

IM.VA

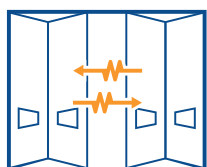
INDUSTRIAL DOORS

SUPERTHERMIC LINE

Portoni industriali coibentati
Insulated industrial doors

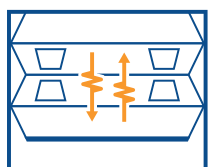


SUPERTHERMIC LINE



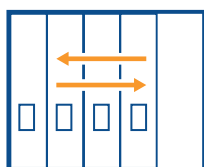
Portoni a
LIBRO

•
*FOLDING
doors*



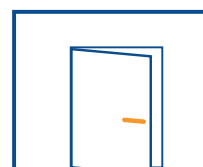
Portoni a impacco
VERTICALE

•
*VERTICAL folding
doors*



Portoni
SCORREVOLI

•
*SLIDING
doors*



Porte a
BATTENTE

•
*HINGED
doors*



Portoni a risparmio
ENERGETICO

•
*ENERGY-SAVING
doors*



“ Un produttore, tante soluzioni. ”

“ One manufacturer, many solutions.”



SUPERHERMIC LINE

I portoni industriali coibentati SUPERHERMIC, robusti e ad alto isolamento termico, si adattano a molte personalizzazioni, per ogni tipo di installazione e stile architettonico. La linea SUPERHERMIC coniuga in modo ottimale le esigenze di sicurezza per gli operatori con le richieste di risparmio energetico. Le molte possibilità di configurazione e tipologia di apertura consentono di ottimizzare al massimo gli spazi disponibili senza trascurare la semplicità di utilizzo.

SUPERHERMIC insulated industrial doors, sturdy and with high thermal insulation, adapt to many customizations, for every type of installation and architectural style. The SUPERHERMIC line optimally combines energy-saving and operator safety requirements. The multiple configuration options and type of opening allow optimizing the available spaces without neglecting the simplicity of use.

Indice • Table of contents

IM.VA Industrial Doors	4
Certificazioni/ Certifications	6
 LIBER Portone a libro senza guida inferiore <i>Folding door without lower rail</i>	7
 SMART Portone a libro senza guida inferiore <i>Folding door without lower rail</i>	11
 LIBRUM Portone a libro con guida inferiore <i>Folding door with lower rail</i>	15
 VERTIGO Portone ad impacchettamento verticale <i>Vertical folding door</i>	19
 FLUX Portone scorrevole <i>Sliding door</i>	23
 EXIT Porta a battente <i>Hinged door</i>	27
 ESCAPE Porta a battente certificata <i>Certified hinged door</i>	28
 ISOMAX Isolamento termico avanzato <i>Advanced thermal insulation</i>	29
 VITRUM Portone a giorno <i>Framed door</i>	31
 BIG SIZE Per dimensioni eccezionali <i>For exceptional dimensions</i>	34
Optional/ Optional extras	36
Colori/ Colours	39



L'azienda

2 stabilimenti produttivi per circa 7.000 mq., 60 risorse umane, 4 linee di prodotto e svariate soluzioni di chiusure tecniche per piccole, medie, grandi e grandissime dimensioni.

Soluzioni personalizzabili su misura per dimensioni e tipo di installazione, pronte a soddisfare ogni tipo di settore.



Le nostre qualità hanno radici in un territorio famoso per l'elevata **specializzazione** e **competenza** del comparto manifatturiero: un ampio aggregato di industrie meccaniche, elettroniche, metallurgiche e di lavorazioni meccaniche di precisione in grado di competere con i maggiori paesi industrializzati.

The Company

2 production facilities for about 7,000 sqm, 60 human resources, 4 product lines and various solutions for technical doors for small, medium, large and very large dimensions.

Customizable solutions tailored to size and type of installation, ready to meet the needs of any sector.

*Our quality is rooted in a territory famous for the high **specialization** and **expertise** of the manufacturing sector: a broad aggregate of mechanical, electrical, metallurgical and precision mechanical processing industries able to compete with the major industrialized countries.*



Una produzione consapevole

Con più di 40 anni di esperienza, per le nostre chiusure tecniche utilizziamo impianti produttivi avanzati, materie prime di qualità, personale di elevata formazione professionale e competenza.

Responsible production

With more than 40 years of experience, we use advanced production facilities, quality raw materials, professionally trained and skilled personnel for our technical doors.

Qualità e sicurezza

Adottiamo avanzate tecnologie di progettazione e curiamo in modo particolare la sicurezza, per noi un'esigenza assoluta. Rispettiamo tutti i requisiti tecnici e prestazionali richiesti dalle normative nazionali e internazionali.

Quality and safety

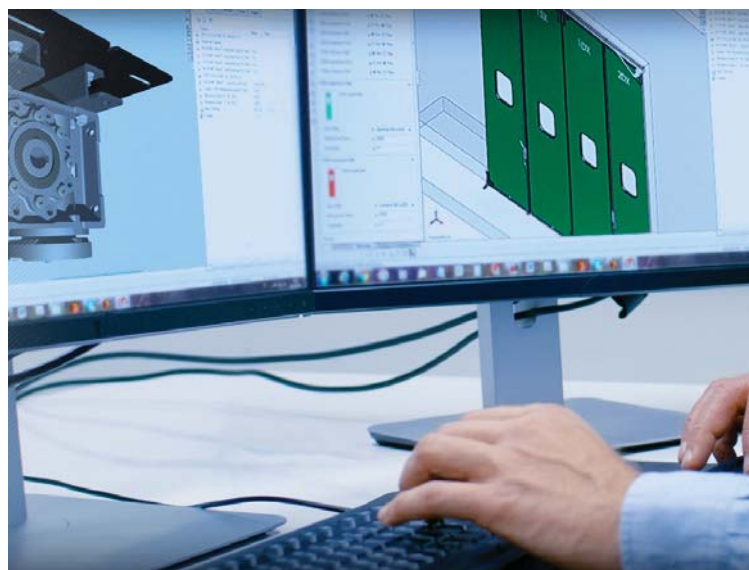
We adopt advanced design technologies and take special care of safety, which is an absolute necessity for us. We comply with all technical and performance requirements required by national and international regulations.

Service

Attraverso una partnership con un'azienda specializzata in servizi di riparazione e manutenzione per chiusure tecniche industriali, possiamo fornire il servizio su tutto il territorio nazionale, mentre con propri tecnici nel resto del mondo.

Service

Through a partnership with a company specializing in repair and maintenance services of industrial technical doors, we can provide the service throughout the country, while with our own technicians in the rest of the world.



Certificazioni

Tutti i modelli di portoni industriali IM.VA Industrial Doors vengono rigorosamente prodotti in conformità alle normative europee di riferimento. La nostra azienda fa parte dell'Associazione ACMI (Assocostruttori Chiusure e Meccanismi Italia) ed ha contribuito allo studio delle qualificazioni necessarie per la produzione/commercializzazione dell'intero settore delle chiusure tecniche e all'adeguamento di leggi e normative riferite in particolare alla sicurezza, requisito fondamentale per le chiusure industriali.

Vanni Tinti, Presidente IM.VA srl è Presidente onorario dell'Associazione ACMI

Matteo Tinti, Customer care manager IM.VA srl, fa parte del Comitato Tecnico/Normativo di ACMI

In linea generale ed in funzione della loro tipologia, i nostri prodotti sono conformi alle normative **UNI EN vigenti**.



membro di



Certifications

All models of industrial doors by IM.VA Industrial Doors are rigorously produced in compliance with the European reference standards. Our company is part of the ACMI Association (Italian Closures and Mechanisms Association) and it has contributed to the study of the qualifications necessary for the production/marketing of the entire sector of technical doors and to the adaptation of laws and regulations, in particular, referring to safety, a fundamental requirement for industrial doors.

Vanni Tinti, President of IM.VA srl is Honorary President of the ACMI Association

Matteo Tinti, IM.VA srl Customer Care Manager, is a member of the ACMI Technical/Regulatory Committee

*Generally speaking and depending on their type, our products comply with the **UNI EN regulations in force**.*



member of



**LIBER**

Disponibile anche versione ISOMAX - Pag.29
ISOMAX version also available - Page 29



Portone a libro senza guida inferiore

LIBER è un portone a libro ad apertura unilaterale o bilaterale ad azionamento manuale o motorizzato.

Sistema di movimentazione brevettato con motore alloggiato nella guida superiore in acciaio zincato ad ingombro ridotto (solo 150 mm) e montanti laterali in acciaio zincato con guarnizioni e fissaggi a "L" registrabili su 3 assi. La chiusura inferiore è garantita da un incontro fissato a pavimento e cariglioni interni a due punti di chiusura con terminali inox regolabili. Su richiesta, sistema brevettato di speciali incontri da incassare a pavimento con funzionamento telescopico per agevolare il transito dei veicoli. Ante collegate con esclusive cerniere a scomparsa in acciaio zincato, verniciate nere, dotate di cuscinetti a sfera.

Folding door without lower rail

LIBER is a unilateral or bilateral opening door with manual or motorized drive.

Patented sliding system with motor housed in the top rail in galvanized steel with reduced dimensions (only 150 mm) and galvanized steel side jambs with gaskets and "L"-shaped brackets, which allow adjustment on 3 axes. The bottom closure is guaranteed by a striker fixed to the floor and internal Cremone bolts with two locking points with adjustable stainless steel terminals. On request, patented system of special strikers to be recessed into the floor with telescopic operation to facilitate the transit of vehicles. Doors connected with exclusive concealed black painted galvanized steel hinges with ball bearings.

