



SPEEDROLLER **NovoZip**

SAMONAPRAWIAJĄCA SIĘ SZYBKOBIEŻNA BRAMA ROLOWANA

WŁAŚCIWOŚCI

- max. szerokość x wysokość = 4.500 x 4.500 mm
- klasa odporności na obciążenie wiatrem 3 zgodnie z EN 12424 lub do maks. 11 st. w skali Beauforta¹
- prędkość otwierania z kontrolą częstotliwości maks. 2,0 m/s¹, prędkość zamykania ok. 0,5 m/s
- nadal działa niezawodnie nawet przy intensywnym użytkowaniu
- 900 gr/m², kurtyna bramy klasy M2 w kolorze białym RAL 9016, żółtym RAL 1003, pomarańczowym RAL 2004, czerwonym RAL 3002, niebieskim RAL 5005 / 5002, zielonym RAL 6026, szarym RAL 7038 i czarnym RAL 9005
- rozwiązanie dla optymalnej logistyki w twojej firmie
- zgodna z EN13241



CLIMATE UP
ENERGY DOWN



Intelligent Door Solutions

SPEEDROLLER NOVOZIP

Samonaprawiająca się brama SpeedRoller **NovoZip** to idealne rozwiązanie do otworów o powierzchni do 20,25 m² i intensywnego użytkowania. Samonaprawiająca się operacja samosmarującej prowadnicy zmniejsza przerwy i zapewnia minimalne opóźnienia w procesie produkcyjnym. NovoZip ma służyć jako szybkie, przyjazne dla użytkownika rozdzielenie pomieszczenia i zapewnia bardzo dobre zabezpieczenie przed przeciągami i kontrolę klimatu. Powoduje to znaczne oszczędności energii.

WYMIARY	
maks. szerokość	4,500 mm
maks. wysokość	4,500 mm
maks. powierzchnia	20.25 m ²
maks. siła wiatru ¹	Cl. 3 / 12 Bft
wymagana przestrzeń boczna na prowadnicach	110 mm
wymagana przestrzeń boczna przy poślizgu na napędzie ²	310 / 610 mm
wymagana przestrzeń nad otworem drzwiowym ¹	500 / 565 mm
Głębokość ostony	370 mm
Wymagana głębokość montażu górnej pokrywy ¹	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 uszczelniającym w dolnej części. Stalowe kolumny z zamkiem błyskawicznym zapewniają prowadzenie płaszcza bramy. Tworzą one jedną naprężoną jednostkę z górnymi uchwyty do mocowania rolki i kapturem ochronnym.

MATERIAŁY

Prowadnice i rolki są wykonane ze stali ocynkowanej. Kurtyna bramy z PVC posiada poliestrową wkładkę wzmacniającą. Dolna belka FlexEdge wykonana jest z PCV. Ostona ochronna jest dostępna w wersji ze stali ocynkowanej lub 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 częstotliwości LPE-230V/50Hz/16AT
- stopień ochronyIP65
- moc zużytamax. 1,5 kW

WYDAJNOŚĆ

duża prędkość otwierania ¹	2.0 m/s
maks. prędkość zamykania	0.5 m/s

OCHRONA

- bramę można otworzyć ręcznie w przypadku utraty zasilania
- 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.

² Wymagane miejsce boczne do montażu slipu 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

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 ściennie:
 - niebieska forma CEE, 1x230V z bezpiecznikiem, powołna 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, przetrząbacz wyciągany, przełącznik kluczykowy, fotokomórka, radar, wykrywanie pętli indukcyjnej lub sterowanie radiowe. Inne rodzaje obsługi na życzenie



Dostępne elementy sterujące:

TS971, TS981

DODATKI ³

STEROWANIE I DZIAŁANIE

- dodatkowe kontrole, jak opisano powyżej
- 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

- wyważanie skrzydła bramy za pomocą ciężarków (jeśli wysokość przejścia wynosi od 2500 do 3000 mm)
- Wersja **Cleanroom**: ekstra gruba 1.050 gr/m² biała kurtyna drzwiowa z uszczelnieniem, przepuszczalność powietrza klasa 3 wg EN 12426:2000
- Wersja **Emergency Exit**: w przypadku zagrożenia kurtyna drzwi otwiera się na zamek błyskawiczny. Maks. wymiary 3000 x 3000 mm
- Wersja **ISO**: skrzydło drzwi z wysokowydajnym materiałem izolacyjnym
- Wersja **stali nierdzewnej**: ostona i kolumny prowadzące ze stali nierdzewnej
- Pokrywa fazowana do użytku zewnętrznego
- 1000 x 500 mm przezroczyste okna z tworzywa sztucznego: od 940 mm do 2500 mm szerokości 1 okno, do 2500 mm szerokości 2 okna.¹
- kolumny prowadzące i ostona w kolorze określonym przez klienta w RAL (malowanie proszkowe)

¹ W zależności od konfiguracji ³ podlega opcjacie