



# VERTIGO

Disponibile anche versione ISOMAX - Catalogo Pag. 29  
ISOMAX version also available - Catalogue 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.

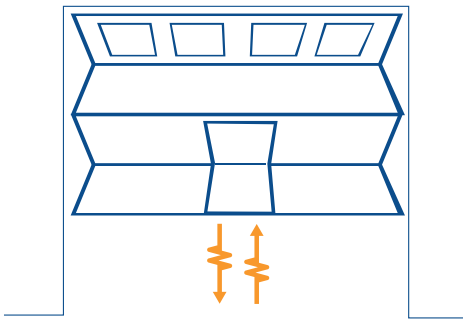
Motorized industrial door of great technical value. It is characterized by a series of advantages that make it ideal for applications on passages with space problems. An exclusive patented opening system reduces the side dimensions, maximizing the installation space. It consists of 4 mono-structural 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/m<sup>3</sup>

**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
- **gofrato**, 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 m<sup>2</sup> of door surface) or 1500 W (over 20 m<sup>2</sup> 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/m<sup>3</sup>

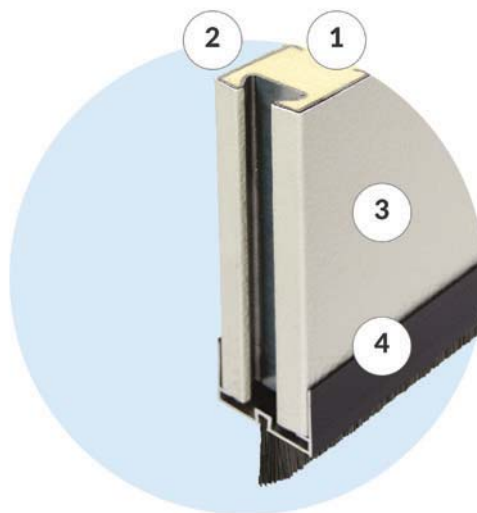
**2. Perimeter frame:** "dovetail" shaped profile, 2 mm thick

**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/m<sup>2</sup>, ca. 140 Km/h)
- resistenza termica (U = W/m<sup>2</sup> °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

## Air/water tightness:

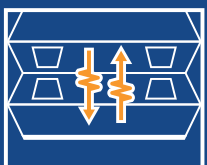
- Black EPDM anti-crushing/anti-ageing gaskets between panels
- Black EPDM anti-ageing gasket between the door panels, upper lintel and lateral shoulders
- Black EPDM anti-crushing/anti-ageing gaskets on the floor

## 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/m<sup>2</sup>, approx. 140km/hr)
- thermal resistance (U = W/m<sup>2</sup> °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



## Applicazione:

- interna
- esterna
- in luce

## Application:

- internal
- external
- in wall





More info  Online



Portone VERTIGO sul sito »  
VERTIGO door on the website »