Dimensione massima standard:

configurazione 4 + 4

H = 6000 mm

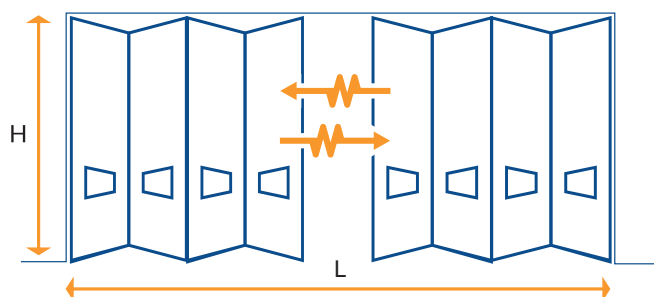
L = 12.000 mm

Maximum standard dimensions

configuration 4 + 4

H = 6000 mm

W = 12,000 mm



Ante: monostrutturali autoportanti

(dimensioni variabili - Altezza max 6000 mm)

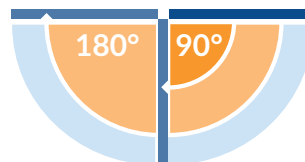
Larghezza ante: L1 = 1450 mm max

Raccolta ante: 90° o 180°

Door leaf: self-supporting mono-structure
(variable dimensions - Max height 6000 mm)

Door leaf width: L1 = 1450 mm max

Leaf storage at: 90° or 180°



1. Coibentazione: integrale con poliuretano autoestinguente classe B2 esente da CFC (Cloro, Fluoruro, Carburi). Ciclo di schiumatura ad alta pressione con densità > 40 Kg/m³

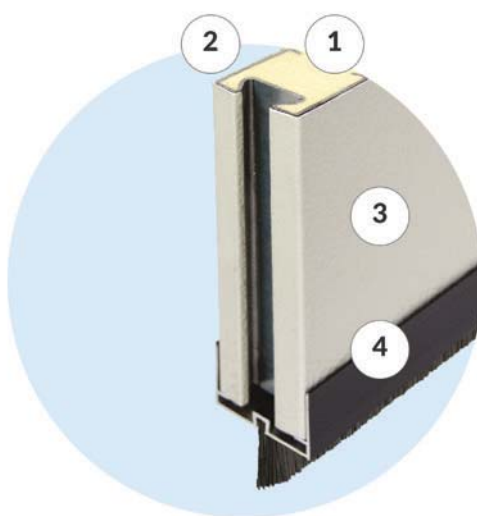
2. Telaio perimetrale: profilo sagomato "a coda di rondine", spessore 2 mm

3. Rivestimento in doppia lamiera preverniciata in acciaio zincato con trattamento Sendzimir:

- liscio, spessore 0,8+0,8 mm
- goffrato, spessore 0,5+0,5 mm

4. Profilo in alluminio con spazzolino

Spessore ante: 55 mm



1. Insulation: complete self-extinguishing Class B2 CFC-free (Chlorine, Fluoride, Carbides) polyurethane insulation. High pressure foaming cycle with density > 40 Kg/m³

2. Perimeter frame: "dovetail" shaped profile, 2 mm thick

3. Double skin coating of galvanized pre-painted steel sheet with Sendzimir treatment:

- smooth, thickness 0.8 + 0.8 mm
- embossed, thickness 0.5 + 0.5 mm

4. Aluminum profile with brush

Door leaf thickness: 55 mm

Tenuta aria/acqua:

- guarnizioni di tenuta antischiacciamento in epdm di colore nero sulle ante
- tra ante e guida superiore e ante e muro, guarnizioni di tenuta in epdm di colore nero
- spazzolino nero in nylon a pavimento con profilo di supporto in alluminio preverniciato nero

Chiusura/Apertura unilaterale o bilaterale:

- manuale
- motorizzata

Dati marcatura CE:

- resistenza al carico del vento: classe 4 (Kg 100/m², ca. 140 Km/h)
- resistenza termica ($U = W/m^2 \text{ } ^\circ K$): 1,53 (portone a 4 ante 5000 x 5000 mm)
- abbattimento acustico medio, 22 dB (non certificato)
- resistenza al fuoco, B-S1, d0
- durabilità 20.000 cicli

OPTIONAL pag. 36

Air/water tightness:

- Black EPDM anti-crushing gaskets on the doors
- Black EPDM gaskets between panel and top rail and panel and wall
- Black nylon brush, with black pre-coated aluminum support profile on the floor

Unilateral or bilateral closing/opening:

- manual
- motorized

CE marking data:

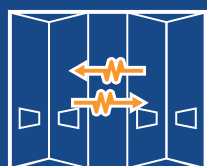
- wind load resistance, class 4 (kg. 100/m², approx. 140km/hrr)
- thermal resistance ($U = W/m^2 \text{ } ^\circ K$): 1.53 (4 leaf door 5000 x 5000 mm)
- average noise reduction, 22 dB (certification not available)
- fire resistance, B-S1, d0
- durability 20,000 cycles

OPTIONAL EXTRAS page 36



- Particolare LIBER - versione motorizzata, motore a bordo guida, esclusivo sistema per rotazione ante a 90° o 180°.

LIBER detail - motorized version, motor housed in the top rail, endowed with a rotation device to set door leaves storage at 90° or 180°.



Applicazione:

- interna
- esterna
- in luce

Application:

- internal
- external
- in wall





More info  Online



Portone LIBER sul sito »
LIBER door on the website »



SMART

Disponibile anche versione ISOMAX - Pag.29
ISOMAX version also available - Page 29



Portone a libro senza guida inferiore

SMART è un portone a libro ad apertura unilaterale o bilaterale ad azionamento manuale.

Raccolta a 90° (standard) o 180° (opzionale)

Versione evoluta e semplificata del portone a libro, ma con ante esclusivamente dogate. Semplice, funzionale ed economico può garantire il migliore rapporto qualità/prezzo pur mantenendo robustezza e durata. Facile e veloce da installare grazie ad un innovativo sistema di fissaggio che esclude di fatto l'utilizzo dei montanti laterali. Il portone viene fissato con apposite staffe asolate direttamente al pavimento e alla guida superiore.

La chiusura manuale avviene mediante cariglioni interni a due punti di chiusura di colore nero, aste in acciaio zincato con esclusivo sistema di guida e riscontro a pavimento in acciaio inox. Su richiesta, sistema brevettato di speciali incontri da incassare a pavimento con funzionamento telescopico per agevolare il transito dei veicoli.

Folding door without lower rail

SMART is a unilateral or bilateral opening door with manual drive.

Storage at 90° (standard) or 180° (optional)

Advanced and simplified version of the folding door, but with exclusively staved door leaves. Simple, functional and economical, it can guarantee the best value for money while maintaining strength and durability. Quick and easy to install thanks to an innovative fixing system that effectively excludes the use of side jambs. The door is fixed with special slotted brackets directly to the floor and to the top rail.

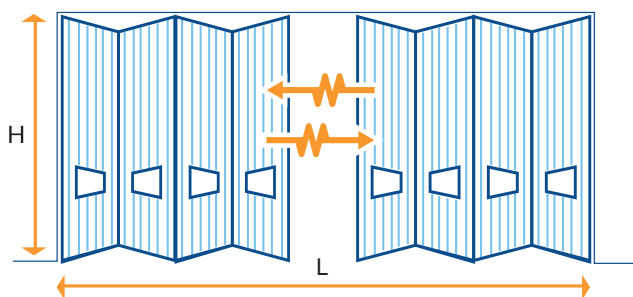
Manual closing system by means of black internal Cremone bolts with two locking points, galvanised steel rods with exclusive guide system and floor striker in stainless steel. On request, patented system of special strikers to be recessed into the floor with telescopic operation to facilitate the transit of vehicles.

Dimensione massima standard:

configurazione 4 + 4
 altezza 6000 mm
 larghezza 11.800 mm

Maximum standard dimensions:

configuration 4 + 4
 height 6000 mm
 width 11,800



Ante: monostrutturali autoportanti
 (dimensioni variabili - Altezza max 6000 mm)

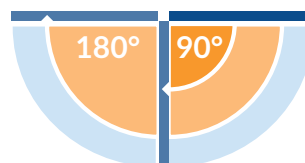
Larghezza ante: L1 = 1450 mm max

Raccolta ante: 90° o opzionale 180°

Door leaf: self-supporting mono-structure
 (variable dimensions - Max height 6000 mm)

Door leaf width: L1 = 1450 mm max

Leaf storage at: 90° or optional at 180°



1. Coibentazione: integrale con poliuretano autoestinguente classe B2 esente da CFC (Cloro, Fluoruro, Carburi). Ciclo di schiumatura ad alta pressione con densità > 40 Kg/m³

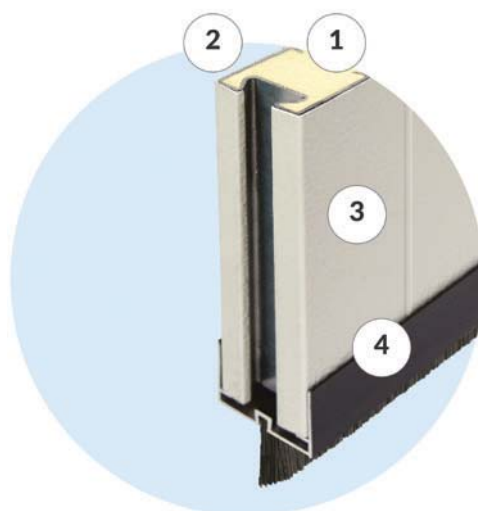
2. Telaio perimetrale: profilo sagomato "a coda di rondine", spessore 2 mm

3. Rivestimento in doppia lamiera preverniciata in acciaio zincato con trattamento Sendzimir:

- liscio, spessore 0,5+0,5 mm
- goffrato, spessore 0,5+0,5 mm

4. Profilo in alluminio con spazzolino

Spessore ante: 55 mm



1. Insulation: complete self-extinguishing Class B2 CFC-free (Chlorine, Fluoride, Carbides) polyurethane insulation. High pressure foaming cycle with density > 40 Kg/m³

2. Perimeter frame: "dovetail" shaped profile, 2 mm thick

3. Double skin coating of galvanized pre-painted steel sheet with Sendzimir treatment:

- smooth, thickness 0.5 + 0.5 mm
- embossed, thickness 0.5 + 0.5 mm

4. Aluminum profile with brush

Door leaf thickness: 55 mm



Tenuta aria/acqua:

- tra anta e anta, guarnizioni di tenuta antischiacciamento in epdm di colore nero
- tra ante e guida superiore e ante e muro, guarnizioni di tenuta in epdm di colore nero
- a pavimento, spazzolino nero in nylon con profilo di supporto in alluminio preverniciato nero

Chiusura/Apertura unilaterale o bilaterale:

- manuale

Dati marcatura CE:

- resistenza al carico del vento, classe 3 fino a 5 metri di altezza; classe 2 fino a 6 metri di altezza
- resistenza termica ($U = W/m^2 \text{ } ^\circ K$): 1,53 (portone a 4 ante 5000 x 5000 mm)
- abbattimento acustico medio, 22 dB (non certificato)
- resistenza al fuoco, B-S1, d0
- durabilità 20.000 cicli

