAL INSULATION $U=1,4 \text{ W/M}^2\text{K}$

VISIBLE HINGES

HUGE RANGE OF COVERINGS AND FINISHING

HANDLES



MEDEA
Family Linee
Modello Geo
Okoumé laccato Ral 7031

MEDEA
Family Linee
Model Geo
Okumé lacquered RAL 7031

LE UNICITÀ DI
MEDEA

UNIQUE POINTS OF DISTINCTION
MEDEA

MEDEA
Family Linee
Modello For
Okoumé impregnato
Tinta miele

MEDEA
Family Linee
Model For
Okumé impregnated
Honey color



3 SICUREZZA
classe
SECURITY
class

Il livello di protezione della Classe 3 garantisce la resistenza a tentativi di scasso silenziosi ma distruttivi come grossi cacciaviti e piede di porco.

Class 3 Security certification guarantees superb resistance to silent but destructive burglar attempts with tools such as big screwdriver or jemmy.



ANGOLARE
FERMAPANNELLO
INTERNO IN LEGNO
IN TINTA CON
PANNELLO INTERNO

INTERNAL WOODEN
ANGULAR PANEL
HOLDER MATCHING
INTERNAL PANEL COLOR



DOPPIA GUARNIZIONE
SU ANTA E TELAIO

DOUBLE GASKET
ON DOOR AND FRAME



CARENATURA
FERMAPANNELLO
ESTERNO IN ACCIAIO
INOX
AISI 304 SATINATO

FAIRING PAN CLIP
STAINLESS STEEL
EXTERIOR
AISI 304 SATIN



SISTEMA CILINDRI
DI SICUREZZA

CILINDRO TOP:

- 5 chiavi padronali
- 1 chiavi cantieri
- Carta di sicurezza
- Certificazione: Grado 7 (massimo grado) secondo EN 12209
- SKG ★★★
- Resistenza alla corrosione grado 5 (max grado) secondo EN 1670

SAFETY CYLINDERS
SYSTEM

TOP CYLINDER:

- 5 master keys
- 1 building site key
- Security card
- Certification: Grade 7 (maximum grade) according to EN 12209
- SKG ★★★
- Corrosion resistance grade 5 (max grade) according to EN 1670

ALTE PRESTAZIONI
STANDARD
STANDARD
HIGH PERFORMANCES



Isolamento termico
con indice di trasmittanza
termica $U=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

Thermal insulation
 $U=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$



Acqua classe 2
Aria classe 2
Vento classe 3

Water resistance class 2
Air sealing class 2
Wind resistance class 3



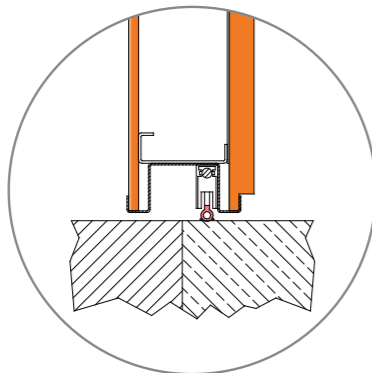
Abbattimento
acustico
a 40 dB

Noise reduction
40 db

SOGLIA
THRESHOLD

Soglia mobile con lama para aria
a ghigliottina autolivellante per
chiusura a pavimento

Movable threshold
with self-leveling guillotine
air blade for floor closing



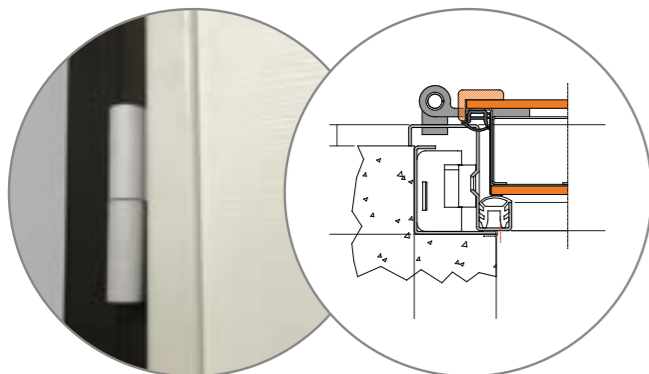
ME001

CERNIERA A VISTA

Cerniera a vista, regolabili, applicazione della terza cerniera
su porte con $L>1000 \text{ mm}$ o $L>900 \text{ mm}$ e $H>2300 \text{ mm}$

VISIBLE INTERNAL HINGES

Visible hinge, adjustable, application of the third hinge
on doors with $W> 1000 \text{ mm}$ or $W> 900 \text{ mm}$ and $H> 2300$



ME002



MEDEA
Family Monofresata
Modello P106
Tanganica scuro

MEDEA
Family Monofresata
Modello P106
Tanganica dark

MEDEA

RIVESTIMENTI COVERINGS

La scelta dei materiali parte da soluzioni in **HDF**, un pannello composto da fibre di legno aggregate a secco con leganti a base di resine termoindurenti; in **MELAMINICO**, un pannello costruito da legno truciolare rivestito su un lato con carta melaminica.

Proposte di maggior pregio e maggiormente caratterizzanti la storicità artigianale di Silvelox sono i pannelli **MULTISTRATO CON SUPERFICIE IN ESSENZA** decorativa e **PANNELLI IN MULTISTRATO MARINO NOBILITATO IN ESSENZA**. Il tipo di costruzione di questi pannelli permette l'incisione a pantografo e la lavorazione in falegnameria oltre che la verniciatura con ciclo all'acqua. La soluzione di nobilitarlo con tranciati nobili di essenza permette la selezione e l'allineamento delle venature per un risultato di pregio.

La proposta di un **PANNELLO IN ALLUMINIO** assolve alle esigenze di evitare la manutenzione grazie all'utilizzo di specifiche vernici anticorrosive.

The choice of materials starts from solutions in **HDF**, a panel made up of dry aggregated wood fibers with binders based on thermosetting resins; in **MELAMINE**, a panel made of chipboard covered on one side with melamine paper.

"Proposals of greater value and that more characterize the artisan historicity of Silvelox are the **HARDWOOD PLYWOOD** panels and the **WOOD VENEER MARINE PLYWOOD** panels. The particular composition of these panels allows pantograph engraving and carpentry processing, as well as water cycle painting. The nobilitation through hardwood plywood boards allows the selection and alignment of the grains, for a valuable result.

The proposal of an **ALUMINUM PANEL** fulfills the needs of avoiding maintenance thanks to the use of specific anti-corrosive paints."

MEDEA
Family Lisci
Modello Zenith
Rovere naturale

MEDEA
Family Lisci
Model Zenith
Natural oak





MEDEA
Family Linee
Modello Trio
HDF laccato Ral 7031

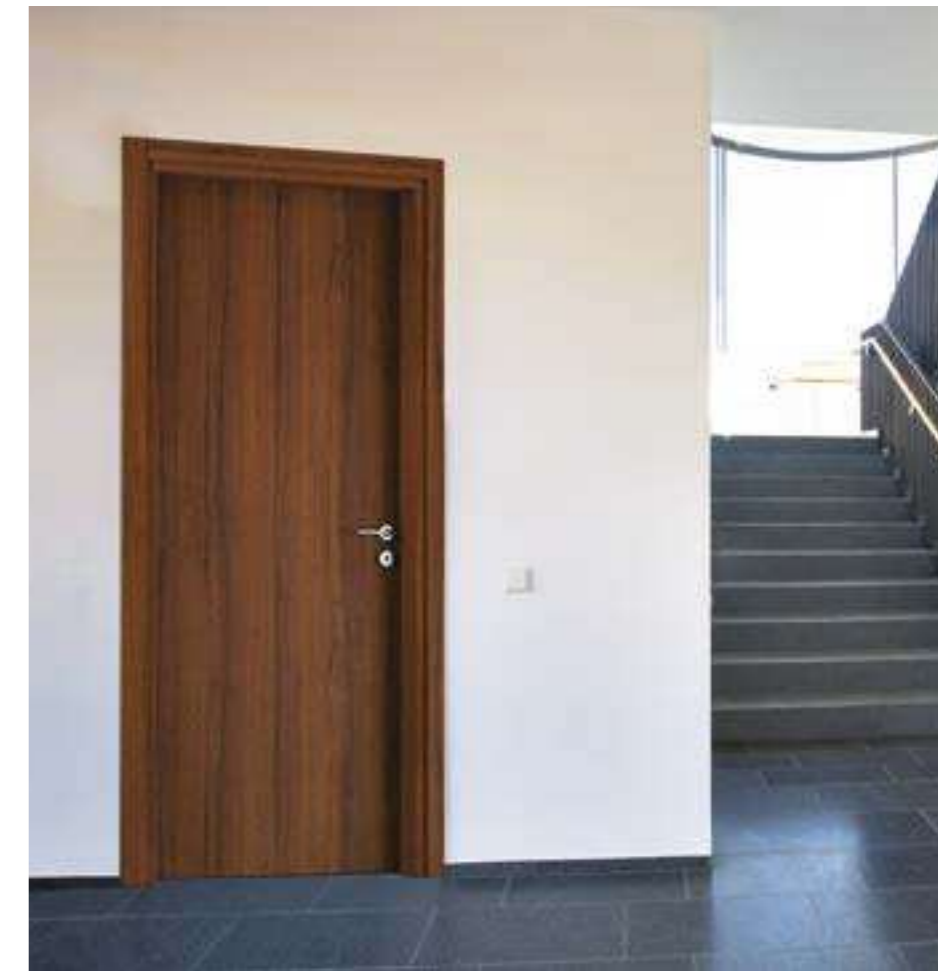
MEDEA
Family Linee
Model Trio
HDF lacquered RAL 7031

MEDEA
Family Lisci
Modello Zenith
Noce nazionale medio

MEDEA
Family Lisci
Model Zenith
Italian walnut medium

MEDEA
Family Lisci
Modello Zenith
HDF laccato Ral 1015

MEDEA
Family Lisci
Model Zenith
HDF lacquered RAL 1015





Family Monofresata
Modello P100
Rovere

MEDEA
Family Monofresata
Model P100
Oak



MEDEA
Family Monofresata
Modello P118
Okoumè
RAL 6005 verde muschio

MEDEA
Family Monofresata
Model P118
Okoumè
RAL 6005 moss green



MEDEA
Family Bugne
Modello Arc
Okoumè
Douglas

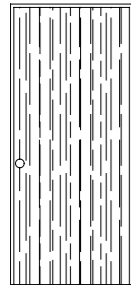
MEDEA
Family Bugne
Model Arc
Okoumè
Douglas



MEDEA
Family Alluminio
Modello 4120

MEDEA
Family Alluminio
Model 4120

FAMILY LISCI



MODELLO
ZENITH

Pannello in fibra di legno alta densità **HDF**. Spessore 6 mm o 10 mm. Completo di angolari fermapannello se previsto per lato interno porta.

HDF High density fiber wood panel. Thickness 6 mm or 10 mm. Complete with panel corner holder if provided for the inside of the door.

Pannello **tranciato** finitura legno. Spessore 6 mm. Completo di angolari fermapannello se previsto per lato interno porta.

Particle **board panel**. wood finishing. Thickness 6 mm. Complete with panel stop corners if provided for the inside of the door.

Pannello **melaminico**. Spessore 6 mm. Completo di angolari fermapannello se previsto per lato interno porta o spessore 10 mm bordato.

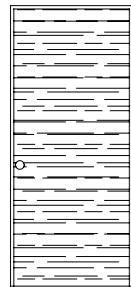
Melamine panel. Thickness 6 mm or 10 mm. Complete with panel corner holder if provided for the inside of the door.

Pannello multistrato con superficie in essenza. Spessore 10 mm con pannello bordato.

Hardwood plywood. Thickness 10 mm, edged panel.

Pannello multistrato marino nobilitato in essenza. Spessore 10 mm con pannello bordato.

Wood veneer marine plywood. Thickness 10 mm, edged panel.



MODELLO
LINE

Pannello **melaminico**. Spessore 6 mm. Completo di angolari fermapannello se previsto per lato interno porta o spessore 10 mm bordato.

Melamine panel. Thickness 6 mm, complete with panel corner holder if provided for the inside of the door. Thickness 10 mm, edged panel.

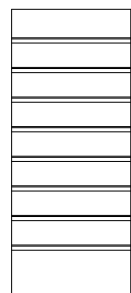
Pannello multistrato con superficie in essenza. Spessore 10 mm con pannello bordato.

Hardwood Plywood. Thickness 10 mm, edged panel.

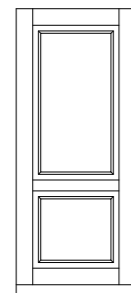
Pannello multistrato marino nobilitato in essenza. Spessore 10 mm con pannello bordato.

Wood veneer marine plywood. Thickness 10 mm, edged panel.

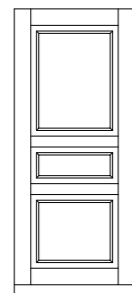
FAMILY BUGNE



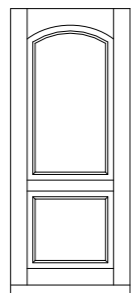
MODELLO
OLD



MODELLO
BIG



MODELLO
EGO



MODELLO
ARC

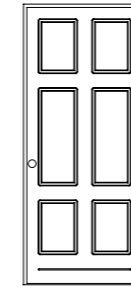


MODELLO
TOP

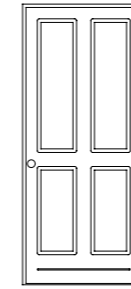
Pannello in fibra di legno alta densità **HDF** o **pannello multistrato con superficie in essenza** o **pannello multistrato marino e nobilitato in essenza**. Spessore 15 mm con pannello bordato.

HDF High density fiber wood panel or hardwood plywood panel or wood veneer marine plywood panel. Thickness 15 mm with edged panel.

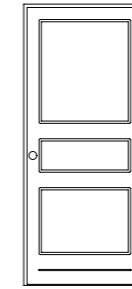
FAMILY MONOFRESATA



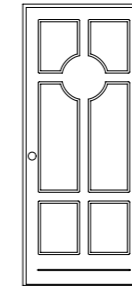
MODELLO
P 100



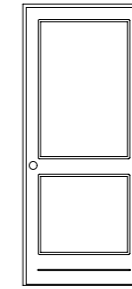
MODELLO
P 101



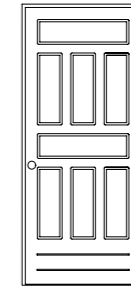
MODELLO
P 104



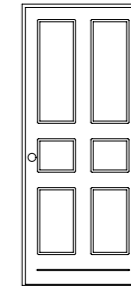
MODELLO
P 106



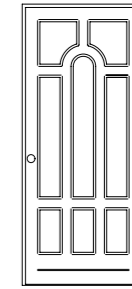
MODELLO
P 115



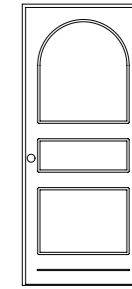
MODELLO
P 117



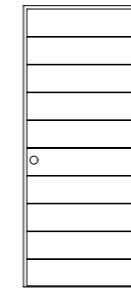
MODELLO
P 118



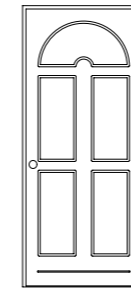
MODELLO
P 120



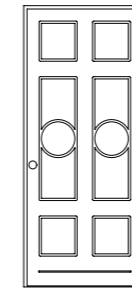
MODELLO
P 121



MODELLO
P 122



MODELLO
P 125

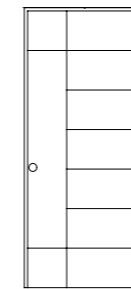


MODELLO
P 131

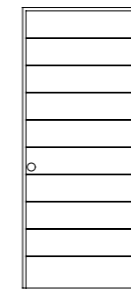
Pannello in fibra di legno alta densità **HDF** o **pannello multistrato con superficie in essenza**. Spessore 14 mm con pannello bordato.

HDF High density fiber wood panel **or hardwood plywood panel**. Thickness 14 mm with edged panel

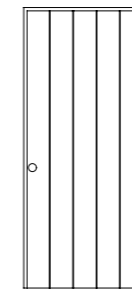
FAMILY LINEE



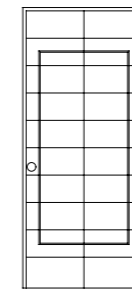
MODELLO
GEO



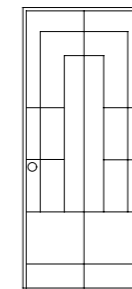
MODELLO
FOR



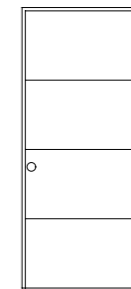
MODELLO
VIP



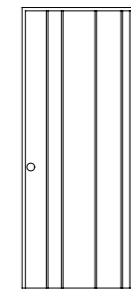
MODELLO
ZEN



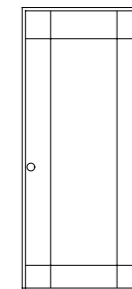
MODELLO
ARA



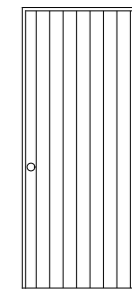
MODELLO
TRIO



MODELLO
NEWMAN



MODELLO
QUADRA

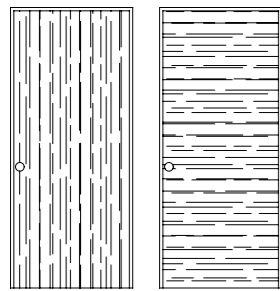


MODELLO
DOC

Pannello in fibra di legno alta densità **HDF** o **pannello multistrato con superficie in essenza** o **pannello multistrato marino nobilitato in essenza**. Spessore 10 mm con pannello bordato.

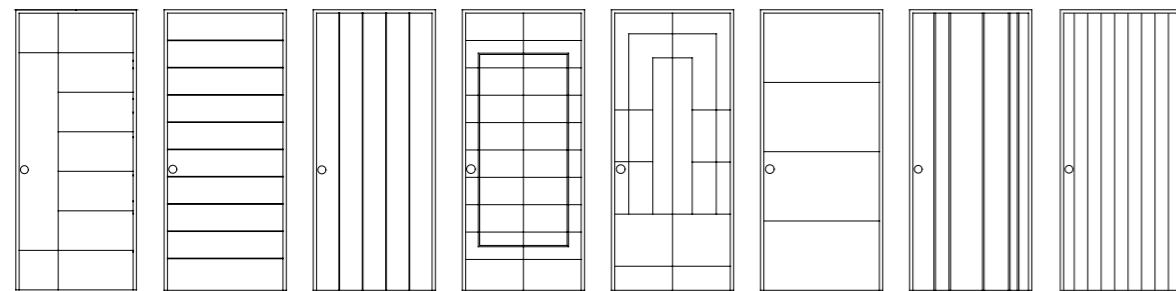
HDF High density fiber wood panel or hardwood plywood panel or wood veneer marine plywood panel. Thickness 10 mm, edged panel.

FAMILY ALLUMINIO



MODELLO ZENITH

MODELLO LINE



MODELLO GEO

MODELLO FOR

MODELLO VIP

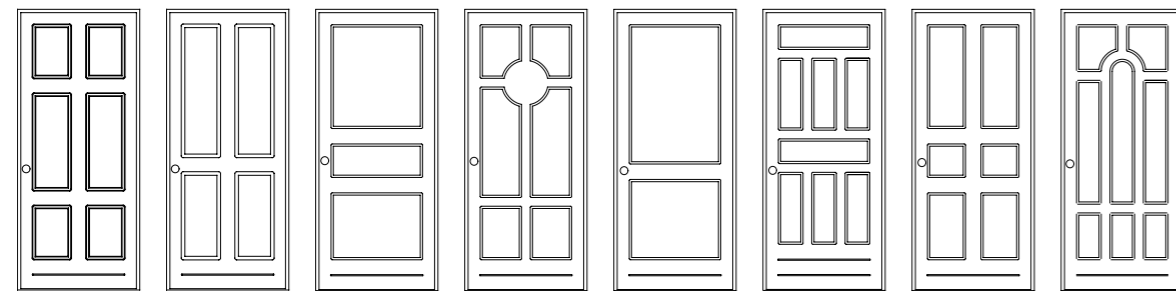
MODELLO ZEN

MODELLO ARA

MODELLO TRIO

MODELLO NEWMAN

MODELLO DOC



MODELLO P 100

MODELLO P 101

MODELLO P 104

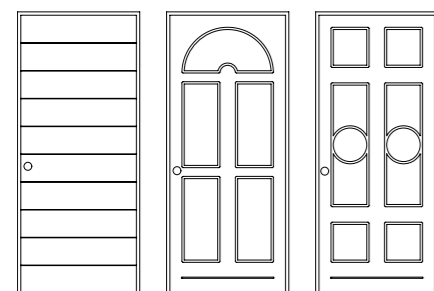
MODELLO P 106

MODELLO P 115

MODELLO P 117

MODELLO P 118

MODELLO P 120



MODELLO P 122

MODELLO P 125

MODELLO P 131



Per conoscere tutti i modelli e finiture disponibili dei pannelli in alluminio consulta il QR CODE e accedi all'intero catalogo di Ponzio. Disponibilità e prezzi da verificare con il nostro ufficio commerciale.

To find out about all available models and finishes of aluminium panels consult the QR CODE and access the entire Ponzio catalogue. Availability and prices to be checked with our sales department.



L'ARTE DELLA LAVORAZIONE DEL LEGNO IN SILVELOX

Silvelox ha saputo fondere in un perfetto legame la passione per il legno, la maestria tradizionale, la ricerca tecnologica e la continua innovazione, creando prodotti originali e curati in ogni dettaglio, ponendo la stessa attenzione che contraddistingue il mobile d'alto artigianato. Ogni porta Silvelox è una creazione unica e artigianale, un sistema di chiusura versatile e tailor made: come un sarto, l'azienda "taglia e cuce" il prodotto su misura dei desideri del cliente, rifinandolo nei dettagli.

THE ART OF THE PROCESSING OF WOOD IN SILVELOX

Silvelox has been able to merge in a perfect bond wood passion, traditional craftsmanship, technological research and continuous innovation, creating original detailed products, placing the same attention that distinguishes high-end furniture. Each Silvelox door is a unique and artisan creation, a versatile and tailor-made closing system: like a tailor, the company "cuts and sews" the product according to the customer's wishes, refining the details.



PANTOGRAFATURA
PANTOGRAPH



MASSELLO
WOODEN BLOCK



LEVIGATURA MANUALE
MANUAL SANDING



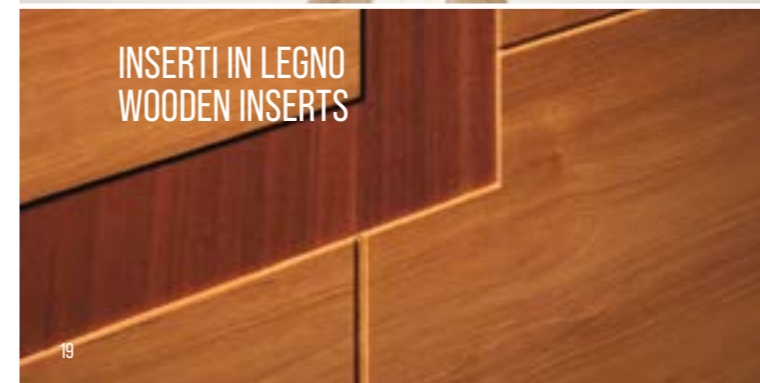
GIUNZIONE DEI TRANCIATI
WOODEN BOARDS JUNCTION



NOBILITAZIONE
NOBILITATION



VERNICIATURA
PAINTING



INSERTI IN LEGNO
WOODEN INSERTS



FINITURA
FINISHING

MEDEA 3T

Prestazioni tecniche superiori sono gli elementi distintivi della porta d'ingresso Medea 3T.

Esclusivi standard di qualità, accostati alla Classe 3 di sicurezza si uniscono alle lavorazioni artigianali del pannello in grado di adattarsi a diversi stili architettonici fino alla massima personalizzazione. Il sistema Secur Therm a tripla battuta garantisce performance termiche al top.

Superior technical performance are the distinctive elements of Medea 3T entrance door.

Exclusive quality standards and Safety Class 3 are combined together with the craftsmanship of the panel, which is able to adapt to different architectural styles up to the maximum customization. The Secur Therm system, with triple jamb, guarantees the highest technical performances.

CLASSE 3 ANTIEFFRAZIONE
ISOLAMENTO TERMICO $U=0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
TELAIO A TAGLIO TERMICO
E TRIPLA BATTUTA
CERNIERA A VISTA
SOLUZIONI VETRATE

CLASS 3 ANTI-BURGLARY
THERMAL INSULATION $U=0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
THERMAL BREAK FRAME
AND TRIPLE JAMB
VISIBLE INTERNAL HINGES
GLAZED SOLUTIONS



Medea 3T
Family Lisci
Modello Line
Larice spazzolato naturale

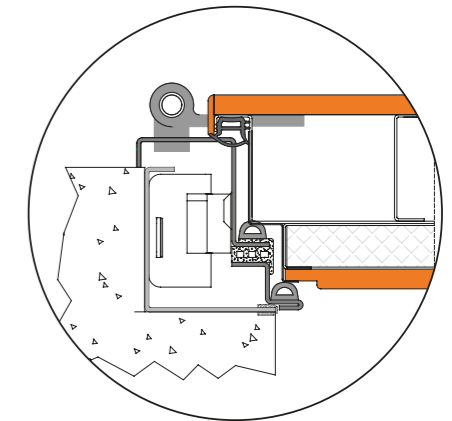
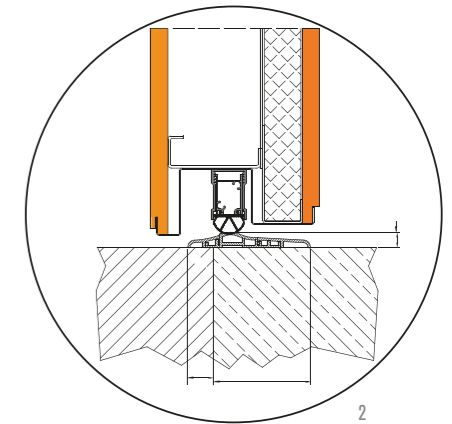
Medea 3T
Family lisci
Model Line
Natural brushed larch

LE UNICITÀ DI
MEDEA 3T

UNIQUE POINTS OF DISTINCTION
MEDEA 3T

LA SOLUZIONE IDEATA DA SILVELOX PER LA
PORTA A RISPARMIO ENERGETICO
THE SOLUTION DESIGNED BY SILVELOX FOR
THE ENERGY SAVING DOOR

SICUREZZA, EFFICIENZA, ECOLOGIA
SAFETY, EFFICIENCY, ECOLOGY



Telaio a taglio termico fattibile
su versione ad anta singola
Thermal break frame feasible
just on single



Medea 3T è fornita di una guarnizione
sul bordo, due guarnizioni sul telaio e una
guarnizione sul controtelaio che assicura
elevate prestazioni termiche.

Medea 3T is provided by a seal on the leaf
edge, two seals on the frame and one seal
on the subframe which insures high thermal
performance.

L'innovativo sistema brevettato a 3 battute e i cilindri di sicurezza (foto 1) offre prestazioni antieffrazione eccellenti (classe 3 Antieffrazione), mentre la soglia a pavimento (foto 2) e la tripla guarnizione di battuta (foto 3) garantiscono elevate performance di isolamento acustico e di efficienza termica.

The innovative patented 3-stops system and safety cylinders (photo 1) offers excellent burglar-proof performance (class 3 Burglar-proof), while the threshold (photo 2) and the triple rebate gasket (photo 3) guarantee high acoustic insulation performance and thermal efficiency. The innovative production process thought by Silvelox in the realization of door chassis provides the elimination of welds, replaced by a non-removable joint that guarantees the non-deformability of the door and greater durability over time. Medea 3T is therefore an ecological product that respects the environment and the health of individuals.



EFFICIENZA

Migliore performance termiche e acustiche garantite dalle 3 guarnizioni poste rispettivamente su anta, telaio e controtelaio.

EFFICIENCY

The best thermal and acoustic performance are insured by the 3 seals respectively located on the door leaf, frame and subframe.



SICUREZZA

Sistema innovativo di sicurezza garantito dalla TRIPLA BATTUTA = TRIPLA SICUREZZA
Classe 3 Antieffrazione ENV1627

SAFETY

Safety is insured by the innovative security system
TRIPLE PROFILE FRAME = TRIPLE SAFETY
Class 3 antintrusion ENV1627

Foto 1



SECUR THERM

Secur Therm è un sistema a tre battute con piega tripla che garantisce maggiore sicurezza allo scasso garantendo inoltre elevate performance termiche.

Secur Therm is a system with triple jamb and triple fold which guarantees a higher burglar resistance and higher thermal performances.

Profilo a 3 battute
Triple jamb profile

Trasmittanza termica
Thermal transmittance

0,7 W/m²K

Trasmittanza standard (Uf): 1.3 W/m²K
Trasmittanza termica con Securtherm, telaio a taglio termico optional solo per porta con un anta e accurata installazione: 0.7 W/m²K

Standard transmittance (Uf): 1.3 W / m²K
Thermal transmittance with Securtherm, optional thermal break frame only for doors with a door and accurate installation: 0.7 W/m²K

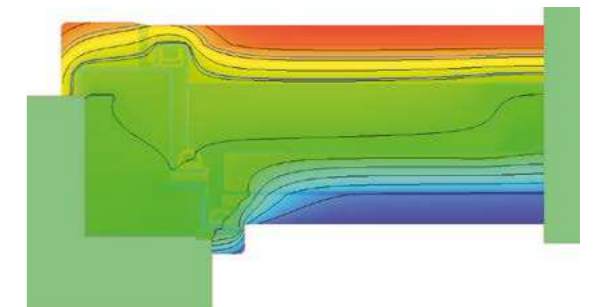
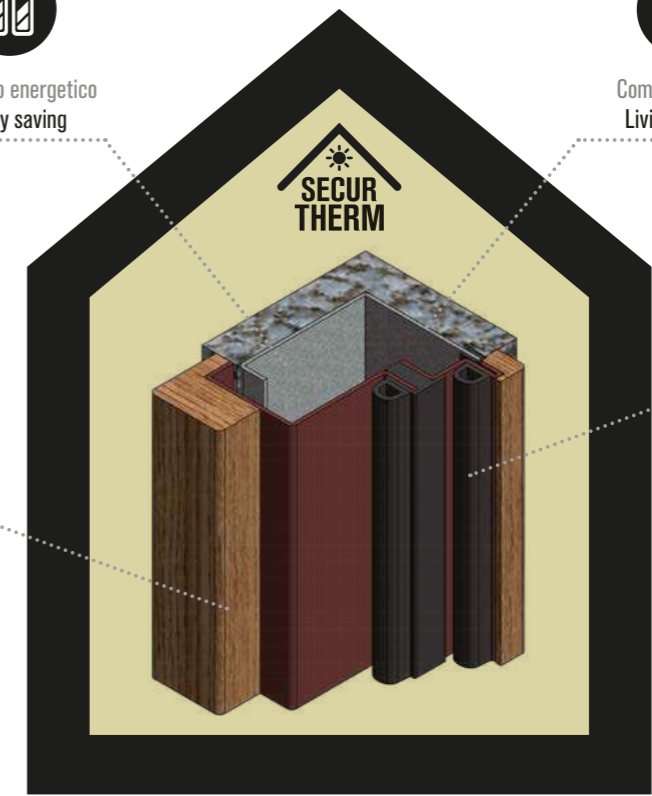
TRASMITTANZA TERMICA THERMAL TRANSMITTANCE

Trasmittanza termica (Uf)
calcolata secondo la UNI EN ISO 10077-2:2012
Dettagli nodo
Primitive utilizzate per la simulazione: 37212
Larghezza telaio (Bf): 172.00 mm
Larghezza visibile pannello isolante (Bp): 0.00 mm
Spessore pannello isolante (Dp): -
Condizioni al contorno esterne
Temperatura: 0.00 °C
Resistenza superficiale: 0.040 m²K/W
Condizioni al contorno interne
Temperatura: 20.00 °C
Resistenza superficiale: 0.130 m²K/W
Umidità: -
Risultati calcolati secondo la UNI EN ISO 10077-2:2012 Differenza di temperatura interno/esterno: -
Conduttanza 2D (Lf2D): 0.2295 W/m²K
Trasmittanza (Uf): 1.3343 W/m²K
Trasmittanza termica con anta e accurata installazione: 0.7 W/m²K

Sicurezza certificata antieffrazione
Certified burglar resistance security

Risparmio energetico
Energy saving

Comfor abitativo
Living comfort



Thermal transmittance (Uf)
calculated according to the EUROPEAN NORM UNI EN ISO 10077-2:2012
Junction details
Primary used for the simulation : 37212
Frame width (Bf): 172.00 mm
Visible width of the Insulation panel (Bp): 0.00 mm
Insulation panel thickness (Dp): -
External environmental conditions
Temperature: 0.00 °C
Surface resistance: 0.040 m²K/W
Internal environmental conditions
Temperature: 20.00 °C
Surface resistance: 0.130 m²K/W
Humidity: -
Calculated results according to the European norm UNI EN ISO 10077-2:2012 Temperature difference inside/outside: -
Conductance 2D (Lf2D): 0.2295 W/m²K
Trasmittanza (Uf): 1.3343 W/m²K
Thermal transmittance in case of an accurate installed leaf: 0.7 W/m²K

LE UNICITÀ DI MEDEA 3T

UNIQUE POINTS OF DISTINCTION MEDEA 3T

SICUREZZA
SECURITY

3 classe
class

Il livello di protezione della Classe 3 garantisce la resistenza a tentativi di scasso silenziosi ma distruttivi come grossi cacciaviti e piede di porco.

