

**SILVELOX**  
OPEN YOUR SPACE

MAXIMA / PERSEO



**SILVELOX**  
OPEN YOUR SPACE

Silvelox crea porte uniche  
con maestria artigianale  
come opere d'arte  
che portano valore alla casa.

Silvelox creates unique doors  
with craftsmanship ability,  
like artworks,  
that give value to the house.

COLORE IN CITTÀ  
tempera su tela  
50x40 cm - 2020  
Lucrezia Lamberti

COLOR IN THE CITY  
tempera on canvas  
50x40 cm - 2020  
by Lucrezia Lamberti

# MAXIMA PERSEO

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 tutta 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.

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 complanare 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.

**CLASSE 4 ANTIEFFRAZIONE**  
**ISOLAMENTO TERMICO U=1,20 W/M<sup>2</sup>K**  
**CERNIERA A SCOMPARSA**  
**ANTA COMPLANARE RIVESTITA**  
**COMPLETAMENTE IN LEGNO**  
**DETTAGLI DI ALTA FALEGNAMERIA**

**CLASS 4 ANTI-BURGLARY**  
**THERMAL INSULATION U=1,20 W/M<sup>2</sup>K**  
**HIDDEN HINGES**  
**COPLANAR DOOR COVERED IN WOOD**  
**DETAILS OF HIGH CARPENTRY**

**CLASSE 3 ANTIEFFRAZIONE**  
**ISOLAMENTO TERMICO U=1,20 W/M<sup>2</sup>K**  
**CERNIERA A SCOMPARSA**  
**PRODOTTO VERSATILE**  
**SOLUZIONI VETRATE**

**CLASS 3 ANTI-BURGLARY**  
**THERMAL INSULATION U=1,20 W/M<sup>2</sup>K**  
**HIDDEN HINGES**  
**MULTIPLE CONFIGURATION POSSIBILITIES**  
**GLAZED SOLUTIONS**



MAXIMA  
Family Metal Skin  
Modello Liscio  
con laterale vetrato  
Effetto peltro bronzo

MAXIMA  
Family Metal Skin  
Model Liscio  
with side glazed  
Pewter effect bronze

# LE UNICITÀ DI **MAXIMA**

## UNIQUE POINTS OF DISTINCTION **MAXIMA**

MAXIMA  
Family Design  
Modello Millerighe  
Rovere naturale

MAXIMA  
Family Design  
Model Millerighe  
Natural oak

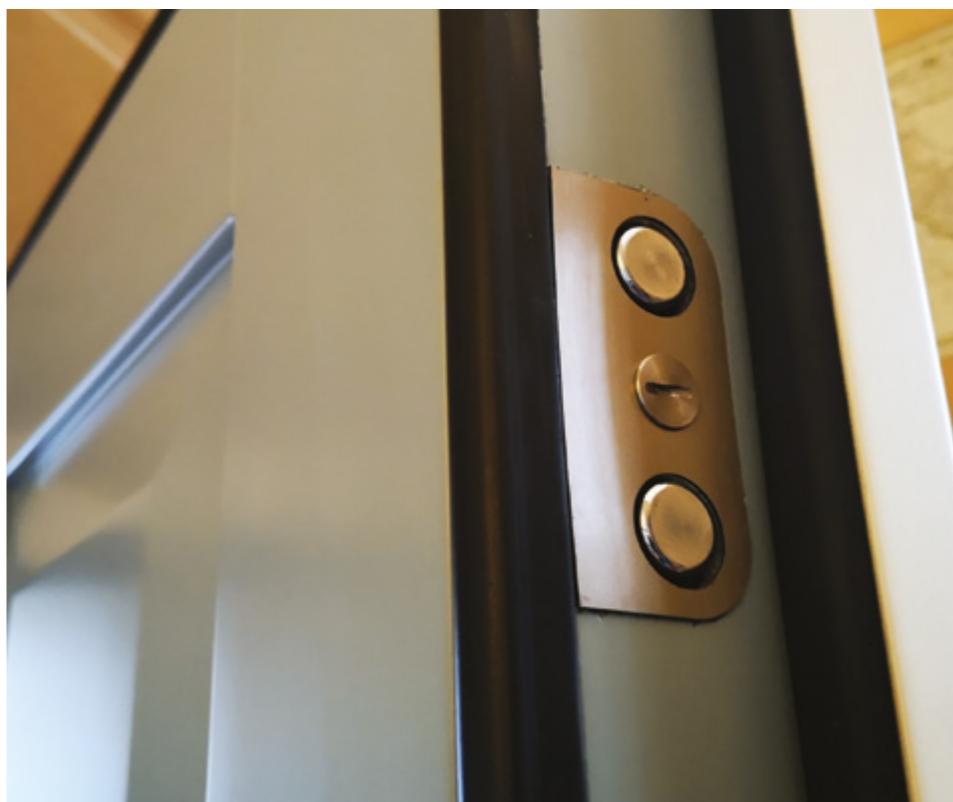


SICUREZZA  
**SECURITY**

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 annigate 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.

# MAXIMA



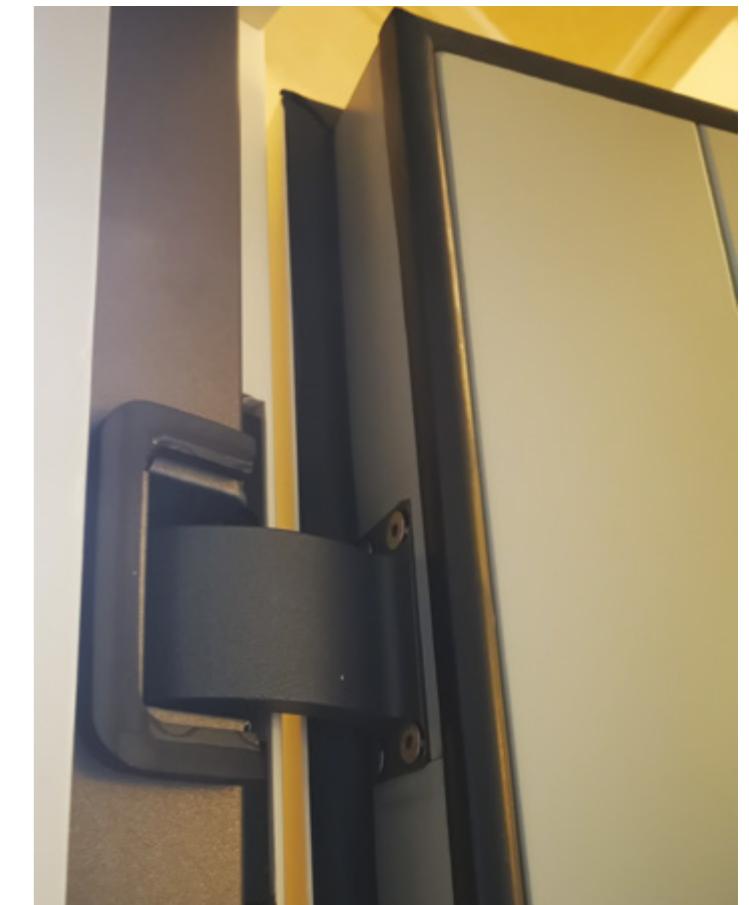
MAXIMA due ante  
Family Bugne  
a disegno  
con sopralzo  
Rovere scuro

MAXIMA two doors  
Family Bugne  
to drawing  
with overhang  
Dark oak

## CERNIERA A SCOMPARSA BREVETTO ESCLUSIVO SILVELOX HIDDEN HINGE SILVELOX EXCLUSIVE PATENT

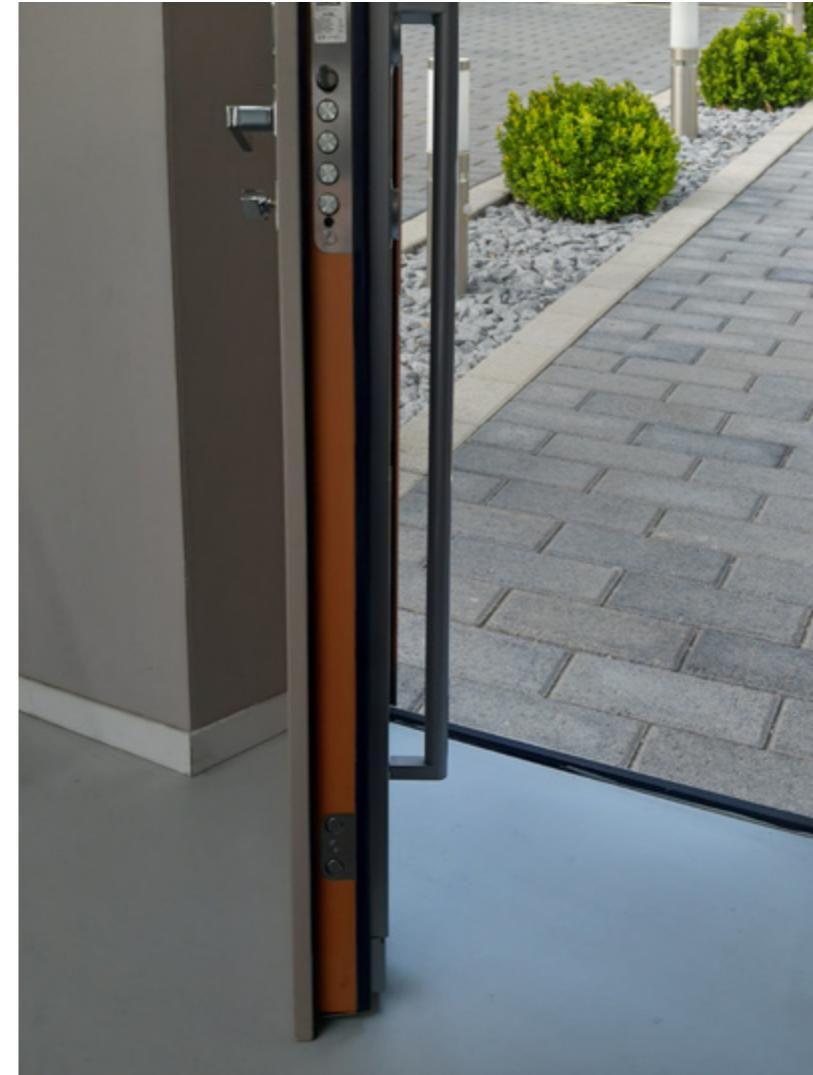
Prestazioni tecniche superiori oltre alla ricercata cura dei dettagli si esprimono nella dotazione della cerniera a scomparsa che consente l'apertura dell'anta a 135 gradi e che crea un effetto complanare tra pannello interno e telaio incorniciato. La dotazione di questa tipologia di cerniera rende la 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.



Dettaglio cerniere e braghettone completamente in legno  
Detail hinges and braghettone completely in wood

## PANNELLO INTERNO BORDATO INTERNAL BORDERED PANEL



## SISTEMA CILINDRI DI SICUREZZA SYSTEM SAFETY CYLINDERS

### CILINDRO:

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

### cylinder:

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

## 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 aziona 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.

# MAXIMA

## 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, dando importanza al processo denominato **folding**, la lavorazione che viene effettuata sui pannelli per dare continuità alla venatura e maggior resistenza della bordatura. La bordatura 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. In the wide range of interior cladding Silvelox has given ample space to the edged panels, giving importance to the process called folding, the processing that is carried out on the panels to give continuity to the grain and greater resistance of the edging. The edging is then veneered in the essence of the panel or lacquered creating an aesthetic effect of coplanarity and careful finishing of the door itself.



# LE UNICITÀ DI PERSEO

## UNIQUE POINTS OF DISTINCTION PERSEO

PERSEO  
Family Design  
a disegno  
con laterali vetrati  
Rame

PERSEO  
Family Design  
to drawing  
with side glazed  
Copper



## 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.



## 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.

## SISTEMA CILINDRI DI SICUREZZA SAFETY CYLINDERS SYSTEM

### CILINDRO:

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

### CYLINDER:

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

# MAXIMA / PERSEO

## ALTE PRESTAZIONI STANDARD

## HIGH STANDARD PERFORMANCES



MAXIMA/ PERSEO  
Isolamento termico  
con indice di trasmittanza  
termica 1,2 W/m<sup>2</sup>K  
Thermal insulation  
U=1,2 W/m<sup>2</sup>K



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



MAXIMA  
Abbattimento acustico a 42 dB.  
Noise reduction 42 db

PERSEO  
Abbattimento acustico a 40 dB.  
Noise reduction 40 db



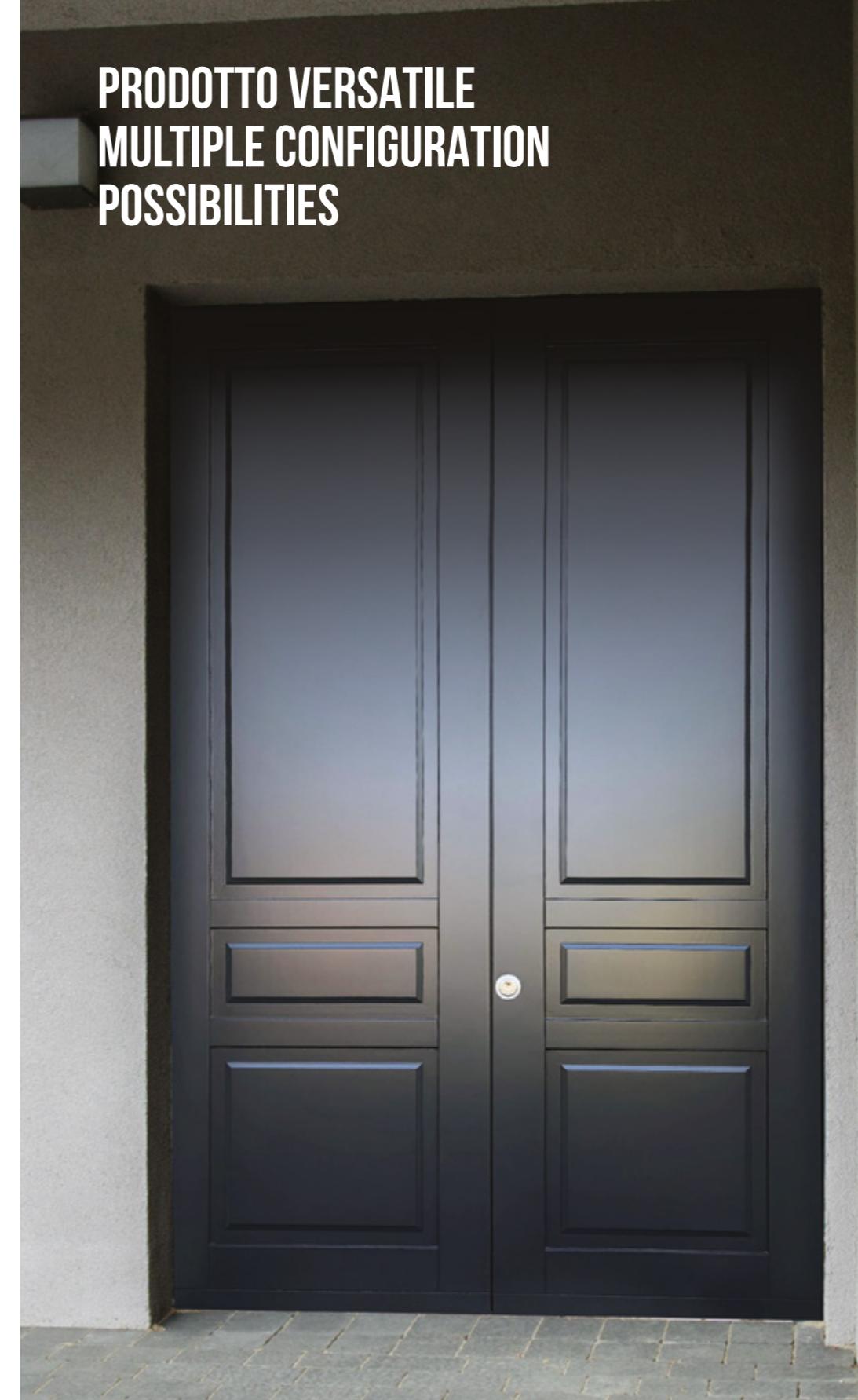
MAXIMA/ PERSEO  
Acqua classe 2  
Aria classe 2  
Vento classe 3  
Water resistance class 2  
Air resistance class 2  
Wind resistance class 3



