

**SILVELOX**  
OPEN YOUR SPACE

PRATIKA





# 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



# PRATIKA

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

Questo modello di porta è ideale per piani scala e si adatta sia a contesti di nuova costruzione che ad interventi di ristrutturazione.

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

Pratika is an entrance door designed to meet standard security requirements with high-performance features and a high-performance security cylinder system. This door model is ideal for stairwells and is suitable for both new builds and renovations. Pratika is the result of a system of cutting-edge technologies and security devices, and its body can be clad with a range of wooden panels to better harmonise with the environment in which it is installed.

## CLASSE 3 ANTIEFRAZIONE

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

ISOLAMENTO ACUSTICO 40 dB

CERNIERA A VISTA REGOLABILI A 3 DIREZIONI

AMPIA GAMMA DI RIVESTIMENTI E FINITURE

DIMENSIONI MASSIME LNP 1150 MM X 2490 MM

## CLASS 3 BURGLAR RESISTANCE

THERMAL INSULATION  $U=1.3 \text{ W/M}^2\text{K}$

ACOUSTIC INSULATION 40 DB

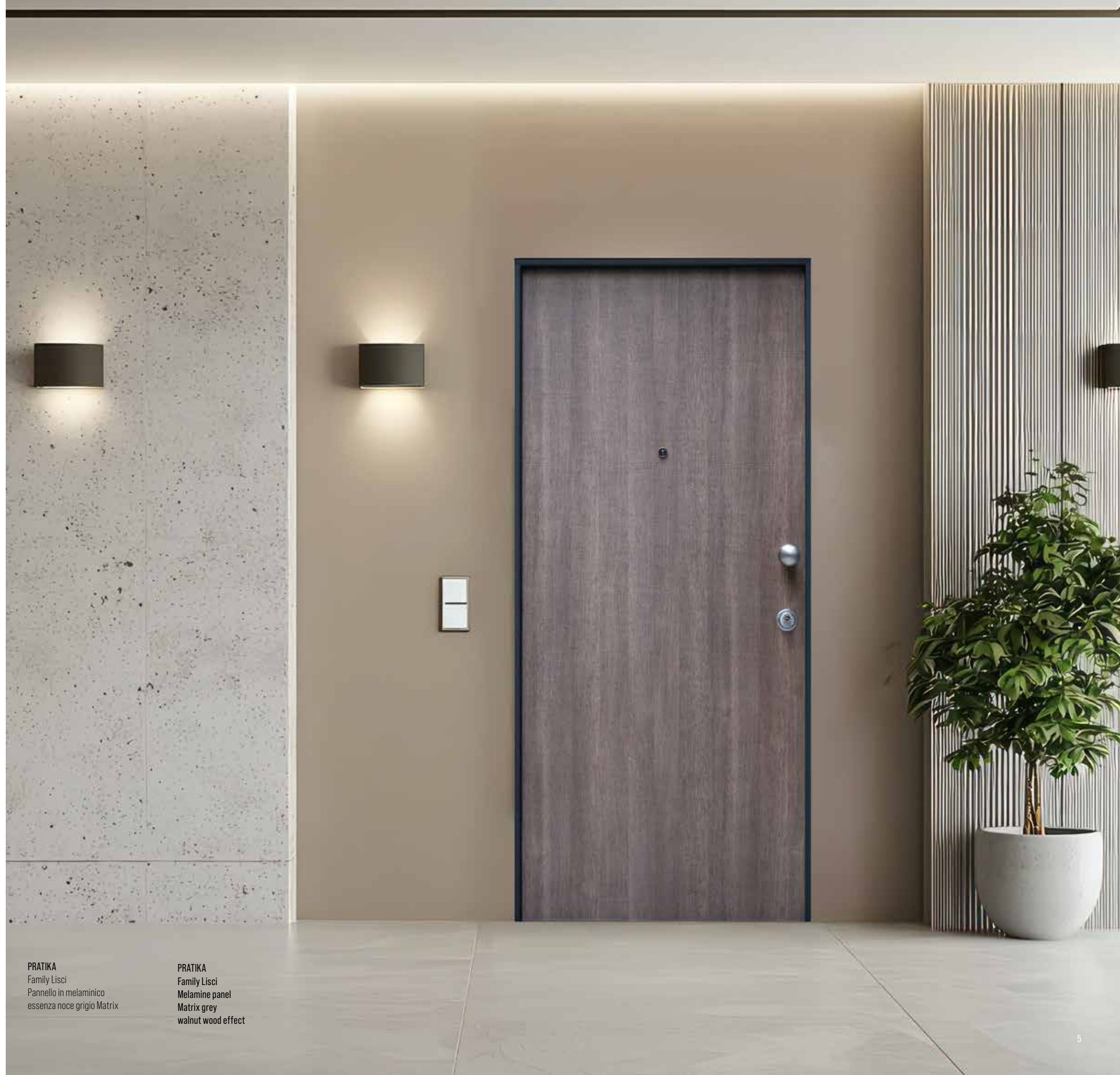
VISIBLE HINGES ADJUSTABLE IN 3 DIRECTIONS

WIDE RANGE OF COATINGS AND FINISHES

MAXIMUM DIMENSIONS CPL 1150 MM X 2490 MM

PRATIKA  
Family Lisci  
Pannello in melaminico  
essenza noce grigio Matrix

PRATIKA  
Family Lisci  
Melamine panel  
Matrix grey  
walnut wood effect



LE UNICITÀ DI  
PRATIKA

UNIQUE POINTS OF DISTINCTION  
PRATIKA

3 SICUREZZA  
classe  
SECURITY  
class

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

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



PRATIKA  
Family Lisci  
Pannello in melaminico  
Rovere true

PRATIKA  
Family Lisci  
Melamine panel  
Rovere true



## 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



ANGOLARE  
FERMAPANNELLO  
IN TINTA CON  
IL TELAIO  
CORNER  
PANEL CLAMP  
MATCHING  
THE FRAME



DOPPIA GUARNIZIONE  
SU ANTA E TELAIO  
DOUBLE GASKET  
ON DOOR AND FRAME



CARENATURA  
FERMAPANNELLO  
ESTERNO IN LAMIERA  
PLASTIFICATA EFFETTO  
INOX E DOPPIO ROSTRO  
SUPERIORE/INFERIORE  
FAIRING  
PANEL FASTENER  
EXTERNAL IN SHEET METAL  
PLASTIC-COATED WITH  
STAINLESS STEEL EFFECT  
AND DOUBLE UPPER/LOW-  
ER BEAK



SERRATURA A CILINDRO  
EUROPEO  
EUROPEAN CYLINDER LOCK  
EUROPEAN



# ALTE PRESTAZIONI STANDARD STANDARD HIGH PERFORMANCES



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

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



Aria classe 1  
Vento classe C3

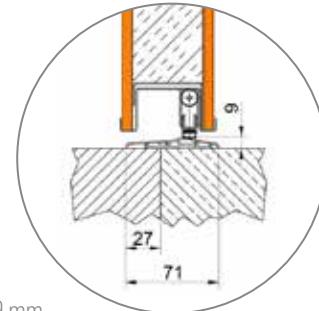
Air sealing class 1

Wind resistance class C3



Abbattimento  
acustico  
a 40 dB

Noise reduction  
40 db



## SOGLIA / THRESHOLD - OPTIONAL

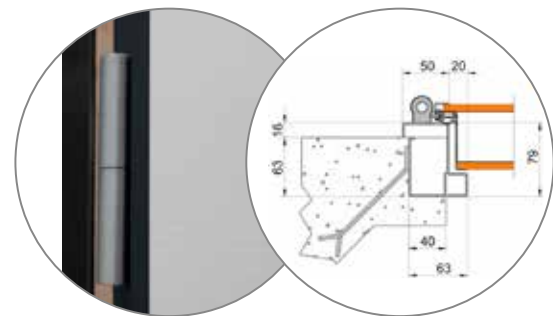
Soglia mobile con lama para aria a ghigliottina auto livellante per chiusura a pavimento H 9 mm  
Movable threshold with self-leveling guillotine air blade for floor closing H 9 mm

