

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 W/m²K

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

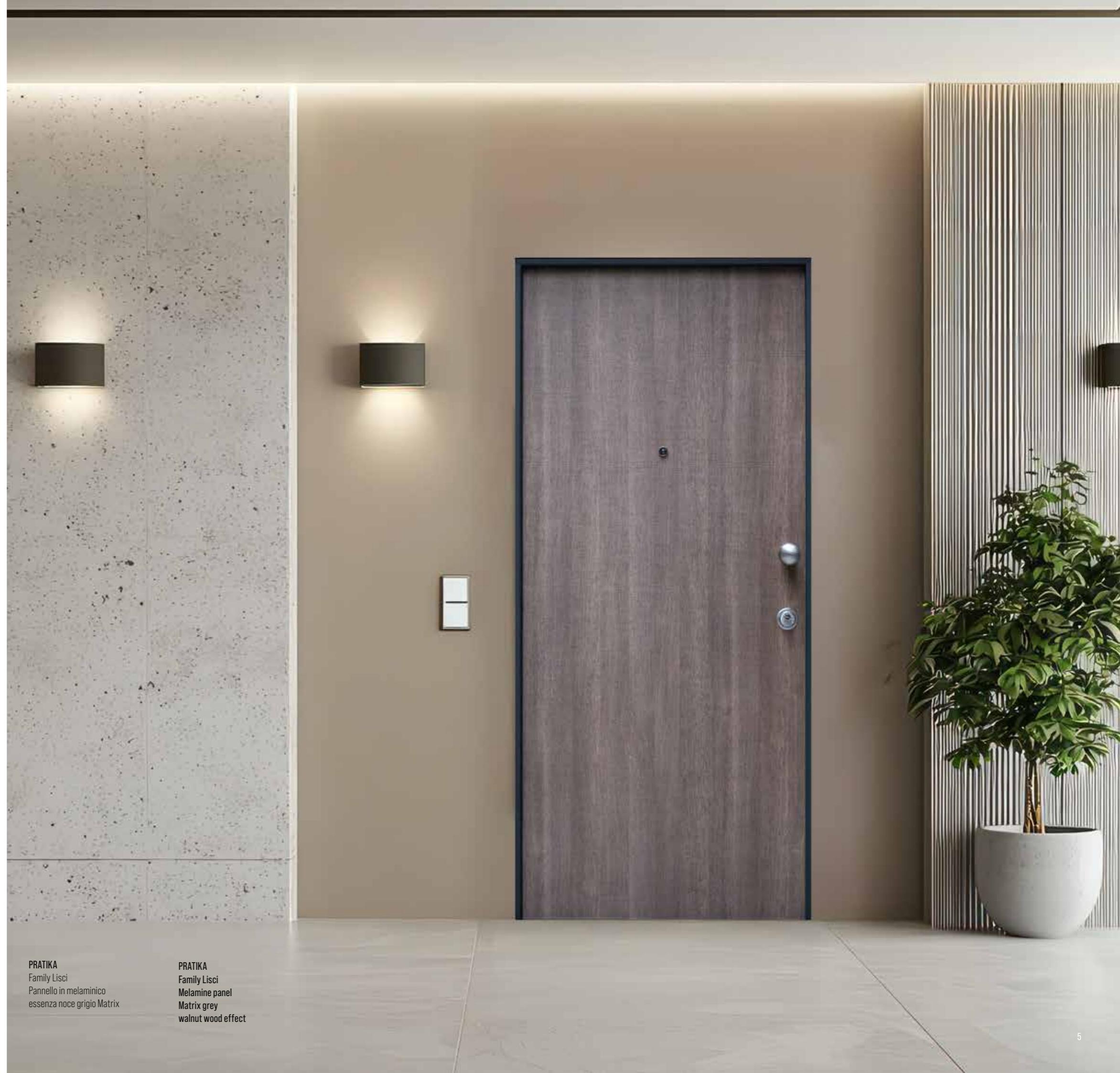
THERMAL INSULATION U=1.3 W/M²K

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.



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 W/m²K



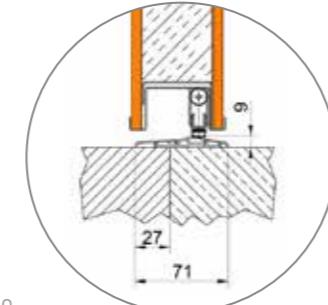
Aria classe 1
Vento classe C3



Abbattimento
acustico
a 40 dB

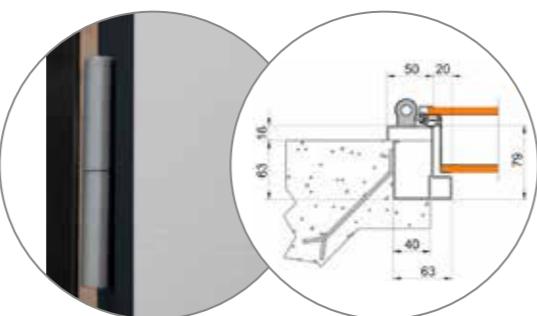
Air sealing class 1
Wind resistance class C3

