

**SILVELOX**  
DESIGN **DOORS**

SIKURA





# SILVELOX

DESIGN DOORS

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

*Lucrezia Lamberti*

# L'ARTE DELLA LAVORAZIONE DEL LEGNO

Silvelox Design door è il marchio per il residenziale che rappresenta l'eccellenza nella realizzazione di porte per garage, porte d'ingresso blindate, portoni ad ante e sistemi d'architettura. La proposta di Silvelox si distingue da oltre 60 anni per la capacità di creare soluzioni inedite in cui le più innovative tecnologie antieffrazione incontrano la massima cura per il design, i materiali e le finiture insieme ad una particolare attenzione per il risparmio energetico e l'abbattimento acustico.

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.



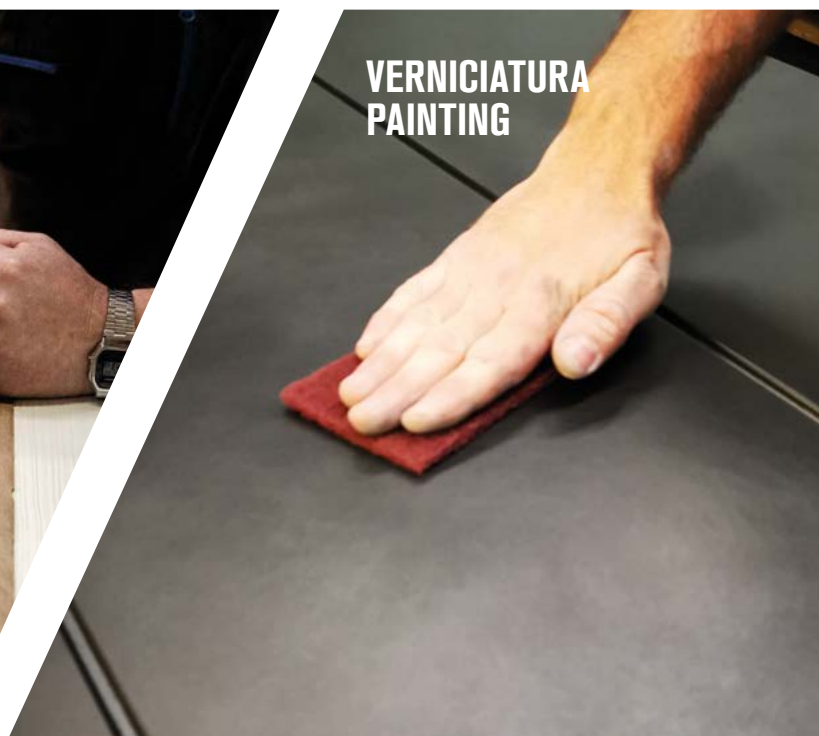
# THE ART OF THE PROCESSING OF WOOD

Silvelox Design door represents the manufacturing excellence in garage doors, security entrance doors and architectural systems. Silvelox proposal has been standing out for over 60 years thanks to the ability to create new solutions in which the various product performances (thermal brake, burglar proof, acoustic abatement, fire rating) meet the highest level of care for design, materials and finishings. The company, throughout its history, has been focusing on re-thinking the concept of “door” transforming it into a highly advanced and technological custom-made system

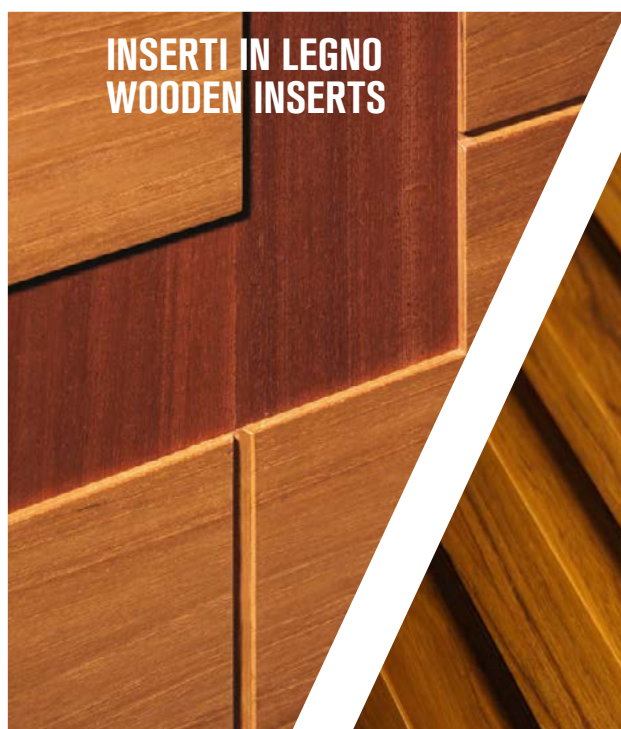
which is the centerpiece of any architectural project. Silvelox has been able to merge in a perfect bond wood passion, traditional craftsmanship, technological research and continuous innovation, creating original detailed products, placing the same attention that distinguishes high-end furniture. Each 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.



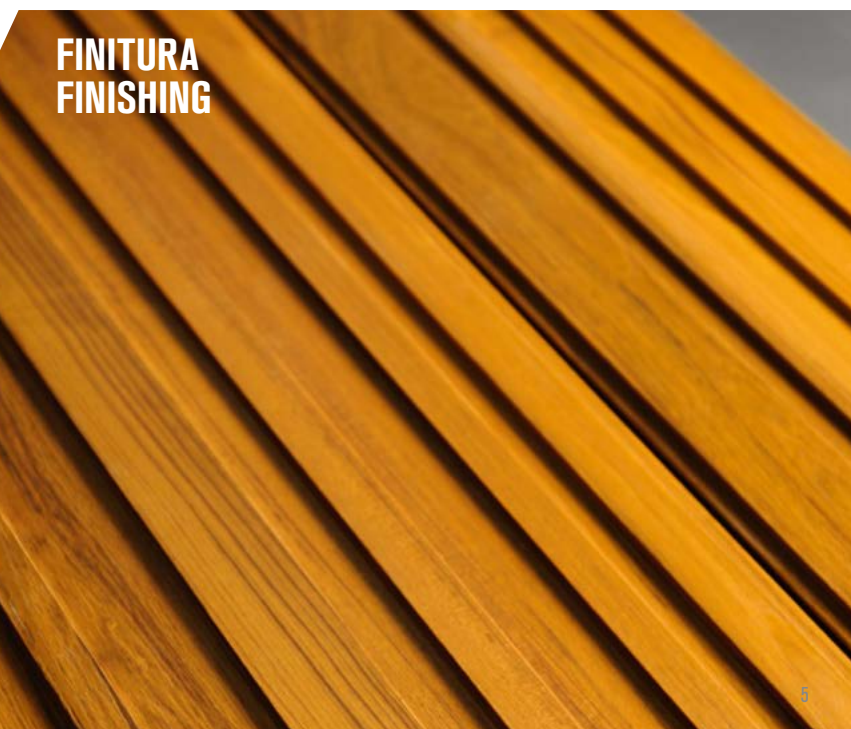
**NOBILITAZIONE  
NOBILITATION**



**VERNICIATURA  
PAINTING**



**INSERTI IN LEGNO  
WOODEN INSERTS**



**FINITURA  
FINISHING**



Bosco di larici in Valsugana - Trentino  
Larch forest in Valsugana - Trentino

## 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



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.

#### OKOUMÉ / OKOUMÉ

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.



#### ROVERE / OAK



Il legno di teak è un materiale pregiato famoso in tutto il mondo proveniente da foreste tropicali e subtropicali est Asia, conosciuto per la bellezza delle venature della sua superficie e per le sue eccellenti proprietà fisiche. Disponibile nella lavorazione levigata liscia. Naturale.

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.

#### TEAK / TEAK



## 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 atmospheric agents. Available in the flat or brushed version. Color: lacquered, impregnated or natural.



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.

## LARICE COTTO / AGED LARCH

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 giallino 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, wengè 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.



## WENGÈ / WENGÈ



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

Il 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.

# 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 stili di vita.

La versatilità di Sikura se deve soprattutto alla possibilità di realizzare porte ad 1 anta, a 2 ante con sopralzi e sopraluce oppure con laterali fissi e vetrati.

Sikura is the entrance door designed to meet any requirement of protection, with a versatile closure function, suitable for both new construction and renovation contexts.

It was 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 the door with the environment and reflect different lifestyles.

Its versatility is due to the possibility to arrange a single leaf door, a 2 leaves door, complete with covered or glazed transoms or laterals.

**CLASSE 4 ANTIEFFRAZIONE**  
**ISOLAMENTO TERMICO  $U=1,19 \text{ W/m}^2\text{K}$**   
**CERNIERA A VISTA**  
**AMPIA GAMMA DI**  
**RIVESTIMENTI E FINITURE**  
**PRODOTTO VERSATILE**

**CLASS 4 ANTI-BURGLARY**  
**THERMAL INSULATION  $U=1,19 \text{ W/m}^2\text{K}$**   
**VISIBLE HINGES**  
**WIDE RANGE OF**  
**COVERINGS AND FINISHING**  
**VERSATILE PRODUCT**



Sikura  
Family Metal Skin  
Modello Liscio  
Okoumé laccato  
effetto Peltro Bronzo

Sikura  
Family Metal Skin  
Model Liscio  
Okoumé lacquered  
Pewter effect Bronze





LE UNICITÀ DI  
**SIKURA**

UNIQUE POINTS OF DISTINCTION  
**SIKURA**



Sikura  
Family Metal Skin  
Modello Geo  
Metal Skin  
Effetto peltro - Ferro

Sikura  
Family Metal Skin  
Model Geo  
Metal Skin  
Pewter effect - Iron

**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.



**DOPPIA GUARNIZIONE  
SU ANTA E TELAIO  
E CERNIERA A VISTA**

**DOUBLE WEATHERSTRIP  
ON DOOR REBATES  
AND FRAME  
AND VISIBLE INTERNAL HINGES**



**CARENATURA  
FERMAPANNELLO  
ESTERNO IN ACCIAIO INOX  
AISI 304 SATINATO**

**PERIMETRIC STAINLESS  
STEEL PROFILE  
SATIN AISI 304**



### **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  $U=1,19 \text{ W/m}^2\text{K}$

Thermal insulation  
 $U=1,19 \text{ W/m}^2\text{K}$



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

Prestazione migliorativa a richiesta  
Performance improvements on demand

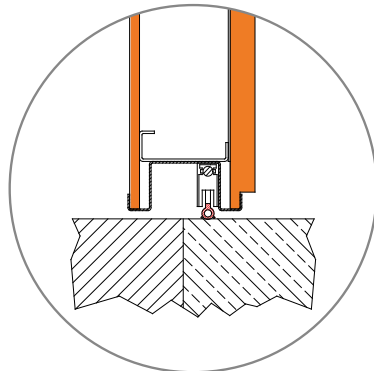
Isolamento termico con indice di trasmittanza termica fino a  $0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$   
Thermal insulation up to  $U=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

