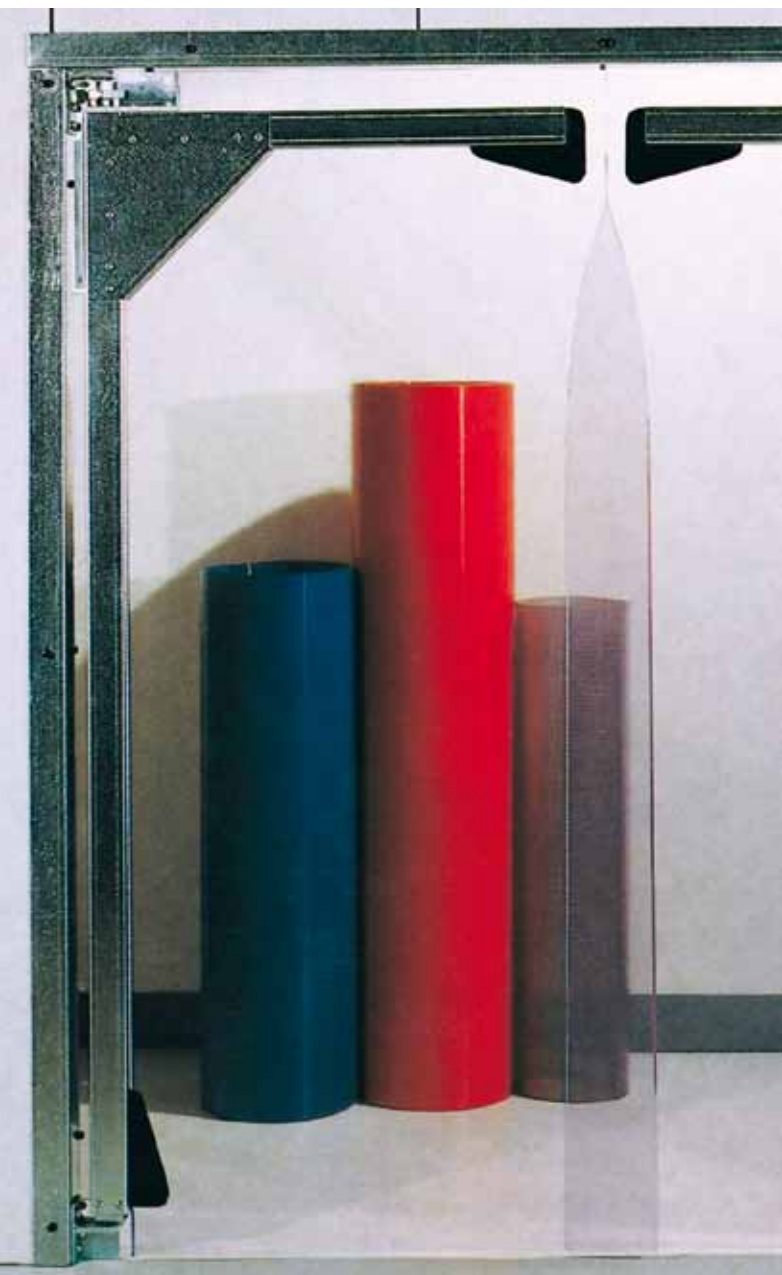


*Очень высокая термостойкость*



## Маятниковые ворота и ленточные завесы

Транспарентное решение для любых проемов ворот





### Идеальное решение

Пластиковые маятниковые ворота Höttnann предназначены для применения внутри помещений при нормальном режиме работы вилочных автопогрузчиков.

Маятниковые ворота поставляются в предварительно собранном состоянии, что значительно упрощает монтаж этих ворот.

### Размеры проёмов

Ворота должны быть в два раза шире и на 500 мм выше, чем транспортируемый груз.

### Дополнительное оснащение

- Полотно ворот с прочным на разрыв вкладышем
- Цветное полотно ворот с прочным на разрыв сплошным тканевым вкладышем, со смотровым окном или смотровыми полосами.
- Полотно ворот из ПВХ толщиной 10 мм
- Полотно ворот для применения в помещениях с низкими температурами, термостойкость от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$
- Противоударная защита из ПВХ, со сплошным тканевым вкладышем
- Магнитный фиксатор с угловым держателем, оцинкованный
- Охватывающая коробка, состоящая из 2 или 3 частей, для монтажа в каркасные стены или в пористый бетон

### Специальные варианты исполнения

- Маятниковые ворота PTF из нерж. стали (V2 A)
- Маятниковые ворота с электрическим включением

Другие специальные варианты исполнения – по запросу

### PFT

#### Конструкция

Оцинкованные стальные детали  
Профили рамы  
3 мм (промышленное исполнение, высокой интенсивности)  
2,5 мм (промышленное исполнение, средней интенсивности)

#### Полотно ворот

Мягкий ПВХ, прозрачный, толщиной ок. 7 мм, с дополнительным пластмассовым усилением для увеличения прочности

#### Коробка

Промышленное исполнение, высокой интенсивности  
швеллерный профиль 165 × 20 мм  
плоский профиль 80 × 8 мм

Промышленное исполнение, средней интенсивности  
швеллерный профиль 110 × 20 мм  
плоский профиль 60 × 6 мм

с заранее просверленными отверстиями для дюбельного монтажа

#### Габаритные размеры

Промышленное исполнение, высокой интенсивности  
ширина до 3750 мм  
высота до 4500 мм

Промышленное исполнение, средней интенсивности  
ширина до 3000 мм  
высота до 3000 мм