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



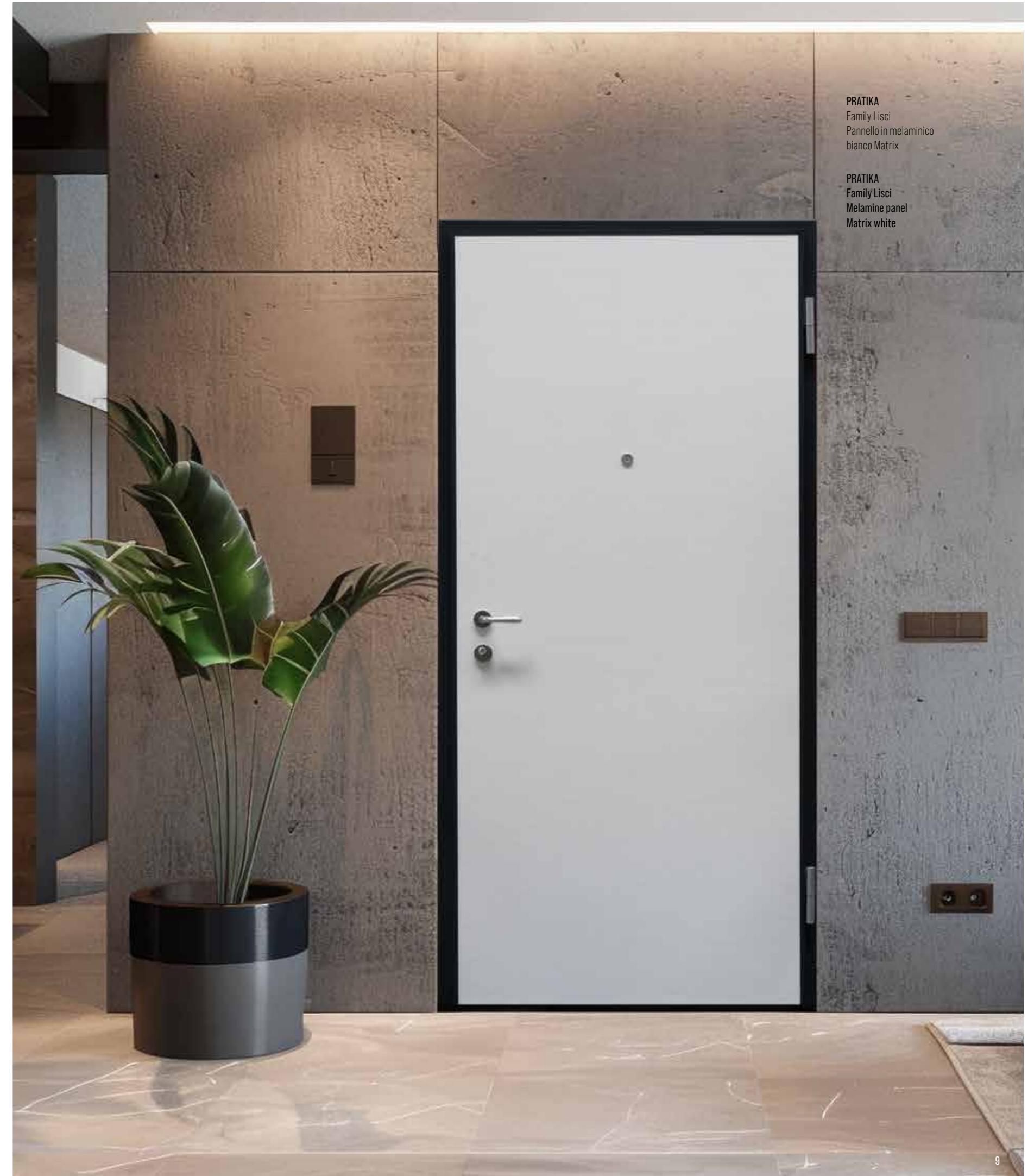
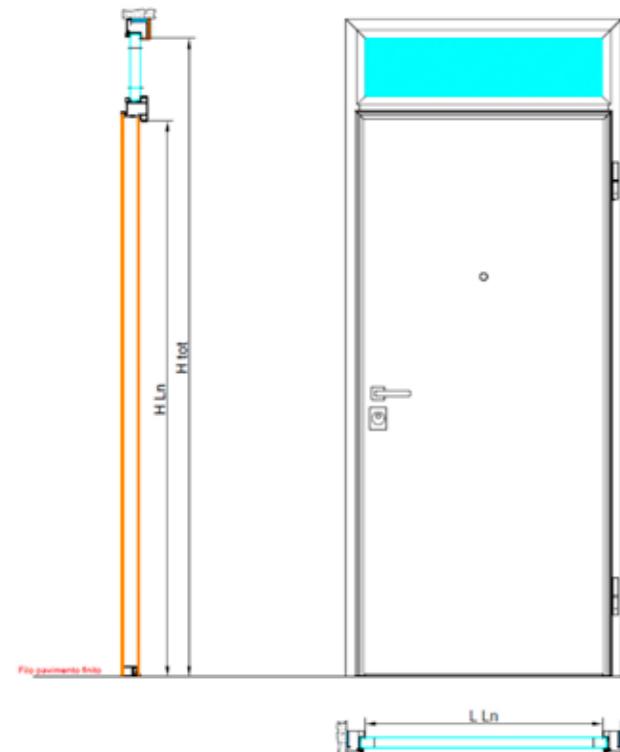
CERNIERA A VISTA REGOLABILE A 3 DIREZIONI

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.