Abbattimento acustico a 43 dB.  
Noise reduction 43 db

### SOGLIA THRESHOLD

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

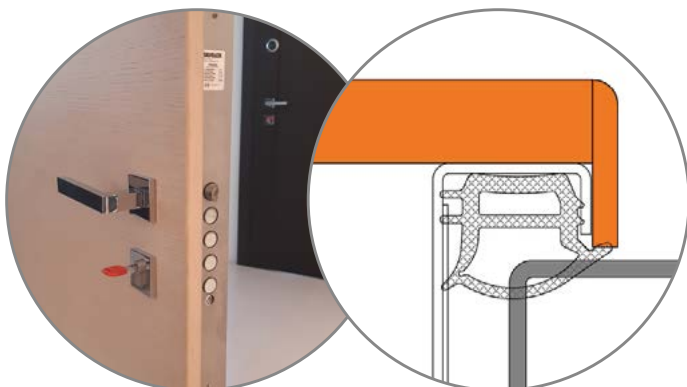
Movable threshold  
with self-leveling guillotine  
air blade for floor closing



SI001

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

WOODEN INTERNAL PANEL EDGING  
MATCHING INTERNAL PANEL COLOR  
10 MM THICK



SI005



Sikura  
Family Design  
Modello Slot 3 Zenith  
Okoumé laccato Ral 3013

Sikura  
Family Design  
Model Slot 3 Zenith  
Okoumé lacquered Ral 3013



# PRODOTTO VERSATILE MULTIPLE CONFIGURATION POSSIBILITIES

PORTA AD ARCO  
PORTA A DUE ANTE COMPLANARI  
PORTA CON LATERALI E SOPRALZI

ARCHED DOOR  
2 COPLANAR LEAVES DOOR  
DOOR COMPLETE WITH TRANSOMS  
AND LATERALS



# 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.

## CLASSE 3 - VETRO STRATIFICATO

Composizione del vetro: 6 + 6 + 2,8 (pvb) + 10 (camera) + 3 + 3 + 0,38 (pvb) vetrocamera con nuovo sistema per la riduzione della condensa interna.

## CLASSE 4 - VETRO STRATIFICATO

Composizione del vetro: 8 + 8 + 4,5 (pvb) + 6 (camera) + 3 + 3 + 0,38 (pvb) vetrocamera con nuovo sistema per la riduzione della condensa interna.

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.

## CLASS 3 - MULTILAYER GLASS

Glass composition: 6 + 6 + 2,8 (pvb) + 10 (airspace) + 3 + 3 + 0,38 (pvb) double glazing with new system for internal condensation reduction.

## CLASS 4 - MULTILAYER GLASS

Glass composition: 8 + 8 + 4,5 (pvb) + 6 (airspace) + 3 + 3 + 0,38 (pvb) double glazing with new system for internal condensation reduction.



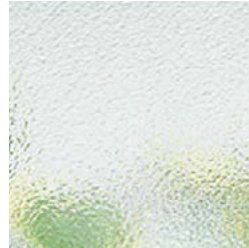
Dettaglio sopra luce vista interna  
Fanlight detail inside view



Liscio trasparente temprato  
Flat transparent



Satinato bianco temprato  
Satin white



Goffrato chiaro  
Light embossed



Specchiato temprato  
Flat reflective



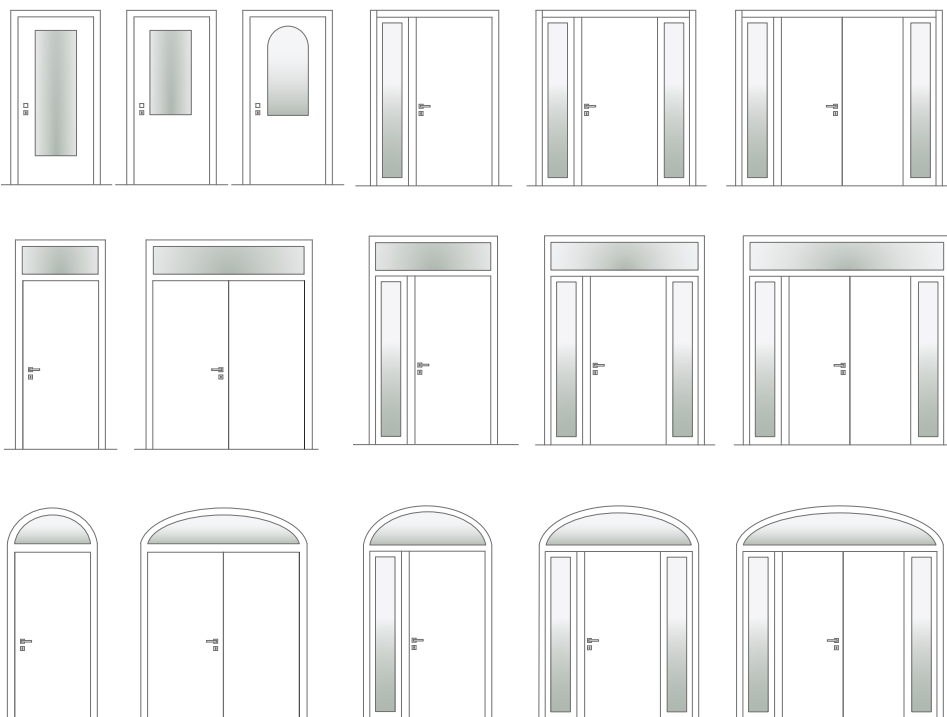
Satinato bronzo temprato  
Satin bronze



Trasparente grigio o stop sol  
Transparent grey



Trasparente bronzo o stop sol  
Transparent bronze



Esempi di soluzioni vetrate  
Examples of glazed solutions

# SIKURA

## 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; in **TRANCIATO** ovvero costruito da legno truciolare rivestito su un lato con un tranciato di legno decorativo.

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.

### 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 aggregated wood fibers held together by thermosetting resins based binders; in **MELAMINE**, a panel made of chipboard covered on one side with melamine paper; in **VENEER**, made of chipboard covered on one side with a decorative wood veneer.

### THE UNIQUENESS OF HAND MADE PAINTING

Okoumé and HDF wood veneer marine plywood undergoes the same lacquering process as the **METAL SKIN** finishing, which provides a handmade processing to obtain the metal effect in the pewter and glazed finishing.

Even more requested are the **MATERIA** panels, made of a Laminam surface.

The proposal of an **ALUINUM** panel avoids the ordinary maintenance required by the wooden ones, thanks to the use of specific anticorrosive paintings.



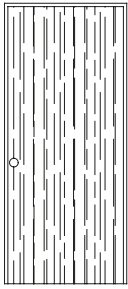




Sikura  
Family Metal Skin  
Modello Liscio  
Okoumé effetto patinato Ferro

Sikura  
Family Metal Skin  
Model liscio  
Okoumé glazed effect - Iron

# 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.

Sikura  
Family Lisci  
Modello Zenith  
HDF laccato Ral 1015

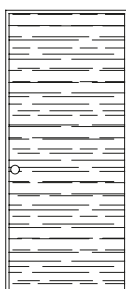
Sikura  
Family Lisci  
Model Zenith  
HDF lacquered RAL 1015

**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.**

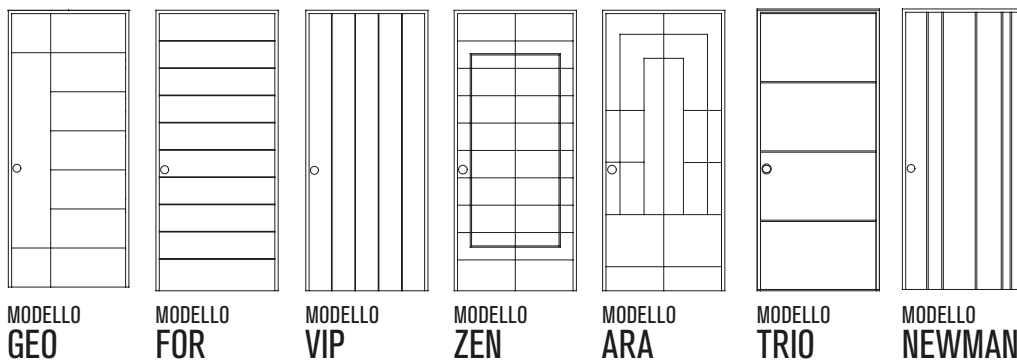
Thickness 10 mm, edged panel.

Sikura  
Family Lisci  
Modello Line  
Rovere impregnato  
tinta Douglas

Sikura  
Family Lisci  
Model Line  
Impregnated oak,  
Douglas color



# FAMILY LINEE



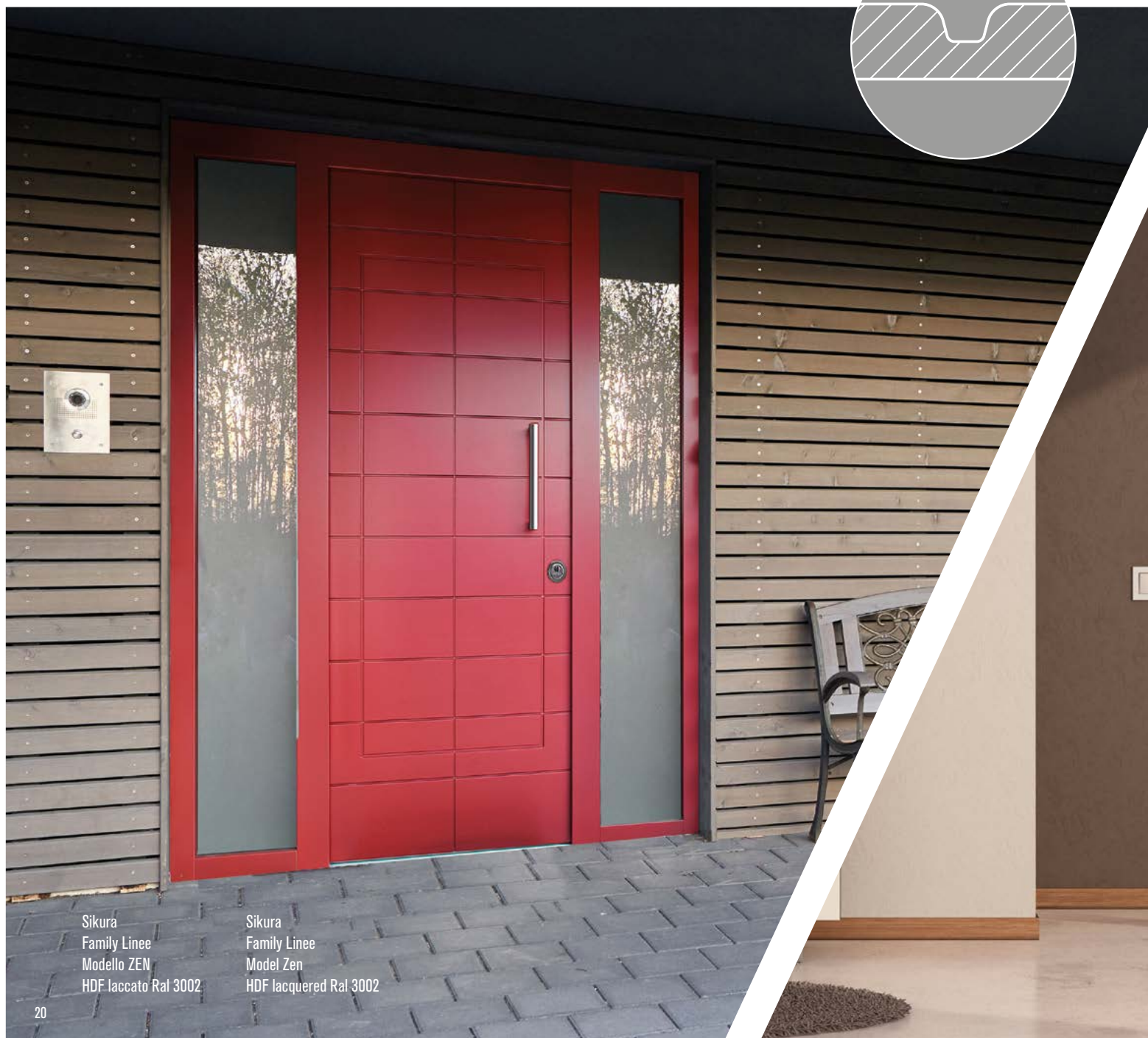
Pannello in fibra di legno alta densità **HDF** o **pannello multistrato con superficie in essenza** o **pannello multistrato marino nobilitato in essenza**.