OPTIONAL pag. 36

Air/water tightness:

- Black EPDM anti-crushing gasket between panels
- Black EPDM gaskets between panel and top rail and panel and wall
- Black nylon brush, with black pre-coated aluminum support profile on the floor

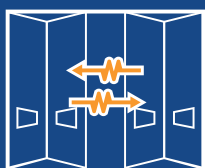
Unilateral or bilateral closing/opening:

- manual

CE marking data:

- wind load resistance, class 3 up to 5 meters high; class 2 up to 6 meters high
- thermal resistance ($U = W/m^2 \text{ } ^\circ K$): 1.53 (4 leaf door 5000 x 5000 mm)
- average noise reduction, 22 dB (certification not available)
- fire resistance, B-S1, d0
- durability 20,000 cycles

OPTIONAL EXTRAS page 36

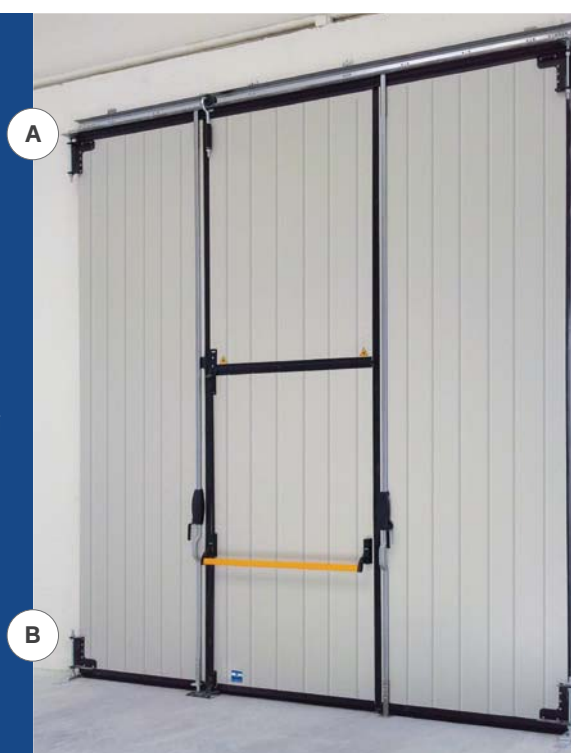


Applicazione:

- consigliata solo interna sempre oltreluce in larghezza
- per installazioni in luce predisporre un tamponamento di almeno 110 mm per lato

Application:

- recommended only for internal use always face fixed in width
- for in-wall installations, provide infill of at least 110 mm for each side



A - Guida superiore con piastra per rotazione 180°
A - Top rail with plate for 180° rotation



B - Cerniera di base piastra a pavimento
B - Lower hinge for floor plate



More info  Online



Portone SMART sul sito »
SMART door on the website »



Portone a libro con guida inferiore

LIBRUM è un portone industriale per grandi dimensioni ad apertura unilaterale o bilaterale ad azionamento manuale o motorizzato. Raccolta a 90°.

Ideale per grandi dimensioni (fino a 10 metri di altezza) e per un uso intensivo. Si caratterizza per il sistema di movimentazione costituito da una guida superiore particolarmente strutturata ed ingegnerizzata da 150 o 250 mm. La guida è corredata di deragliatore con curva direzionale e robusti carrelli, dimensionati in base al numero e ampiezza delle ante. I portoni possono essere motorizzati attraverso l'installazione di 1 o 2 motoriduttori (monofase o trifase) con trazione a catena, dotati di sblocco manuale di emergenza. La guida inferiore, in acciaio zincato è incassata a pavimento. Nella guida inferiore scorrono dei rullini con cuscinetti a sfera registrabili e facilmente sostituibili. La guida inferiore può essere realizzata con profili idonei al passaggio di carichi eccezionali. La chiusura manuale avviene mediante cariglioni interni a due punti di chiusura di colore nero, aste in acciaio zincato con esclusivo sistema di guida.

Folding door with lower rail

LIBRUM is an industrial door for large dimensions with unilateral or bilateral opening with manual or motorized drive. Storage at 90°.

Ideal for large dimensions (up to 10 meters in height) and for intensive use. It is characterized by the sliding system consisting of a particularly structured and engineered upper rail of 150 or 250 mm. The rail is equipped with derailing device with directional curve and sturdy trolleys, sized according to the number and width of the door leaves. The doors can be motorized through the installation of 1 or 2 gear motors (single-phase or three-phase) with chain drive, equipped with manual emergency release. The bottom rail, in galvanized steel, is recessed in the floor. Rollers with adjustable and easy-to-replace ball bearings slide in the bottom rail. The bottom rail can be made with profiles suitable for the passage of exceptional loads. Manual locking system by means of black internal Cremone bolts with two locking points, galvanised steel rods with exclusive guide system.

Dimensione massima standard:

configurazione 8 + 8

H = 10.000 mm

L = 20.000 mm

Maximum standard dimensions:

configuration 8 + 8

H = 10,000 mm

W = 20,000 mm

Ante: monostrutturali autoportanti
(dimensioni variabili -
Altezza max 10000 mm)

Spessore ante:

- 55 mm per 6000 mm di altezza
- 65 mm per 8000 mm di altezza
- 80 mm per 10000 mm di altezza

Larghezza ante: 1200 mm max

Altezza ante: 6000/8000/10000 mm

Raccolta ante: 90°

Door leaf: self-supporting mono-
structure (variable dimensions -
Max height 10000 mm)

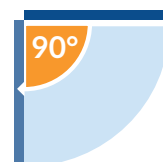
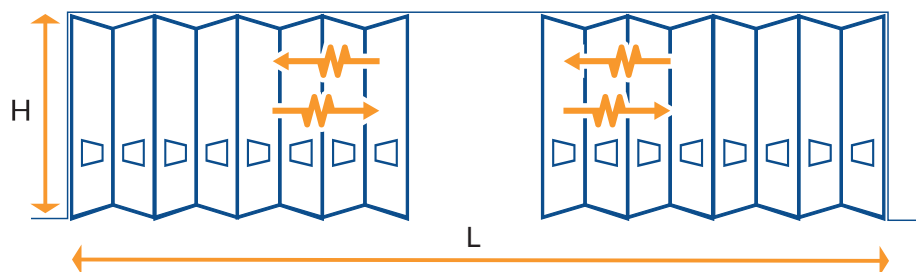
Door leaf thickness:

- 55 mm by 6000 mm in height
- 65 mm by 8000 mm in height
- 80 mm by 10000 mm in height

Door leaf width: 1200 mm max

Door leaf height: 6000/8000/10000 mm

Leaf storage at: 90°



1. Coibentazione: integrale con poliuretano autoestinguente classe B2 esente da CFC (Cloro, Fluoruro, Carburi). Ciclo di schiumatura ad alta pressione con densità > 40 Kg/m³

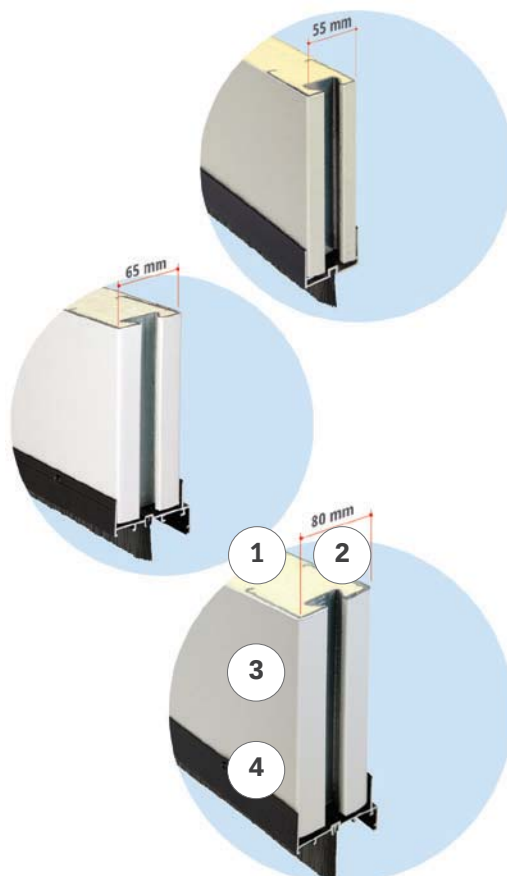
2. Telaio perimetrale: profilo sagomato "a coda di rondine", spessore 2 mm

3. Rivestimento in doppia lamiera preverniciata in acciaio zincato con trattamento Sendzimir:

- **liscio**, spessore 0,8+0,8 mm
- **goffrato**, spessore 0,5+0,5 mm

4. Profilo in alluminio con spazzolino

Spessore ante: 55/65/80 mm



1. Insulation: complete self-extinguishing Class B2 CFC-free (Chlorine, Fluoride, Carbides) polyurethane insulation. High pressure foaming cycle with density > 40 Kg/m³

2. Perimeter frame: "dovetail" shaped profile, 2 mm thick

3. Double skin coating of galvanized pre-painted steel sheet with Sendzimir treatment:

- **smooth**, thickness 0.8 + +0.8 mm
- **embossed**, thickness 0.5 + 0.5 mm

4. Aluminum profile with brush

Door leaf thickness: 55/65/80 mm

Tenuta aria/acqua:

- tra anta e anta, guarnizioni di tenuta antischiacciamento in epdm di colore nero
- tra ante e architrave superiore, spazzolino in nylon
- tra anta di testa/coda e muro, guarnizione in epdm di colore nero
- a pavimento, spazzolino nero in nylon con profilo di supporto in alluminio preverniciato nero

Chiusura/Apertura unilaterale o bilaterale

- manuale
- motorizzata

Dati marcatura CE:

- resistenza al carico del vento: classe 4 (Kg 100/m², ca. 140 Km/h)
- resistenza termica ($U = W/m^2 \text{ } ^\circ K$): 1,53 (portone a 4 ante 5000 x 5000 mm)
- abbattimento acustico medio, 22 dB (non certificato)
- resistenza al fuoco, B-S1, d0
- durabilità 20.000 cicli

OPTIONAL pag. 36

Air/water tightness:

- Black EPDM anti-crushing gasket between panels
- Nylon brush between door leaves and upper lintel
- Black EPDM gaskets between the head/tail panel and wall
- Black nylon brush, with black pre-coated aluminum support profile on the floor