## CERNIERA A VISTA REGOLABILE A 3 DIREZIONI

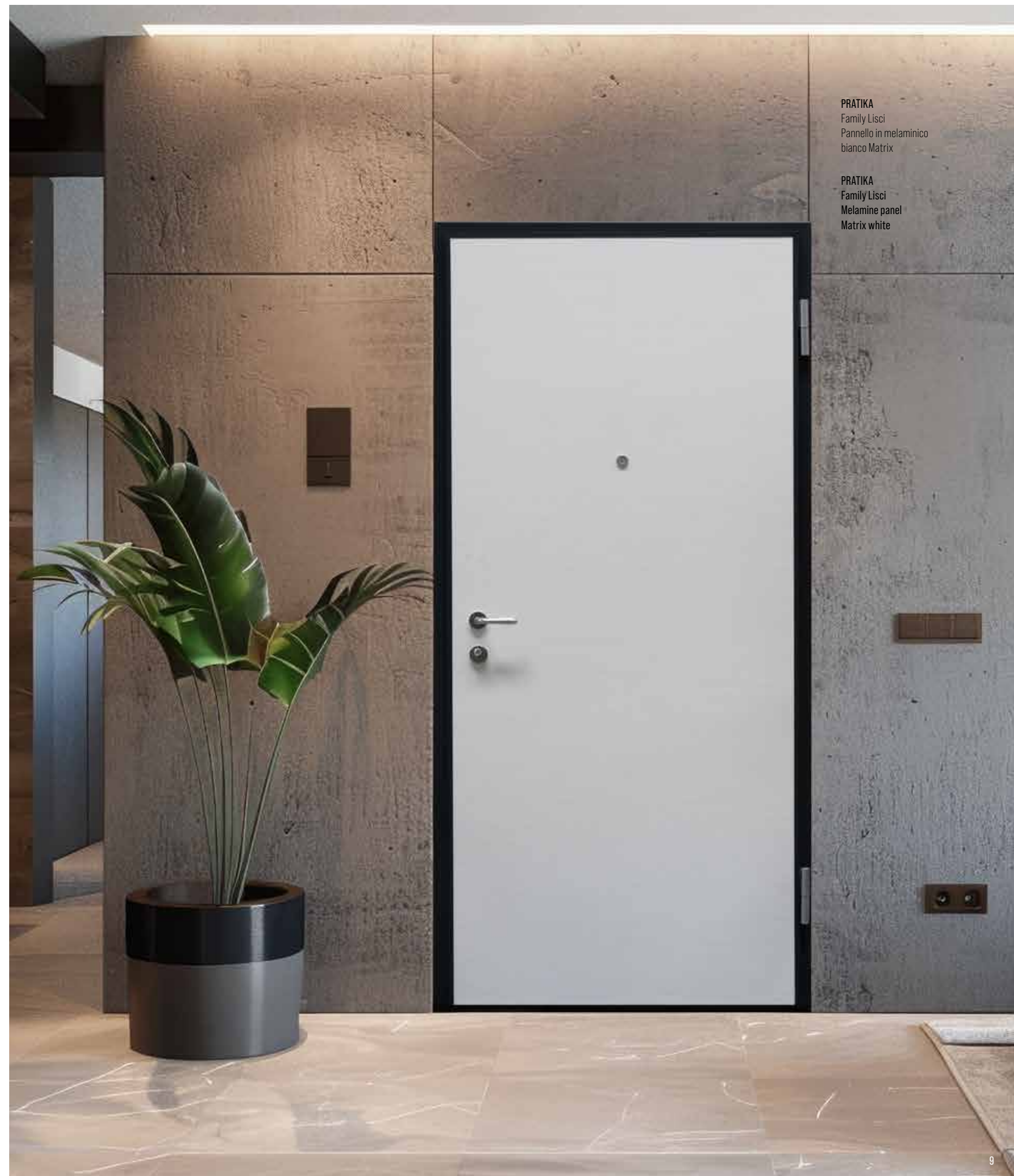
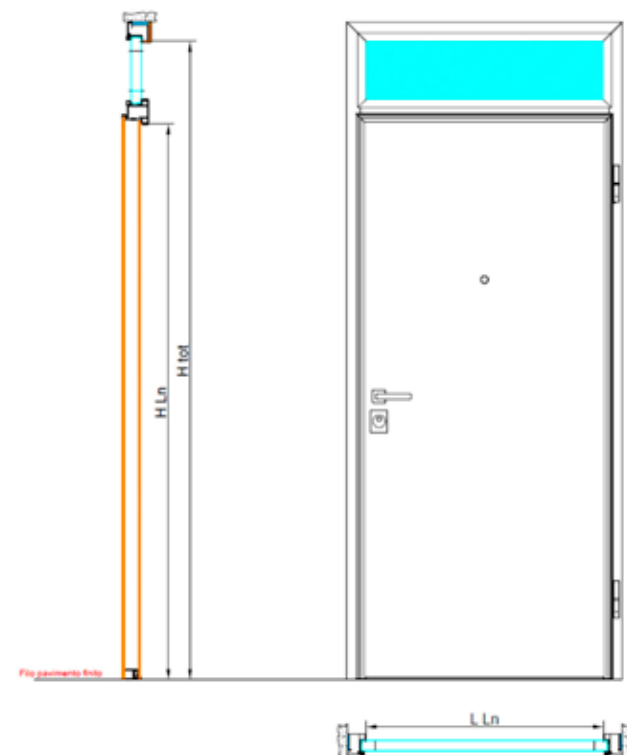
Cerniera a vista, regolabili, applicazione della terza cerniera  
su porte con L>1000 mm o L>900 mm e H>2300 mm

## VISIBLE HINGE ADJUSTABLE IN 3 DIRECTIONS

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



## SOPRALZO CIECO E SOPRALUCE - OPTIONAL BLIND DORMER AND TRANSOM WINDOW - OPTIONAL



PRATIKA  
Family Lisci  
Pannello in melaminico  
bianco Matrix

PRATIKA  
Family Lisci  
Melamine panel  
Matrix white

# PRATIKA

## RIVESTIMENTI COVERINGS

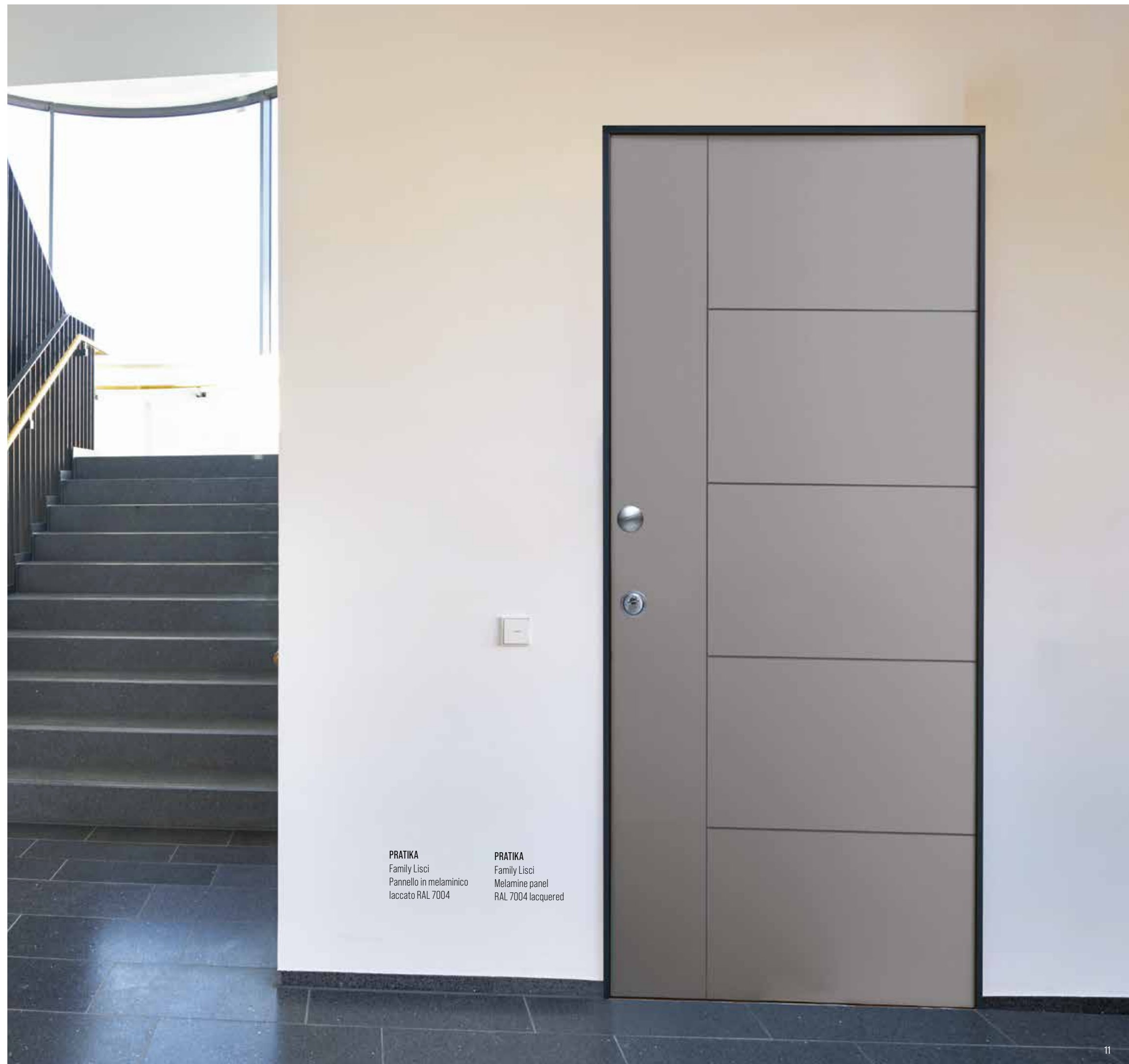
La scelta dei materiali parte da soluzioni in **HDF**, un pannello composto da fibre di legno aggregate a secco con leganti a base di resine termoindurenti; in **MELAMINICO**, un pannello costruito da legno truciolare rivestito su un lato con carta melaminica.

