



Gunnebo SpeedStile FL^s

BA/EV Series

Bramka szybka uchylna do instalacji wewnętrznych

GUNNEBO[®]

Bramka szybka uchylna do instalacji wewnętrznych

Zaletą bramek szybkich SpeedStile jest ich niezawodność oraz cicha praca. Bramki dostępne są w dwóch wersjach: BA z kwadratowym wykończeniem pokrywy oraz EV z zaokrąglonym wykończeniem pokrywy. **Szeroki wybór materiałów wykończeniowych, rozmiarów obudowy bramki oraz wysokości paneli szklanych (cztery wysokości - do 1800 mm)** pozwala na dostosowanie rozwiązań do indywidualnych potrzeb.

Bramka dostępna jest w wersji serwisowej z uchylnym panelem szklanym.

Bramki SpeedStile FLs znakomicie sprawdzają się w obiektach biurowych, rządowych, finansowych, bankach czy firmach telekomunikacyjnych.

Funkcjonalność bramek

Wykrywanie naruszeń za pomocą zaawansowanych i sprawdzonych algorytmów:

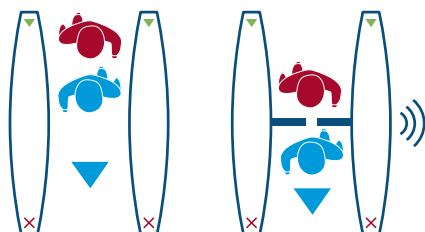
Wtargnięcie

Przejście za osobą upoważnioną

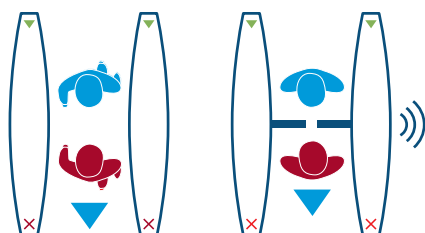
Wnoszenie na barana

Przejście w niewłaściwym kierunku

Upłynięcie czasu na przejście przez bramkę



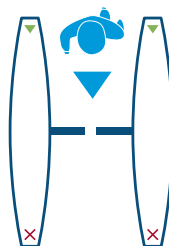
Próba przejścia za osobą upoważnioną lub wnoszenie na barana



Próba wtargnięcia/przejścia w niewłaściwym kierunku

Tryb działania

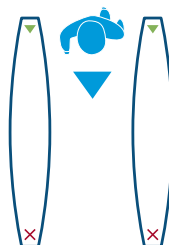
Panele uchylne



Normalnie zamknięte (NC)

Przejście w jednym lub obu kierunkach sterowane jest elektronicznie. Po otrzymaniu sygnału z systemu kontroli otwarty zostaje szklany panel (Normally Closed - NC). W przypadku

gdy nieupoważniona osoba próbuje przejść przez bramkę z przeciwnego kierunku, aktywowany zostaje system alarmowy. Jeśli w ustalonym czasie nie nastąpiło przejście osoby upoważnionej, wówczas tor zostanie zamknięty.



Normalnie otwarte (NO)

Tryb NO pozwala na swobodne przejście przez bramkę w stanie spoczynku - tor zostanie zamknięty tylko w przypadku próby nieautoryzowanego przejścia.

Piktogramy

Normalne użytkowanie = światło stałe, warunki alarmowe = miganie



Zielona strzałka

Światło stałe: zezwolenie na przejście lub przejście wolne

Migające: wyjście ewakuacyjne/zagrożenie pożarowe

Czerwony krzyż

Światło stałe: bramka w użyciu/przejście nieautoryzowane

Migające: Alarm, alarm techniczny

Na panelu czołowym bramki zamontowany jest wyświetlacz LED, na którym pojawiają się poniższe symbole:



Funkcje bezpieczeństwa

Czujnik siły
Kurtyna świetlna (opcja)
Wykrywanie obecności
Czujnik podczerwieni
Stan logiczny napięcia: 24 V
Styki beznapięciowe dla przejścia w stan awaryjny
Otwieranie ręczne w sytuacjach awaryjnych
Otwarcie "anti-panic"
Szerokie przejście dla osób na wózkach inwalidzkich
Kontrola przejścia dzieci lub pasażerów na wózku inwalidzkim wraz z osobą towarzyszącą

Ze względów bezpieczeństwa dzieci znajdujące się w pobliżu aktywnej bramki muszą pozostawać pod opieką osoby dorosłej.

