



# SMART

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

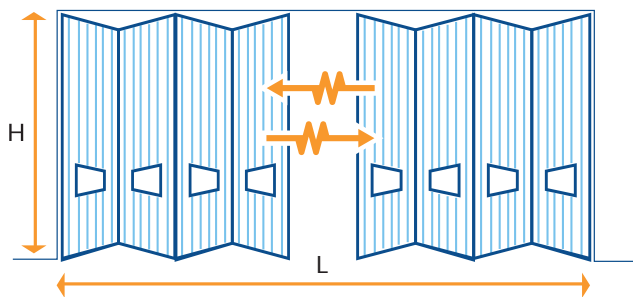
Manual closing system by means of black internal Cremone bolts with two locking points, galvanised steel rods with exclusive guide system and floor striker in stainless steel. On request, patented system of special strikers to be recessed into the floor with telescopic operation to facilitate the transit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

**Dimensione massima standard:**

configurazione 4 + 4  
 altezza 6000 mm  
 larghezza 11.800 mm

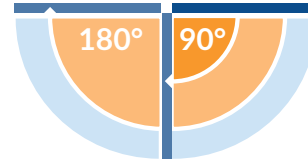
**Maximum standard dimensions:**

configuration 4 + 4  
 height 6000 mm  
 width 11,800

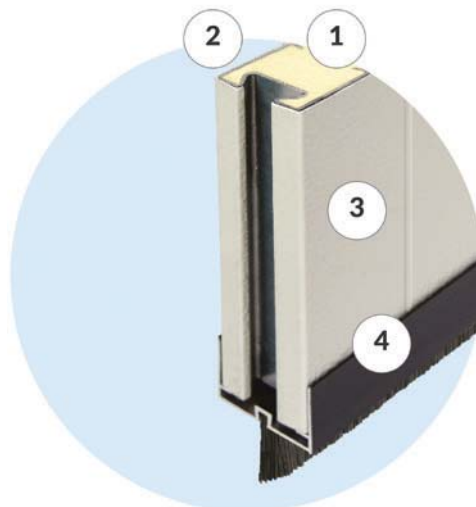


**Ante:** monostrutturali autoportanti  
 (dimensioni variabili - Altezza max 6000 mm)  
**Larghezza ante:** L1 = 1450 mm max  
**Raccolta ante:** 90° o opzionale 180°

**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 autoestinguento 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 0,5+0,5 mm
  - goffrato, spessore 0,5+0,5 mm
- 4. Profilo in alluminio con spazzolino**



- 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 0.5 + 0.5 mm
  - embossed, thickness 0.5 + 0.5 mm
- 4. Aluminum profile with brush**

**Spessore ante:** 55 mm

**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

## Air/water tightness:

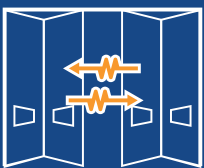
- Black EPDM anti-crushing gasket between panels
- Black EPDM gaskets between panel and top rail and panel and wall
- Black nylon brush, with black pre-coated aluminum support profile on the floor

## 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



## 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 »