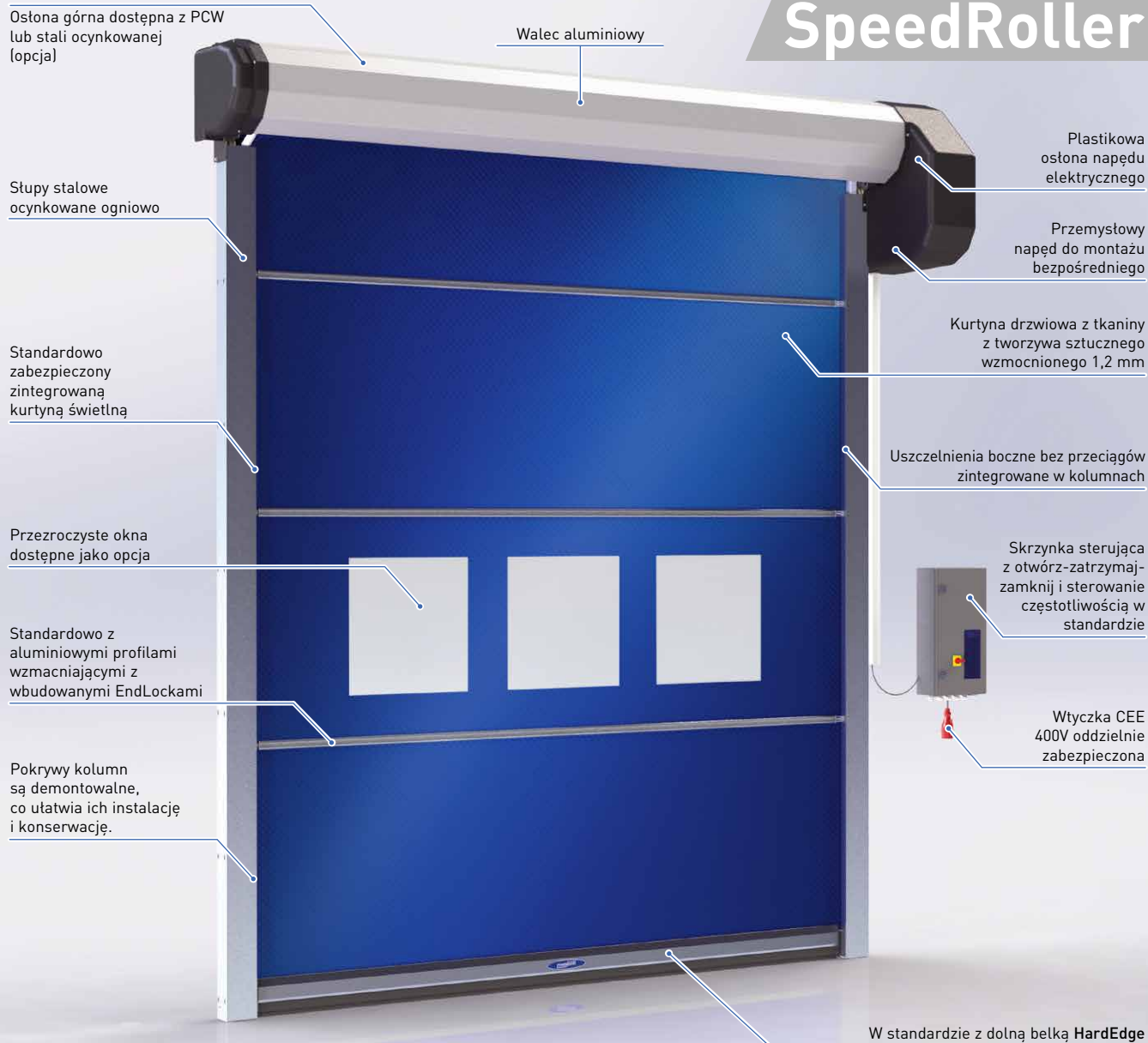


# SpeedRoller



## STRONG <sup>Outdoor</sup>

Rozwiązanie Heavy Duty dla dużych, intensywnie użytkowanych korytarzy

### Właściwości

- max. powierzchnia (szer. X wys.) = 36 m<sup>2</sup>
- 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. Sprawdzone technologie 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 <sup>2</sup>
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 naciągiem kurtyny, składająca się z napędzanej elektrycznie kurtyny bramy zwiniętej na rolę nad otworem. Kurtyna bramy wykonana jest z poziomych odcinków z wyjątkowo wytrzymałego PCW wzmocnionego poliestrem. Kształtowniki są wyposażone w aluminiowe profile wzmacniające 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. Wątek poziomy jest wykonany z aluminium. Dolna belka HardEdge jest aluminiowa. Kurtyna bramy jest wykonana z PCV o grubości 1,2 mm z poliestrową wkładką wzmacniającą.

## 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

## 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 się<sup>1</sup>

## 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 kontroli 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



## Dodatki<sup>1</sup>

### 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 ostona i pokrywa napędu PCW w kolorze RAL określonym przez klienta

**Aby uzyskać więcej informacji,**

**skontaktuj się z:**

**Novoferm Polska**

Tel.: 61 898 78 00

E-Mail: [biuro@novoferm.pl](mailto:biuro@novoferm.pl)

[www.novoferm.pl](http://www.novoferm.pl)



**Intelligent Door Solutions**