Class 3 Security certification guarantees superb resistance to silent but destructive burglar attempts with tools such as big screwdriver or jemmy.



Carenatura fermapannello esterno in acciaio inox
Perimetric Stainless steel profile

DOPPIA GUARNIZIONE SU ANTA E TELAIO

DOUBLE WEATHERSTRIP ON DOOR REBATES AND FRAME



SISTEMA CILINDRI DI SICUREZZA SAFETY CYLINDERS SYSTEM

CILINDRO ENTRY:

- 5 chiavi padronali
- 2 chiavi cantieri
- 1 chiave On-Off
- Carta di sicurezza

ENTRY CYLINDER:

- 5 master keys
- 2 building site keys
- 1 On-Off key
- Security card

CILINDRO TOP:

- 5 chiavi padronali
- 1 chiavi cantieri
- Carta di sicurezza
- Certificazione: Grado 6 (massimo grado) secondo EN 1303
- SKG ★★★
- Resistenza alla corrosione grado 5 (max grado) secondo EN 1670

TOP CYLINDER:

- 5 master keys
- 1 building site key
- Security card
- Certification: Grade 6 (maximum grade) according to EN 1303
- SKG ★★★
- Corrosion resistance grade 5 (max grade) according to EN 1670

CERNIERA A VISTA VISIBLE INTERNAL HINGES

Cerniera a vista, regolabili, applicazione della terza cerniera su porte con L>1000 mm o L>900 mm e H>2300 mm

Visible hinge, adjustable, application of the third hinge on doors with W> 1000 mm or W> 900 mm and H> 2300



Medea 3T
Family Design
Modello Flat Line
Larice spazzolato nero

Medea 3T
Family Design
Model Flat Line
Brushed larch black

ALTE PRESTAZIONI STANDARD HIGH STANDARD PERFORMANCES



Isolamento termico
con indice di trasmittanza
termica 0,7 W/m²K

Thermal insulation
U=0,7 W/m²K



Abbattimento acustico a 40 dB.
Noise reduction 40 db



Acqua classe 2
Aria classe 0
Vento classe 0

Water resistance class 2
Air resistance class 0
Wind resistance class 0

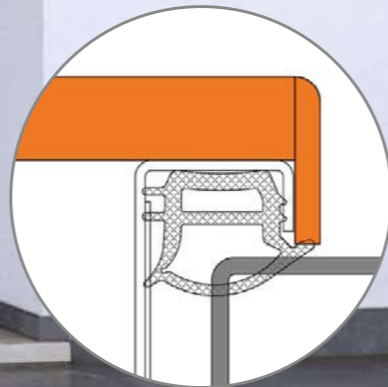
Secur Therm 0,7 W/m²K

Medea 3T
Family Monofresata
Modello P104
Okoumé laccato Ral 7016

Medea 3T
Family Monofresata
Model P104
Okoumé lacquered RAL 7016



**BORDATURA PANNELLO
INTERNO IN LEGNO
IN TINTA CON PANNELLO
INTERNO
DA 10 MM DI SPESSORE**
**INTERNAL WOODEN TRIMS
MATCHING 10MM THICK
INTERNAL PANEL**



Medea 3T
Family Linee
Modello Geo
con laterale vetrato
Okoumé laccato Ral 7031

Perseo 3T
Family Linee
Model Geo
with glazed lateral
Okoumé lacquered Ral 7031



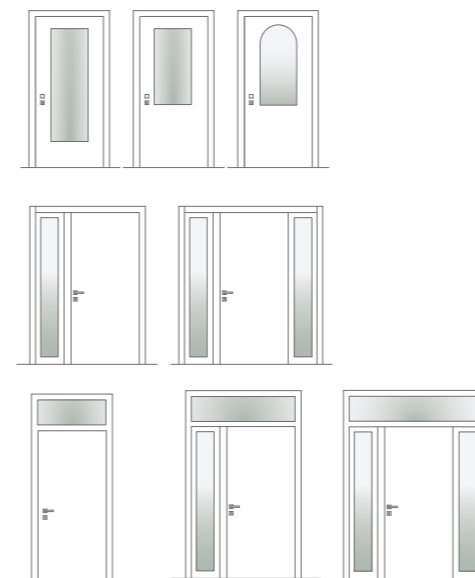
Medea 3T
Family Linee
Modello Vip
con doppio laterale vetrato
Okoumé laccato 7039

Perseo 3T
Family Linee
Model Vip
with double glazed lateral panel
Okoumé lacquered 7039

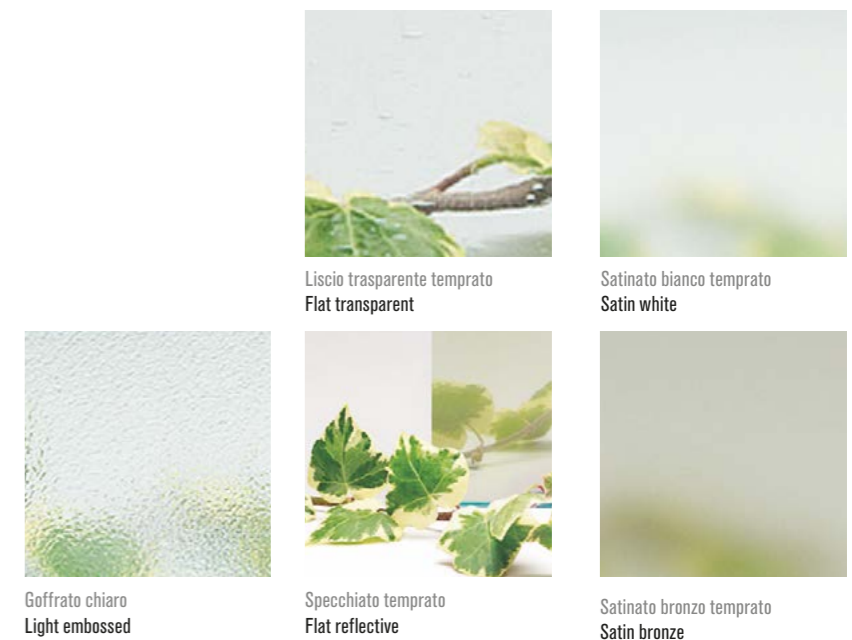
SOLUZIONI VETRATE GLAZED SOLUTIONS

Soluzioni di immagine ed eleganza in grado di valorizzare l'ambiente inserendo superfici vetrate in diverse forme e dimensioni sia nel battente che come laterali o sopra-luce vetrati, assecondando le richieste più difficili per un design esclusivo nel rispetto della sicurezza.

Glass panels can be installed both in the leaf and as lateral or glazed transom, complying with the most difficult requests for an exclusive design whilst maintaining security standards.



Esempi di soluzioni vetrate
Examples of glass solutions



Goffrato chiaro
Light embossed

Specchiato temprato
Flat reflective

Satinato bronzo temprato
Satin bronze

Liscio trasparente temprato
Flat transparent

Satinato bianco temprato
Satin white

MEDEA 3T

RIVESTIMENTI COVERINGS

La scelta dei materiali parte da soluzioni in **HDF**, un pannello composto da fibre di legno aggregate a secco con leganti a base di resine termoindurenti.

Proposte di maggior pregio e maggiormente caratterizzanti la storicità artigianale di Silvelox sono i pannelli **MULTISTRATO CON SUPERFICIE IN ESSENZA** decorativa e **PANNELLI IN MULTISTRATO MARINO MASSELLATO E NOBILITATO IN ESSENZA**. Il tipo di costruzione di questi pannelli permette l'incisione a pantografo e la lavorazione in falegnameria oltre che la verniciatura con ciclo all'acqua. La soluzione di nobilitarlo con tranciati nobili di essenza permette la selezione e l'allineamento delle venature per un risultato di pregio.

L'UNICITÀ DELLA VERNICIATURA FATTA A MANO

Il pannello in multistrato marino di Okoumé o in **HDF** segue il processo di laccatura delle finiture **METAL SKIN** che prevede una lavorazione manuale per ricreare l'effetto del metallo nelle finiture peltro e patinato.

Soluzioni di maggior tendenza sono i pannelli **MATERIA** costituiti da una superficie di Laminam.

La proposta di un **PANNELLO IN ALLUMINIO** assolve alle esigenze di evitare la manutenzione grazie all'utilizzo di specifiche vernici anticorrosive.

The choice of materials starts from solutions in **HDF**, a panel made up of dry wood fibers aggregated with thermosetting resins based binders. Proposals of greater value and that more characterize the artisan historicity of Silvelox are the **HARDWOOD PLYWOOD** panels and the **WOOD VENEER MARINE PLYWOOD** panels. The particular composition of these panels allows pantograph engraving and carpentry process, as well as water cycle painting. The nobilitation through hardwood plywood boards allows the selection and alignment of the grains, for a valuable result.

THE UNIQUENESS OF HANDMADE PAINTING

Okoumé as well as **HDF** wood veneer marine plywood panels follow the lacquering process of **METAL SKIN** finishings, which provide a manual processing to reproduce the metal effect in the pewter and glazed finishing.

Most trendy solutions are the **MATERIA** panles, made of a Laminam surface.

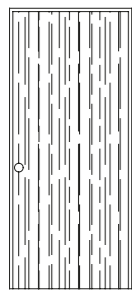
The proposal of an **ALUMINUM PANEL** fulfills the needs of avoiding maintenance thanks to the use of specific anti-corrosive paints.



Medea 3T
Family Design
Modello Layer
Okoumé RAL 3020

Medea 3T
Family Design
Model Layer
Okoumé RAL 3020

FAMILY LISCI

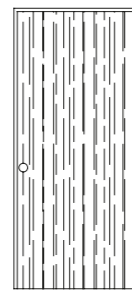


MODELLO
ZENITH

Pannello in fibra di legno alta densità **HDF**. Spessore 10 mm. Completo di angolari fermapannello se previsto per lato interno porta.

HDF High density fiber wood panel. Thickness 10 mm.

Complete with panel corner holder if provided for the inside of the door.



MODELLO
ZENITH



MODELLO
LINE

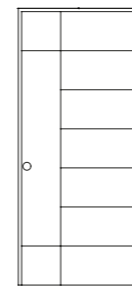
Pannello multistrato con superficie in essenza. Spessore 10 mm con pannello bordato.

Hardwood plywood Thickness 10 mm with edged panel

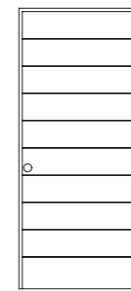
Pannello multistrato marino nobilitato in essenza. Spessore 10 mm con pannello bordato.

Wood veneer marine plywood Thickness 10 mm with edged panel

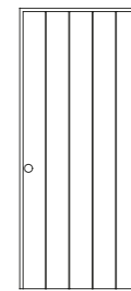
FAMILY LINEE



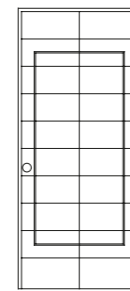
MODELLO
GEO



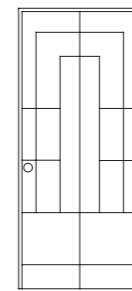
MODELLO
FOR



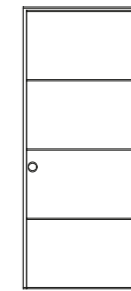
MODELLO
VIP



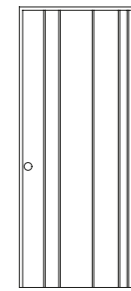
MODELLO
ZEN



MODELLO
ARA



MODELLO
TRIO



MODELLO
NEWMAN

Pannello in fibra di legno alta densità **HDF** o **pannello multistrato con superficie in essenza** o **pannello multistrato marino nobilitato in essenza**. Spessore 10 mm. Completo di angolari fermapannello se previsto per lato interno porta.

HDF High density fiber wood panel or hardwood plywood panel or wood veneer marine plywood panel.

Thickness 10 mm. Complete with panel corner holder if provided for the inside of the door.

Medea 3T
Family Lisci
Modello Zenith
HDF laccato Ral 1015

Medea 3T
Family Lisci
Model Zenith
HDF lacquered RAL 1015

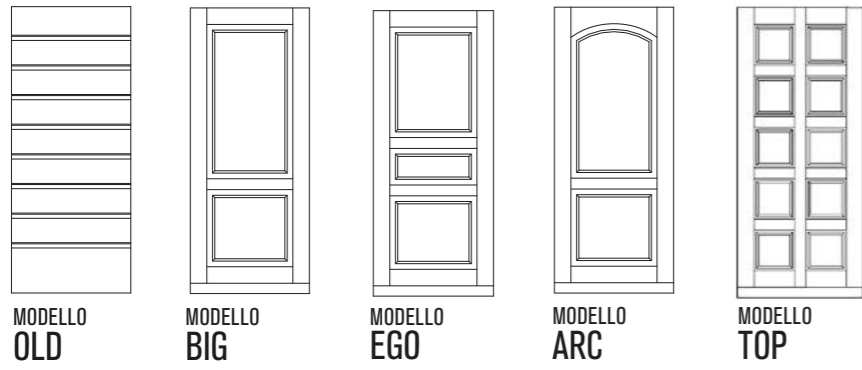
Medea 3T
Family Linee
Modello Ara
Okoumé laccato RAL 9002

Medea 3T
Family Linee
Model Ara
Okoumé lacquered RAL 9002



Sezione fresatura
Carving section

FAMILY BUGNE

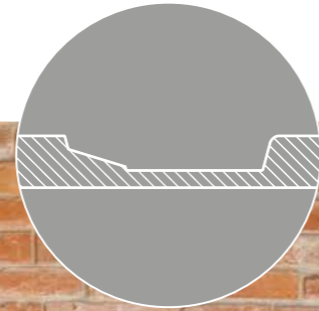


Pannello in fibra di legno alta densità **HDF** o **pannello multistrato con superficie in essenza** o **pannello multistrato marino e nobilitato in essenza**.
Spessore 15 mm con pannello bordato.

HDF High density fiber wood panel
or **hardwood plywood panel** or **wood veneer marine plywood panel**.
Thickness 15 mm with edged panel

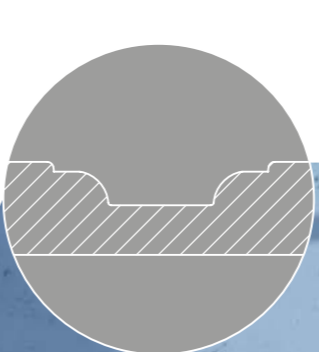
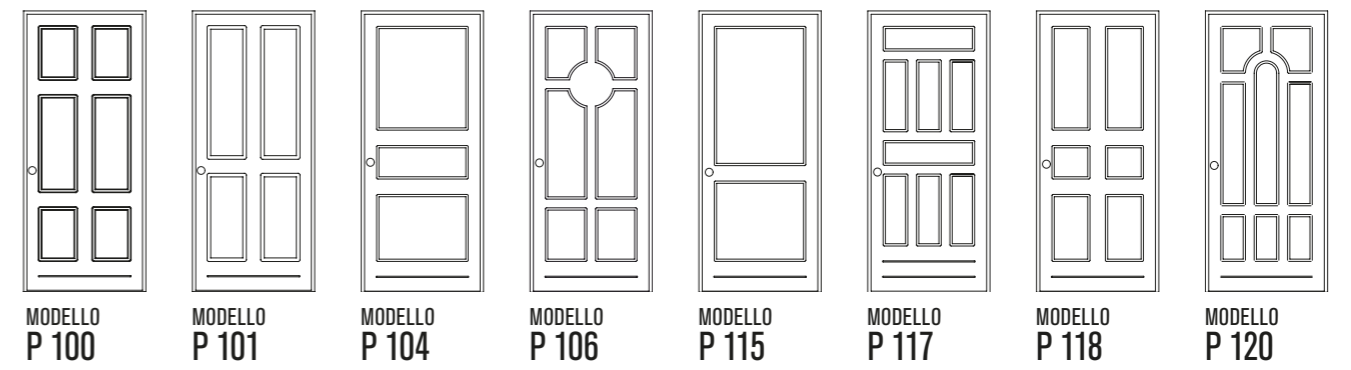
Medea 3T
Family Bugne
Modello Arc
Okoumé impregnato tinta mogano

Medea 3T
Family Bugne
Model Arc
Okoumé finishes mahogany colour

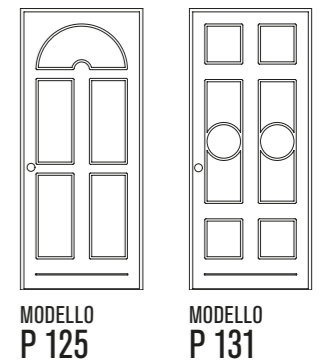
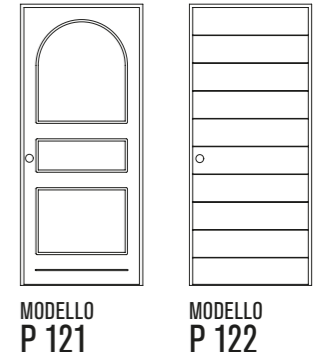


Sezione fresatura
Carving section

FAMILY MONOFRESATA



Sezione fresatura
Carving section



Pannello in fibra di legno alta densità **HDF** o **pannello multistrato con superficie in essenza**.
Spessore 14 mm con pannello bordato.

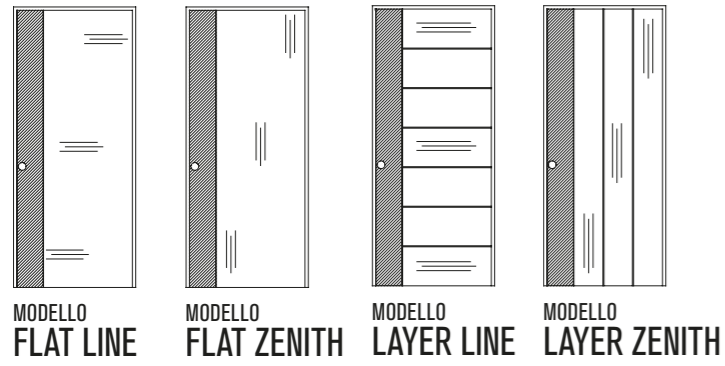
HDF High density fiber wood panel
or **hardwood plywood panel**
Thickness 14 mm with edged panel



Medea 3T
Family Monofresata
Modello P121
Okoumé laccato RAL 7035

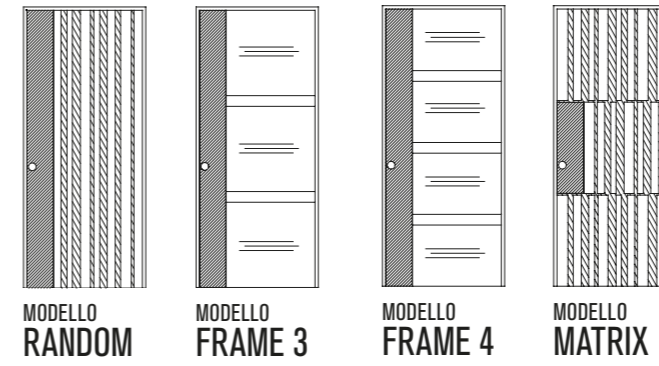
Medea 3T
Family Monofresata
Model P121
Okoumé lacquered RAL 7035

FAMILY DESIGN



Pannello in fibra di legno alta densità **HDF** o pannello **multistrato con superficie in essenza** o pannello **multistrato marino nobilitato in essenza** con fascina in acciaio inox applicato. Spessore 15 mm.

HDF High density fiber wood panel or **hardwood plywood panel** or **wood veneer marine plywood panel** with stainless steel band applied. Thickness 15 mm.



Dettaglio coplanarità pannello con fascina finitura Silk

Panel with fascia board coplanarity detail



Medea 3T
Family Design
Modello Flat Line
con maniglione e fascina
finitura Silk
Rovere naturale

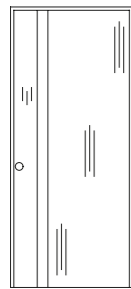
Medea 3T
Family Design
Model Flat Line
with handle and fascia board
in Silk finishing Natural Oak



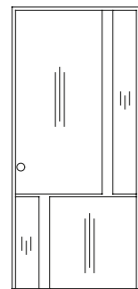
Medea 3T
Family Design
Modello Random
Rovere naturale
Inserito in sistema di architettura
Wall Concept Rovere naturale

Medea 3T
Family Design
Model Random
Natural Oak
Wall Concept architectural
system in natural Oak

FAMILY DESIGN



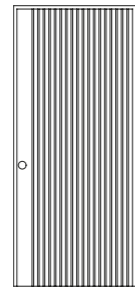
MODELLO
SLOT 1
ZENITH



MODELLO
SLOT 2
ZENITH



MODELLO
SLOT 3
ZENITH

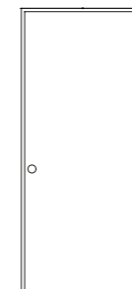


MODELLO
MILLERIGHE

Pannello in fibra di legno alta densità **HDF**
o pannello **multistrato con superficie in essenza**
o pannello **multistrato marino nobilitato in essenza**.
Spessore 15 mm.

HDF High density fiber wood panel
or **hardwood plywood panel**
or **wood veneer marine plywood panel**.
Thickness 15 mm.

FAMILY MATERIA



MODELLO
PIANO

Il pannello in materia è costituito da una **superficie di Laminam**, ovvero lastre di ceramica dal grande formato e con uno spessore ridotto 3 o 5 mm, incollato su un pannello in multistrato marino di Okoumé calibrato e lavorato per arrivare allo spessore richiesto in base al modello di porta.

Sono disponibili due finiture **Stone** e **Marmo**.
Le caratteristiche strutturali della superficie Laminam rendono questa soluzione resistente all'usura e adatta alle differenti condizioni climatiche utilizzabile in tutte le applicazioni in ambienti esterni.

Spessore disponibile 6 mm.

Bordo e coprifili laccati con la stessa finitura del pannello scelto.

The panel is a coupling between a slab of 3/5 mm of **Laminam** (the latest manufacturing technology based on the mixture of natural raw materials with variable grain size which results in a textured blend, typical of natural stones) which is glued on a calibrated okoumé marine plywood backing. Such combination is perfect for all external environments applications.
Available thicknesses: 6 mm.

Coprifilo in essenza laccati nel colore alla finitura del pannello
Wooden trims lacquered in the same color of the panel finish

Medea 3T
Family Design
Modello Slot 3
Okoumé RAL 3020

Medea 3T
Family Design
Model Slot
Okoumé RAL 3020

Medea 3T
Family Materia
Modello Piano
Marmo marrone

Medea 3T
Family Mayeria
Model Piano
Brown marble

FAMILY JAPANESE

Pannello in **multistrato nobilitato in essenza**.

Spessore 15 mm.

SUGI nasce dall'utilizzo di legno bruciato, dove il fuoco non danneggia ma preserva donando al tempo stesso al legno una finitura ricercata che recupera la carbonizzazione superficiale del legno con una tecnica antica di conservazione del legno. Disponibile in pannelli lisci o fresati nelle finiture abete netto spazzolato e abete nodato spazzolato.

Pannello in **multistrato nobilitato in essenza**.

Spessore 15 mm.

WABI SABI recupera il legno invecchiato. Nel rispetto della filosofia giapponese si vuole enfatizzare la semplicità del naturale del legno sposandola con l'elegante maturità rustica che viene alle cose quando invecchiano.

Hardwood plywood panel.

Thickness 15 mm

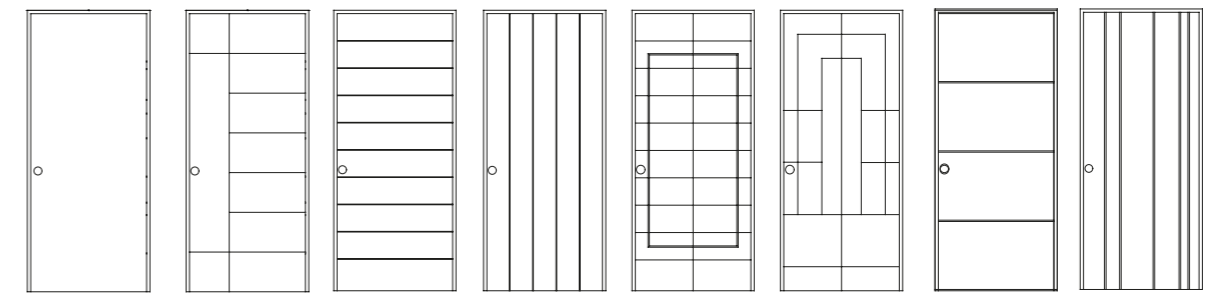
SUGI was born from the use of burned wood, where the fire doesn't damage, but preserves, giving the wood a particular finishing. This result is obtained through the use of an ancient technique for wood preservation, which recovers the surface carbonization. Available for family flat or monomilling, in the finishing brushed fir or brished knotted fir.

Hardwood plywood panel.

Thickness 15 mm

WABI SABI recovers aged wood. In the respect of the Japanese philosophy, the simplicity of the natural essence is emphasized and combined with the elegant rustic aspect which characterises aged things.

FAMILY METAL SKIN



MODELLO
LISCIO

MODELLO
GEO

MODELLO
FOR

MODELLO
VIP

MODELLO
ZEN

MODELLO
ARA

MODELLO
TRIO

MODELLO
NEWMAN

Medea 3T
Family Japanese
Modello Sugi
Inserito in sistema di
architettura
Wall Concept

Medea 3T
Family Japanese
Model Sugi
Wall Concept
architectural system

Medea 3T
Family Metal Skin
Modello Geo
Effetto petro Ferro

Medea 3T
Family Metal Skin
Model Geo
Pewter effect Iron

Il pannello in multistrato marino di Okoumé o in HDF segue il processo di laccatura delle finiture Metal skin che prevede una lavorazione manuale per ricreare l'effetto del metallo nelle finiture petro e patinato. Il ciclo di verniciatura combina l'utilizzo di una base lucida con la vernice all'acqua bicomponente effetto metallo satinato, che viene poi protetta con una finitura opaca trasparente acrilica. La leggera graffiatura o spugnatura della superficie, abbinata all'applicazione di una patina invecchiante, crea movimenti e sfumature uniche e di grande impatto. Le caratteristiche del pannello su cui viene effettuata questo tipo di verniciatura ne determinano l'utilizzo se per ambienti interni (HDF) o ambienti esterni (Okoumé). Spessore disponibili 15 mm.

It is the process for obtaining a metal effect on the last layer of an **Okoumé marine plywood panel**. Perfect for external exposure. Such varnishing cycle combines a shiny base with dual water-based paint for a satin effect, which is ac-complished with a thin, transparent, matt protective acrylic coating. The light scratching/spongy effect, combined with an aging patina, generates unique movements and shade of high aesthetic impact. Such effect can be also applied on **HDF** panels for interior applications. Available thicknesses 15 mm.

L'UNICITÀ
DELLA VERNICIATURA
FATTA A MANO

THE UNIQUENESS
OF HANDMADE
PAINTING

FAMILY ALLUMINIO

Soluzioni di pannelli in alluminio nati per decorare e proteggere la tua casa. La qualità del materiale, la cura dei particolari e la costante ricerca di nuove proposte per un moderno concetto di rivestimento. modelli disponibili senza inserti o con inserti in acciaio inox. Spessore 7 mm.

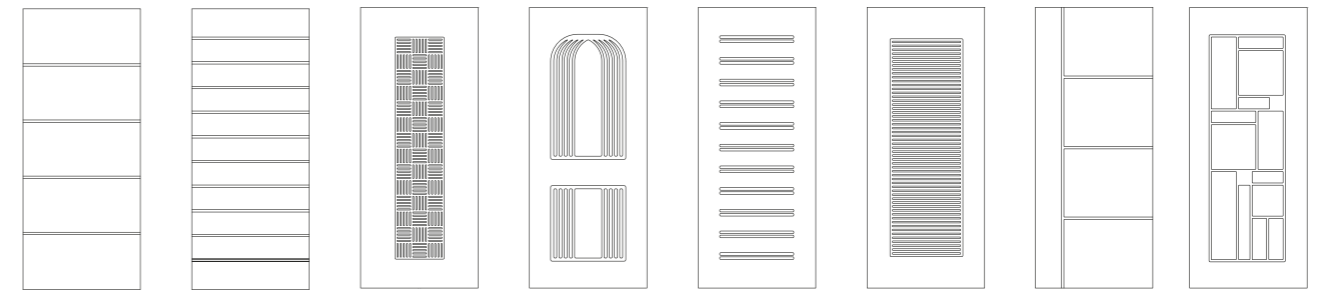
Aluminum panel solutions created to decorate and protect your home. The quality of the material, the attention to detail and the constant search for new proposals for a modern coating concept. models available without inserts or with stainless steel inserts. Thickness 7 mm.

Medea 3T
Family Alluminio
Modello 2110
Opaco 3005 Rosso vino

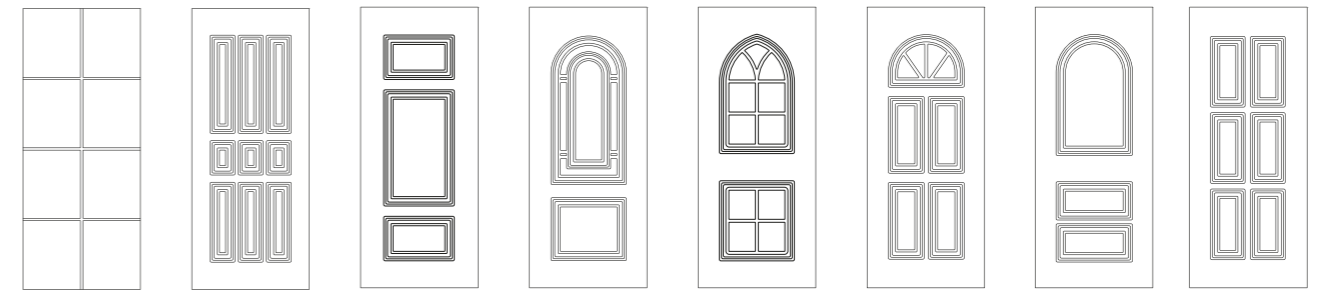
Medea 3T
Family Alluminio
Model 2110
Opaque 3005 Wine red



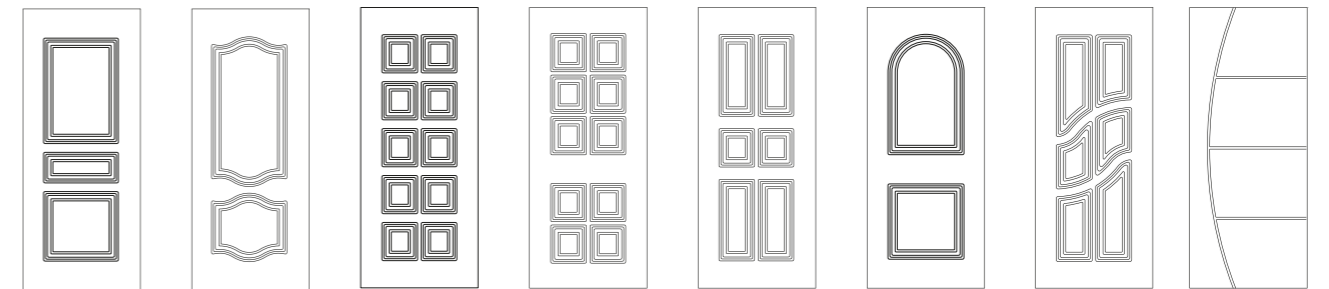
FAMILY ALLUMINIO SENZA INSERTI / FAMILY ALUMINUM WITHOUT INSERTS



MODELLO 3200 MODELLO 3210 MODELLO 3160 MODELLO 3000 MODELLO 3030 MODELLO 3040 MODELLO 3080 (RH) MODELLO 3100



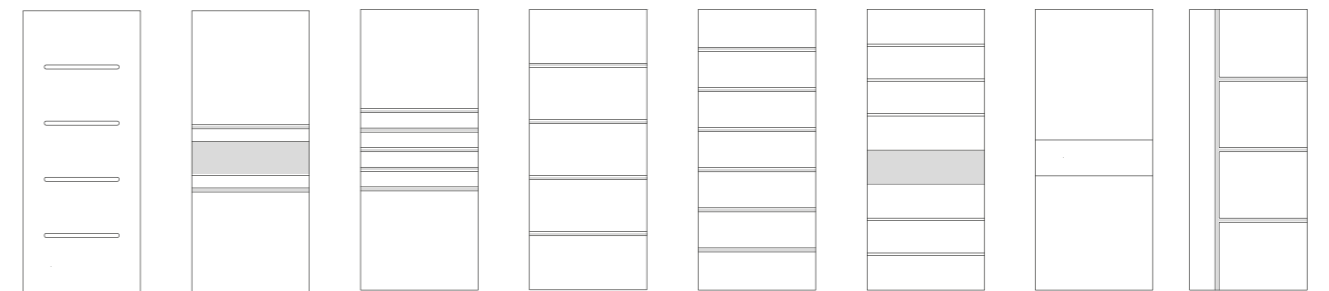
MODELLO 3110 MODELLO 2030 MODELLO 2040 MODELLO 2110 MODELLO 2080 MODELLO 2090 MODELLO 2130 MODELLO 2150



MODELLO 2160 MODELLO 2200 MODELLO 2020 MODELLO 2022 MODELLO 2060 MODELLO 2120 MODELLO 2230 (RH) MODELLO 3090 (RH)

FAMILY ALLUMINIO CON INSERTI / FAMILY ALUMINUM WITH INSERTS

Pannelli in alluminio con inserti in acciaio inox / Aluminum panels with stainless steel inserts



MODELLO 4100 MODELLO 4070 MODELLO 4080 MODELLO 4090 MODELLO 4100 MODELLO 4120 MODELLO 4040 MODELLO 4130 (RH)

SIKURA

Sikura è la porta d'ingresso studiata per rispondere alle esigenze di massima protezione ma versatile nella sua funzione di chiusura, sia in contesti di nuova costruzione che in ristrutturazione.