Proposte di maggior pregio e maggiormente caratterizzanti la storicità artigianale di Silvelox sono i pannelli **MULTISTRATO CON SUPERFICIE IN ESSENZA** decorativa e **PANNELLI IN MULTISTRATO MARINO NOBILITATO IN ESSENZA**.

Il tipo di costruzione di questi pannelli permette l'incisione a pantografo e la lavorazione in falegnameria oltre che la verniciatura con ciclo all'acqua. La soluzione di nobilitarlo con tranciati nobili di essenza permette la selezione e l'allineamento delle venature per un risultato di pregio.

The choice of materials starts with **HDF** solutions, a panel composed of wood fibres dry-bonded with thermosetting resin-based binders; and **MELAMINE**, a panel made of chipboard coated on one side with melamine paper. The most prestigious products, which best characterise Silvelox's historic craftsmanship, **ARE THE PLYWOOD PANELS** with decorative wood surfaces and **MARINE PLYWOOD PANELS** finished in wood.

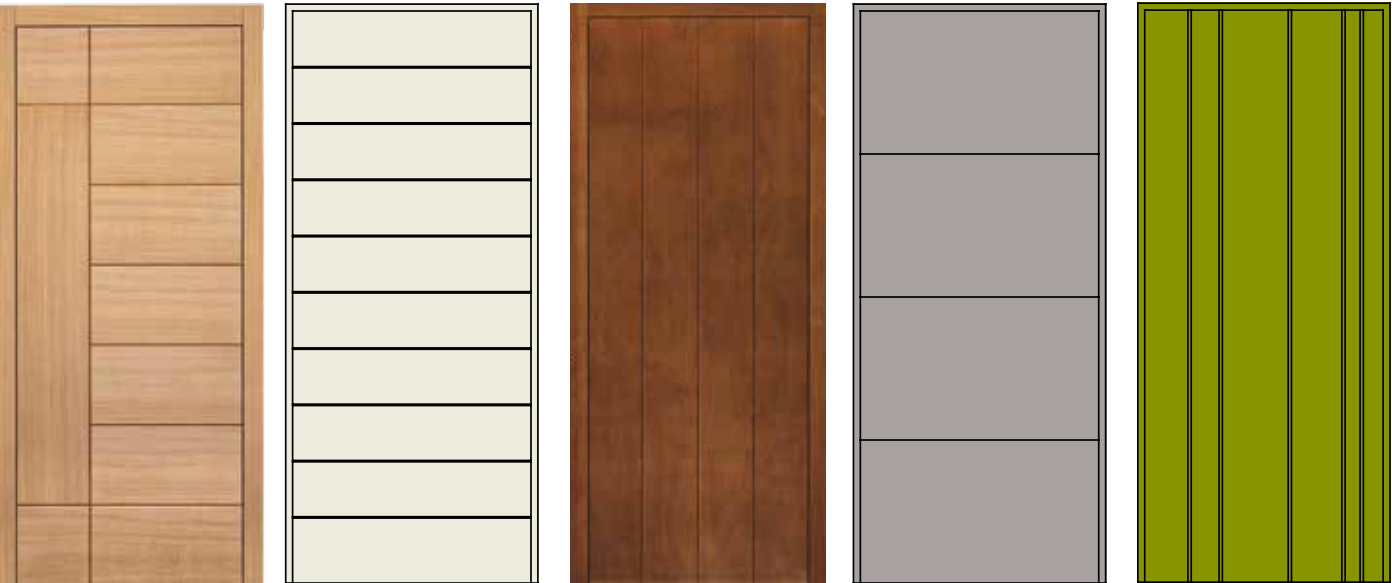
The construction of these panels allows for pantograph engraving and carpentry work, as well as water-based painting. The solution of enhancing it with fine wood veneers allows for the selection and alignment of the grain for a high-quality result.



**PRATIKA**  
Family Lisci  
Pannello in melaminico  
laccato RAL 7004

**PRATIKA**  
Family Lisci  
Melamine panel  
RAL 7004 lacquered

FAMILY LINEE



MODELLO GEO  
MODELLO FOR  
MODELLO VIP  
MODELLO TRIO  
MODELLO NEWMAN



MODELLO DOC  
MODELLO DLS  
MODELLO DL76  
MODELLO DSV

Pannello in fibra di legno alta densità **MDF** o pannello multistrato con superficie in essenza. Spessore 7 mm.  
**High-density MDF wood fibreboard or plywood panel with wood finish. Thickness: 7 mm.**

PANNELLI LACCATI disponibili in tutti i colori RAL CLASSIC, ad esclusione dei colori Metallizzati, Perlati e Fluorescenti  
**LACQUERED PANELS available in all RAL CLASSIC colours, excluding Metallic, Pearl and Fluorescent colours.**

FAMILY MONOFRESATA



C-1G OKOUMÈ TINTO WENGE  
C-6BD OKOUMÈ TINTO NATURALE  
C-2BD OKOUMÈ TINTO MOGANO  
C-3BU OKOUMÈ TINTO ROVERE  
C-3BR MDF LACCATO RAL 6005

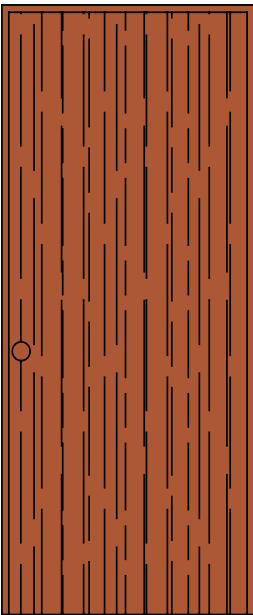


C-4BU  
MDF LACCATO BIANCO  
RAL 9010

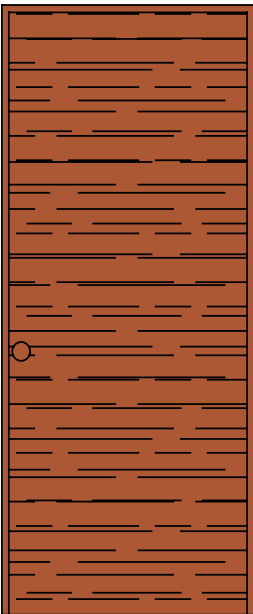
PANNELLI LACCATI disponibili in tutti i colori RAL CLASSIC, ad esclusione dei colori Metallizzati, Perlati e Fluorescenti  
**LACQUERED PANELS available in all RAL CLASSIC colours, excluding Metallic, Pearl and Fluorescent colours.**



FAMILY LISCI



MODELLO  
ZENITH



MODELLO  
LINE

Pannello in fibra di legno  
alta densità HDF/MDF  
Spessore 7 mm.

High-density fibreboard  
(HDF/MDF) panel  
Thickness: 7 mm.

Pannello melaminico.  
Spessore 7 mm.

Melamine panel.  
Thickness 7 mm.

Pannello multistrato  
con superficie in  
essenza.

Spessore 7 mm con  
pannello bordato.

Multilayer panel  
with wood surface.  
Thickness 7 mm with  
edged panel.

PANNELLI LACCATI disponibili in tutti i colori RAL CLASSIC, ad esclusione dei colori Metallizzati, Perlati e Fluorescenti  
LACQUERED PANELS available in all RAL CLASSIC colours, excluding Metallic, Pearl and Fluorescent colours.

