



HEAVY | Outdoor

Mocna brama do dużych, często używanych pasaży

Właściwości

- max. W x H = 6000 x 6000 mm, max. powierzchnia (WxH) = 36 m²
- Klasa wiatrowa 2 według EN 12424, odporność wiatrowa do 10 Beaufort`a (do 90 km/h)
- Wysoka prędkość otwierania do 1.5 m/s z przetwornicą FUE, prędkość zamykania ok. 0.5 m/s
- Płaszcz 3mm w kolorach: niebieski RAL 5010, szary RAL 7023, żółty RAL 1021, pomarańczowy RAL 2002
- Wytrzymała brama do zastosowań zewnętrznych i pasaży obciążonych dużym wiatrem
- Zgodność z normą EN 13241

Novo Speed HEAVY | Outdoor

Szybkobieżna brama rolowana HEAVY|Outdoor jest stworzona do dużych otworów zewnętrznych o dużej częstotliwości otwierania. Sprawdzona technologia gwarantuje lata bezproblemowej pracy. Wszystkie aspekty bramy są przemyślane i solidnie zaprojektowane aby sprostać rygorom intensywnego użytkowania. Funkcjonalność jej dotyczy oszczędności energii, zapobiegania przeciągom, kontroli klimatu oraz odporności na duże parcie wiatru.

Wymiary	
max. szerokość	6000 mm
max. wysokość	6000 mm
max. powierzchnia	36 m ²
max. siła wiatru	klasa 2 / 10 Bft
Wymagane boczne miejsce dla prowadnic	200 mm
Wymagane boczne miejsce dla napędu (* z obudową)	470 / 500* mm
Wymagana przestrzeń boczna dla napędu kiedy zdejmuje się go z boku wału (* z obudową)	700 / 750* mm
nadproże	660 mm

Komponenty i konstrukcja.

Novospeed HEAVY|Outdoor składa się z napędzanej elektrycznie kurtyny zwijanej na wale ponad otworem. Kurtyna bramy wykonana jest z poziomych sekcji niezwykle trwałego 3mm PCV, wzmocnionego nylonem. Sekcje są wyposażone w aluminiowe profile wzmacniające. Na wysokości wzroku w standardzie znajduje się transparentny pas wizyjny. Spód bramy posiada solidną aluminiową belkę dolną. W prowadnicach znajduje się system napinający kurtynę.

Materiały

Kolumny prowadnic wykonane są ze stali ocynkowanej ogniowo. Osłony są demontowalne celem łatwego przeglądu i serwisu. W prowadnicach znajdują się listwy ślizgowe z uszczelkami szczotkowymi. Kurtyna o grubości 3mm wykonana jest z elastycznego PCV wzmocnionego wewnątrz siatką z nylonu. Na wys. wzroku przebiega pas transparentny. Wał górny wykonany jest ze stali. Profile wzmacniające płaszczka oraz solidna belka dolna wykonane są z aluminium anodowanego.

Kolory

Kurtyna 3mm dostępna jest w standardowych kolorach producenta: niebieski RAL 5010, żółty RAL 1021, szary RAL 7023, pomarańczowy RAL 2002.

Napęd

Napęd tworzy silnik z przekładnią z zabezpieczeniem przeciwko rozwinięciu wału. Napęd jest bezpośrednio połączony z wałem. Standardowo znajduje się on po prawej stronie, może być zamówiony również po lewej.

Dane techniczne napędu elektrycznego

- Zasilanie główne..... 3x400V N, PE/50Hz/16AT
- Stopień ochrony IP65
- Moc pobierana max. 3 kW

Zabezpieczenia

- Brama może być otwierana ręcznie w przypadku zaniku napięcia.
- Zabezpieczenie przed rozwinieniem kurtyny
- Dolna belka posiada zabezpieczenie krawędziowe w uszczelce dolnej. W przypadku najechania na przeszkodę brama natychmiast się otwiera; to zabezpieczenie jest wrażliwe na wilgoć.
- Fotokomórka na wysokości 250mm nad posadzką (standard)



Novoferm Polska Sp. z o.o.

Tel.: +48 61/ 898 78 00

E-Mail: biuro@novoferm.pl

Net: www.novoferm.pl

Osiągi

Sterowanie bez przetwornicy częstotliwości (standard):

max. prędkość otwierania 1 m/s

max. prędkość zamykania 1 m/s

Sterowanie z przetwornicą częstotliwości (opcja):

max. prędkość otwierania 1,5 m/s

max. prędkość zamykania 0,5 m/s

Wytyczne montażowe i elektryczne

- wymagana jest płaska rama dla montażu oraz niezbędna przestrzeń montażowa (zapytaj o rysunek z wytycznymi)
- dokładne wymiary montażowe w karcie technicznej
- wymagane gniazdo ściennie z napięciem zasilania w promieniu 500 mm od miejsca, w którym będzie centrala sterująca:
 - CEE gniazdo czerwone, 3N ~ 400V / 50Hz / 16A
 - dla FUE : CEE gniazdo czerwone, 3N~ 400V /50Hz /16 AT, bezpiecznik zwłoczny, wyłącznik prądowy, co najmniej 300 mA
- Zwykle skrzynka sterująca jest zamontowana po stronie napędu, na wysokości ok. 1500 mm od podłogi
- ze standardową wtyczką CEE skrzynka kontrolna jest zgodna z IP54

Sterowanie i obsługa

Sterowanie posiada wtyczkę CEE, 4 przyciski: otwórz-stop-zamknij, przycisk 1/2; funkcje i parametry takie jak:

- regulowany czas otwarcia
- wyświetlacz 7-segmentowy do sterowania różnymi funkcjami
- tryb: stale otwarte lub trwale zamknięte
- tryb serwisowy i uruchamiania

Zależnie od wymiarów i aplikacji dla bramy można wybrać spośród 2 typów central:

- Tormatic T100R bez przetwornicy FU (standard)
- Tormatic T100R-FU z przetwornicą FU (opcja)

Dodatkowa kontrola, która może być dodana do sterownika:

- Przycisk grybkowy, sterownik z przyciskami, Sterownik, fotokomórka, radar, pętla indukcyjna lub radio-linia.
- Inne rozwiązania na zapytanie

Dostępne sterowania:

T100R



T100R-FU 3kW

Opcje 1)

Sterowanie i obsługa

Dodatkowe peryferia jak poniżej:

- Sterowanie z przetwornicą FUE z regulacją prędkości
- Przycisk "pół-otwarcia" (dla obsługi pieszych)
- Skrzynka sterująca z bezpośrednim podłączeniem (IP65)
- Główny wyłącznik podłączony bezpośrednio (IP65)
- Wzajemne ryglowanie z inną bramą (Interlock)
- Kurtyna świetlna do swysokości 2,5m
- Podłączenie sygnalizacji świetlnej (czerwony/zielony lub czerwony i zielony)
- Obudowa PVC dla wału i/lub napędu
- Malowanie prowadnic oraz obudowy wału wg RAL

1) Opcje za dopłatą