



Bramy wahadłowe i kurtyny paskowe

Przejrzyste bramy pasujące do każdego otworu

HÖRMANN

PFT

Bramy wahadłowe Elastyczne rozwiązanie



Elastyczne rozwiązanie

Bramy wahadłowe firmy Hörmann są przeznaczone do zastosowania wewnątrz budynków, dla normalnego natężenia ruchu wózków widłowych. Dla ułatwienia montażu dostarczane bramy wahadłowe są w całości zmontowane fabrycznie.

Wymiary otworów

Brama powinna być dwa razy szersza i 500 mm wyższa niż transportowany towar.

Wyposażenie dodatkowe

- skrzydło bramy z wkładem z siatki odpornej na rozerwanie
- kolorowe skrzydło bramy z pełnym wkładem tkaninowym odpornym na rozerwanie i przezroczystą sekcją
- skrzydło bramy wykonane z PCV o grubości 10 mm
- skrzydło bramy nadaje się do zastosowania w mroźniach, jest odporne na temperatury w zakresie od -40°C do $+40^{\circ}\text{C}$
- zabezpieczenie antykolizyjne z pełnym wkładem tkaninowym odpornym na rozerwanie
- blokada elektromagnetyczna ze wspornikiem kątowym, ocynkowana
- 2- lub 3-częściowa ościeznica obejmująca do montażu w ścianach kartonowo-gipsowych lub betonie komórkowym

Specjalne wersje wykonania

- bramy wahadłowe PFT w wersji V2 A (stal nierdzewna)
- bramy wahadłowe z napędem

Inne specjalne wersje wykonania na zapytanie

Przedstawione kolory nie są wiążące z przyczyn technicznych związanych z drukiem. Chronione prawem autorskim. Powielanie, także częściowe, wyłącznie po uzyskaniu naszej zgody. Zmiany zastrzeżone.

PFT

Konstrukcja

Elementy z ocynkowanej stali
Profile ramy
3,0 mm (ciężka wersja przemysłowa),
2,5 mm (półciężka wersja przemysłowa)

Skrzydło bramy

Miękkie i przezroczyste PCV, grubość ok. 7 mm, dodatkowe wzmocnienia naroży z tworzywa sztucznego jako zabezpieczenie przed rozerwaniem

Ościeznica

ciężka wersja przemysłowa
profil kołpakowy 165 × 20 mm
płaskownik 80 × 8 mm

półciężka wersja przemysłowa
profil kołpakowy 110 × 20 mm
płaskownik 60 × 6 mm

fabrycznie wywiercone otwory do montażu na kołki rozporowe

Zakres wymiarów

ciężka wersja przemysłowa
szerokość do 3750 mm
wysokość do 4500 mm

półciężka wersja przemysłowa
szerokość do 3000 mm
wysokość do 3000 mm

Obsługa

ręczna, siła zamykania regulowana do 50 Nm
urządzenie zamykające z regulowaną siłą zamykania, zintegrowane z profilem ramy, kąt otwierania bramy obustronnie 90°

Odporność na obciążenie wiatrowe

brak

SVF

Kurtyny paskowe Oszczędność miejsca



Minimalne straty energii

Kurtyny paskowe firmy Hörmann znajdują zastosowanie szczególnie jako niedrogie zamknięcia dużych otworów w halach. Te wytrzymałe pasy wykonane z PCV stanowią niemal szczelne zamknięcie i otwierają się tylko na szerokość pojazdu lub ładunku. Dzięki temu straty energii cieplnej są ograniczone do minimum, nawet przy dużym natężeniu ruchu. Jest to energooszczędne rozwiązanie. Duża przejrzystość kurtyń paskowych poprawia warunki oświetleniowe wewnątrz i pozwala zmniejszyć koszty energii elektrycznej zużywanej na oświetlenie. Kurtyny te nadają się do zastosowania w mroźniach oraz przemyśle spożywczym i farmaceutycznym.