ESSENZE / ESSENCES

PANNELLO IN MELAMINICO ESSENZA



TANGANICA CHIARO



TANGANICA MEDIO



TANGANICA SCURO



MOGANO MEDIO



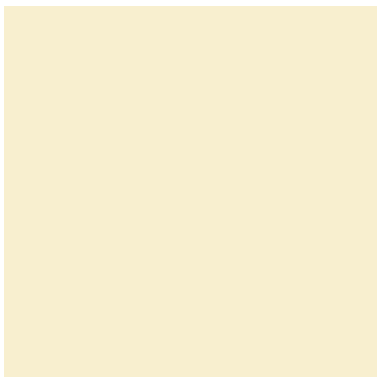
ROVERE NATURALE



NOCE NAZIONALE DOGATO



BIANCO MELAMINICO



AVORIO MELAMINICO



ESSENZE / ESSENCES

PANNELLO IN MELAMINICO MATRIX - ZENITH



BIANCO MATRIX B011 VENA VERTICALE



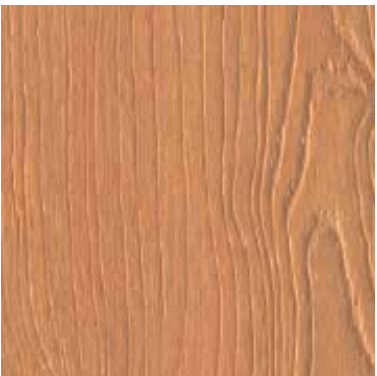
TRANCHE CAFFE LM09 VENA VERTICALE



NOCE ANTICO MATRIX S063 VENA VERTICALE



NOCE GRIGIO MATRIX S061 VENA VERTICALE



NOCE PORO S120 VENA VERTICALE



ROVERE TRUE 1309 VENA VERTICALE

ESSENZE / ESSENCES

PANNELLO IN MELAMINICO MATRIX - LINE



BIANCO MATRIX LK84 VENA ORIZZONTALE



ROVERE GRIGIO 3N5 VENA ORIZZONTALE



PALISSANDRO MATRIX LK55 VENA ORIZZONTALE



CILIEGIO MARBELLA



PALISSANDRO BIANCO 2302 VENA ORIZZONTALE

## ESSENZE / ESSENCES

PANNELLO IN MULTISTRATO CON SUPERFICIE IN ESSENZA



TANGANICA CHIARO



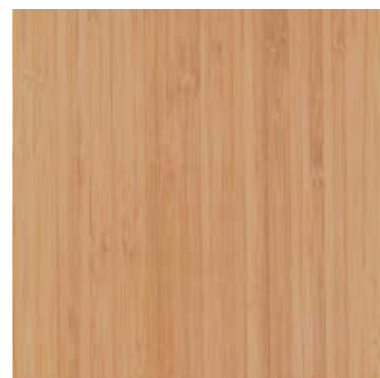
TANGANICA MEDIO



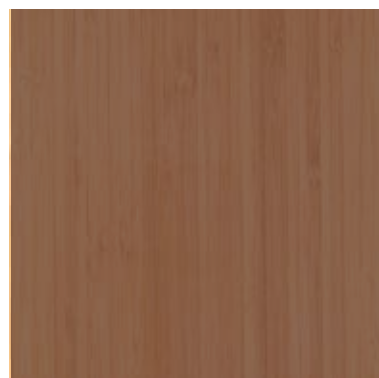
TANGANICA SCURO



PINO CHIARO



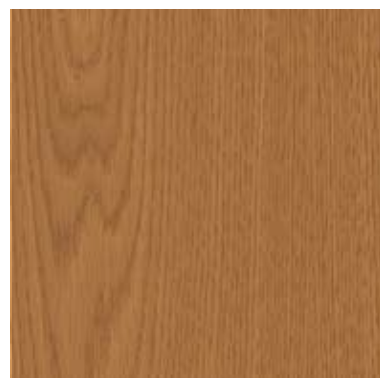
PINO MEDIO



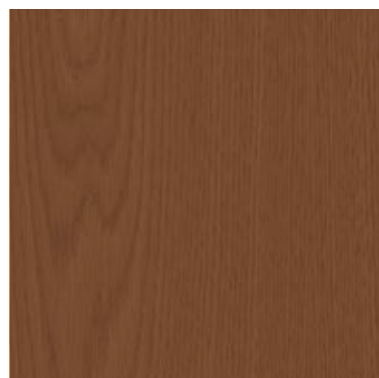
PINO SCURO



ROVERE CHIARO



ROVERE MEDIO



ROVERE SCURO

## ESSENZE / ESSENCES

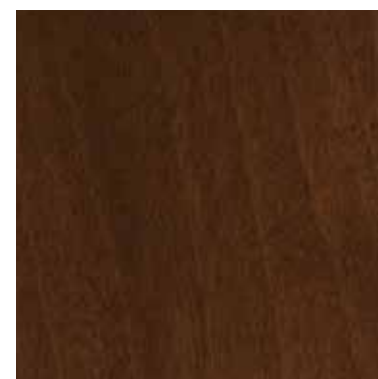
PANNELLO IN MULTISTRATO CON SUPERFICIE IN ESSENZA



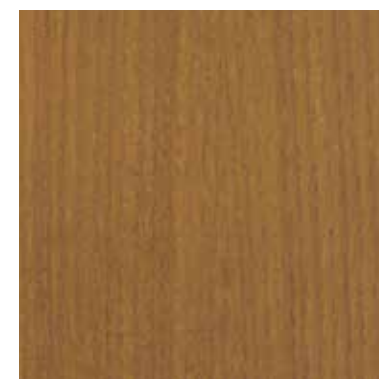
OKOUMÉ / OKOUMÉ

DISPONIBILI NELLE FINITURE IMPREGNATE / AVAILABLE IN IMPREGNATED FINISHING

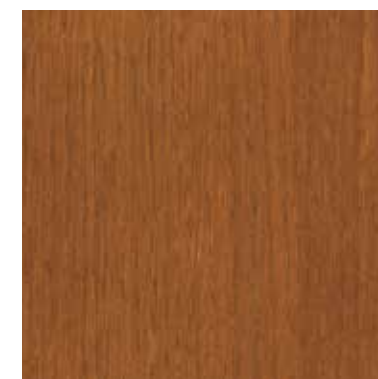
Adatto per esterni / Suitable for outdoors



WENGÈ



TINTA ROVERE / OAK COLOUR



TINTA DOUGLAS / DOUGLAS  
COLOUR



TINTA MOGANO / MAHOGANY  
COLOUR



TINTA NOCE / WALNUT COLOUR



MANIGLIERIA BASE / STANDARD HANDLES

MANIGLIA DELIA / HANDLE DELIA



Cromo satinato  
Satin chrome

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

MANIGLIA PROJECT / HANDLE PROJECT



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

# CARATTERISTICHE TECNICHE

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

### CHIUSURE DI SICUREZZA

- N° 1 deviatore doppio laterale superiore
- N° 1 deviatore doppio laterale inferiore
- N° 5 rostri fissi

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- CONTROTELAIO in lamiera elettrozincata spessore 2,0 mm.
- SCOCCA in doppia lamiera elettrozincata spessore 7/10, con 3 omega di rinforzo spessore 12/10 il tutto puntato e saldato. Viene inserita una piastra di protezione spessore 15/10 serratura in lamiera antitrapano e anti taglio in acciaio carbonio temperato, coibentata con lana di roccia (isolamento termico e acustico).
- TELAIO da 20/10 di spessore, verniciato a polveri termoidurenti nella tinta simil Ral 7016 (grigio antracite) testurizzato. Disponibile senza sovrapprezzo verniciatura RAL 9005 e 9010
- CERNIERE a vista regolabili a 3 direzioni
- DIMENSIONI MASSIME 1150 mm X 2490 mm
- PESO anta + telaio = 85 Kg ca.