Nasce da un sistema di tecnologie e dispositivi di sicurezza d'avanguardia pensati per un cliente attento alla sicurezza ma anche alla funzionalità.

Il suo corpo può essere vestito con una vasta gamma di pannelli, per armonizzarsi con l'ambiente e rispecchiare diversi stile di vita.

Sikura è versatile perché può essere costruita ad 1 anta, 2 ante con sopralzi e sopra-luce oppure con laterali fissi e vetrati.

Sikura is the entrance door designed to meet the requirements of protection but versatile in its closure function, both in contexts of new construction and renovation.

Born from a system of cutting-edge technologies and safety devices designed for a customer who is attentive to safety but also to functionality. Its body can be dressed with a wide range of panels to harmonize with the environment and reflect different lifestyles.

Sikura is versatile because it can be built with 1 leaf, 2 leaves with top transom and top window transoms or with fixed laterals and glazed sides.



LE UNICITÀ DI
SIKURA

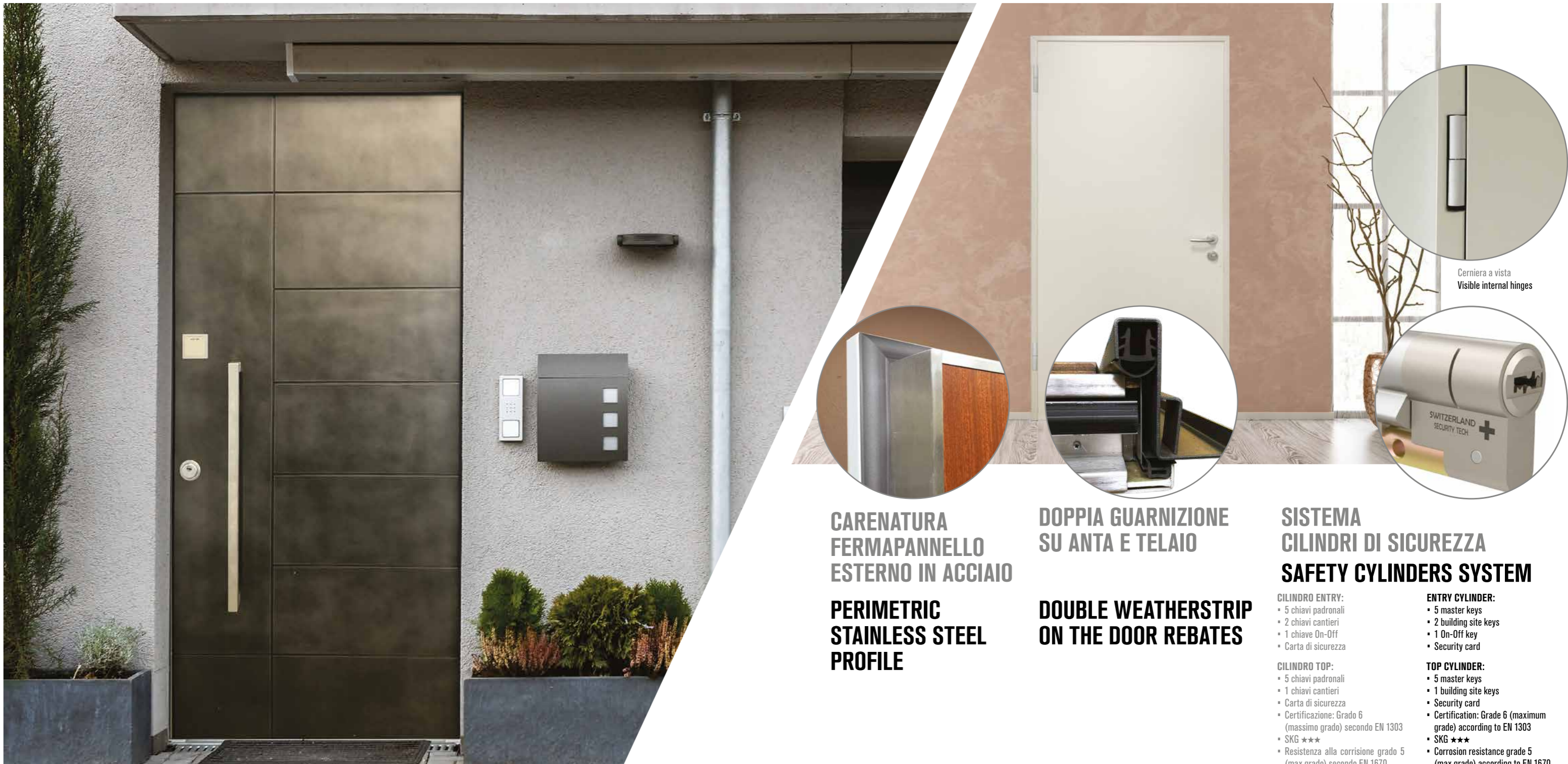
UNIQUE POINTS OF DISTINCTION
SIKURA

SIKUREZZA
SECURITY

4 classe
class

Il livello di protezione della Classe 4 garantisce la resistenza della porta a tentativi di scasso rumoroso ed insistente da parte di uno scassinatore esperto che può utilizzare anche trapani, seghe, asce, martelli ecc. è indicata per ingressi principali di ville, case isolate o negozi a particolare rischio di scasso.

Protection level assures the highest levels of security against break in, made by an expert burglar that could also use drills, saws, hatches, hammer etc. They are particularly suitable for main entrances of villas, detached houses or shops at risk.



**CARENATURA
FERMAPANNELLO
ESTERNO IN ACCIAIO**

**PERIMETRIC
STAINLESS STEEL
PROFILE**



**DOPPIA GUARNIZIONE
SU ANTA E TELAIO**

**DOUBLE WEATHERSTRIP
ON THE DOOR REBATES**



Cerniera a vista
Visible internal hinges



**SISTEMA
CILINDRI DI SICUREZZA
SAFETY CYLINDERS SYSTEM**

CILINDRO ENTRY:

- 5 chiavi padronali
- 2 chiavi cantieri
- 1 chiave On-Off
- Carta di sicurezza

CILINDRO TOP:

- 5 chiavi padronali
- 1 chiavi cantieri
- Carta di sicurezza
- Certificazione: Grado 6 (massimo grado) secondo EN 1303
- SKG ★★★
- Resistenza alla corrosione grado 5 (max grado) secondo EN 1670

ENTRY CYLINDER:

- 5 master keys
- 2 building site keys
- 1 On-Off key
- Security card

TOP CYLINDER:

- 5 master keys
- 1 building site keys
- Security card
- Certification: Grade 6 (maximum grade) according to EN 1303
- SKG ★★★
- Corrosion resistance grade 5 (max grade) according to EN 1670

ALTE PRESTAZIONI STANDARD STANDARD PERFORMANCES



Isolamento termico
con indice di trasmittanza
termica 1,4 W/m²K

Thermal insulation
U=1,4 W/m²K



Abbatimento acustico a 40 dB.
Noise reduction 40 db



Acqua classe 2
Aria classe 2
Vento classe 3

Water resistance class 2
Air sealing class 2
Wind resistance class 3

Prestazione
migliorative a richiesta

Performance
improvements on
demand

Isolamento termico
con indice di trasmittanza
termica fino a 0,6 W/m²K

Thermal insulation up to
U=0,6 W/m²K

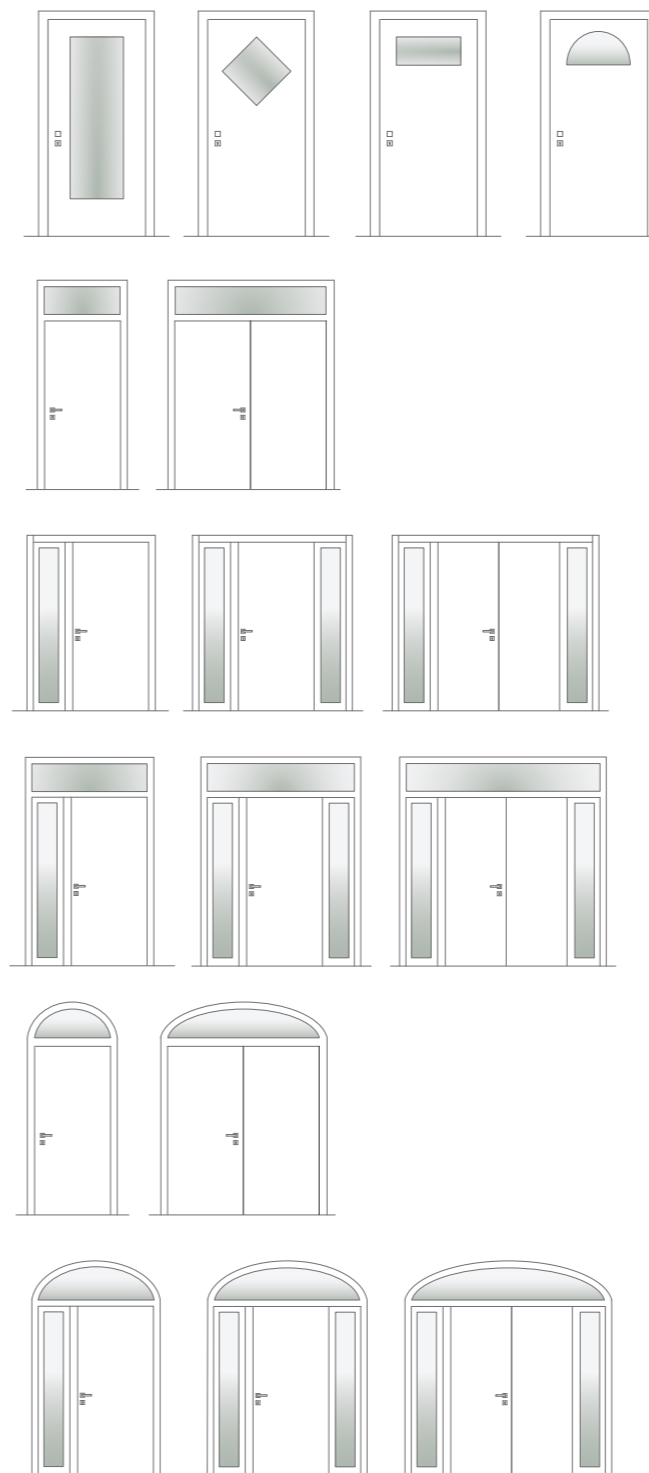
Abbatimento acustico a 43 dB.
Noise reduction 43 db



SOLUZIONI VETRATE GLAZED SIDE LIGHTS

Soluzioni di immagine ed eleganza in grado di valorizzare l'ambiente inserendo superfici vetrate in diverse forme e dimensioni sia nel battente che come laterali o sopra luce vetrati, assecondando le richieste più difficili per un design esclusivo nel rispetto della sicurezza.

Glass panels can be installed both in the leaf and as lateral or glazed transom, complying with the most difficult requests for an exclusive design whilst maintaining security standards.



Esempi di soluzioni vetrate
Examples of glass solutions



Liscio trasparente
Flat transparent



Satinato bianco
Satin white



Goffrato chiaro
Embossed clear



Satinato rosa
Satin pink



Specchiato liscio
Flat reflective



Satinato bronzo
Satin bronze



Trasparente grigio o stop sol
(solo per porte d'ingresso)
Transparent grey
(only entrance door)



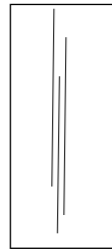
Trasparente bronzo o stop sol
(solo per porte d'ingresso)
Transparent bronze
(only entrance door)

RIVESTIMENTI COVERINGS

FAMILY ONE

Pannello liscio con venatura verticale Spessore 6 mm, completo di angolari fermapannello se previsto per lato interno porta.

Smooth panel with vertical grain thickness 6 mm, complete with panel stop angles if provided for the inside door side.



PIANO 6

LISCI

Piacevole combinazione di venature del tranciato in orizzontale o verticale. Pannello liscio di spessore 10 mm, bordato se previsto per lato interno porta.

Pleasant combination of horizontal or vertical veneer grain. Smooth panel 10 mm thick, edged if provided for inside door side.



LINE

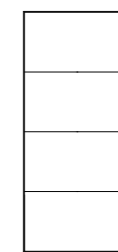


ZENITH

LINEE

I classici intramontabili pantografati, dal design essenziale e dall'estremo rigore delle linee, in grado di armonizzarsi in ogni tipo di contesto. Le diverse lavorazioni del pantografo creano suggestive composizioni di forme geometriche come un gioco dall'effetto scenico in grado di esaltare l'estetica della porta e renderla protagonista del contesto in cui viene inserita.

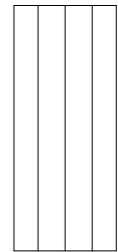
Everlasting classics, essential elegant design able to harmonise in every type of environment.



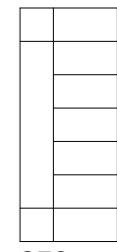
TRIO



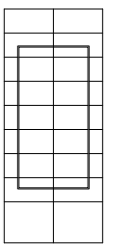
FOR



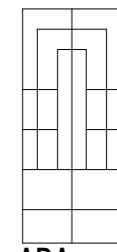
VIP



GEO



ZEN



ARA



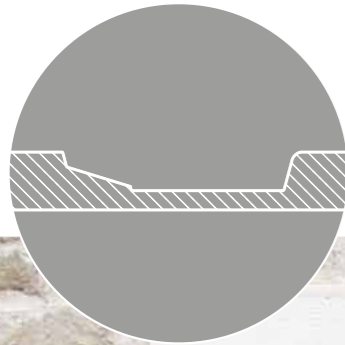
Sezione fresatura
Carving

RIVESTIMENTI COVERINGS

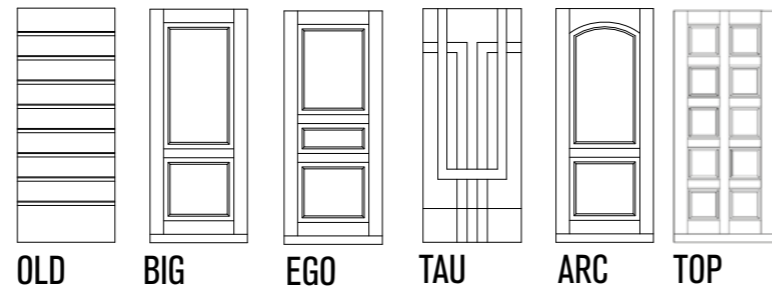
BUGNE

La proporzione tra le diverse forme geometriche crea un giocoso alternarsi di bugne in diverse dimensioni. L'effetto scenico che ne deriva rende la porta l'indiscussa protagonista in grado di soddisfare qualsiasi esigenza stilistica e progettuale.

A bold, striking design that will work well with more formal, period properties.



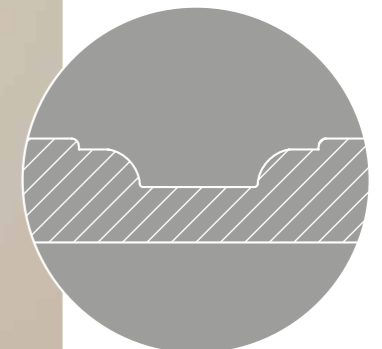
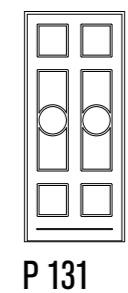
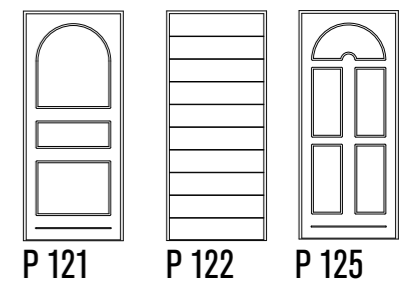
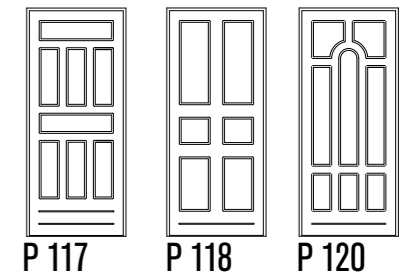
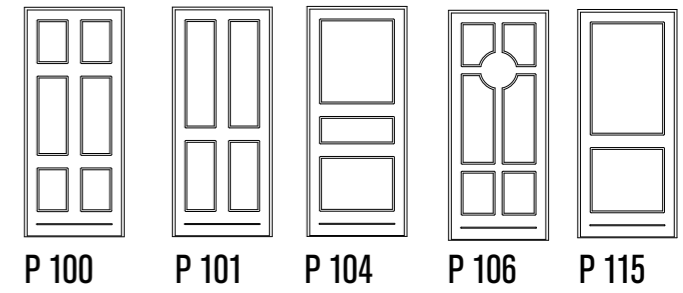
Sezione fresatura
Carving



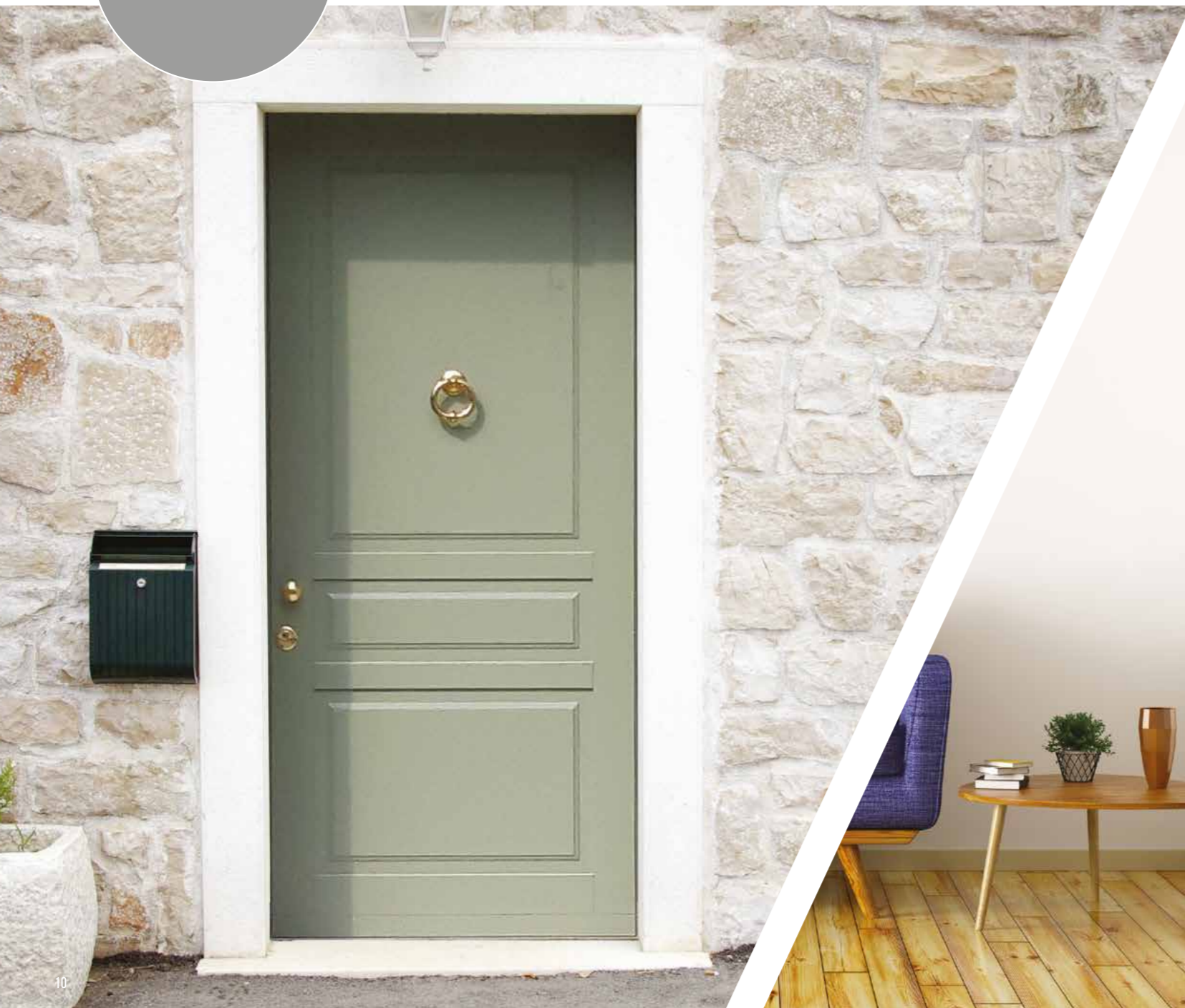
MONOFRESATA

I classici intramontabili creati da elementi geometrici con fresate su pannelli in essenza per ambientazioni rigorose o ristrutturazioni rispettose della storia.

The timeless classics created by geometric elements with milled panels in essence for rigorous settings or renovations that respect history.

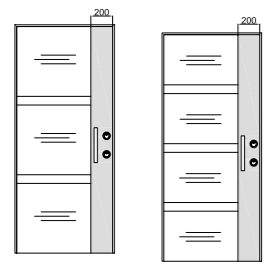


Sezione fresatura
Carving

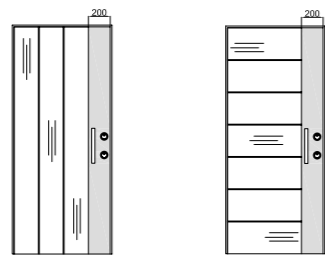


**RIVESTIMENTI
COVERINGS**

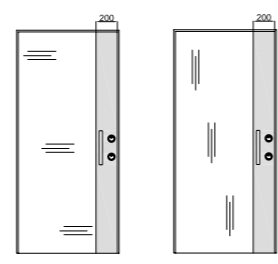
DESIGN



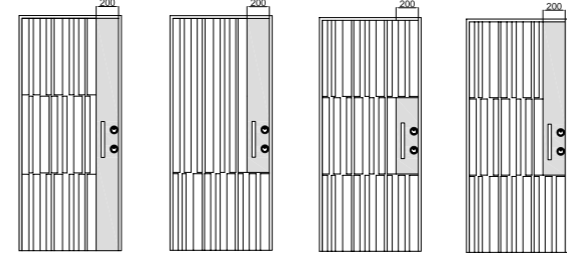
FRAME 3 FRAME 4



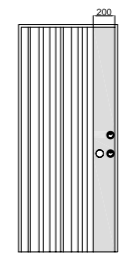
LAYER ZENITH LAYER LINE



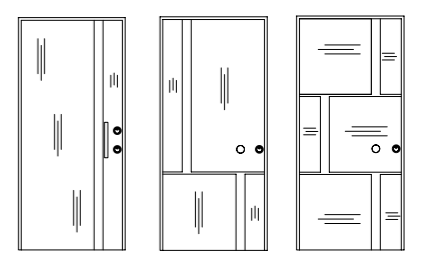
FLAT LINE FLAT ZENITH



MATRIX 1 MATRIX 2 MATRIX 3 MATRIX 4



RANDOM



SLOT 1 SLOT 2 SLOT 3



RIVESTIMENTI COVERINGS

STONE

La finitura Stone rappresenta una gamma di finiture moderne e all'avanguardia, un materiale innovativo che caratterizza la porta d'ingresso adattandola ad ambienti di forte personalità.

The Stone finish represents a range of modern and avant-garde finishes, an innovative material that characterizes the entrance door adapting it to environments with a strong personality.

MARMO

Abbinare la resistenza strutturale di una porta d'ingresso blindata ad una superficie di rivestimento che riproduce l'effetto marmo per una caratterizzazione unica e importante.

Combine the structural strength of an armored entrance door with a covering surface that reproduces the marble effect for a unique and important characterization

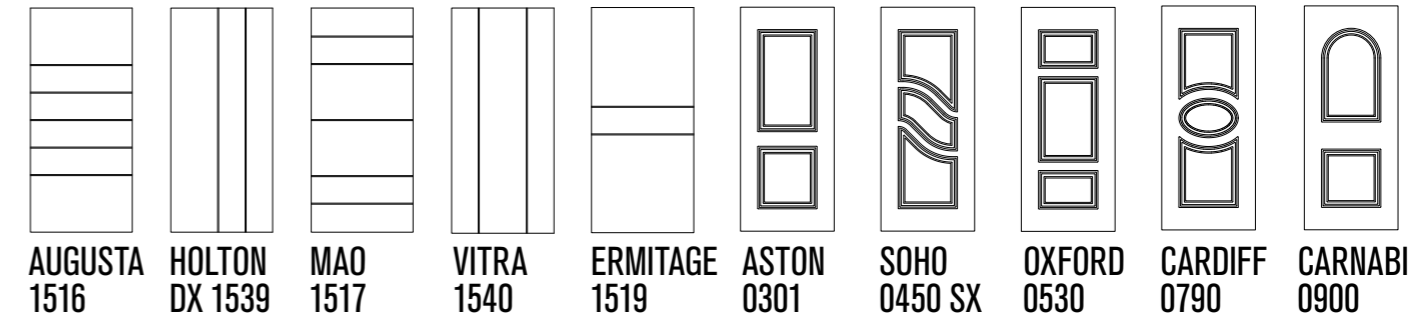
Coprifilo in essenza laccati nel colore alla finitura del pannello
Woode perimetric trims to match the door panel

ALLUMINIO

PLANA

Pannelli con inserti da 2 mm in acciaio inox o anodizzato nero
Panels with 2 mm inserts in stainless steel or black anodized

BUGNATI



PERSEO

Prestazioni tecniche superiori e ricercata cura dei dettagli sono gli elementi distintivi della porta d'ingresso Perseo.

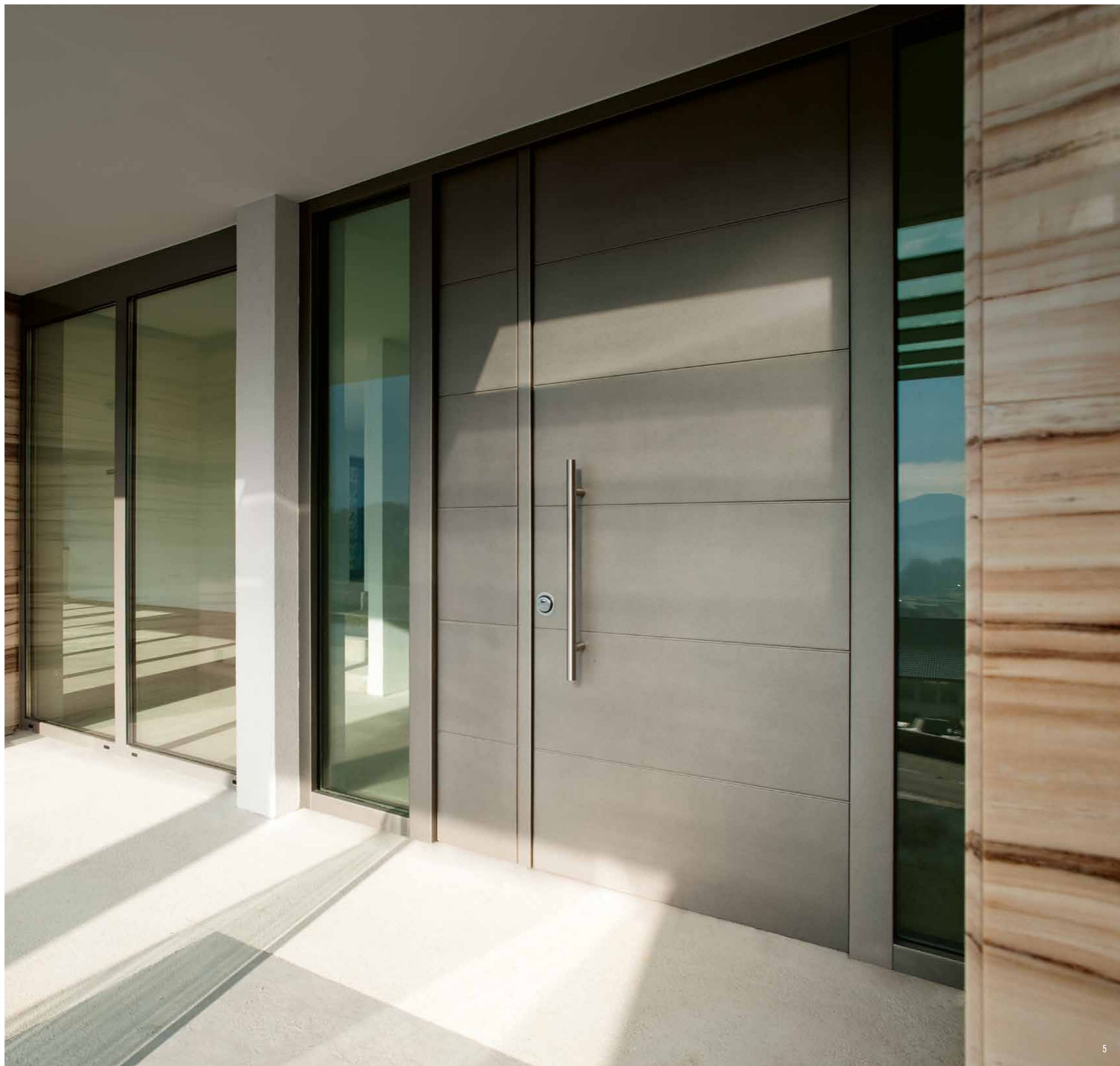
La dotazione della cerniera a scomparsa, brevettata da Silvelox consente l'apertura dell'anta a 135 gradi e crea un effetto coplanare tra pannello interno e telaio incorniciato.

Esclusivi standard di qualità, accostati alla Classe 3 di sicurezza si uniscono alle lavorazioni artigianali del pannello in grado di adattarsi a diversi stili architettonici fino alla massima personalizzazione e il sistema Secur Therm, a tripla battuta garantisce performance tecniche elevate.

Superior technical performance and refined attention to detail are the distinctive elements of the Perseo entrance door.

The concealed hinge, patented by Silvelox, allows the door to open at 135 degrees and creates a coplanar effect between the inner panel and the framed frame.

Exclusive quality standards, combined with the Safety Class 3 are combined with the craftsmanship of the panel able to adapt to different architectural styles up to the maximum customization and the Secur Therm system, with triple stop guarantees high technical performances.



LE UNICITÀ DI
PERSEO

UNIQUE POINTS OF DISTINCTION
PERSEO

SICUREZZA
SECURITY **3** classe
class

Il livello di protezione della Classe 3 garantisce la resistenza a tentativi di scasso silenziosi ma distruttivi come grossi cacciaviti e piede di porco.

Class 3 Security certification guarantees superb resistance to silent but destructive burglar attempts with tools such as big screwdriver or jemmy.



Carenatura fermapannello esterno in acciaio
Perimetric Stainless steel profile



**SISTEMA
CILINDRI DI SICUREZZA
SAFETY CYLINDERS
SYSTEM**

CILINDRO ENTRY:

- 5 chiavi padronali
- 2 chiavi cantieri
- 1 chiave On-Off
- Carta di sicurezza

ENTRY CYLINDER:

- 5 master keys
- 2 building site keys
- 1 On-Off key
- Security card

CILINDRO TOP:

- 5 chiavi padronali
- 1 chiavi cantieri
- Carta di sicurezza
- Certificazione: Grado 6 (massimo grado) secondo EN 1303
- SKG ★★★
- Resistenza alla corrosione grado 5 (max grado) secondo EN 1670

TOP CYLINDER:

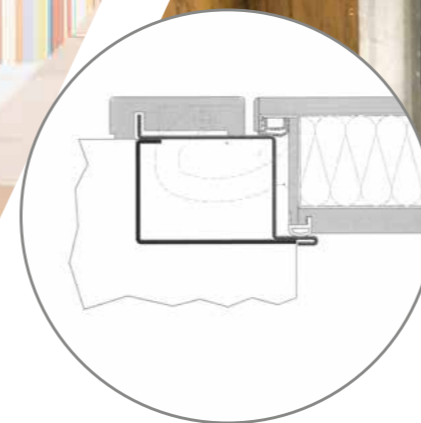
- 5 master keys
- 1 building site keys
- Security card
- Certification: Grade 6 (maximum grade) according to EN 1303
- SKG ★★★
- Corrosion resistance grade 5 (max grade) according to EN 1670

**CERNIERE A SCOMPARSA
Brevetto esclusivo Silvelox**

HIDDEN HINGES

La dotazione della cerniera a scomparsa consente l'apertura dell'anta a 135 gradi e crea un effetto coplanare tra pannello interno e telaio incorniciato.

