

SpeedRoller

Samonaprawiająca się szybkobieżna brama rolowana



DOORBAU
BRAMY DLA PRZEMYSŁU

NOVOZIP

Samonaprawiająca się szybkobieżna brama rolowana

Właściwości

- max. Szer. x wys. = 4.500 x 4.500 mm
- klasa odporności na obciążenie wiatrem 3 zgodnie z EN 12424 lub do 11 st. w skali Beauforta
- prędkość otwierania z kontrolą częstotliwości maks. 2,0 m/s*, prędkość zamykania ok. 0,5 m/s
- 900 gr/m², kurtyna bramy klasy M2 w kolorze białym RAL 9016, żółtym RAL 1003, pomarańczowym RAL 2004, czerwonym RAL 3002, niebieskim RAL 5015 / 5002, zielonym RAL 6026, szarym RAL 7038 i czarnym RAL 9005
- rozwiązanie dla optymalnej logistyki, działa niezawodnie nawet przy intensywnym użytkowaniu
- zgodna z EN13241

SpeedRoller NovoZip

Samonaprawiająca się brama szybkobieźna NovoZip jest idealnym rozwiązaniem dla szybkich i często używanych przejść. Przyczyniają się do tego w szczególności szyny samosmarujące. Samonaprawcza opór redukuje przerwy i gwarantuje minimalne opóźnienia w procesie produkcji. NovoZip jest przeznaczony do szybkiego i przyjaznego dla użytkownika podziału przestrzeni i zapewnia oszczędność energii, wykluczenie przeciągów i kontrolę klimatu. Rezultatem jest znaczna oszczędność energii dzięki zainstalowaniu systemu NovoZip.

Wymiary	
maks. szerokość	4.500 mm
maks. wysokość	4.500 mm
maks. powierzchnia	20.25 m ²
maks. siła wiatru	Cl. 3 / 11 Bft
wymagana przestrzeń boczna na prowadnicach	110 mm
wymagana przestrzeń boczna przy poślizgu* na napędzie*	310 / 610 mm
wymagana przestrzeń nad otworem drzwiowym	500 mm
Głębokość ostony	370 mm
Wymagana głębokość montażu górnej pokrywy*	650 / 700 mm

Podzespoły i konstrukcja

NovoZip posiada kurtynę bramową klasy M2 o powierzchni 900 gr/m², wykonaną z tworzywa sztucznego. wzmocniony poliestrem materiał syntetyczny, z elastycznym gumowym profilem u szczelnijającym w dolnej części. Stalowe kolumny z zamkiem błyskawicznym zapewniają prowadzenie płaszcza bramy. Tworzą one jedną naprężoną jednostkę z górnymi uchwytami do mocowania rolki i kapturem ochronnym.

Materiały

Prowadnice i rolki są wykonane ze stali ocynkowanej. Kurtyna bramy z PVC posiada poliestrową wkładkę wzmocniającą. Dolna belka FlexEdge wykonana jest z PCV. Ostona ochronna jest dostępna w wersji ze stali ocynkowanej z powłoką proszkową lub opcjonalnie ze stali nierdzewnej. Wszystkie części z PCV mogą być poddane recyklingowi.

Kolor

Kurtyna bramy jest dostępna w 9 kolorach. Kurtyna bramy może być wyposażona w przezroczyste okna [opcja]. Prowadnice stalowe i pokrywa górna są standardowo wykonane ze stali ocynkowanej, ale opcjonalnie dostępna jest również powłoka proszkowa w wybranym przez Państwa kolorze RAL.¹

Napęd

Napęd składa się z silnika elektrycznego z reduktorem. Rolka jest napędzana bezpośrednio. Napęd dostępny z lewej lub prawej strony [standard].