Design/konstrukcja

Bramki wykonano ze stali nierdzewnej i szkła. Dostępne są wersje BA (z kwadratowym wykończeniem pokrywy górnej) oraz EV (z zaokrąglonym wykończeniem).

Wysokość paneli szklanych: 880 mm/1200 mm/1500 mm/1800 mm dla każdej długości obudowy

Długość obudowy: 1200 mm/1400 mm/1870 mm

Standardowe przejście: 600 mm, szerokie przejście: 900 mm. Dostępne również jako Combi - obudowa środkowa z wąskim przejściem (600 mm) po jednej stronie i szerokim (900 mm) po drugiej stronie.

Aby przygotować tor, niezbędna jest prawa i lewa strona. Żeby utworzyć więcej niż jeden tor, należy wykorzystać jedną lub więcej obudów środkowych lub obudowę Combi. Obudowy dobierane są według liczby torów oraz pożądanej szerokości przejścia.



1. Lewa 2. Prawa 3. Środek 4. Lewa szeroka 5. Prawa szeroka
6. Środkowa szeroka po lewej 7. Środkowa szeroka po prawej
8. Środkowa szeroka



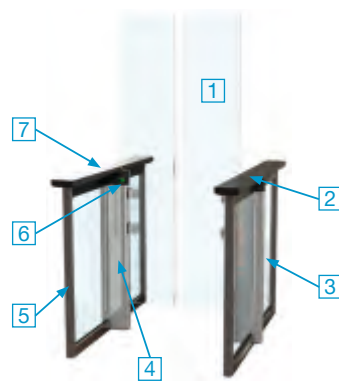
Konfiguracja dwutorowa: 1 lewa, 1 środkowa i 1 prawa

Konfiguracja dwutorowa: 1 szeroka lewa, 1 środkowa szeroka po lewej, 1 prawa

Dostępne wykończenia

Wersje BA i EV posiadają te same podstawy, cokoły, panele boczne oraz kolumny rotora wykonane ze stali nierdzewnej 304. Panele szklane wykonane są ze szkła hartowanego o grubości 10 mm.

Standardowe wykończenie pokrywy górnej: czarny technopolimer.



1. Panele szklane 2. Integracja czytnika kart 3. Szklany panel boczny
4. Kolumna rotora 5. Panel czołowy 6. Wyświetlacz LED 7. Pokrywa

Opcjonalne wersje kolorystyczne pokrywy górnej - modele BA i EV:



Dodatkowe materiały wykończenia - modele BA i EV:

White/black Carbon fibre effect, Dark Mahogany effect, Light Maple effect

Opcjonalne wykończenia Corian - tylko dla modelu EV:



Opcje i dodatki

Różnorodność materiałów i wykończeń	System zdalnego sterowania
Kurtyna bezpieczeństwa	Przezroczysty akryl na panelach
Integracja czytnika kart	Możliwość wykorzystania wersji serwisowej z uchylnym panelem szklanym

Specyfikacja dostępu

Przepustowość

Czytnik zbliżeniowy: 40 przejść/min. (wartość przybliżona)

Parametry dostępu: przejście standardowe (600 mm) i szerokie (900 mm)

Czarna kropka = funkcja dostępna, biała kropka = pewne ograniczenia, brak kropki = funkcja niedostępna.
Funkcja wyjścia ewakuacyjnego¹ w standardzie.

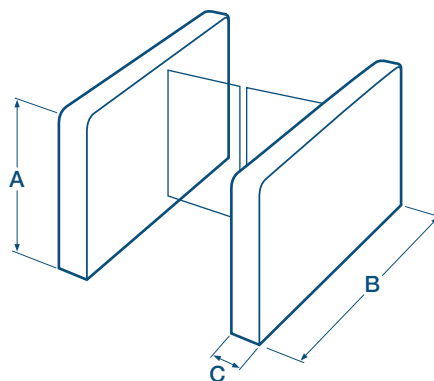
											
600mm	•	•	•	•	•	•	○	○			○
900mm	•	•	•	•	•	•	○	○	•	•	•

Przejście o szerokości 900 mm i algorytm kierujący dostępem dla wózków inwalidzkich.
1. W przypadku awarii zasilania panele pozostaną w bieżącej pozycji.