The concealed hinge allows the door to open at 135 degrees and creates a coplanar effect between inner panel and framed frame.



Dettaglio cerniera a scomparsa
Hidden hinges detail



ALTE PRESTAZIONI STANDARD STANDARD PERFORMANCES



Isolamento termico
con indice di trasmittanza
termica 1,4 W/m²K

Thermal insulation
U=1,4 W/m²K



Abbattimento acustico a 40 dB.
Noise reduction 40 db



Acqua classe 2
Aria classe 2
Vento classe 3

Water resistance class 2
Air sealing class 2
Wind resistance class 3

Prestazione
migliorative a richiesta

Performance
improvements
on demand

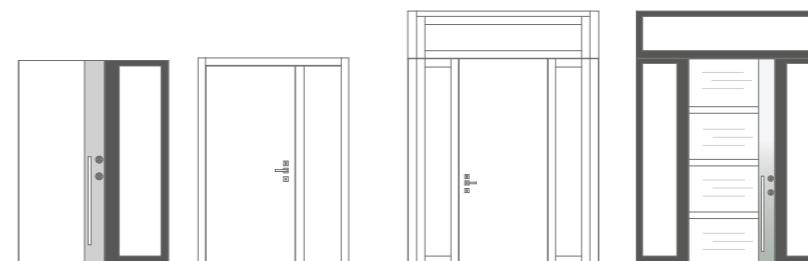
Isolamento termico
con indice di trasmittanza
termica fino a 0,6 W/m²K

Thermal insulation up to
U=0,6 W/m²K

Abbattimento acustico a 43 dB.
Noise reduction 43 db



PRODOTTO VERSATILE MULTIPLE CONFIGURATION POSSIBILITIES



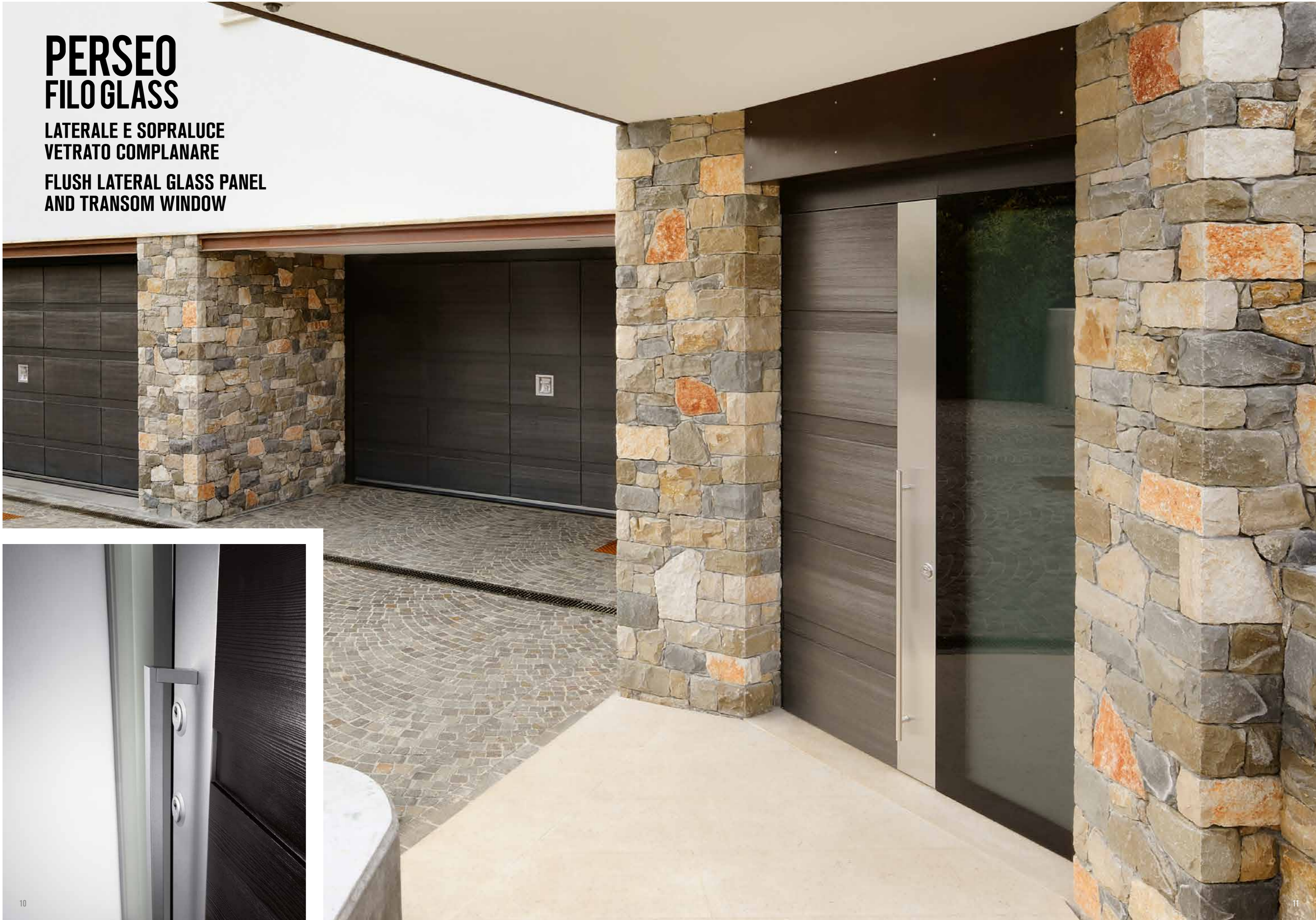
1 anta 2 ante sopra luce
sopralzo anche ad arco,
laterali vetrati e ciechi

1 leaf, 2 leaves, fixed
transom, fixed lateral with
or without glass

PERSEO FILO GLASS

LATERALE E SOPRALUCE
VETRATO COMPLANARE

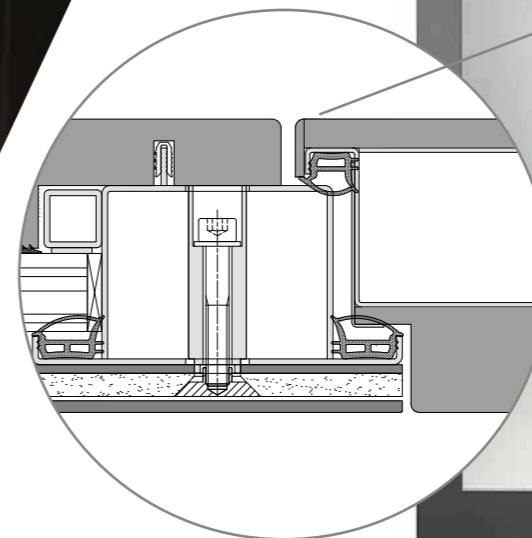
FLUSH LATERAL GLASS PANEL
AND TRANSOM WINDOW



PERSEO GLASS

LATERALE E SOPRALUCE
VETRATO COMPLANARE

COPLANAR TIMBER
COVERED LATERAL
GLAZED AND TRANSOM
WINDOW



Doppia guarnizione
Double seal



Dettaglio complanarità tra vetro e battente
Detail co planarity between glass and leaf

La porta blindata si unisce ad un laterale fisso o sopra luce vetrato che sul lato esterno sposa il rigore del design estremo, montando un vetro retro verniciato sulla struttura complanare al battente della porta. L'esaltazione progettuale si esprime oltre che nella complanarità tra vetro, fascione e estetica pannello, anche nel sistema di montaggio del vetro retro verniciato che avviene a filo del telaio della porta. Il laterale fisso o sopra luce vetrato GLASS è disponibile con vetro retro verniciato nelle finiture stop sol grigio e stop sol bronzo.

The steel clad-door combines with a glazed fixed lateral or transom window that on the external side marries the strictness of the extreme design, mounting a back varnished glass on the coplanar leaf structure of the door. The planning exaltation is reached, in addition to the co planarity between glass, fascia and panel's aesthetics, also in the assembly system of the back varnished glass that it's installed flush with the door's frame. The fixed lateral or transom window GLASS is available with back varnished glass in stop sol version grey and bronze in the following configurations.



Esempi di soluzioni vetrate glass
Examples of glass glazing solutions



SOLUZIONI VETRATE GLAZED SIDE LIGHTS

Soluzioni di immagine ed eleganza in grado di valorizzare l'ambiente inserendo superfici vetrate in diverse forme e dimensioni sia nel battente che come laterali o sopra-ucce vetrate, assecondando le richieste più difficili per un design esclusivo nel rispetto della sicurezza.

Glass panels can be installed both in the leaf and as lateral or glazed transom, complying with the most difficult requests for an exclusive design whilst maintaining security standards.



Liscio trasparente
Flat transparent



Satinato bianco
Satin white



Goffrato chiaro
Embossed clear



Satinato rosa
Satin pink



Specchiato liscio
Flat reflective



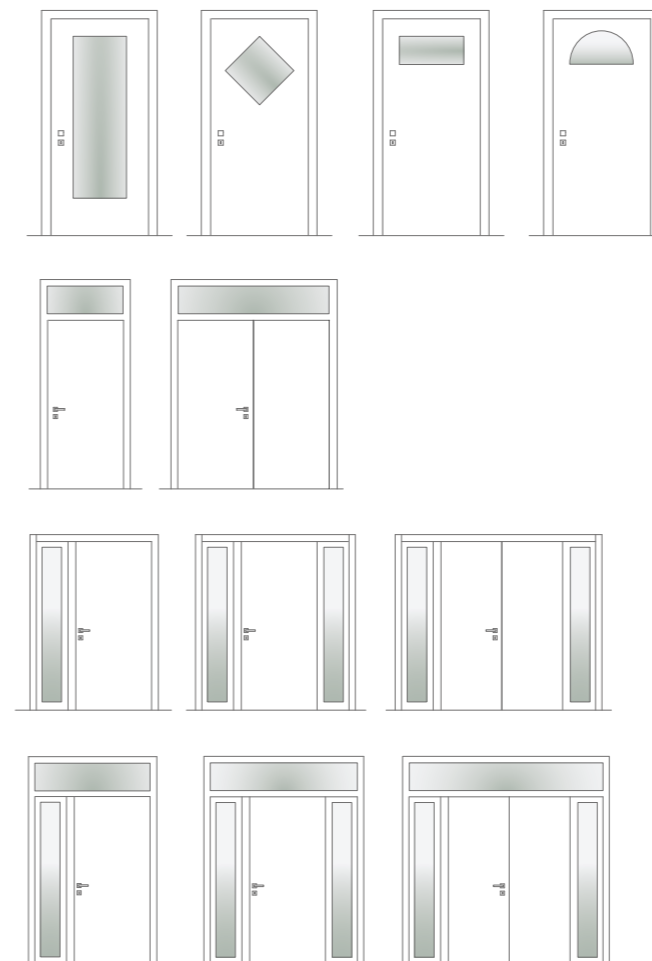
Satinato bronzo
Satin bronze



Trasparente grigio o stop sol
(solo per porte d'ingresso)
Transparent grey
(only entrance door)



Trasparente bronzo o stop sol
(solo per porte d'ingresso)
Transparent bronze
(only entrance door)



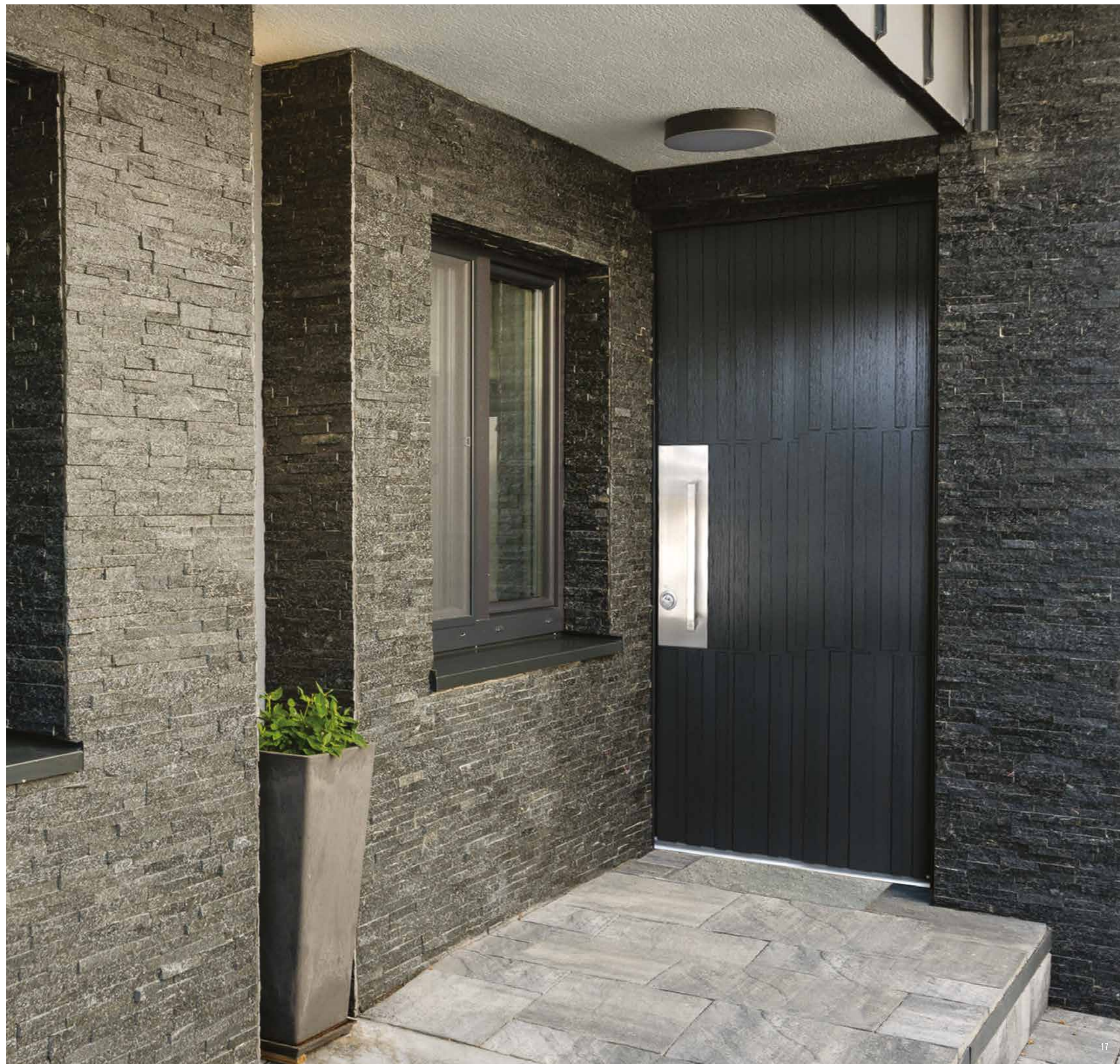
Esempi di soluzioni vetrate
Examples of glass solutions

PERSEO

RIVESTIMENTI COVERINGS

Silvelox, duttile e sensibile alle richieste della clientela più esigente, offre l'opportunità di creare porte su disegno del progettista, del cliente finale o dello staff tecnico interno, compatibilmente con le caratteristiche tecnico-costruttive e le modularità dei pannelli componibili.

Silvelox offers a wide range of coverings applicable to the PERSEO door structure. In addition to the different aesthetical lines and models shown in this catalogue, it's possible to customize your own door in every single detail creating unique solutions.

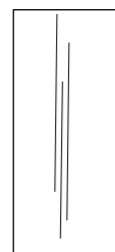


RIVESTIMENTI COVERINGS

FAMILY ONE

Pannello liscio con venatura verticale
Spessore 6 mm.
SOLO PER LATO ESTERNO PORTA.

Smooth panel with vertical grain 6 mm thick.
ONLY FOR THE OUTSIDE OF THE DOOR.

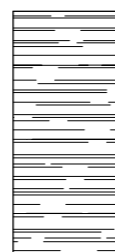


PIANO 6

LISCI

Piacevole combinazione di venature orizzontali e verticali. Pannello liscio con venatura verticale
Spessore 10 mm, bordato se previsto per lato interno porta.

Pleasant horizontal and vertical veneering combination. Smooth panel with vertical grain 10 mm thick, edged if provided for inside door side.



LINE



ZENITH

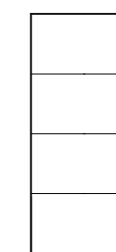
LINEE

I classici intramontabili pantografati, dal design essenziale e dall'estremo rigore delle linee, in grado di armonizzarsi in ogni tipo di contesto. Le diverse lavorazioni del pantografo creano suggestive composizioni di forme geometriche come un gioco dall'effetto scenico in grado di esaltare l'estetica della porta e renderla protagonista del contesto in cui viene inserita.

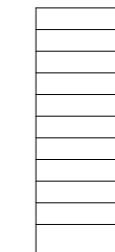
Everlasting classics, essential elegant design able to harmonise in every type of environment.



NEWMAN



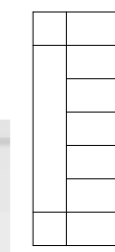
TRIO



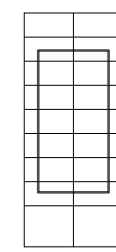
FOR



VIP



GEO



ZEN



ARA



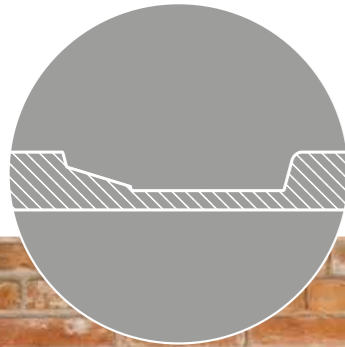
Sezione fresatura
Carving

RIVESTIMENTI COVERINGS

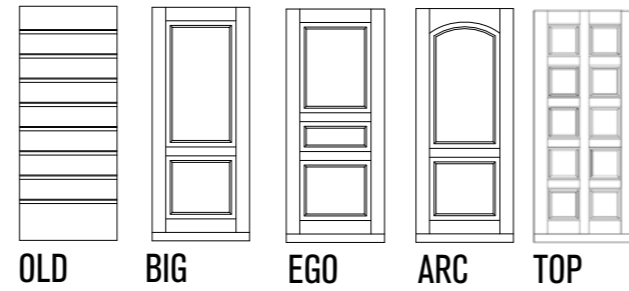
BUGNE

La proporzione tra le diverse forme geometriche crea un giocoso alternarsi di bugne in diverse dimensioni. L'effetto scenico che ne deriva rende la porta l'indiscussa protagonista in grado di soddisfare qualsiasi esigenza stilistica e progettuale.

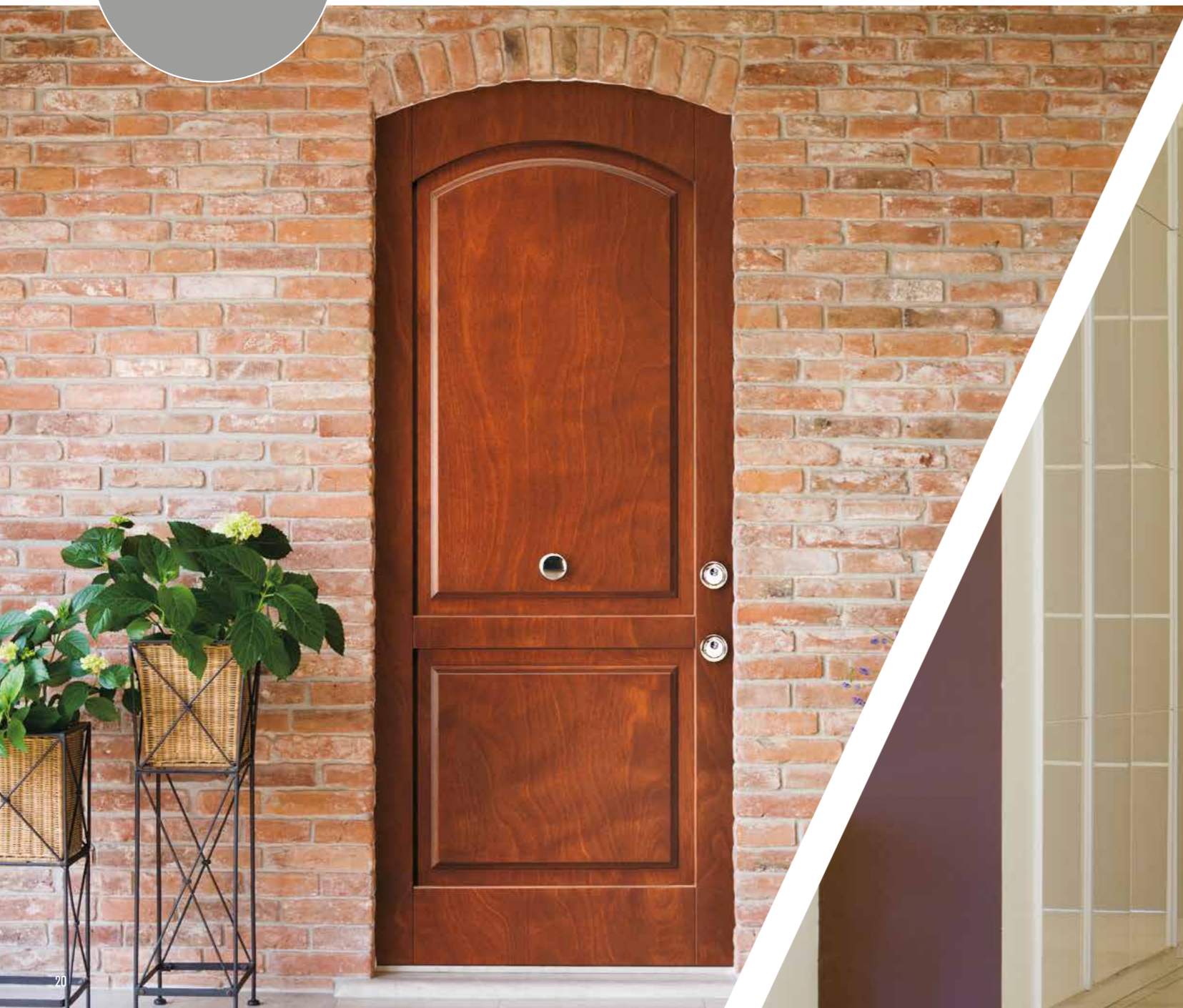
A bold, striking design that will work well with more formal, period properties.



Sezione fresatura
Carving



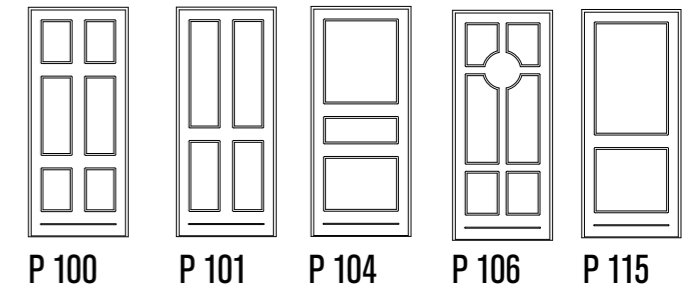
OLD BIG EGO ARC TOP



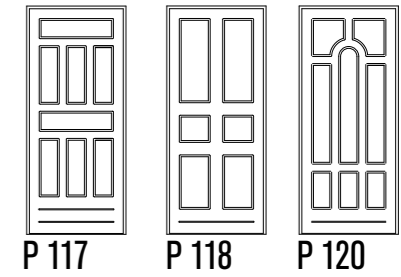
MONOFRESATA

I classici intramontabili creati da elementi geometrici con fresate su pannelli in essenza per ambientazioni rigorose o ristrutturazioni rispettose della storia.

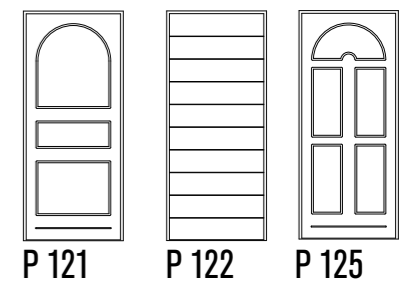
The timeless classics created by geometric elements with milled panels in essence for rigorous settings or renovations that respect history.



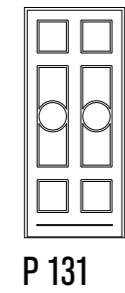
P 100 P 101 P 104 P 106 P 115



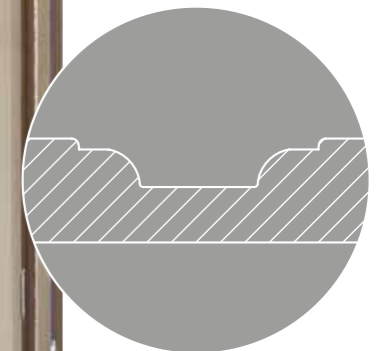
P 117 P 118 P 120



P 121 P 122 P 125



P 131



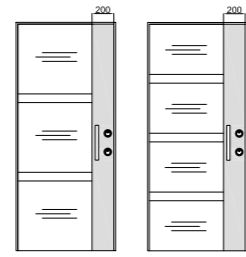
Sezione fresatura
Carving

RIVESTIMENTI COVERINGS

DESIGN

Marcate fresature creano soluzioni di bassorilievi che trasferiscono al pannello personalità e rigore. È disponibile in tre disegni a seconda del numero di fresature che vengono esaltate dalla complanarietà del fascione conferendo eleganza e ricercata attenzione ai dettagli.

Marked carvings create bas-relief solutions to give strictness and personality to the panel. It's available with three drawing depending on carvings that are exalted by the co planarity of the fascia increasing elegance and refined detail's care.

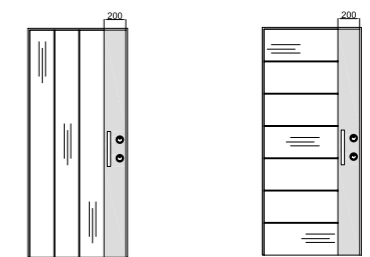


FRAME 3 FRAME 4

DESIGN

Fresature incisive che esaltano la venatura del legno orizzontale nel modello LAYER LINE e verticale in LAYER ZENITH o superfici laccate rimarcate dal fascione in Platinsilver che valorizza il maniglione o il pomolo d'apertura.

Incisive carving exalt wood's horizontal grain in the model LAYER LINE and vertical in LAYER ZENITH or lacquered surfaces remarked by the Platinsilver fascia that enhances the door hardware.



LAYER ZENITH LAYER LINE

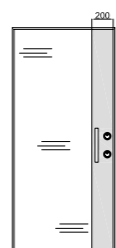


RIVESTIMENTI COVERINGS

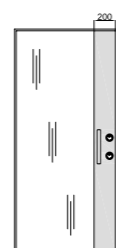
DESIGN

Un pannello in essenza di legno pregiato con venatura verticale FLAT ZENITH, valorizzato da un fascione in finitura Platinsilver dove è inserito il maniglione o il pomolo d'apertura.

A prestigious wood panel with vertical FLAT ZENITH, enhanced by a Platinsilver fascia where the door hardware is positioned.



FLAT LINE

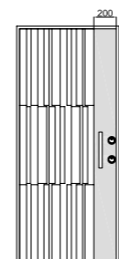


FLAT ZENITH

DESIGN

L'ispirazione progettuale viene esaltata nelle diverse varianti del pannello Matrix, dove l'originalità del design crea soluzioni versatili di grande effetto scenico e di sofisticata espressione.

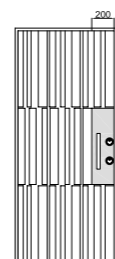
The planning inspiration is exalted by the different types of Matrix panel, where design creates versatile solutions of a great stage effect and of sophisticated style.



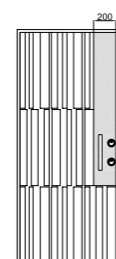
MATRIX 1



MATRIX 2



MATRIX 3

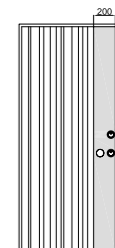


MATRIX 4

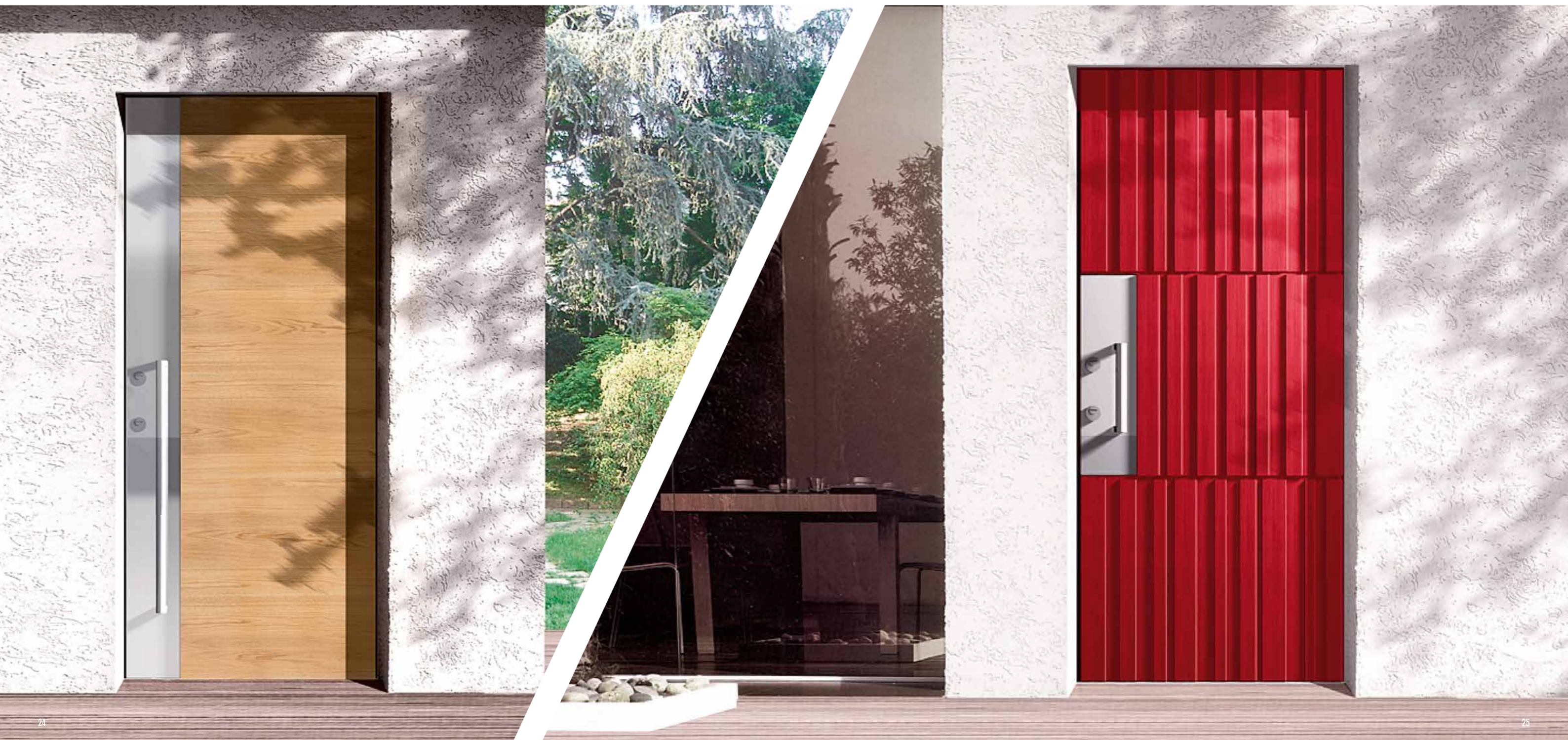
DESIGN

Irregolari fresature per un effetto ricercato nello stile e nel design danno a questo pannello una personalità distintiva che si accompagna al rigore del fascione in Platinsilver elevandolo ad elemento strutturale, segno di un'architettura moderna, nuova e decisa.

Irregular carving creating design personality, give to this panel a distinctive personality that meets the strictness of the Platinsilver vertical panel raising it to a structural element, sign of a modern, new and definite architecture.



RANDOM



RIVESTIMENTI COVERINGS

DESIGN

Una lavorazione distintiva per un combinarsi di bassorilievi che esaltano le forme di una porta d'ingresso di assoluta tendenza. Su questa linea sono esaltate le essenze e le laccature del pannello porta.

A distinctive working in a fusion of bas-reliefs that exalt the shapes of a tendency entrance door. In this line woods and lacquering of the panel are exalted.



SLOT 1



SLOT 2



SLOT 3

DESIGN

La nuova collezione Millerighe trova nella regolarità geometrica il punto di partenza per sperimentare nuove forme attraverso estetiche che, reinterpretando in chiave contemporanea il tema classico del ritmo verticale pieno-vuoto, riescono a creare un perfetto equilibrio con il contesto abitativo in cui vengono inserite.

The new Millerighe collection finds in geometric regularity the starting point for experimenting with new forms through aesthetics that, reinterpreting the classic theme of the vertical full-empty rhythm in a contemporary key, manage to create a perfect balance with the living context in which they are inserted.



MILLERIGHE



PERSEO

MATERIALI E FINITURE MATERIALS AND FINISHING

Silvelox mette a disposizione del cliente un'accurata selezione di materiali eleganti e resistenti, quali legno, marmi, pietre e vetro, rinnovando annualmente la selezione proposta in una palette unica di colori e finiture, adatte alle diverse tipologie di abitazione, dalla più classica a quella più moderna o in stile contemporaneo.