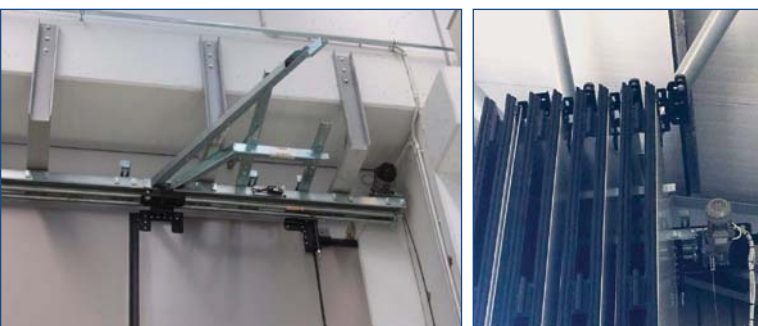
Unilateral or bilateral closing/opening

- manual
- motorized

CE marking data:

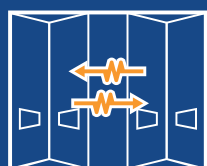
- wind load resistance, class 4 (kg. 100/m², approx. 140km/hr)
- thermal resistance ($U = W/m^2 \text{ } ^\circ K$): 1.53 (4 leaf door 5000 x 5000 mm)
- average noise reduction, 22 dB (certification not available)
- fire resistance, B-S1, d0
- durability 20,000 cycles

OPTIONAL EXTRAS page 36



.....● Particolare deragliatore e motore (LIBRUM)

Detail of derailing device and motor (LIBRUM)



Applicazione:

- interna
- esterna
- in luce

Application:

- internal
- external
- in wall





More info  Online



Portone LIBRUM sul sito »
LIBRUM door on the website »



VERTIGO

Disponibile anche versione ISOMAX - Pag.29
ISOMAX version also available - Page 29



Portone ad impacchettamento verticale

VERTIGO è un portone ad impacco verticale motorizzato ad ingombro ridotto. Brevettato.

Portone industriale motorizzato di grande valore tecnico. Si caratterizza per una serie di plus che lo rendono ideale per applicazioni su varchi con problemi di spazio. Un esclusivo sistema di apertura brevettato riduce infatti gli ingombri laterali ottimizzando al massimo lo spazio di installazione. E' costituito da 4 ante monostrutturali e autoportanti incernierate tra loro che mediante un traino a catena si impaccano nella parte superiore del varco. La struttura di fissaggio è progettata per consentire facilmente tutte le regolazioni utili ad un perfetto allineamento ed adattamento del portone al varco da chiudere.

Vertical folding door

VERTIGO is a fold-up motorized door with reduced dimensions. Patented.

Motorized industrial door of great technical value. It is characterized by a series of advantages that make it ideal for applications on passages with space problems. An exclusive patented opening system reduces the side dimensions, maximizing the installation space. It consists of 4 mono-structural and self-supporting door leaves hinged together that by means of a chain drive are packed in the upper part of the passage. The fixing structure is designed to easily allow all the adjustments necessary for perfect alignment and adaptation of the door to the passage to be closed.

Dimensioni massime e minime del varco da chiudere:

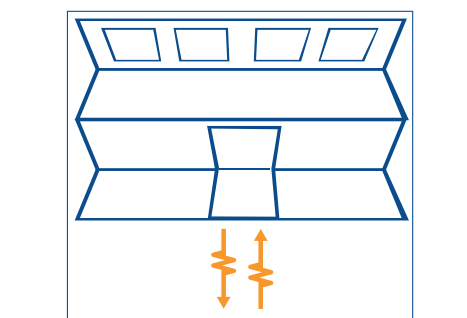
configurazione 4 ante

mm 6000 x 5000 H. Altezza minima foro muro 2700 mm

Maximum and minimum dimensions of the passage to be closed:

4-leaf configuration

mm 6000 x 5000 H. Wall opening minimum height 2700 mm



Ante: monostrutturali autoportanti
(dimensioni variabili)

Lunghezza massima delle ante: 6000 mm

Altezza delle singole ante: H1 = 1200 mm max

Door leaves: self-supporting mono-structures
(variable dimensions)

Maximum door leaf length: 6000 mm

Height of the single door leaves: 1200 mm max



Dati tecnici principali:

Tensione di alimentazione: 400 V, 50 Hz

Motore: 2800 o 2830 giri/min.

Potenza: 750 (fino a 20 mq di portone) o
1500 W (oltre 20 mq di portone)

Assorbimento: 1,3 o 3,2 A

Velocità di rotazione albero: 11 giri/min.

Protezione: IP54

1. Coibentazione: integrale con poliuretano autoestinguente classe B2 esente da CFC (Cloro, Fluoruro, Carburi). Ciclo di schiumatura ad alta pressione con densità > 40 Kg/m³

2. Telaio perimetrale: profilo sagomato "a coda di rondine", spessore 2 mm

3. Rivestimento in doppia lamiera preverniciata in acciaio zincato con trattamento Sendzimir:

- **liscio**, spessore 0,8+0,8 mm

- **goffrato**, spessore 0,5+0,5 mm

4. Profilo in alluminio con spazzolino

Spessore ante: 55 mm

Main technical data:

Power supply: 400 V, 50 Hz

Motor: 2800 or 2830 rpm

Power: 750 (up to 20 m² of door surface)
or 1500 W (over 20 m² of door surface)

Absorption: 1.3 or 3.2 A

Shaft rotation speed: 11 rpm

Protection: IP54

1. Insulation: complete self-extinguishing Class B2 CFC-free (Chlorine, Fluoride, Carbides) polyurethane insulation. High pressure foaming cycle with density > 40 Kg/m³

2. Perimeter frame: "dovetail" shaped profile, 2 mm thick

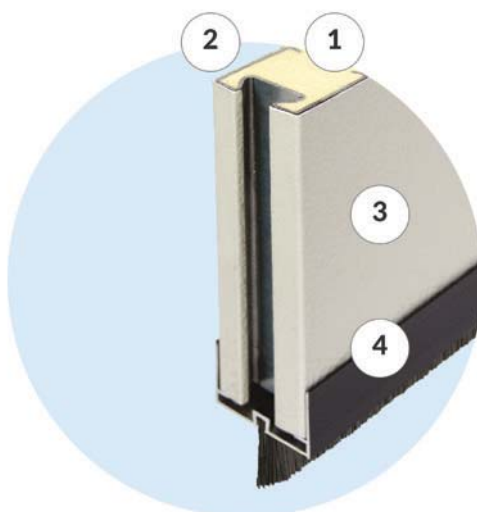
3. Double skin coating of galvanized pre-painted steel sheet with Sendzimir treatment:

- **smooth**, thickness 0.8 + +0.8 mm

- **embossed**, thickness 0.5 + 0.5 mm

4. Aluminum profile with brush

Door leaf thickness: 55 mm



Tenuta aria/acqua:

- tra anta e anta, guarnizioni di tenuta antischiacciamento/ antinvecchiamento in epdm di colore nero
- tra ante, architrave superiore e spalle laterali, con guarnizioni antinvecchiamento in epdm di colore nero
- a pavimento, guarnizione di tenuta antischiacciamento/ antinvecchiamento in epdm di colore nero

Chiusura/apertura:

- centralina con comandi in bassa tensione e pulsantiera integrati e logica a "uomo presente"
- con movimentazione automatica (opzionale)

Dati marcatura CE:

- resistenza al carico del vento: classe 4 (Kg 100/m², ca. 140 Km/h)
- resistenza termica (U = W/m² °K): 1,53 (portone a 4 ante 5000 x 5000 mm)
- abbattimento acustico medio, 22 dB (non certificato)
- resistenza al fuoco, B-S1, d0
- durabilità 20.000 cicli

OPTIONAL pag. 36

Air/water tightness:

- Black EPDM anti-crushing/anti-ageing gaskets between panels
- Black EPDM anti-ageing gasket between the door panels, upper lintel and lateral shoulders
- Black EPDM anti-crushing/anti-ageing gaskets on the floor

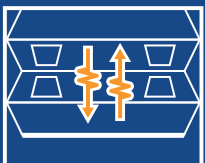
Closing/opening:

- low voltage control unit with integrated push-button panel and "DEADMAN" logic.
- with automatic movement (optional)

CE marking data:

- wind load resistance, class 4 (kg. 100/m², approx. 140km/hr)
- thermal resistance (U = W/m² °K): 1.53 (4 leaf door 5000 x 5000 mm)
- average noise reduction, 22 dB (certification not available)
- fire resistance, B-S1, d0
- durability 20,000 cycles

OPTIONAL EXTRAS page 36



Applicazione:

- interna
- esterna
- in luce

Application:

- internal
- external
- in wall





More info  Online



Portone VERTIGO sul sito »
VERTIGO door on the website »

**FLUX**

Disponibile anche versione ISOMAX - Pag.29
ISOMAX version also available - Page 29



Portone scorrevole

FLUX è un portone industriale a scorrimento per piccole, medie o grandi dimensioni ad apertura unilaterale o bilaterale ad azionamento manuale o motorizzato con traino a catena. Tre le versioni disponibili per diverse esigenze di raccolta caratterizzate da una grande flessibilità dimensionale:

FLUX STANDARD: a scorrimento lineare su una sola guida

FLUX TELESCOPICO: a scorrimento lineare in versione telescopica con guide parallele per raggiungere lunghezze considerevoli.

FLUX CORNER: adotta un sistema di movimentazione a guide lineari con curve a 90° per scorrimento laterale.

Sliding door

FLUX is an industrial sliding door for small, medium or large dimensions with unilateral or bilateral opening with a manual or chain-driven motorized drive. Three versions are available for different storage needs characterized by great dimensional flexibility:

FLUX STANDARD: linear sliding on a single rail

FLUX TELESCOPICO: linear movement and sliding system in a telescopic version with parallel rails to reach considerable lengths.

FLUX CORNER: Adopts a linear guide movement system with 90° curves for lateral sliding.

