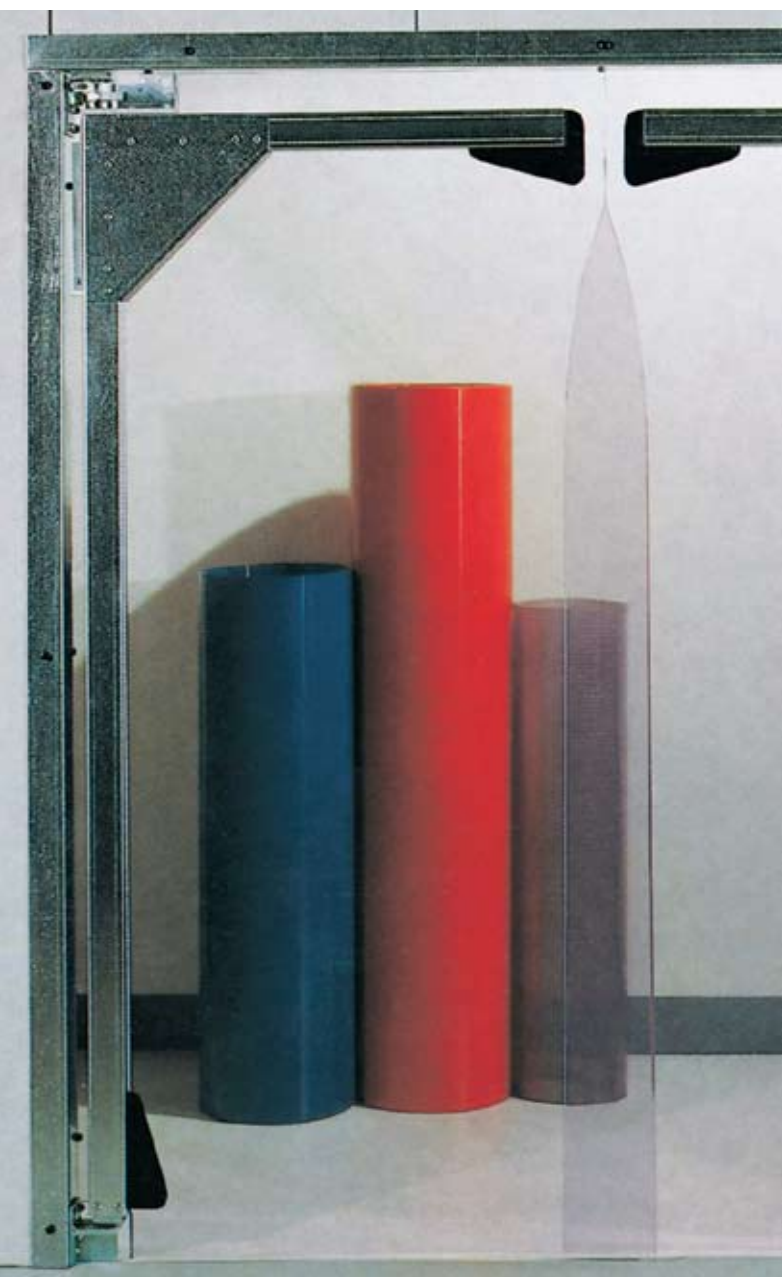


// Estremamente resistenti alle temperature



## Portoni flessibili a battente e porte a strisce in PVC

Le soluzioni trasparenti per ogni tipo di apertura del portone





# PTF

## Portoni flessibili a battente Flex – la soluzione agile

### La soluzione agile

I portoni flessibili a battente Flex di Hörmann sono concepiti per l'impiego all'interno di edifici in cui vige un traffico normale di elevatori.

I portoni flessibili a battente vengono consegnati completamente premontati per una facile installazione.

### Dimensioni di apertura

Il portone deve avere una larghezza doppia e un'altezza di 500 mm maggiore della merce trasportata.

### Equipaggiamento supplementare

- Manti con inserto in rete ad elevata resistenza alla rottura
- Manti colorati con riempimento in tessuto a piena superficie ad elevata resistenza alla rottura con oblò/strisce trasparenti
- Manti in PVC di 10 mm
- Manti per l'impiego nell'area surgelati, resistente a temperature da -40°C a +40°C
- Protezione anti-collisione in PVC con riempimento in tessuto a piena superficie ad elevata resistenza
- Dispositivo di bloccaggio magnetico con supporto angolare, zincato
- Telaio ad U, a 2 o 3 elementi per il montaggio in parete divisoria o calcestruzzo cellulare

### Esecuzioni speciali

- Portoni flessibili a battente in V2A (acciaio inox antiruggine)
- Portoni flessibili a battente elettrici

Ulteriori esecuzioni speciali su richiesta

### Dati tecnici

#### Struttura

Elementi in acciaio zincati  
Profili telaio da 3 mm (esecuzione industriale pesante),  
2,5 mm (esecuzione industriale media)

#### Manto

PVC morbido trasparente, chiaro, spessore di circa 7 mm,  
con rinforzi angolari supplementari in materiale sintetico come  
protezione anti-rottura

#### Cassa porta

Esecuzione industriale pesante	Profilato a cappello	165 × 20 mm
	Profilo piatto	80 × 8 mm
Esecuzione industriale media	Profilato a cappello	110 × 20 mm
	Profilo piatto	60 × 6 mm

