

SpeedRoller

The fast and silent solution

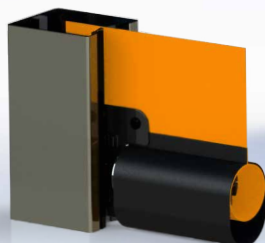
Przemysłowy napęd do montażu bezpośredniego

Kurtyna bramy ze wzmocnionej tkaniny z tworzywa sztucznego o grubości 1,2 mm

Zabezpieczone przed przeciągami uszczelnienia boczne zintegrowane z kolumnami

sterowanie z przetwornicą częstotliwości w standardzie
(IP65) sterowanie ze stali nierdzewnej opcjonalnie

Wtyczka CEE 230 V z osobnym bezpiecznikiem



W standardzie z dolną belką **HardEdge**

Opcjonalnie dostępne z dolną belką **FlexEdge**

wał aluminiowy

Górna pokrywa dostępna z PCW, stali nierdzewnej lub stali ocynkowanej (opcjonalnie)

Kolumny stalowe ocynkowane ogniowo

Opcjonalnie kolumny ze stali nierdzewnej

Chronione zintegrowaną kurtyną świetlną w standardzie

Opcjonalnie różne materiały okienne lub moskitiery

Pokrywy kolumn są zdejmowane, co ułatwia montaż i konserwację



PRIME^{XF}

Wygląd i działanie w doskonałej harmonii

Właściwości

- maks. powierzchnia (szer. x wys.) = 12,25 m²
- maks. Szerokość (W) = 3.500 mm, maks. wysokość (H) = 3.500 mm
- klasa odporności na obciążenie wiatrem 0 zgodnie z EN 12424 lub do 3 Bft (12-19 km/h)
- klasa odporności na obciążenie wiatrem z Windload Optimiser do 7 Bft (50-61 km/h)
- prędkość otwierania z kontrolą częstotliwości ok. 2,3 m/s, prędkość zamykania ok. 0,5 m/s
- kurtyna bramy o grubości 1,2 mm w kolorze niebieskim, czarnym, białym, szarym, czerwonym, pomarańczowym lub żółtym
- opcjonalnie dostępne przezroczyste okna lub moskitiery
- nadaje się do mniejszych otworów wewnętrznych przy niewielkim obciążeniu wiatrem
- zgodne z EN13241



SpeedRoller Prime-XF to elektrycznie sterowana szybkobieźna brama rolowana do użytku w pomieszczeniach, która łączy w sobie dobrą jakość z doskonałym stosunkiem ceny do jakości. Opracowana w celu wykluczenia przeciągów, kontroli klimatu i oszczędzania energii w budynkach handlowych, przemysłowych i użyteczności publicznej.

Wymiary	
maks. szerokość	3.500 mm
maks. wysokość	3.500 mm
maks. powierzchnia	12,25 m ²
wymagana przestrzeń boczna przy prowadnicy	170 mm
wymagana przestrzeń boczna przy poślizgu na napędzie	330 / 425 mm*
wymagana przestrzeń boczna przy napędzie w celu montażu	430 / 475 mm*
przestrzeń boczna przy bocznych profilach prowadzących	145 / 200 mm*
przestrzeń nad	410 / 460 mm*
Odporność na obciążenie wiatrem*	
Klasa 0 / 3 Bft	z WindLoad Optimiser klasy 0 / 7 Bft

Komponenty i konstrukcja

SpeedRoller Prime-XF to brama bez sprężyn równoważących, składająca się z elektrycznie napędzanej kurtyny bramy zwiniętej na rolce nad otworem. Kurtyna bramy jest wykonana z niezwykle wytrzymałego PCW wzmocnionego poliestrem i może być wyposażony w aluminiowe profile wzmacniające. Opcjonalnie dostępne są również okna przezroczyste lub z siatki przeciw owadom. W dolnej części kurtyny bramy znajduje się solidna dolna belka HardEdge, jako opcja dostępna jest elastyczna dolna belka FlexEdge. Kolumny w kształcie litery U z uszczelkami bocznymi zapewniają boczne prowadzenie kurtyny bramy. Prowadnice boczne stanowią jedną całość połączoną z płytami żołądkowymi w celu bezpiecznego zamocowania do rolki i napędu.