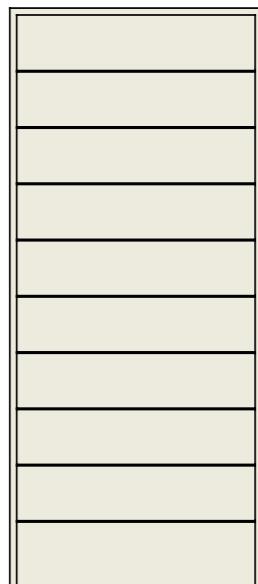
PRATIKA
Family Lisci
Pannello in melaminico
laccato RAL 7004

PRATIKA
Family Lisci
Melamine panel
RAL 7004 lacquered

FAMILY LINEE



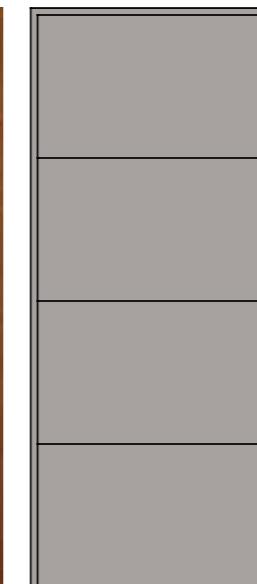
MODELLO
GEO



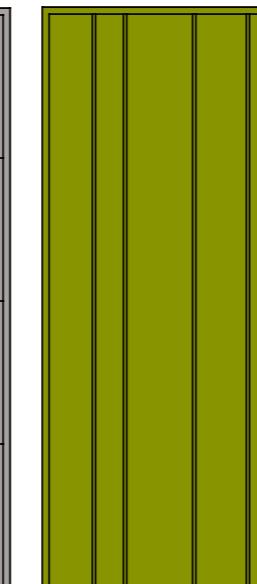
MODELLO
FOR



MODELLO
VIP



MODELLO
TRIO



MODELLO
NEWMAN

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



MODELLO
DOC



MODELLO
DLS



MODELLO
DL76



MODELLO
DSV



C-4BU
MDF LACCATO BIANCO
RAL 9010

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.

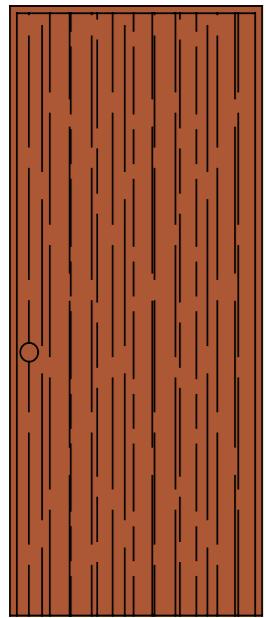
PANNELLI LACCATI disponibili in tutti i colori RAL CLASSIC, ad esclusione dei colori Metallizzati, Perlati e Fluorescenti

LACQUERED PANELS available in all RAL CLASSIC colours, excluding Metallic, Pearl and Fluorescent colours.

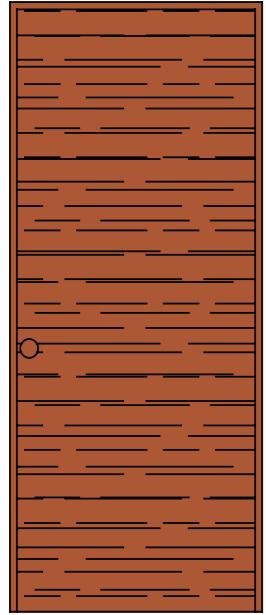
PANNELLI LACCATI disponibili in tutti i colori RAL CLASSIC, ad esclusione dei colori Metallizzati, Perlati e Fluorescenti

LACQUERED PANELS available in all RAL CLASSIC colours, excluding Metallic, Pearl and Fluorescent colours.

PANNELLO IN MELAMINICO ESSENZA



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.
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.