### DOTAZIONI DI SERIE

- Carenatura fermapannello esterno in lamiera plastificata effetto INOX
- Angolare fermapannello interno in tinta con il telaio
- Soglia mobile con lama para aria a ghigliottina autolivellante per chiusura a pavimento (ME001)
- Defender antitubo con trattamento PVD
- Registro scrocco che impedisce l'apertura forzata e con funzione "anti carta"
- Kit cappucci copricerniera
- Guarnizione frontale su telaio
- Guarnizione in silicone ad alte prestazioni sull'anta
- Serratura a cilindro europeo
- 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)
- Sacchetto accessori con tutto il necessario per il montaggio

### SECURITY LOCKS

- 1 upper double side diverter
- 1 lower double side diverter
- 5 fixed bolts

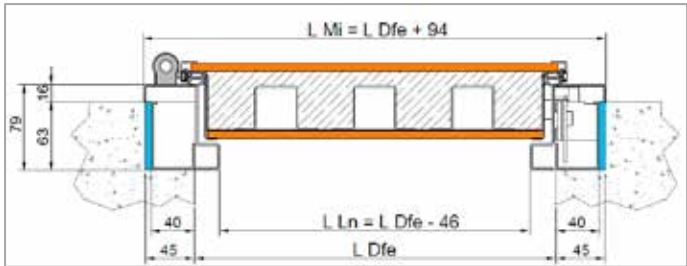
### TECHNICAL SPECIFICATIONS

- SUBFRAME in 2.0 mm thick electro-galvanised sheet metal.
- BODY in double electro-galvanised sheet metal, thickness 7/10, with 3 omega reinforcements, thickness 12/10, all spot-welded and welded. A 15/10 thick protective plate is inserted, lock in drill-proof and cut-proof sheet metal in tempered carbon steel, insulated with rock wool (thermal and acoustic insulation).
- FRAME 20/10 thick, powder coated in a textured Ral 7016 (anthracite grey) colour. Available without surcharge in RAL 9005 and 9010 colours.
- Visible hinges adjustable in 3 directions
- MAXIMUM DIMENSIONS 1150 mm X 2490 mm
- WEIGHT door + frame = approx. 85 Kg

### STANDARD EQUIPMENT

- External panel stop fairing in plastic-coated sheet metal with stainless steel effect
- Internal panel stop corner piece matching the frame
- Movable threshold with self-levelling guillotine air blade for floor closure (ME001)
- Anti-tube defender with PVD treatment
- Latch register that prevents forced opening and has an 'anti-card' function
- Hinge cover cap kit
- Front seal on frame
- High-performance silicone seal on door
- European cylinder lock
- Top key/tang cylinder, 5 master keys, 1 site key and ownership card for protected duplication. Security card (with cylinder serial number)
- Accessory bag with everything needed for installation

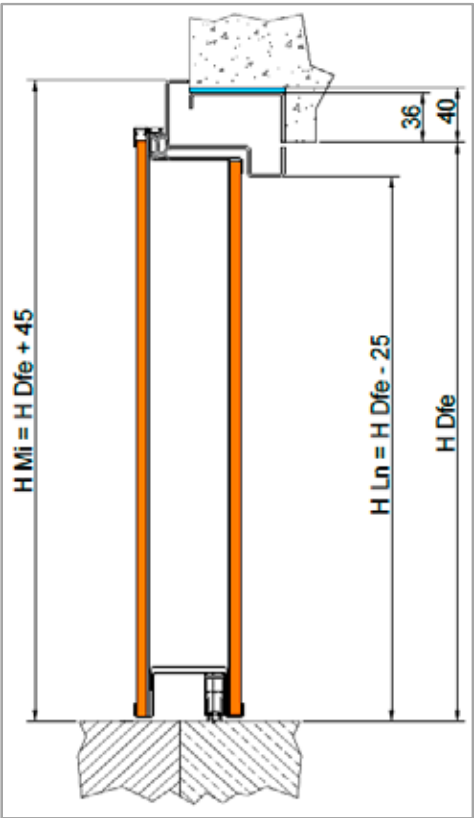
### INSTALLAZIONE IN OLTRE LUCE (TELAIO STANDARD) / WALL BEHIND INSTALLATION (STANDARD FRAME)



SEZIONE ORIZZONTALE  
HORIZONTAL SECTION

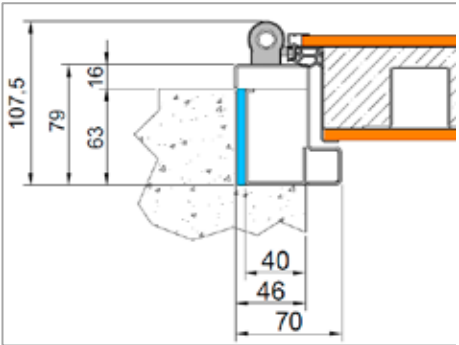
Misura da rilevare: Foro muro esterno (Dfe)  
Battuta interna dx e sx min 45 mm  
L Ln (luce netta in larghezza) = L Dfe (larghezza foro muro esterno) - 46 mm  
H Ln (luce netta in altezza) = H Dfe (altezza foro muro esterno) - 25 mm

Necessary measures: External wall opening (Dfe)  
Internal jamb, rh and lh min 45 mm  
L Ln (net passage W) = L Dfe (external wall opening W) - 46 mm  
H Ln (net passage H) = H Dfe (external wall opening H) - 25 mm

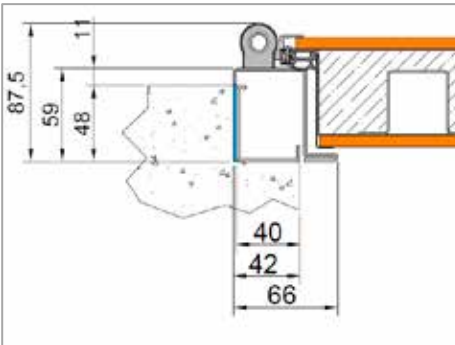


SEZIONE VERTICALE  
VERTICAL SECTION

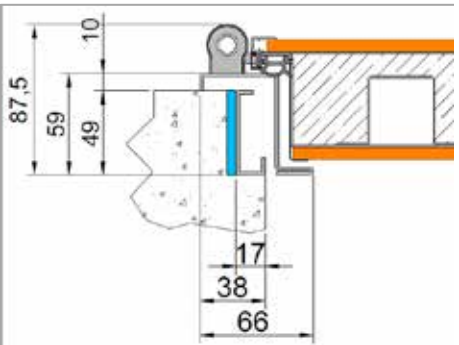
### TELAIO E CONTROTELAIO/ FRAME AND COUNTERFRAME



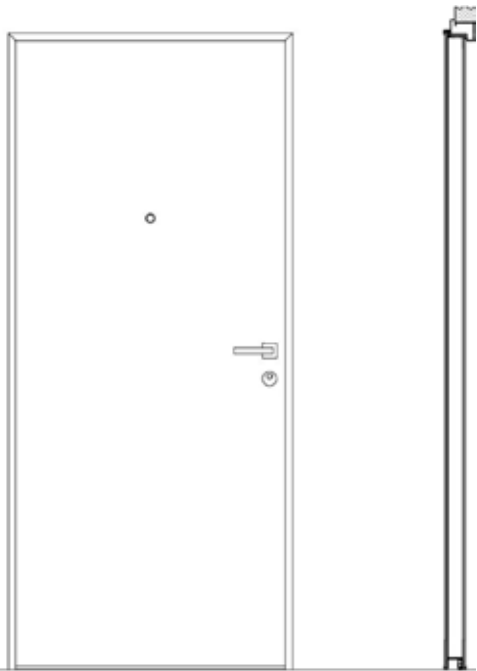
STANDARD



RIDOTTO / REDUCED



SUPER RIDOTTO / SUPER REDUCED



| PRESTAZIONI | PERFORMANCE | 1ANTA/1 LEAF |
|-------------|-------------|--------------|
| Acustica    | Acoustics   | 40 dB        |
| Termica     | Thermal     | 1,3 W/m²K    |
| Aria        | Air         | 1            |
| Acqua       | Water       | ND           |
| Vento       | Wind        | C3           |



## MISURE DI ORDINAZIONE / ORDERING MEASURES

La luce netta di passaggio  $L_n$  del telaio, escludendo eventuali coprifili, è la misura d'ordine.  
The clear passage width  $L_n$  of the frame, excluding any trims, is the order size.

