

SpeedRoller



STRONG

Niezawodna brama do intensywnego użytkowania

Właściwości

- maks. wymiar szerokość x wysokość= 5000x5000 mm, max. powierzchnia (SxW) = 25m²
- klasa odporności wiatrowej: 0 (zgodnie z EN 12424) lub 5 w skali Beauforta (29-38 km/h)
- przy zastosowaniu przetwornicy częstotliwości prędkość otwierania ok. 1,5 m/s prędkość zamykania ok. 0,5 m/s
- płaszcz bramy o grubość 0,7 mm (lub 1,2 mm za dopłatą) w 8 standardowych kolorach: niebieski, czerwony, grafitowy, szary, żółty, pomarańczowy, czarny lub biały
- możliwość wykonania różnego rodzaju okien
- zaprojektowana jako brama wewnętrzna o dużych otworach i przeciętnego obciążeniawiatrem
- zgodna z EN 13241

Odporność wiatrowa*

Do 3 X 3 m.	Klasa 3
Do 4 X 4 m.	Klasa 2
Do 5 X 5 m.	Klasa 1



SpeedRollerSTRONG

Strong jest standardową szybkobieżną bramą do intensywnego użytkowania. Sprawdzona technologia gwarantuje lata bezawaryjnej pracy. Wszystkie aspekty i elementy bramy są solidnie zaprojektowane i dobrze przemyślane, aby oszczędzać energię, chronić przed przeciągiem i chronić klimat.

Wymiary	
max. szerokość	5000 mm
max. wysokość	5000 mm
max. powierzchnia	25 m ²
przestrzeń boczna dla prowadnic	175 / 200 mm
przestrzeń boczna dla napędu	300 mm
przestrzeń boczna dla wsunięcia napędu	410 mm
szerokość prowadnic	145 mm
nadproże	350 mm
Odporność wiatrowa*	
Do 3x3m.	Kl. 3
Do 4x4m.	Kl. 2
Do 5x5m.	Kl. 1

Komponenty i konstrukcja

SpeedRoller Strong to brama bez sprężyn balansujących. Składa się z napędzanej elektrycznie kurtyny zwijanej na wale ponad otworem. Kurtyna bramy wykonana jest z poziomych sekcji niezwykle trwałego PCV wzmocnionego poliestrem. Sekcje są wyposażone w aluminiowe profile wzmocniające i mogą być wyposażone w różne rodzaje wizjerów lub siatek na wysokości ok. 1000 i 2000 mm. Spód bramy posiada solidną belkę dolną HardEdge a elastyczna belka dolna FlexEdge jest dostępna jako opcja. Kolumny w kształcie litery U z bocznymi uszczelkami zapewniają ciche prowadzenie kurtyny bramy. Prowadnice boczne i konsoly z łożyskami tworzą jeden zwarty element dla bezpiecznego mocowania wału i napędu.

Materiały

Prowadnice wykonane są z dwóch profili stalowych ocynkowane ogniu. Przednie ostony można zdejmować w celu szybkiej i prostej instalacji i konserwacji. Uszczelki boczne są dobrane dla cichej pracy. Wał wykonany jest ze stali. Belka dolna HardEdge wykonana jest z aluminium, w opcji jako FlexEdge wykonana jest z miękkiej gumy. Kurtyna PCV 0,7 mm zbrojona jest wewnątrz poliestrem. Płaszcz 1,2 mm jest dostępny w opcji za dopłatą. Kurtyna dostępna jest w kolorach producenta. Płaszcz 0,7mm: niebieski RAL5005, czarny RAL9004, biały RAL9003, szary RAL7038, szary RAL7024, czerwony RAL3020, pomarańczowy RAL2009, żółty RAL1003. Płaszcz 1,2mm: niebieski RAL5002, czarny RAL9004, biały RAL9003, szary RAL7038, czerwony RAL3020, pomarańczowy RAL2009, żółty RAL1023

Napęd

Napęd tworzy silnik z przekładnią. Wał jest napędzany bezpośrednio. W standardzie napęd jest po prawej stronie (dostępny również po lewej).

Charakterystyka techniczna napędu:

- Zasilanie dla centrali bez przetwornicy FU..... 3N-400V/50Hz/16A
- Zasilanie dla centrali z przetwornicą FU.....LNPE-230V/50Hz/16AT
- Stopień ochrony IP65
- Moc pobierana.....max. 3kW

Ochrona

- brama może być ręcznie otwarta w przypadku braku zasilania
- silnik posiada przekładnię samohamowną
- kurtyna świetlna do wysokości 2,5m

Osiągi

Sterowanie bez przetwornicy FU (standard):	
max. prędkość otwierania	1 m/s
max. prędkość zamykania	1 m/s
Sterowanie z przetwornicą FU (opcja):	
max. prędkość otwierania	1.5 m/s*
max. prędkość zamykania	0.7 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 ścienna z napięciem zasilania w promieniu 500 mm od miejsca, w którym będzie centrala sterująca:
 - CEE gniazdo czerwone, 3N ~ 400V / 50Hz / 16A
 - CEE gniazdo niebieskie, 1 x 230 V / 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 grzybkowy, sterownik z przyciskami, Sterownik, fotokomórka, radar, pętla indukcyjna lub radio-linia. Inne mrozwiązania na zapytanie.

Dostępne sterowania



T100R



T100R-FU

Dodatki 1)

Sterowanie i obsługa

- centrala z przetwornicą FU
- dodatkowe peryferia jak powyżej
- sterowanie podłączone bezpośrednio (obudowa IP65)
- główny wyłącznik podłączony bezpośrednio do skrzynki (IP65)
- wzajemne ryglowanie z inną bramą Novoferm (interlock)
- podłączenie sygnalizacji świetlnej (czerwony/zielony lub czerwony i zielony)
- światło ostrzegawcze
- wyższa odporność wiatrowa z płaszczem 1,2mm
- wyższa odporność wiatrowa z Wind Load Optimiser
- elastyczna guma "FlexEdge" jako dolna belka
- pas przezierny lub panel z siatką przeciw owadom
- prowadnice ze stali nierdzewnej
- obudowa wału i napędu z PCV, stali nierdzewnej lub ocynkowanej
- obudowa z PCV w kolorystyce producenta RAL
- szeroka okładzina dźwiękochłonna wokół wału

* W zależności od konfiguracji ¹ podlega dodatkowej opłacie



Więcej informacji:

Novoferm Polska Sp. z o.o.
Tel.: +61 827 95 65
E-Mail: biuro@novoferm.pl

www.novoferm.pl