Silvelox offers the customer a well-thought selection of elegant and resistant materials, such as wood, marble, stone and glass, renewing annually the proposed selection in a unique palette of colors and finishes, suitable for different types of home, from the most classic to the most modern or contemporary style.

A tutela del Cliente i campioni dei colori e delle finiture sono rappresentativi e non vincolanti. Silvelox si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. In caso di esigenze specifiche contattare Silvelox.

Please note, the colours shown here are approximate. For more specific details, contact Silvelox.



RIVESTIMENTI COVERINGS

STONE

La finitura Stone rappresenta una gamma di finiture moderne e all'avanguardia, un materiale innovativo che caratterizza la porta d'ingresso adattandola ad ambienti di forte personalità.

The Stone finish represents a range of modern and avant-garde finishes, an innovative material that characterizes the entrance door adapting it to environments with a strong personality.

Coprifilo in essenza laccati nel colore alla finitura del pannello
Woode perimetric trims to match the door panel

MARMO

Abbinare la resistenza strutturale di una porta d'ingresso blindata ad una superficie di rivestimento che riproduce l'effetto marmo per una caratterizzazione unica e importante.

Combine the structural strength of an armored entrance door with a covering surface that reproduces the marble effect for a unique and important characterization

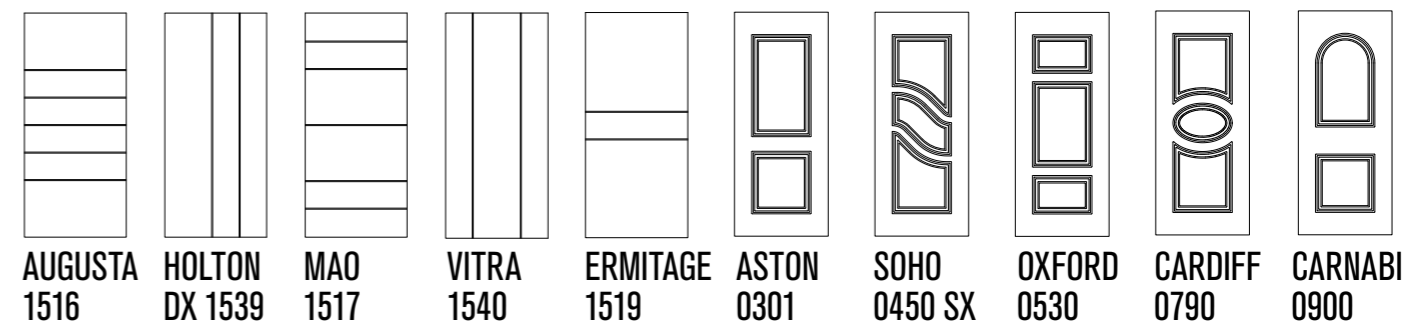
Coprifilo in essenza laccati nel colore alla finitura del pannello
Woode perimetric trims to match the door panel

ALLUMINIO

PLANA

Pannelli con inserti da 2 mm in acciaio inox o anodizzato nero
Panels with 2 mm inserts in stainless steel or black anodized

BUGNATI



PERSEO 3T

Prestazioni tecniche superiori e ricercata cura dei dettagli sono gli elementi distintivi della porta d'ingresso Perseo 3T.

La dotazione della cerniera a scomparsa, brevettata da Silvelox consente l'apertura dell'anta a 135 gradi e crea un effetto coplanare tra pannello interno e telaio incorniciato.

Esclusivi standard di qualità, accostati alla Classe 3 di sicurezza si uniscono alle lavorazioni artigianali del pannello in grado di adattarsi a diversi stili architettonici fino alla massima personalizzazione. Il sistema Secur Therm a tripla battuta garantisce performance termiche al top.

Superior technical performance and refined attention to detail are the distinctive elements of the Perseo 3T entrance door.

The concealed hinge, patented by Silvelox, allows the door to open at 135 degrees and creates a coplanar effect between the inner panel and the framed frame.

Exclusive quality standards, and the Safety Class 3 are combined together with the craftsmanship of the panel, able to adapt itself to different architectural styles up to the maximum customization. The Secur Therm system, with triple jamb, guarantees the highest technical performances.

CLASSE 3 ANTIEFFRAZIONE
ISOLAMENTO TERMICO $U=0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
TELAIO A TAGLIO TERMICO
E TRIPLA BATTUTA
CERNIERA A SCOMPARSA
SOLUZIONI VETRATE

CLASS 3 ANTI-BURGLARY
THERMAL INSULATION $U=0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
THERMAL BREAK FRAME
AND TRIPLE JAMB
HIDDEN HINGES
GLAZED SOLUTIONS



Perseo 3T
Family Linee
Modello Layer Line
Okoumé laccato Ral 7030

Perseo 3T
Family Linee
Model Layer Line
Okumé lacquered RAL 7030

LE UNICITÀ DI
PERSEO 3T UNIQUE POINTS OF DISTINCTION
PERSEO 3T

LA SOLUZIONE IDEATA DA SILVELOX PER LA
 PORTA A RISPARMIO ENERGETICO
 THE SOLUTION DESIGNED BY SILVELOX FOR
 THE ENERGY SAVING DOOR

SICUREZZA, EFFICIENZA, ECOLOGIA
 SAFETY, EFFICIENCY, ECOLOGY



Foto 1

L'innovativo sistema brevettato a 3 battute e i cilindri di sicurezza (foto 1) offre prestazioni antieffrazione eccellenti (classe 3 Antieffrazione), mentre la soglia a pavimento (foto 2) e la tripla guarnizione di battuta (foto 3) garantiscono elevate performance di isolamento acustico e di efficienza termica.

The innovative patented 3-stops system and safety cylinders (photo 1) offers excellent burglar-proof performance (class 3 Burglar-proof), while the threshold (photo 2) and the triple rebate gasket (photo 3) guarantee high acoustic insulation performance and thermal efficiency.

The innovative production process thought by Silvelox in the realization of door chassis provides the elimination of welds, replaced by a non-removable joint that guarantees the non-deformability of the door and greater durability over time. Perseo 3T is therefore an ecological product that respects the environment and the health of individuals.



EFFICIENZA

Migliore performance termiche e acustiche garantite dalle 3 guarnizioni poste rispettivamente su anta, telaio e controtelaio.

EFFICIENCY

The best thermal and acoustic performance are insured by the 3 seals respectively located on the door leaf, frame and subframe.

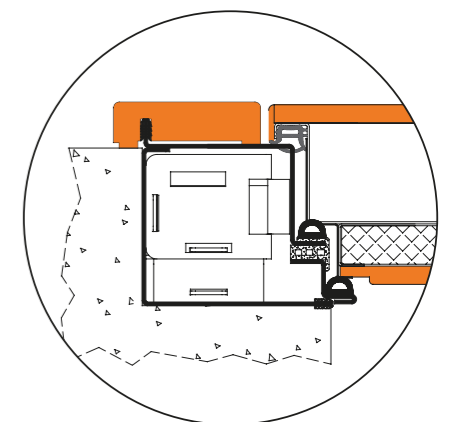
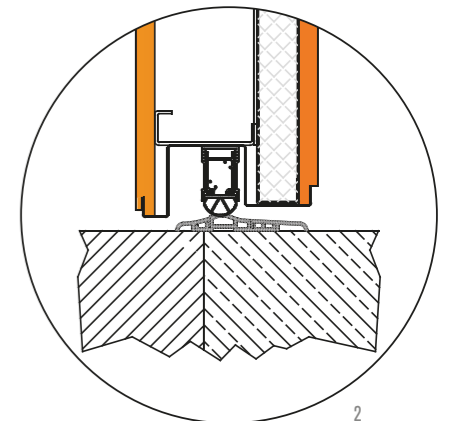


SICUREZZA

Sistema innovativo di sicurezza garantito dalla **TRIPLA BATTUTA = TRIPLA SICUREZZA**
 Classe 3 Antieffrazione ENV1627

SAFETY

Safety is insured by the innovative security system
TRIPLE PROFILE FRAME = TRIPLE SAFETY
 Class 3 antintrusion ENV1627



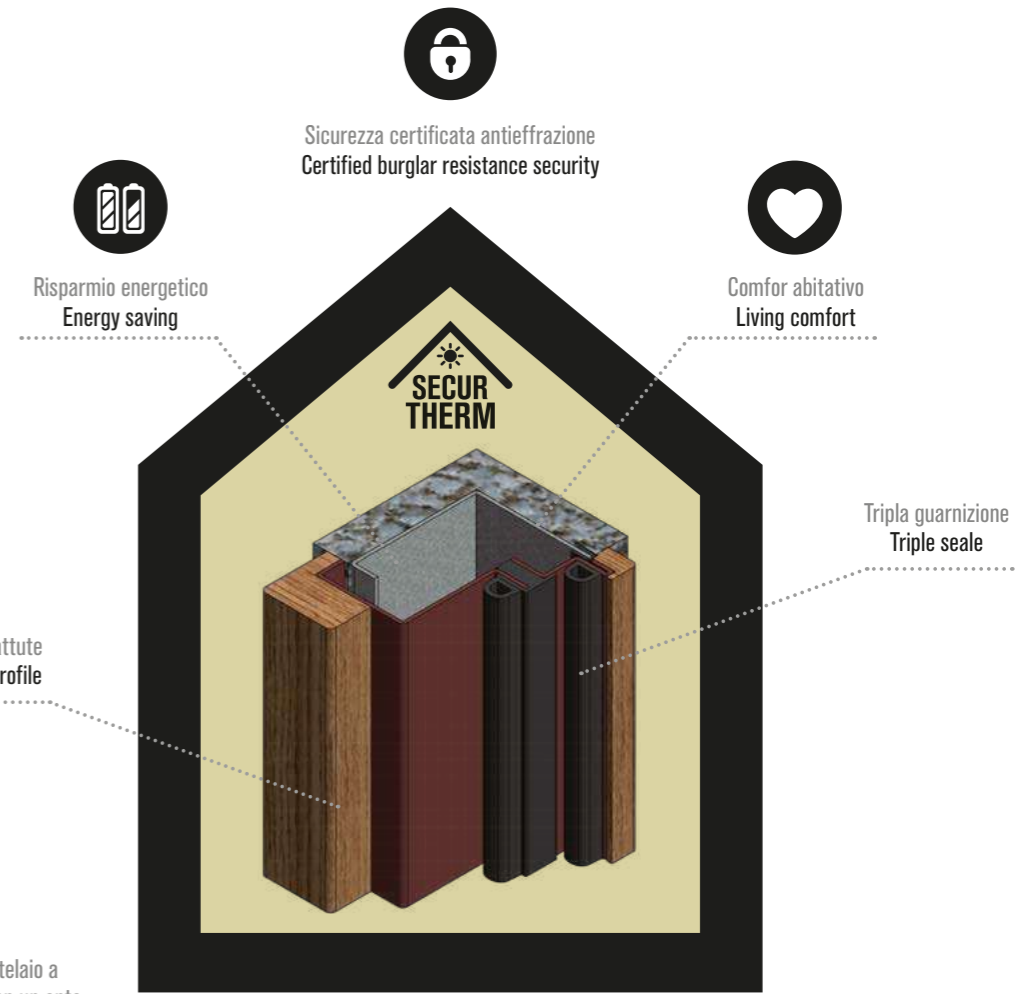
Telaio a taglio termico fattibile su versione ad anta singola
 Thermale break frame feasible just on single leaf



SECUR THERM

Secur Therm è un sistema a tre battute con piega tripla che garantisce maggiore sicurezza allo scasso garantendo inoltre elevate performance termiche.

Secur Therm is a system with triple jamb and triple fold which guarantees a higher burglar resistance and higher thermal performances.



Trasmittanza termica
Thermal transmittance

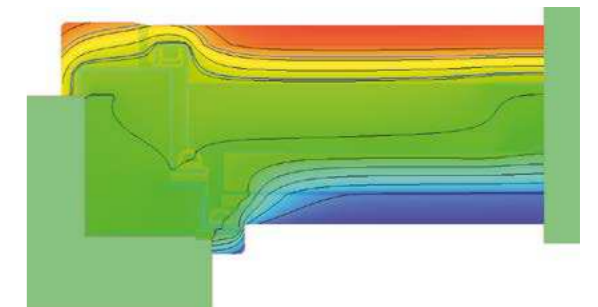
0,7 W/m²K

Trasmittanza standard (Uf): 1.3 W/m²K
Trasmittanza termica con Securtherm, telaio a taglio termico optional solo per porta con un anta e accurata installazione: 0.7 W/m²K

Standard transmittance (Uf): 1.3 W / m²K
Thermal transmittance with Securtherm, optional thermal break frame only for doors with a door and accurate installation: 0.7 W/m²K

TRASMITTANZA TERMICA THERMAL TRANSMITTANCE

Trasmittanza termica (Uf)
calcolata secondo la UNI EN ISO 10077-2:2012
Dettagli nodo
Primitive utilizzate per la simulazione: 37212
Larghezza telaio (Bf): 172.00 mm
Larghezza visibile pannello isolante (Bp): 0.00 mm
Spessore pannello isolante (Dp): -
Condizioni al contorno esterne
Temperatura: 0.00 °C
Resistenza superficiale: 0.040 m²K/W
Condizioni al contorno interne
Temperatura: 20.00 °C
Resistenza superficiale: 0.130 m²K/W
Umidità: -
Risultati calcolati secondo la UNI EN ISO 10077-2:2012 Differenza di temperatura interno/esterno: -
Conduttanza 2D (Lf2D): 0.2295 W/m²K
Trasmittanza (Uf): 1.3343 W/m²K
Trasmittanza termica con anta e accurata installazione: 0.7 W/m²K



Thermal transmittance (Uf)
calculated according to the EUROPEAN NORM UNI EN ISO 10077-2:2012
Sample data details
Primary used for the simulation: 37212
Frame width (Bf): 172.00 mm
Visible width of the Insulation panel (Bp): 0.00 mm
Insulation panel thickness (Dp): -
External environmental conditions
Temperature: 0.00 °C
Surface resistance: 0.040 m²K/W
Internal environmental conditions
Temperature: 20.00 °C
Surface resistance: 0.130 m²K/W
Humidity: -
Calculated results according to the European norm UNI EN ISO 10077-2:2012 Temperature difference inside/outside: -Conductance 2D (Lf2D): 0.2295 W/m²K
Trasmittanza (Uf): 1.3343 W/m²K
Thermal transmittance in case of an accurate installed leaf: 0.7 W/m²K

LE UNICITÀ DI PERSEO 3T

UNIQUE POINTS OF DISTINCTION PERSEO 3T

SICUREZZA
SECURITY

3 classe
class

Il livello di protezione della Classe 3 garantisce la resistenza a tentativi di scasso silenziosi ma distruttivi come grossi cacciaviti e piede di porco.

Class 3 Security certification guarantees superb resistance to silent but destructive burglar attempts with tools such as big screwdriver or jemmy.



Carenatura fermapannello esterno in acciaio inox
Perimetric Stainless steel profile



ENTRY CYLINDER:

- 5 chiavi padronali
- 2 building site keys
- 1 On-Off key
- Security card

TOP CYLINDER:

- 5 master keys
- 1 building site key
- Security card
- Certification: Grade 6 (maximum grade) according to EN 1303
- SKG ★★★
- Corrosion resistance grade 5 (max grade) according to EN 1670

SISTEMA CILINDRI DI SICUREZZA SAFETY CYLINDERS SYSTEM

CILINDRO ENTRY:

- 5 chiavi padronali
- 2 chiavi cantieri
- 1 chiave On-Off
- Carta di sicurezza

CILINDRO TOP:

- 5 chiavi padronali
- 1 chiavi cantieri
- Carta di sicurezza
- Certificazione: Grado 6 (massimo grado) secondo EN 1303
- SKG ★★★
- Resistenza alla corrosione grado 5 (max grado) secondo EN 1670

CERNIERE A SCOMPARSA Brevetto esclusivo Silvelox

HIDDEN HINGES

La dotazione della cerniera a scomparsa consente l'apertura dell'anta a 135 gradi e crea un effetto coplanare tra pannello interno e telaio incorniciato.

The concealed hinge allows the door to open at 135 degrees and creates a coplanar effect between inner panel and framed frame.



Perseo 3T
Family Design
Modello Flat Line
Larice spazzolato nero

Perseo 3T
Family Design
Model Flat Line
Brused larch black

ALTE PRESTAZIONI STANDARD HIGH STANDARD PERFORMANCES



Isolamento termico
con indice di trasmittanza
termica 0,7 W/m²K

Thermal insulation
U=0,7 W/m²K



Abbattimento acustico a 40 dB.
Noise reduction 40 db



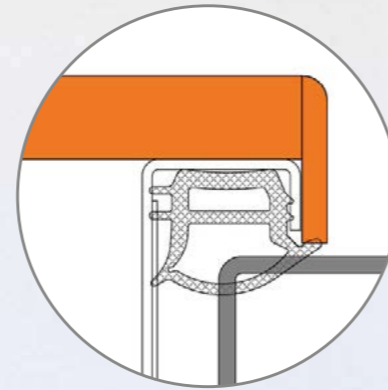
Acqua classe 2
Aria classe 0
Vento classe 0

Water resistance class 2
Air resistance class 0
Wind resistance class 0

Secur Therm 0,7 W/m²K

BORDATURA PANNELLO
INTERNO IN LEGNO
IN TINTA CON PANNELLO
INTERNO
DA 10 MM DI SPESSORE

INTERNAL WOODEN TRIMS
MATCHING 10MM THICK
INTERNAL PANEL



PE3T004

Perseo 3T
Family Monofresata
Modello P104
Okoumé laccato Ral 7016

Perseo 3T
Family Monofresata
Model P104
Okoumé lacquered RAL 7016



Perseo 3T
Family Linee
Modello Geo
con laterale vetrato
Okoumé laccato Ral 7031

Perseo 3T
Family Linee
Model Geo
with glazed lateral Okoumé
lacquered Ral 7031

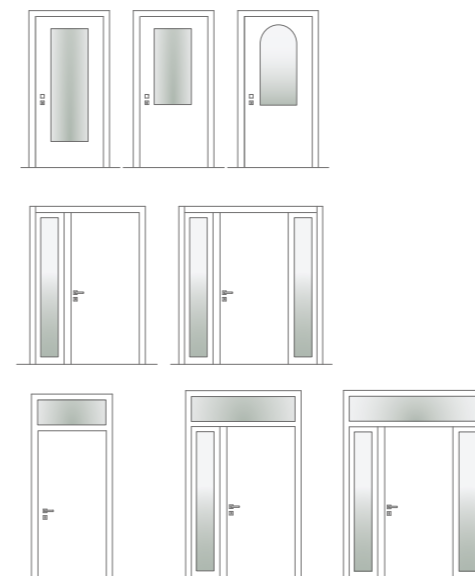
Perseo 3T
Family Linee
Modello Vip
con doppio laterale vetrato
Okoumé laccato Ral 7039

Perseo 3T
Family Linee
Model Vip
with double glazed lateral
Okoumé Ral 7039

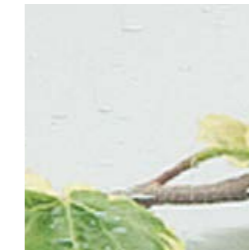
SOLUZIONI VETRATE GLAZED SOLUTIONS

Soluzioni di immagine ed eleganza in grado di valorizzare l'ambiente inserendo superfici vetrate in diverse forme e dimensioni sia nel battente che come laterali o sopra luce vetrati, assecondando le richieste più difficili per un design esclusivo nel rispetto della sicurezza.

Glass panels can be installed both in the leaf and as lateral or glazed transom, complying with the most difficult requests for an exclusive design whilst maintaining security standards.



Esempi di soluzioni vetrate
Examples of glass solutions



Liscio trasparente temprato
Flat transparent



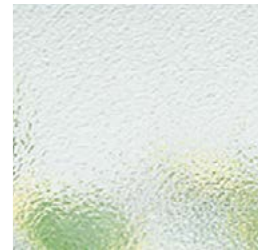
Specchiato temprato
Flat reflective



Satinato bianco temprato
Satin white



Satinato bronzo temprato
Satin bronze



Goffrato chiaro
Light embossed



Trasparente grigio o stop sol
Transparent grey

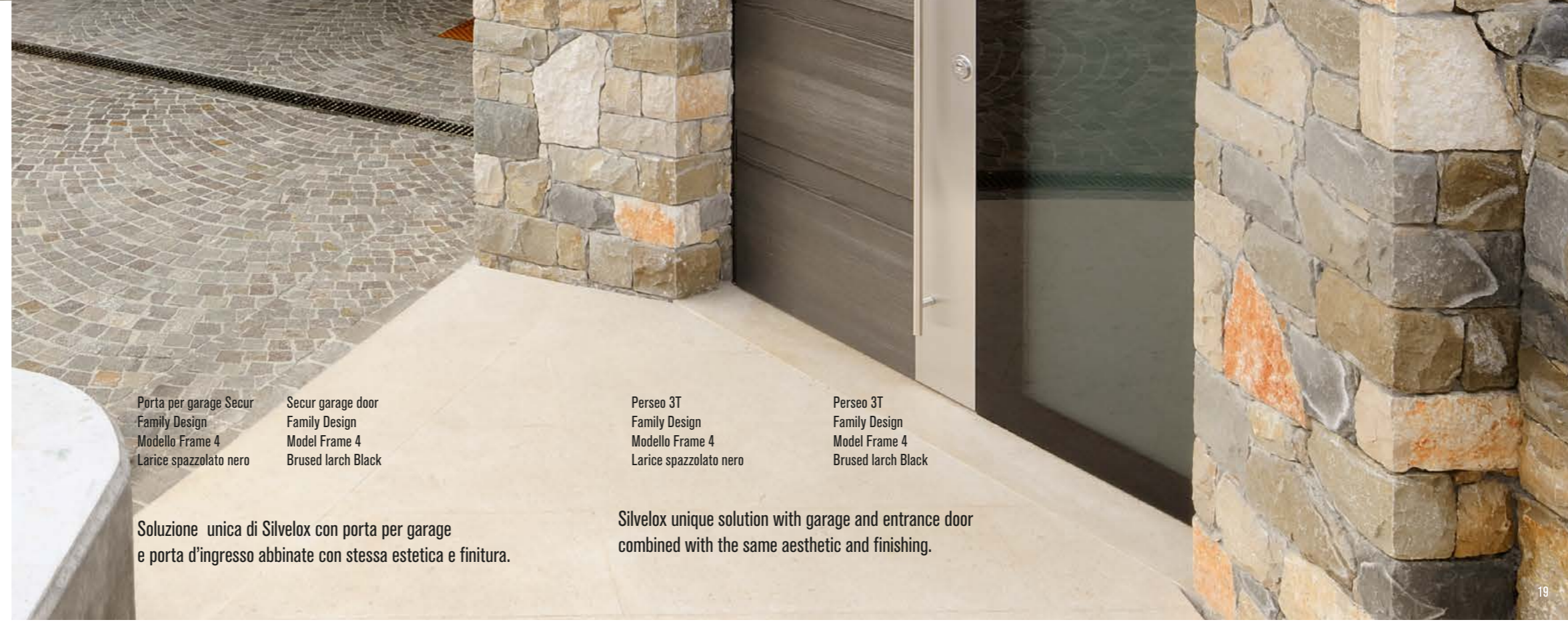


Trasparente bronzo o stop sol
Transparent bronze

PERSEO3T FILO GLASS

LATERALE E SOPRALUCE
VETRATO COMPLANARE

FLUSH LATERAL GLASS PANEL
AND TRANSOM WINDOW



Dettaglio coplanarietà
pannello con fascione
e laterale filo glass

Detail of coplanarity between
filoglass glazed lateral, fascia
board and door panel.

Porta per garage Secur
Family Design
Modello Frame 4
Larice spazzolato nero

Secur garage door
Family Design
Model Frame 4
Brused larch Black

Perseo 3T
Family Design
Modello Frame 4
Larice spazzolato nero

Perseo 3T
Family Design
Model Frame 4
Brused larch Black

Soluzione unica di Silvelox con porta per garage
e porta d'ingresso abbinata con stessa estetica e finitura.

Silvelox unique solution with garage and entrance door
combined with the same aesthetic and finishing.

PERSEO 3T

RIVESTIMENTI COVERINGS

La scelta dei materiali parte da soluzioni in **HDF**, un pannello composto da fibre di legno aggregate a secco con leganti a base di resine termoindurenti.

Proposte di maggior pregio e maggiormente caratterizzanti la storicità artigianale di Silvelox sono i pannelli **MULTISTRATO CON SUPERFICIE IN ESSENZA** decorativa e **PANNELLI IN MULTISTRATO MARINO MASSELLATO E NOBILITATO IN ESSENZA**. Il tipo di costruzione di questi pannelli permette l'incisione a pantografo e la lavorazione in falegnameria oltre che la verniciatura con ciclo all'acqua. La soluzione di nobilitarlo con tranciati nobili di essenza permette la selezione e l'allineamento delle venature per un risultato di pregio.

L'UNICITÀ DELLA VERNICIATURA FATTA A MANO

Il pannello in multistrato marino di Okoumé o in HDF segue il processo di laccatura delle finiture **METAL SKIN** che prevede una lavorazione manuale per ricreare l'effetto del metallo nelle finiture peltro e patinato.

Soluzioni di maggior tendenza sono i pannelli **MATERIA** costituiti da una superficie di Laminam.

La proposta di un **PANNELLO IN ALLUMINIO** assolve alle esigenze di evitare la manutenzione grazie all'utilizzo di specifiche vernici anticorrosive.

The choice of materials starts from solutions in **HDF**, a panel made up of dry wood fibers aggregated with thermosetting resins based binders. Proposals of greater value and that more characterize the artisan historicity of Silvelox are the **HARDWOOD PLYWOOD** panels and the **WOOD VENEER MARINE PLYWOOD** panels. The particular composition of these panels allows pantograph engraving and carpentry process, as well as water cycle painting. The nobilitation through hardwood plywood boards allows the selection and alignment of the grains, for a valuable result.

THE UNIQUENESS OF HANDMADE PAINTING

Okoumé as well as HDF wood veneer marine plywood panels follow the lacquering process of **METAL SKIN** finishings, which provide a manual processing to reproduce the metal effect in the pewter and glazed finishing.

Most trendy solutions are the **MATERIA** panles, made of a Laminam surface.

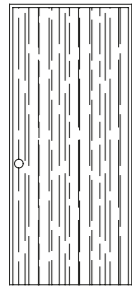
The proposal of an **ALUMINUM PANEL** fulfills the needs of avoiding maintenance thanks to the use of specific anti-corrosive paints.



Perseo 3T
Family Metal Skin
Modello Liscio
Okoumé effetto patinato Ferro

Perseo 3T
Family Metal Skin
Model liscio
Okoumé patinate effect Iron

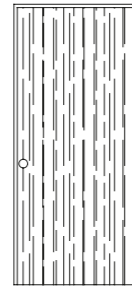
FAMILY LISCI



MODELLO
ZENITH

Pannello in fibra di legno alta densità **HDF**. Spessore 10 mm. Completo di angolari fermapannello se previsto per lato interno porta.

HDF High density fiber wood panel. Thickness 10 mm. Complete with panel corner holder if provided for the inside of the door.



MODELLO
ZENITH



MODELLO
LINE

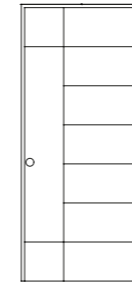
Pannello multistrato con superficie in essenza. Spessore 10 mm con pannello bordato.

Hardwood plywood
Thickness 10 mm with edged panel

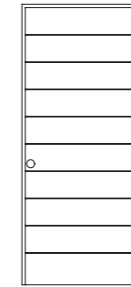
Pannello multistrato marino nobilitato in essenza. Spessore 10 mm con pannello bordato.

Wood veneer marine plywood
Thickness 10 mm with edged panel

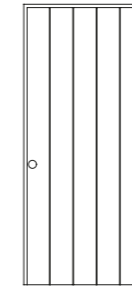
FAMILY LINEE



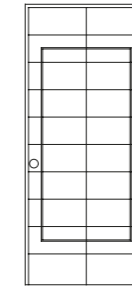
MODELLO
GEO



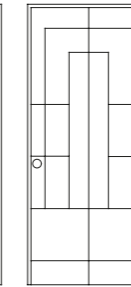
MODELLO
FOR



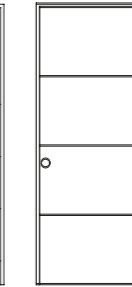
MODELLO
VIP



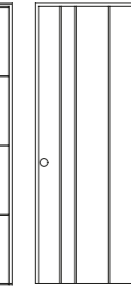
MODELLO
ZEN



MODELLO
ARA



MODELLO
TRIO



MODELLO
NEWMAN

Pannello in fibra di legno alta densità **HDF** o **pannello multistrato con superficie in essenza** o **pannello multistrato marino nobilitato in essenza**. Spessore 10 mm. Completo di angolari fermapannello se previsto per lato interno porta.

HDF High density fiber wood panel or hardwood plywood panel or wood veneer marine plywood panel. Thickness 10 mm. Complete with panel corner holder if provided for the inside of the door.

Perseo 3T
Family Lisci
Modello Zenith
HDF laccato Ral 1013

Perseo 3T
Family Lisci
Model Zenith
HDF lacquered RAL 1013

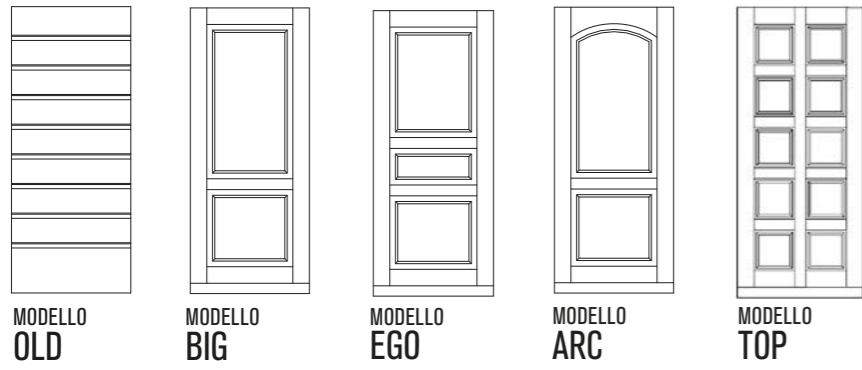
Perseo 3T
Family Linee
Modello Geo
con laterale vetrato
Okoumé impregnato tinta rovere

Perseo 3T
Family Linee
Model Geo
Okoumé impregnated Oak colour



Sezione fresatura
Carving section

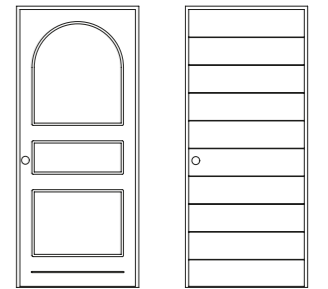
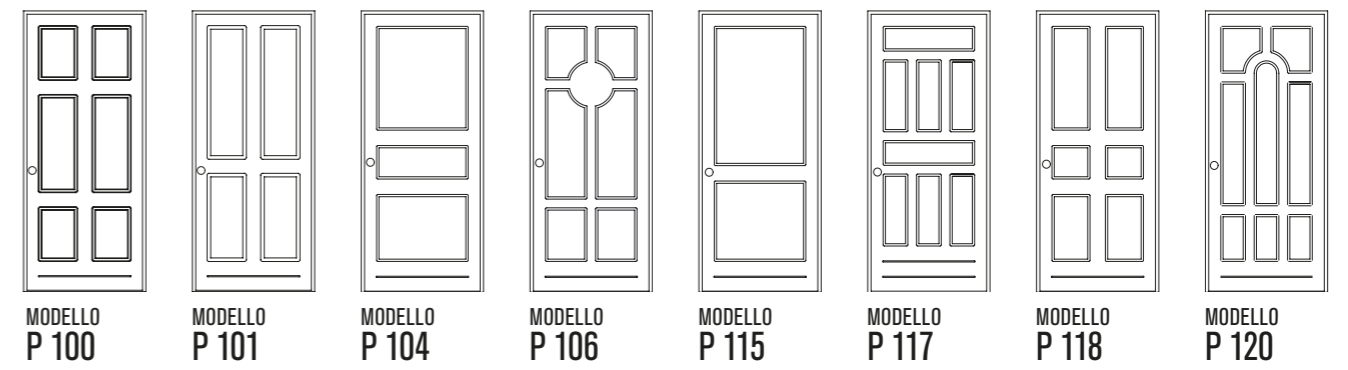
FAMILY BUGNE



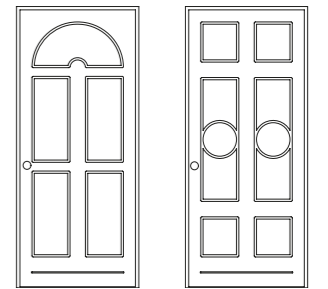
Pannello in fibra di legno alta densità **HDF** o **pannello multistrato con superficie in essenza** o **pannello multistrato marino e nobilitato in essenza**.
Spessore 15 mm con pannello bordato.