### Installazione OLTRE LUCE (telaio standard)

Misura da rilevare: Foro muro esterno (Dfe)

Battuta interna dx e sx min 45 mm

$L_{Ln}$  (luce netta in larghezza) =  $L_{Dfe}$  (larghezza foro muro esterno) - 46 mm

$H_{Ln}$  (luce netta in altezza) =  $H_{Dfe}$  (altezza foro muro esterno) - 25 mm

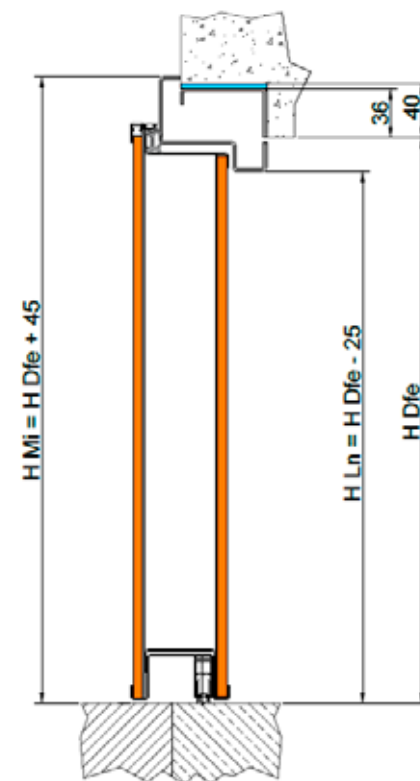
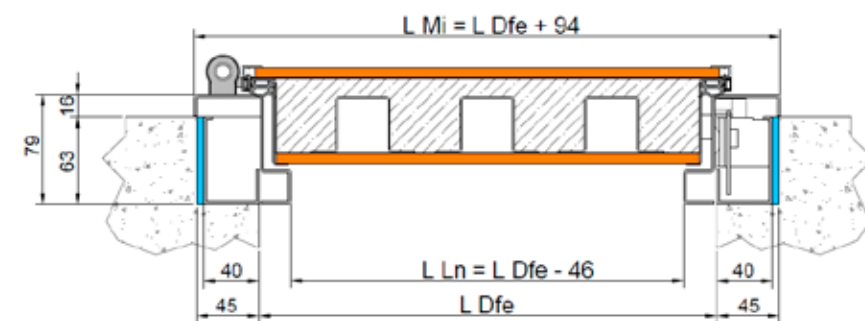
### INSTALLATION BEYOND THE WIDTH (standard frame)

Measurement to be taken: External wall opening (Dfe)

Internal right and left rebate min. 45 mm

$L_{Ln}$  (clear width) =  $L_{Dfe}$  (external wall opening width) - 46 mm

$H_{Ln}$  (clear height) =  $H_{Dfe}$  (external wall opening height) - 25 mm



### Installazione OLTRE LUCE (telaio super ridotto)

Misura da rilevare: Foro muro esterno (Dfe)

Battuta interna dx e sx min 22 mm

$L_{Ln}$  (luce netta in larghezza) =  $L_{Dfe}$  (larghezza foro muro esterno) - 56 mm

$H_{Ln}$  (luce netta in altezza) =  $H_{Dfe}$  (altezza foro muro esterno) - 28 mm

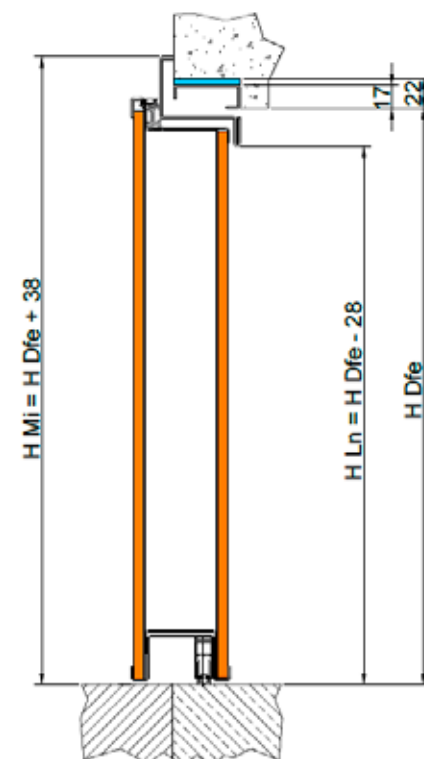
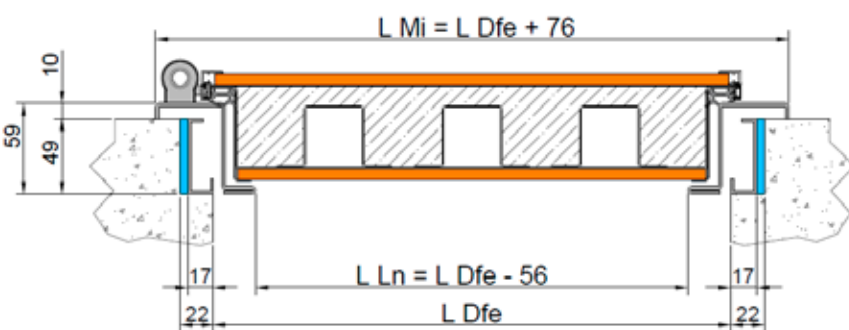
### OLTRE LUCE installation (super-reduced frame)

Measurement to be taken: External wall hole (Dfe)

Minimum internal right and left rebate 22 mm

$L_{Ln}$  (net width) =  $L_{Dfe}$  (external wall hole width) - 56 mm

$H_{Ln}$  (net height) =  $H_{Dfe}$  (external wall hole height) - 28 mm



## INSTALLAZIONE OLTRE LUCE (TELAIO RIDOTTO) / OLTRE LUCE INSTALLATION (REDUCED FRAME)

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" - 48 mm

$H_{Ln}$  (luce netta in altezza) =  $H_{Dfe}$  (altezza foro muro esterno) + "c" - 24 mm

Measurements to be taken: External wall hole (Dfe)

Right stop (a)

Left stop (b)

Top stop (c)

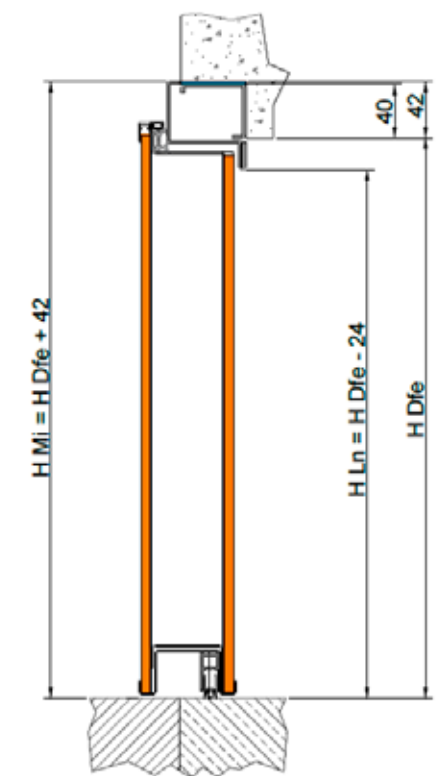
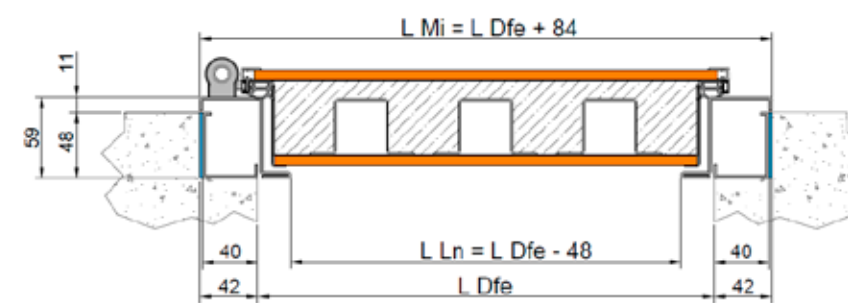
Between measurement 'a' and measurement 'b', we only consider the smaller one so that the door is centred on the wall hole.

The counterframe will be visible, so we recommend external cover strips.