TANGANICA CHIARO



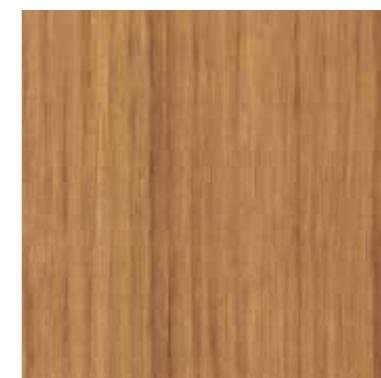
TANGANICA MEDIO



TANGANICA SCURO



MOGANO MEDIO



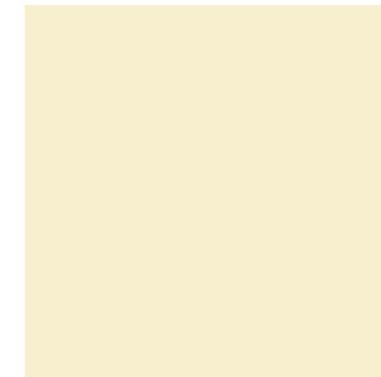
ROVERE NATURALE



NOCE NAZIONALE DOGATO



BIANCO MELAMINICO



AVORIO MELAMINICO

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 MATRIX - ZENITH



BIANCO MATRIX B011 VENA
VERTICALE



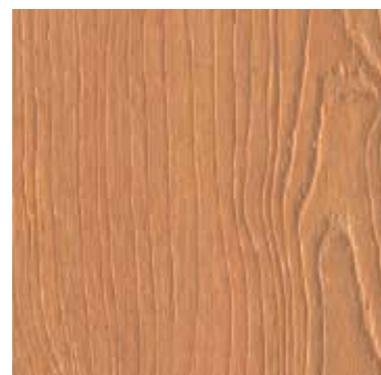
TRANCHE CAFFE LM09 VENA
VERTICALE



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



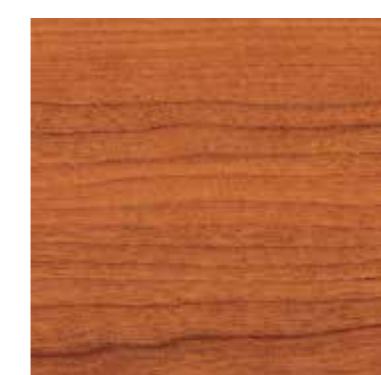
BIANCO MATRIX LK84 VENA
ORIZZONTALE



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

ESSENZE / ESSENCES

PANNELLO IN MULTISTRATO CON SUPERFICIE IN ESSENZA



OKOUMÉ / OKOUMÉ



PINO CHIARO



PINO MEDIO



PINO SCURO



ROVERE CHIARO



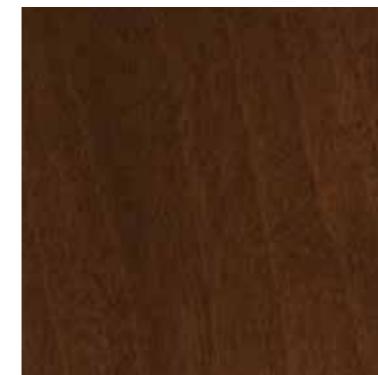
ROVERE MEDIO



ROVERE SCURO

DISPONIBILI NELLE FINITURE IMPREGNATE / AVAILABLE IN IMPREGNATED FINISHING

Adatto per esterni / Suitable for outdoors



WENGÉ



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

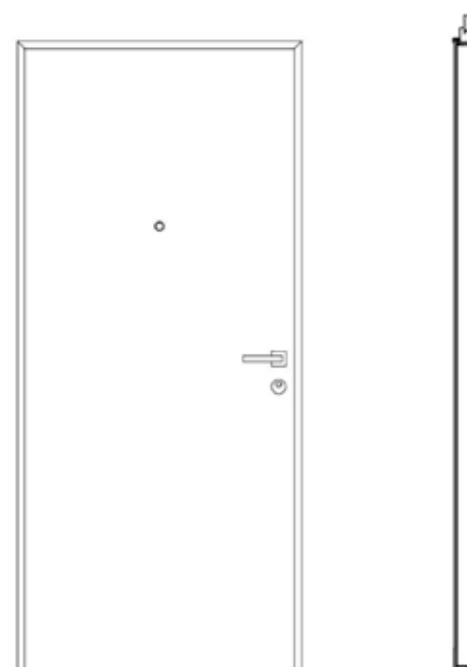
- N° 1 deviatore doppio laterale superiore
- N° 1 deviatore doppio laterale inferiore
- N° 5 rostri fissi

CARATTERISTICHE TECNICHE

- CONTROTELAI 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 termoindurenti 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 [MEO01]
- Defender antitubo con trattamento PVD
- Registro scrocco che impedisce l'apertura forzata e con funzione "anti carta"
- Kit cappucci copricerniere
- 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

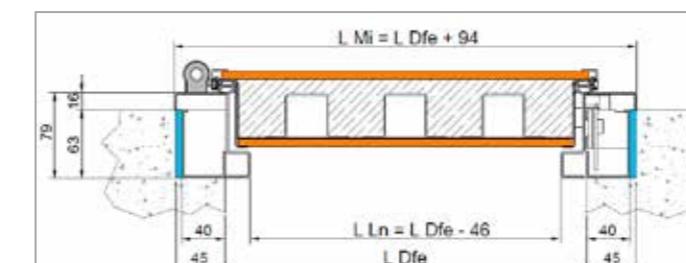
TECHNICAL SPECIFICATIONS

- 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

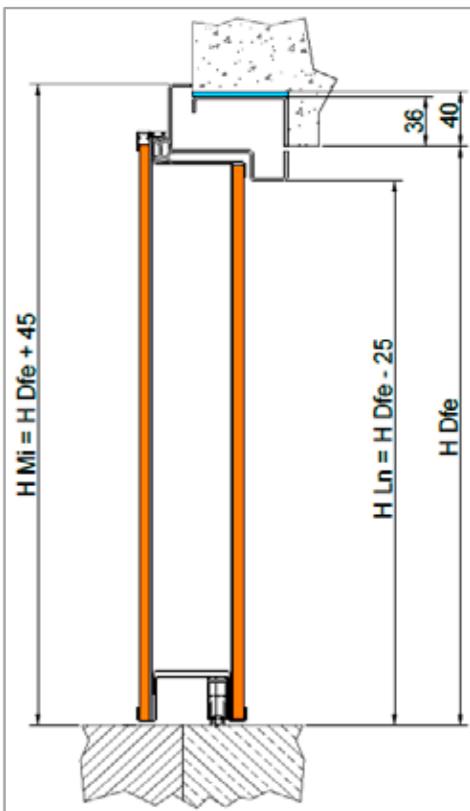
STANDARD EQUIPMENT

- 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 [MEO01]
- 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