MAXIMA  
Classe 4 antieffrazione  
Class 4 security certification  
PERSEO  
Classe 3 antieffrazione  
Class 3 security certification

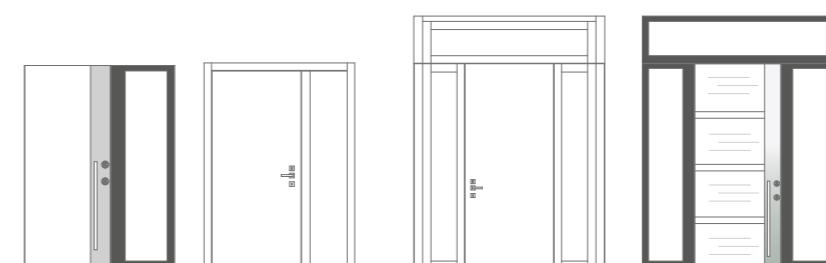
Prestazione migliorativa  
a richiesta  
Performance improvements  
on demand

PRODOTTO VERSATILE  
MULTIPLE CONFIGURATION  
POSSIBILITIES



PERSEO 2 ANTE  
Family Monofresata  
Modello P104  
Okoumé laccato Ral 7016

PERSEO 2 LEAVES  
Family Monofresata  
Model P104  
Okumé lacquered RAL 7016



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

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

# FILO GLASS MAXIMA / PERSEO

**LATERALE E SOPRALUCE  
VETRATO COMPLANARE**

**FLUSH LATERAL GLASS PANEL  
AND TRANSOM WINDOW**

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

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



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  
Brushed larch Black



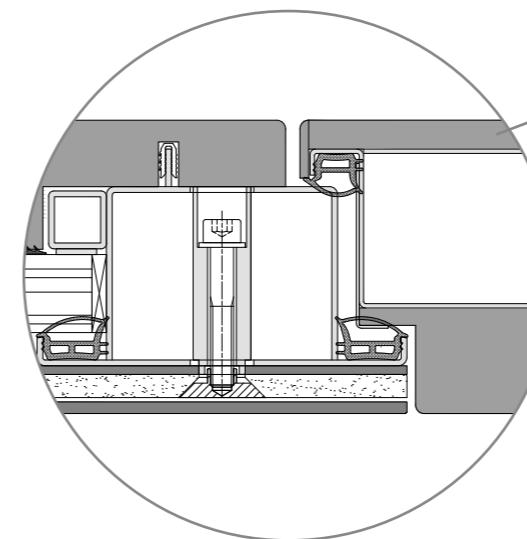
MAXIMA / PERSEO  
Family Design  
Modello Frame 4  
Larice spazzolato nero

MAXIMA / PERSEO  
Family Design  
Model Frame 4  
Brushed larch Black

# GLASS MAXIMA / PERSEO

LATERALE E SOPRALUCE  
VETRATO COMPLANARE

COPLANAR TIMBER COVERED LATERAL  
GLAZED AND TRANSOM WINDOW



Doppia guarnizione  
Double seal



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

La porta blindata si unisce ad un laterale fisso o sopraluce 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 coplanarità 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 sopraluce 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.



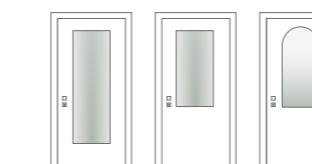
# MAXIMA / PERSEO

## 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 sopraluce 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.



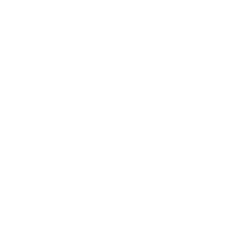
Esempi di soluzioni vetrate  
Examples of glass solutions



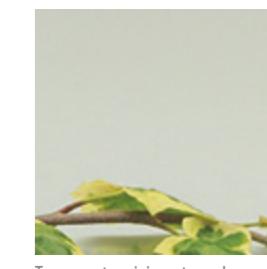
Liscio trasparente temprato  
Flat transparent



Specchiato temprato  
Flat reflective



Satinato bianco temprato  
Satin white



Goffrato chiaro  
Light embossed



Satinato bronzo temprato  
Satin bronze



Trasparente grigio o stop sol  
Transparent grey

Trasparente bronzo o stop sol  
Transparent bronze

# MAXIMA PERSEO

## RIVESTIMENTI COVERINGS

La scelta dei materiali parte da soluzioni in **HDF** per il pannello interno. 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 per il lato esterno in **MULTISTRATO CON SUPERFICIE IN ESSENZA** decorativa e i **PANNELLI IN MULTISTRATO MARINO DI OKOUMÉ 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.

The choice of the materials starts from solutions in **HDF** for the inner panel. 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 panels for the outer side **HARDWOOD PLYWOOD** panels and the **WOOD VENEER MARINE OKOUMÉ 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** panels, made of a Laminam surface.

PERSEO  
Family Design  
Modello Matrix  
con fascione e maniglione  
in acciaio inox  
Okoumé Ral 9005

PERSEO  
Family Design  
Model Matrix  
with handle and fascia board  
in stainless steel  
Okoumé Ral 9005



**NEWMAN**  
Family Linee  
Modello Vip  
Abete nodato  
tinta a campione

**NEWMAN**  
Family Linee  
Model Vip  
Knotted fir  
in sample color



**PERSEO**  
Family Lisci  
Modello Zenith  
HDF laccato Ral 7039

**PERSEO**  
Family Lisci  
Model Zenith  
HDF lacquered RAL 7039

**PERSEO**  
Family Bugne  
Modello Ego  
Okoumé laccato  
RAL S 3005-G50Y

**PERSEO**  
Family Bugne  
Model Ego  
Okoumé lacquered  
RAL S 3005-G50Y



PERSEO  
Family Materia  
Modello Liscio  
Stone grigio chiaro

PERSEO  
Family Materia  
Model Liscio  
Light grey Stone



MAXIMA  
Family Design  
Modello Frame 4  
Larice spazzolato naturale

MAXIMA  
Family Design  
Model Frame 4  
Brushed larch natural



PERSEO  
Family Japanese  
Modello Wabi Sabi  
Legno invecchiato  
selezionato dal cliente

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



**MAXIMA**  
Family Design  
Modello Layer Line  
Okoumé laccato Grigio platino 7036

**MAXIMA**  
Family Design  
Model Layer Line  
Okoumé Laquered grey Platinum 7036

Maxima  
Family Metal Skin  
Modello Geo  
Effetto peltro Ferro

Maxima  
Family Metal Skin  
Modello Geo  
Pewter effect Iron



PERSEO  
Family Alluminio  
Modello 2110  
Opaco 3005 Rosso vino

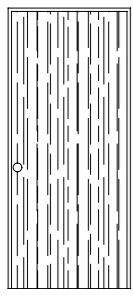
PERSEO  
Family Alluminio  
Model 2110  
Matt 3005 Whine Red

PERSEO  
Family Materia  
Modello Piano  
Marmo Bianco

PERSEO  
Family Materia  
Model Piano  
White Marble

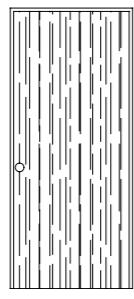


## FAMILY LISCI



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

MODELLO  
ZENITH



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

**Wood veneer  
marine plywood**  
Thickness 10 mm with edged panel

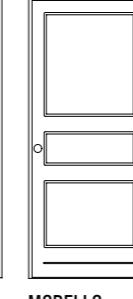
## FAMILY MONOFRESATA



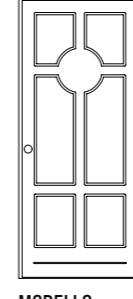
MODELLO  
P 100



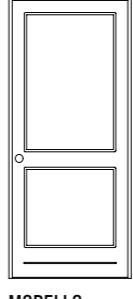
MODELLO  
P 101



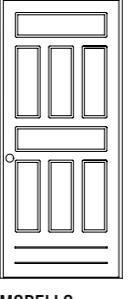
MODELLO  
P 104



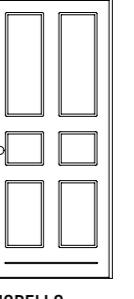
MODELLO  
P 106



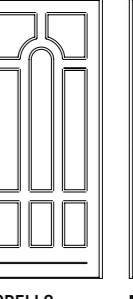
MODELLO  
P 115



MODELLO  
P 117



MODELLO  
P 118

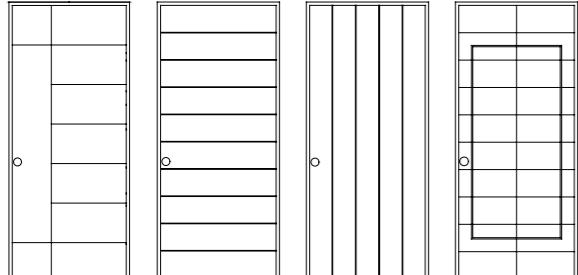


MODELLO  
P 120

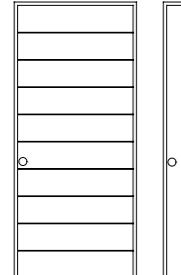


MODELLO  
P 121

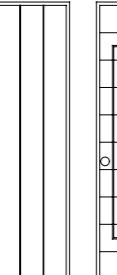
## FAMILY LINEE



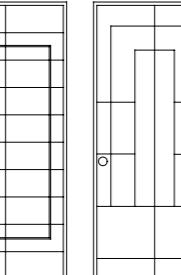
MODELLO  
GEO



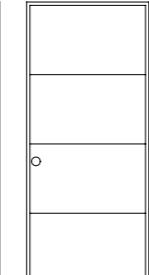
MODELLO  
FOR



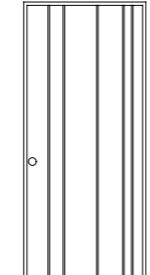
MODELLO  
VIP



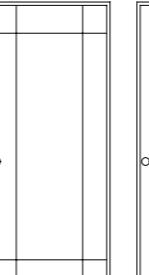
MODELLO  
ZEN



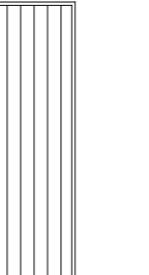
MODELLO  
ARA



MODELLO  
TRIO



MODELLO  
NEWMAN



MODELLO  
QUADRA



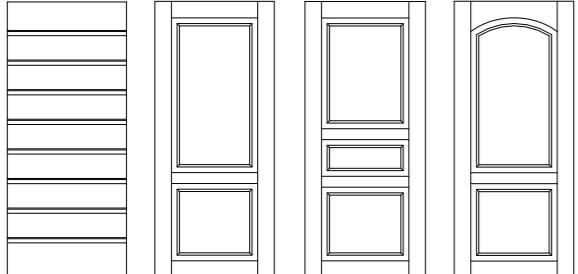
MODELLO  
DOC

Pannello in fibra di legno alta densità **HDF** o pannello multistrato con superficie in essenza o pannello multistrato marino nobilitato in essenza.  
Spessore 15 mm. Completo di angolari fermapannello se previsto per lato interno porta.

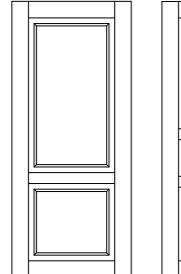
**HDF High density fiber wood panel or hardwood plywood panel or wood veneer marine plywood panel.**

Thickness 15 mm. Complete with panel corner holder if provided for the inside of the door.

## FAMILY BUGNE



MODELLO  
OLD



MODELLO  
BIG



MODELLO  
EGO



MODELLO  
ARC



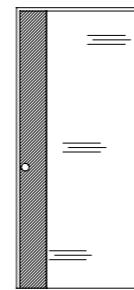
MODELLO  
TOP

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

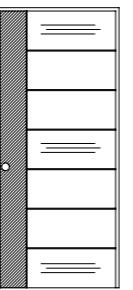
## FAMILY DESIGN



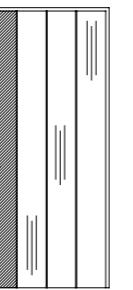
MODELLO  
FLAT  
LINE



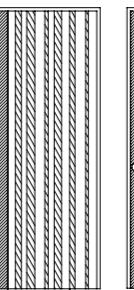
MODELLO  
FLAT  
ZENITH



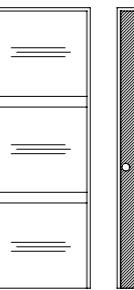
MODELLO  
LAYER  
LINE



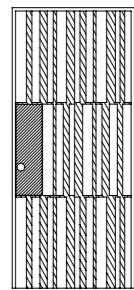
MODELLO  
RANDOM\*



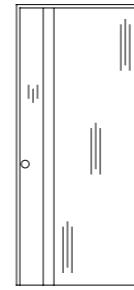
MODELLO  
FRAME 3



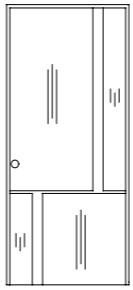
MODELLO  
FRAME 4



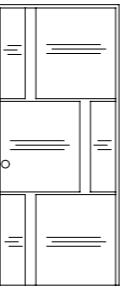
MODELLO  
MATRIX\*



MODELLO  
SLOT 1  
ZENITH



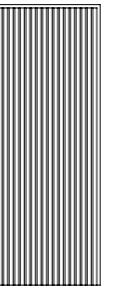
MODELLO  
SLOT 2  
ZENITH



MODELLO  
SLOT 3  
ZENITH



MODELLO  
ONDULÈ



MODELLO  
MILLERIGHE\*

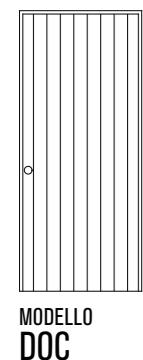
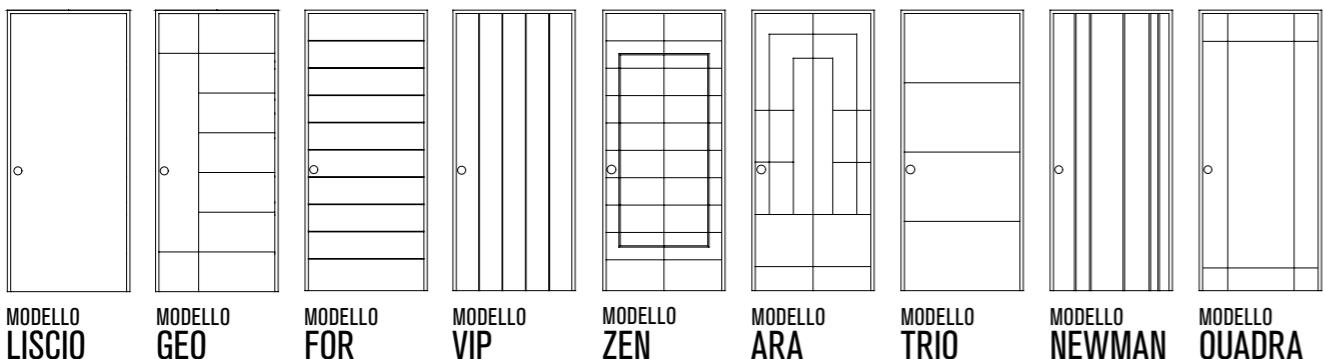
Pannello in fibra di legno alta densità **HDF** o pannello multistrato con superficie in essenza o pannello multistrato marino nobilitato in essenza.  
Spessore 15 mm.