HDF High density fiber wood panel
or **hardwood plywood panel** or **wood veneer marine plywood panel**.
Thickness 15 mm with edged panel

FAMILY MONOFRESATA



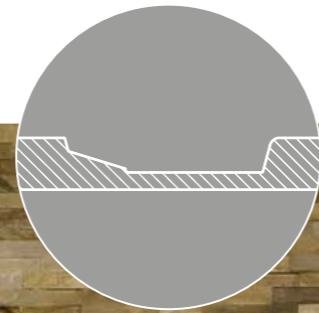
MODELLO P 121 MODELLO P 122



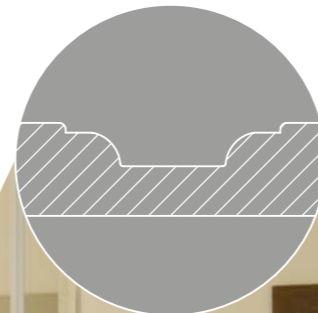
MODELLO P 125 MODELLO P 131

Pannello in fibra di legno alta densità **HDF** o **pannello multistrato con superficie in essenza**.
Spessore 14 mm con pannello bordato.

HDF High density fiber wood panel
or **hardwood plywood panel**
Thickness 14 mm with edged panel



Sezione fresatura
Carving section



Sezione fresatura
Carving section

Perseo 3T
Family Bugne
Modello Ego
Okoumé Ral 9005

Perseo 3T
Family Bugne
Model Ego
Okoumé RAL 9005

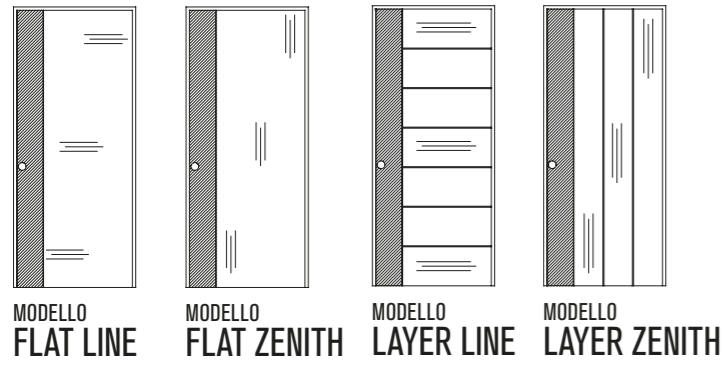


Perseo 3T
Family Monofresata
Modello P106
Okoumé impregnato
tinta noce

Perseo 3T
Family Monofresata
Model P106
Okoumé impregnated
walnut color

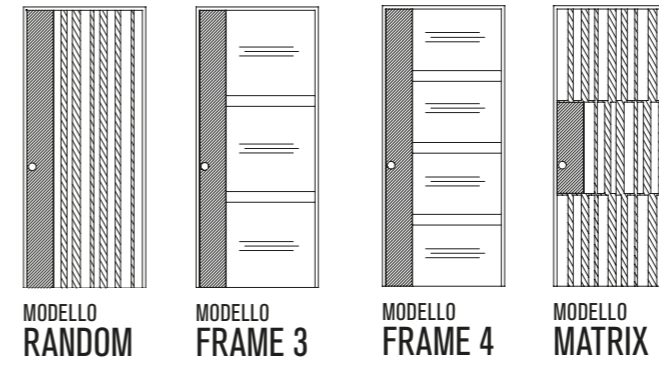


FAMILY DESIGN



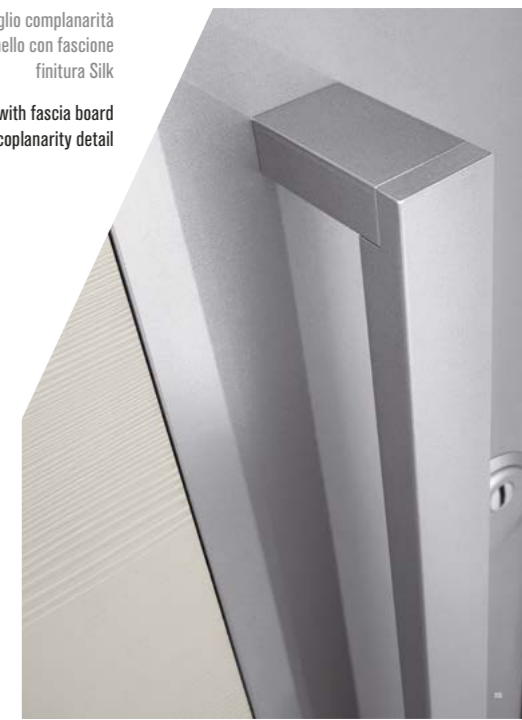
Pannello in fibra di legno alta densità **HDF** o pannello **multistrato con superficie in essenza** o pannello **multistrato marino nobilitato in essenza** con fascione in acciaio inox applicato. Spessore 15 mm.

HDF High density fiber wood panel or **hardwood plywood panel** or **wood veneer marine plywood panel** with stainless steel band applied. Thickness 15 mm.



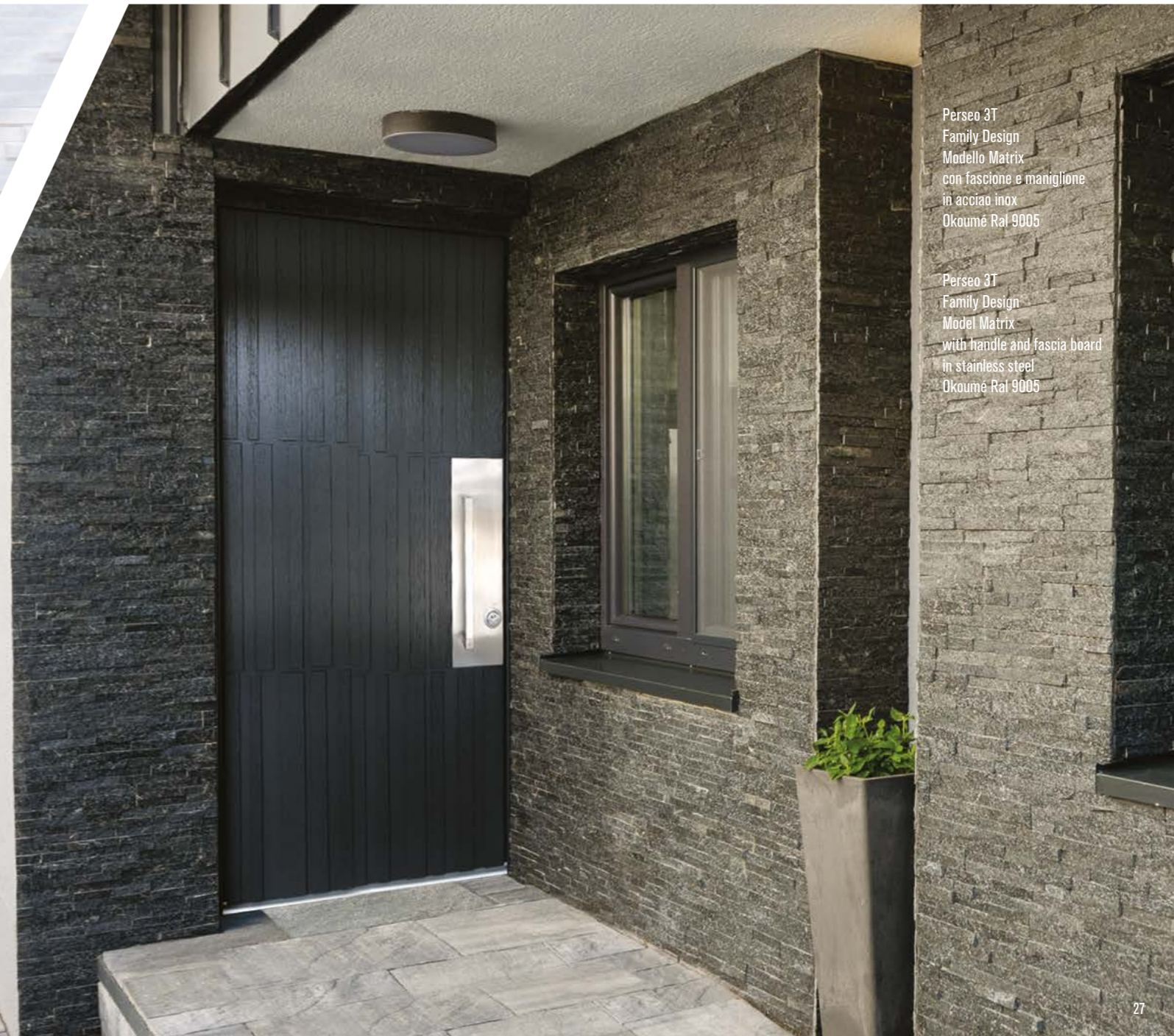
Dettaglio coplanarità pannello con fascione finitura Silk

Panel with fascia board coplanarity detail



Perseo 3T
Family Design
Modello Flat Line glass
con maniglione e fascione
finitura Silk
Larice spazzolato
laccato Ral 9005

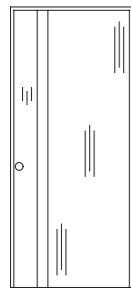
Perseo 3T
Family Design
Model Flat Line glass
Handle and fascia board
in Silk finishing
Brushed larch
Lacquered RAL 9005



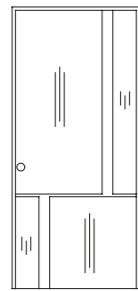
Perseo 3T
Family Design
Modello Matrix
con fascione e maniglione
in acciaio inox
Okoumé Ral 9005

Perseo 3T
Family Design
Model Matrix
with handle and fascia board
in stainless steel
Okoumé Ral 9005

FAMILY DESIGN



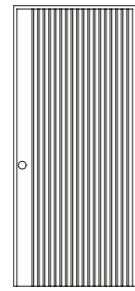
MODELLO
SLOT 1
ZENITH



MODELLO
SLOT 2
ZENITH



MODELLO
SLOT 3
ZENITH

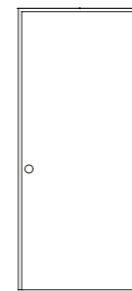


MODELLO
MILLERIGHE

Pannello in fibra di legno alta densità **HDF** o pannello **multistrato con superficie in essenza** o pannello **multistrato marino nobilitato in essenza**. Spessore 15 mm.

HDF High density fiber wood panel or **hardwood plywood panel** or **wood veneer marine plywood panel**. Thickness 15 mm.

FAMILY MATERIA



MODELLO
PIANO

Il pannello in materia è costituito da una **superficie di Laminam**, ovvero lastre di ceramica dal grande formato e con uno spessore ridotto 3 o 5 mm, incollato su un pannello in multistrato marino di Okoumé calibrato e lavorato per arrivare allo spessore richiesto in base al modello di porta.

Sono disponibili due finiture **Stone** e **Marmo**. Le caratteristiche strutturali della superficie Laminam rendono questa soluzione resistente all'usura e adatta alle differenti condizioni climatiche utilizzabile in tutte le applicazioni in ambienti esterni.

Spessore disponibile 6 mm.

Bordo e coprifili laccati con la stessa finitura del pannello scelto.

The panel is a coupling between a slab of 3/5 mm of Laminam (the latest manufacturing technology based on the mixture of natural raw materials with variable grain size which results in a textured blend, typical of natural stones) which is glued on a calibrated Okoumé marine plywood backing. Such combination is perfect for all external environments applications. Available thicknesses: 6 mm.

Coprifilo in essenza laccati nel colore alla finitura del pannello
Wooden trims lacquered in the same colour of the panel finish

Perseo 3T
Family Design
Modello Millerighe
inserito in sistema
di architettura
Wall Concept
Rovere naturale

Perseo 3T
Family Design
Model Millerighe
Wall Concept
architectural system
Natural oak

Perseo 3T
Family Materia
Modello Piano
Marmo marrone

Perseo 3T
Family Materia
Model Piano
Brown marble

FAMILY JAPANESE

Pannello in multistrato nobilitato in essenza.
Spessore 15 mm.

SUGI nasce dall'utilizzo di legno bruciato, dove il fuoco non danneggia ma preserva donando al tempo stesso al legno una finitura ricercata che recupera la carbonizzazione superficiale del legno con una tecnica antica di conservazione del legno. Disponibile in pannelli lisci o fresati nelle finiture abete netto spazzolato e abete nodato spazzolato.

Pannello in multistrato nobilitato in essenza.
Spessore 15 mm.

WABI SABI recupera il legno invecchiato. Nel rispetto della filosofia giapponese si vuole enfatizzare la semplicità del naturale del legno sposandola con l'elegante maturità rustica che viene alle cose quando invecchiano.

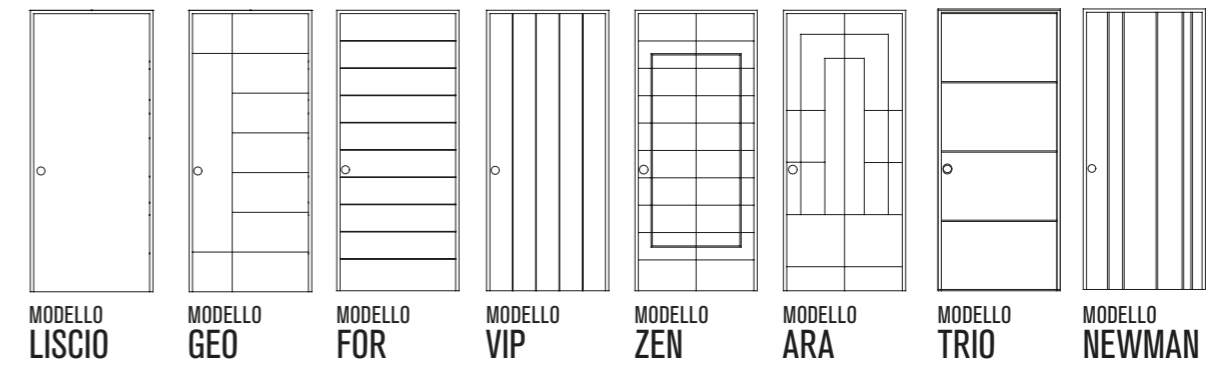
Hardwood plywood panel.
Thickness 15 mm

SUGI was born from the use of burned wood, where the fire doesn't damage, but preserves, giving the wood a particular finishing. This result is obtained through the use of an ancient technique for wood preservation, which recovers the surface carbonization. Available for family flat or monomilling, in the finishing brushed fir or brished knotted fir.

Hardwood plywood panel.
Thickness 15 mm

WABI SABI recovers aged wood. In the respect of the Japanese philosophy, the simplicity of the natural essence is emphasized and combined with the elegant rustic aspect which characterises aged things.

FAMILY METAL SKIN



MODELLO
LISCIO

MODELLO
GEO

MODELLO
FOR

MODELLO
VIP

MODELLO
ZEN

MODELLO
ARA

MODELLO
TRIO

MODELLO
NEWMAN



Perseo
Family Japanese
Modello Wabi Sabi
Legno invecchiato
selezionato dal cliente

Perseo
Family Japanese
Model Wabi Sabi
Aged wood selected
by the customer

Perseo 3T
Family Metal Skin
Modello Geo
Effetto petro Ferro

Perseo 3T
Family Metal Skin
Model Geo
Pewter effect Iron



Il pannello in multistrato marino di Okoumé o in HDF segue il processo di laccatura delle finiture Metal skin che prevede una lavorazione manuale per ricreare l'effetto del metallo nelle finiture petro e patinato. Il ciclo di verniciatura combina l'utilizzo di una base lucida con la vernice all'acqua bicomponente effetto metallo satinato, che viene poi protetta con una finitura opaca trasparente acrilica. La leggera graffiatura o spugnatura della superficie, abbinata all'applicazione di una patina invecchiante, crea movimenti e sfumature uniche e di grande impatto. Le caratteristiche del pannello su cui viene effettuata questo tipo di verniciatura ne determinano l'utilizzo se per ambienti interni (HDF) o ambienti esterni (Okoumé). Spessore disponibili 15 mm.

It is the process of obtaining a metal effect on the last layer of an Okoumé marine plywood panel. Perfect for external exposure. Such varnishing cycle combines a shiny base with dual water-based paint for a satin effect, which is ac-complished with a thin, transparent, matt protective acrylic coating. The light scratching/spongy effect, combined with an aging patina, generates unique movements and shade of high aesthetic impact. Such effect can be also applied on HDF panels for interior applications. Available thicknesses 15 mm.

L'UNICITÀ
DELLA VERNICIATURA
FATTA A MANO

THE UNIQUENESS
OF HANDMADE
PAINTING

FAMILY ALLUMINIO

Soluzioni di pannelli in alluminio nati per decorare e proteggere la tua casa. La qualità del materiale, la cura dei particolari e la costante ricerca di nuove proposte per un moderno concetto di rivestimento. modelli disponibili senza inserti o con inserti in acciaio inox. Spessore 7 mm.

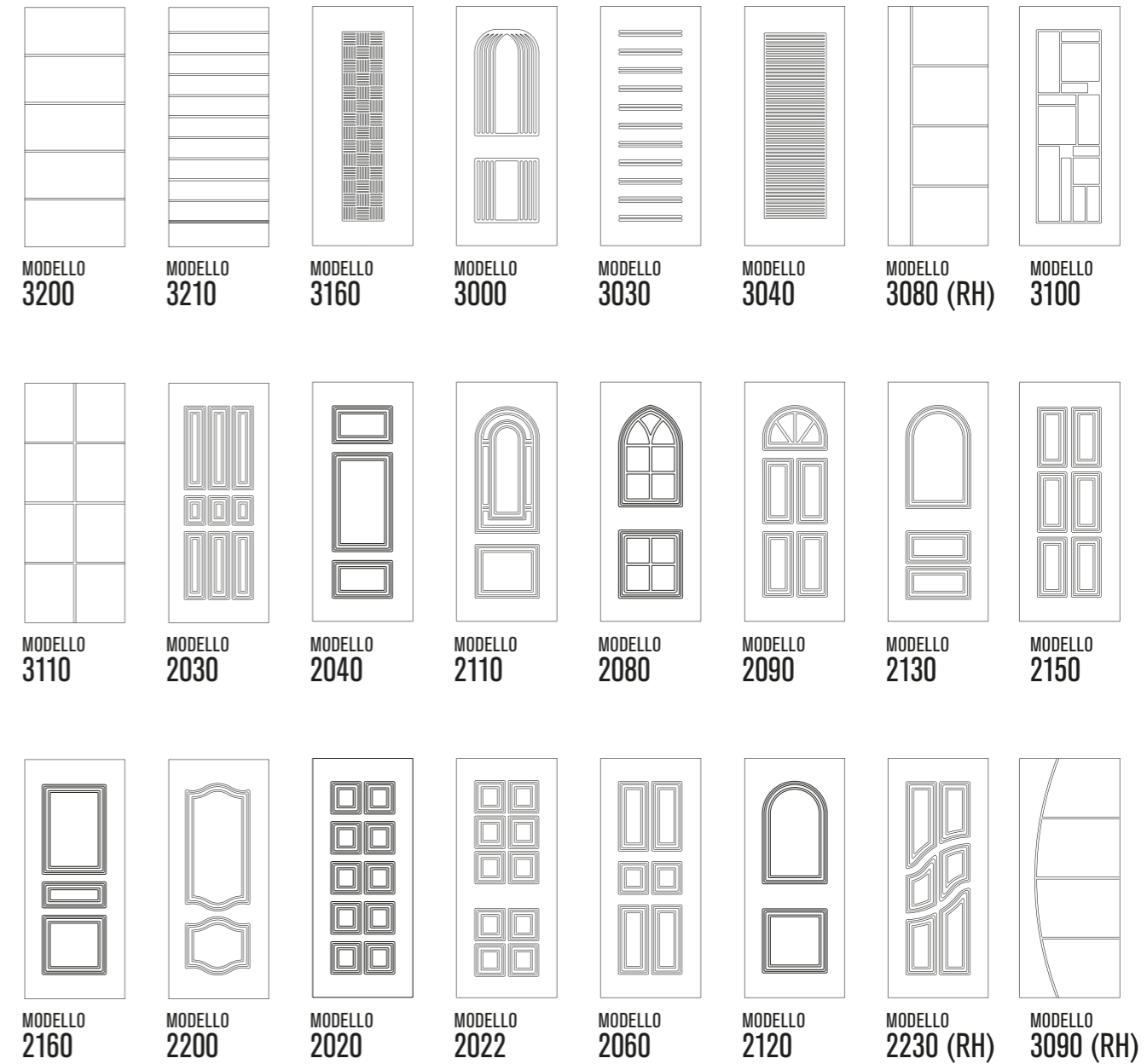
Aluminum panel solutions created to decorate and protect your home. The quality of the material, the attention to detail and the constant search for new proposals for a modern coating concept. models available without inserts or with stainless steel inserts. Thickness 7 mm.

Perseo 3T
Family Alluminio
Modello 2110
Opaco 3005 Rosso vino

Perseo 3T
Family Alluminio
Model 2110
Opaque 3005 Wine red



FAMILY ALLUMINIO SENZA INSERTI / ALUMINUM FAMILY WITHOUT INSERTS



FAMILY ALLUMINIO CON INSERTI / ALUMINUM FAMILY WITH INSERTS

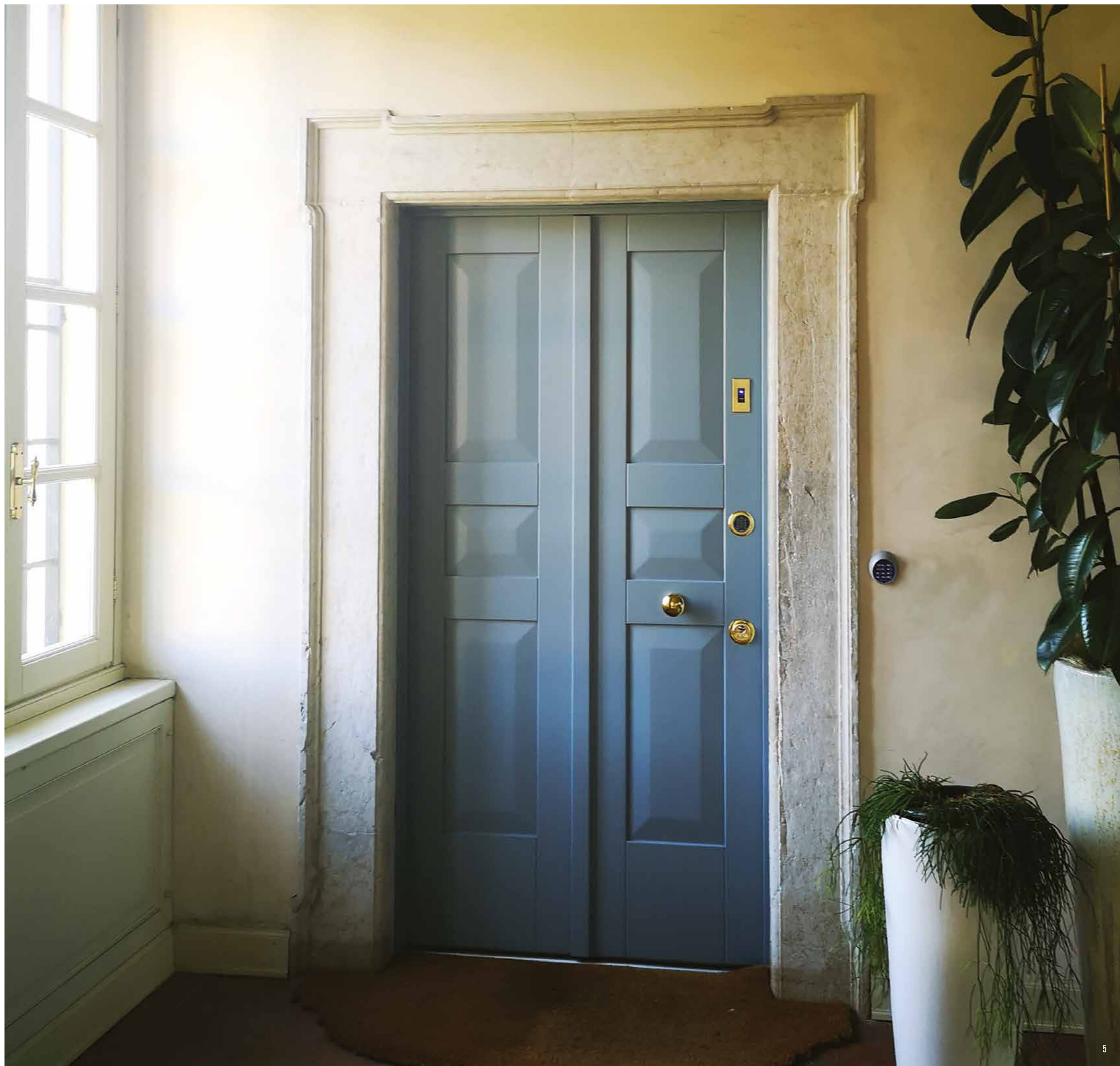
Pannelli in alluminio con inserti in acciaio inox / Aluminum panels with stainless steel inserts



MAXIMA

Prospettive inedite, lavorazioni artigianali, competenza e utilizzo delle più moderne tecnologie antieffrazione, fanno della gamma delle porte d'ingresso Silvelox un prodotto d'avanguardia. Maxima risponde ai più evoluti standard di qualità, accostando caratteristiche di sicurezza in classe 4 ad un'estetica raffinata ed elegante, con dettagli di assoluto prestigio come l'anta rivestita in legno.

New perspectives, craftsmanship, competence and use of the most modern burglar-proof technologies, make the range of Silvelox entry doors a cutting-edge product. Maxima meets the most advanced quality standards, combining safety features in class 4 with a refined and elegant aesthetic, with details of absolute prestige such as the door covered in wood.



LE UNICITÀ DI
MAXIMA

UNIQUE POINTS OF DISTINCTION
MAXIMA

SICUREZZA
SECURITY

4 classe
class

Il livello di protezione della Classe 4 garantisce la resistenza della porta a tentativi di scasso rumoroso ed insistente da parte di uno scassinatore esperto che può utilizzare anche trapani, seghe, asce, martelli ecc. È indicata per ingressi principali di ville, case isolate o negozi a particolare rischio di scasso.

Protection level assures the highest levels of security against break in, made by an expert burglar that could also use drills, saws, hatches, hammer etc. They are particularly suitable for main entrances of villas, detached houses or shops at risk.



**ANTA
COMPLEMENTARE
RIVESTITA
IN LEGNO
WOOD FRAME
COMPLEMENTARY
DOOR**

La finitura dell'anta è in legno ed è ripresa nel profilo del battente dove sono annegate le gabbiette dei rostri. Nello studio progettuale sono state coniugate rigore prestazionale e una esaltazione particolare alla rifinitura in legno della porta.

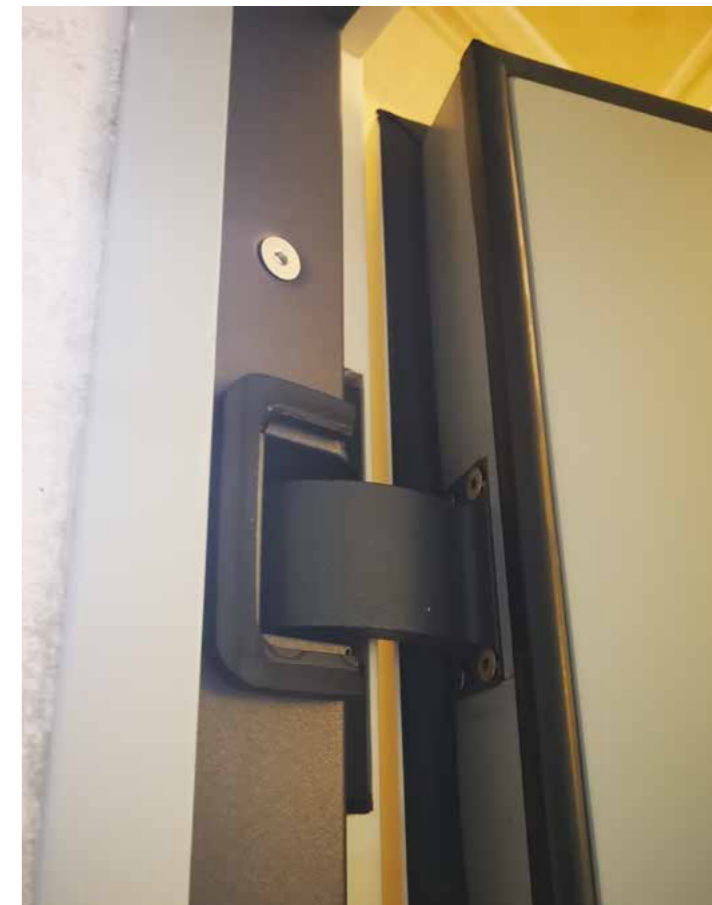
The finish of the door is in wood and is taken up in the profile of the sash where the rostrum cages are drowned. In the design studio, performance rigor and particular exaltation were combined with the wooden finish of the door.



CERNIERA A SCOMPARSA BREVETTO ESCLUSIVO SILVELOX HIDDEN HINGE SILVELOX EXCLUSIVE PATENT

Prestazioni tecniche superiori oltre alla ricercata cura dei dettagli si esprimono nella dotazione della cerniera a scomparsa che consente l'apertura dell'anta a 135 gradi e che crea un effetto complanare tra pannello interno e telaio incorniciato. La dotazione di questa tipologia di cerniera rende la porta d'ingresso Silvelox ideale per l'inserimento in rivestimenti murali e boiserie in quanto permette la complanarietà del pannello al rivestimento. È indicata anche per l'utilizzo in ambienti interni dove si vuole inserire una porta blindata, ad esempio per separare una zona giorno da una zona notte, accompagnandola alle porte interne perché permette di mantenere l'effetto estetico di una porta interna senza rinunciare ai requisiti antieffrazione.

Superior technical characteristics and researched care for detail are underlined by the hidden hinge that enables the opening of the leaf at 135° and create a coplanar effect between the internal panel and frame, making it ideal for the insertion in wall covers or boiserie. It's suitable also for internal rooms where an entrance door is needed, for example to split living and sleeping area, matching it with internal doors because it allows to maintain the aesthetic effect of an internal door without giving up to the burglar resistance requirements.



PANNELLO INTERNO BORDATO INTERNAL BORDERED PANEL



SISTEMA CILINDRI DI SICUREZZA SYSTEM SAFETY CYLINDERS



CILINDRO TOP:

- 5 chiavi padronali
- 1 chiavi cantieri
- Carta di sicurezza
- Certificazione: Grado 6 (massimo grado) secondo EN 1303
- SKG ★★★
- Resistenza alla corrosione grado 5 (max grado) secondo EN 1670

TOP CYLINDER:

- 5 master keys
- 1 building site keys
- Security card
- Certification: Grade 6 (maximum grade) according to EN 1303
- SKG ★★★
- Corrosion resistance grade 5 (max grade) according to EN 1670

2 SERRATURE IN 1 2 LOCKS IN 1 SET

Punto di forza è la serratura a doppio cilindro interbloccante, due serrature in una apribili con chiave padronale e con quella di servizio. La prima azione entrambi i cilindri mentre la chiave di servizio comanda solamente il cilindro inferiore con i quattro perni e i deviatori.

The strong element is the lock with double inter blocking cylinder, two locks in one, openable just with owner and service key. The first key opens both cylinders, while the service key opens just the lower cylinder with four lugs and diverters.



UNA PARTICOLARE ATTENZIONE PER PORTE DAVVERO SPECIALI A PARTICULAR CARE FOR VERY SPECIAL DOORS

La scelta di una porta d'ingresso Silvelox è una scelta di stile, per questo sono i dettagli a farne la differenza. Nella vasta gamma di rivestimenti interni Silvelox ha dato ampio spazio ai pannelli bordati, dove la bordatura del pannello viene fatta in ABS, una pregiata miscelanza tra una resina e un elastomero che deve il suo successo alle prestazioni che lo caratterizzano, in particolare resistenza e robustezza. Questo materiale viene poi impiallacciato nell'essenza del pannello o laccato creando un effetto estetico di complanarietà e di attenta rifinitura della porta stessa.

The choice of a Silvelox entrance door is a choice of style, and for this reason small details make the difference. Silvelox have a large choice of finish, design and colour.



MAXIMA GLASS

LATERALE E SOPRALUCE
VETRATO COMPLANARE

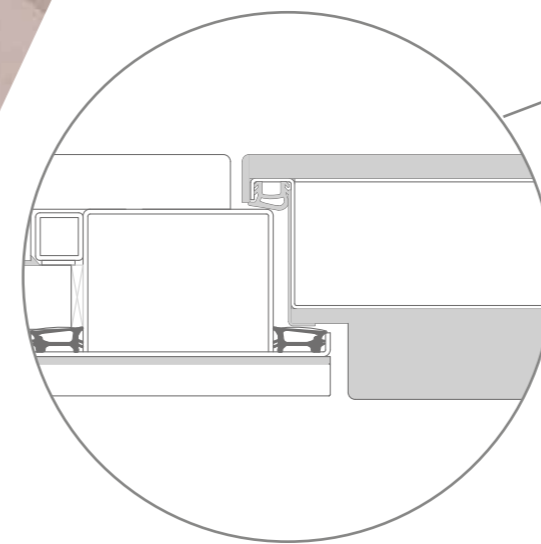
COPLANAR LATERAL
AND TRANSOM
GLAZED WINDOW



MAXIMA GLASS

LATERALE E SOPRALUCE
VETRATO COMPLANARE

COPLANAR LATERAL
AND TRANSOM
GLAZED WINDOW



Doppia guarnizione
Double seal



Dettaglio coplanarità tra vetro e battente
Co planarity detail between glass and leaf

La porta blindata si unisce ad un laterale fisso o sopra luce vetrato che sul lato esterno sposa il rigore del design estremo, montando un vetro retro verniciato sulla struttura coplanare al battente della porta. L'esaltazione progettuale si esprime oltre che nella coplanarietà tra vetro, fascia e estetica pannello, anche nel sistema di montaggio del vetro retro verniciato che avviene a filo del telaio della porta.