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.

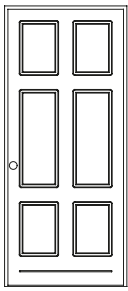
Sezione fresatura  
Carving section



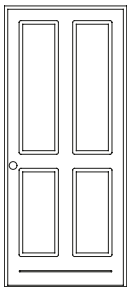
Sikura  
Family Linee  
Modello ZEN  
HDF laccato Ral 3002

Sikura  
Family Linee  
Model Zen  
HDF lacquered Ral 3002

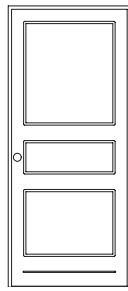
# FAMILY MONOFRESATA



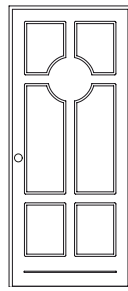
MODELLO  
P 100



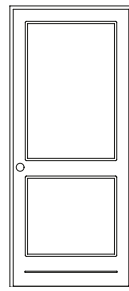
MODELLO  
P 101



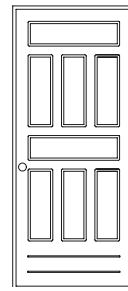
MODELLO  
P 104



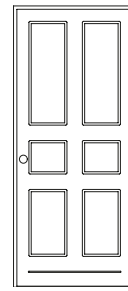
MODELLO  
P 106



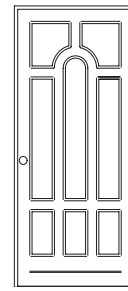
MODELLO  
P 115



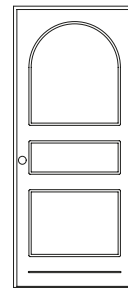
MODELLO  
P 117



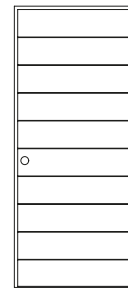
MODELLO  
P 118



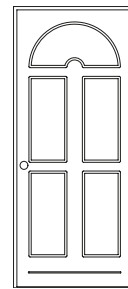
MODELLO  
P 120



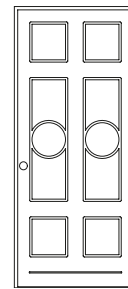
MODELLO  
P 121



MODELLO  
P 122

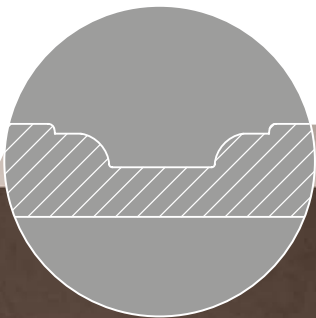


MODELLO  
P 125



MODELLO  
P 131

Sezione fresatura  
Carving section



Sikura  
Family Monofresata  
Modello P100  
Okoumé tinta rovere

Sikura  
Family Monofresata  
Model P100  
Okoumé Oak colour



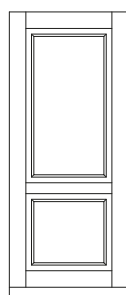
Pannello in fibra di legno alta densità  
**HDF o pannello multistrato con  
superficie in essenza.**  
Spessore 14 mm con pannello  
bordato.

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

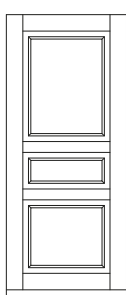
# FAMILY BUGNE



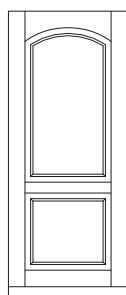
MODELLO  
OLD



MODELLO  
BIG



MODELLO  
EGO



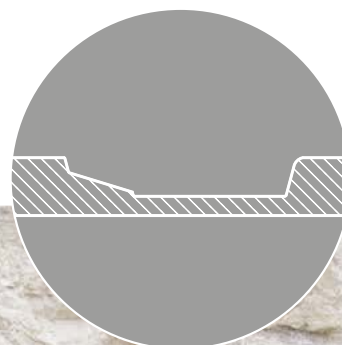
MODELLO  
ARC



MODELLO  
TOP

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



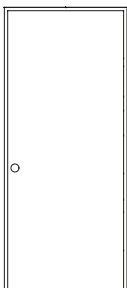
Sezione fresatura  
Carving section

Sikura  
Family Bugne  
Modello Ego  
Okoumé laccato  
RAL S 3005-G50Y

Sikura  
Family Bugne  
Model Ego  
Okoumé lacquered  
RAL S 3005-G50Y



# 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) and a calibrated Okoumé marine plywood panel, on which the Laminam slab is glued.

2 finishing available: **Stone** and **Marble**.

Such combination is perfect for all external environments applications.

Available thicknesses: 6 mm.

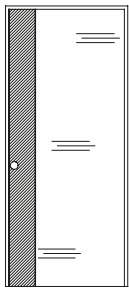
Edge and trims lacquered with the same finishing as the chosen panel.



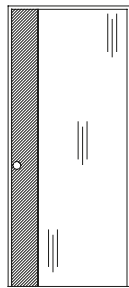
Sikura  
Family Materia  
Modello Piano  
Marmo Bianco

Sikura  
Family Materia  
Model Piano  
White Marble

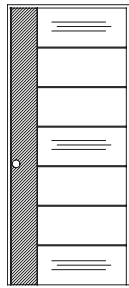
# FAMILY DESIGN



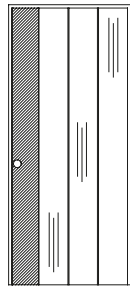
MODELLO  
FLAT LINE



MODELLO  
FLAT ZENITH



MODELLO  
LAYER LINE



MODELLO  
LAYER ZENITH

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.

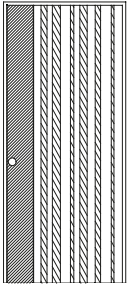
Sikura  
Family Design  
Modello Flat Line  
Larice spazzolato Ral 9005

Sikura  
Family Design  
Model Flat Line  
Brused larch Ral 9005

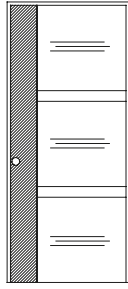


Dettaglio coplanarità  
pannello con fascione  
finitura Silk

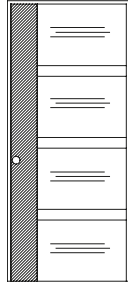
Panel with fascia board  
coplanarity detail  
Silk finish



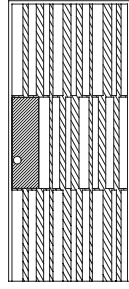
MODELLO  
RANDOM



MODELLO  
FRAME 3



MODELLO  
FRAME 4



MODELLO  
MATRIX

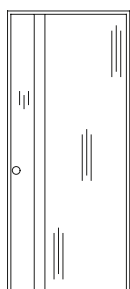


Sikura  
Family Design  
Modello Layer Zenith  
Okoumé laccato Ral 3013

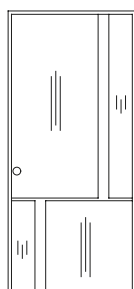
Sikura  
Family Design  
Model Layer Zenith  
Okoumé lacquered Ral 3013