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

\* Disponibile solo nelle finiture Okoumé, HDF e rovere impregnato/naturale.

\* Available only in the finishes Okoumé, HDF and oak impregnated/natural.

## FAMILY METAL SKIN



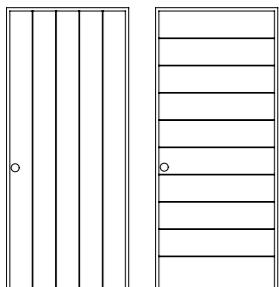
MODELLO  
DOC

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. 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 accomplished 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.

## FAMILY JAPANESE MOOD

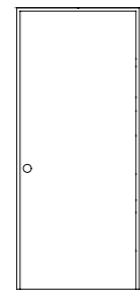


MODELLO  
VIP

MODELLO  
FOR

## FAMILY MATERIA

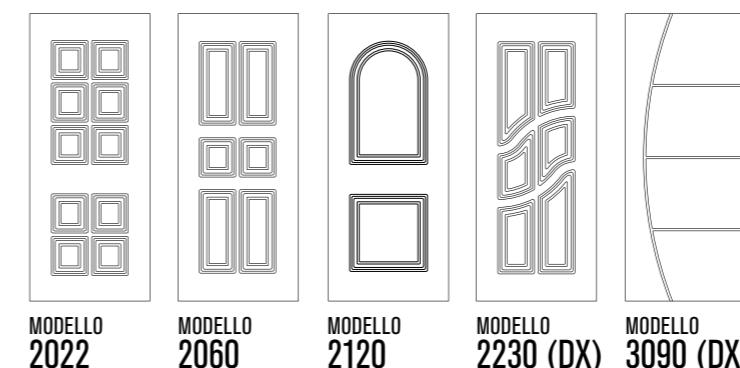
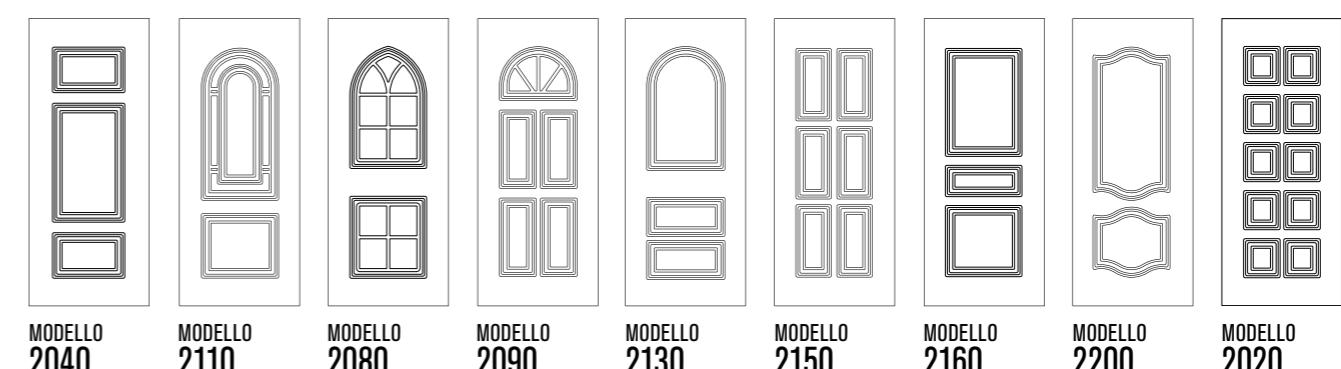
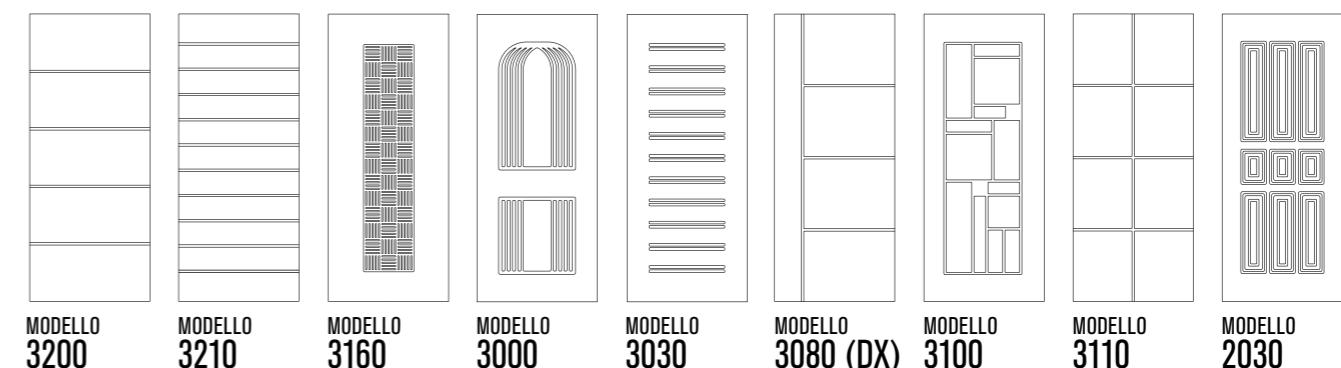
Per porta PERSEO 3T / For PERSEO 3T door



MODELLO  
LISCIO

## FAMILY ALLUMINIO

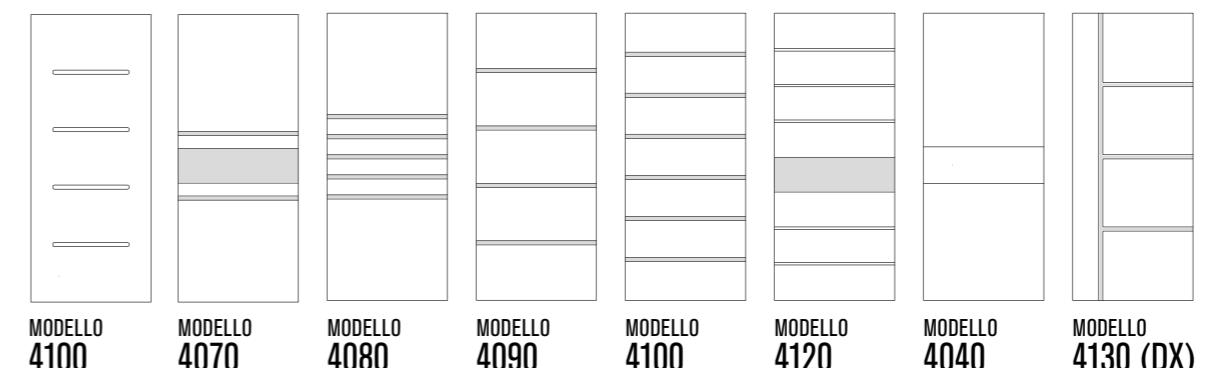
ALLUMINIO SENZA INSERTI / ALUMINIUM WITHOUT INSERTS



## FAMILY ALLUMINIO

ALLUMINIO CON INSERTI / ALUMINUM WITH INSERTS

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



# 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, rifinendolo 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**



**MASELLO  
WOODEN BLOCK**



**LEVIGATURA MANUALE  
MANUAL SANDING**



**GIUNZIONE DEI TRACIATI  
WOODEN BOARDS JUNCTION**



**NOBILITAZIONE  
NOBILITATION**



**VERNICIATURA  
PAINTING**



**INSERTI IN LEGNO  
WOODEN INSERTS**



**FINITURA  
FINISHING**



**VALSUGANA  
SOL LEGNO**

## IL LEGNO / THE WOOD LA MATERIA PRIMA CHE DA ORIGINE A TUTTE LE NOSTRE PORTE THE RAW MATERIAL WHICH GIVES ORIGIN TO ALL OUR DOORS

### OKOUMÉ / OKOUMÉ

È un legno esotico proveniente dal Gaboon in Africa occidentale dotato di buona resistenza alle sollecitazioni meccaniche e soprattutto estremamente idoneo a sopportare esposizioni gravose agli agenti atmosferici. Disponibile nella lavorazione Levigata liscia. Laccato o impregnato.

Okoumé is an exotic wood which grows in Gaboon, in western Africa, with a high resistance to mechanical stress and atmospheric phenomena. Available in flat polished version, lacquered or impregnated.

### ROVERE / OAK

Il Rovere è caratterizzato da belle venature, che risaltano e creano un effetto estetico molto gradevole. È un legno, proveniente principalmente da Bosnia, Serbia e Albania, molto robusto che garantisce una tenuta nel tempo di alto livello. Disponibile nella lavorazione Levigata liscia, Spazzolata o Segata. Laccato, impregnato o naturale.

Oak is characterized by marked veneers, which create a very pleasant aesthetic effect. This kind of wood comes from Bosnia, Serbia and Albania, it is very strong and guarantees a high-resistance over the years. It is available in the following versions: flat, brushed, sawn. For the color: lacquered, impregnated, natural.

### TEAK / TEAK

Teak wood is a material known everywhere around the world, it comes from the tropical and sub-tropical forests that grow in Eastern Asia. Its surface presents very pleasant veneers, besides, it has a high resistance to atmospheric agents. It is available in the polished version. Natural color.

### LARICE / LARCH

Il larice è legno di pregio, compatto e robusto, è il tipico albero di montagna dell'Europa centrale e delle Alpi italiane, stabile e di buona resistenza agli agenti atmosferici. Disponibile nella lavorazione Levigata liscia o Spazzolata. Laccato, impregnato o naturale.

Larch is a refined wood, characteristic of central Europe and Italian northern mountains. It is very strong and has a high-resistance to the atmospherizing agents. Available in the flat or brushed version.

Color: lacquered, impregnated or natural.

### LARICE COTTO / AGED LARCH

Il larice cotto proveniente da Europa centrale e Alpi italiane è lavorabile come il larice normale a parte una maggiore tendenza alla scheggiatura sugli spigoli dovuta alla maggior durezza conferitagli dalla cottura. Tale durezza lo rende un po' più fragile senza però dare particolari problemi alla tenuta degli elementi di fissaggio.

Aged larch coming from central Europe and Northern Italy can be worked in the same way as classical larch, but it is easier to splinter on the corners. Actually its hardness makes it more fragile compared to tender woods, nevertheless fixing elements do not present any fixing problem.

### WENGÈ / WENGÈ

Il Wengè, proveniente dall'Africa equatoriale è un legno di grande impatto, per la sua conformazione, per il suo spessore, per le sfumature di colore: varia dal giallo chiaro, con venature lievemente più scure, a colorazioni intense, tendenti al marrone, con venature nere. Disponibile nella lavorazione levigata liscia e naturale.

Because of its conformity, thickness, color shades, wengé is an African wood of great impression. Its color can vary from a light yellow with darker veneers to intense colors tending to brown, with black veneers. Available in the flat and natural version.

### NOCE NAZIONALE E NOCE CANALETTO ITALIAN WALNUT AND CANALETTO WALNUT

I noce nazionale è un legno molto pregiato, tra i migliori in assoluto per qualità, facilità di lavorazione e resistenza. Il legno del noce americano, conosciuto con il nome di Noce Canaletto, rispetto al Noce Europeo ha delle caratteristiche specifiche che lo contraddistinguono. Il Noce Canaletto è caratterizzato da una tonalità omogenea di marrone molto scuro e profondo con meno stonalizzazioni rispetto al noce europeo. Disponibile nella lavorazione levigata liscia e naturale.

Thanks to its quality, strength and tenderness, Italian walnut is one of the most refined wood on the market. This timber has a high resistance to the machines and a medium-high stability. The American walnut timber, better known as Canaletto walnut, is different from the Italian walnut in a few specific characteristics. Available in the flat and natural version.

# LA TECNOLOGIA NELLA FINITURA SUPERFICIALE DEI PANNELLI PER LA MASSIMA GARANZIA

Ogni porta Silvelox è un prodotto unico che parte dal legno come materia prima. Il legno è un materiale vivo soggetto per sua stessa natura a mutamenti determinati da fattori esterni quali luce solare, temperatura, umidità dell'ambiente e uso quotidiano.

Le variazioni di tonalità sono normali, il legno inoltre può essere soggetto a variazioni dimensionali dipendenti dalla temperatura e dall'umidità dell'ambiente.

Nelle condizioni più critiche possono comparire lievi fessurazioni che tenderanno ad attenuarsi una volta stabilite le condizioni climatiche. È lecito aspettarsi quindi nel tempo, che le porte possano subire lievi modificazioni che, tuttavia, non producono altro effetto che aumentarne la bellezza e il fascino, proprio come avviene con ogni materiale naturale. Un processo studiato che prevede varie fasi di verniciatura con l'ausilio di un impianto tecnologicamente avanzato, unico in Italia nel comparto delle porte d'ingresso e per garage.

## PROCESSO LAVORAZIONE PANNELLI LACCATI PANELS LACQUERING PROCESS

- 1 Deposito materiale impregnante ibrido ad alta penetrazione.  
Spread of high penetration hybrid impregnating material
- 2 Passaggio nel forno a 40° circa  
Passage into the hoven at 40° app.
- 3 Deposito materiale anticrappa per legni a poro aperto per uso esterno  
Spread of anti-crack material for open pore wood prepared for external use
- 4 Passaggio nel forno a 45° circa  
Passage into the hoven at 45° app.
- 5 Stuccaggio carteggiatura, preparazione alla verniciatura tutto completamente a mano  
Sanding grouting, painting preparation, all made by hand
- 6 Deposito materiale pigmentato RAL a scelta ad alta durabilità  
Deposit of high durability RAL pigmented material
- 7 Passaggio in forno a 45°  
Passage into the hoven at 45° app.

# TECHNOLOGY IN THE FINISHING OF THE PANEL SURFACE FOR THE MAXIMUM WARRANTY

All Silvelox doors are an exclusive product realized by using wood as raw material. As wood is alive, it is by nature subject to changes caused by external factors, as sun light, temperature, humidity and daily use.

Color variations are usual, furthermore wood dimensions can vary according to the temperature and humidity.

In the most critical cases it would be possible that a few slight cracks appear, but they will decrease once the wood has adapted to the temperature.

So over the years the doors may undergo slight changes, that can just increase their beauty, as per any natural material.

A studied process that provides many painting phases by using advanced technologies, the only one in Italy for what concerns the world of entrance and garage doors.

## PROCESSO LAVORAZIONE PANNELLI IMPREGNATI PANELS IMPREGNATION PROCESS

- 1 Deposito impregnante colorato con preservanti per il legno top quality  
Spread of colored impregnating material with protecting substances for top quality wood
- 2 Passaggio nel forno a 40° circa  
Passage into the hoven at 40° app.
- 3 Deposito fondo bagnante con assorbitori UV, top quality  
Spread of pouring primer with top quality UV absorbers
- 4 Passaggio nel forno a 40° circa  
Passage into the hoven at 40° app.
- 5 Deposito materiale colorazione tinta a scelta con lino per esterno, top quality  
Spread of top quality coloring substance with linen for external environment
- 6 Passaggio in forno a 45°  
Passage into the hoven at 45° app.