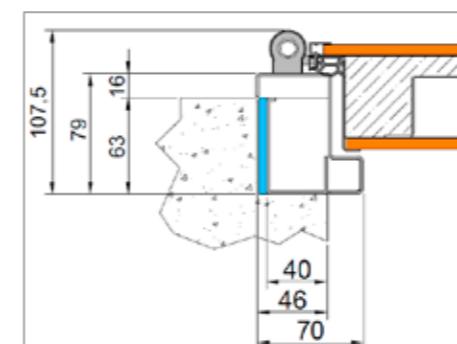


SEZIONE VERTICALE
VERTICAL SECTION

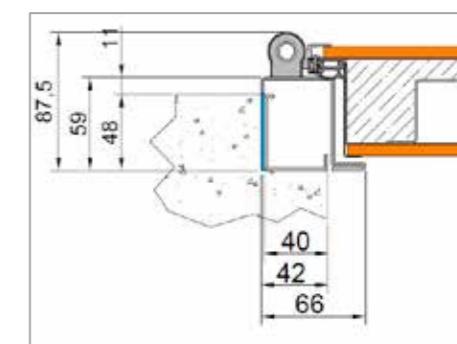
Misura da rilevare: Foro muro esterno [Dfe]
Battuta interna dx e sx min 45 mm
L Ln (luce netta in larghezza) = L Dfe (larghezza foro muro esterno) - 46 mm
H Ln (luce netta in altezza) = H Dfe (altezza foro muro esterno) - 25 mm

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

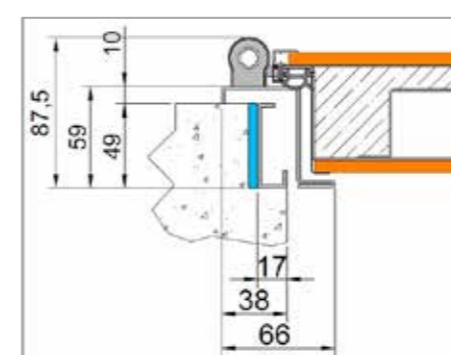
TELAIO E CONTROTELAI / FRAME AND COUNTERFRAME



STANDARD



RIDOTTO / REDUCED



SUPER RIDOTTO / SUPER REDUCED

PRESTAZIONI	PERFORMANCE	1ANTA/1LEAF
Acustica	Acoustics	40 dB
Termica	Thermal	1,3 W/m ² K
Aria	Air	1
Acqua	Water	ND
Vento	Wind	C3

MISURE DI ORDINAZIONE / ORDERING MEASURES

La luce netta di passaggio Ln del telaio, escludendo eventuali coprifili, è la misura d'ordine.

The clear passage width Ln 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

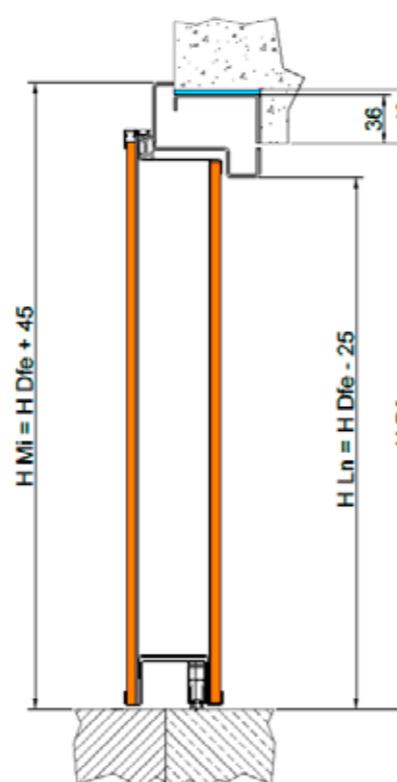
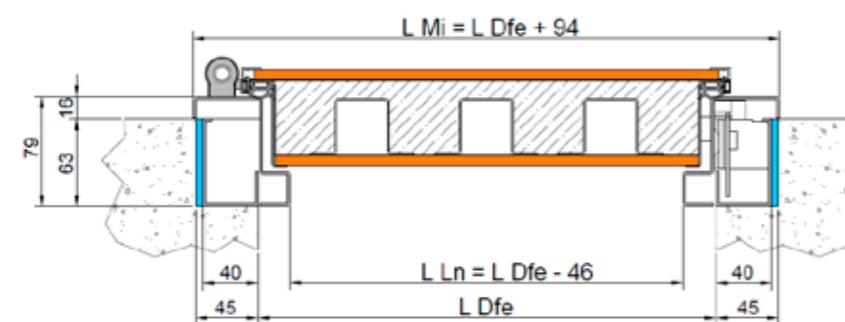
INSTALLATION BEYOND THE WIDTH (standard frame)

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

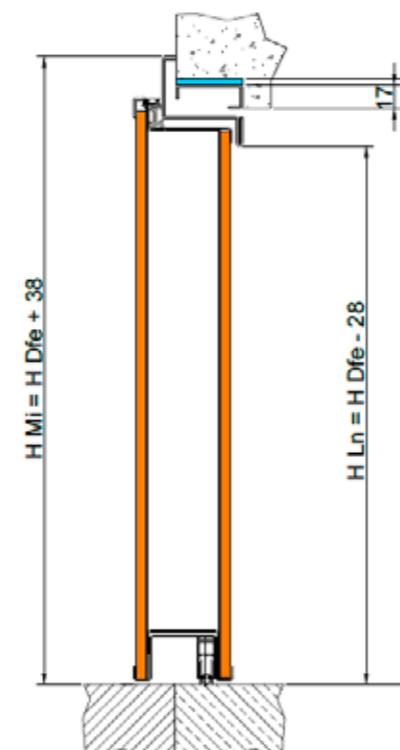
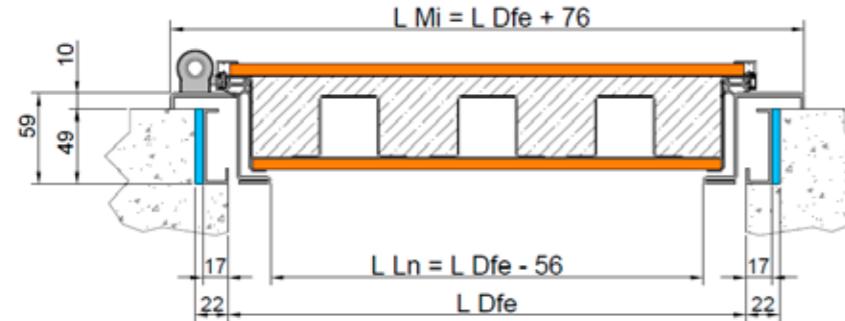
OLTRE LUCE installation (super-reduced frame)