# FAMILY DESIGN



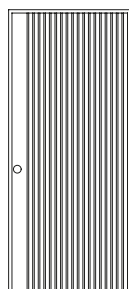
MODELLO  
**SLOT 1  
ZENITH**



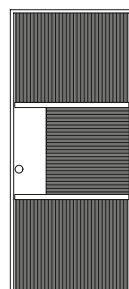
MODELLO  
**SLOT 2  
ZENITH**



MODELLO  
**SLOT 3  
ZENITH**



MODELLO  
**MILLERIGHE**



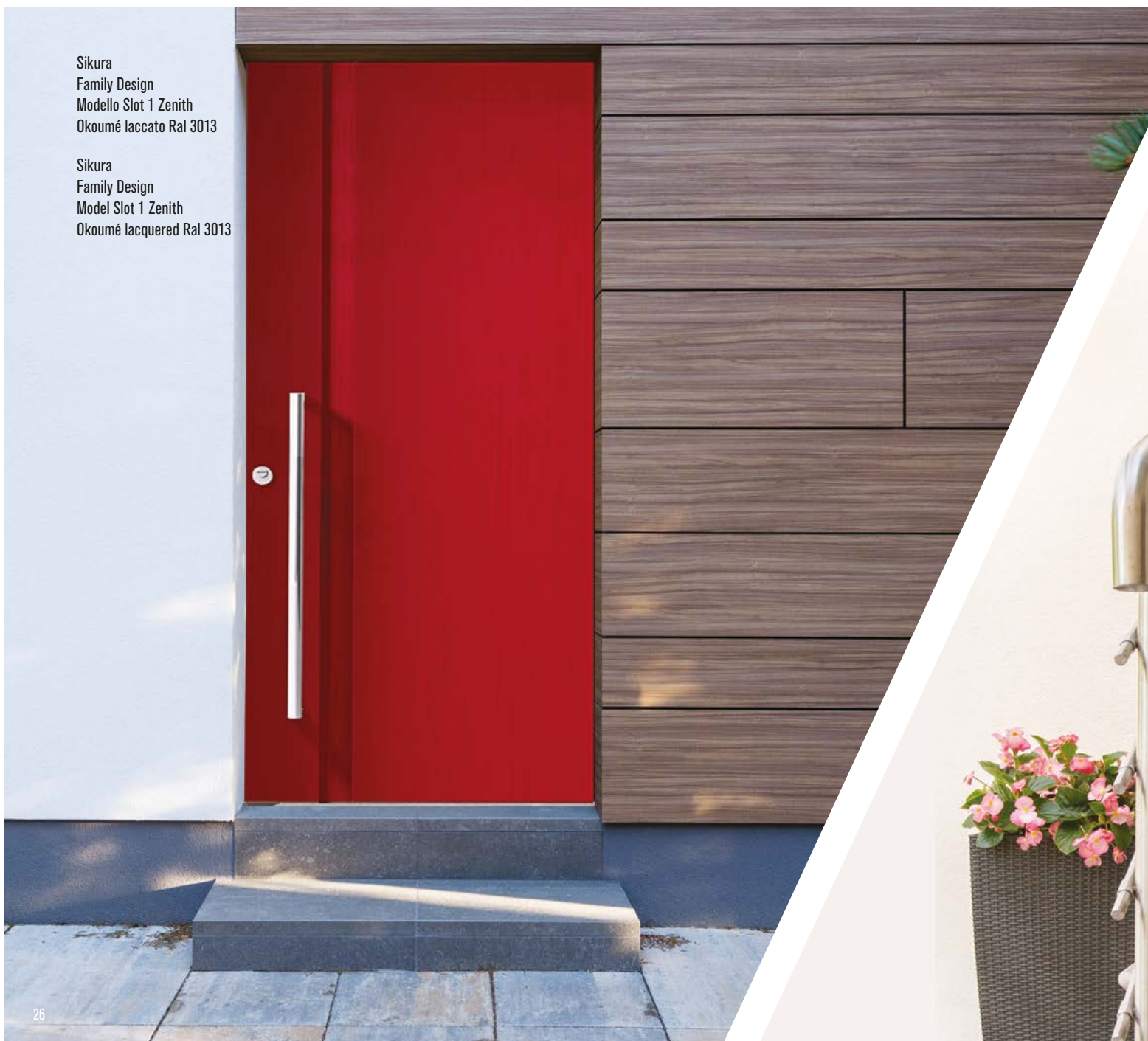
MODELLO  
**ONDULÈ**

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.

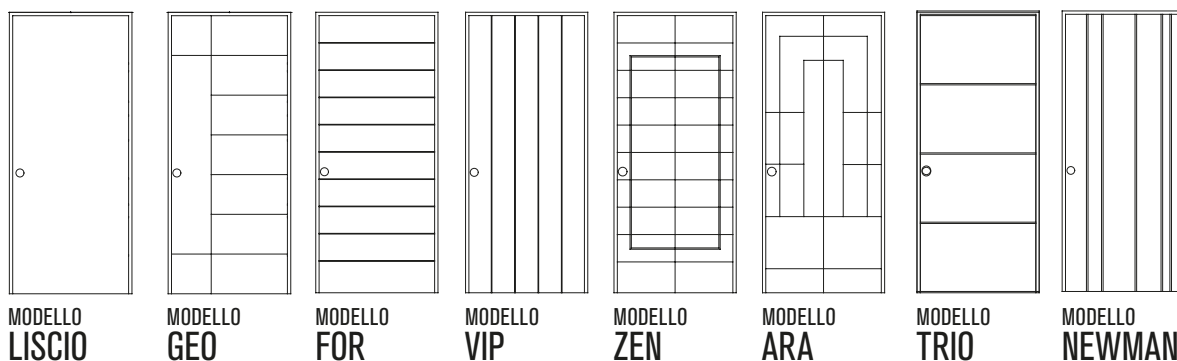
**HDF** High density fiber wood panel  
or **hardwood plywood panel**  
or **wood veneer marine plywood panel**.  
Thickness 15 mm.

Sikura  
Family Design  
Modello Slot 1 Zenith  
Okoumé laccato Ral 3013

Sikura  
Family Design  
Model Slot 1 Zenith  
Okoumé lacquered Ral 3013



# FAMILY METAL SKIN



MODELLO  
LISCIO

MODELLO  
GEO

MODELLO  
FOR

MODELLO  
VIP

MODELLO  
ZEN

MODELLO  
ARA

MODELLO  
TRIO

MODELLO  
NEWMAN



Sikura  
Family Metal Skin  
Modello For  
Metal Skin  
effetto Peltro - Ferro

Sikura  
Family Metal Skin  
Model For  
Metal Skin  
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 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.

The metal skin lacquering process provides a handmade processing to obtain a metal effect in the pewter and glazed finishing. Such varnishing cycle combines a shiny base with dual water-based paint for a satin effect, which is accomplished with a transparent matt protective acrylic coating. The light scratching/spongy effect on the surface, combined with the application of an aging varnish, generates unique movements and shades of high aesthetic impact. Such effect can be also applied on HDF panels, suitable for interior applications, while Okoumé panels can be used even for the outside. Available thicknesses: 10, 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 material quality, the attention to every detail and the constant search for new proposals for a modern covering concept. Models available without inserts or with stainless steel inserts. Thickness 7 mm.

Sikura  
Family Alluminio  
Modello 2110  
Opaco 3005 Rosso vino

Sikura  
Family Alluminio  
Model 2110  
Matt 3005 Whine Red



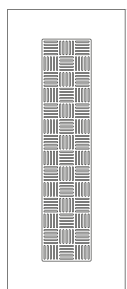
## FAMILY ALLUMINIO SENZA INSERTI / FAMILY ALUMINUM WITHOUT INSERTS



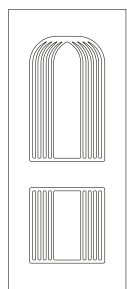
MODELLO  
3200



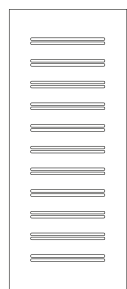
MODELLO  
3210



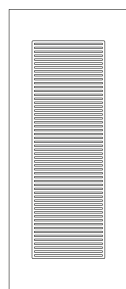
MODELLO  
3160



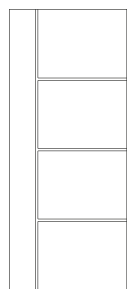
MODELLO  
3000



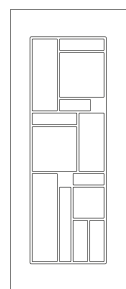
MODELLO  
3030



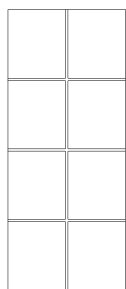
MODELLO  
3040



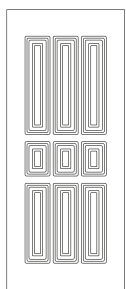
MODELLO  
3080 (DX)



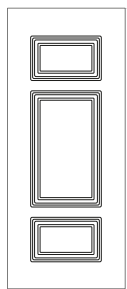
MODELLO  
3100



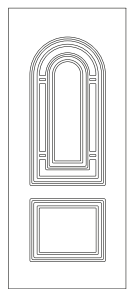
MODELLO  
3110



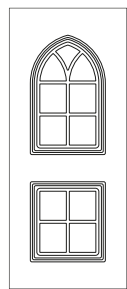
MODELLO  
2030



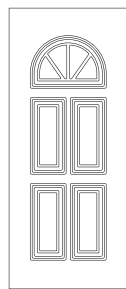
MODELLO  
2040



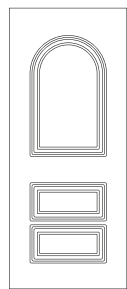
MODELLO  
2110



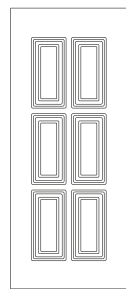
MODELLO  
2080



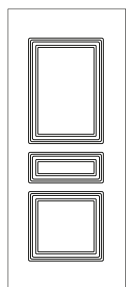
MODELLO  
2090



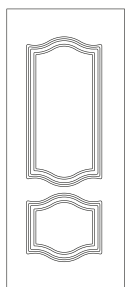
MODELLO  
2130



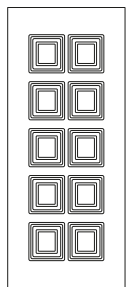
MODELLO  
2150



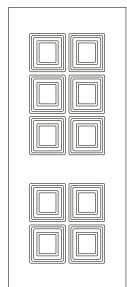
MODELLO  
2160



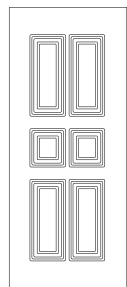
MODELLO  
2200



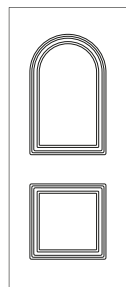
MODELLO  
2020



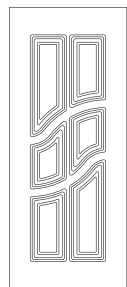
MODELLO  
2022



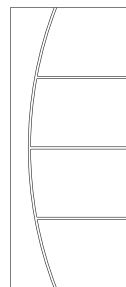
MODELLO  
2060



MODELLO  
2120



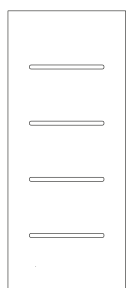
MODELLO  
2230 (DX)



MODELLO  
3090 (DX)

## 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



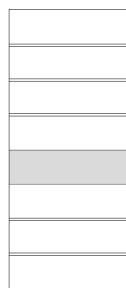
MODELLO  
4080



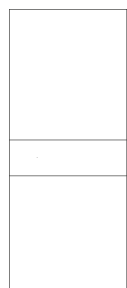
MODELLO  
4090



MODELLO  
4100



MODELLO  
4120



MODELLO  
4040



MODELLO  
4130 (DX)

# 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 porta 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 anticrepa 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 oven and second 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 pannelli 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

### HDF // HDF

L'HDF (High Density Fiber) è un pannello composto da fibre di legno aggregate a secco con leganti a base di resine termoidurenti. 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.

### MELAMINICO // MELAMINE

Il pannello melaminico è costituito da legno truciolare rivestito su un lato con carta melaminica, un materiale sintetico costituito da fogli di carta impregnata di resina melaminica. I melaminici si contraddistinguono per un'ottima resistenza all'abrasione e un elevato grado di rifinitura e dettaglio estetico da utilizzare in ambienti interni. Spessori disponibili: 6 mm.