Doppia linea di verniciatura con forno a infrarossi con sette trattamenti sui pannelli Silvelox per completare la reticolazione della vernice.

## DOUBLE PAINTING LINE, WITH INFRARED HOVEN AND SEOND PASSAGE WITH HOT AIR AT LOW TEMPERATURE WHICH COMPLETES THE RETICULATION OF THE PAINT.

### RIVESTIMENTI PER ESTERNO GARANTITI 15 E 12 ANNI

Una sequenza di processi di verniciatura personalizzati per i pannelli laccati o impregnati che hanno l'obiettivo di garantire il prodotto pannello finito oltre la garanzia commerciale:

#### Pannelli in essenza impregnati

12 anni di garanzia

#### Pannelli in essenza laccati

15 anni di garanzia

#### Pannelli in essenza naturale trasparente per esterni pigmentato bianco o trasparente per interni 0 gloss 5 anni di garanzia

### EXTERNAL COVERINGS 15 AND 12 YEARS WARRANTY

A sequence of customized painting process reserved to both lacquered and impregnated panels, with the aim of guaranteeing the finished product beyond commercial warranty:

#### Impregnated plywood panels

12 years warranty

#### Lacquered plywood panels

15 years warranty

Natural transparent plywood panels for external use White pigmented or transparent 0 gloss for internal use 5 years warranty

# RIVESTIMENTI / COVERINGS

## MATERIE E LAVORAZIONI / MATERIALS AND MANUFACTURE

### TRANCIATO // PARTICLE BOARD

Il pannello tranciato è costituito da legno truciolare rivestito su un lato con un tranciato di legno decorativo. La loro stabilità, uniformità di spessore e le sue caratteristiche meccaniche lo rendono un prodotto dall'ottimo rapporto qualità/prezzo da utilizzare in ambienti interni. Spessori disponibili: 6 mm.

### MULTISTRATO CON SUPERFICIE IN ESSENZA // HARDWOOD PLYWOOD

Il pannello in multistrato con superficie in essenza decorativa ha uno strato dello stesso materiale e qualità dell'essenza superficiale, inserito ad una profondità predeterminata nell'ambito dello spessore finale del pannello. Grazie a questo tipo di costruzione il pannello può essere inciso al pantografo, lavorato in falegnameria e può essere verniciato con ciclo all'acqua, che esalta il colore in tutti i suoi toni e il legno nelle sue molteplici sfumature, garantendo un ottimo risultato estetico da utilizzare in tutte le applicazioni in ambienti esterni. Spessori disponibili: 10 mm, 14 mm, 15 mm.

### MULTISTRATO MARINO MASSELLATO E NOBILITATO IN ESSENZA WOOD VENEER MARINE PLYWOOD WITH TIMBER INSERTS

Il pannello in multistrato marino di okoumé viene lavorato al pantografo creando una traccia in base al disegno scelto dal cliente; in questo solco verrà inserito un legno massello. Successivamente il pannello viene nobilitato con tranciati nobili di essenza assemblati per mezzo di giuntatrici automatiche con una selezione da parte dell'operatore dei fogli di tranciato al fine di ottenere un ottimale allineamento delle venature. L'operatore infine provvede ad un ulteriore controllo, foglio per foglio, affinché il materiale sia privo di difettosità. Una volta ottenuto il foglio di tranciato con la qualità desiderata si esegue l'incollaggio su un pannello di okoumé. Grazie a questo tipo di costruzione il pannello può essere inciso al pantografo, lavorato in falegnameria finito con un processo di verniciatura con ciclo all'acqua, garantisce un ottimo risultato estetico da utilizzare in tutte le applicazioni in ambienti esterni. Spessori disponibili: 15 mm

### MULTISTRATO MARINO NOBILITATO IN ESSENZA WOOD VENEER MARINE HARDWOOD PLYWOOD

Il pannello in multistrato marino di Okoumé viene nobilitato con tranciati nobili di essenza assemblati per mezzo di giuntatrici automatiche con una selezione da parte dell'operatore dei fogli di tranciato al fine di ottenere un ottimale allineamento delle venature. L'operatore infine provvede ad un ulteriore controllo, foglio per foglio, affinché il materiale sia privo di difettosità. L'abilità e l'attenzione dell'operatore sono fondamentali in ogni fase di questo delicato processo. Una volta ottenuto il foglio di tranciato con la qualità desiderata si esegue l'incollaggio su un pannello di Okoumé. La nobilitazione di un pannello in Okoumé è un'operazione manuale realizzata da operatori esperti nella falegnameria interna Silvelox. Grazie a questo tipo di costruzione il pannello può essere inciso al pantografo, lavorato in falegnameria e quando finito con un processo di verniciatura con ciclo all'acqua, garantisce un ottimo risultato estetico da utilizzare in tutte le applicazioni in ambienti esterni. Spessori disponibili: 10 mm, 14 mm, 15 mm

An engineered panel manufactured by pressing and extruding various forms of wood fiber such as chips and shavings with a resin binder. It is then coupled with a decorative timber veneer. It is to be used in internal environments. Available Thickness: 6 mm.

Multi-sheets hardwood plywood panel made of wood from several essences that are visible on the surface as last layer, which provides the esthetical decoration. They are used for demanding uses. It has a high impact resistance, wall excellent surface hardness and wear-resistance, thus it is suitable for outdoor environments. Panels can be CNC machine carved and water based varnished.

Available thickness: 10, 14, 15 mm.

Okoumé essence multi-layer marine plywood backing panels are manufactured from durable face and core veneers, with few defects so it performs longer in both humid, wet conditions and resists delaminating and fungal attack. Its construction is such that it can be used in environments where it is exposed to moisture for long periods. It is then grooved and the carves are filled by solid wood inserts that represents the highest expression of timber esthetic and performance characteristics. After being grooved veneers are applied. Visible external wood veneers are hand assembled and joint to obtain a seamless grain continuity and alignment. Craftmen/women experience, sheet by sheet quality check, his/her ability in stitching, repeated process control are crucial to obtain the requested quality that is preserved since 60 years.

Available thickness: 15 mm

Okoumé essence multi-layer marine plywood backing panels are manufactured from durable face and core veneers, with few defects so it performs longer in both humid, wet conditions and resists delaminating and fungal attack. Its construction is such that it can be used in environments where it is exposed to moisture for long periods. Visible external wood veneers are hand assembled and joint to obtain a seamless grain continuity and alignment. Craftmen experience, ability and continuous process control are crucial to obtain the requested quality. Veneers are glued on marine plywood backing and subsequently CNC machined, varnished, moulded.

Perfect for external environments applications.

Available thicknesses: 10, 14, 15 mm.

### METAL SKIN // METAL SKIN

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. 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). Spessori disponibili: 10 mm, 15 mm

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 accomplished 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: 10, 15 mm

### MATERIA // MATERIA

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, incollate su un pannello in multistrato marino di Okoumé calibrato e lavorato per arrivare allo spessore richiesto in base al modello di porta. 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. Spessori disponibili 6 mm, 15 mm

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, 15 mm

### ALLUMINIO // ALUMINUM

Il pannello realizzato con lastre d'alluminio trattate con specifiche vernici anticorrosive. La lamiera esterna in alluminio con finitura ha uno spessore di 12/10 mm. La lamiera interna da 5/10 mm è liscia e ha un protettivo. Il nucleo centrale del pannello, dove poggiano le lastre d'alluminio è formato da un supporto di MDF (Medium Density Fiber) da 5 mm, questa soluzione costruttiva è adatta in tutte le applicazioni in ambienti interni, oppure da un supporto in poliuretano, è totalmente impermeabile e può essere installata anche negli ambienti più soggetti ad umidità. Sono fattibili realizzazioni a disegno che vanno a completare una gamma con più di 50 modelli.

Spessori disponibili: 7 mm

The sandwich panel is composed by corrosion-resistant aluminum sheets treated with special varnishes. The finished visible surface is 12/10 mm thick. The internal non-visible one is 5/10 mm. For internal application on doors, the sheets are bonded together to contain an MDF core; for external applications, the sheets are bonded together to contain a Polyurethane core. Such panels can be customised within an overall array of 50 models. Such combination is perfect for all external environments applications. Available thickness: 7 mm.

### HDF // HDF

L'HDF (High Density Fiber) è un pannello composto da fibre di legno aggregate a secco con leganti a base di resine termoindurenti. Questo moderno pannello di fibre di legno è disponibile nelle versioni liscio, pantografato nella finitura grezza o laccata da utilizzare in ambienti interni. Spessori disponibili: 6 mm, 10 mm, 14 mm, 16 mm.

High-density fiberboard (HDF) panels are fabricated by dry process, with the use of a synthetic binding material of wood fibers. It is available as smooth, CNC machine carved, unfinished or lacquered for internal use. Available thicknesses: 6, 10, 14, 16 mm.

### 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.



# ESSENZE

PANNELLO IN MULTISTRATO CON SUPERFICIE IN ESSENZA / HARDWOOD PLYWOOD

PANNELLO IN MULTISTRATO MARINO NOBILITATO IN ESSENZA / WOOD VENEER MARINE PLYWOOD

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

Adatto per esterni / Suitable for outdoors



Okoumé / Okoumé



Larice / Larch



Larice Spazzolato / Brushed larch



Tinta Ciliegio / Cherry colour



Tinta Mogano / Mahogany colour



Tinta Noce / Walnut Colour



Rovere / Oak



Rovere Spazzolato / Rushed Oak



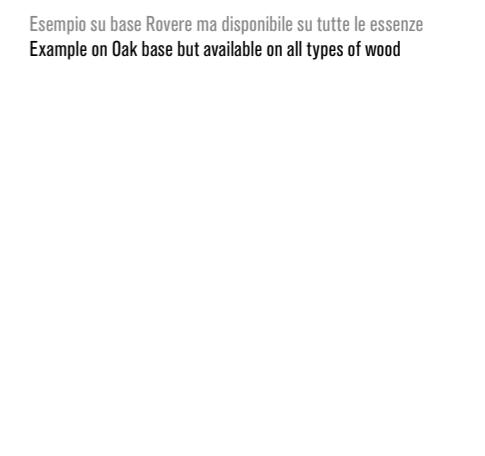
Rovere Segato / Sawn Oak



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

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 / Suitable for outdoors



Tinta Miele / Honey colour



Tinta Rovere / Oak colour



Tinta Douglas / Douglas colour



RAL 1013  
Bianco perla / Oyster White



RAL 1019  
Beige grigiastro / Greyish beige



RAL 3003  
Rosso rubino / Ruby Red



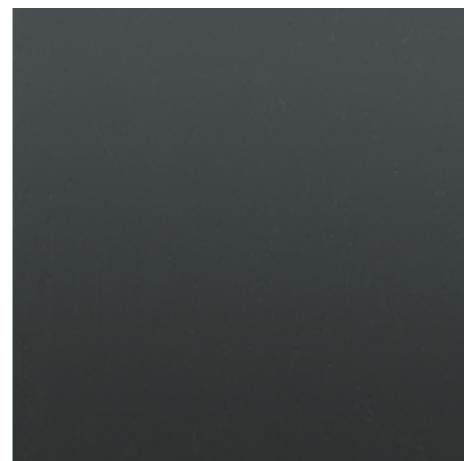
RAL 3009  
Rosso ossido / Oxide Red



RAL 6005  
Verde muschio / Moss Green



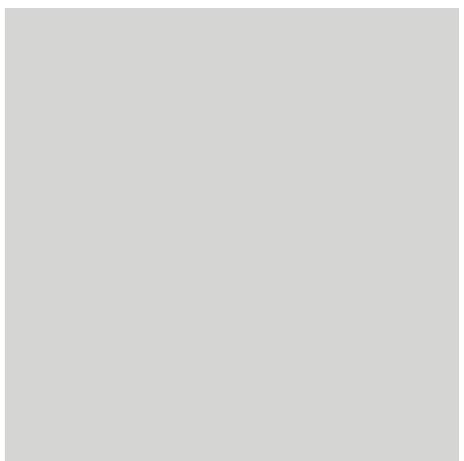
RAL 6009  
Verde abete / Fir Green



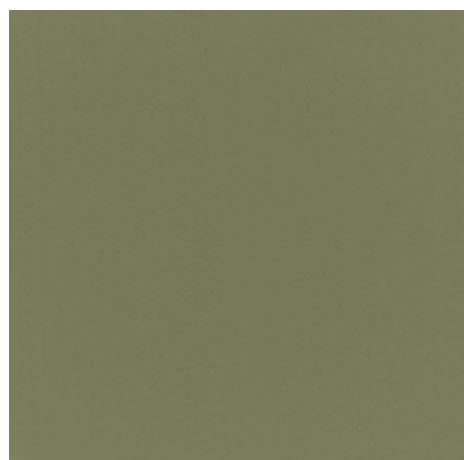
RAL 7016  
Grigio antracite / Anthracite Grey



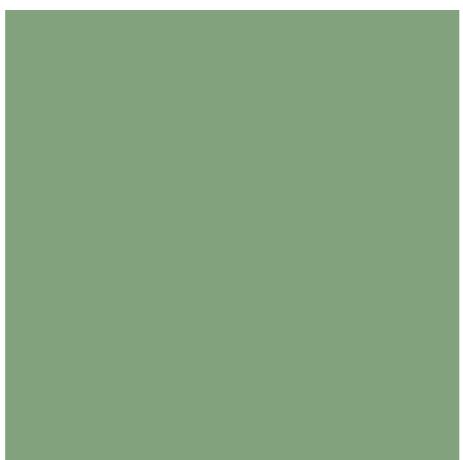
RAL 7030  
Grigio pietra / Stone Grey



RAL 7035  
Grigio luce / Light Grey



RAL 6013  
Verde canna / Reed Green



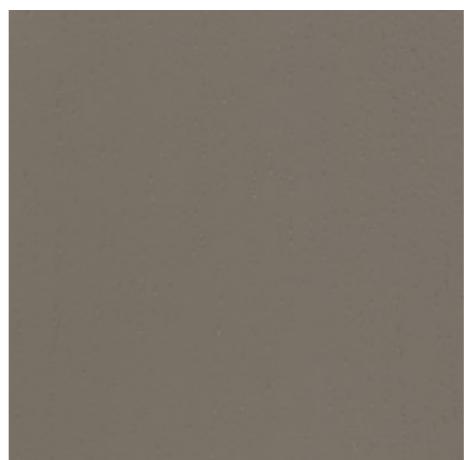
RAL 6021  
Verde pallido / Pale Green



RAL 7000  
Grigio vaio / Squirrel Grey



RAL 7036  
Grigio platino / Platinum Grey



RAL 7039  
Grigio quarzo / Quartz Grey



RAL 7040  
Grigio finestra / Window Grey



RAL 7001  
Grigio argento / Silver Grey



RAL 7006  
Grigio beige / Beige Grey



RAL 7013  
Grigio brunastro / Brownish grey



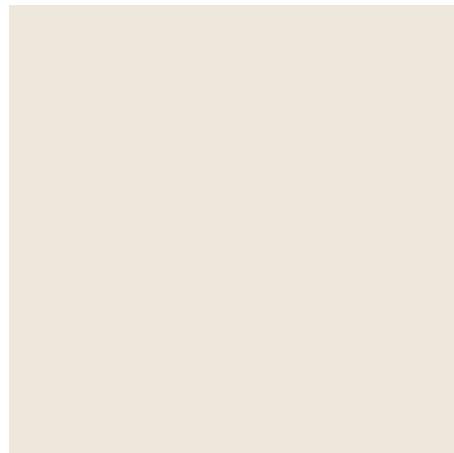
RAL 7044  
Grigio seta / Silk Grey



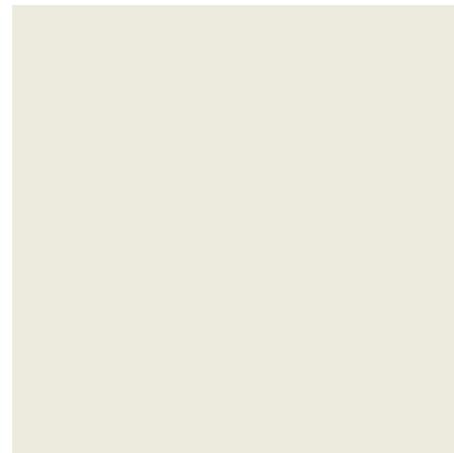
RAL 8017  
Marrone cioccolata / Chocolate Brown