In the calculations, we will use 'a' as an example

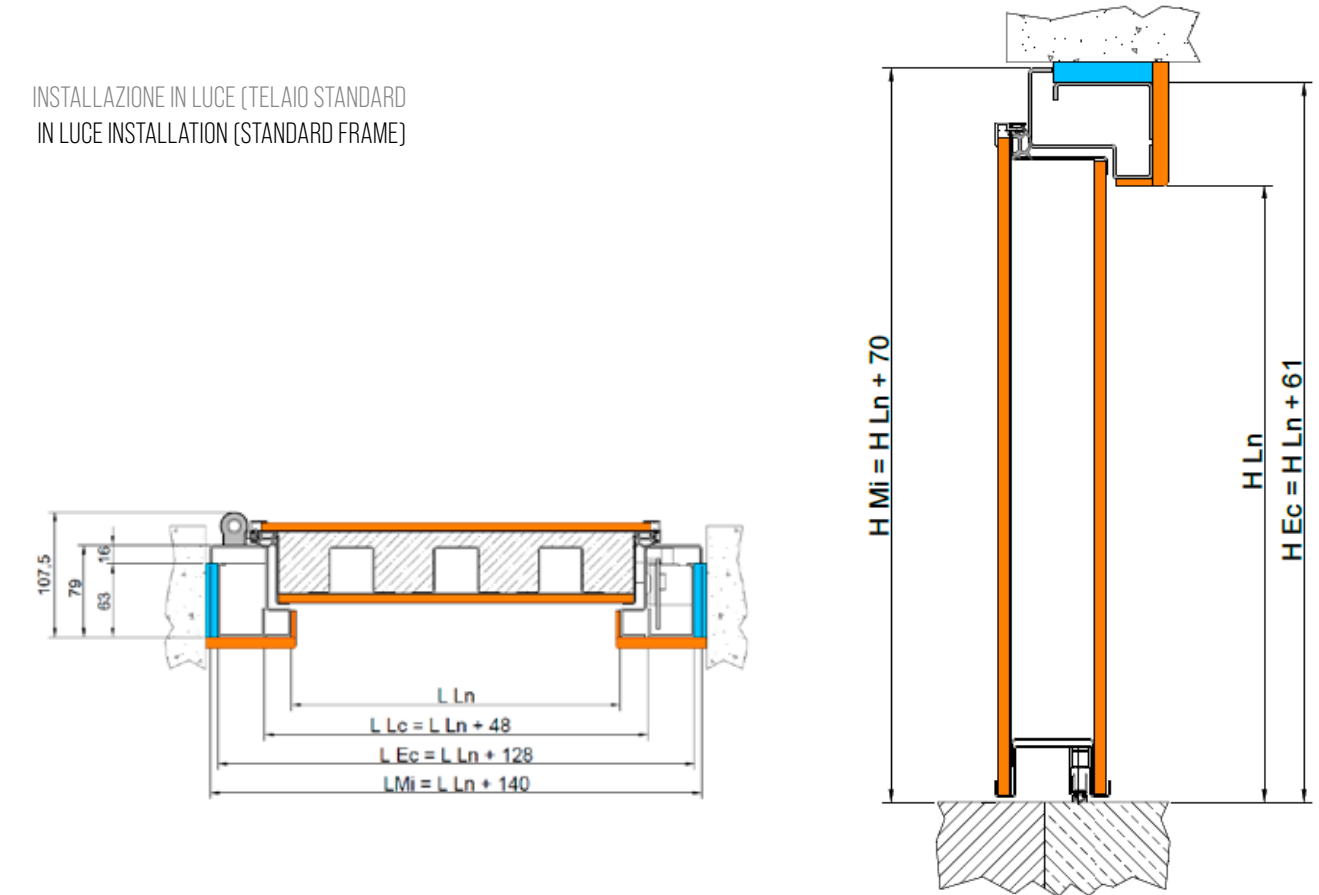
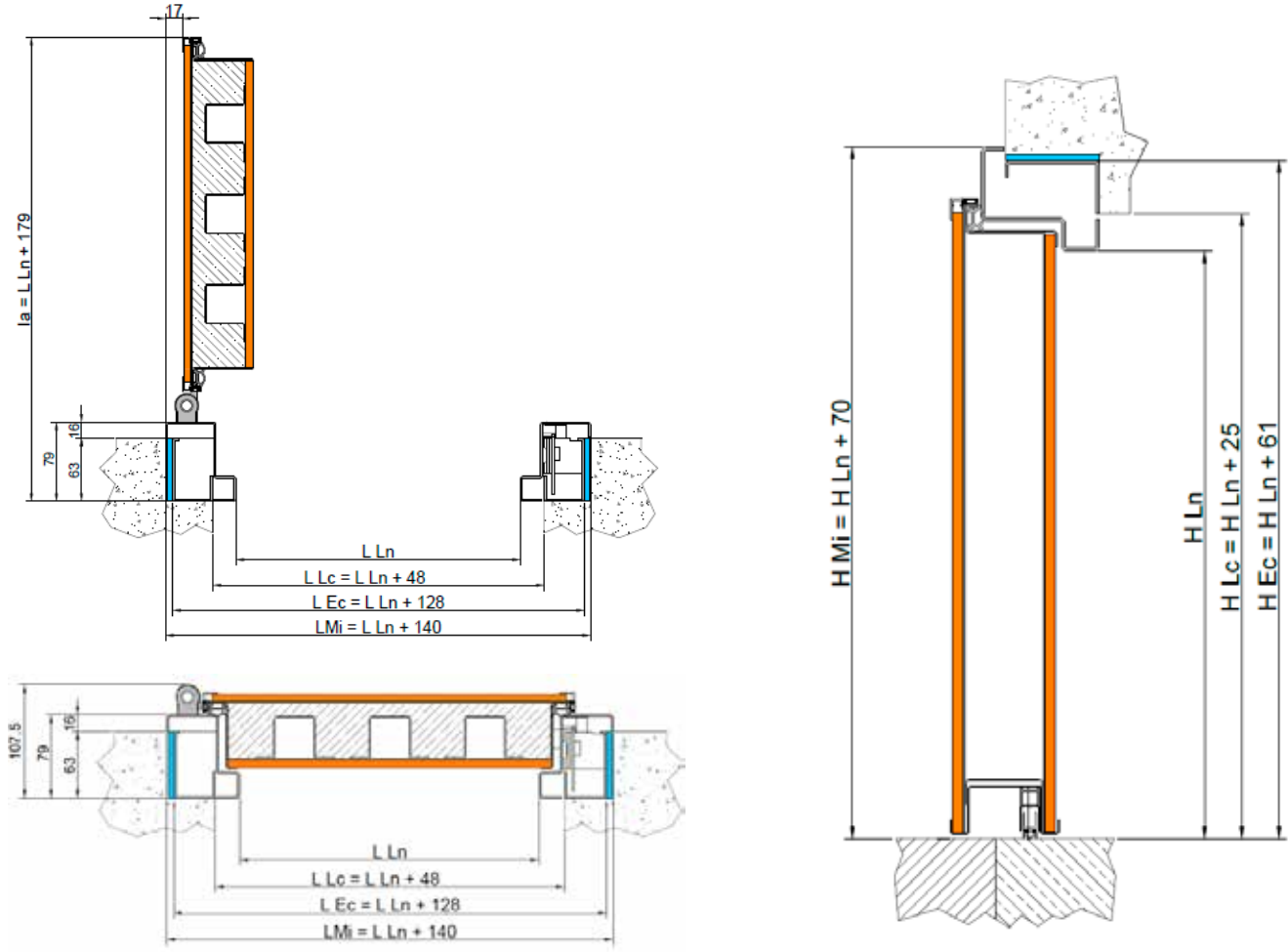
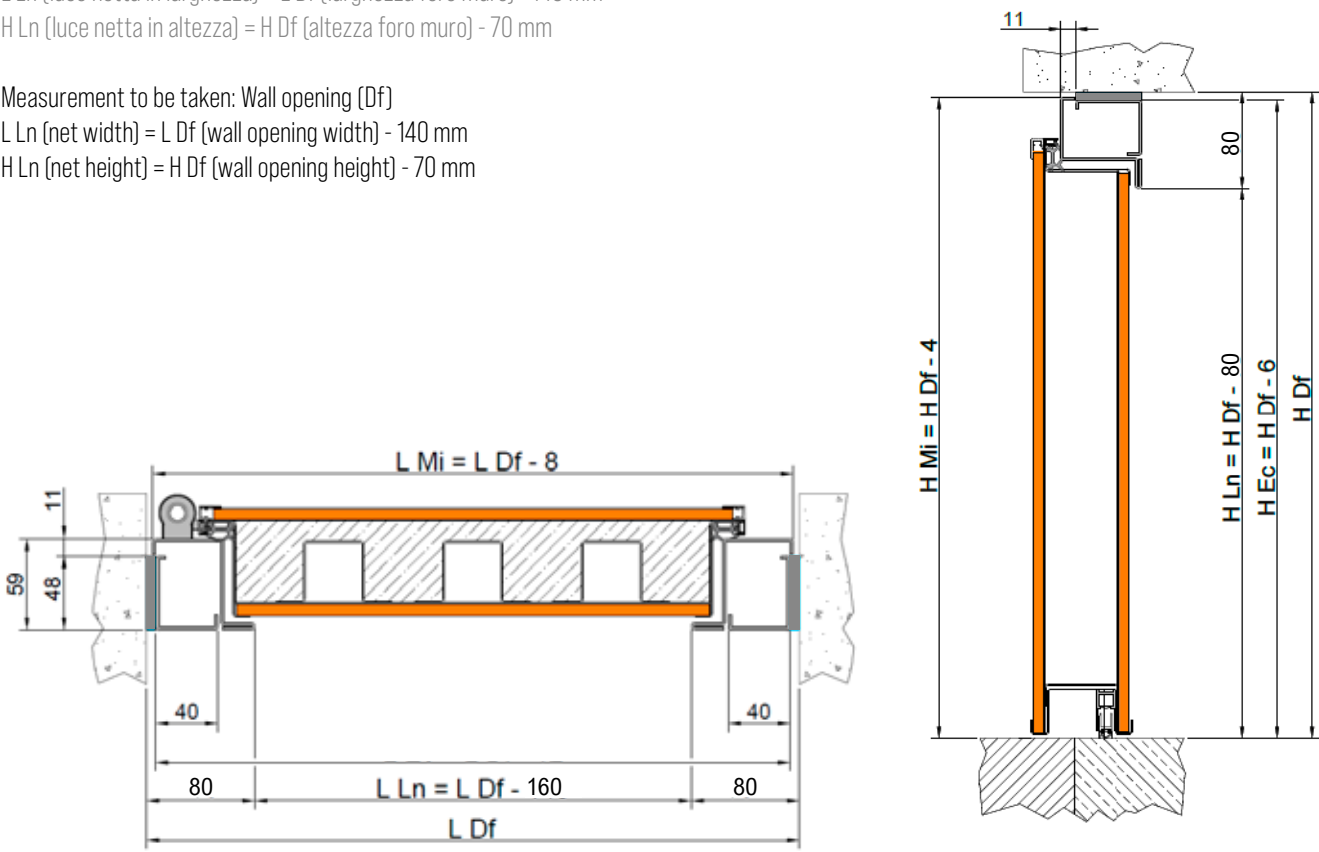
$L_{Ln}$  (net width) =  $L_{Dfe}$  (width of external wall opening) + 'a' + 'a' - 48 mm