Il laterale fisso o sopra luce vetrato GLASS è disponibile con vetro retro verniciato nelle finiture stop sol grigio e stop sol bronzo.

The steel clad-door combines with a glazed fixed lateral or transom window that on the external side marries the strictness of the extreme design, mounting a back varnished glass on the coplanar leaf structure of the door. The planning exaltation is reached, in addition to the co planarity between glass, fascia and panel's aesthetics, also in the assembly system of the back varnished glass that it's installed flush with the door's frame. The fixed lateral or transom window GLASS is available with back varnished glass in stop sol version grey and bronze in the following configurations.



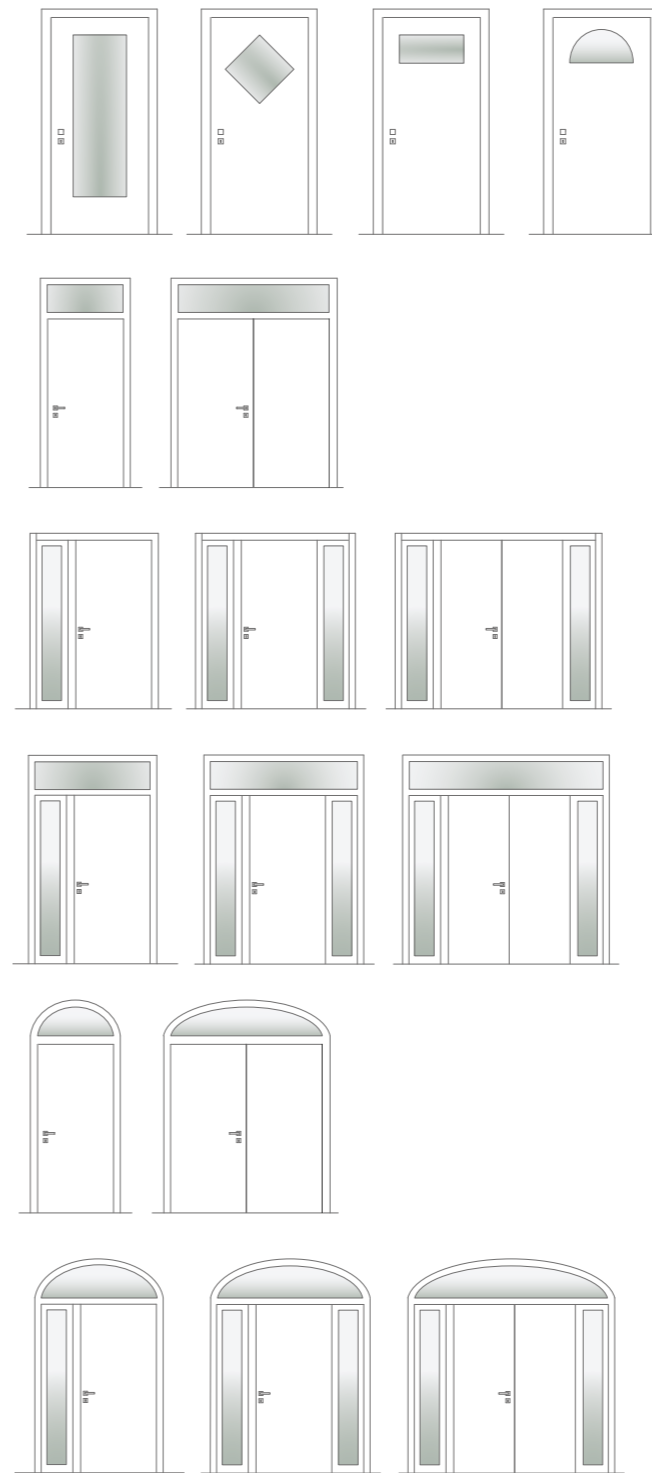
Esempi di soluzioni vetrate glass
Examples of glass glazing solutions



SOLUZIONI VETRATE GLAZED SIDE LIGHTS

Soluzioni di immagine ed eleganza in grado di valorizzare l'ambiente inserendo superfici vetrate in diverse forme e dimensioni sia nel battente che come laterali o sopraluci vetrati, assecondando le richieste più difficili per un design esclusivo nel rispetto della sicurezza.

Glass panels can be installed both in the leaf and as lateral or glazed transom, complying with the most difficult requests for an exclusive design whilst maintaining security standards.



Esempi di soluzioni vetrate
Examples of glass solutions



Liscio trasparente
Flat transparent



Satinato bianco
Satin white



Goffrato chiaro
Embossed clear



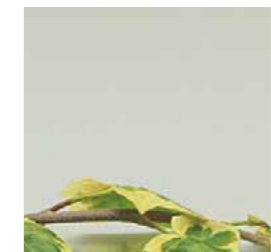
Satinato rosa
Satin pink



Specchiato liscio
Flat reflective



Satinato bronzo
Satin bronze



Trasparente grigio o stop sol
(solo per porte d'ingresso)
Transparent grey
(only entrance door)



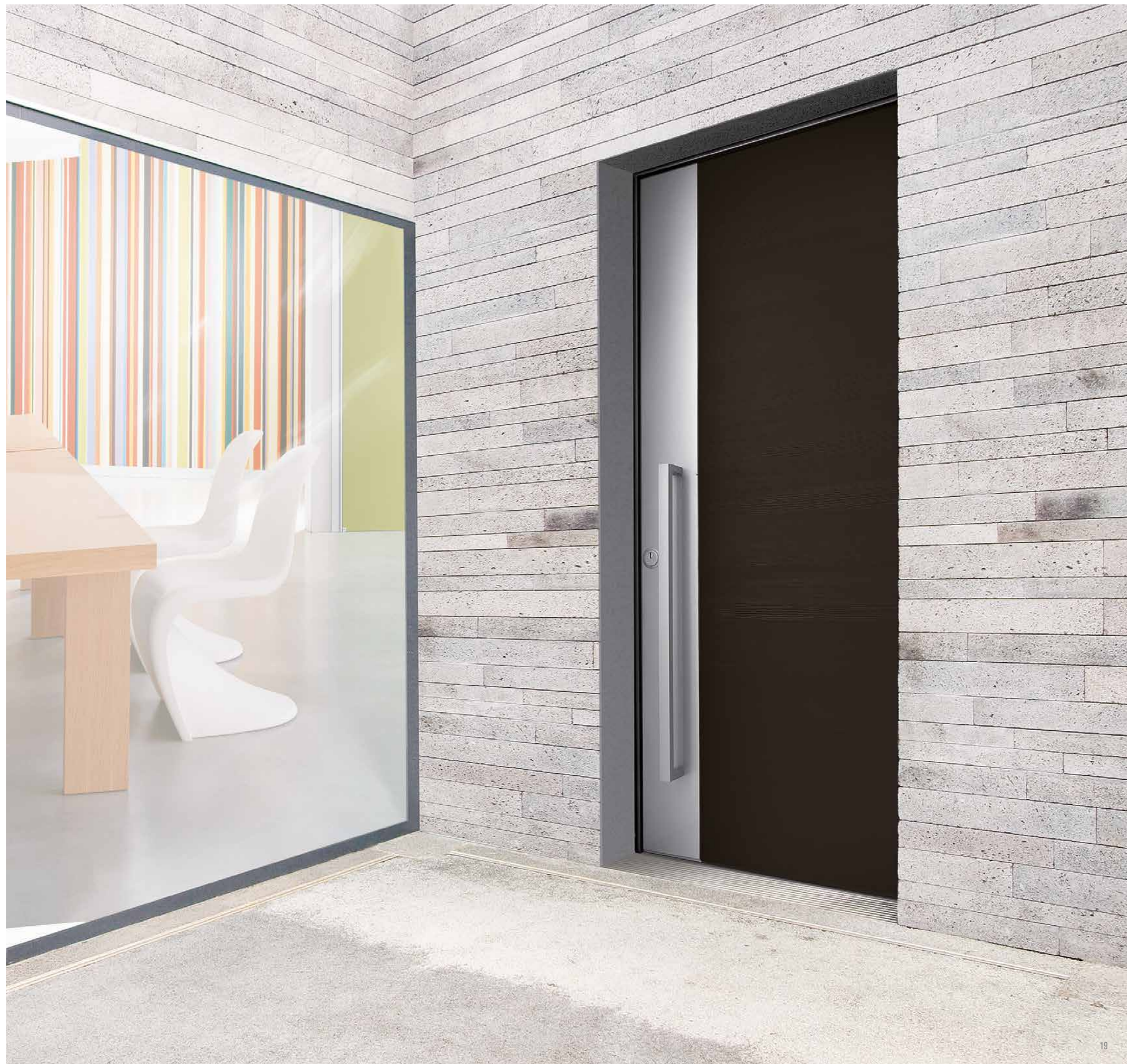
Trasparente bronzo o stop sol
(solo per porte d'ingresso)
Transparent bronze
(only entrance door)

MAXIMA

RIVESTIMENTI COVERINGS

Silvelox, duttile e sensibile alle richieste della clientela più esigente, offre l'opportunità di creare porte su disegno del progettista, del cliente finale o dello staff tecnico interno, compatibilmente con le caratteristiche tecnico-costruttive e le modularità dei pannelli componibili.

Silvelox offers a wide range of coverings applicable to all security structures of entrance doors. In addition to the different aesthetical lines and models shown in this catalogue, it's possible to customize your own door in every single detail creating unique solutions.



RIVESTIMENTI COVERINGS

LISCI

Piacevole combinazione di venature del tranciato in orizzontale o verticale.
Pannello liscio di spessore 10 mm, bordato se previsto per lato interno porta.

Pleasant combination of horizontal or vertical veneer grain.
Smooth panel 10 mm thick, edged if provided for inside door side.



LINE



ZENITH

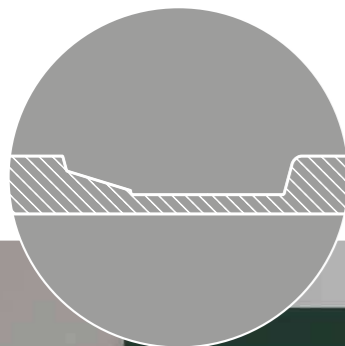


RIVESTIMENTI COVERINGS

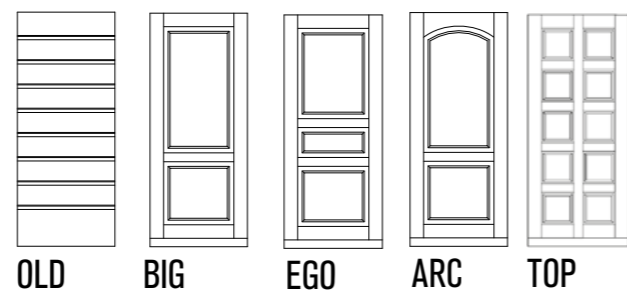
BUGNE

La proporzione tra le diverse forme geometriche crea un giocoso alternarsi di bugne in diverse dimensioni. L'effetto scenico che ne deriva rende la porta l'indiscussa protagonista in grado di soddisfare qualsiasi esigenza stilistica e progettuale.

A bold, striking design that will work well with more formal, period properties.



Sezione fresatura
Carving



OLD

BIG

EGO

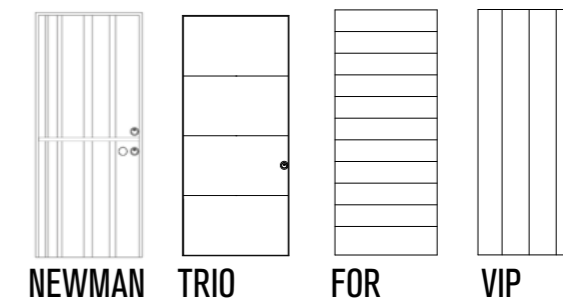
ARC

TOP

LINEE

I classici intramontabili pantografati, dal design essenziale e dall'estremo rigore delle linee, in grado di armonizzarsi in ogni tipo di contesto. Le diverse lavorazioni del pantografo creano suggestive composizioni di forme geometriche come un gioco dall'effetto scenico in grado di esaltare l'estetica della porta e renderla protagonista del contesto in cui viene inserita.

Everlasting classics, essential elegant design able to harmonise in every type of environment.

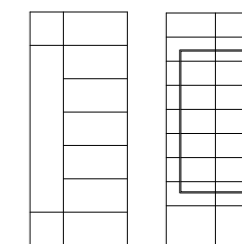


NEWMAN

TRIO

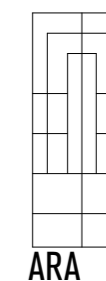
FOR

VIP

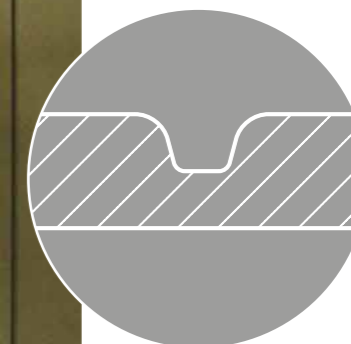


GEO

ZEN



ARA



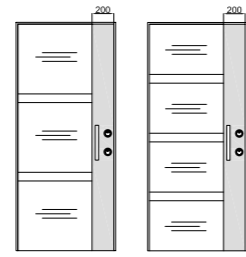
Sezione fresatura
Carving

RIVESTIMENTI COVERINGS

DESIGN

Marcate fresature creano soluzioni di bassorilievi che trasferiscono al pannello personalità e rigore. È disponibile in tre disegni a seconda del numero di fresature che vengono esaltate dalla complanarietà del fascione conferendo eleganza e ricercata attenzione ai dettagli.

Marked carvings create bas-relief solutions to give strictness and personality to the panel. It's available with three drawing depending on carvings that are exalted by the co planarity of the fascia increasing elegance and refined detail's care.

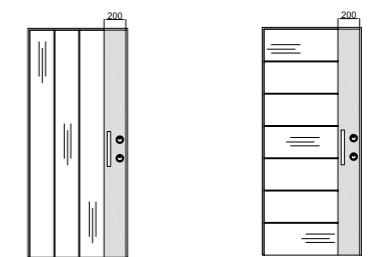


FRAME 3 FRAME 4

DESIGN

Fresature incisive che esaltano la venatura del legno orizzontale nel modello LAYER LINE e verticale in LAYER ZENITH o superfici laccate rimarcate dal fascione in Platinsilver che valorizza il maniglione o il pomolo d'apertura.

Incisive carving exalt wood's horizontal grain in the model LAYER LINE and vertical in LAYER ZENITH or lacquered surfaces remarked by the Platinsilver fascia that enhances the door hardware.



LAYER ZENITH LAYER LINE

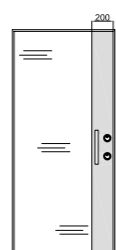


RIVESTIMENTI COVERINGS

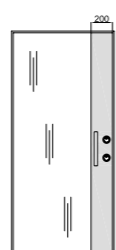
DESIGN

Un pannello in essenza di legno pregiato con venatura verticale FLAT ZENITH, valorizzato da un fascione in finitura Platinsilver dove è inserito il maniglione o il pomolo d'apertura.

A prestigious wood panel with vertical FLAT ZENITH, enhanced by a Platinsilver fascia where the door hardware is positioned.



FLAT LINE

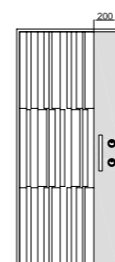


FLAT ZENITH

DESIGN

L'ispirazione progettuale viene esaltata nelle diverse varianti del pannello Matrix, dove l'originalità del design crea soluzioni versatili di grande effetto scenico e di sofisticata espressione.

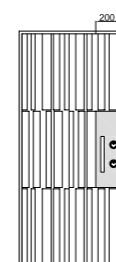
The planning inspiration is exalted by the different types of Matrix panel, where design creates versatile solutions of a great stage effect and of sophisticated style.



MATRIX 1



MATRIX 2



MATRIX 3

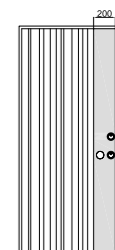


MATRIX 4

DESIGN

Irregolari fresature per un effetto ricercato nello stile e nel design danno a questo pannello una personalità distintiva che si accompagna al rigore del fascione in Platinsilver elevandolo ad elemento strutturale, segno di un'architettura moderna, nuova e decisa.

Irregular carving creating design personality, give to this panel a distinctive personality that meets the strictness of the Platinsilver vertical panel raising it to a structural element, sign of a modern, new and definite architecture.



RANDOM



RIVESTIMENTI COVERINGS

DESIGN

Una lavorazione distintiva per un combinarsi di bassorilievi che esaltano le forme di una porta d'ingresso di assoluta tendenza. Su questa linea sono esaltate le essenze e le laccature del pannello porta.

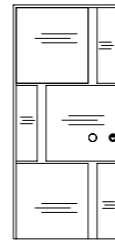
A distinctive working in a fusion of bas-reliefs that exalt the shapes of a tendency entrance door. In this line woods and lacquering of the panel are exalted.



SLOT 1



SLOT 2



SLOT 3

DESIGN

La nuova collezione Millerighe trova nella regolarità geometrica il punto di partenza per sperimentare nuove forme attraverso estetiche che, reinterpretando in chiave contemporanea il tema classico del ritmo verticale pieno-vuoto, riescono a creare un perfetto equilibrio con il contesto abitativo in cui vengono inserite.

The new Millerighe collection finds in geometric regularity the starting point for experimenting with new forms through aesthetics that, reinterpreting the classic theme of the vertical full-empty rhythm in a contemporary key, manage to create a perfect balance with the living context in which they are inserted.



MILLERIGHE



JAPANESE MOOD

Tradizione e innovazione sono l'espressione della nuova linea di estetiche di rivestimento con cui Silvelox coniuga i valori della tradizione del legno Made in Italy con l'estetica giapponese, per esaltare stili e tendenze dell'architettura contemporanea partendo dal materiale nobile, il legno proposto in finiture ricercate e innovative.

Uno studio di ricerca ispirato dalla cultura giapponese dove l'estetica è considerata parte integrante della tradizione e della quotidianità e che tende in tutti i suoi aspetti alla ricerca del valore armonico in tutte le cose. Una visione quella del mondo giapponese che riguarda la bellezza della semplicità studiata in armonia con la natura stessa e i suoi elementi fondamentali.

Silvelox presents a design journey which combines between the values of the traditional Made-in-Italy wood with Japanese aesthetics.

It is a research study inspired by Japanese culture, which considers aesthetics to be an integral part of tradition and everyday life, and which seeks harmony in all things, in all its aspects. This vision of the Japanese world regards the beauty of simplicity as designed in harmony with nature and its essential elements.

MIYABI è un'estetica raffinata ad effetto 3D che rigetta il rustico e l'imperfezione creando un effetto estetico raffinato ed elegante.

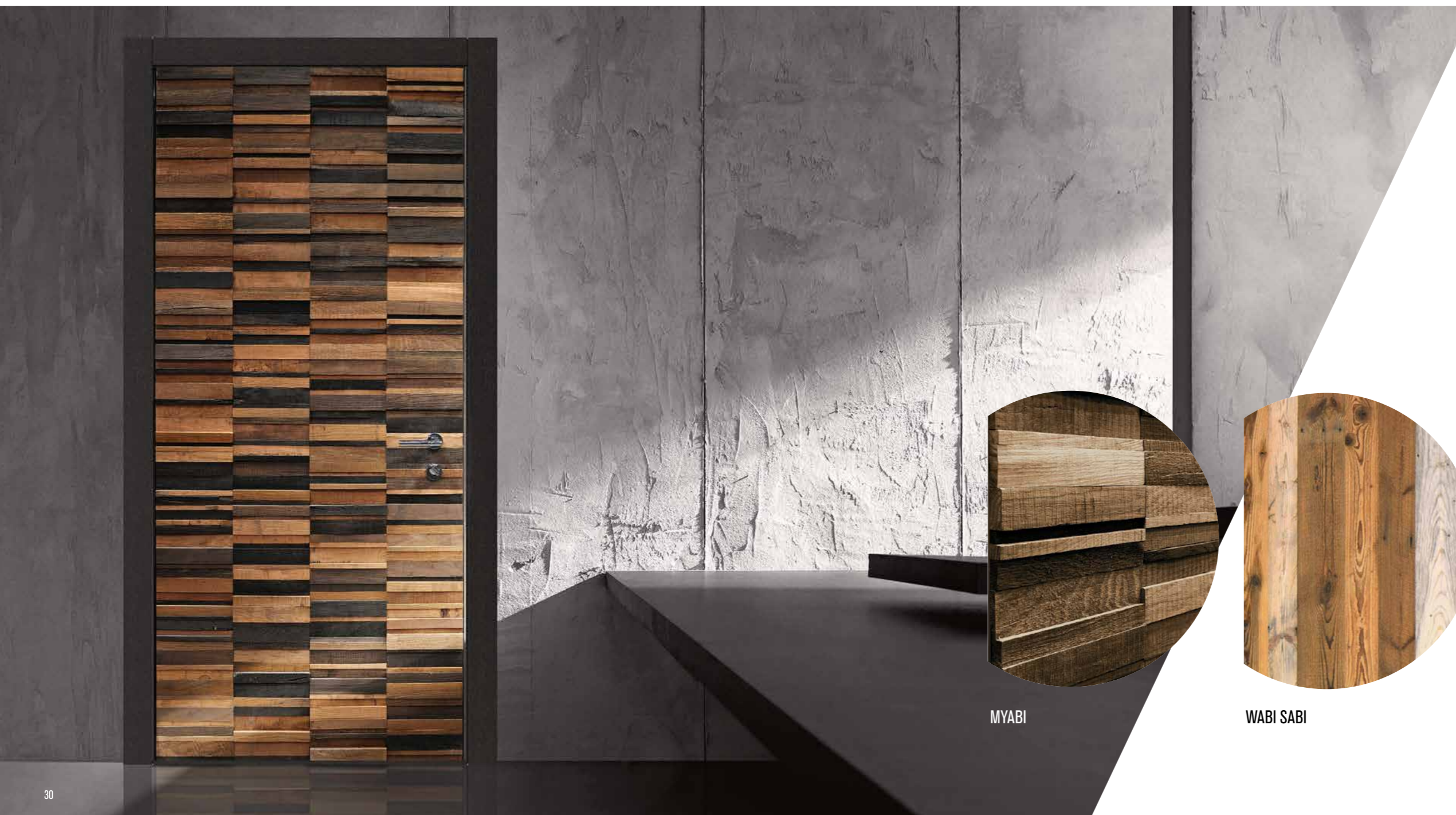
MIYABI is a refined 3D effect aesthetic solution which rejects rusticity and imperfection, and creates a refined and elegant effect.

WABI SABI recupera il legno invecchiato impreziosendolo con degli elementi borchiati. Nel rispetto della filosofia giapponese si vuole enfatizzare la semplicità naturale del legno sposandola con l'elegante maturità rustica che viene alle cose quando invecchiano.

WABI SABI uses aged wood, embellishing with studded features. In keeping with the Japanese philosophy, the emphasis here is on the natural simplicity of wood by matching it with the elegant rustic maturity that is acquired over time.

SUGI nasce dall'utilizzo di legno bruciato disponibile in pannelli lisci o fresati adatti a caratterizzare porte per garage, porte d'ingresso e rivestimenti d'architettura con una forte personalizzazione dove il fuoco non danneggia ma preserva donando al tempo stesso al legno una finitura ricercata che recupera la carbonizzazione superficiale del legno come una tecnica antica di conservazione dell'elemento.

SUGI is born from the use of aged wood available in smooth or milled panels, suitable for adding character to garage doors, entrance doors, and facades cladding, with a strong customization whereby fire does not damage but preserves, thereby conferring a sophisticated finish that uses the surface charring of wood as an ancient technique for its conservation.



MIYABI



WABI SABI



SUGI

MAXIMA

MATERIALI E FINITURE MATERIALS AND FINISHING

Silvelox mette a disposizione del cliente un'accurata selezione di materiali eleganti e resistenti, quali legno, marmi, pietre e vetro, rinnovando annualmente la selezione proposta in una palette unica di colori e finiture, adatte alle diverse tipologie di abitazione, dalla più classica a quella più moderna o in stile contemporaneo.

Silvelox offers the customer a well-thought selection of elegant and resistant materials, such as wood, marble, stone and glass, renewing annually the proposed selection in a unique palette of colors and finishes, suitable for different types of home, from the most classic to the most modern or contemporary style.

A tutela del Cliente i campioni dei colori e delle finiture sono rappresentativi e non vincolanti. Silvelox si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. In caso di esigenze specifiche contattare Silvelox.

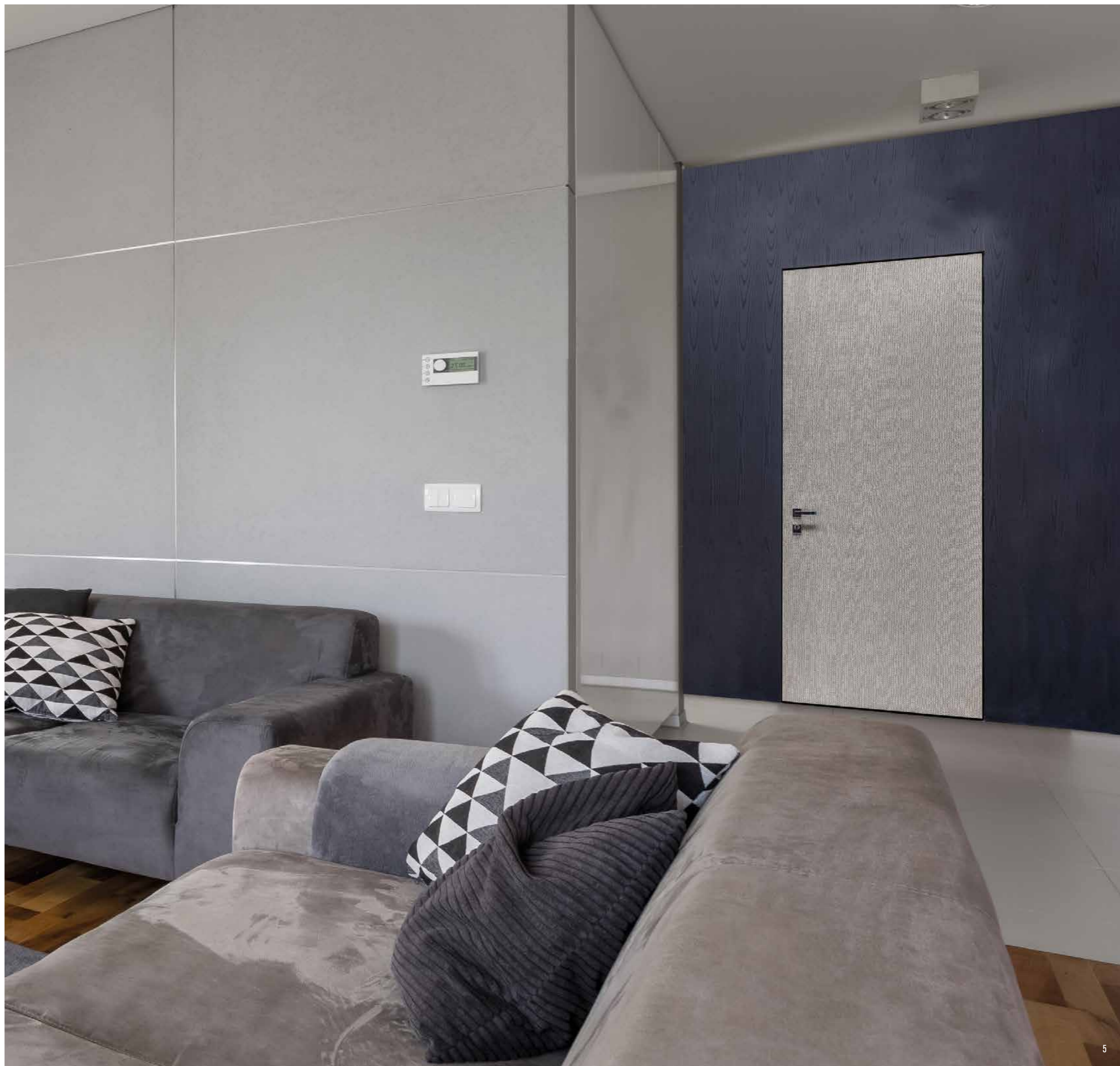
Please note, the colours shown here are approximate. For more specific details, contact Silvelox.



IN WALL

In_Wall è la nuova porta d'ingresso blindata Silvelox a filo muro interno-esterno pensata in particolare per contesti minimalisti in cui il rigore della porta si armonizza con le pareti fondendosi con l'architettura. La porta si libera così di cornici e stipiti ottenendo una totale complanarità con il supporto per un risultato estetico all'insegna dell'eleganza e della pulizia formale. Una proposta dal look contemporaneo e dal design essenziale rivolta a coloro che ricercano sicurezza ed elevate prestazioni di isolamento termico ed acustico senza dover rinunciare ad un prodotto esclusivo e di qualità. Disponibile in una vasta gamma di estetiche e finiture a collezione.

In_Wall is the new entrance door that can be installed flush with the internal or the external wall especially designed for minimalist settings where the rigour of the door is balanced with the walls, blending with the whole context. The door is therefore deprived of frames and jambs, producing a complete co-planarity with its support, leading to an aesthetic result which highlights its own elegance and formal neatness. A product which combines safety, an excellent thermal and acoustic insulation and an essential, contemporary design.



LE UNICITÀ DI
IN_WALL

**UNIQUE POINTS OF DISTINCTION
IN_WALL**

**SICUREZZA
SECURITY**

4 classe
class

Il livello di protezione della Classe 4 garantisce la resistenza della porta a tentativi di scasso rumoroso ed insistente da parte di uno scassinatore esperto che può utilizzare anche trapani, seghe, asce, martelli ecc. è indicata per ingressi principali di ville, case isolate o negozi a particolare rischio di scasso.

Class 4 security performance assures the highest levels of security against break in, made by an expert burglar that could also use drills, saws, hatches, hammer etc. They are particularly suitable for main entrances of villas, detached houses or shops at risk.



**RASO MURO INTERNO
ED ESTERNO**

**INTERNAL
AND EXTERNAL WALL FLUSH
INSTALLATION**

COMPLANARIETÀ INTERNA ED ESTERNA.

La porta si libera così di cornici e stipiti ottenendo una totale coplanarità con il supporto per un risultato estetico all'insegna dell'eleganza e della pulizia formale. Una proposta dal look contemporaneo e dal design essenziale rivolta a coloro che ricercano sicurezza ed elevate prestazioni di isolamento termico ed acustico senza dover rinunciare ad un prodotto esclusivo e di qualità

INTERNAL AND EXTERNAL COPLANARITY.

The door is thus free of frames and jambs obtaining a total coplanarity with the support for an aesthetic result characterized by elegance and formal cleanliness. A proposal with a contemporary look and an essential design aimed at those who seek safety and high performance of thermal and acoustic insulation without having to give up an exclusive and quality product.



**CERNIERE BREVETTATE SILVELOX
REGISTRABILI A SCOMPARSA NEL TELAIO
SILVELOX HIDDEN HINGES BUILT INTO THE FRAME**

FERMAPANNELLO CON VITI DI FISSAGGIO A SCOMPARSA DECORATIVE PANEL HIDDEN FASTENING PART

I pannelli di rivestimento della porta sono fissati con una speciale lavorazione sul pannello che permette di nascondere il profilo di fissaggio alla vista esterna. Ne deriva una assoluta pulizia estetica dei pannelli sia sul lato interno che sul lato esterno della porta.

The door panels are fixed to the door core with a special fastening method that have been studied to hide the fixing profile to the external view. The result is an total aesthetic cleanness of the panels both on the inside and on the outside of the door.