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]

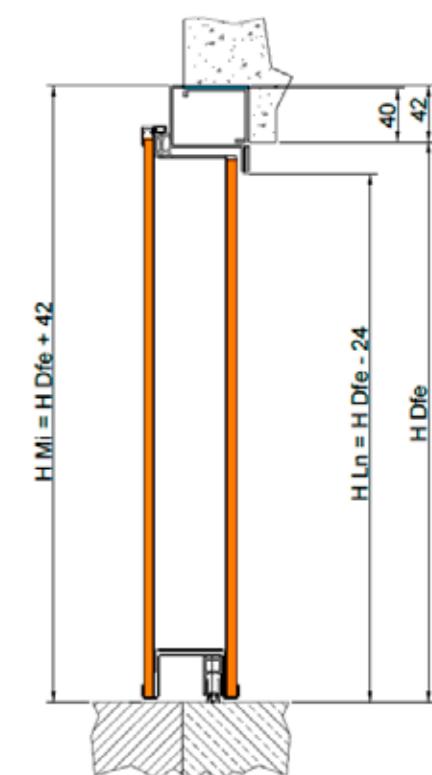
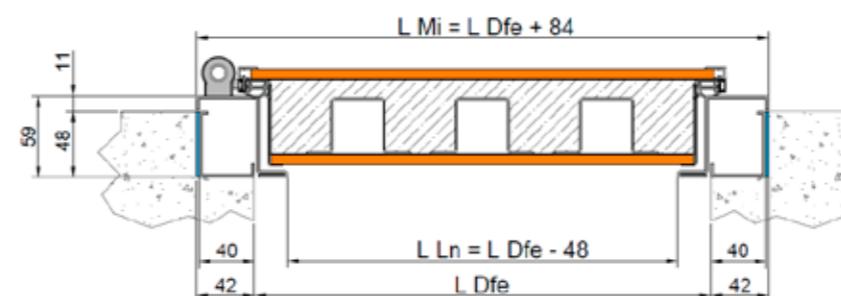
Between measurement 'a' and measurement 'b', we only consider the smaller one so that the door is centred on the wall hole.

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



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

Misura da rilevare: Foro muro (Df)

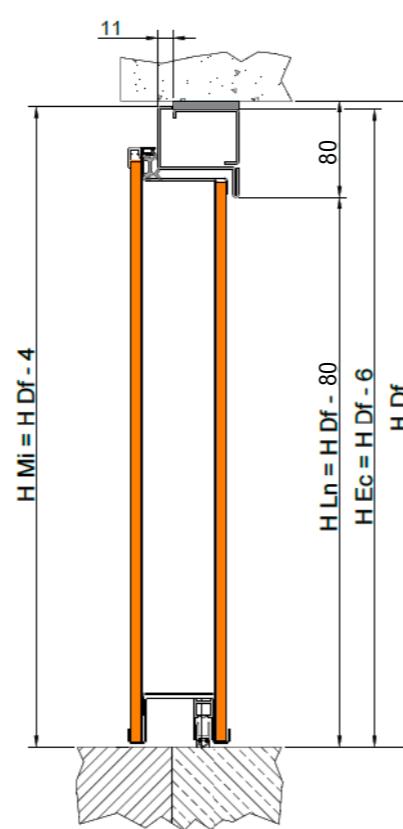
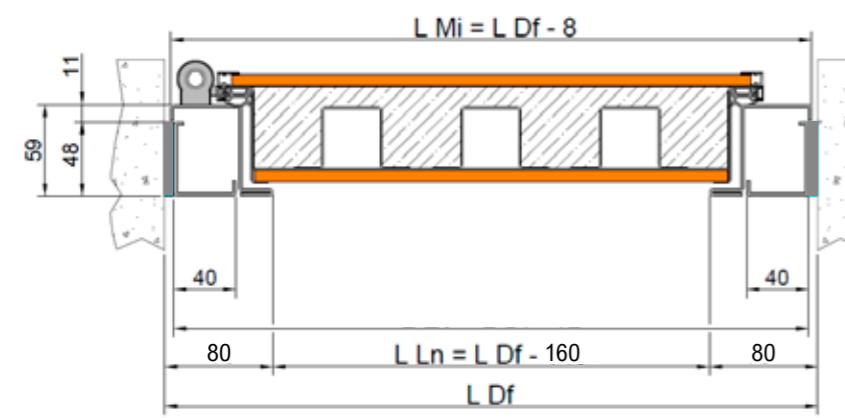
L_{Ln} (luce netta in larghezza) = L_{Df} (larghezza foro muro) - 140 mm