Dimensioni massime standard:

H = 6.000 mm (a listino). Possibilità di altezze maggiori fuori standard su richiesta max 12500 mm

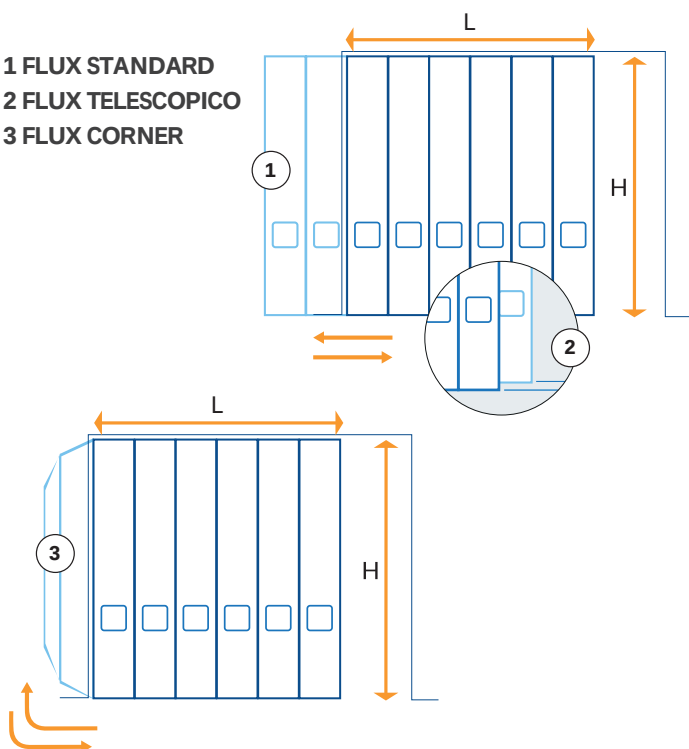
L = 8.700 mm; 6 ante (a listino). Possibilità di larghezze maggiori fuori standard su richiesta.

Maximum standard dimensions:

H = 6,000 mm (in the catalogue). Possibility of non-standard greater heights on request max 12500 mm

W = 8,700 mm; 6 door leaves (in the catalogue). Possibility of non-standard wider widths on request.

- 1 FLUX STANDARD
- 2 FLUX TELESCOPICO
- 3 FLUX CORNER



STANDARD (in 3 versioni):

- appeso, con guida inferiore incassata nel pavimento
- appeso senza guida inferiore ma con incontri intermedi in nylon da fissare al pavimento
- in appoggio, con guida superiore dotata di sistema antiscarrucolamento e ante su ruote scorrevoli su guida inferiore incassata al pavimento

TELESCOPICO (in 2 versioni):

- appeso, con guida inferiore incassata nel pavimento
- in appoggio, con guida superiore dotata di sistema antiscarrucolamento e ante su ruote con scorrevoli su guida inferiore incassata al pavimento

CORNER (1 versione):

- scorrevole in appoggio, con guida superiore dotata di sistema antiscarrucolamento e ante su ruote con gola a "U" scorrevoli su guida inferiore incassata nel pavimento

Ante: monostrutturali autoportanti
(dimensioni variabili - Altezza max 10000 mm)

Spessore ante:

- 55 mm per 6000 mm di altezza
- 65 mm per 8000 mm di altezza
- 80 mm per 10000 mm di altezza
- 120 mm per 12500 mm di altezza

Larghezza ante: 1200/1450 mm max

Altezza ante: 6000/8000/10000/12500 mm

Raccolta ante:

- FLUX STANDARD unilaterale o bilaterale a scorrimento lineare su una sola guida
- FLUX TELESCOPICO unilaterale o bilaterale a scorrimento lineare su più guide
- FLUX CORNER a scorrimento laterale a 90°

Giunzione ante: mediante cerniere

Door leaf: self-supporting mono-structure
(variable dimensions - Max height 12500 mm)

Door leaf thickness:

- 55 mm by 6000 mm in height
- 65 mm by 8000 mm in height
- 80 mm by 10000 mm in height
- 120 mm by 12500 mm in height

Door leaf width: 1200/1450 mm max

Door leaf height: 6000/8000/10000/12500 mm

Leaf configuration:

- FLUX STANDARD Unilateral or bilateral linear sliding on a single rail
- TELESCOPIC FLUX unilateral or bilateral linear sliding on several rails
- FLUX CORNER sliding - turning

Door leaf joints: with hinges

STANDARD (in 3 versioni):

- hung, with bottom rail recessed into the floor
- hung without a bottom rail but with intermediate nylon holders to be fixed to the floor
- ground supported sliding door, with top rail equipped with anti-derailment system and doors leaves on wheels sliding on bottom rail recessed into the floor

TELESCOPIC (in 2 versioni):

- hung, with bottom rail recessed into the floor
- ground supported, with top rail equipped with anti-derailment system and doors leaves on wheels sliding on bottom rail recessed into the floor

CORNER (1 versione):

- ground supported sliding door with top rail equipped with anti-derailment system and doors leaves on wheels with "U" groove sliding on bottom rail recessed into the floor

1- Coibentazione: integrale con poliuretano autoestinguente classe B2 esente da CFC (Cloro, Fluoruro, Carburi). Ciclo di schiumatura ad alta pressione con densità > 40 kg/m³

2- Telaio perimetrale: profilo sagomato "a coda di rondine", spessore 2 mm

3- Rivestimento in doppia lamiera preverniciata in acciaio zincato con trattamento Sendzimir:

- liscio, spessore 0,8+0,8 mm
- goffrato, spessore 0,5+0,5 mm

4. Profilo in alluminio con spazzolino

Tenuta aria/acqua:

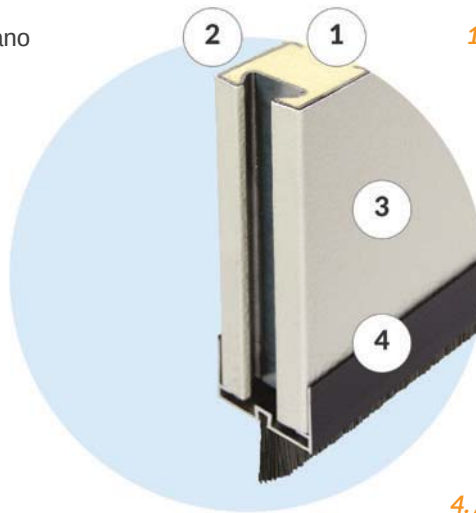
- tra anta e anta, guarnizioni di tenuta in EPDM di colore nero
- tra ante e architrave, guarnizioni di tenuta in EPDM di colore nero e spazzole di tenuta.
- tra ante e muro, con apposito profilo in alluminio completo di spazzolino in nylon di facile sostituzione

Chiusura/apertura: manuale o motorizzata

Dati marcatura CE:

- resistenza al carico del vento: classe 4 (Kg 100/m², ca. 140 Km/h)
- resistenza termica (U = W/m² °K): 1,53 (portone a 4 ante 5000 x 5000 mm)
- abbattimento acustico medio, 22 dB (non certificato)
- resistenza al fuoco, B-S1, d0
- durabilità 20.000 cicli

OPTIONAL pag. 36



1- Insulation: complete self-extinguishing Class B2 CFC-free (Chlorine, Fluoride, Carbides) polyurethane insulation. High pressure foaming cycle with density > 40 Kg/m³

2- Perimeter frame: "dovetail" shaped profile, 2 mm thick

3- Double skin coating of galvanized pre-painted steel sheet with Sendzimir treatment:

- smooth, thickness 0.8 + +0.8 mm
- goffrato, thickness 0.5 + 0.5 mm

4. Aluminum profile with brush

Air/water tightness:

- Black EPDM gasket between panels
- Black EPDM gaskets and nylon brush between panels and upper lintel.
- Easy-to-replace nylon brush, with aluminum support profile between panels and side wall

Closing/opening: manual or motorized

CE marking data:

- wind load resistance, class 4 (kg 100/m², approx. 140km/hr)
- thermal resistance (U = W/m² °K):1.53 (4 leaf door 5000 x 5000 mm)
- average noise reduction, 22 dB (certification not available)
- fire resistance, B-S1, d0
- durability 20,000 cycles

OPTIONAL EXTRAS page 36



• FLUX CORNER scorrimento laterale a 90° / detail with 90° lateral sliding

FLUX CORNER motore / motor



Applicazione:

- interna
- esterna
- in luce

Application:

- internal
- external
- in wall





More info  Online



STANDARD



TELESCOPICO



CORNER



EXIT

Disponibile anche versione ISOMAX - Pag.29
ISOMAX version also available - Page 29



Porta a uno o due battenti
composta da ante monostrutturali
con pannelli SUPERTHERMIC

EXIT con apertura a uno o due battenti, intelaiatura perimetrale in alluminio nero, verniciabile a richiesta, progettata per una rapida installazione. Possibilità di inserire oblò o griglie di aerazione.

- Altezza max:** 3000 mm con pannello da 55 mm di spessore
Larghezza anta singola: 1450 mm
Configurazione: 1 o 2 battenti
Lamiera di rivestimento: 0,8 mm liscia; 0,5 mm goffrata stucco
Pannello: piano o dogato passo 160 mm
Coibentazione: integrale con poliuretano autoestinguente classe B2 esente da CFC (Cloro, Fluoruro, Carburi). Ciclo di schiumatura ad alta pressione con densità > 40 Kg/m³
Telaio perimetrale: alluminio nero (verniciabile su richiesta)
Applicazione: interna, esterna, in luce
Apertura: a battente 180°
Sistema di chiusura:
- standard serratura ad un punto con maniglie.
 - optional triplice serratura incassata
 - optional maniglione antipánico

Dati marcatura CE:

- resistenza termica ($U = W/m^2 \text{ } ^\circ K$): 1,78
- abbattimento acustico medio, 22 dB (non certificato)
- resistenza al fuoco, B-S1, d0

One or two-leaf hinged door
consisting of mono-structural
SUPERTHERMIC panels

EXIT with one or two leaf opening, black aluminum perimeter frame, paintable on request, designed for quick installation. Possibility of inserting inspection windows or ventilation grilles.

- Max. height:** 3000 mm with 55 mm thick panel
Single leaf width: 1450 mm
Configuration: 1 or 2 leaves
Sheet metal coating: 0.8 mm smooth; 0.5 mm stucco embossed
Panel: flat or staved 160 mm pitch
Insulation: complete self-extinguishing Class B2 CFC-free (Chlorine, Fluoride, Carbides) polyurethane insulation. High pressure foaming cycle with density > 40 Kg/m³
Perimeter frame: black aluminum (can be painted on request)
Application: internal, external, in-wall
Opening: 180° rotation
Closing system:
- standard one-point lock with handles.
 - optional triple built-in lock
 - optional panic bar

CE marking data:

- thermal resistance ($U = W/m^2 \text{ } ^\circ K$): 1.78
- average noise reduction, 22 dB (certification not available)
- fire resistance, B-S1, d0



ESCAPE



Certified EN 14351-1:2006+A2:2016



Porta **certificata** a uno o due battenti composta da ante monostrutturali con pannelli SUPER THERMIC

ESCAPE apertura a uno o due battenti, intelaiatura perimetrale in alluminio nero, verniciabile a richiesta, progettata per una rapida installazione. Possibilità di inserire oblò o griglie di aerazione.