Materiały

Kolumny drzwiowe wykonane są z dwóch profili stalowych ocynkowanych ogniu. Przednie osłony można zdjąć, aby zapewnić szybką i prostą instalację oraz konserwację. Uszczelki boczne są specjalnie dostosowane do miejsca zastosowania. Dolna belka HardEdge jest aluminiowa, opcjonalna dolna belka FlexEdge jest wytrzymała, ale elastyczna i ma miękką powłokę zewnętrzną. Kurtyna bramy wykonana jest z PCW o grubości 1,2 mm z poliestrową wkładką wzmacniającą.

Kolor

Kurtyna dostępna jest w kolorach niebieskim, czarnym, białym, szarym, czerwonym, pomarańczowym lub żółtym

Napęd

Napęd składa się z silnika elektrycznego z reduktorem. Rolka jest napędzana bezpośrednio. Dostępna strona napędowa lewa lub prawa (standard). Dostępne są dwa napędy:

Dane techniczne silnika elektrycznego

- napięcie sieciowe **ze** sterowaniem częstotliwością..LNPE~230V/50Hz/16AT
- klasa ochrony..... IP65
- zużycie energii maks. 1,5 kW

Ochrona

- drzwi można otworzyć ręcznie w przypadku zaniku zasilania
- kurtyna świetlna o wysokości do 2500 mm

Wydajność

skrzynka sterująca **ze** sterowaniem częstotliwością:

maks. prędkość otwierania	2,3 m/s
maks. prędkość zamykania	0,5 m/s

Przepisy dotyczące konstrukcji i podłączenia

- musi być dostępna płaska rama i niezbędna przestrzeń montażowa
- dokładne wymiary montażowe w arkuszu danych technicznych
- w promieniu 500 mm od miejsca, w którym zostanie ostatecznie umieszczona jednostka sterująca z przetwornicą częstotliwości musi znajdować się gniazdo ściennie:
 - Kształt CEE niebieski, 1 x 230 V z bezpiecznikiem, zwłocznym 16 A wyposażony w wyłącznik co najmniej 300 mA
- 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

Urządzenie sterujące posiada 3 przyciski (otwórz-stop-zamknij) i wtyczkę CEE i reguluje wiele funkcji, takich jak:

- regulowany czas otwarcia
- tryb serwisowy i tryb pracy
- 7-segmentowy wyświetlacz do sterowania różnymi funkcjami
- stale otwarte lub trwale zamknięte

Dodatkowe elementy sterujące, które można podłączyć do skrzynki sterowniczej, to:

- przycisk, wyłącznik pociągany, wyłącznik kluczykowy, fotokomórka, radar, pętli indukcyjna do wykrywania lub sterowanie radiowe. Inne formy obsługi na żądanie



Dostępne sterowania:

TS971, TS981

Dodatki ¹

Sterowanie i działanie

- dodatkowe elementy sterujące, jak opisano powyżej
- skrzynka kontrolna IP65 ze stali nierdzewnej z oddzielną wtyczką zasilania
- sterowanie blokadą drzwi w połączeniu z innymi drzwiami

Ochrona

- podłączenie sygnalizacji świetlnej (czerwona / zielona lub czerwona i zielona)
- światło ostrzegawcze (pomarańczowe lub czerwone)

Konstrukcja

- elastyczna belka dolna „FlexEdge”
- okna wykonane z przezroczystego tworzywa sztucznego lub moskitiery
- kolumny ze stali nierdzewnej
- Osłona z PCW, metalu lub stali nierdzewnej (osłona napędu tylko z PCW)
- metalowa osłona i osłona napędu z PCW w kolorze RAL według specyfikacji klienta
- kolorowy nadruk na skrzydle drzwi

* W zależności od konfiguracji ¹ za dopłatą



Więcej informacji:

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