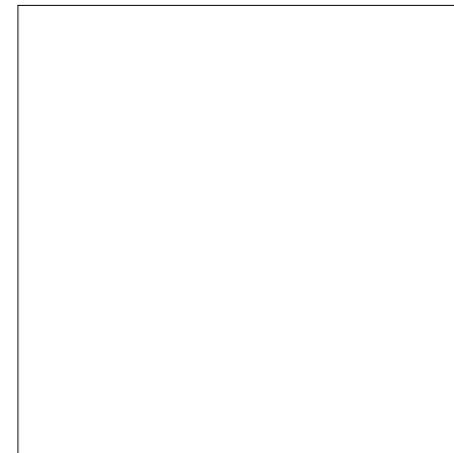
RAL 8019  
Marrone grigiastro / Grey Brown



RAL 9001  
Bianco Crema / Cream White



RAL 9002  
Bianco grigiastro / Grey White



RAL 9003  
Bianco segnale / Signal White



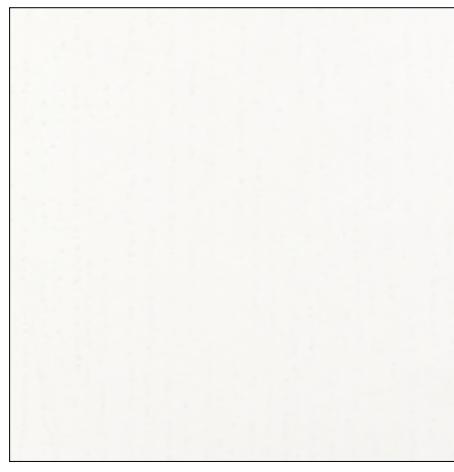
RAL 9005  
Nero intenso / Jet Black



RAL 9006  
Alluminio brillante / White Aluminium



RAL 9010  
Bianco puro / Pure White



RAL 9016  
Bianco traffico / Traffic White

## DISPONIBILI NELLE FINITURE LACCATE NCS / NCS LACQUERS

Adatto per esterni / Suitable for outdoors



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 door  
Su base Okoumé adatto per ambienti esterni su entrambi i lati della porta / 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



Tricolor / Tricolor

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



Ottone / Brass



Oro Rosa / Pink Gold

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

## ALTRÉ ESSENZE

PANNELLO IN MULTISTRATO CON SUPERFICIE IN ESSENZA / HARDWOOD PLYWOOD

PANNELLO IN MULTISTRATO MARINO TASSELLATO E NOBILITATO IN ESSENZA

WOOD VENEER MARINE PLYWOOD WITH TIMBER INSERTS

### NATURALI / NATURALS

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



Wengè / Wengè

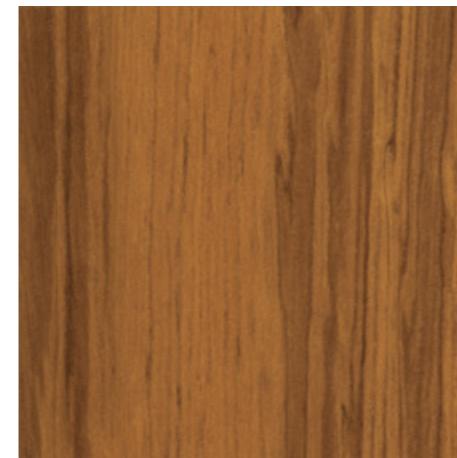


Noce Canaletto / Canaletto Walnut



Noce Nazionale medio / Walnut medium

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



Teak / Teak



Larice cotto / Aged Larch



Abete nordico / Northern Spruce

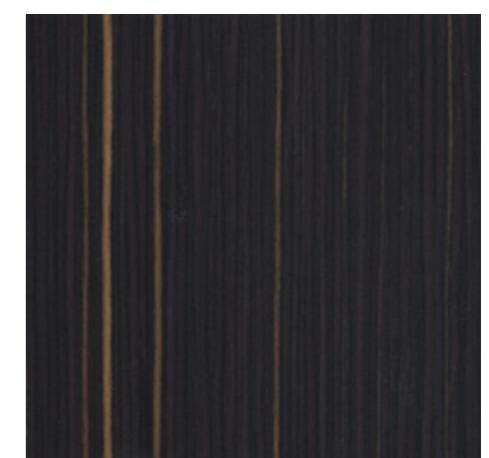
Solo per ambienti interni su entrambi i lati della porta spessore 10 / Just for indoors on both sides of the door, thickness 10 mm



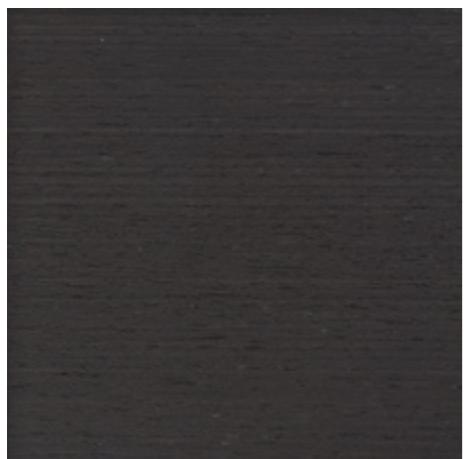
Sil 18.11



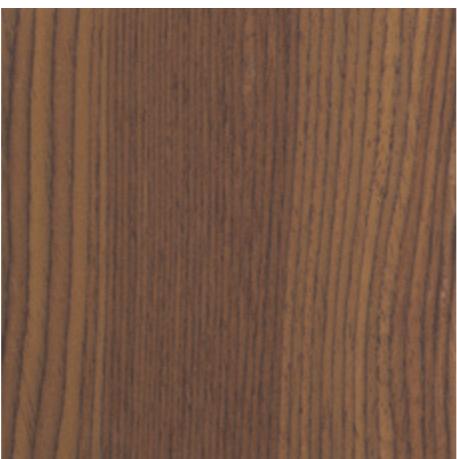
Sil 18.24



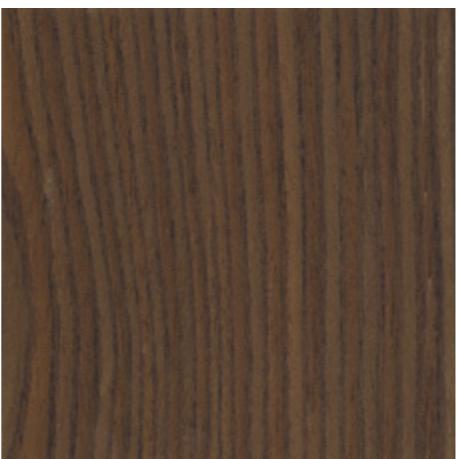
SilEbony



SilGabon



SilMoka



SilTeramo

## JAPANESE

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



Sugi



Wabi Sabi

## MATERIA STONE E MARMO / MATERIA STONE AND MARMO

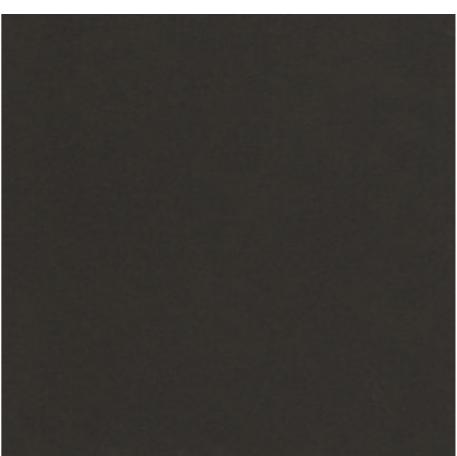
Solo per ambienti interni su lato esterno porta / For interiors only, door external side



Stone Bianco / White stone



Stone Grigio Chiaro / Light grey stone



Stone Nero / Black stone



Stone Ossido Bruno / Stone Brown Oxide



Marmo Marrone / Brown marble



Marmo Bianco / White marble

## HDF

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



Tutti i colori RAL  
All RAL colors

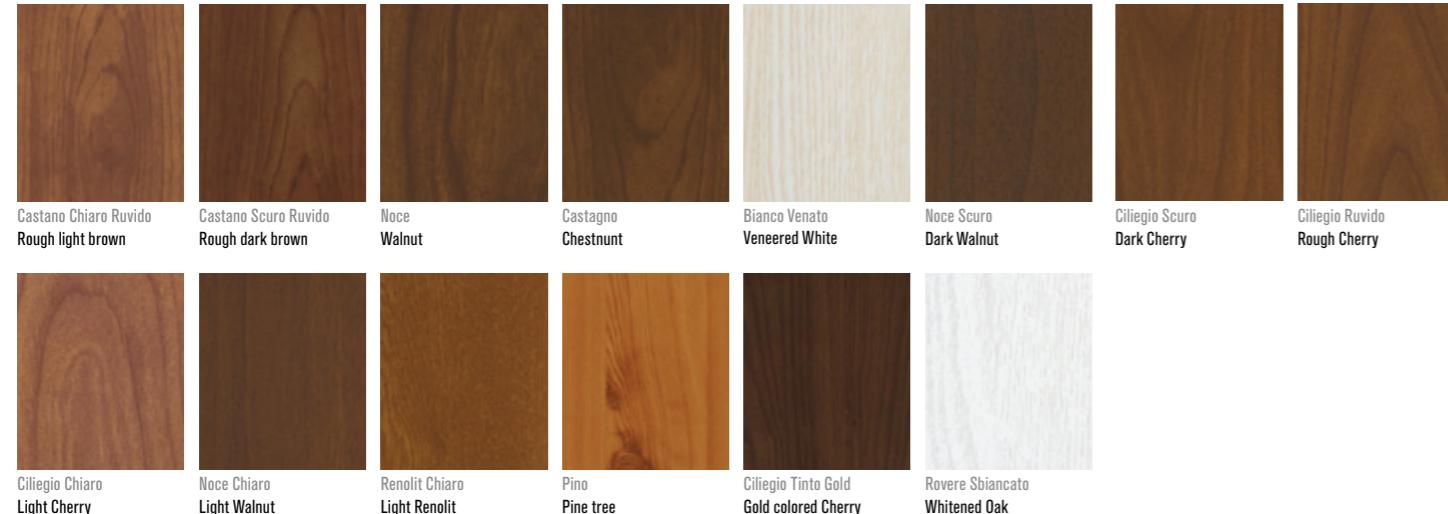
# ALLUMINIO / ALUMINUM

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



## 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 allow intelligent and safety 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.

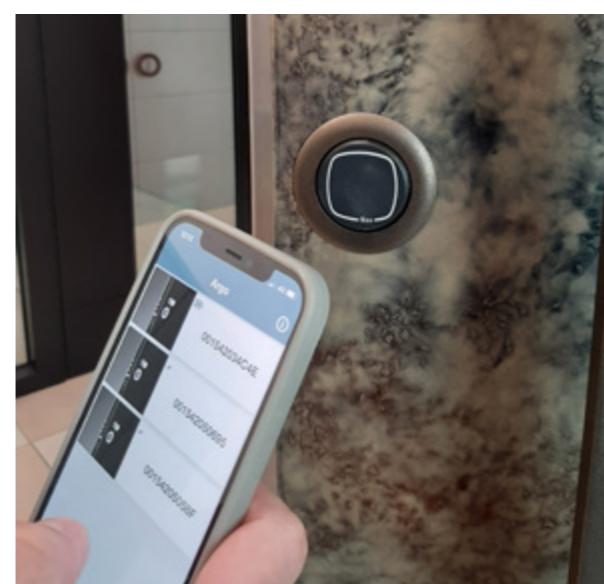
Other additional accessories are:

- 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

## MANIGLIERIA BASE / STANDARD HANDLES

### MANIGLIA LUCE / HANDLE LUCE



Cromo satinato  
Satin chrome



Bronzo satinato  
Satin bronze



Antracite  
Anthracite

### MANIGLIA LUCE 2 / HANDLE LUCE 2



Cromo satinato  
Satin chrome



Bronzo satinato  
Satin bronze



Antracite  
Anthracite

## MANIGLIERIA SUPERIOR / SUPERIOR HANDLES

### MANIGLIA CHOP / HANDLE CHOP



Cromo satinato  
Satin chrome



Bronzo satinato  
Satin bronze



Antracite  
Anthracite

### MANIGLIA IKI / HANDLE IKI



Cromo satinato  
Satin chrome



Antracite  
Anthracite

### MANIGLIA PROJECT / HANDLE PROJECT



Ottone Lucido  
Polished Brass

## MANIGLIERIA TOP / TOP HANDLES

### MANIGLIA BOOLE / HANDLE BOOLE



Cromo satinato  
Satin chrome



Bronzo satinato  
Satin bronze



Antracite  
Anthracite

### MANIGLIA INFINITO / HANDLE INFINITO



Cromo satinato  
Satin chrome



Bronzo satinato  
Satin bronze



Antracite  
Anthracite

### MANIGLIA DUE / HANDLE DUE



Cromo satinato  
Satin chrome



Bronzo satinato  
Satin bronze



Antracite  
Anthracite

## POMOLO GIREVOLE / SWIVEL KNOB

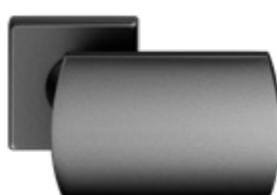
### POMOLO PROJECT ZANCATA 02 / KNOB PROJECT ZANCATA 02



Cromo satinato  
Satin chrome



Bronzo satinato  
Satin bronze



Antracite  
Anthracite

### POMOLO OVUM / KNOB OVUM



Cromo satinato  
Satin chrome



Bronzo satinato  
Satin bronze



Antracite  
Anthracite



Ottone Lucido  
Polished Brass

## POMOLO FISSO / FIXED KNOB

### POMOLO EASY KNOB EASY



Cromo satinato  
Satin chrome

Disponibile anche nella finitura  
Bronzo satinato, Antracite o Ottone lucido  
Also available in  
Satin Bronze, Anthracite finish or Polished Brass