- Altezza max:** 2500 mm con pannello da 55 mm di spessore
- Larghezza massima porta ad 1 battente:** 1450 mm
- Larghezza massima porta ad 2 battenti:** 2800 mm
- Configurazione:** 1 o 2 battenti
- Lamiera di rivestimento:** 0,8 mm liscia; 0,5 mm gofrata stucco
- Pannello:** piano o dogato passo 160 mm
- Coibentazione:** integrale con poliuretano autoestinguente classe B2 esente da CFC (Cloro, Fluoruro, Carburi). Ciclo di schiumatura ad alta pressione con densità > 40 kg/m³
- Telaio perimetrale:** alluminio nero (verniciabile su richiesta)
- Applicazione:** interna, esterna, in luce
- Apertura:** a battente 180°
- Sistema di chiusura:**
 - standard maniglione antipánico a due punti e cariglione di chiusura su anta semifissa (se presente)
- Dati marcatura CE:**
 - resistenza al carico del vento: classe 4 (Kg 100/m², ca. 140 Km/h)
 - resistenza termica (U = W/m² °K): 1,29
 - abbattimento acustico medio, 22 dB (non certificato)
 - resistenza al fuoco, B-S1, d0

Certified one or two-leaf hinged door consisting of mono-structural SUPER THERMIC panels

ESCAPE opening with one or two leaves, black aluminum perimeter frame, paintable on request, designed for quick installation. Possibility of inserting inspection windows or ventilation grilles.

- Max. height:** 2500 mm with 55 mm thick panel
- Maximum door width with 1 leaf:** 1450 mm
- Maximum door width with 2 leaves:** 2800 mm
- Configuration:** 1 or 2 leaves
- Sheet metal coating:** 0.8 mm smooth; 0.5 mm stucco embossed
- Panel:** flat or staved 160 mm pitch
- Insulation:** complete self-extinguishing Class B2 CFC-free (Chlorine, Fluoride, Carbides) polyurethane insulation. High pressure foaming cycle with density > 40 Kg/m³
- Perimeter frame:** black aluminum (can be painted on request)
- Application:** internal, external, in-wall
- Opening:** 180° rotation
- Closing system:**
 - standard two-point panic bar and closing Cremone bolt on semi-fixed leaf (if any)
- CE marking data:**
 - wind load resistance, class 4 (kg. 100/m², approx. 140km/hr)
 - thermal resistance (U = W/m² °K): 1.29
 - average noise reduction, 22 dB (certification not available)
 - fire resistance, B-S1, d0



ISOMAX



Soluzione IM.VA Industrial Doors
per portoni industriali SUPERTHERMIC
ad isolamento termico ancora più elevato.

Ancora più qualità, ancora più innovazione tecnica. Con l'evoluzione **SUPERTHERMIC ISOMAX** abbiamo migliorato al massimo le performance di trasmittanza termica grazie ad un pannello sandwich che riduce di oltre il 30% la dispersione termica rispetto ad un pannello coibentato tradizionale.

*IM.VA Industrial Doors solution
for SUPERTHERMIC industrial doors
with even higher thermal insulation.*

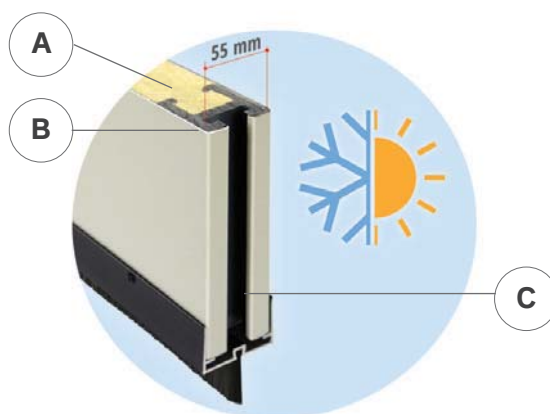
*Even more quality, even more technical innovation. With the **SUPERTHERMIC ISOMAX** evolution, we have improved the thermal transmittance performance to the maximum thanks to a sandwich panel that reduces thermal dispersion by more than 30% compared to a traditional insulated panel.*

A: Schiuma poliuretana esente da CFC (Cloro, Fluoro, Carburi). Ciclo di schiumatura ad alta pressione con densità > 40 Kg/m³

B: Telaio in tecnopolimero estruso a bassa conducibilità termica

C: Esclusivo profilo a coda di rondine per l'inserimento di cerniere a scomparsa (brevetto IMVA)

Altezza massima: 5000 mm



A: CFC-free polyurethane foam (Chlorine, Fluoride, Carbides) High pressure foaming cycle with density > 40 Kg/m³

B: Frame in extruded technopolymer with low thermal conductivity

C: Exclusive dovetail profile for inserting concealed hinges (IMVA patent)

Maximum height: 5000 mm

I plus

- Miglioramento delle caratteristiche termiche dell'edificio
- Miglioramento delle caratteristiche prestazionali
- Risparmio energetico immediato
- Detrazioni fiscali grazie all'accesso ai bonus risparmio energetico (in funzione della zona climatica in cui viene installato il portone)

I pannelli ISOMAX consentono la realizzazione di portoni industriali unici nel loro genere, in grado di soddisfare i requisiti di trasmittanza termica richiesti dalla Legge nella quasi totalità delle zone climatiche nazionali, anche in presenza di oblò (nella versione vetrocamera).

Valori di trasmittanza termica per linee di prodotto

Calcolo di trasmittanza termica esemplificativo per portone in 4 ante per complessivi mq. 25

pannello SUPERTHERMIC standard $U = 1,53 \text{ W/mq } ^\circ\text{K}$

pannello SUPERTHERMIC ISOMAX $U = 1,09 \text{ W/mq } ^\circ\text{K}$

Porta a battente ISOMAX:

In abbinamento ai portoni della serie ISOMAX IMVA Industrial Doors ha sviluppato una tipologia di porta a battente con profilo "a taglio termico" che consente un valore di Trasmittanza Termica U pari a $1,30 \text{ W/mq } ^\circ\text{K}$ (valore rilevato su una porta a battente cieca di $1300 \times 2200 \text{ mm}$).

Questo tipo di porta ha la stessa estetica del portone industriale e garantisce quindi un abbinamento perfetto generando armonia estetica nell'edificio.

- Configurazioni a 1 o 2 ante
- Chiusura con serratura o maniglione antipanico
- Cerniere maggiorate regolabili
- Oblò in alluminio con vetro camera basso emissivo $8/9 + 9 + 6/7$

The advantages

- Improvement of the thermal characteristics of the building
- Improvement of performance characteristics
- Immediate energy savings
- Tax deductions thanks to access to energy-saving bonuses (depending on the climatic zone in which the door is installed)

ISOMAX panels allow the creation of industrial doors that are unique in their kind, able to meet the requirements of thermal transmittance required by the Law in almost all national climatic zones, even in the presence of inspection windows (in the double-glazed version).

Thermal transmittance values for product lines

Exemplary thermal transmittance calculation for a door with 4 leaves for a total of approx. 25 m²

SUPERTHERMIC standard panel $U = 1.53 \text{ W/m}^2 ^\circ\text{K}$

SUPERTHERMIC ISOMAX panel $U = 1.09 \text{ W/m}^2 ^\circ\text{K}$

ISOMAX hinged door:

In combination with the ISOMAX Series, IMVA Industrial Doors has developed a hinged door with "thermal break" profile which makes it possible to obtain a Thermal Transmittance value U equal to $1.30 \text{ W/m}^2 ^\circ\text{K}$ (value measured on a $1300 \times 2200 \text{ mm}$ hinged door without inspection windows).

This type of door has the same aesthetics as the industrial door and therefore guarantees a perfect match generating aesthetic harmony in the building.

- Configurations with 1 or 2 leaves
- Closing mechanism with lock or anti-panic bar
- Larger adjustable hinges
- Aluminum inspection window with low-emission double glazing $8/9 + 9 + 6/7$

More info





VITRUM Portoni a giorno - Framed doors



VITRUM è la soluzione IMVA Industrial Doors per portoni industriali che devono garantire un'elevata illuminazione interna dei locali.

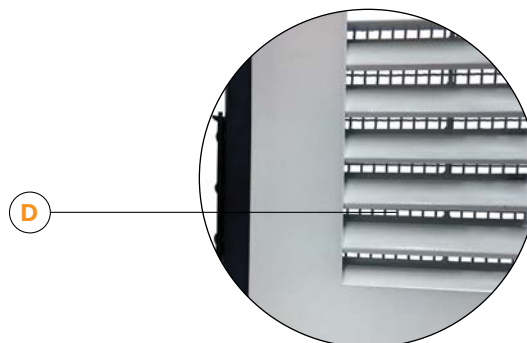
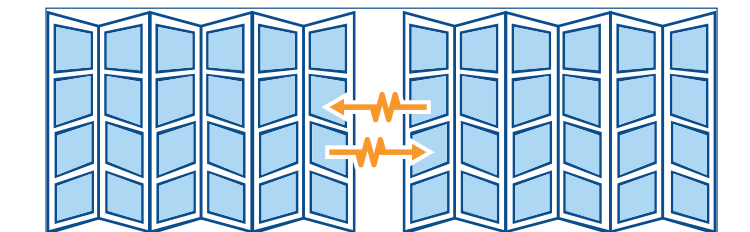
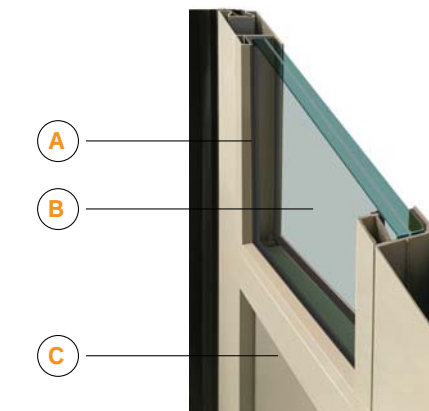
Versione speciale per tutti i modelli della gamma Superthermic, VITRUM utilizza profili perimetrali in tubolare di acciaio verniciati a polvere particolarmente robusti. Si possono realizzare con settori vetrati per tutta altezza, per la massima illuminazione interna, o con parti tamponate con pannelli coibentati o grigliati antipioggia. Porta pedonale con le stesse caratteristiche costruttive.

