

SILVELOX
DESIGN **DOORS**

FLAMMAPLUS

LE UNICITÀ DI FLAMMA PLUS

La soluzione di chiusura ideale per ambienti a rischio incendi o per compartimentare locali come ingressi di negozi, magazzini, ristoranti, uffici, ospedali, case di cura, ambienti pubblici.

UNIQUE POINTS OF DISTINCTION FLAMMA PLUS

The ideal closure solution for areas at risk of fire or to compartmentalize premises such as the entrances to shops, warehouses, restaurants, offices, hospitals, nursing homes, public spaces.

SICUREZZA
SECURITY

3 classe
class

Flamma Plus garantisce gli standard di sicurezza in Classe 3 alla performance tagliafuoco omologata REI 60 nel rispetto della normativa EN 1634

Flamma Plus guarantees Class 3 safety standards for REI 60 approved fireproof performance in compliance with the EN 1634 standard

TAGLIAFUOCO
FIREPROOF
REI 60 EN 1634



SISTEMA DI AUTOCHIUSURA SYSTEM OF SELF-CLOSING

Tutte le porte tagliafuoco, di serie, sono dotate di un sistema di autochiusura. Per migliorare l'uso della porta si può dotare la porta di chiudiporta, che possono essere con braccio a V o a slitta.

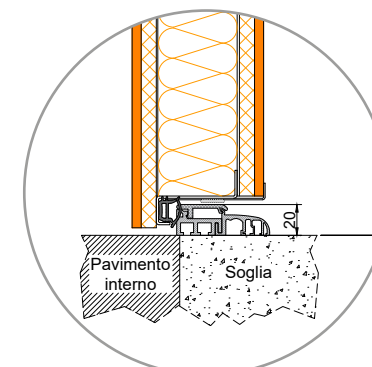
All fire doors come with a standard self-closure system. In order to improve ease of use, the door can be equipped with V-boom or sliding.

CARENATURA FERMAPANNELLO ESTERNO IN ACCIAIO

PERIMETRIC STAINLESS STEEL PROFILE

Carenatura fermapannello esterno in acciaio inox AISI 304 satinato.

External panel retainer cover in satin-finish AISI 304 stainless steel.



SOGLIA A PAVIMENTO PAVEMENT DRAUGHT EXCLUDER

ALTE PRESTAZIONI STANDARD STANDARD PERFORMANCES



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

Thermal insulation
U=1,4 W/m²K



Abbattimento acustico
a 40 dB.

Noise reduction 40 db



Acqua classe 2
Aria classe 2
Vento classe 3

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

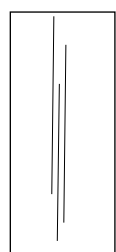
RIVESTIMENTI COVERINGS



FAMILY ONE

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

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



PIANO 6

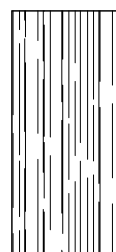
LISCI

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

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



LINE

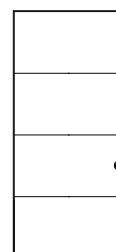


ZENITH

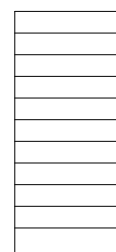
LINEE

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

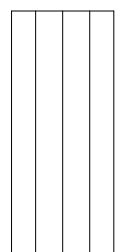
Everlasting classics, essential elegant design
able to harmonise in every type of environment.



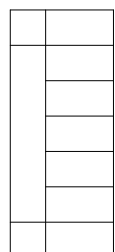
TRIO



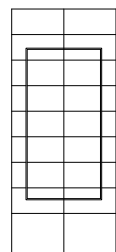
FOR



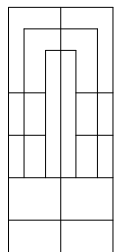
VIP



GEO



ZEN



ARA

TRANCIATI / VENEERS

Adatto per esterni / Suitable for outdoor use



Rovere Miele
Honey oak



Mogano Naturale
Natural mahogany



Mogano Medio
Medium mahogany



Taganica Medio
Medium Taganica



Taganica Medio Scuro
Dark medium Taganica



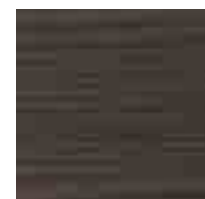
Taganica Chiaro
Light Taganica



Taganica Scuro
Dark Taganica



Noce Nazionale a correre
Walnut natural



Sil 18.11



Sil 18.24



SilEbony



SilGabon



SilMoka



SilTermo



Silwenge

ESSENZE LEGNOSE

DA LACCARE O VERNICIARE / WOOD ESSENCES THAT CAN BE LACQUERED OR VARNISHED

Adatto per esterni / Suitable for outdoor use



Larice
Larch



Larice Spazzolato
Brushed larch



Okoumè
Okoumé



Rovere
Oak



Rovere Spazzolato
Brushed Oak



Rovere Segato
Sawn Oak

DISPONIBILI NELLE FINITURE / FINISHES AVAILABLE

Adatto per esterni / Suitable for outdoor use



Tinta Ciliegio
Cherry colour



Tinta Mogano
Mahogany colour

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS

CARATTERISTICHE TECNICHE:

SCOCCA lamiera elettrozincata spessore 12/10, con n° 2 omega verticali e 12/10. Tutto interamente puntato e saldato.