#### Управление

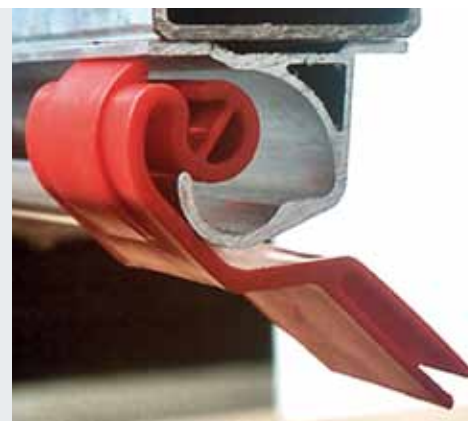
Ручное управление, закрывающее усилие регулируется до 50 Нм  
Запирающее устройство с регулируемым закрывающим усилием, встроено в профиль рамы, для двустороннего угла открывания в  $90^{\circ}$

#### Ветровая нагрузка

отсутствует

# SVF

## Гибкие ленточные завесы – оптимальное решение для экономного использования производственных помещений



### Минимальные энергетические потери

Гибкие ленточные завесы Hötmapп выгодны по цене и как нельзя лучше подходят для больших проемов в производственных помещениях. Прочные полосы из ПВХ обеспечивают плотное закрывание. Они открываются только на ширину проезжающего сквозь них транспортного средства или на ширину груза (если он выходит за габариты транспортного средства). Даже в условиях интенсивного режима работы удастся свести до минимума перепады температуры внутри помещений. А это позволяет экономить электроэнергию. Прозрачные пластиковые ленточные завесы значительно улучшают условия видимости в производственных помещениях, что сокращает затраты на освещение. Предназначены для использования в помещениях пищевой и фармацевтической промышленности, а также в помещениях с низкими температурами.

### Система навешивания с фиксацией зажимами

Эта система настолько упрощает монтаж, что с ним способен справиться даже ребенок. Пластмассовые зажимы, соединенные клепочным креплением с полосами из ПВХ, просто навешиваются на алюминиевые профильные шины – без каких-либо вспомогательных инструментов. Зажимы и полосы из ПВХ поставляются в готовом собранном виде. В случае необходимости полосы можно легко снять и заменить.

### Дополнительное оснащение

Светоотражатель для сварочных завес:

S7 для автогенной сварки (зеленого цвета) или S9 для электродуговой сварки (черного цвета), ленточные полосы 300 × 3 мм

Материал ПВХ для применения в помещениях с низкой температурой: хладостойкость до –35°C, порог хладноломкости –55°C (в соответствии с DIN 53372)

### Специальное исполнение

Завеса сдвигается в сторону электроприводом (по запросу)

### SVF

#### Варианты исполнения

Алюминиевая шина  
Полосы из ПВХ навешиваются прямо на алюминиевую шину и имеют свободную амплитуду подъема в 180°.

Алюминиевая шина, сдвигаемая в сторону  
Алюминиевая шина с ленточными полосами из ПВХ крепится на направляющей шине с помощью роликового устройства. Завеса сдвигается в сторону посредством тягового троса. Направляющая шина может быть дополнительно снабжена уголком (90°) и соответствующими роликовыми устройствами для поворота в сторону.

#### Габаритные размеры

Материал полос 200 / толщина материала 2 мм	
макс. монтажная высота, внутри	2000 мм
макс. монтажная высота, снаружи	–
макс. монтажная ширина	10000 мм

Материал полос 300 / толщина материала 3 мм	
макс. монтажная высота, внутри	3000 – 4000 мм
макс. монтажная высота, снаружи	2000 – 2500 мм
макс. монтажная ширина	10000 мм

Материал полос 400 / толщина материала 4 мм	
макс. монтажная высота, внутри	3000 – 6000 мм
макс. монтажная высота, снаружи	3000 – 4500 мм
макс. монтажная ширина	10000 мм

Более широкие исполнения – по запросу, возможно исполнение ленточных полос из ПВХ со 100% нахлестом полос или частичным нахлестом 25 – 75 %.



# Hörmann: качество без компромиссов



Hörmann KG Amshausen, Германия



Hörmann KG Antriebstechnik, Германия



Hörmann KG Brandis, Германия



Hörmann KG Brockhagen, Германия



Hörmann KG Dissen, Германия



Hörmann KG Eckelhausen, Германия



Hörmann KG Freisen, Германия



Hörmann KG Ichtshausen, Германия



Hörmann KG Werne, Германия



Hörmann Genk NV, Бельгия



Hörmann Alkmaar B.V., Нидерланды



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Польша



Hörmann Beijing, Китай



Hörmann Tianjin, Китай



Hörmann LLC, Montgomery IL, США



Hörmann Flexon, Leetsdale PA, США

Hörmann – единственный производитель на международном рынке, предлагающий «из одних рук» все основные строительные элементы, которые изготавливаются на высокоспециализированных предприятиях в соответствии с новейшими техническими достижениями. Имея широкую торговую и сервисную сеть в Европе и представительства в Америке и Китае, Hörmann является надежным поставщиком высококачественных строительных конструкций. Hörmann – качество без компромиссов.

**ГАРАЖНЫЕ ВОРОТА**

**ПРИВОДЫ**

**ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВОРОТА**

**ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ СИСТЕМЫ**

**ДВЕРИ**

**КОРОБКИ**

[www.hoermann.ru](http://www.hoermann.ru)

Официальный дилер

ООО «Воротные системы и сервис»

г. Екатеринбург, пр. Космонавтов, 11

+7 (343) 312-13-09 Свердловская обл.

+7 (351) 216-17-08 Челябинская обл.

+7 (345) 252-01-54 Тюменская обл.

+7 (342) 259-69-13 Пермский край

[sales@vorotasklad.ru](mailto:sales@vorotasklad.ru)

[vorotasklad.ru](http://vorotasklad.ru)

