

SpeedRoller

Solid - efficient - reliable

Plastikowa
osłona napędu
elektrycznego

Przemysłowy
napęd montowany
bezpośrednio

Kurtyna bramy ze
wzmocnionego tworzywa
sztucznego 1,2 mm

Nieprzepuszczalne
uszczelnienia boczne
zintegrowane z kolumnami

Skrzynka sterująca
z otwórz-zatrzymaj-
zamknij i sterowanie
częstotliwością w
standardzie.

(IP65) sterowanie
ze stali nierdzewnej
opcjonalnie

Wtyczka CEE
400 V oddzielnie
zabezpieczona

Walec aluminiowy

Ostona górna dostępna z PCW
lub stali ocynkowanej
(opcja)

Kolumny ze stali
ocynkowanej ognio-
wio

Standardowo
chroniona zintegrowaną
kurtyną świetlną

Przezroczysta
sekcja widzenia w
standardzie siatek na
owady dostępne jako opcja

Standardowo z
aluminiowymi profilami
wzmacniającymi ze
zintegrowanymi EndLocks

Pokrywy kolumn można
zdejmować, co ułatwia
montaż i konserwację

Dostarczana w standardzie z dolną belką HardEdge



STRONG ^{Outdoor}

Rozwiązanie Heavy Duty dla dużych, intensywnie użytkowanych korytarzy

Właściwości

- maks. powierzchnia (szer. X wys.) = 36 m² maks. szerokość = 6.000 mm, maks. wysokość = 6.000 mm
- do 4.000 mm szerokości: klasa obciążenia wiatrem 4 (EN 12424), odporność na wiatr do 133 km/h
- ponad 4.000 mm szerokości: klasa obciążenia wiatrem 3 (EN 12424), odporność na wiatr do 117 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, czerwonym, pomarańczowym lub żółtym
- stałe napięcie płaszcza zapewnia stabilną pracę bramy, nawet w dużym obciążeniu wiatrem
- zgodna z EN13241



Strong Outdoor to standardowa brama szybkobieżna do intensywnie wykorzystywanych otworów. 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	6.000 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	195 / 240 mm*
wymagana przestrzeń boczna przy poślizgu napędu	345 / 430 mm*
wymagana przestrzeń boczna przy napędzie w celu montażu	450 / 480 mm*
przestrzeń boczna przy bocznych profilach prowadzących	145 mm
przestrzeń powyżej	650 / 700 mm*

Podzespoły i konstrukcja

Strong Outdoor brama z trwałym naciągami 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. 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. Kolumny w kształcie litery U z uszczelkami bocznymi zapewniają boczne prowadzenie kurtyny bramy. Prowadnice boczne stanowią jedną całość w połączeniu z płytkami żołądkowymi 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 aluminium. Belka dolna HardEdge wykonana jest z aluminium. Kurtyna bramy jest wykonana z PCW o grubości 1,2 mm z poliestrową wkładką wzmacniającą.

Kolor

Kurtyna bramy jest dostępna w kolorach: niebieskim, czarnym, białym, 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

- bramę można otworzyć ręcznie w przypadku utraty zasilania
- silnik elektryczny z reduktorem i wbudowanym zabezpieczeniem przed odwinieciem
- kurtyna świetlna o wysokości do 2500 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 ustawienia jednostki sterującej ze sterowni częstotliwości musi znajdować się gniazdko ściennie:
 - czerwona forma CEE, 3N~400V/50Hz z bezpiecznikiem, powołna 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

Dodatki¹

Sterowanie i działanie

- dodatkowe kontrole, jak opisano powyżej
- skrzynka kontrolna IP65 ze stali nierdzewnej z oddzielną wtyczką zasilania
- 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 lub (pokrywa napędu tylko z PCW)
- metalowa osłona i pokrywa napędu PCW w kolorze RAL określonym przez klienta

* W zależności od konfiguracji ¹ 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