H_{Ln} (luce netta in altezza) = H_{Df} (altezza foro muro) - 70 mm

Measurement to be taken: Wall opening (Df)

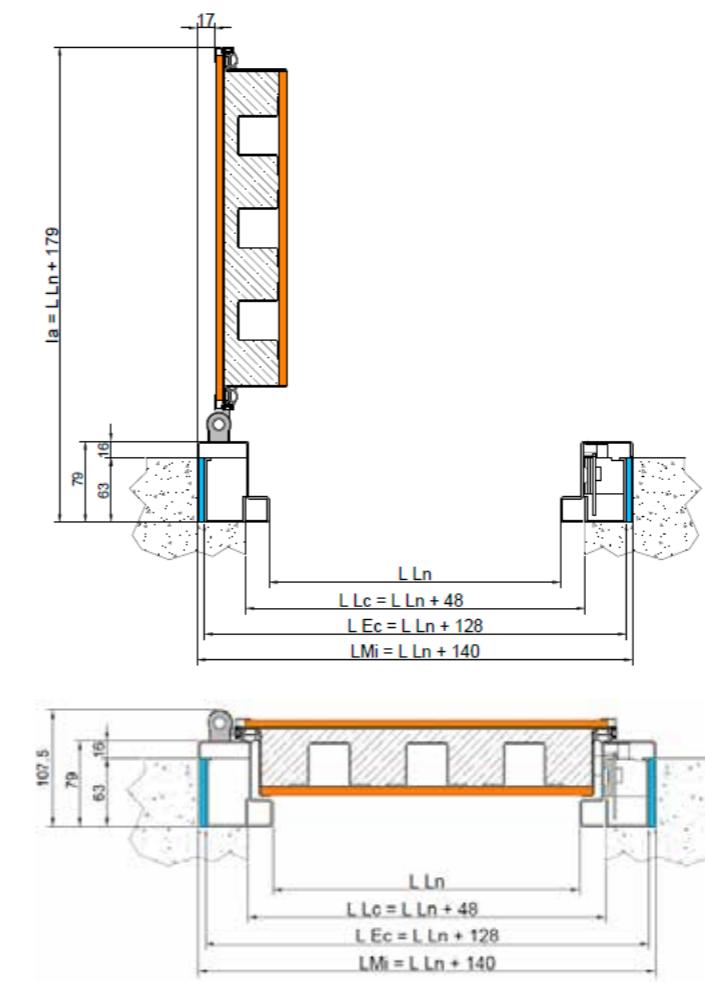
L_{Ln} (net width) = L_{Df} (wall opening width) - 140 mm

H_{Ln} (net height) = H_{Df} (wall opening height) - 70 mm

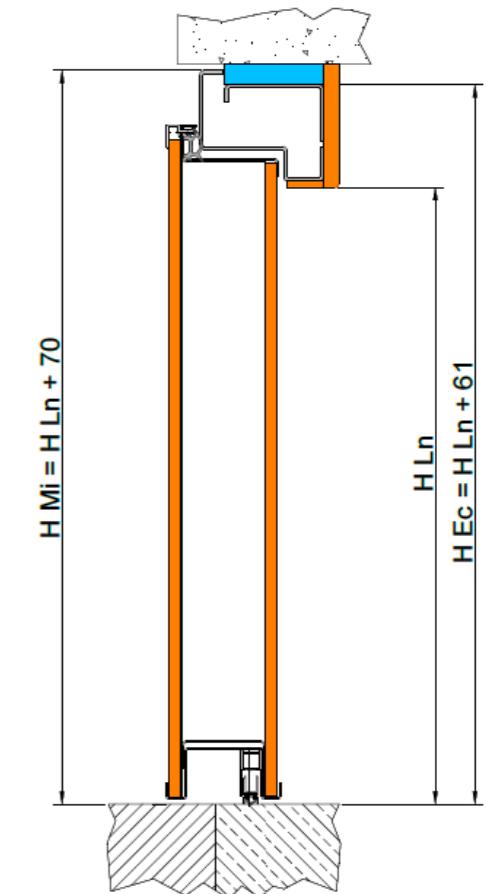
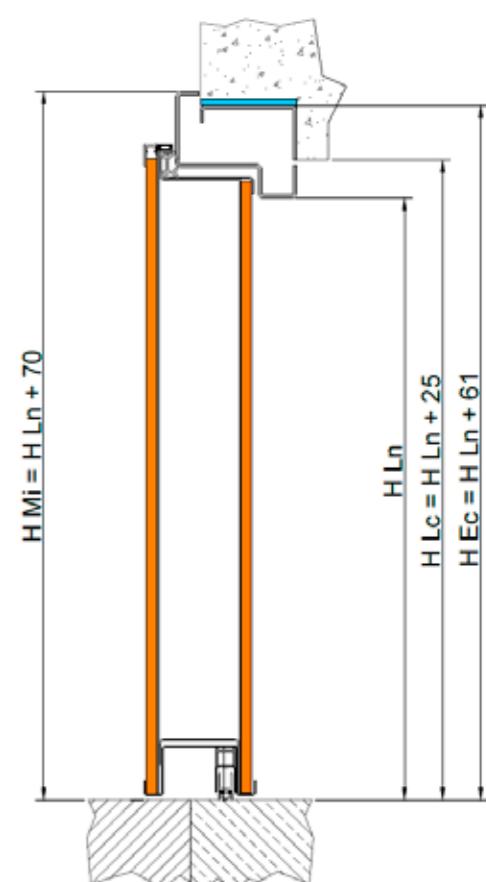
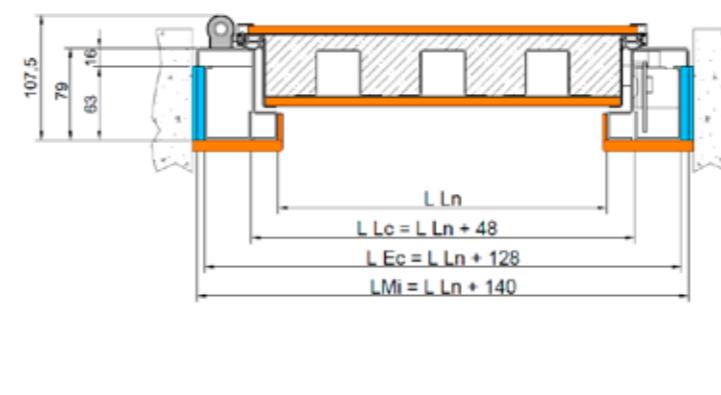


