

# Szybka brama segmentowa

Szybki i zaizolowane!

Panele o grubości 40 mm

Profile wewnętrzne standardowo z wykończeniem Microline w kolorze RAL 9002

Dostępne również z sekcją okna ALU

Ochrona przed ściśnięciem palców

Standardowa kurtyna świetlna

Sekcje zewnętrzne standardowo z wykończeniem Microline

  RAL 9002 lub RAL 9006



**DOORBAU**  
BRAMY DLA PRZEMYSŁU

# S600

## Właściwości

- max. szer. X wys. = 5000 x 5000 mm, max. powierzchnia (szer. x wys.) = 25 m<sup>2</sup>
- wartość U przy panelach ISO 5000 x 5000 mm: 1,77 W/m<sup>2</sup>K
- max. prędkość otwierania 1,1 m/s
- klasa odporności na obciążenie wiatrem 2-3 zgodnie z EN 12424 lub do 10-12 st. w skali Beauforta
- niskie koszty utrzymania, system bez sprężyn
- szybki i prosty montaż dzięki wstępnie zmontowanemu systemowi prowadnic i napędu
- zgodna z EN13241

# S600

Brama S600 otwiera się z prędkością 6 razy większą niż podobna brama segmentowa i dzięki temu jest wyjątkowo odpowiednia dla otworów o dużej intensywności przejazdu. Brama ta otwiera się z prędkością do 1,1 m/s w zależności od wymiarów bramy. Daje to wymierne oszczędności w zużyciu energii. Standardowy system szyn ze specjalnie zaprojektowanymi rolkami ma nieprzerwany system łańcuchowy/stalowy z bezpośrednim napędem. Ten opatentowany system przyczynia się również do eleganckiej konstrukcji Alpha S600. Mocny napęd elektryczny ma przemiennik częstotliwości. Istnieje wybór wykończeń i sterowania.

Wymiary	
maks. szerokość (W)	5000 mm
maks. wysokość (H)	5000 mm
maks. powierzchnia	25 m <sup>2</sup> (350 kg)
prędkość otwierania (max.)	1,1 m/s
prędkość zamykania (zgodnie z normą)	0,5 m/s
grubość przekroju	40 mm
łańcuch sekcji	ochrona palców
możliwa sekcja ALU	tak
wartość $\mu$ przy 5 000 x 5 000 mm	1,77 W/m <sup>2</sup> K (kompletne ISO)

## Podzespoły i konstrukcja

Alpha S600 to szybkie brama segmentowa, która składa się z sekcji Microline o wysokości roboczej 366 mm. Podczas otwierania bramy sekcje toczą się po systemie szyn pod sufitem. Mocny napęd pozwala bramie szybko i cicho poruszać się po systemie szyn.

## Materiały

- poziome segmenty wielowarstwowe składające się z zewnętrznej i wewnętrznej warstwy ze stali ocynkowanej z rdzeniem z poliuretanu (PUR) bez CFC z zabezpieczeniem przed ścisnięciem palców
- standardowa wysokość sekcji 366 mm
- grubość panelu 40 mm
- szyny wykonane ze stali ocynkowanej metodą Sendzimira
- rolki bez wibracji z łożyskami kulkowymi
- zawiasy środkowe w wersji ocynkowanej
- montaż okuć bramy z elektrolitycznie ocynkowanymi parkerami z ząbkowanym statym pierścieniem
- specjalnie opracowane uszczelnienie górne i dolne
- unikatowa uszczelka boczna
- wiatro i wodoszczelne uszczelnienie między panelami

## Opcje okna

Alpha Helix S600 jest również dostępny z jedną lub większą liczbą sekcji wykonanych z izolowanych termicznie anodowanych profili aluminiowych z podwójnymi szybami izolacyjnymi.

## Obróbka powierzchniowa

- zewnętrzna część sekcji ma powłokę poliestrową w kolorze RAL9002 (złamana biel) lub RAL9006 (srebrny aluminiowy)
- wnętrze sekcji ma powłokę poliestrową w kolorze RAL9002 (złamana biel)

## Napęd

Brama napędzana jest silnikiem elektrycznym z przekładnią. Napęd po prawej lub lewej stronie.

## Dane techniczne napędu elektrycznego

- moc..... 3x400V N/PE/50Hz/16A
- stopień ochrony ..... IP 65

## Ochrona

- zgodna z EN13241
- kurtyna świetlna bezpieczeństwa (IP65 i maks. wysokość 2500 mm)
- bramę można otworzyć ręcznie w przypadku utraty zasilania
- ochrona przed ścisnięciem palców

## Przepisy konstrukcyjne i połączenia (przez innych)

- oddzielne karty danych technicznych zawierające szczegółowe wymagania dotyczące wymiarów i konstrukcji są dostępne na życzenie
- zarówno w przypadku napędu elektrycznego, jak i skrzynki sterowniczej gniazdo ściennie musi znajdować się w odległości 0,5 m na wysokości 1500 mm po lewej lub prawej stronie bramy (400 V 3 fazy / N+PE/50Hz/16A)
- 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

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

- regulowany czas otwarcia
- tryb serwisowy i roboczy
- 7-segmentowy wyświetlacz do sprawdzania różnych funkcji
- wybór otwarcia lub zamknięcia na stałe



Dostępne elementy sterujące:

TS971, TS981

## Inne rodzaje działania, które można podłączyć do standardowego sterowania to:

- przycisk, klawiatura elektroniczna, przetątnik wyciągany, przetątnik kluczowy, fotokomórka, radar, wykrywanie pętli indukcyjnej lub zdalne sterowanie

## Opcje / akcesoria <sup>1)</sup>

### Sterowanie i działanie

- dodatkowe kontrole, jak opisano powyżej
- skrzynka sterownicza podłączona bezpośrednio (skrzynka sterownicza IP65)
- wyłącznik główny podłączony bezpośrednio do skrzynki sterowniczej (IP65)

### Ochrona

- złącze sygnalizacji świetlnej (czerwone/zielone lub czerwone i zielone)
- lampka ostrzegawcza (pomarańczowa lub czerwona)

### Konstrukcja

- określona przez klienta powłoka RAL wewnątrz i/lub na zewnątrz sekcji (z wyjątkiem kolorów fluorescencyjnych i drogowych)

<sup>1)</sup> podlega dodatkowej opcje



**DOORBAU**

BRAMY DLA PRZEMYSŁU

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z:

**DOORBAU POLSKA Sp. z o.o.**

Reguły, al. Jerozolimskie 325

05-816 Michałowice - Warszawa

Tel. +48 22 758 13 20

www.doorbau.pl