Dane techniczne silnika elektrycznego

- napięcie sieciowe z regulacją częstotliwościLPE-230V/50Hz/16AT
- stopień ochrony IP65
- moc zużytamax. 1,5 kW

Ochrona

- kurtyna świetlna o wysokości do 2500 mm. Jeśli kurtyna ta zostanie przerwana przez przeszkodę, drzwi otworzą się automatycznie całkowicie, aż do ponownego uwolnienia ekranu. Nie dotyczy to drzwi w pozycji zamkniętej.
- bramę można otworzyć ręcznie w przypadku utraty zasilania

Wydajność	
duża prędkość otwierania	2.0 m/s
maks. prędkość zamykania	0.5 m/s

Przepisy konstrukcyjne i połączenia

- musi być dostępna płaska rama montażowa i niezbędna przestrzeń montażowa
- dokładne wymiary montażowe w karcie technicznej
- w promieniu 500 mm od miejsca ustawienia jednostki sterującej **ze** kontrolą częstotliwości musi znajdować się gniazdko ścienne:
 - niebieska forma CEE, 1x230V z bezpiecznikiem, powolna praca 16A. wyposażona w wyłącznik o mocy co najmniej 300mA
- skrzynka sterownicza jest zwykle montowana po stronie napędu, na wysokości ok. 1500 mm od podłogi
- ze standardową wtyczką CEE skrzynka sterownicza jest zgodna z IP54

Sterowanie i działanie

Jednostka sterująca ma 3 przyciski (otwórz-zatrzymaj-zamknij) i wtyczkę CEE i reguluje wiele funkcji, takich jak:

- regulowany czas otwarcia lub "sterowanie martwego człowieka"
- Wyświetlacz LED do sterowania różnymi funkcjami
- trwale otwarte lub zamknięte na stałe
- tryb serwisowy i uruchomieniowy

W zależności od wielkości i zastosowania bramy można wybrać jeden z dwóch rodzajów sterowania:

- GFA TS971
- GFA TS981

Dodatkowe kontrole, które mogą być podłączone do skrzynki kontrolnej są:

- przycisk, przełącznik wyciągany, przełącznik kluczykowy, fotokomórka, radar, wykrywanie pętli indukcyjnej lub sterowanie radiowe. Inne rodzaje obsługi na życzenie



Dostępne elementy sterujące:

TS971, TS981

Dodatki¹

Sterowanie i działanie

- dodatkowe kontrole, jak opisano powyżej
- skrzynka sterownicza podłączona bezpośrednio (skrzynka sterownicza IP65)
- wyłącznik główny podłączony bezpośrednio do skrzynki sterowniczej (IP65)
- sterowanie blokadą bramy w połączeniu z inną bramą

Ochrona

- złącze sygnalizacji świetlnej (czerwone/zielone lub czerwone i zielone)
- lampka ostrzegawcza (pomarańczowa lub czerwona)
- zderzaki stalowe zapobiegające uszkodzeniu kolumn prowadzących

Konstrukcja

- gruba kurtyna bramy 1050 gr/m² biała do zastosowań w pomieszczeniach czystych
- 1000 x 500 mm przezroczyste okna z tworzywa sztucznego: od 940 mm do 2500 mm szerokości 1 okno, do 2500 mm szerokości 2 okna.*
- kolumny prowadzące w kolorze określonym przez klienta w RAL (malowanie proszkowe)

* Wymagane miejsce boczne do montażu ślipu na napędzie. Istnieją dwie wersje:

- zamocowanie napędu na wale przed montażem sekcji górnej, wymagane miejsce boczne przestrzeń będzie wynosić 310 mm
- zamontować napęd na wale po zamontowaniu sekcji górnej, wymaganej poprzecznej przestrzeń będzie wynosić 610 mm

* W zależności od konfiguracji ¹ podlega opcjacie



DOORBAU
BRAMY DLA PRZEMYSŁU

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z:

DOORBAU POLSKA Sp. z o.o.

Reguły, al. Jerozolimskie 325

05-816 Michałowice - Warszawa

Tel. +48 22 758 13 20

www.doorbau.pl