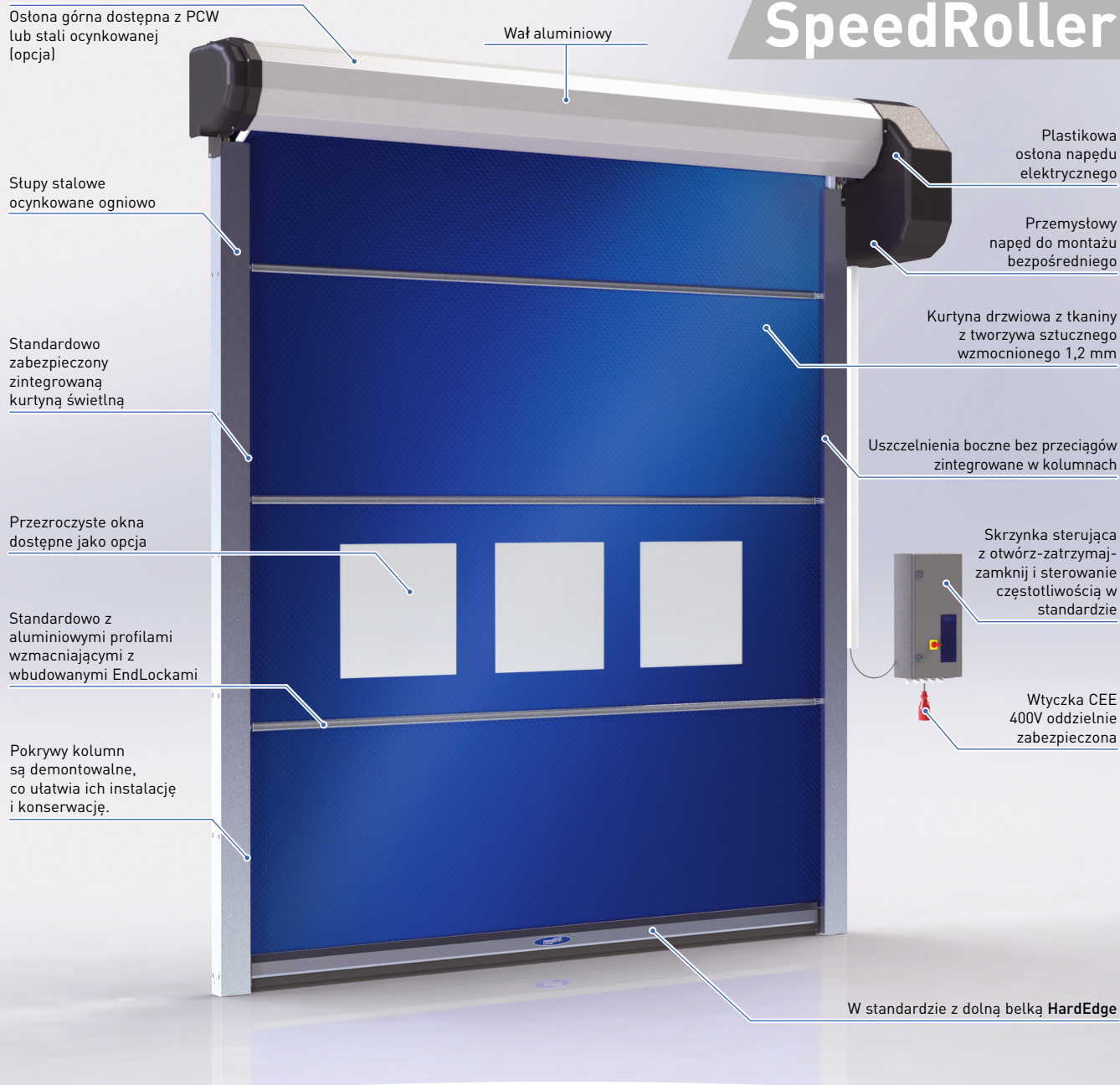


SpeedRoller



STRONG ^{Outdoor}

Rozwiązanie Heavy Duty dla dużych, intensywnie użytkowanych korytarzy

Właściwości

- max. powierzchnia (szer. X wys.) = 36 m²
- max. szerokość (szer.) = 6.000 mm, max. wysokość (wys.) = 6.000 mm
- do 4.000 mm szerokości: klasa odporności na obciążenie wiatrem 4 zgodnie z EN 12424 lub do 12 stopni w skali Beauforta (142 km/h)
- powyżej 4.000 mm szerokości: klasa odporności na obciążenie wiatrem 3 wg EN 12424 lub do 11 Beauforta (119 km/h)
- prędkość otwierania z kontrolą częstotliwości maks. 1,5 m/s*, prędkość zamykania ok. 0,5 m/s
- kurtyna bramy o grubości 1,2 mm w kolorze niebieskim, czarnym, białym, szarym, grafitowym, czerwonym, pomarańczowym lub żółtym
- przezroczyste okna dostępne jako opcja
- stałe napięcie płaszcza zapewnia stabilną pracę bramy, nawet w większych przejściach o dużym obciążeniu wiatrem
- zgodna z EN13241



Intelligent Door Solutions

SpeedRoller **STRONG** Outdoor

Strong Outdoor jest standardową szybkobiezną bramą rolowaną do intensywnie użytkowanych otworów drzwiowych. Sprawdzona technologia gwarantuje wieloletnią bezawaryjną pracę. Wszystkie elementy drzwi są solidnie zaprojektowane i skonstruowane z myślą o codziennym oszczędzaniu energii, wykluczeniu przeciągów i kontroli klimatu.