Layers of paper are saturated with a melamine resin until they are converted into a solid, plastic surface via thermal fusion. The melamine sheets are molded together as one layer which is then bonded together with wood particle board backing material and gives products an attractive surface. Melamine is durable, scratch and shatter resistant for internal application. Available thickness: 6 mm.

### 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.

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.

### 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.

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.

### 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

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



## 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

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, incollato 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 centra-le 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.

---

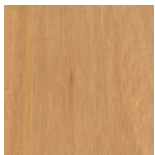
# ESSENZE

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

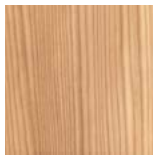
**HARDWOOD PLYWOOD**  
**WOOD VENEER MARINE PLYWOOD**

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

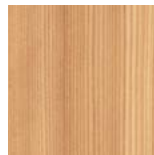
Adatto per esterni solo su lato esterno porta / Suitable for outdoors



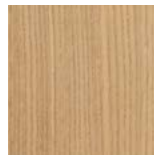
Okoumé  
Okoumé



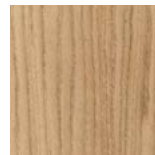
Larice  
Larch



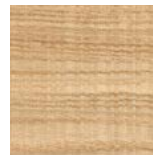
Larice Spazzolato  
Brushed Larch



Rovere  
Oak



Rovere Spazzolato  
Brushed Oak



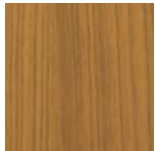
Rovere Segato  
Sawn Oak

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

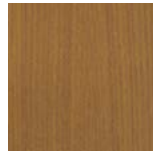
---

**DISPONIBILI NELLE FINITURE IMPREGNATE / AVAILABLE IN IMPREGNATED FINISHING**

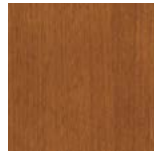
Adatto per esterni solo su lato esterno porta / Suitable for outdoor use



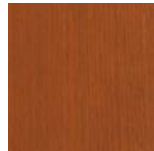
Tinta Miele  
Honey colour



Tinta Rovere  
Oak colour



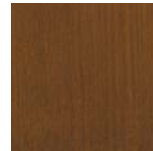
Tinta Douglas  
Douglas colour



Tinta Ciliegio  
Cherry colour



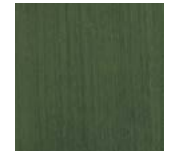
Tinta Mogano  
Mahogany colour



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.

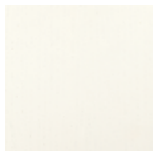
---

**DISPONIBILI NELLE FINITURE LACCATE / AVAILABLE IN LACQUERED FINISHING**

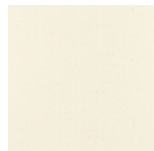
Adatto per esterni solo su lato esterno porta / Suitable for outdoor use



RAL 9016  
Bianco traffico  
Traffic White



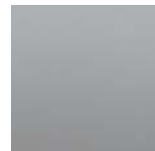
RAL 9010  
Bianco puro  
Pure White



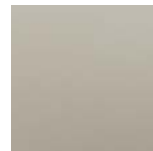
RAL 1013  
Bianco perla  
Oyster White



RAL 7035  
Grigio luce  
Light Grey



RAL 7040  
Grigio finestra  
Window Grey



RAL 7044  
Grigio seta  
Silk Grey



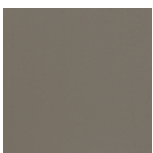
RAL 7030  
Grigio pietra  
Stone Grey



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



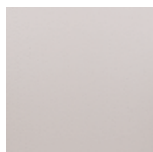
RAL 6005  
Verde muschio  
Moss Green



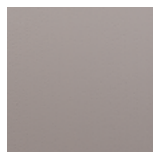
RAL 3009  
Rosso ossido  
Oxide Red

## DISPONIBILI NELLE FINITURE LACCATE NCS / AVAILABLE IN NCS LACQUERED FINISHING

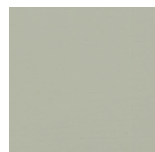
Adatto per esterni solo su lato esterno porta / Suitable for outdoors, door external side only



S 2502-R



S 4502-R



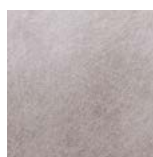
S 3005-G50Y

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

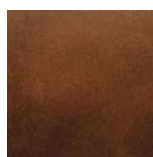
Su base HDF solo per ambienti interni su entrambi i lati della porta / HDF base panel only for internal environments, on both sides of the door

Su base Okoumé adatto per ambienti esterni su entrambi i lati della porta / Okoumé base suitable for external environments on both sides of the door

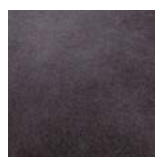
### EFFETTO PELTRO / PEWTER EFFECT



Acciaio  
Steel



Bronzo  
Bronze



Ferro  
Iron



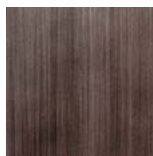
Oro Rosa  
Pink Gold



Ottone  
Brass

Trattasi di verniciatura manuale disomogenea che rappresenta una caratteristica di unicità artigianale del prodotto.  
Manual painting which represents the craftsmanship uniqueness of the product.

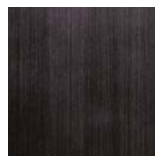
### EFFETTO PATINATO / GLAZED EFFECT



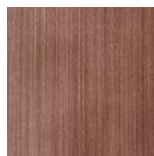
Acciaio  
Steel



Bronzo  
Bronze



Ferro  
Iron



Oro Rosa  
Pink Gold



Ottone  
Brass

Trattasi di verniciatura manuale disomogenea che rappresenta una caratteristica di unicità artigianale del prodotto.  
Manual painting which represents the craftsmanship uniqueness of the product.

## ALTRE ESSENZE / FURTHER ESSENCES

PANNELLO IN MULTISTRATO CON SUPERFICIE IN ESSENZA

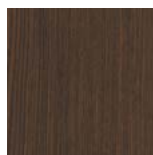
PANNELLO IN MULTISTRATO MARINO NOBILITATO IN ESSENZA

HARDWOOD PLYWOOD

WOOD VENEER MARINE PLYWOOD

### NATURALI / NATURALS

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



Wengè  
Wengè



Noce Canaletto  
Canaletto Walnut



Noce Nazionale medio  
Walnut medium

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



Teak  
Teak



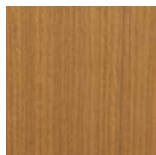
Larice cotto  
Aged Larch



Abete nordico  
Northen Spruce

# TRANCIATI / PARTICLE BOARDS

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



Rovere Miele  
Honey oak



Rovere Naturale  
Natural oak



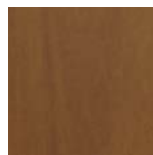
Mogano Naturale  
Natural mahogany



Mogano Medio  
Medium mahogany



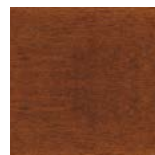
Tanganica Medio  
Medium Tanganica



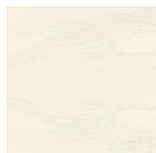
Tanganica Medio Scuro  
Dark medium Tanganica



Tanganica Chiaro  
Light Tanganica



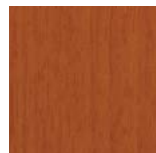
Tanganica Scuro  
Dark Tanganica



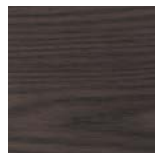
Frassino bianco  
White ash



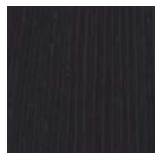
Noce Nazionale medio  
Walnut medium



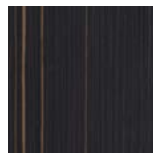
Ciliegio  
Cherry



Sil 18.11



Sil 18.24



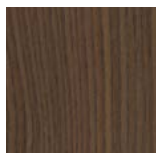
SilEbony



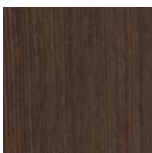
SilGabon



SilMoka



SilTermo



Silwenge

# MELAMINICI / MELAMINIC

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



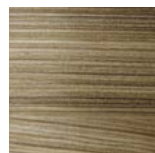
Bianco B011  
White B011



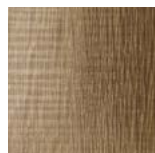
Aorio 1013  
Ivory 1013



Palissandro bianco  
White Rosewood



Palissandro LK55  
Rosewood LK55



Tranche LM09  
Tranche



BASIC RAL 9003  
Bianco / White



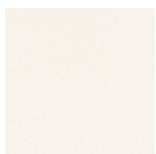
Tutti i colori RAL  
All RAL colors

# HDF

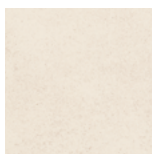
Solo per ambienti interni su entrambi i lati  
For interiors only, on both door sides

# MATERIA STONE E MARMO / MATERIA STONE AND MARBLE

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



Stone Bianco  
White stone



Stone Aorio  
Ivory stone



Stone Grigio Chiaro  
Light grey stone



Stone Argento  
Silver Stone



Stone Tortora  
Dove grey stone



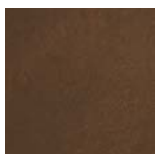
Stone Nero  
Black stone



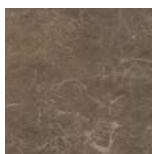
Stone nero Ossidato  
Oxidized black stone



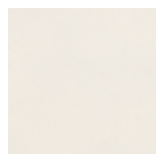
Stone Ghisa  
Cast iron stone



Stone Ossido Bruno  
Stone Brown Oxide



Marmo Marrone  
Brown marble



Marmo Bianco  
White marble

# 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



1013  
Bianco Perla  
Pearl White



3005  
Rosso Vino  
Wine Red



5010  
Blue Genziana  
Gentian Blue



6005  
Verde Grinzato  
Moss Green



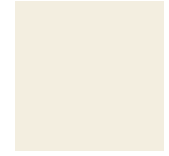
7035  
Grigio Chiaro  
Light Grey



8017  
Marrone Cioccolato  
Chocolate Brown



8017  
Marrone Grinzato  
Moss Brown



9010  
Bianco Puro  
Pure White



9006  
Bianco Alluminio  
Aluminum White



1002  
Giallo Sabbia  
Sand Yellow



1021  
Giallo di Cadmio  
Cadmio Yellow



1019  
Beige Scuro  
Dark Beige



3020  
Rosso Traffico  
Traffic Red



5003  
Blu Zaffiro  
Sapphire Blue



6029  
Verde Menta  
Mint Green



6021  
Verde Pallido  
Opaque Green



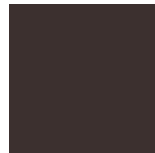
6005  
Verde  
Moss Green



7036  
Grigio Platino  
Platin Grey



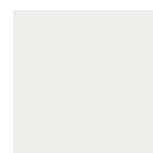
7001  
Grigio Argento  
Silver Grey



8019  
Marrone  
Brown

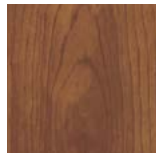


9005  
Nero Porfido  
Porphyry Black

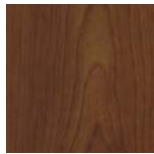


9016  
Bianco Traffico  
Traffic White

## DECORATI LEGNO / DECORATED WOOD



Castano Chiaro Ruvido  
Rough light brown



Castano Scuro Ruvido  
Rough dark brown



Noce  
Walnut



Castagno  
Chestnut



Bianco Venato  
Veneered White



Noce Scuro  
Dark Walnut



Ciliegio Scuro  
Dark Cherry



Ciliegio Ruvido  
Rough Cherry



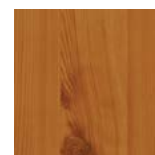
Ciliegio Chiaro  
Light Cherry



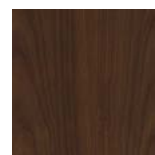
Noce Chiaro  
Light Walnut



Renolit Chiaro  
Light Renolit



Pino  
Pine tree



Ciliegio Tinto Gold  
Gold colored Cherry



Rovere Sbiancato  
Whitened Oak

## 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 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. Before proceeding it is suggested to clean the wood surface. It is advisable to order Silvelox RENEWAL KIT specifically designed for this purpose; it 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