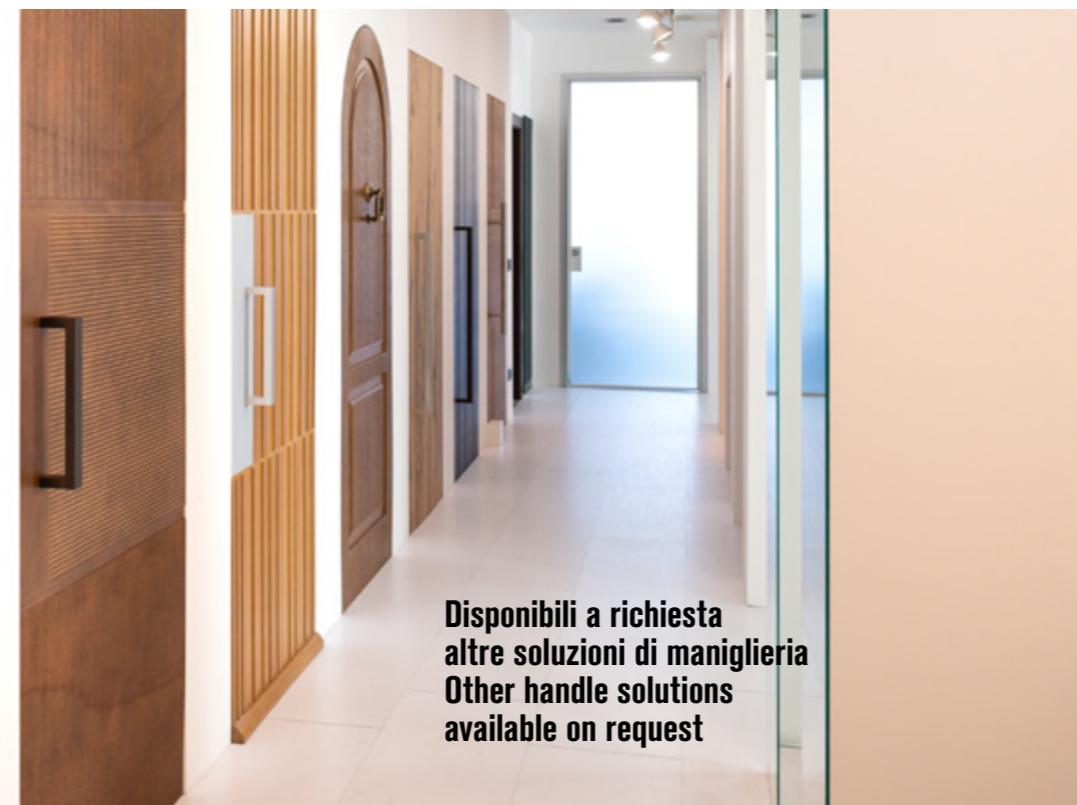
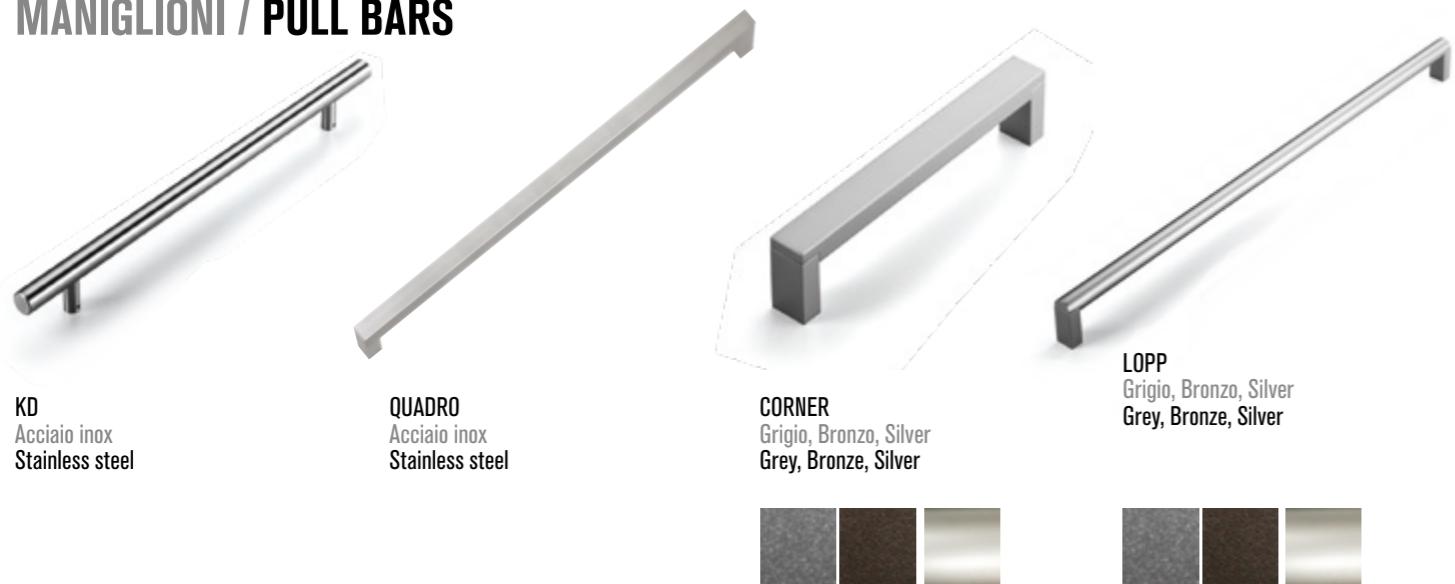
### POMOLO QUADRO KNOB QUADRO



Cromo satinato  
Satin chrome

Disponibile anche nella finitura  
Bronzo satinato o Antracite  
Also available in  
Satin Bronze or Anthracite finish

## MANIGLIONI / PULL BARS



# MAXIMA

### CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS

#### CHIUSURE DI SICUREZZA

N° 1 deviatore doppio laterale superiore  
N° 1 deviatore doppio laterale inferiore  
N° 6 rostri fissi

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

- SCOCCA con struttura rinforzata per classe 4 in doppia lamiera elettrozincata spessore 12/10 con tre rinforzi ad omega verticali spessore 15/10, tutto interamente puntato e saldato. Viene inserita una piastra di protezione serratura 30/10 in lamiera antitrapano, coibentata con lana di roccia.
- TELAIO da 20/10 di spessore, pressopiegato e verniciato a polveri termoindurenti nella tinta simil Ral 7016 (grigio antracite).
- CERNIERE a scomparsa design by Silvelox, regolabili su 3 assi, apertura massima 135°. Supportano il 30% di peso in più rispetto alle cerniere in commercio e per questo le porte mod. Maxima non necessitano della terza cerniera (in condizioni standard).
- DIMENSIONI MASSIME 1080 mm X 2690 mm (1 anta), 1980 mm X 2690 mm (2 ante)
- PESO anta + telaio = 110 Kg ca.

#### DOTAZIONI DI SERIE

- Carenatura anta rivestita in legno realizzata nella stessa finitura del pannello
- Bordatura pannello interno da 10 mm di spessore
- Soglia mobile con lama para aria a ghigliottina autolivellante per chiusura a pavimento
- Defender antitubo con trattamento PVD
- Registro scrocco cromato regolabile montato sul telaio
- Doppia guarnizione ad alte prestazioni sull'anta
- Serratura a doppio cilindro a ingranaggi con cilindro profilo europeo, versione con blocco di sicurezza (serrature dipendenti): la serratura secondaria è azionabile solo quando la serratura principale è in posizione di chiuso.
- Cilindro chiave/codolo, 5 chiavi padronali, 1 chiave cantiere e Card di proprietà per duplicazione protetta, Card di sicurezza (con numero seriale del cilindro)
- Sistema parasipifferi NO-AIR
- Sacchetto accessori con tutto il necessario per il montaggio

#### MULTIPOINT SECURITY LOCKS

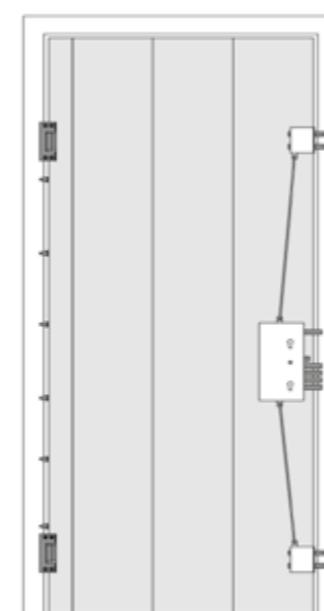
N° 1 Upper double deadbolt on the side  
N° 1 Lower double deadbolt on the side  
N° 6 Fixed Bolts

#### TECHNICAL CHARACTERISTICS

- CHASSIS Electrogalvanized 12/10 thick double metal sheet with 3 vertical 15/10 thick reinforcing pointby-point welded omegas. 30/10 thick insulated, anti-drill protection metal plate.
- FRAME 20/10 thick metal, thermosetting bent powder coated RAL7016 (anthracite gray) (fig. MA002).
- HINGES hidden hinges design by Silvelox, adjustable on 3 axles, maximum opening 135°. They support 30% more weight than the common hinges, for this reason the door Maxima doesn't need the third hinge (in standard conditions).
- MAXIMUM DIMENSIONS 1080 mm x 2690 mm (1 leaf) 1980 mm x 2690 mm (2 leaves)
- MAXIMUM WEIGHT chassis + frame = 110 Kg app.

#### STANDARD SETTINGS

- Wooden perimetric carter (panel holder) realized in the same finishing of the panel
- Internal panel edging 10 mm thick (fig. MA003)
- Pavement sealing automatic draught excluder (fig. MA001)
- PVD treated external cylinder defender
- Frame mounted latch register
- Door mounted high performing silicon double weatherseal
- Double cylinder geared lock, european cylinder, safety block (interlocking locks): secondary lock turns into operation only when the main lock is in closed position
- CH/VOL cylinder, 5 main keys, 1 construction site key and property card for protected duplication, security card (with cylinder serial number)
- NO-AIR kit
- Assembly kit



PRESTAZIONI	Performance	1 ANTA
Acustica	Acoustics	42 dB
Termica	Thermal	1,2 W/m <sup>2</sup> K
Aria	Air	2
Acqua	Water	2
Vento	Wind	3
Antieffrazione	Anti-burglary	4

# MAXIMA

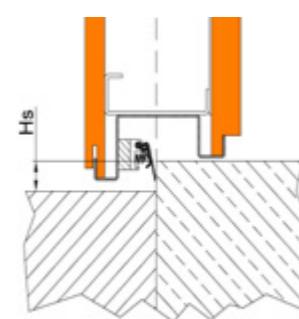
## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS

### TELAIO E CONTROLAIO/ FRAME AND COUNTERFRAME

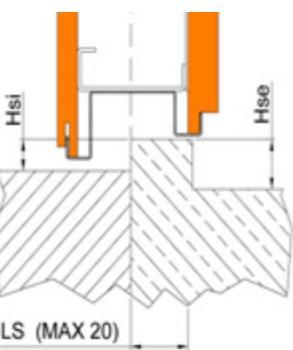
STANDARD  
STANDARD



BATTUTA CONTRO SOGLIA / TIPO A  
LOWER THRESHOLD JAMB / TYPE A



BATTUTA CONTRO SOGLIA / TIPO B  
LOWER THRESHOLD JAMB / TYPE B



### INSTALLAZIONE IN LUCE (TELAIO STANDARD) / WALL BETWEEN INSTALLATION (STANDARD FRAME)

Misura da rilevare: Foro muro esterno (Dfe)

Battuta interna dx e sx min 100 mm

L Ln (luce netta in larghezza) = L Dfe (larghezza foro muro esterno) - 20 mm

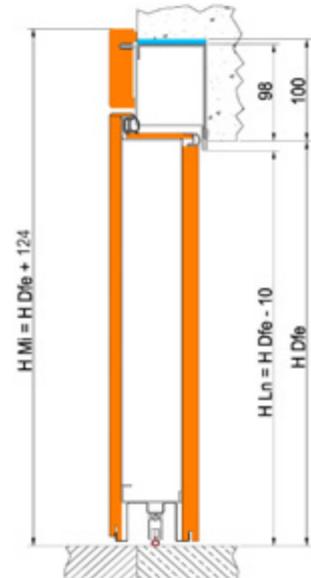
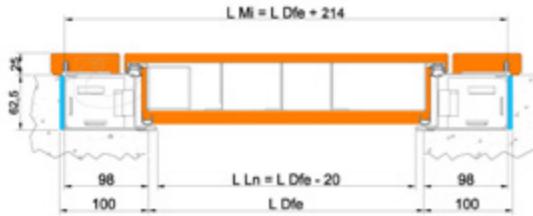
H Ln (luce netta in altezza) = H Dfe (altezza foro muro esterno) - 10 mm

Necessary measures: External wall opening (Dfe)

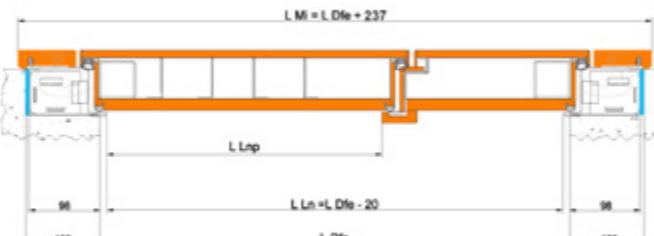
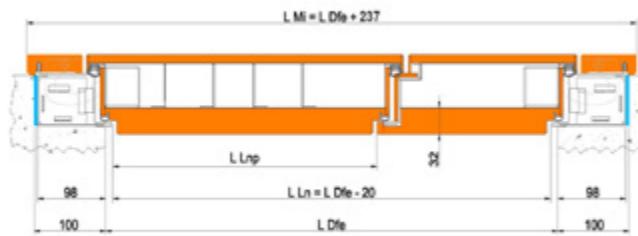
Internal jamb RH and LH min 100 mm

L Ln (net passage W) = L Dfe (external wall opening W) - 20 mm

H Ln (net passage H) = H Dfe (external wall opening H) - 10 mm



SEZIONE ORIZZONTALE  
HORIZONTAL SECTION

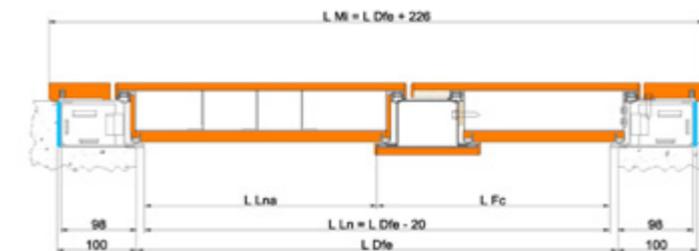


OBBLIGATORIO CON ESTETICA PANNELLO ESTERNO FAMILY BUGNE E MONOFRESATA  
MANDATORY WITH EXTERNAL PANEL AESTHETIC FAMILY EMBOSSED AND MONOMILLED

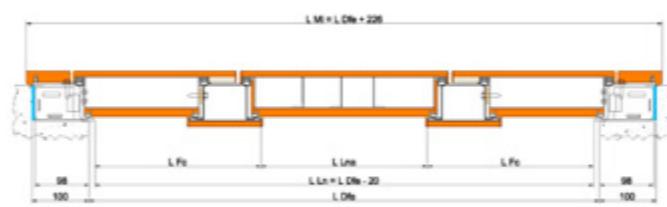
# MAXIMA

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS

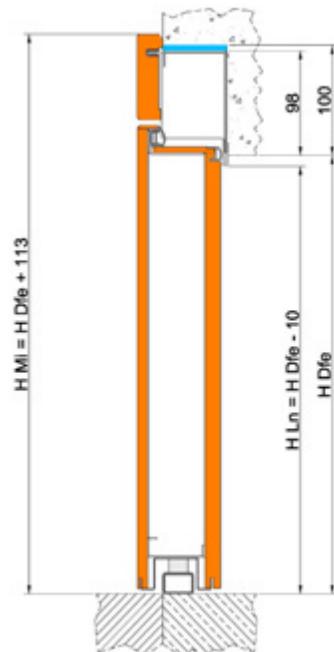
### LATERALE FISSO CIECO IN PANNELLO (STESSA FINITURA DELL'ANTA) / FIXED LATERAL PANEL (SAME FINISHING AS THE DOOR)