Specyfikacja techniczna

Zasilanie	Moc w trybie czuwania	Moc w działaniu	Sygnalizacja pożarowa	Temperatura robocza	Stopień ochrony	Poziom hałasu
230 Vac 50 Hz ¹	20 VA	120 VA	Wejściowy styk bezpotencjałowy	+5°C do + 40°C, RH 95% bez kondensacji	IP 20	Mniej niż 55 dB ²

1. Dostępne także 115 Vac 60 Hz.
2. Uwaga: średni hałas otoczenia w biurze wynosi 50-55 dB.



Wymiary i waga

	Wysokości paneli szklanych do wyboru	Szerokość przejścia	A Wysokość obudowy	B Długość obudowy	C Szerokość obudowy ¹	Waga obudowy bocznej	Waga obudowy środkowej
Standard 1200	880/1200/1500 /1800	600	940	1200	120	60	75
Szerokie 1200	880/1200/1500 /1800	900	940	1200	120	63	81
Standard 1400	880/1200/1500 /1800	600	940	1400	120	65	80
Szerokie 1400	880/1200/1500 /1800	900	940	1400	120	68	86
Standard 1800	880/1200/1500 /1800	600	940	1870	120	75	90
Szerokie 1800	880/1200/1500 /1800	900	940	1870	120	78	96

Wymiary w mm, waga w kg. Może wymagać urządzeń dźwigowych. Szczegóły podano na rysunkach przedstawiających instalację.
1. Dodaj 65 mm do obudowy bocznej lub 130 mm do obudowy środkowej ze względu na kolumnę rotora.

Instalacja i konserwacja

Dostawa produktu	Zastosowanie	Przygotowanie miejsca ¹	Okablowanie ²	Lokalizacja tablicy kontrolnej	Integracja systemu ⁵	Integracja systemu ⁵	Obsługa techniczna	MTTR ³	MCBF ⁴
Zestaw	Wewnętrzne	Podłoże płaskie i wypoziomowane +/- 5 mm	Pod ziemią	W kolumnie rotora	27-cyfrowy interfejs I/O RS232 RS485	Ustawienia programowalne za pomocą parametrów	Kolumna napędu, dostęp przez pokrywę	Mniej niż 30 min.	4 mln (5 mln dla NO)

1. Głębokość wkręcenia: min. 70 mm; beton - min. wytrzymałość kostki na ściskanie: 30 N/mm², min. 1300 (1500 lub 2000 w zależności od długości obudowy) x 400 x 150 mm głębokości. 2. Przebiegające min. 140 mm poniżej poziomu wykończonego podłoża powinno wznieść się min. 50 mm od podstawy. 3. Średni czas naprawy.
4. Średni cykl między naprawami. 5. Styki bezpotencjałowe dla doprowadzenia sygnału z czytników kart. Nowa platforma elektroniczna z wbudowanym RS485 i COM1 - interfejsem przełączającym.

Na użytkownika spoczywa obowiązek zapewnienia odpowiedniego miejsca instalacji pod względem wytrzymałości i integralności strukturalnej.

Wymiary podane w kartach katalogowych mają charakter jedynie informacyjny. W celu przygotowania miejsca montażu należy kontaktować się z serwisem Gunnebo.

Uwaga: Aby zagwarantować poprawne działanie urządzeń, zaleca się przeprowadzanie prac konserwacyjnych przez wykwalifikowanych techników przynajmniej raz na 12 miesięcy. Częstotliwość przeglądów należy zwiększyć w przypadku intensywnego użytkowania.

Gunnebo SpeedStile FL^s

Gunnebo Polska Sp. z o.o.

ul. Fryderyka Chopina 20-22, 62-800 Kalisz
tel.: +48 62 768 55 70, faks: +48 62 768 55 71
e-mail: polska@gunnebo.com



Więcej informacji:
www.gunnebo.pl

GUNNEBO®