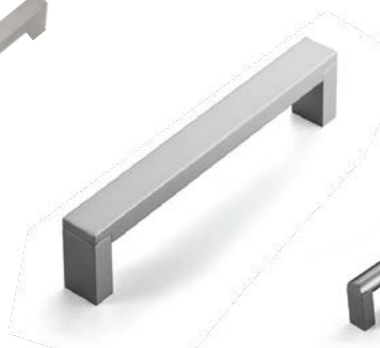


Cromo lucido  
Polished chrome

Cromo satinato  
Satin chrome

Ottone lucido  
Polished brass

## MANIGLIONI PULL BARS

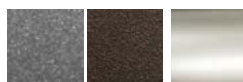


KD  
Acciaio inox  
Stainless steel

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 Silvelox handmade painting 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.



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° 2 deviatori singoli laterali intermedi
- 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 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 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 (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
- Angolare fermapannello interno in legno in tinta con il pannello da 6 mm di spessore
- 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
- Kit cappucci copricerniera
- Guarnizione ad alte prestazioni sul telaio
- Guarnizione in silicone ad alte prestazioni sull'anta
- Serratura a ingranaggi con cilindro profilo europeo, certificata secondo la EN12209:2005 certificata con grado 7 per la "sicurezza dei beni", certificata A2P 1 stella per il mercato francese, certificata Gost per il mercato russo, Certificata IMP per il mercato polacco.
- Cilindro Top chiave/codolo, 5 chiavi padronali, 1 chiave cantiere e Card di proprietà per duplicazione protetta, Card di sicurezza (con numero seriale del cilindro)
- Sistema paraspifferi NO-AIR
- Sacchetto accessori con tutto il necessario per il montaggio

### MULTIPOINT SECURITY LOCKS

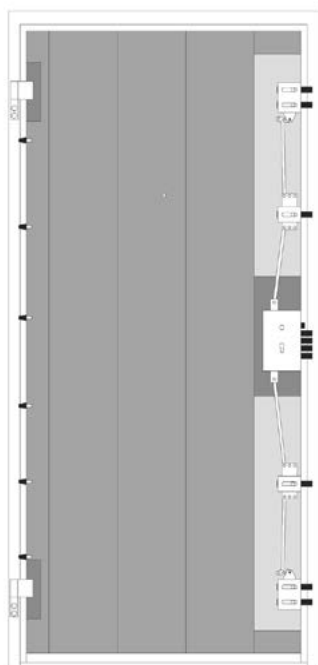
- N° 1 Upper double deadbolt on the side
- N° 2 Single Central deadbolts
- N° 1 Lower double deadbolt on the side
- N° 6 Fixed Bolts

### TECHNICAL CHARACTERISTICS

- CHASSIS ElectroGalvanized 12/10 thick double metal sheet with 2 vertical 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).
- HINGES adjustable and visible. A third hinge is applied on doors where W > 1000 mm or W > 900mm x H > 2300 mm.
- 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

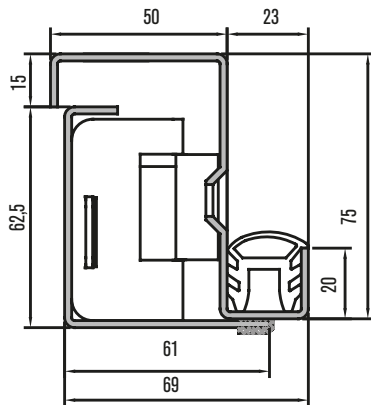
- AISI 304 satin stainless steel perimetric carter (panel holder)
- Wooden internal frame panel corner holder finished as the door, 6 mm thick
- Internal panel edging 10 mm thick
- Pavement sealing automatic draught excluder
- PVD treated external cylinder defender
- Frame mounted latch register
- Upvc hinges cover caps
- Frame mounted high performing perimetric weatherseal
- Door mounted high performing silicon weatherseal
- Geared lock with european cylinder, certified according to EN12209:2005, certified degree 7 for the "asset security", certified A2P1 star for the French market, certified Gost for the Russian market, certified IMP for the Polish market
- TOP CH/VOL cylinder, 5 main keys, 1 construction site key, 1 card for protected duplication, security card (with cylinder serial number)
- NO-AIR kit
- Assembly kit



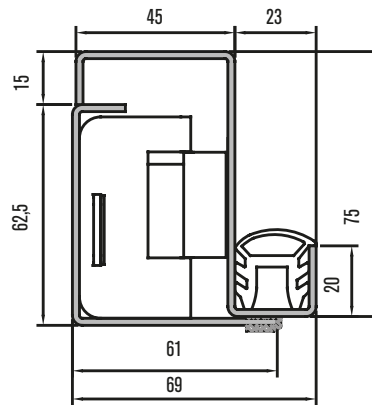
PRESTAZIONI	PERFORMANCE	1 ANTA	2 ANTE
Acustica	Acoustics	40 dB	29 dB
Termica	Thermal	1.19 W/m <sup>2</sup> K	1.43 W/m <sup>2</sup> K
Aria	Air	2	3
Acqua	Water	2	0
Vento	Wind	3	3

## TELAIO E CONTROLAIO/ FRAME AND COUNTERFRAME

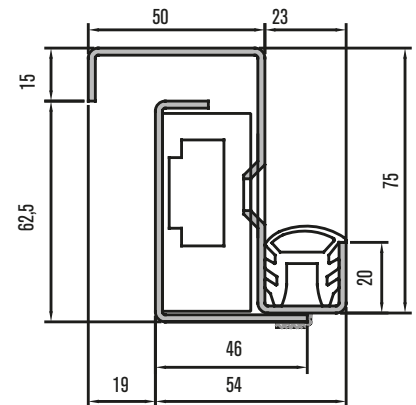
STANDARD  
STANDARD



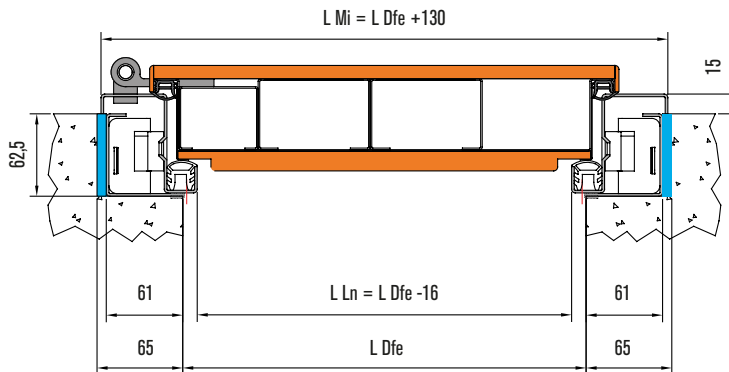
RIDOTTO (posa in tunnel)  
REDUCED



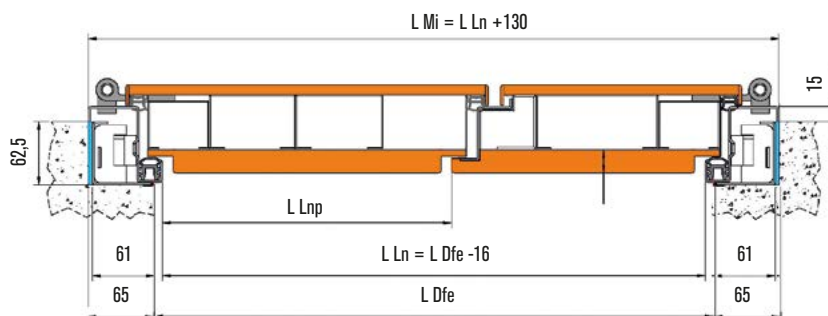
SUPER RIDOTTO  
OVER REDUCED



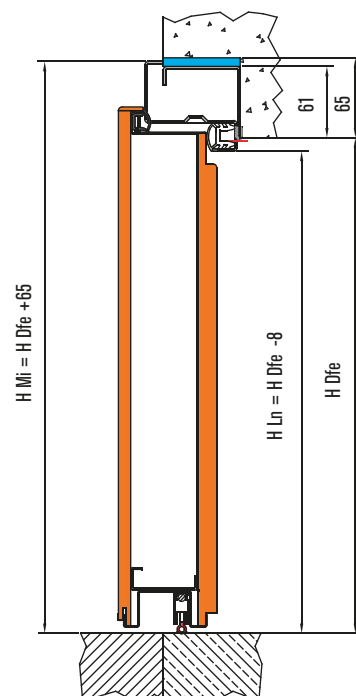
## INSTALLAZIONE IN OLTRE LUCE (TELAIO STANDARD) / WALL BEHIND INSTALLATION (STANDARD FRAME)