WALL BEHIND

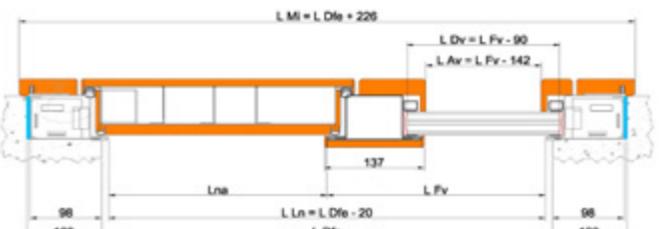


DOUBLE-WALL BEHIND

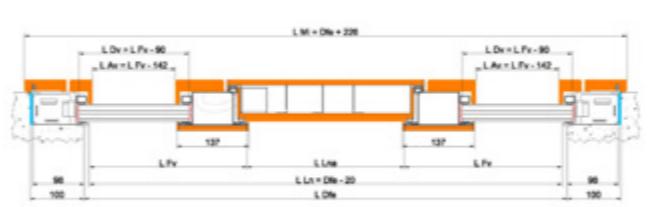


WALL BEHIND

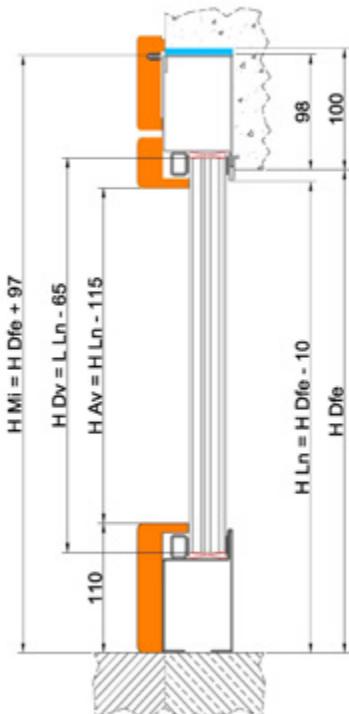
### LATERALE FISSO PREDISPOSTO PER VETRO / FIXED LATERAL PREPARED FOR GLASS



WALL BEHIND



DOUBLE-WALL BEHIND

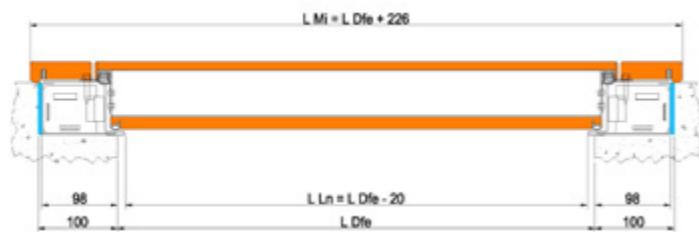


WALL BEHIND

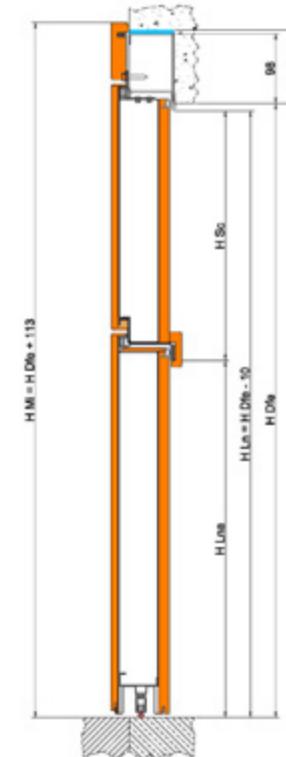
# MAXIMA

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS

SOPRALZO FISSO CIECO IN PANNELLO (STESSA FINITURA DELL'ANTA) / FIXED TRANSOM (SAME FINISHING AS THE DOOR)

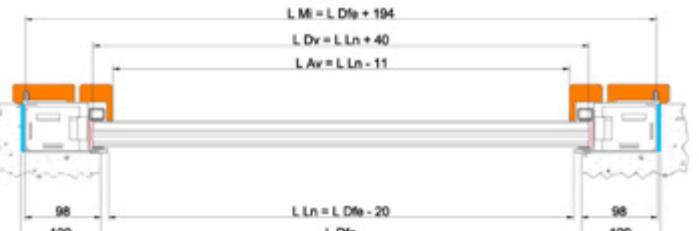


OLTRE LUCE  
WALL BEHIND

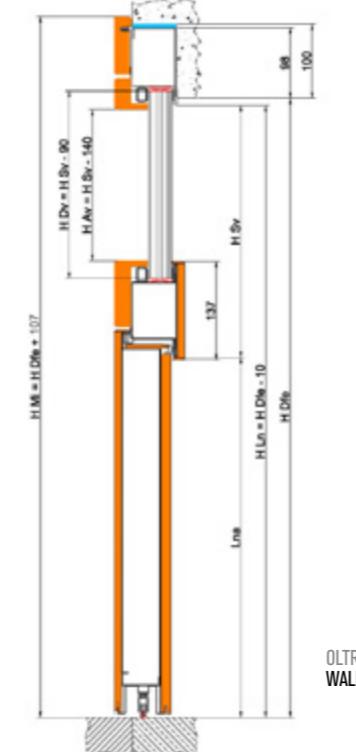


OLTRE LUCE  
WALL BEHIND

SOPRALZO FISSO PREDISPOSTO PER VETRO / FIXED TRANSOM PREPARED FOR GLASS



OLTRE LUCE  
WALL BEHIND

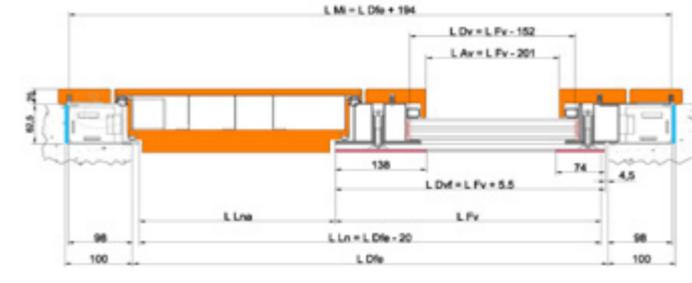


OLTRE LUCE  
WALL BEHIND

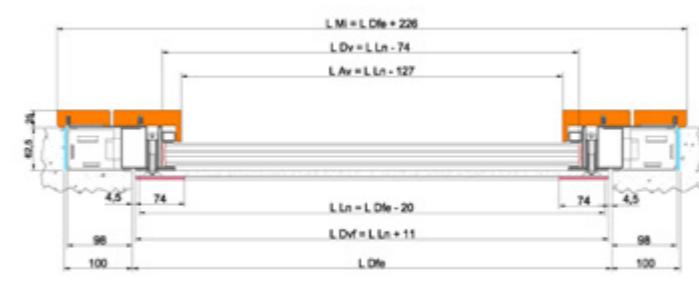
# MAXIMA

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS

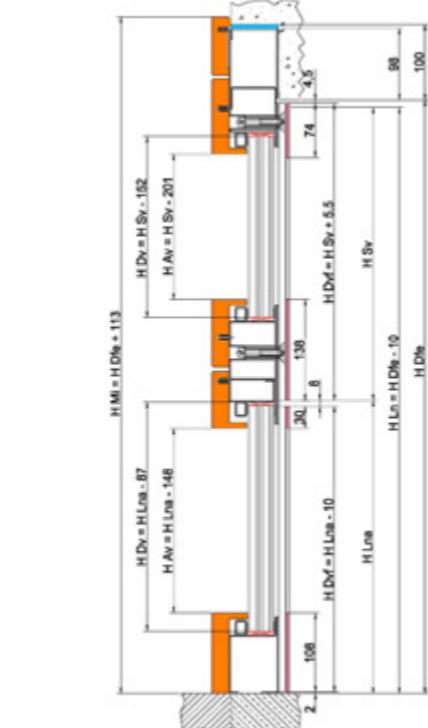
FILOGLASS / FILOGLASS



LATERALE  
LATERAL

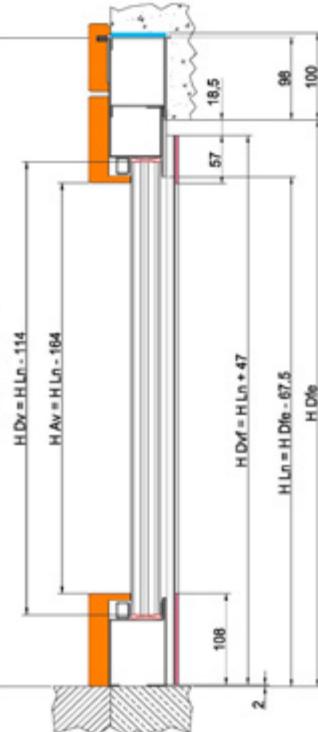


SOPRALZO  
TRANSOM

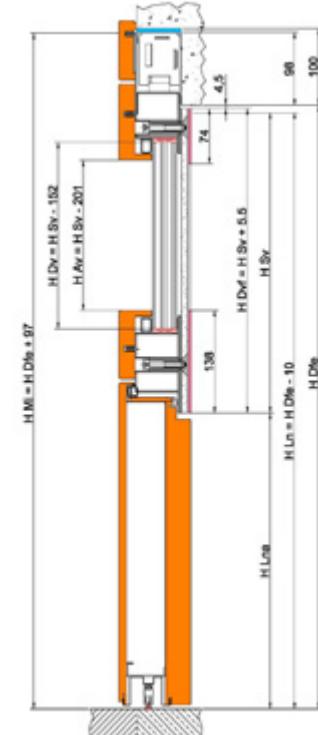


LATERALE SOPRALZO  
LATERAL TRANSOM

DETTAGLIO LATERALE  
LATERAL PANEL DETAIL



LATERALE  
LATERAL



SOPRALZO  
TRANSOM

# PERSEO

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS

### CHIUSURE DI SICUREZZA

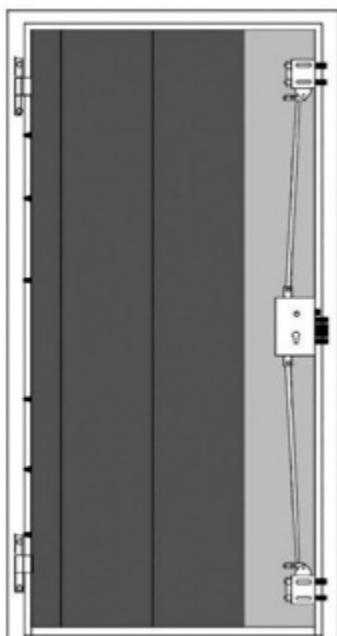
- N° 1 deviatore doppio laterale superiore
- N° 1 deviatore doppio laterale inferiore
- N° 6 rostri fissi

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- SCOCCA 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 antirapano, coibentata con lana di roccia.
- TELAIO da 20/10 di spessore, pressospiegato e verniciato a polveri termoindurenti nella tinta simil Ral 7016 (grigio antracite).
- CERNIERE a scomparsa design by Silvelox, regolabili su 3 assi, apertura massima 130°. Supportano il 30% di peso in più rispetto alle cerniere in commercio e per questo le porte mod. Perseo non necessitano della terza cerniera (in condizioni standard).
- DIMENSIONI MASSIME
  - 1080 mm X 2690 mm (1 anta)
  - 1980 mm X 2690 mm (2 ante)
- PESO anta + telaio = 90 Kg ca.

### DOTAZIONI DI SERIE

- Carenatura fermapannello esterno in acciaio inox AISI 304 satinato
- Bordatura pannello interno da 10 mm di spessore
- Soglia mobile con lama para aria a ghigliottina autolivellante per chiusura a pavimento
- Defender antitubo con trattamento PVD
- Registro scrocchetto cromato regolabile montato sul telaio
- Kit cappucci copriceriera
- Guarnizione ad alte prestazioni sul telaio
- Guarnizione in silicone ad alte prestazioni sull'anta
- Serratura a cilindro europeo.
- Cilindro chiave/codolo, 5 chiavi padronali, 1 chiavi cantiere, Card di sicurezza (con numero seriale del cilindro)
- Sistema parasiphameri 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° 6 Fixed Bolts

### TECHNICAL CHARACTERISTICS

- CHASSIS Electrogalvanized 12/10 thick double metal sheet with 2 vertical 12/10 thick reinforcing point-bypoint welded omegas. 30/10 thick insulated, anti-drill protection metal plate.
- FRAME 20/10 thick metal, thermosetting bent powder coated RAL7016 (anthracite gray) (fig. PE002).
- HINGES hidden hinges design by Silvelox, adjustable on 3 axles, maximum opening 130°. They support 30% more weight than the common hinges, for this reason the door Perseo doesn't need the third hinge (in standard conditions).
- MAXIMUM DIMENSIONS
  - 1080 mm X 2690 mm (1 leaf)
  - 1980 mm X 2690 mm (2 leaves)
- MAXIMUM WEIGHT chassis + frame = 90 Kg app.

