



## 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 Beauforta<sup>1</sup>
- prędkość otwierania z kontrolą częstotliwości maks. 2,0 m/s<sup>1</sup>, prędkość zamykania ok. 0,5 m/s
- nadal działa niezawodnie nawet przy intensywnym użytkowaniu
- 900 gr/m<sup>2</sup>, 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

Samonaprawialna brama SpeedRoller **NovoZip** to idealne rozwiązanie do otworów o powierzchni do 20,25 m<sup>2</sup> i intensywnego użytkowania. Samowprowadająca się kurtyna do specjalnej prowadnicy po kolizji 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 <sup>2</sup>
maks. siła wiatru <sup>1</sup>	KL. 3 / 12 Bft
wymagana przestrzeń boczna na prowadnicach	110 mm
wymagana przestrzeń boczna przy na napędzie <sup>2</sup>	310 / 610 mm
wymagana przestrzeń nad otworem drzwiowym <sup>1</sup>	500 / 565 mm
Głębokość ostony	370 mm
Wymagana głębokość montażu górnej pokrywy <sup>1</sup>	650 / 700 mm

### PODZESPOŁY I KONSTRUKCJA

NovoZip posiada kurtynę elastyczną klasy M2 o gęstości 900 gr/m<sup>2</sup>, wykonaną z tworzywa sztucznego. Wzmocniony poliestrem materiał syntetyczny, z elastycznym gumowym profilem uszczelniającym w dolnej części. Stalowe prowadnice z zamkiem błyskawicznym zapewniają prowadzenie płaszcza bramy. Tworzą one jedną solidną część z górnymi konsolami do mocowania wału z obudową.

### MATERIAŁY

Prowadnice i wał są wykonane ze stali ocynkowanej. Kurtyna bramy z PVC posiada poliestrową warstwę wzmocniającą. Dolna belka FlexEdge wykonana jest z PCV. Obudowa wału 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 obudowa górna są standardowo wykonane ze stali ocynkowanej, ale opcjonalnie dostępna jest również powłoka proszkowa w wybranym przez Państwa kolorze RAL.<sup>1</sup>

### 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 FUE .....NLPE-230V/50Hz/T16A
- stopień ochrony .....IP65
- moc zużyta .....max. 1,5 kW

WYDAJNOŚĆ	
duża prędkość otwierania <sup>1</sup>	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 przejścia. Nie dotyczy to drzwi w pozycji zamkniętej.

<sup>2</sup> Wymagane miejsce boczne do montażu napędu. Istnieją dwie wersje:

- zamocowanie napędu na wale przed montażem sekcji górnej, wymagane miejsce boczne przestrzeń będzie wynosić 310 mm
- zamocowanie napędu na wale po zamontowaniu sekcji górnej, wymagana 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 instalacji jednostki sterującej z kontrolą częstotliwości musi znajdować się gniazdo ścienne:
  - niebieska forma CEE, 1x230V z bezpiecznikiem zwłocznym T16A, instalacja wyposażona w RCD 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 deadman
- Wyświetlacz LED do sterowania różnymi funkcjami
- trwale otwarte lub zamknięte
- tryb serwisowy i programowania

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 grzybkowy, włącznik pociągowy, przetątnik kluczykowy, fotokomórka, radar, pętla indukcyjna lub sterowanie radiowe. Inne rodzaje obsługi na życzenie



Dostępne elementy sterujące: TS971, TS981

### DODATKI<sup>3</sup>

#### STEROWANIE I DZIAŁANIE

- dodatkowe kontrole, jak opisano powyżej
- sterowanie w trybie śluzy w połączeniu z inną bramą

#### OCHRONA

- złącze sygnalizacji świetlnej (czerwone/zielone lub czerwone i zielone)
- lampka ostrzegawcza (pomarańczowa lub czerwona)
- odboje stalowe zapobiegające uszkodzeniu prowadnic

#### KONSTRUKCJA

- wyważanie skrzydła bramy za pomocą przeciwwagi (jeśli wysokość przejścia wynosi od 2500 do 3000 mm)
- Wersja **Cleanroom**: ekstra gruba 1.050 gr/m<sup>2</sup> biała kurtyna drzwiowa z uszczelnieniem, przepuszczalność powietrza klasa 3 wg EN 12426:2000
- Wersja **Emergency Exit**: w przypadku zagrożenia kurtynę drzwi można otworzyć na jej środku. Maks. wymiary 3000 x 3000 mm
- Wersja **ISO**: skrzydło drzwi z wysokowydajnym materiałem izolacyjnym
- Wersja **stali nierdzewnej**: obudowa i prowadnice ze stali nierdzewnej
- Obudowa ze spadkiem 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.<sup>1</sup> Prowadnice i obudowa w kolorze określonym przez klienta w RAL (malowanie proszkowe)

<sup>1</sup> W zależności od konfiguracji <sup>3</sup> podlega opcje