System klipsów i prowadnic

Dzięki temu systemowi montaż kurtyń paskowych jest szczególnie łatwy. Klips z tworzywa sztucznego wraz z przynitowanym do niego paskiem z PCV zawieszają się na profilowanej szynie aluminiowej bez pomocy narzędzi. Klipsy i pasy PCV są dostarczane jako zestaw gotowy do montażu. Dzięki temu pasy można w razie potrzeby łatwo zdjąć i wymienić.

Wyposażenie dodatkowe

Osłona światłoszczelna do stanowisk spawalniczych:
spawanie S7 gazowe (zielona) lub S9 łukowe (czarna), pasy 300 x 3 mm
Materiał PCV do zastosowania w mroźniach:
odporny na temperaturę do -35 °C, temperatura pęknięcia pod wpływem zimna -55 °C (zgodnie z DIN 53372)

Specjalna wersja wykonania

Napęd elektryczny do wersji rozsuwanej na boki (na zapytanie).

SVF

Wersje wykonania

Szyna aluminiowa

Pasy PCV są zawieszane bezpośrednio na szynie aluminiowej i mogą się swobodnie odchylić o 180°.

Szyna aluminiowa rozsuwana na boki

Szyna aluminiowa wraz z pasami PCV jest mocowana do prowadnicy za pomocą mechanizmów rolkowych. Kurtynę można rozsuwać na boki pociągając za linkę.

Opcjonalnie istnieje możliwość wyposażenia prowadnicy w element wygięty pod kątem 90° oraz odpowiedni mechanizm rolkowy do prowadzenia kurtyny po łuku.

Zakres wymiarów

Materiał 200 / grubość materiału 2 mm

maks. wysokość montażu, wewnątrz 2000 mm

maks. wysokość montażu, na zewnątrz -

maks. szerokość montażu 10000 mm

Materiał 300 / grubość materiału 3 mm

maks. wysokość montażu, wewnątrz 3000 – 4000 mm

maks. wysokość montażu, na zewnątrz 2000 – 2500 mm

maks. szerokość montażu 10000 mm

Materiał 400 / grubość materiału 4 mm

maks. wysokość montażu, wewnątrz 3000 – 6000 mm

maks. wysokość montażu, na zewnątrz 3000 – 4500 mm

maks. szerokość montażu 10000 mm

Większe szerokości na zapytanie, pasy PCV z pełnym przekryciem 100 % lub przekryciem częściowym od 25 % do 75 %.

Konstrukcja

Klips z tworzywa sztucznego z przynitowanym do niego paskiem z PCV, aluminiowa szyna nośna, mechanizm rolkowy z łożyskowanymi rolkami w prowadnicy

Hörmann: Jakość bez kompromisów



Hörmann KG Amshausen, Niemcy



Hörmann KG Antriebstechnik, Niemcy



Hörmann KG Brandis, Niemcy



Hörmann KG Brockhagen, Niemcy



Hörmann KG Dissen, Niemcy



Hörmann KG Eckelhausen, Niemcy



Hörmann KG Freisen, Niemcy



Hörmann KG Ichttershausen, Niemcy



Hörmann KG Werne, Niemcy



Hörmann Alkmaar B.V., Holandia



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polska



Hörmann Beijing, Chiny



Hörmann Tianjin, Chiny



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, USA



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., Indie

Grupa Hörmann oferuje wszystkie elementy stolarki budowlanej z jednej ręki – jako jedyny producent na międzynarodowym rynku. Produkowane są one w wysoko wyspecjalizowanych zakładach, zgodnie z najnowszymi osiągnięciami techniki. Rozbudowana sieć dystrybucji i serwisu w Europie oraz obecność firmy w Ameryce i Azji sprawia, że Hörmann jest solidnym partnerem w zakresie stolarki budowlanej, której jakość nie dopuszcza żadnych kompromisów.

BRAMY GARAŻOWE

NAPĘDY

BRAMY PRZEMYSŁOWE

TECHNIKA PRZEŁADUNKU

DRZWI

OŚCIEŻNICE

HÖRMANN