VITRUM is the IMVA Industrial Doors solution for industrial doors that must guarantee increased internal lighting of the premises.

A special version for all models in the Superthermic range, VITRUM uses particularly robust powder-coated steel tubular perimeter profiles. They can be made with full-height glazed sectors, for maximum interior lighting, or with insulated panel cladding or weatherproof grilles. Pedestrian door with the same construction features.

- A:** Telaio in acciaio zincato verniciato a polvere
B: Tamponamento a vetro stratificato/vetro camera a misura
C: Tamponamento con pannello coibentato di spessore 27 mm
D: Tamponamento con griglia anti-pioggia

- A:** Powder-coated galvanized steel frame
B: Cladding with laminated glass/double glazing to size
C: Cladding with 27 mm thick insulated sandwich panel
D: Cladding with weatherproof grilles



I plus

- Miglioramento dell'illuminazione all'interno dei locali
- Ideali per show-room, officine, laboratori, luoghi pubblici
- Possibilità di inserimento di vetri di sicurezza o vetri-camera di sicurezza.
- Possibilità di inserimento di settori grigliati per areazione locali.

La soluzione VITRUM è disponibile in due varianti:

- **BASE**, con fermavetro nero, montanti a vista e cariglioni zincati
- **PLUS**, con fermavetro, copri-montanti e cariglioni verniciati in tinta con il portone.

Altezza ante: 6000 mm

Telaio perimetrale: acciaio zincato

Tamponamento cieco: pannello coibentato spessore 27 mm

Tamponamento speciale: grigliato antipioggia

Raccolta ante: 90° o 180°

NOTA BENE:

- VITRUM nella versione LIBER necessita di una guida a pavimento per raccolte oltre le 2 ante
- VITRUM nella versione FLUX utilizza sempre la guida a pavimento, larghezza ante: 1200 mm

The advantages

- Improvement of lighting inside the premises
- Ideal for showrooms, workshops, laboratories, public places
- Possibility of inserting safety glass or double glazed safety glass.
- Possibility of inserting gridded sections for ventilation of the premises.

The VITRUM solution comes in two variants:

- **BASE**, with black glazing bead, exposed jambs and galvanized shoot bolts
- **PLUS**, with glazing bead, jamb cover and painted shoot bolts in tone with the door.

Leaf height: 6000 mm

Perimeter frame: galvanized steel

Insulated cladding: 27 mm thick insulated sandwich panel

Special cladding: weatherproof grille

Leaf configuration: 90° or 180°

NOTE:

- VITRUM in the LIBER version requires a floor guide for configurations with more than 2 leaves
- VITRUM in the FLUX version always uses the floor guide, leaf width: 1200 mm



SUPERTHERMIC

VITRUM gallery



More info  Online



Portone VITRUM sul sito »
VITRUM door on the website »

BIG SIZE per dimensioni eccezionali - for exceptional dimensions

Portoni motorizzati coibentati con nuove tecnologie costruttive. Larghezza fino e superiore a 50 metri, altezza fino a 12,5 metri

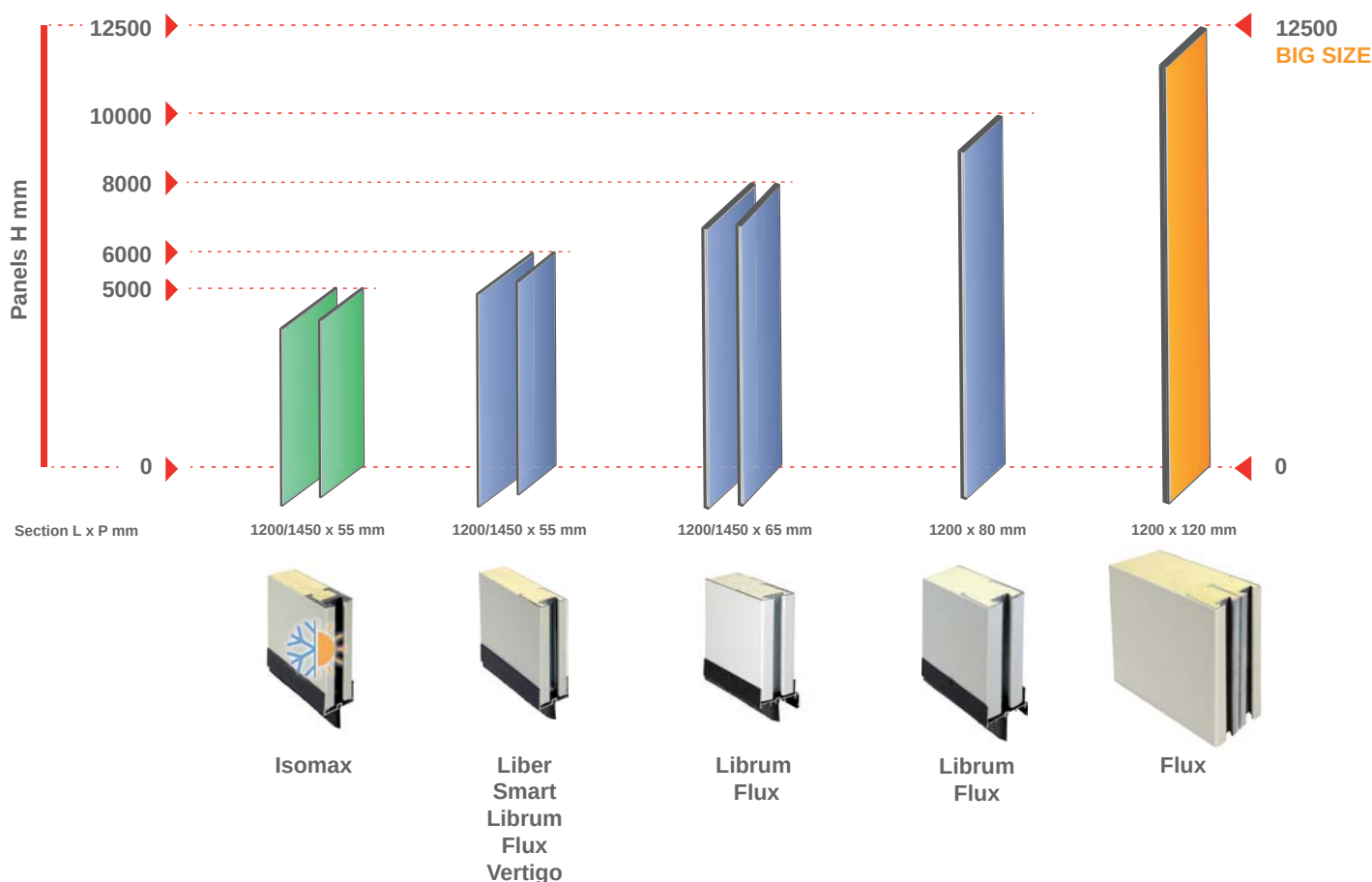
Grazie all'esperienza e alla capacità progettuale del nostro reparto R&D abbiamo sviluppato una nuova tecnologia produttiva dei pannelli SUPERTHERMIC con un impianto dedicato **capace di produrre pannelli perfettamente complanari con altezza fino a 12.500 mm e spessore fino a 120 mm.**

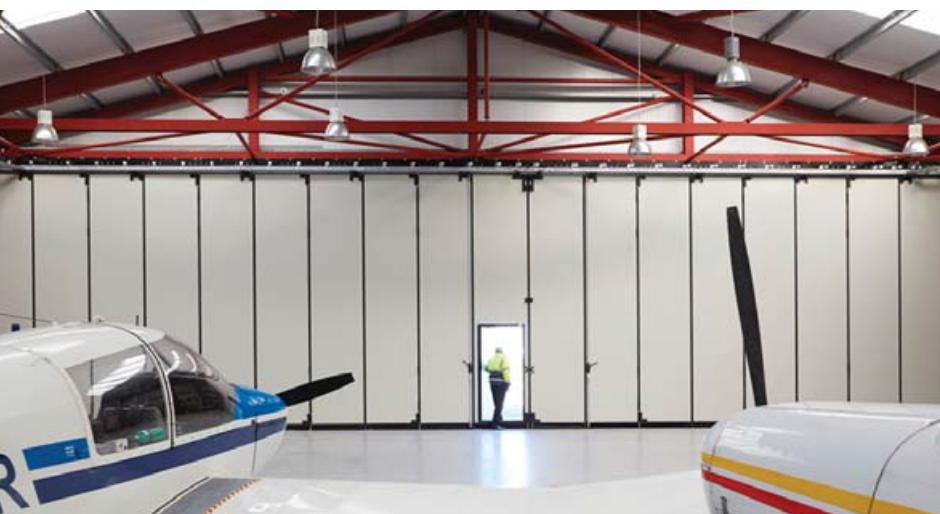
Nella figura sottostante è possibile confrontare altezza e spessore dei pannelli utilizzati per chiusure BIG SIZE per la composizione di portoni tipo FLUX.

Motorized doors insulated with new construction technologies. Width up to and over 50 meters, height up to 12.5 meters

*Thanks to the experience and design capacity of our R&D department, we have developed new production technology of SUPERTHERMIC panels with a dedicated system **capable of producing perfectly coplanar panels with height up to 12,500 mm and thickness up to 120 mm.***

The figure below compares the height and thickness of the panels used for BIG SIZE doors for the composition of doors like FLUX.





More info  Online



Portone BIG SIZE sul sito »
BIG SIZE door on the website »

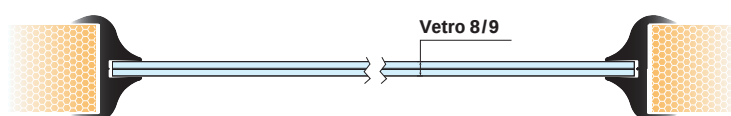
OPTIONAL *Oblò - Inspection window*

Gli oblò possono essere inseriti in qualsiasi anta del portone a libro o scorrevole e le misure sono personalizzabili, compatibilmente con le dimensioni delle ante stesse:

The inspection windows can be inserted in any door of the folding or sliding door and the measurements are customizable, compatible with the dimensions of the doors themselves:

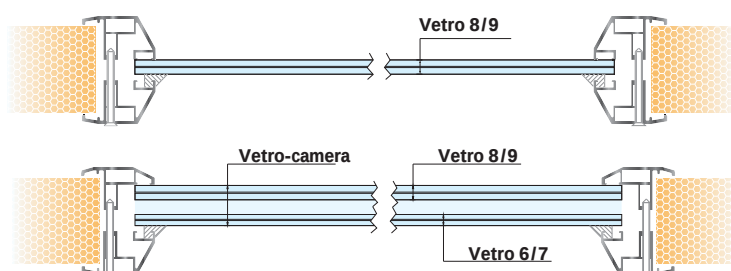
- **In gomma:** profilo perimetrale in epdm antinvecchiamento colore nero; inserimento di vetro stratificato 8/9 ad angoli arrotondati (raggio di 125 mm).