Con fori di fissaggio preforati per montaggio per mezzo tasselli

#### Campo d'impiego:

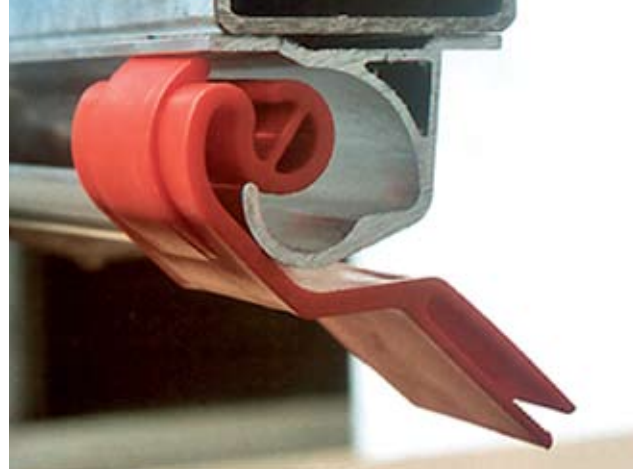
Esecuzione industriale pesante	Larghezza	fino a 3750 mm
	Altezza	fino a 4500 mm
Esecuzione industriale media	Larghezza	fino a 3000 mm
	Altezza	fino a 3000 mm

#### Azionamento

Manuale, forza di chiusura regolabile fino a 50 Nm  
Dispositivo di chiusura con forza di chiusura regolabile, integrato  
nel profilo telaio per angoli di apertura di 90° su entrambi i lati

#### Carico dovuto al vento

Nessuno



# SVF

## Porte a strisce in PVC Flex: la soluzione salvaspazio

### Dispendio di energia minimo

Le porte a strisce in PVC Flex di Hörmann sono adatte soprattutto come chiusura economica per fori muratura di capannoni di grandi dimensioni.

Le strisce in PVC resistenti allo strapazzo si chiudono interamente a tenuta stagna e si aprono solamente per la larghezza del veicolo o del carico.

In questo modo anche in caso di intenso traffico di passaggio le cadute di temperatura sono ridotte al minimo, risparmiando così energia.

La trasparenza di prima classe delle porte a strisce in PVC Flex migliora le condizioni di illuminazione, riducendone i costi. Indicato per l'impiego nella produzione alimentare o farmaceutica e nell'area surgelati.

### Il sistema a clip

Con questo sistema il montaggio delle nostre porte a strisce in PVC diventa un gioco da ragazzi.

La clip in materiale sintetico con le strisce in PVC rivettate viene semplicemente agganciata alla guida profilata in alluminio – senza dispositivi ausiliari.

Le clip e le strisce in PVC vengono consegnate come unità finite. Se necessario le strisce si possono sganciare e sostituire.

### Equipaggiamento supplementare

- Schermo per tende di protezione saldatura: S7 autogeno (verde) o S9 arco elettrico (nero), strisce 300 x 3 mm
- PVC per l'impiego nell'area surgelati, resistente alle temperature fino a -35 °C, temperatura di rottura per freddo -55 °C (secondo DIN 53372)

### Esecuzione speciale

- Motorizzazione elettrica per l'esecuzione a scorrimento laterale (su richiesta)

### Dati tecnici

#### Esecuzioni

##### • Guida in alluminio

Le strisce in PVC vengono agganciate direttamente ad una guida in alluminio e possono oscillare liberamente di 180°.

##### • Guida in alluminio, a scorrimento laterale

La guida in alluminio con le strisce in PVC viene fissata mediante dei carrelli alla guida di scorrimento.

Con un tirante a fune la porta può essere spostata lateralmente.

La guida di scorrimento può essere dotata su richiesta di un raccordo curvato a 90° e dei relativi carrelli per la guida su curve.

#### Struttura

Clip in materiale sintetico con strisce in PVC, guida portante in alluminio, carrelli con rulli su cuscinetti a sfere nella guida di scorrimento

#### Campo d'impiego (in mm)

Materiale strisce	200	300	400
Spessore del materiale	2	3	4
Altezza di montaggio max., interna	2000	3000-4000	3000-6000
Altezza di montaggio max., esterna	-	2000-2500	3000-4500
Larghezza di montaggio max.	10000		

Larghezze maggiori su richiesta, strisce in PVC con possibile sovrapposizione al 100% e sovrapposizione parziale dal 25% al 75%.

# Hörmann: qualità senza compromessi



Hörmann KG Amshausen



Hörmann KG Antriebstechnik



Hörmann KG Brandis



Hörmann KG Brockhagen



Hörmann KG Dissen



Hörmann KG Eckelhausen



Hörmann KG Freisen



Hörmann KG Ichttershausen



Hörmann KG Werne



Hörmann Genk NV, Belgien



Hörmann Beijing, China



Hörmann Gadco LLC, Vonore TN, USA

Hörmann è l'unico produttore nel mercato internazionale che raccoglie le più importanti componenti per l'edilizia sotto un unico marchio. La produzione avviene in impianti specializzati con una tecnica d'avanguardia. Hörmann è presente in Europa con una capillare rete di vendita e di assistenza e si è recentemente affacciata anche sui mercati di Stati Uniti e Cina. Per questo Hörmann è un partner affidabile nel settore dell'edilizia. Qualità senza compromessi.

**PORTONI PER GARAGE**

**MOTORIZZAZIONI**

**PORTONI INDUSTRIALI**

**PUNTI DI CARICO/SCARICO**

**PORTE**

**CASSEPORTA**

## Hörmann Italia Srl

Cap. Soc. 1.300.000 € i.v.

Sede operativa e amministrativa:  
Via G. Di Vittorio, 62 - 38015 LAVIS (TN)  
Telefono: (0461) 244444 r.a.  
Telefax: (0461) 241557  
www.hormann.it  
info@hormann.it