Wymiary	
maks. szerokość	6.000 mm
maks. wysokość	6.500 mm
maks. powierzchnia	36 m ²
Do 4.000 mm szerokości max. siła wiatru*	Klasa 4 / 12 Bft
Od 4.000 mm szerokości max. siła wiatru*	Klasa 3 / 11 Bft
wymagana przestrzeń boczna na prowadnicach	175 / 200 mm*
wymagana przestrzeń boczna przy poślizgu napędu	345 / 360 mm*
wymagana przestrzeń boczna przy napędzie w celu montażu	545 / 560 mm*
przestrzeń boczna przy bocznych profilach prowadzących	145 mm
przestrzeń powyżej	650 / 700 mm*

Podzespoły i konstrukcja

Strong Outdoor brama z trwałym naciąganiem kurtyny, składająca się z napędzanej elektrycznie kurtyny bramy zwiniętej na rolkę nad otworem. Kurtyna bramy wykonana jest z poziomych odcinków z wyjątkowo wytrzymałego PCW wzmocnionego poliestrem. Kształtowniki są wyposażone w aluminiowe profile wzmocniające ze zintegrowanym systemem EndLocks i mogą być wyposażone w okna o wysokości od ok. 1.000 do 2.000 mm. Dolna część kurtyny bramy ma solidną dolną belkę HardEdge. Kolumny w kształcie litery U z uszczelkami bocznymi zapewniają boczne prowadzenie kurtyny bramy. Prowadnice boczne stanowią jedną całość w połączeniu z płytkami łozyskowymi w celu bezpiecznego zamocowania do rolki i napędu.

Materiały

Kolumny składają się z litego szkieletu stalowego, otoczonego ocynkowanymi profilami stalowymi Sendzimira. Przednie pokrywy są demontowalne w celu szybkiego i prostego montażu i konserwacji. Unikalne uszczelki boczne wykonane są z wysoce odpornego na zużycie tworzywa sztucznego. Walek poziomy jest wykonany z aluminium. Dolna belka HardEdge jest aluminiowa. Kurtyna bramy jest wykonana z PCV o grubości 1,2 mm z poliestrową wkładką wzmocniającą.

Kolor

Kurtyna bramy jest dostępna w kolorach: niebieskim, czarnym, białym, szarym grafitowym, czerwonym, pomarańczowym lub żółtym.

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 regulacji częstotliwości .3N~400V/50Hz/16AT
- stopień ochrony IP65
- moc zużyta maks. 3 kW
- Względny czas pracy silnika S3~60%. Maks. ilość otwarć.....45/h

Wydajność

skrzynka sterująca z kontrolą częstotliwości (standard):

maks. prędkość otwierania	1,5 m/s*
maks. prędkość zamykania	0,5 m/s

Ochrona

- kurtyna świetlna bezpieczeństwa o wysokości do 2.500 mm
- bramę można otworzyć ręcznie w przypadku utraty zasilania
- silnik elektryczny z zespołem redukcyjnym i opcjonalnym zabezpieczeniem przed wytoczeniem się¹

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 sterowni częstotliwości musi znajdować się gniazdko ściennie:
 - czerwona forma CEE, 3N~400V/50Hz 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

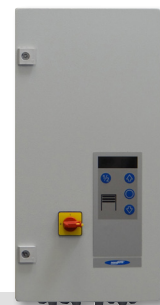
Jednostka sterująca ma 3 przyciski (otwórz-zatrzymaj-zamknij) i wtyczkę CEE i reguluje wiele funkcji, takich jak:

- regulowany czas otwarcia
- 7-segmentowy wyświetlacz do kontroli różnych funkcji
- na stałe otwarte lub na stałe zamknięte
- tryb serwisowy i roboczy

Dodatkowe elementy sterujące, które można

podłączyć do skrzynki sterowniczej to:

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



Dostępne elementy sterujące: T100R FU 3 kW

Dodatki¹

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)

Konstrukcja

- przezroczyste okna
- sekcje okien moskitiery
- pokrywa z PCW lub metalu (pokrywa napędu tylko z PCW)
- metalowa osłona i pokrywa napędu PCW w kolorze RAL określonym przez klienta

Aby uzyskać więcej informacji,

skontaktuj się z:

Novoform Polska Sp. z o.o.

Tel.: +48 61 898 78 00

E-Mail: biuro@novoform.pl

Internet: www.novoform.pl



Intelligent Door Solutions