SEZIONE ORIZZONTALE - 1 ANTA  
HORIZONTAL SECTION - 1 LEAF



SEZIONE ORIZZONTALE - 2 ANTE  
HORIZONTAL SECTION - 2 LEAVES

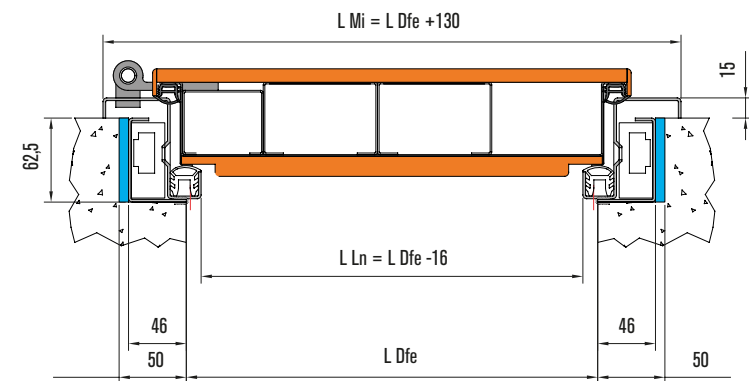


SEZIONE VERTICALE  
VERTICAL SECTION

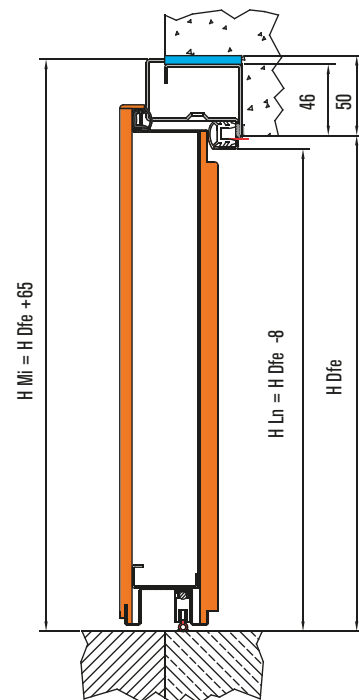
Misura da rilevare: Foro muro esterno (Dfe)  
Battuta interna dx e sx min 65 mm  
L Ln (luce netta in larghezza) = L Dfe (larghezza foro muro esterno) - 16 mm  
H Ln (luce netta in altezza) = H Dfe (altezza foro muro esterno) - 8 mm

Necessary measures: External wall opening (Dfe)  
Internal jamb RH and LH min. 65 mm  
L Ln (net passage W) = L Dfe (external wall opening W) - 16 mm  
H Ln (net passage H) = H Dfe (external wall opening H) - 8 mm

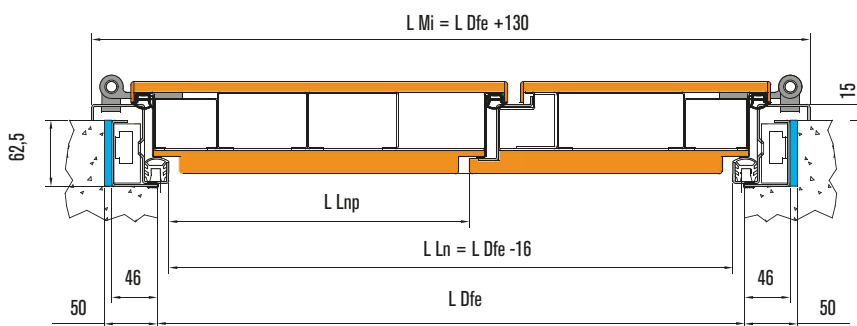
INSTALLAZIONE IN OLTRE LUCE (TELAIO SUPER RIDOTTO) / WALL BEHIND INSTALLATION (OVER REDUCED FRAME)



SEZIONE ORIZZONTALE - 1 ANTA  
HORIZONTAL SECTION - 1 LEAF



SEZIONE VERTICALE  
VERTICAL SECTION



SEZIONE ORIZZONTALE - 2 ANTE  
HORIZONTAL SECTION - 2 LEAVES

Misura da rilevare: Foro muro esterno (Dfe)

Battuta interna dx e sx min 50 mm

$L Ln$  (luce netta in larghezza) =  $L Dfe$  (larghezza foro muro esterno) - 16 mm

$H Ln$  (luce netta in altezza) =  $H Dfe$  (altezza foro muro esterno) - 8 mm

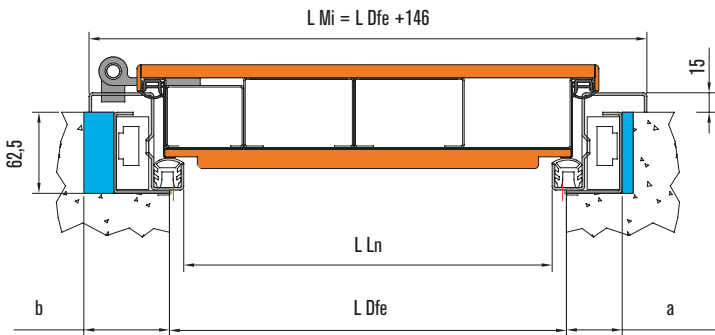
Necessary measures: External wall opening (Dfe)

Internal jamb, RH and LH min 50 mm

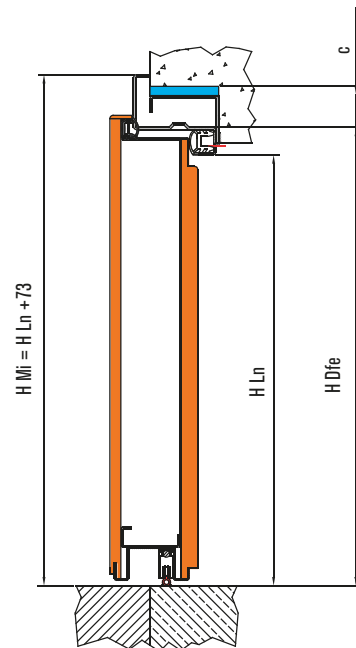
$L Ln$  (net passage W) =  $L Dfe$  (external wall opening W) - 16 mm

$H Ln$  (net passage H) =  $H Dfe$  (external wall opening H) - 8 mm

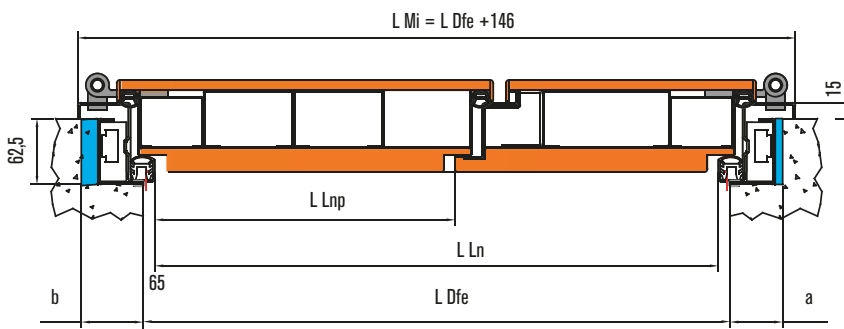
INSTALLAZIONE IN OLTRE LUCE (TELAIO SUPER RIDOTTO) / WALL BEHIND INSTALLATION (OVER REDUCED FRAME)



SEZIONE ORIZZONTALE - 1 ANTA  
HORIZONTAL SECTION - 1 LEAF



SEZIONE VERTICALE  
VERTICAL SECTION



SEZIONE ORIZZONTALE - 2 ANTE  
HORIZONTAL SECTION - 2 LEAVES

Misure da rilevare: Foro muro esterno (Dfe)  
Battuta dx (a)  
Battuta sx (b)  
Battuta superiore (c)

Tra la quota "a" e la quota "b" consideriamo solo la più piccola in modo da avere la porta centrata sul foro muro.

Il controtelaio risulterà in vista, consigliamo i coprifili esterni.

Nei calcoli utilizzeremo come esempio la "a"

$L Ln$  (luce netta in larghezza) =  $L Dfe$  (larghezza foro muro esterno) + "a" + "a" - 100 mm

$H Ln$  (luce netta in altezza) =  $H Dfe$  (altezza foro muro esterno) + "c" - 50 mm

Necessary measures: External wall opening (Dfe)  
Rh jamb (a)  
Lh jamb (b)  
Top jamb (c)

Having "a" and "b" consider just the smallest dimension to have the door perfectly at the center of the wall opening.

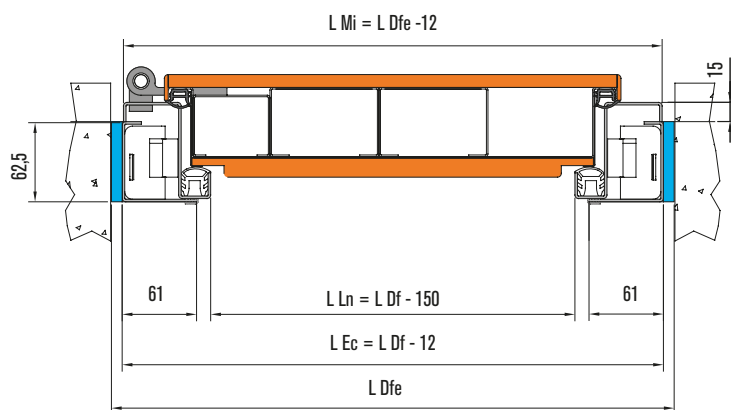
The counterframe will be visible, external trims are suggested.

The "a" dimension has been used as example

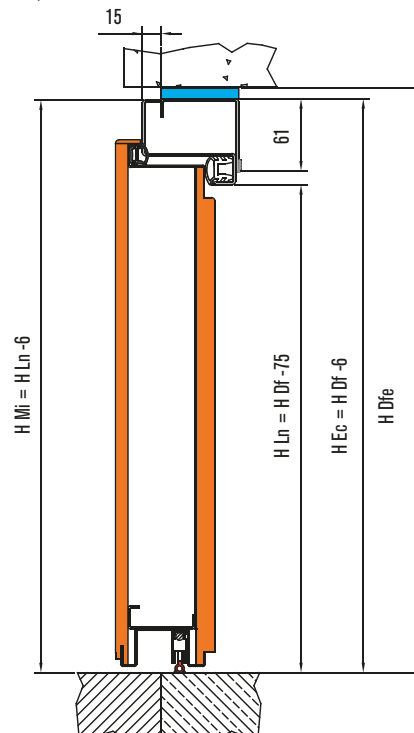
$L Ln$  (net passage W) =  $L Dfe$  (external wall opening W) + "a" + "a" - 100 mm

$H Ln$  (net passage H) =  $H Dfe$  (external wall opening H) + "c" - 50 mm

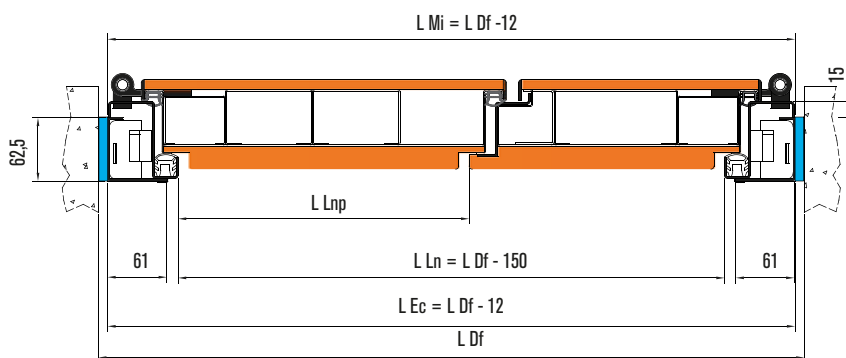
INSTALLAZIONE IN LUCE (TELAIO RIDOTTO) / WALL BETWEEN INSTALLATION (REDUCED FRAME)



