

SpeedRoller

Developed for Retailers



RETAIL

Super szybka brama wewnętrzna do sklepów detalicznych

Właściwości

- min. szer. X wys. = 700 x 2.000 mm, max. szer. X wys. = 2.250 x 2.800 mm
- klasa odporności na obciążenie wiatrem 0, zgodnie z EN 12424 lub do 5 st. w skali Beauforta
- maks. prędkość otwierania 2 m/s, prędkość zamykania 0,5 m/s
- kurtyna bramy o grubości 0,7 mm w kolorze niebieskim, czerwonym, szarym, pomarańczowym, żółtym, czarnym lub białym. 1,2 mm syntetyczna kurtyna bramy opcjonalnie
- wydruk w pełnym kolorze na kurtynie bramy (na żądanie)
- zgodna z EN13241

Obecnie supermarkety również muszą wyglądać atrakcyjnie. Brama Prime Retail stanowi wykończenie udanej prezentacji w sklepie. Ta szybkobieżna brama wewnętrzna o prędkości otwierania 2 m/s jest nie tylko jedną z najszybszych w swoim rodzaju, ale również otwiera się i zamyka niemal bezgłośnie. Idealna do oszczędzania energii, eliminowania przeciągów, klimatyzacji i podziału pomieszczeń.

Wymiary	
maks. szerokość [W]	2.250 mm
maks. wysokość [H]	2.800 mm
maks. siła wiatru / w skali Beauforta	klasa 0/5
przestrzeń boczna przed szyną boczną po stronie napędu	145 mm
przestrzeń boczna przed szyną boczną z wyważeniem ciężaru	240 mm
przestrzeń boczna przed poślizgu napędu	410 mm
głębokość pokrywy	430 mm
wymagana przestrzeń nad otworem drzwi	460 mm
wymagana głębokość montażu górnej pokrywy	760 mm

Podzespoły i konstrukcja

Brama Prime Retail ma skrzydło o grubości 0,7 mm wykonane z materiału syntetycznego wzmocnionego poliestrem. Strona zamykająca kurtyny drzwi składa się z elastycznego gumowego profilu uszczelniającego. Stalowe kolumny z uszczelkami szczotkowymi zapewniają prowadzenie skrzydła bramy. Tworzą one jedną napiętą powierzchnię ze wspornikami do mocowania rolki i osłony ochronnej.

Materiały

Prowadnice wykonane są ze stali ocynkowanej. Rolka jest wykonana ze stali. Kurtyna bramy z PCW ma poliestrową wkładkę wzmacniającą. Pokrywa ochronna jest dostępna z PCW, stali nierdzewnej, aluminium lub stali ocynkowanej. Flex Edge dolna belka jest dostępna tylko z PVC. Wszystkie użyte części PCW można poddać recyklingowi.

Kolory

Kurtyna bramy dostępna jest w kolorze niebieskim (standardowy), pomarańczowym, żółtym, czarnym, szarym, czerwonym i białym. Kurtynę bramy można opcjonalnie wyposażyć w okna lub kurtynę bramy można zadrukować zdjęciem lub logo (opcjonalnie). Wykończenie Twojego budynku!

Napęd

Napęd składa się z silnika elektrycznego z reduktorem. Rolka jest napędzana bezpośrednio. Napęd dostępny z lewej lub prawej strony.

Dane techniczne silnika elektrycznego

- napięcie sieciowe..... LNPE-230V/50Hz/16AT
- stopień ochrony..... IP65
- moc zużyta maks. 1,5 kW

Ochrona

- kurtyna świetlna bezpieczeństwa (IP67 i maks. wysokość 2500 mm). Jeśli ta kurtyna zostanie przerwana przez przeszkodę, brama automatycznie otworzy się całkowicie, dopóki materiał nie zostanie ponownie zwolniony. Nie dotyczy to bramy w pozycji zamkniętej.
- W przypadku awarii zasilania drzwi otwierają się automatycznie

Wydajność

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

Przepisy konstrukcyjne i połączenia

- musi być dostępna płaska rama montażowa i niezbędna przestrzeń montażowa. Konstrukcja samonośna może być zamocowana tylko na podłodze i na rolce
- dokładne wymiary montażowe w karcie technicznej.
- w promieniu 500 mm od miejsca ustawienia jednostki sterującej ze kontrolą częstotliwości musi znajdować się gniazdko ściennie: - niebieska CEE, 1x230V z bezpiecznikiem, powolna praca 16A. wyposażona w wyłącznik o mocy co najmniej 300mA
- sterownica 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

System sterowania ma 3 przyciski (otwórz-zatrzymaj-zamknij) i reguluje wiele funkcji, takich jak:

- bezstopniowa regulacja prędkości poprzez kontrolę częstotliwości do otwierania i zamykania bramy
- regulowany czas otwarcia
- tryb serwisowy i roboczy
- 7-segmentowy wyświetlacz do sprawdzania różnych funkcji
- wybór otwarcia lub zamknięcia na state

Inne rodzaje działania, które można

podłączyć do standardowego sterowania to:

- obsługa za pomocą przetątnika wyciąganego, przetątnika kluczkowego, przycisku, fotokomórki, radaru, detekcji pętli indukcyjnej lub sterowania radiowego za pomocą nadajnika i odbiornika



Dostępne elementy sterujące:

TS971, TS981

Dodatki¹

Sterowanie i działanie

- dodatkowe kontrole, jak opisano powyżej, dostępne za dopłatą
- skrzynka kontrolna IP65 ze stali nierdzewnej z oddzielną wtyczką zasilania
- sterowanie blokadą bramy w połączeniu z inną bramą

Ochrona

- połączenie sygnalizacji świetlnej (czerwony/zielony lub czerwony i zielony) lub pomarańczowe migające
- stalowe zderzaki zapobiegające uszkodzeniu kolumn prowadzących

Konstrukcja

- elastyczna dolna belka „FlexEdge”
- 1,2 mm syntetyczna kurtyna bramy
- Różne warianty okien od 940 mm (dwa okna o szerokości w świetle dziennym 1710 mm)
- kolumny prowadzące w kolorze RAL określonym przez klienta (malowanie proszkowe)
- wydruk w pełnym kolorze na kurtynie bramy (na żądanie)

¹ podlega dodatkowej opłacie

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