- In rubber: black EPDM perimeter profile and insertion of 8/9 laminated glass with rounded corners (125 mm radius).



- **In alluminio** (taglio termico): profilo perimetrale in alluminio nero verniciabile a richiesta, angoli a 90°; inserimento di vetro a camera o stratificato fino ad uno spessore massimo di 40 mm.

- In aluminum (thermal break): perimeter profile in black aluminum, which can be painted on request, with 90° corners; insertion of double glazed or laminated glass up to a maximum thickness of 40 mm.



Sono disponibili a magazzino oblò standard (sia in gomma che in alluminio) tamponati con vetro stratificato di sicurezza 8/9 trasparente.

Standard inspection windows (both rubber and aluminum) are available in stock, filled with 8/9 transparent laminated safety glass.

Dimensioni L x H (la misura si riferisce al taglio vetro):

Dimensions W x H (the measurement refers to the glazed opening):



Ø 530 mm

500 x 600 mm - 500 x 800 mm - 580 x 880 mm - 700 x 700 mm - 700 x 1000 mm - 700 x 1500 mm - 700 x 2000 mm



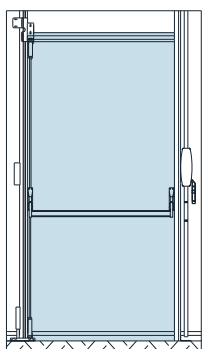


OPTIONAL Porte incorporate - Built-in doors

STHP001

PORTA PEDONALE - Anta tagliata STHP001
per LIBER e SMART (applicazione interna)

PEDESTRIAN DOOR - Cut panel STHP001 for
LIBER and SMART (internal application)



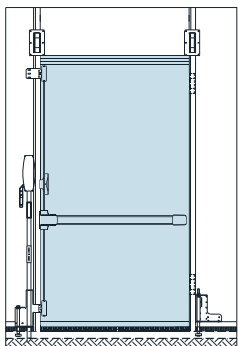
Con profilo di battuta superiore in alluminio nero.
Dotata di maniglione antipanico a due punti di
chiusura (alto/basso) con cilindro e maniglia esterna.
L'incontro aereo rende solidale la porta con il
pannello superiore e laterale, una speciale staffa
permette una "battuta" ottimale sull'incontro a terra.

*With upper rebated profile in black aluminum.
Fitted with panic bar with two locking points (top/
bottom) with cylinder and external handle. The
overhead striker solidly connects the door with the
upper and side panels; a special bracket allows an
optimum "abutting" against the striker on the floor.*

STHP006

PORTA PEDONALE - Anta tagliata STHP006
per FLUX (escluso Flux-Corner)

PEDESTRIAN DOOR - Cut panel STHP006 for
FLUX (except Flux-Corner)



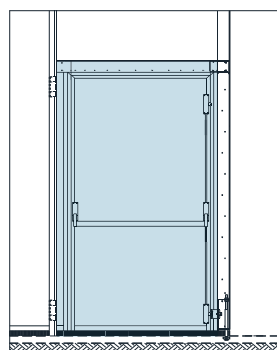
Con profilo di battuta superiore in alluminio nero.
Dotata di maniglione antipanico push-bar a due
punti di chiusura laterali o verticali (dipende dal tipo
di applicazione) con cilindro e maniglia esterna.

*With upper rebated profile in black aluminum.
Fitted with panic bar with two lateral or vertical
(depending on the application type) locking points
with cylinder and external handle.*

STHP008

PORTA PEDONALE SENZA TRAVERSO INFERIORE
Anta tagliata STHP008 per LIBER e LIBRUM

PEDESTRIAN DOOR WITHOUT THRESHOLD
Cut panel STHP008 for LIBER and LIBRUM



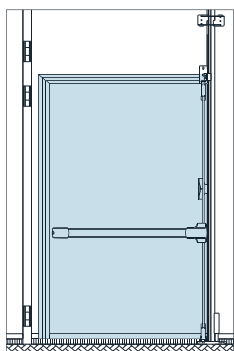
Con telaio in alluminio nero su 3 lati, senza traverso
inferiore. Con dotazione di maniglione antipanico a
due punti laterali con cilindro e maniglia esterna.

*With black aluminum frame on 3 sides, without
lower crossbeam. Fitted with panic bar with two
locking points with cylinder and external handle.*

STHP005

PORTA PEDONALE SENZA TRAVERSO INFERIORE
(installazione esterna) - Anta tagliata STHP005 per
LIBER e SMART (applicazione esterna)

PEDESTRIAN DOOR WITHOUT THRESHOLD
(external installation) - Cut panel STHP005 for
LIBER and SMART (external application)



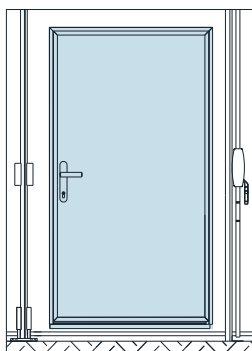
Per portoni installati all'esterno (disponibile solo sui modelli Liber e Smart). Porta con telaio in alluminio nero su due lati. Con dotazione di maniglione antipanico a due punti verticali (push-bar alto/basso) con cilindro e maniglia esterna.

For external installation of industrial doors (available only on Liber and Smart models). Door with black aluminum frame on two sides. Fitted with panic bar with two locking points (top/bottom push-bar) with cylinder and external handle.

STHP010

PORTA PEDONALE CON TRAVERSO INFERIORE
Anta tagliata STHP010 per TUTTI I MODELLI

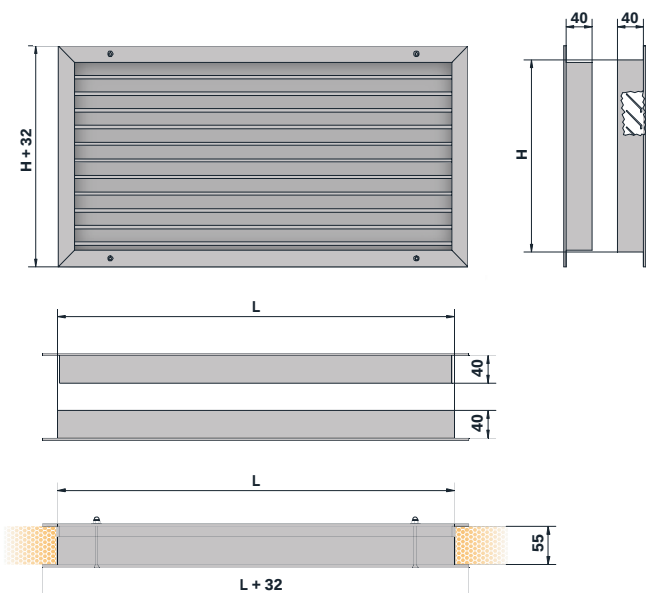
PEDESTRIAN DOOR WITH THRESHOLD - Cut panel STHP010 for ALL MODELS



Passaggio mm. 1000 x 2100 (su tutti i modelli). Telaio perimetrale in profilato di alluminio nero, verniciabile a richiesta. Chiusura mediante serratura ad un punto con maniglie colore nero; a richiesta serratura triplice incassata o maniglione antipanico standard o tipo push-bar.

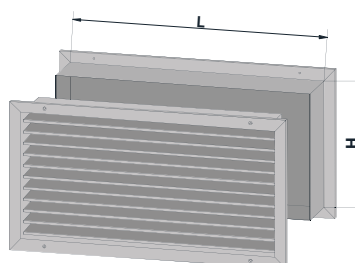
Passage 1000 x 2100 mm (on all models). Perimeter frame in black aluminum profile, can be painted upon request. One-point locking mechanism with black handles; on request, recessed triple lock or standard panic bar or push-bar type.

OPTIONAL Griglia di aerazione - Ventilation grille

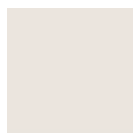


Griglia di ripresa realizzata in alluminio argento o nero, verniciabile a richiesta, a lamelle fisse orizzontali. Aerazione pari al 60%. Dimensioni disponibili mm. 600 x 300H. e mm. 1000 x 600H.

Air intake grille made of silver or black aluminum, with fixed blades, can be painted on request. Aeration equal to 60%. Sizes available 600 x 300 mm H and 1000 x 600 mm H.



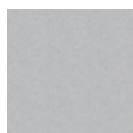
COLORI - COLOURS



Bianco - RAL 9002*
White - RAL 9002*



Grigio - RAL 7016
Grey - RAL 7016



Grigio - RAL 9006*
Grey - RAL 9006*



Verde - RAL 6005*
Green - RAL 6005*



Marrone - RAL 8019
Brown - RAL 8019



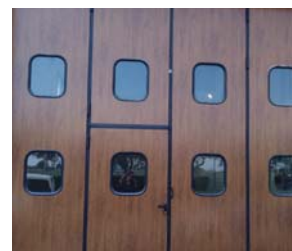
Rosso - RAL 3000
Red - RAL 3000



Blu - RAL 5010
Blue - RAL 5010



Tinta legno - RAL SL65
Wood tone - RAL SL65



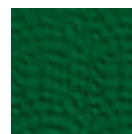
*Anche in versione gofrata - *Also in embossed version



Grigio - RAL 9006
Grey - RAL 9006



Bianco - RAL 9002
White - RAL 9002



Verde - RAL 6005
Green - RAL 6005



IM.VA Industrial Doors

Via Buoizzi 4/A,
41030 San Prospero (MO), Italy
+39 059 908313
+39 059 906301
info@imva.it



www.imva.it



SUPERTHERMIC LINE

Portoni industriali coibentati - *Insulated industrial doors*

Rev. 0 - 11/19