SEZIONE ORIZZONTALE - 1 ANTA  
HORIZONTAL SECTION - 1 LEAF



SEZIONE VERTICALE  
VERTICAL SECTION



SEZIONE ORIZZONTALE - 2 ANTE  
HORIZONTAL SECTION - 2 LEAVES

Misura da rilevare: Foro muro esterno (Df)

L Ln (luce netta in larghezza) = L Df (larghezza foro muro) - 150 mm

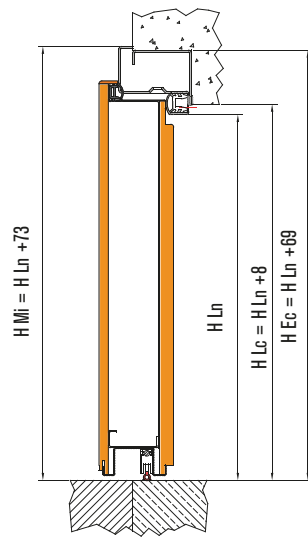
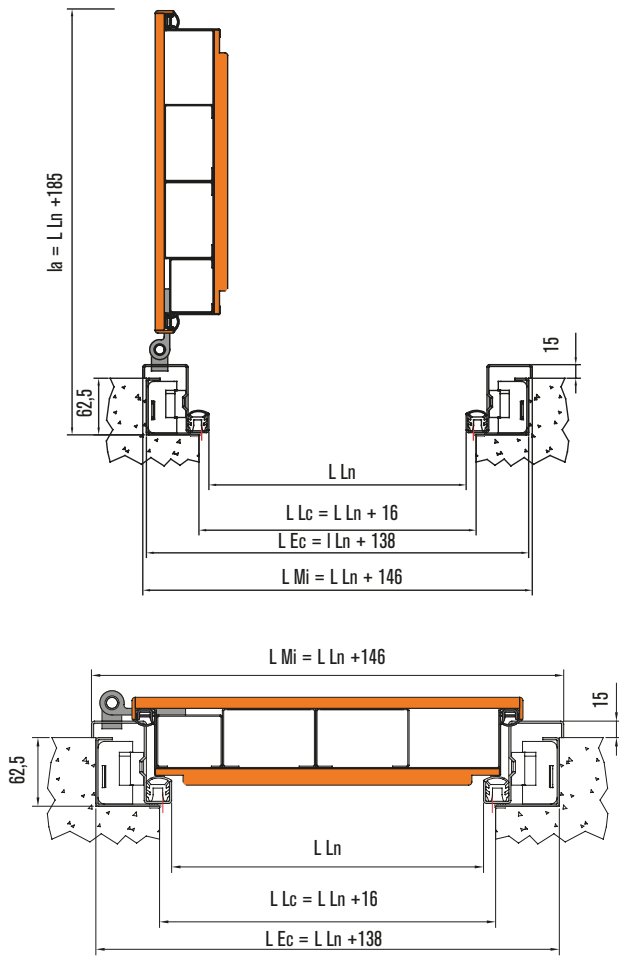
H Ln (luce netta in altezza) = H Df (altezza foro muro) - 75 mm

“Necessary measures: Wall opening (Df)

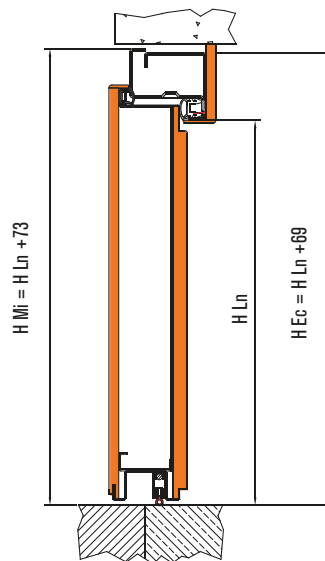
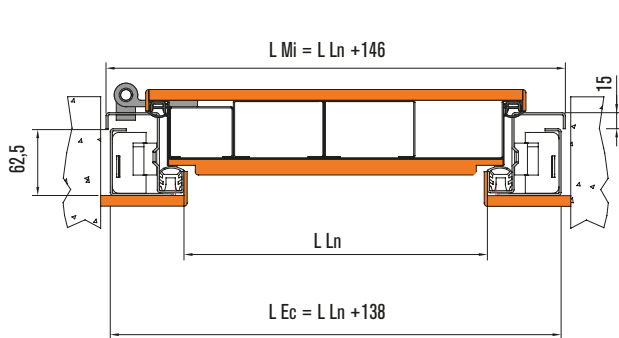
L Ln (net passage W) = L Df (wall opening W) - 150 mm

H Ln (net passage H) = H Df (wall opening H) - 75 mm

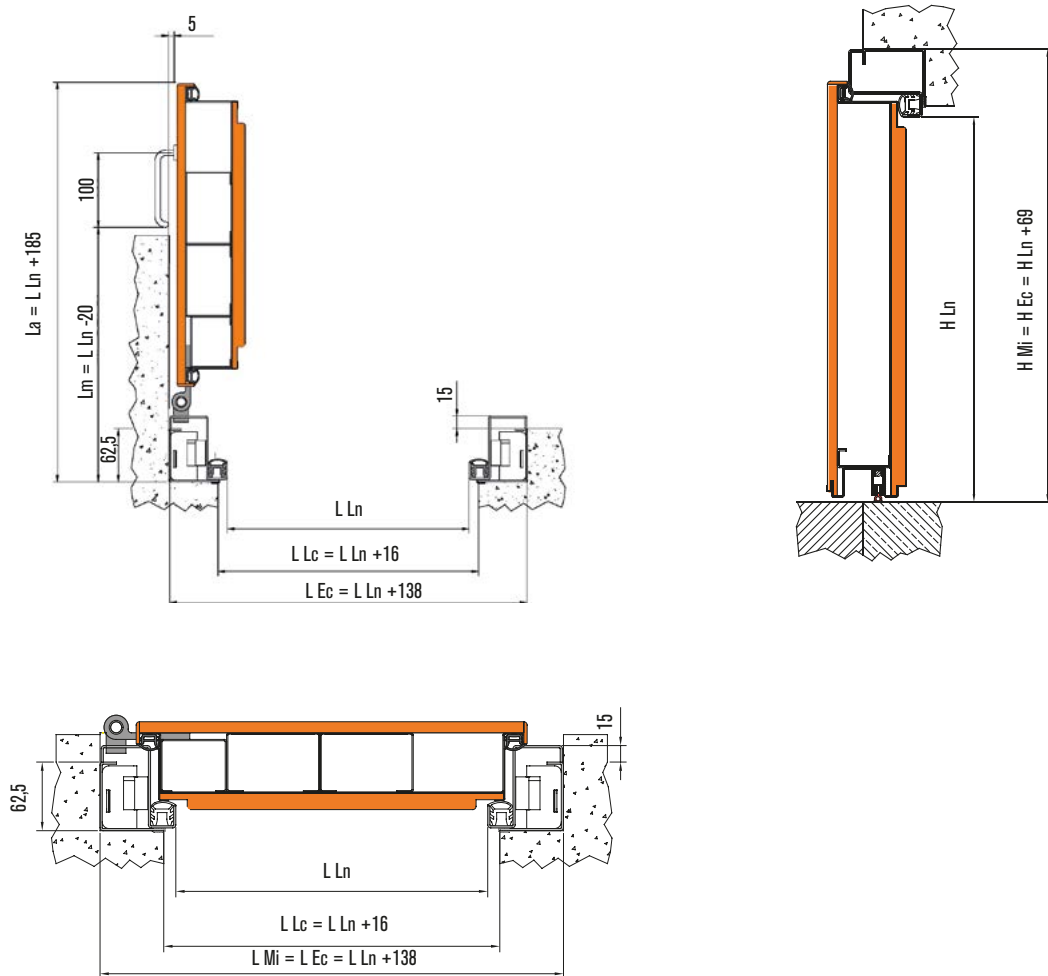
MISURE D'INGOMBRO - STANDARD OLTRE LUCE / OVERALL DIMENSIONS - STANDARD WALL BEHIND



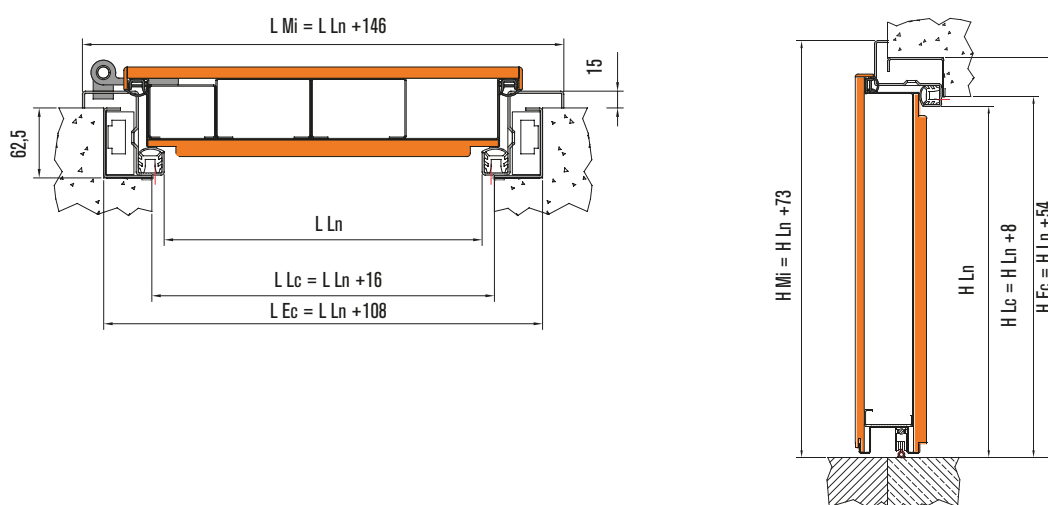
MISURE D'INGOMBRO - STANDARD IN LUCE / OVERALL DIMENSIONS - STANDARD WALL BETWEEN



MISURE D'INGOMBRO - TELAIO RIDOTTO / OVERALL DIMENSIONS - REDUCED FRAME



MISURE D'INGOMBRO - TELAIO SUPER RIDOTTO / OVERALL DIMENSIONS - OVER REDUCED FRAME



Consulta le condizioni di vendita Silvelox sul sito [www.silvelox.com](http://www.silvelox.com)  
 General sales conditions available on our website [www.silvelox.com](http://www.silvelox.com)



I nostri cataloghi sono stampati su carta ecologica certificata FSC

Our catalogs are printed on FSC certified ecological paper



**SILVELOX**  
DESIGN DOORS

**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@cg.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