### STANDARD SETTINGS

- AISI 304 satin stainless steel perimetric carter (panel holder)
- Internal panel edging 10 mm thick (fig. PE003)
- Pavement sealing automatic draught excluder (fig. PE001)
- PVD treated external cylinder defender
- Frame mounted latch register
- Upvc hinges cover caps
- Frame mounted high performing perimetric weatherseal
- Door mounted high performing silicon weatherseal
- Lock with European cylinder
- CH/VOL cylinder, 5 main keys, 1 construction site keys, security card (with cylinder serial number)
- NO-AIR kit
- Assembly kit

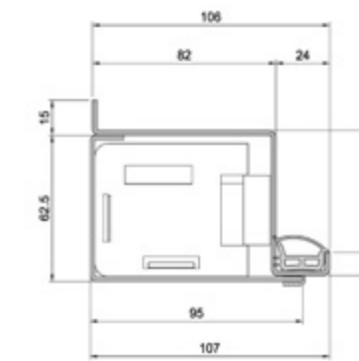
PRESTAZIONI	Performance	1 ANTA
Acustica	Acoustics	40 dB
Termica	Thermal	1,2 W/m <sup>2</sup> K
Aria	Air	2
Acqua	Water	2
Vento	Wind	3
Antieffrazione	Anti-burglary	3

# PERSEO

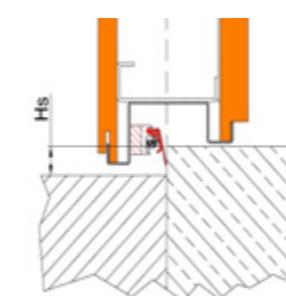
## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS

### TELAIO E CONTROLAIO/ FRAME AND COUNTERFRAME

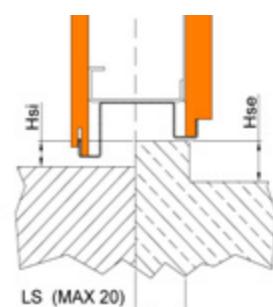
#### STANDARD STANDARD



#### BATTUTA CONTRO SOGLIA / TIPO A LOWER THRESHOLD JAMB / TYPE A



#### BATTUTA CONTRO SOGLIA / TIPO B LOWER THRESHOLD JAMB / TYPE B



### INSTALLAZIONE IN LUCE (TELAIO STANDARD) / WALL BETWEEN INSTALLATION (STANDARD FRAME)

#### Misura da rilevare: Foro muro esterno (Dfe)

Battuta interna dx e sx min 100 mm

L Ln (luce netta in larghezza) = L Dfe (larghezza foro muro esterno) - 18 mm

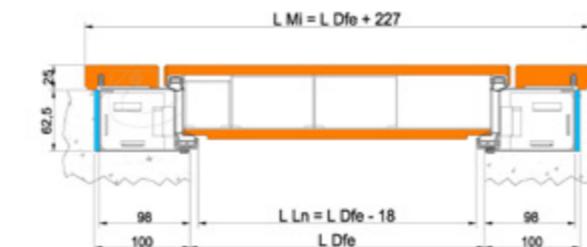
H Ln (luce netta in altezza) = H Dfe (altezza foro muro esterno) - 9 mm

#### Necessary measures: External wall opening (Dfe)

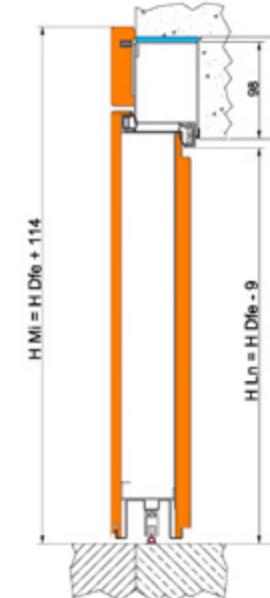
Internal jamb RH and LH min 100 mm

L Ln (net passage W) = L Dfe (external wall opening W) - 18 mm

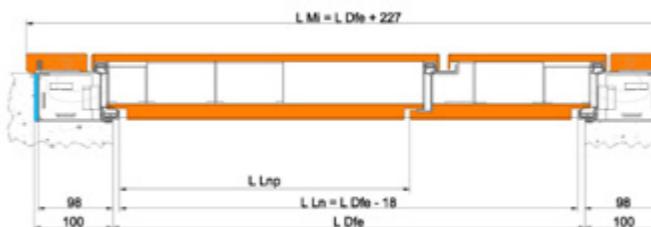
H Ln (net passage H) = H Dfe (external wall opening H) - 9 mm



SEZIONE ORIZZONTALE  
HORIZONTAL SECTION



SEZIONE VERTICALE  
VERTICAL SECTION



SEZIONE ORIZZONTALE - 2 ANTE  
HORIZONTAL SECTION - 2 LEAVES

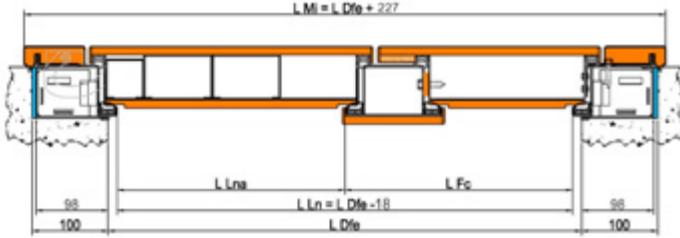


OBBLIGATORIO CON ESTETICA PANNELLO ESTERNO FAMILY BUGNE E MONOFRESATA  
MANDATORY WITH EXTERNAL PANEL AESTHETIC FAMILY EMBOSSED AND MONOMILLED

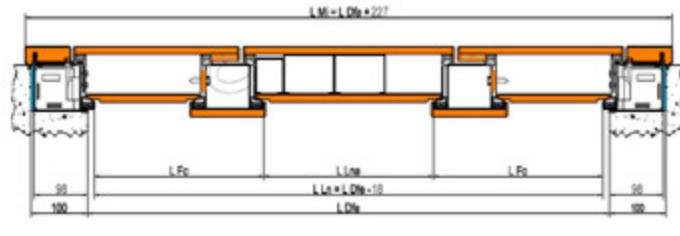
# PERSEO

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS

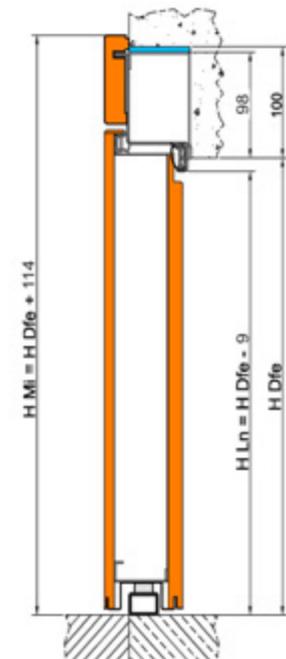
LATERALE FISSO CIECO IN PANNELLO (STESSA FINITURA DELL'ANTA) / FIXED LATERAL PANEL (SAME FINISHING AS THE DOOR)



OLTRE LUCE  
WALL BEHIND



DOPPIO OLTRE LUCE  
DOUBLE-WALL BEHIND

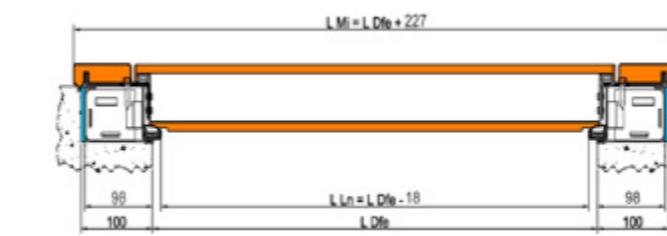


OLTRE LUCE  
WALL BEHIND

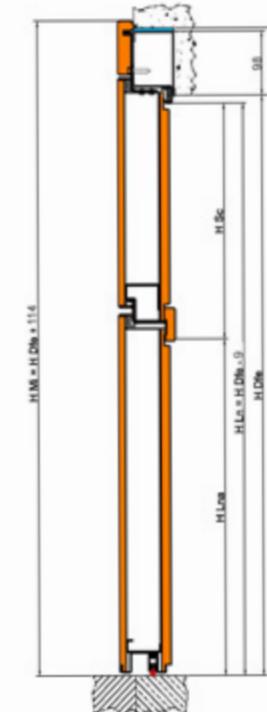
# PERSEO

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS

SOPRALZO FISSO CIECO IN PANNELLO (STESSA FINITURA DELL'ANTA) / FIXED TRANSOM (SAME FINISHING AS THE DOOR)

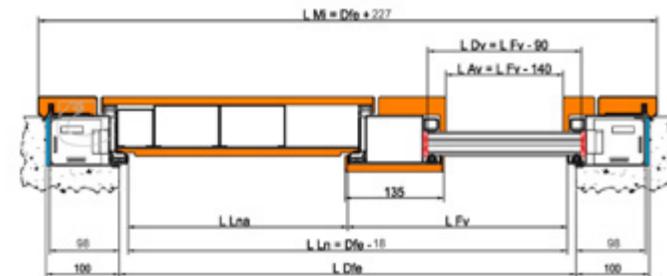


OLTRE LUCE  
WALL BEHIND

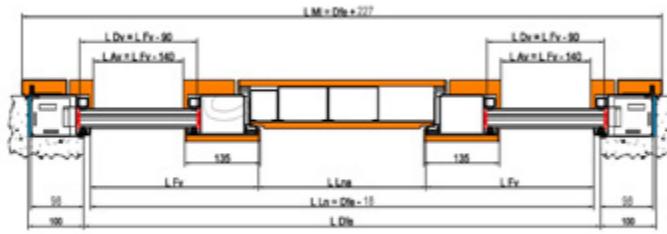


OLTRE LUCE  
WALL BEHIND

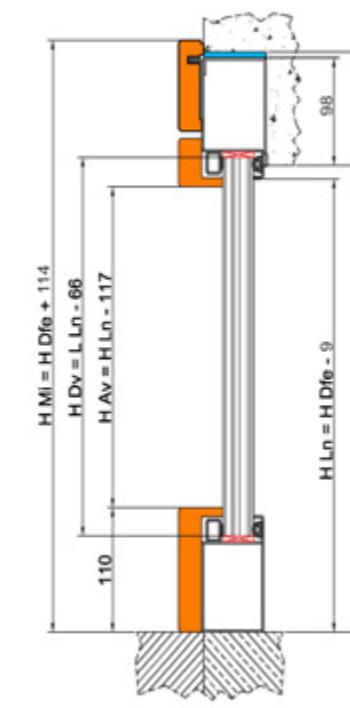
LATERALE FISSO PREDISPOSTO PER VETRO / FIXED LATERAL PREPARED FOR GLASS



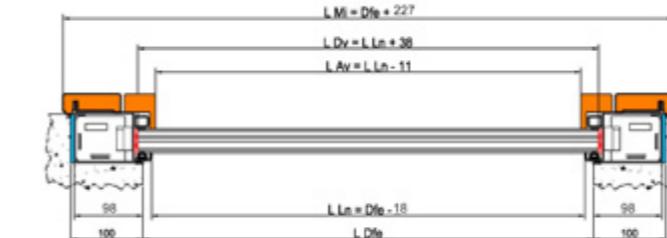
OLTRE LUCE  
WALL BEHIND



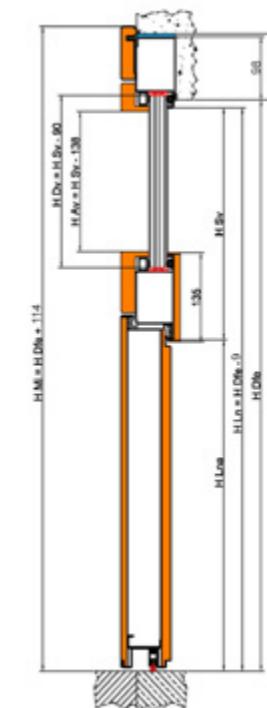
DOPPIO OLTRE LUCE  
DOUBLE-WALL BEHIND



OLTRE LUCE  
WALL BEHIND



OLTRE LUCE  
WALL BEHIND

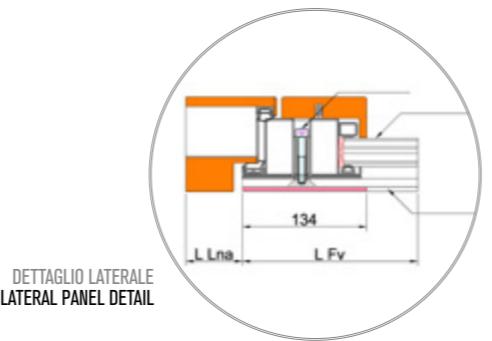


OLTRE LUCE  
WALL BEHIND

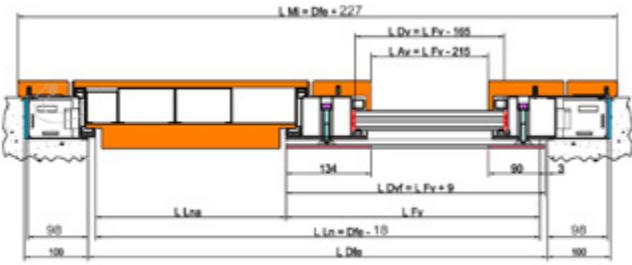
# PERSEO

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS

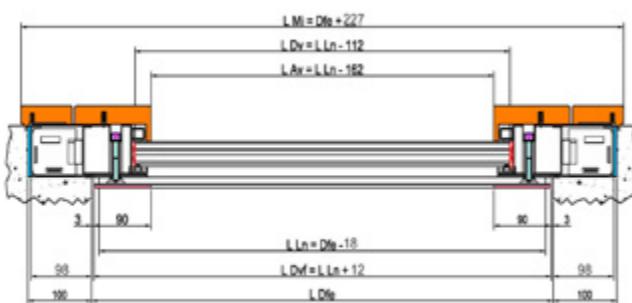
FILOGLASS / FILOGLASS



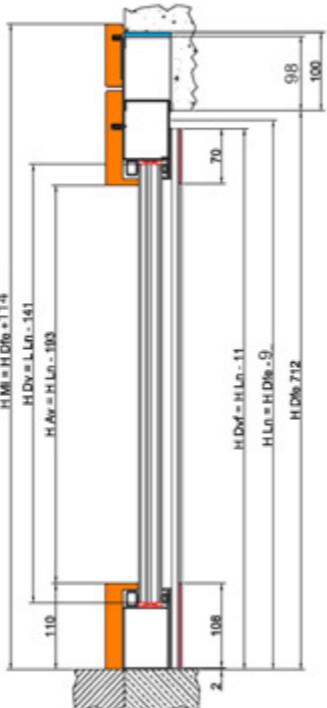
## DETtaglio laterale LATERAL PANEL DETAIL



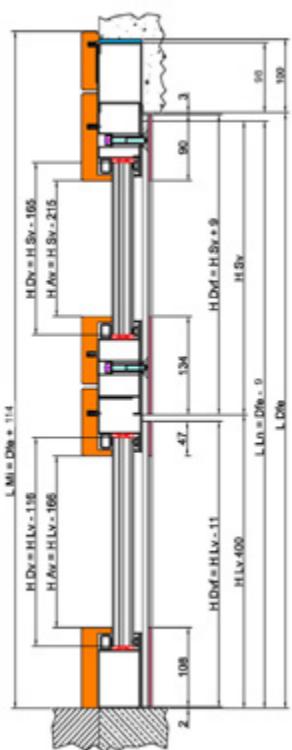
LATERALE  
LATERAL



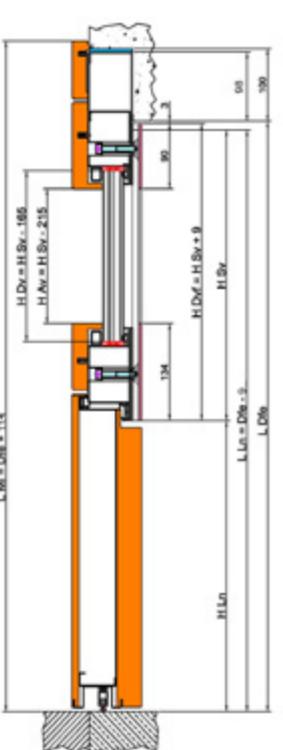
SOPRALZO  
TRANSOM



LATERALE  
LATERAL



## LATERALE SOPRALZO LATERAL TRANSOM



SOPRALZ  
TRANSOM

Consulte le condizioni di vendita Silvelox sul sito  
**General sales conditions available on our website**

[www.silverlox.com](http://www.silverlox.com)



I nostri cataloghi sono stampati su carta ecologica certificata FSC

Our catalogs are printed on FSC certified ecological paper

Delta

Cod. D00099 Rev0



## SILVELOX

GROUP SPA

### SILVELOX GROUP SPA

#### Headquarters and Production plant:

Viale Venezia, 37 I-38050 Castelnuovo - Trento - Italy  
Tel. (+39) 0461 755 755 - Fax (+39) 0461 752 466  
info@silvelox.it - silvelox@cgn.legalmail.it - www.silvelox.it

#### Production plant:

Via Rossi, 14 I-25010 Remedello - Brescia - Italy  
Tel. (+39) 030 258 5500 - Fax (+39) 030 258 2537  
seip@silvelox.it - www.seipdoors.it

 **GreenPea**  
from duty to beauty

 **VALSUGANA**  
co.  LAGORAI  
FSC® 100%  
Gornera Valley