$H_{Ln}$  (net height) =  $H_{Dfe}$  (height of external wall opening) + 'c' - 24 mm

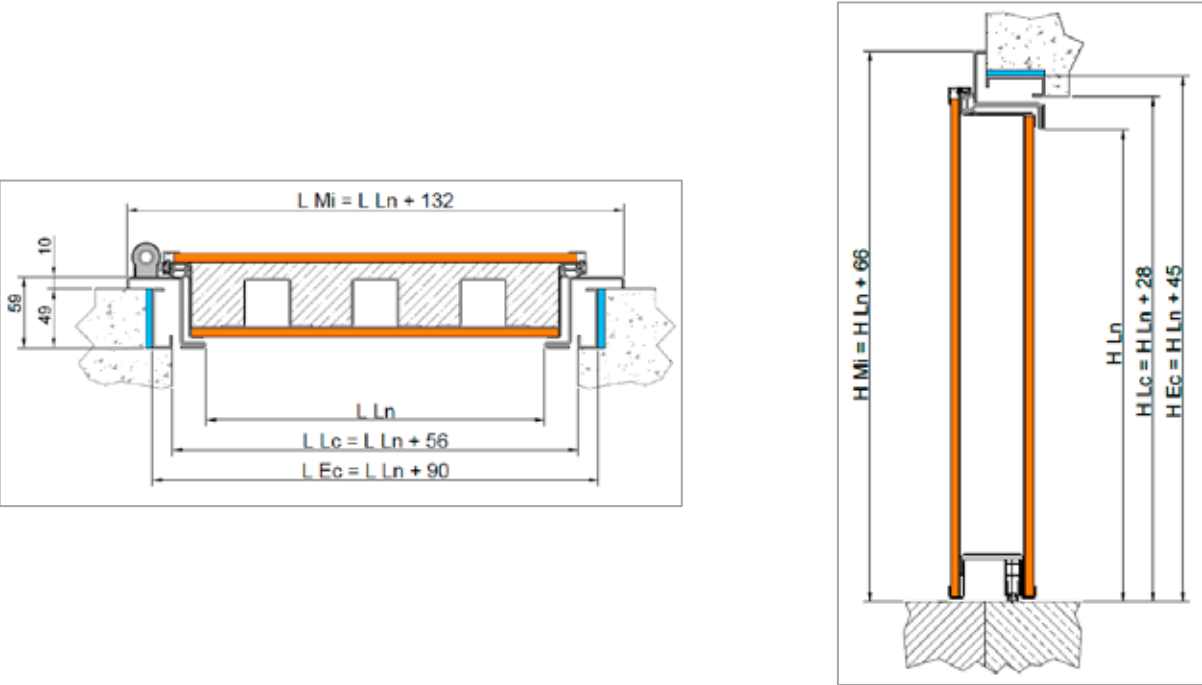
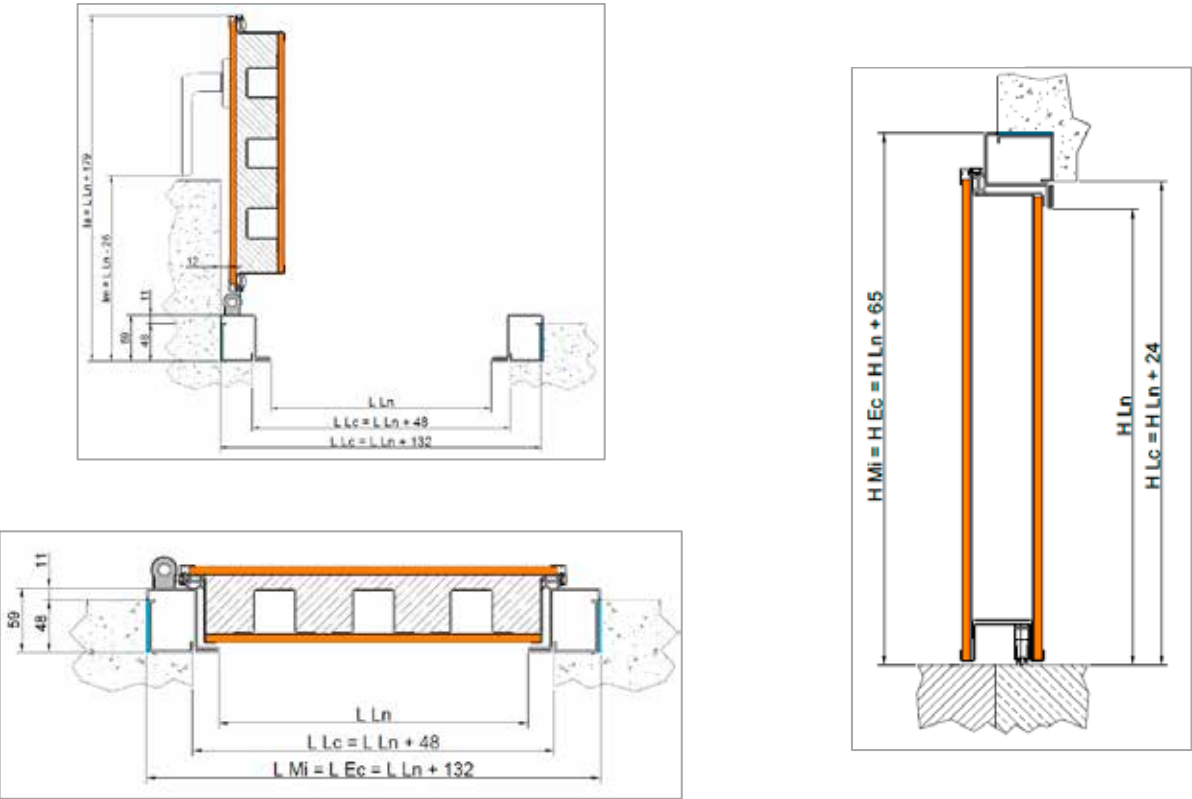


Misura da rilevare: Foro muro (Df)  
L Ln (luce netta in larghezza) = L Df (larghezza foro muro) - 140 mm  
H Ln (luce netta in altezza) = H Df (altezza foro muro) - 70 mm

Measurement to be taken: Wall opening (Df)  
L Ln (net width) = L Df (wall opening width) - 140 mm  
H Ln (net height) = H Df (wall opening height) - 70 mm













## **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