MISURE D'INGOMBRO / DIMENSIONS

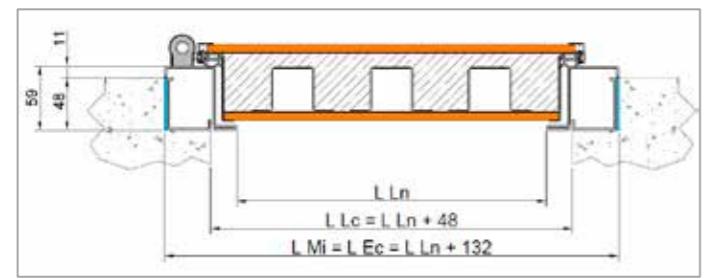
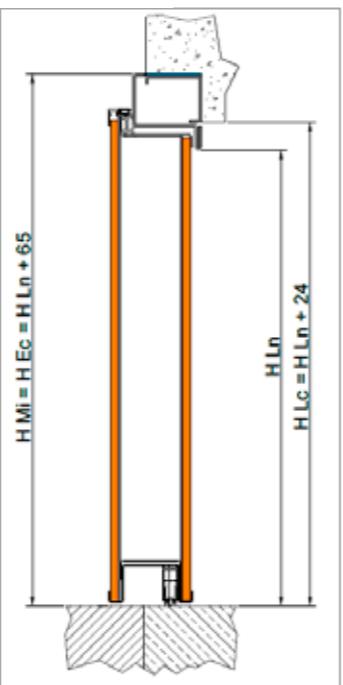
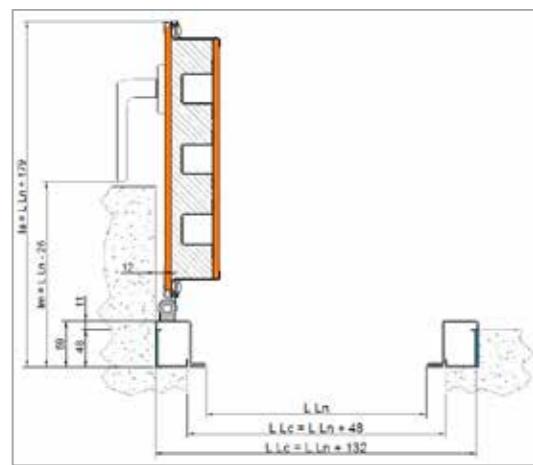
INSTALLAZIONE OLTRE LUCE (TELAIO STANDARD) / OLTRE LUCE INSTALLATION (STANDARD FRAME)



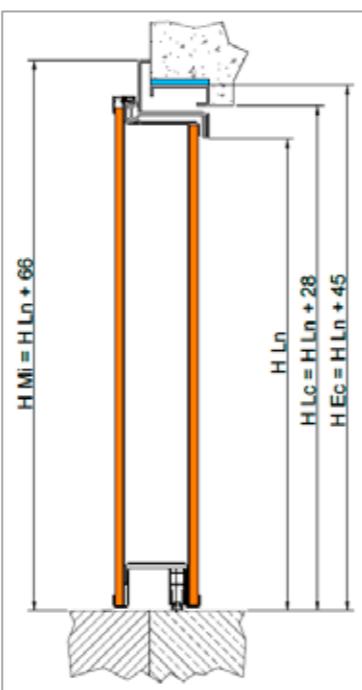
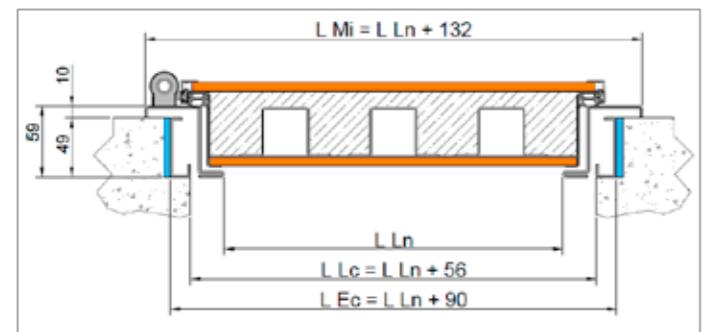
INSTALLAZIONE IN LUCE (TELAIO STANDARD)
IN LUCE INSTALLATION (STANDARD FRAME)



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



INSTALLAZIONE OLTRE LUCE (TELAIO SUPER RIDOTTO) / INSTALLATION BEYOND LUCE (SUPER REDUCED FRAME)





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