

# SpeedRoller

Solidny - wydajny - niezawodny



## STRONG

FullVision

Robi widoczną różnicę

### WŁAŚCIWOŚCI

- maks. powierzchnia (szerokość X wysokość) = 25 m<sup>2</sup>
- maks. szerokość = 5 000 mm, maks. wysokość = 5 000 mm
- klasa odporności na obciążenie wiatrem 1 zgodnie z EN 12424 lub do 7 st. w skali Beauforta (-61 km/h)
- prędkość otwierania z kontrolą częstotliwości maks. 1,8 m/s\*, prędkość zamykania ok. 0,5 m/s
- Przezroczyste skrzydło drzwiowe o grubości 0,8 mm
- opracowane jako drzwi wewnętrzne do większych ciągów komunikacyjnych, gdzie wymagana jest widoczność
- zgodna z EN13241

#### MAKS. KLASA OCHRONY PRZED WIATREM\*

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Do 3 X 4 m. | Klasa 1         |
| Od 3 X 4 m. | Klasa 0 (7 Bft) |



SpeedRoller Strong-FullVision to przezroczysta wersja standardowej szybkiej bramy rolowanej do wnetrz: niezawodna technologia na lata bezawaryjnej pracy i dobry widoczność. Idealna do przejść, które są często używane z kilku kierunków. Od razu widać, że ktoś nadchodzi z drugiej strony drzwi, dzięki czemu zapobiega się wypadkom spowodowanym słabą widocznością.

| WYMIARY                                                 |                             |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|
| maks. szerokość                                         | 5.000 mm                    |
| maks. wysokość                                          | 5.000 mm                    |
| maks. powierzchnia                                      | 25 m <sup>2</sup>           |
| wymagana przestrzeń boczna na prowadnicach              | 170 mm                      |
| wymagana przestrzeń boczna przy poślizgu napędu         | 300 / 425 mm*               |
| wymagana przestrzeń boczna przy napędzie w celu montażu | 400 / 475 mm*               |
| przestrzeń boczna przy bocznych profilach prowadzących  | 145 / 200 mm*               |
| przestrzeń powyżej                                      | 410 / 460 mm*               |
| MAKS. KLASA OCHRONY PRZED WIATREM*                      |                             |
| Do 3 X 4 m. Klasa 1                                     | Ob 3 X 4 m. Klasa 0 (7 Bft) |

## PODZESPOŁY I KONSTRUKCJA

SpeedRoller Strong-FullVision brama bez sprężyn równoważących, składająca się z napędzanej elektrycznie kurtyny bramy zwiniętej na rolkę nad otworem. Skrzydło bramy jest wykonane z poziomych odcinków przezroczystego tworzywa sztucznego, które są zwijane na rolce nad otworem. Sekcje są wyposażone w aluminiowe profile, ze zintegrowanymi EndLocks wzmacniające, i mogą być wyposażone w różnego rodzaju sekcje siatki wizyjnej lub na owady w zakresie wysokości od ok. 1000 do 2000 mm. Dolna część kurtyny bramy ma solidną dolną belkę HardEdge, a elastyczna dolna belka FlexEdge jest dostępna jako opcja. Kolumny w kształcie litery U z uszczelkami bocznymi zapewniają boczne prowadzenie kurtyny bramy. Prowadnice boczne stanowią jedną całość w połączeniu z płytkami łóżyskowymi w celu bezpiecznego zamocowania do rolki i napędu.

## MATERIAŁY

Kolumny bramy wykonane są z dwóch profili stalowych ocynkowanych ogniowo. Przednie pokrywy są zdejmowane, co zapewnia szybki i prosty montaż i konserwację. Uszczelki boczne są specjalnie dostosowane do zastosowania. Pozioma rolka jest wykonana ze stali. Belka dolna HardEdge wykonana jest z aluminium. Skrzydło bramy składa się z przezroczystej tkaniny z tworzywa sztucznego o grubości 0,8 mm, górna część jest opcjonalnie wykonana z szarej tkaniny z tworzywa sztucznego o grubości 0,7 mm z poliestrową wkładką wzmacniającą<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 bez regulacji częstotliwości .... 3N~400V/50Hz/16A
- napięcie sieciowe z regulacją częstotliwości ... LPE~230V/50Hz/16AT
- stopień ochrony ..... IP65
- moc zużyta ..... maks. 2 kW

## OCHRONA

- bramę można otworzyć ręcznie w przypadku utraty zasilania
- silnik elektryczny z reduktorem i wbudowanym zabezpieczeniem przed odwinięciem

| Wydajność                                                          |          |
|--------------------------------------------------------------------|----------|
| skrzynka sterująca <b>bez</b> regulacji częstotliwości (standard): |          |
| maks. prędkość otwierania                                          | 0,7 m/s  |
| maks. prędkość zamykania                                           | 0,5 m/s  |
| skrzynka sterująca <b>z</b> kontrolą częstotliwości (opcja):       |          |
| maks. prędkość otwierania                                          | 1,8 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 **bez** kontroli częstotliwości musi znajdować się gniazdko ściennie:
  - czerwona forma CEE, 3N~400V/50Hz/16A
- w promieniu 500 mm od miejsca ustawienia jednostki sterującej **ze** kontrolą częstotliwości musi znajdować się gniazdko ściennie:
  - 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
- 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, foto-komórka, radar, wykrywanie pętli indukcyjnej lub sterowanie radiowe. Inne rodzaje obsługi na życzenie



Dostępne elementy sterujące:

TS971, TS981

## Dodatki<sup>1</sup>

### Sterowanie i działanie

- sterowanie częstotliwością
- 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)

### Konstrukcja

- skrzydło drzwiowe o grubości 1,2 mm
- elastyczna dolna belka „FlexEdge”
- sekcje okien moskitiery
- kolumny ze stali nierdzewnej
- pokrywa z PCW, metalu lub stali nierdzewnej (pokrywa napędu tylko z PCW)
- metalowa osłona i pokrywa napędu PCW w kolorze RAL określonym przez klienta

\* W zależności od konfiguracji <sup>1</sup> podlega opcji



**Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z:**

Industrieweg 4  
6045 JG Roermond, NL  
Tel.: +31 (0)475 346 162  
E-Mail: info@alpha-deuren.nl  
www.alpha-deuren.nl