SISTEMA CILINDRI DI SICUREZZA SAFETY CYLINDERS SYSTEM

CILINDRO TOP:

- 5 chiavi padronali
- 1 chiavi cantieri
- Carta di sicurezza
- Certificazione: Grado 6 (massimo grado) secondo EN 1303
- SKG ★★★
- Resistenza alla corrosione grado 5 (max grado) secondo EN 1670

TOP CYLINDER:

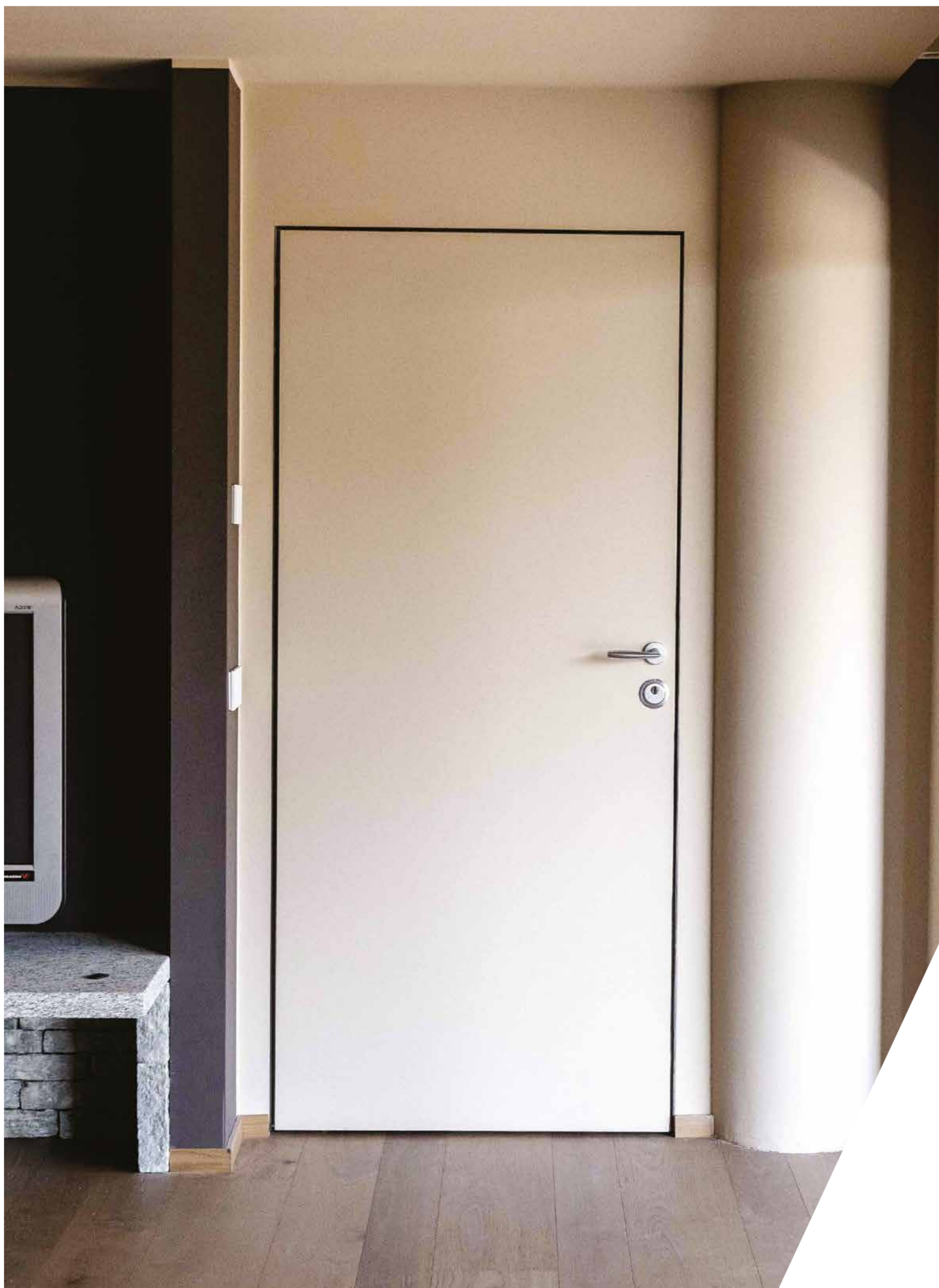
- 5 master keys
- 1 building site keys
- Security card
- Certification: Grade 6 (maximum grade) according to EN 1303
- SKG ★★★
- Corrosion resistance grade 5 (max grade) according to EN 1670



TRIPLA BATTUTA TRIPLE DOOR REBAT AND WEATHER STRIPS

L'innovativo sistema brevettato da Silvelox a tripla battuta con piega tripla garantisce prestazioni antieffrazioni eccellenti ed elevate performance di isolamento acustico ed efficienza termica.

The innovative patented system from Silvelox to triple PROFILE with triple fold provides excellent anti-burglary performance and high performance of sound insulation and thermal efficiency.



**IN_WALL
PORTA D'INGRESSO
FILO MURO**
**IN_WALL
WALL FLUSH
ENTRANCE DOOR**

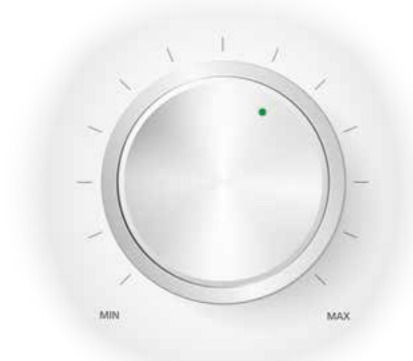
In_Wall è la porta d'ingresso blindata Silvelox a filo muro interno pensata in particolare per contesti minimalisti in cui il rigore della porta si armonizza con le pareti.

In_Wall is the entrance door that CAN BE installed flush with the internal OR THE EXTERNAL wall especially designed for minimalist settings where the rigour of the door is balanced with the walls.



**CERTIFICATA ISOLAMENTO
ACUSTICO 44,6 DB**
**44,6 DB ACOUSTIC
ISOLATION CERTIFICATE**

Miglior performance disponibile sul mercato
Best performance available on the market



IN WALL

RIVESTIMENTI COVERINGS

Silvelox, duttile e sensibile alle richieste della clientela più esigente, offre l'opportunità di creare porte su disegno del progettista, del cliente finale o dello staff tecnico interno, compatibilmente con le caratteristiche tecnico-costruttive e le modularità dei pannelli componibili.

Silvelox offers a wide range of coverings applicable to all security structures of entrance doors. In addition to the different aesthetical lines and models shown in this catalogue, it's possible to customize your own door in every single detail creating unique solutions.



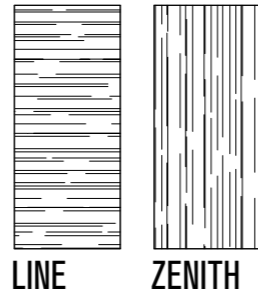
RIVESTIMENTI COVERINGS

LISCI

Piacevole combinazione di venature del tranciato in orizzontale o verticale.
Pannello liscio di spessore 10 mm, bordato se previsto per lato interno porta.

Pleasant combination of horizontal or vertical veneer grain.
Smooth panel 10 mm thick, edged if provided for inside door side.

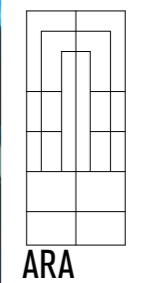
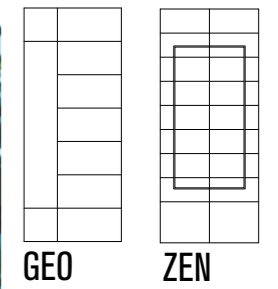
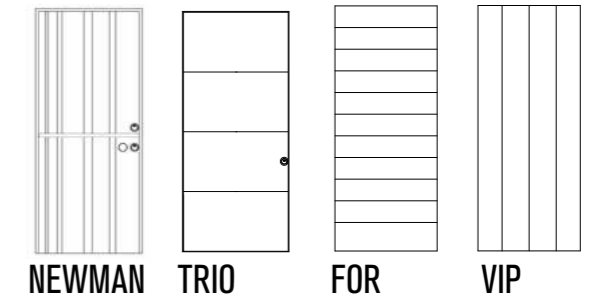
Possibilità di avere il pannello grezzo da intonacare come le pareti.
Possibility to have the rough panel to be plastered like the walls.



LINEE

I classici intramontabili pantografati, dal design essenziale e dall'estremo rigore delle linee, in grado di armonizzarsi in ogni tipo di contesto. Le diverse lavorazioni del pantografo creano suggestive composizioni di forme geometriche come un gioco dall'effetto scenico in grado di esaltare l'estetica della porta e renderla protagonista del contesto in cui viene inserita.

Everlasting classics, essential elegant design able to harmonise in every type of environment.



Sezione fresatura
Carving

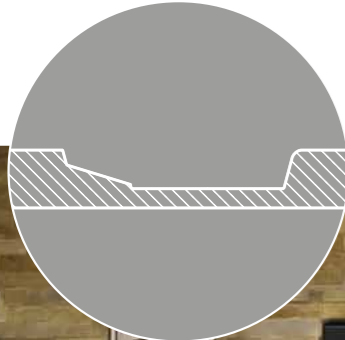


RIVESTIMENTI COVERINGS

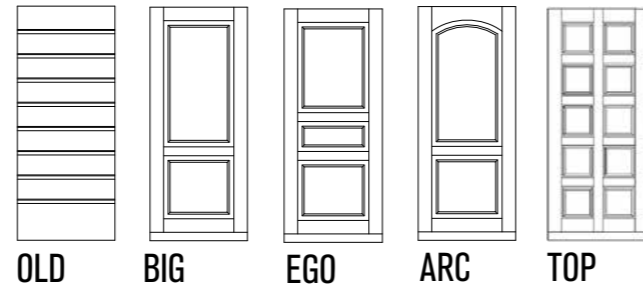
BUGNE

La proporzione tra le diverse forme geometriche crea un giocoso alternarsi di bugne in diverse dimensioni. L'effetto scenico che ne deriva rende la porta l'indiscussa protagonista in grado di soddisfare qualsiasi esigenza stilistica e progettuale.

A bold, striking design that will work well with more formal, period properties.



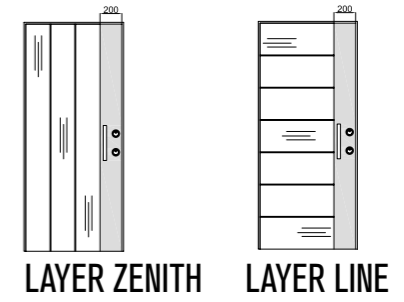
Sezione fresatura
Carving



DESIGN

Fresature incisive che esaltano la venatura del legno orizzontale nel modello LAYER LINE e verticale in LAYER ZENITH o superfici laccate rimarcate dal fascione in Platinsilver che valorizza il maniglione o il pomolo d'apertura.

Incisive carving exalt wood's horizontal grain in the model LAYER LINE and vertical in LAYER ZENITH or lacquered surfaces remarked by the Platinsilver fascia that enhances the door hardware.

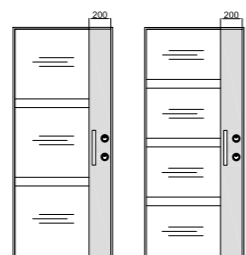


RIVESTIMENTI COVERINGS

DESIGN

Marcate fresature creano soluzioni di bassorilievi che trasferiscono al pannello personalità e rigore. È disponibile in tre disegni a seconda del numero di fresature che vengono esaltate dalla complanarietà del fascione conferendo eleganza e ricercata attenzione ai dettagli.

Marked carvings create bas-relief solutions to give strictness and personality to the panel. It's available with three drawing depending on carvings that are exalted by the co planarity of the fascia increasing elegance and refined detail's care.

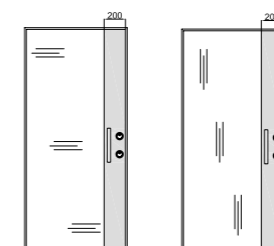


FRAME 3 FRAME 4

DESIGN

Un pannello in essenza di legno pregiato con venatura verticale FLAT ZENITH, valorizzato da un fascione in finitura Platinsilver dove è inserito il maniglione o il pomolo d'apertura.

A prestigious wood panel enhanced by a Platinsilver vertical fascia where the door hardware is positioned.



FLAT LINE FLAT ZENITH

DESIGN

L'ispirazione progettuale viene esaltata nelle diverse varianti del pannello Matrix, dove l'originalità del design crea soluzioni versatili di grande effetto scenico e di sofisticata espressione.

The planning inspiration is exalted by the different types of Matrix panel, where design creates versatile solutions of a great stage effect and of sophisticated style.



RIVESTIMENTI COVERINGS

DESIGN

Una lavorazione distintiva per un combinarsi di bassorilievi che esaltano le forme di una porta d'ingresso di assoluta tendenza. Su questa linea sono esaltate le essenze e le laccature del pannello porta.

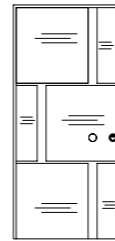
A distinctive working in a fusion of bas-reliefs that exalt the shapes of a tendency entrance door. In this line woods and lacquering of the panel are exalted.



SLOT 1



SLOT 2



SLOT 3

DESIGN

La nuova collezione Millerighe trova nella regolarità geometrica il punto di partenza per sperimentare nuove forme attraverso estetiche che, reinterpretando in chiave contemporanea il tema classico del ritmo verticale pieno-vuoto, riescono a creare un perfetto equilibrio con il contesto abitativo in cui vengono inserite.

The new Millerighe collection finds in geometric regularity the starting point for experimenting with new forms through aesthetics that, reinterpreting the classic theme of the vertical full-empty rhythm in a contemporary key, manage to create a perfect balance with the living context in which they are inserted.



MILLERIGHE



RIVESTIMENTI COVERINGS

STONE

La finitura Stone rappresenta una gamma di finiture moderne e all'avanguardia, un materiale innovativo che caratterizza la porta d'ingresso adattandola ad ambienti di forte personalità.

The Stone finish represents a range of modern and avant-garde finishes, an innovative material that characterizes the entrance door adapting it to environments with a strong personality.

MARMO

Abbinare la resistenza strutturale di una porta d'ingresso blindata ad una superficie di rivestimento che riproduce l'effetto marmo per una caratterizzazione unica e importante.

Combine the structural strength of an armored entrance door with a covering surface that reproduces the marble effect for a unique and important characterization

TESSUTO

È per Silvelox un effetto tessuto su base legnosa adatta a soluzioni estetiche di design su porte blindate.

For Silvelox, it is a textile effect on a wooden base, suitable for aesthetic design solutions and applied to security doors.



ESSENZE

PANNELLO IN MULTISTRATO CON SUPERFICIE IN ESSENZA
PANNELLO IN MULTISTRATO MARINO MASSELLATO E NOBILITATO IN ESSENZA

HARDWOOD PLYWOOD
WOOD VENEER MARINE PLYWOOD WITH TIMBER INSERTS

NATURALI E DA LACCARE O IMPREGNARE
NATURAL AND TO BE LACQUERED OR IMPREGNATED

Adatto per esterni solo su lato esterno porta / Suitable for outdoors



Okoumé
Okoumé
Larice
Larch
Larice Spazzolato
Brushed larch
Rovere
Oak
Rovere Spazzolato
Brushed Oak
Rovere Segato
Sawn Oak

Trasparente per esterni pigmentato bianco - Trasparente per interni 0 gloss
White pigmented transparent for outdoor - 0 gloss transparent for indoor

DISPONIBILI NELLE FINITURE IMPREGNATE / AVAILABLE IN IMPREGNATED FINISHING

Adatto per esterni solo su lato esterno porta / Suitable for outdoor use



Tinta Miele
Honey colour
Tinta Rovere
Oak colour
Tinta Douglas
Douglas colour
Tinta Ciliegio
Cherry colour
Tinta Mogano
Mahogany colour
Tinta Noce
Walnut Colour
Tinta Noce Scuro
Dark walnut colour
Tinta Verde
Green colour

Esempio su base Rovere ma disponibile su tutte le essenze.
Example on Oak base but available on all types of wood.

DISPONIBILI NELLE FINITURE LACCATE / AVAILABLE IN LACQUERED FINISHING

Adatto per esterni solo su lato esterno porta / Suitable for outdoor use



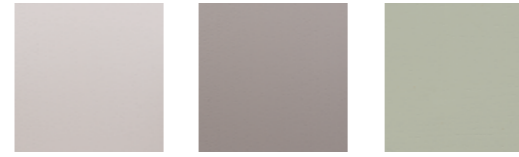
RAL 9016
Bianco traffico
Traffic White
RAL 9010
Bianco puro
Pure White
RAL 1013
Bianco perla
Oyster White
RAL 7035
Grigio luce
Light Grey
RAL 7040
Grigio finestra
Window Grey
RAL 7044
Grigio seta
Silk Grey
RAL 7030
Grigio pietra
Stone Grey
RAL 1019
Beige grigiastro
Greyish beige



RAL 7006
Grigio beige
Beige Grey
RAL 7039
Grigio quarzo
Quartz Grey
RAL 7013
Grigio brunastro
Brownish grey
RAL 7016
Grigio antracite
Anthracite Grey
RAL 6013
Verde canna
Reed Green
RAL 6005
Verde muschio
Moss Green
RAL 3009
Rosso ossido
Oxide Red

DISPONIBILI NELLE FINITURE LACCATE NCS / NCS LACQUERS

Adatto per esterni solo su lato esterno porta / Suitable for outdoors, door external side only



S 2502-R
S 4502-R
S 3005-G50Y

DISPONIBILI NELLE FINITURE LACCATE METAL SKIN / AVAILABLE IN METAL SKIN LACQUERED FINISHING

Su base HDF solo per ambienti interni su entrambi i lati della porta / On HDF base just for indoors on both sides of the

Su base Okoumé adatto per ambienti esterni su entrambi i lati della / On Okoumé base just for outdoors on both sides of the door

EFFETTO PELTRO / PEWTER EFFECT



Acciaio
Steel
Bronzo
Bronze
Ferro
Iron
Oro Rosa
Pink Gold
Ottone
Brass

Trattasi di verniciatura manuale disomogenea che rappresenta una caratteristica di unicità artigianale del prodotto.
This is a manual painting that represents a characteristic of the craft uniqueness of the product

EFFETTO PATINATO / PATINATE EFFECT



Acciaio
Steel
Bronzo
Bronze
Ferro
Iron
Oro Rosa
Pink Gold
Ottone
Brass

Trattasi di verniciatura manuale disomogenea che rappresenta una caratteristica di unicità artigianale del prodotto.
This is a manual painting that represents a characteristic of the craft uniqueness of the product

ALTRE ESSENZE

PANNELLO IN MULTISTRATO CON SUPERFICIE IN ESSENZA
PANNELLO IN MULTISTRATO MARINO MASSELLATO E NOBILITATO IN ESSENZA

HARDWOOD PLYWOOD
WOOD VENEER MARINE PLYWOOD WITH TIMBER INSERTS

NATURALI / NATURALS

Solo per ambienti interni su lato esterno porta / For interiors only, door external side

Adatto per esterni solo su lato esterno porta / Suitable for outdoors



Wengè
Wengè
Noce Canaletto
Canaletto Walnut
Noce Nazionale medio
Walnut medium
Teak
Teak
Larice cotto
Aged Larch
Abete nordico
Northern Spruce

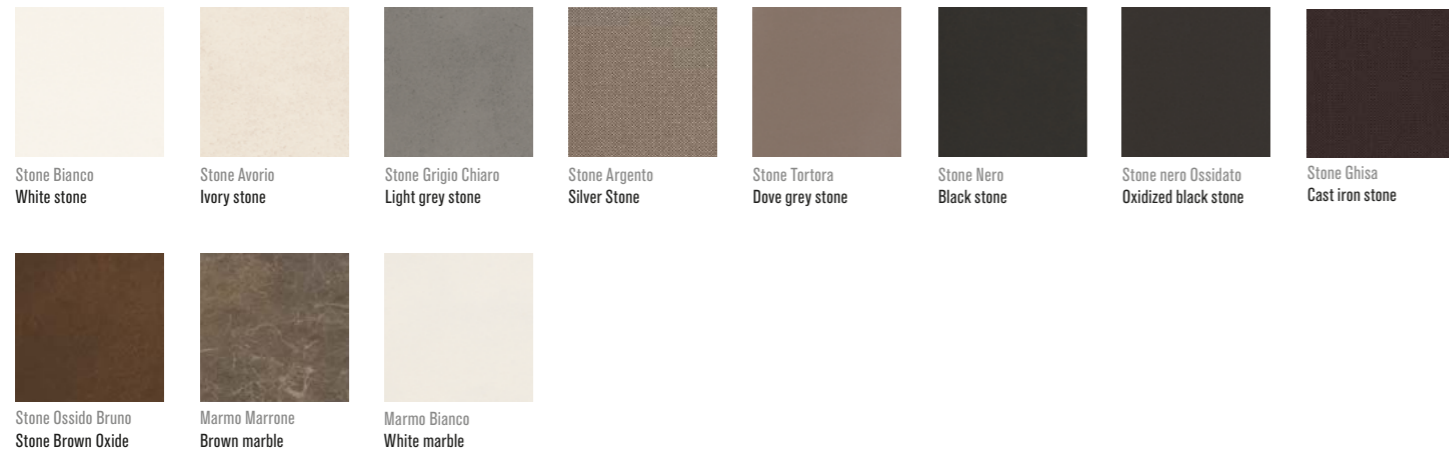
Solo per ambienti interni su entrambi i lati della porta spessore 10 / Just for indoors on both sides of the door, thickness 10 mm



SIl 18.11
SIl 18.24
SIlEbony
SIlGabon
SIlMoka
SIlTermo
SIlwenge

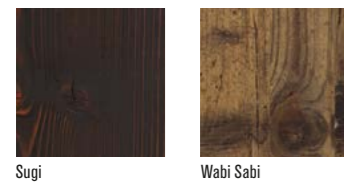
MATERIA STONE E MARMO / MATERIA STONE AND MARMO

Solo per ambienti interni su lato esterno porta / For interiors only, door external side



JAPANESE

Solo per ambienti interni su entrambi i lati / For interiors only, on both door sides



HDF

Solo per ambienti interni su entrambi i lati / For interiors only, on both door sides



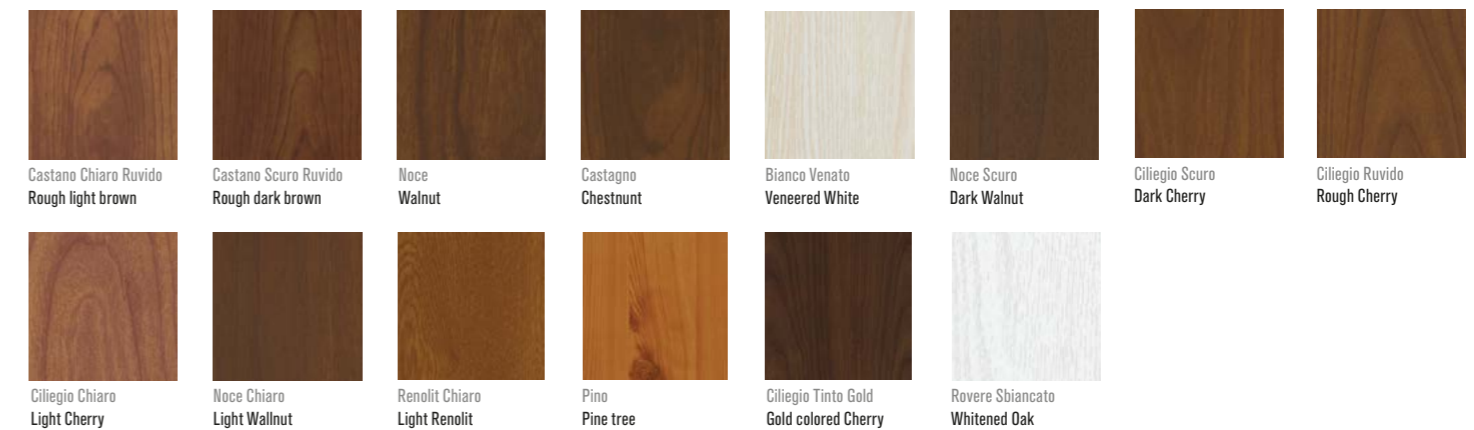
ALLUMINIO / ALUMINUM

Su base MDF adatto per interni - su base poliuretano adatto per esterni, entrambi su lato esterno porta
Suitable for interiors on MDF base - suitable for exteriors on polyurethane base, both on door external side

OPACHI / MATT



DECORATI LEGNO / DECORATED WOOD



KIT RINNOVO LEGNO WOOD RENEWAL KIT

Per preservare nel tempo le caratteristiche della finitura del legno della porta Silvelox e mantenere le superfici sempre fresche e attive nella loro capacità protettiva, si consiglia di rigenerare ogni 2/3 anni lo spessore iniziale della resina applicata, che nel tempo si consuma. Questa operazione deve essere preceduta da un'accurata pulizia della superficie in legno. È consigliabile ordinare a Silvelox il KIT di RINNOVO appositamente studiato per questa esigenza e che contiene due prodotti specifici (Special Cleaner e Top Finish) in confezioni da 500gr ciascuno. Una leggera perdita di brillantezza e variazione di colore nel corso del tempo è una caratteristica del legno, elemento naturale, e non un difetto.

To preserve the characteristics of Silvelox doors wood finishing of the over time and keep the surfaces always fresh and active in their protective capacity, it is recommended to regenerate every 2/3 years the original thickness of the applied resin, which wears out over time. This operation must be preceded by a thorough cleaning of the wooden surface. It is advisable to order Silvelox the RENEWAL KIT specifically designed for this need and which contains two specific products (Special Cleaner and Top Finish) in packs of 500gr each. A slight loss of brilliance and color variation over time is a characteristic of wood, as natural element, and not a defect.



MANIGLIERIA STANDARD STANDARD HANDLES



MANIGLIA / POMOLO / A UOVO / NOTTOLINO
HANDLE / KNOB / EGG / THUMBTURN
Alluminio anodizzato Bronzo
Bronze anodized aluminum



MANIGLIA / POMOLO / A UOVO / NOTTOLINO
HANDLE / KNOB / EGG / THUMBTURN
Alluminio anodizzato argento
Silver anodized aluminum

POMOLO A UOVO EGG-SHAPED KNOB



Cromo lucido
Polished chrome



Cromo satinato
Satin chrome



Ottone lucido
Polished brass

Disponibile nella finitura Silk
Available in Silk finish

POMOLO QUADRO SQUARE KNOB



Cromo lucido
Polished chrome



Cromo satinato
Satin chrome



Ottone lucido
Polished brass

POMOLO TONDO ROUND KNOB



Cromo lucido
Polished chrome



Cromo satinato
Satin chrome



Ottone lucido
Polished brass

MANIGLIA QUADRA SQUARE HANDLE



Cromo lucido
Polished chrome



Cromo satinato
Satin chrome



Ottone lucido
Polished brass



MANIGLIA TONDA ROUND HANDLE



Cromo lucido
Polished chrome



Cromo satinato
Satin chrome



Ottone lucido
Polished brass



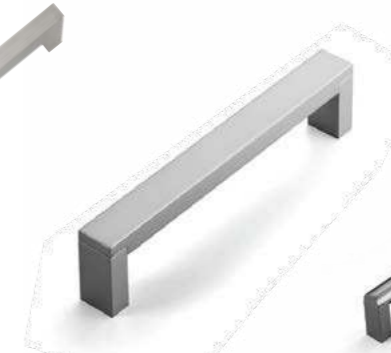
MANIGLIONI PULL BARS



KD
Acciaio inox
Stainless steel



QUADRO
Acciaio inox
Stainless steel



CORNER
Grigio, Bronzo, Silk
Grey, Bronze, Silk



LOPP
Grigio, Bronzo, Silk
Grey, Bronze, Silk



Verniciatura a mano esclusiva Silvelox effetto Silk
Exclusive hand painting Silvelox Silk effect

TECNOLOGIA DOOR AUTOMATION

L'arricchimento della base meccanica delle serrature con componenti elettronici di ultima generazione permette di rendere intelligente, e soprattutto più pratico e sicuro, l'accesso all'abitazione.

A seconda delle esigenze, si può scegliere tra un'apertura dall'esterno con lettore transponder (TAG) o una tastiera a codice numerico retroilluminata, per una visione ottimale anche notturna.

Lettore transponder (TAG): con questo sistema elettronico la serratura si apre semplicemente avvicinando alla mostrina esterna la chiave elettronica.

Tastiera a codice numerico: il codice numerico digitato (fino ad un massimo di 8 cifre) viene elaborato dal processore della scheda elettronica e, se riconosciuto valido, genera l'apertura della porta.

Altri accessori complementari sono:

- Lettore di impronte
- Dispositivo di apertura da apparecchio telefonico.

The mechanical locks with electronic control allows intelligent and safe operation.

According to the specific needs, you can choose an external opening with transponder reader (TAG) or a backlit numeric pad for an optimum sight, also at night.

Transponder reader (TAG): with this electronic system the lock opens simply bringing the electronic key close to the external plate.

Number pad: the numerical code (for a maximum of 8 figures) is controlled electronically by the processor.

Other additional accessories are:

- Fingerprints reader
- Opening by phone.



Serratura motorizzata X1R SMART
Compatibile con pannelli interni e esterni
da almeno 10 mm di spessore

Motorized lock X1R SMART
Internal and external panels thickness at least 10 mm

Lettore smartphone
Smartphone reader

Lettore Card
Card reader



Lettore impronte ARTE
Fingerprint reader ARTE



Lettore impronte INTEGRA
Fingerprint reader INTEGRA



Lettore impronte MODUL X
Fingerprint reader MODUL X



MOTORLOCK
MOTORLOCK

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS

CHIUSURE DI SICUREZZA

- N° 1 deviatore doppio laterale superiore
- N° 1 deviatore doppio laterale inferiore
- N° 4 rostri fissi

CARATTERISTICHE TECNICHE

- SCOCCA a tripla battuta, garantisce maggiore sicurezza e permette l'inserimento di una guarnizione in più rispetto a tutte le altre porte, migliorando le performance termiche. Realizzata in doppia lamiera elettrozincata spessore 12/10 con due rinforzi ad omega verticali spessore 12/10, tutto interamente puntato e saldato. Viene inserita una piastra di protezione serratura 30/10 in lamiera antitrapano, coibentata con polistirene.
- TELAIO composto in parti da 20/10 di spessore, pressopiegate e verniciate a polveri termoindurenti nella tinta simil Ral 7016 (grigio antracite), giuntate tra di loro tramite 8 mm di materiale isolante che garantisce il taglio termico.
- CERNIERE a vista regolabili, applicazione della terza cerniera su porte con L > 1000 mm o L > 900 mm e H > 2300 mm
- DIMENSIONI MASSIME 1080 mm X 2690 mm
- PESO anta + telaio = 115 Kg ca.

DOTAZIONI DI SERIE

- Tripla battuta con telaio a taglio termico con spessore anta max 103 mm
- Bordatura pannello interno
- Carenatura fermapannello esterno in acciaio inox AISI 304 satinato
- Soglia a pavimento in alluminio anodizzato argento con dimensioni d'ingombro ridotte e para aria
- Defender antitubo con trattamento PVD
- Registro scrocco cromato regolabile montato sul telaio
- Kit cappucci copricerniera
- Doppia guarnizione ad alte prestazioni sul telaio
- Guarnizione in silicone ad alte prestazioni sull'anta
- Serratura a cilindro europeo
- Cilindro Entry chiave/codolo, 5 chiavi padronali, 2 chiavi cantiere, 1 chiave on-off per disabilitare la chiave cantiere, Card di sicurezza (con numero seriale del cilindro)
- Sistema paraspifferi NO-AIR
- Sacchetto accessori con tutto il necessario per il montaggio

MULTIPOINT SECURITY LOCKS

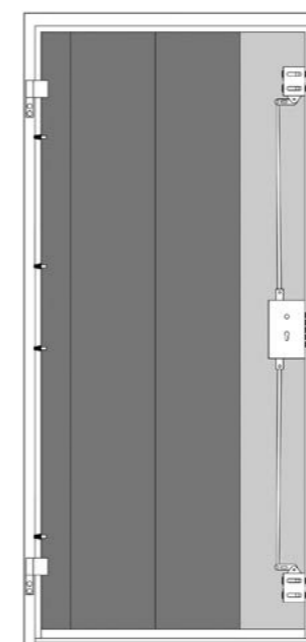
- N° 1 Upper double deadbolt on the side
- N° 1 Lower double deadbolt on the side
- N° 4 Fixed bolt

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- CHASSIS triple jamb, ensures greater security and allows the installation of 1 more weatherseal, improving thermal performances. Electrogalvanized 12/10 thick double metal sheet with 2 vertical 12/10 thick reinforcing point-by-point welded omegas. 30/10 thick insulated, anti-drill protection metal plate.
- FRAME 20/10 thick metal, thermosetting bent powder coated RAL7016 (anthracite gray), spliced together through 8 mm of insulating material.
- HINGES adjustable and visible. A third hinge is applied on doors where W > 1000 mm or W > 900 mm x H > 2300 mm.
- MAXIMUM DIMENSIONS 1080 mm x 2690 mm
- MAXIMUM WEIGHT chassis + frame = 115 Kg app.

STANDARD SETTINGS

- Triple jamb with thermal break frame, chassis thickness max 103 mm
- Internal panel edging
- AISI 304 satin stainless steel perimetric carter (panel holder)
- Pavement sealing automatic draught excluder with reduced overall dimensions
- PVD treated external cylinder defender
- Frame mounted latch register
- Upvc hinges cover caps
- Frame mounted high performing silicon double weatherseal
- Door mounted high performing silicon weatherseal
- European cylinder lock
- Entry CH/VOL cylinder, 5 main keys, 2 construction site keys, 1 on-off key to disable other keys, security card (with cylinder serial number)
- NO-AIR kit
- Assembly kit



| PRESTAZIONI | PERFORMANCE | 1 ANTA |
|-------------|-------------|------------------------|
| Acustica | Acoustics | 40 dB |
| Termica | Thermal | 0,7 W/m ² K |
| Aria | Air | 2 |
| Acqua | Water | 0 |
| Vento | Wind | 0 |

SILVELOX