Viene inserita una piastra di protezione serratura 30/10 in lamiera antitrapano.

Viene inserito materiale di coibentazione fonoassorbente.

TELAIO da 20/10 di spessore, pressopiegato e verniciato a polveri termoindurenti nella tinta simil RAL 7016 (grigio antracite) cerniere a vista, applicazione della terza cerniere su porte con L>1000 mm o L>900 e H>2300mm

DIMENSIONI massime raggiungibili 1000x2500

DOTAZIONI DI SERIE

Carenatura fermapannello esterno in acciaio inox AISI 304 satinato

Soglia per chiusura a pavimento

Guarnizione di tenuta alte prestazioni sull'anta

Pompa chiudiporta idraulico per garantire l'autochiusura

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 Entry chiave/codolo frizionato, con 5 chiavi padronali, 2 chiavi cantiere, 1 chiave on-off per disabilitare la chiave cantiere, Card di sicurezza (con numero seriale del cilindro)

Sivelox, offre l'opportunità di creare porte su disegno del cliente compatibilmente con le caratteristiche tecnico-costruttive dei prodotti.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

12/10 thick electro galvanized steel chassis, n. 2 vertical reinforcing bars.

All parts are spot welded.

Anti-drill 30/10 lock protection plate

Sound-abatement filling material.

20/10 thick folded steel counter frame varnished with thermoset powder coatings simil RAL 7016 (gray anthracite), visible internal hinges. Third hinge is applied on doors wider than 1000 mm or 900 mm and higher than 2300 mm. . Maximum sizes 1000 x2500 mm

Maximum sizes 1000 x2500 mm

STANDARD EQUIPMENT

AISI 1304 Sating perimetric external steel edge

Bottom/floor Draught excluder

High performing sash surrounding gasket

Hydraulic Automatic door closer.

Locking mechanisms certified EN 12209:2005 as "grade 7" within "goods safety" chapter.

French Certification A2P 1 star,

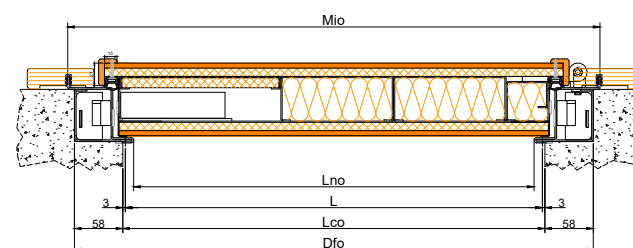
Russian Certification Gost.

Polish certification IMP

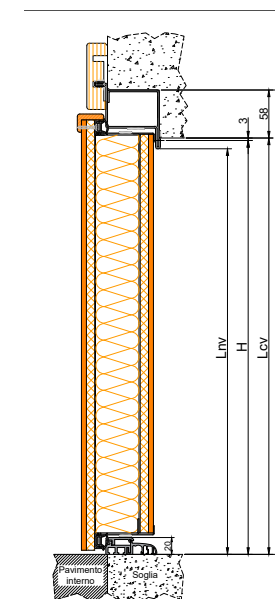
Complete of 5 home owner's key, 2 contracto's key, 1 deactivating key set. Security Card

Sivelox offers the opportunity to create doors based on the customer's design, compatibly with the technical and construction characteristics of the products.

PORTA UN ANTA/ SINGLE LEAF INSTALLATION



SEZIONE ORIZZONTALE
HORIZONTAL SECTION



SEZIONE VERTICALE
VERTICAL SECTION

MISURE IN LARGHEZZA [mm] / MEASUREMENTS IN WIDTH [mm]		L				
	LUCE NOMINALE	ORDERING DIMENSIONS	800	850	900	
Mio	Massimo ingombro orizzontale	Overall sizes	L + 138mm	938	988	1038
Lno	Luce netta passaggio orizzontale	Net passage	L - 20mm	780	830	880
Lco	Luce controtelaio orizzontale	Counterframe net passage	L + 6mm	806	856	906
Dfo	Dimensioni foro muratura orizzontale	Wall opening dimensions	L + 122mm	922	972	1022

MISURE IN ALTEZZA [mm] / MEASUREMENTS IN HEIGHT [mm]		H		
	ALTEZZA NOMINALE	ORDERING HEIGHT	2100	
Miv	Massimo ingombro verticale	Overall sizes	H + 69mm	2169
Lnv	Luce netta passaggio verticale	Net passage	H - 10mm	2090
Lcv	Luce controtelaio verticale	Counterframe net passage	H + 3mm	2103
Dfv	Dimensioni foro muratura verticale	Wall opening dimensions	H + 61mm	2161



PRESTAZIONI	PERFORMANCE	1 ANTA
Acustica	Acoustics	40 dB
Termica	Thermal	1.4 W/m²K
Aria	Air	2
Acqua	Water	2
Vento	Wind	3

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 5500

seip@silvelox.it - www.seipdoors.it