

SPEEDSTILE FL^S

BA | EV



KARTA KATALOGOWA

SPEEDSTILE FL^S

Bramka szybka uchylna do instalacji wewnętrznych

Panele szklane, uchylne z napędem

Minimalna podstawa montażowa oraz przyjazny design to elementy istotne przy wyborze bramek kontroli dostępu w obiektach biurowych. 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 (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 telekomunikacji...

TRYB DZIAŁANIA

Przeście w jednym lub obu kierunkach sterowane jest elektronicznie. Po otrzymaniu sygnału z systemu kontroli lub pilota 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. Tryb NO pozwala na swobodne przejście przez bramkę w stanie spoczynku - tor zostanie zamknięty tylko w przypadku próby nieautoryzowanego przejścia.

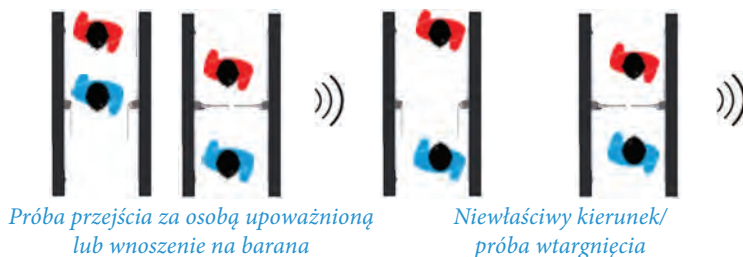
Normalne użytkowanie (stałe)	Warunki alarmowe (miganie)
 <p>Zielona strzałka Zezwolenie przejścia lub przejście wolne</p>	<p>Wyjście ewakuacyjne/ zagrożenie pożarowe</p>
 <p>Czerwony krzyż Bramka w użyciu/ nieautoryzowane przejście</p>	<p>Alarm, alarm techniczny</p>



Standard	•	•	•	•	•	•	○	○	○
Szerokie	•	•	•	•	•	•	○	○	•

• funkcja jest dostępna, ○ pewne ograniczenia, brak kropki - funkcja niedostępna

FUNKCJE OCHRONY



Wykrywanie naruszeń za pomocą zaawansowanych i sprawdzonych algorytmów:

- Wtargnięcie
- Wchodzenie za osobą uprawnioną
- Wnoszenie na barana
- Niewłaściwy kierunek
- Czas opuszczania bramki

FUNKCJE BEZPIECZEŃSTWA

- Czujnik siły
- Kurtyna świetlna (opcjonalnie)
- 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 przejścia dla wózków inwalidzkich
- Kontrola przejścia dzieci lub pasażerów na wózku inwalidzkim wraz z osobą towarzyszącą

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

DESIGN / KONSTRUKCJA

Bramki są dostępne w wersji **BA** (z kwadratowym wykończeniem) oraz **EV** (z zaokrąglonym wykończeniem) ze stali nierdzewnej i szkła. Dla obu wersji dostępne są obudowy:

dł. 1200 mm

dł. 1400 mm

dł. 1870 mm

Panele szklane o wys. 880, 1200, 1500 oraz 1800 mm dostępne dla każdej długości obudowy.

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.

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



Zielona strzałka

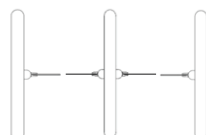


Czerwony krzyż

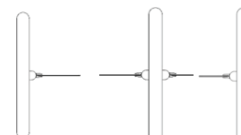


Aby przygotować tor, niezbędna jest jego prawa i lewa strona. Żeby utworzyć więcej niż jeden tor, należy wykorzystać jedną lub więcej obudów środkowych lub obudowę combi. Obudowy dobierane są według liczby torów oraz pożądanej szerokości przejścia.

Konfiguracja dwutorowa, w skład której wchodzi obudowy: 1 lewa, 1 środkowa i 1 prawa



Konfiguracja dwutorowa, w skład której wchodzi obudowy: 1 szeroka lewa, 1 środkowa szeroka po lewej, 1 szeroka prawa



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. Opcjonalnie panele szklane można pokryć akrylem.

Standardowe wykończenie:

Pokrywa

Pokrywa, wykończenie opcjonalne

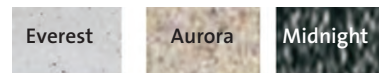
BA

Czarny technopolimer (kwadratowa pokrywa)
Dostępne wykończenia

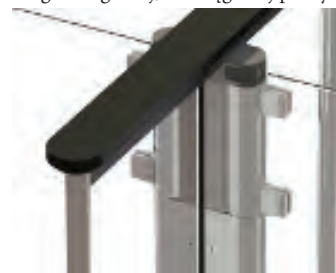


EV

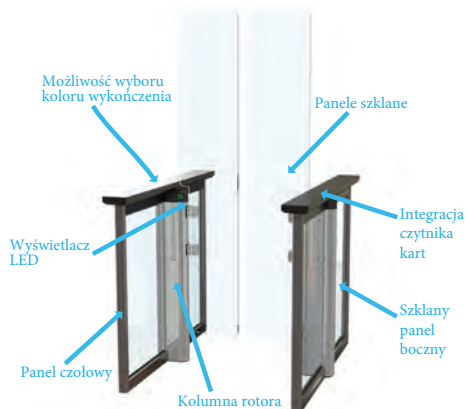
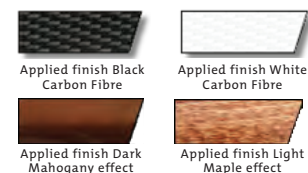
Czarny technopolimer (zaokrąglona pokrywa)
z wykończeniem powierzchni Corian



Fragment górnej, zaokrąglonej pokrywy FL^S EV



Dodatkowe opcje wykończenia:



OPCJE I DODATKI

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

SPECYFIKACJA DOSTĘPU

Przepustowość ze względu na typ czytnika (1) Wsuwany Przesuwany Zbliżeniowy			Dostęp osób niepełnosprawnych	Wyjście ewakuacyjne
20 przejść/min.	30 przejść/min.	40 przejść/min.	● (2)	● (3)

(1) Dane przybliżone.

(2) Przejście na 900 mm szerokie i algorytm kierujący dostępem dla wózków inwalidzkich.

(3) W przypadku awarii zasilania panele pozostaną w bieżącej pozycji.

DANE ELEKTRYCZNE I WARUNKI UŻYCIA

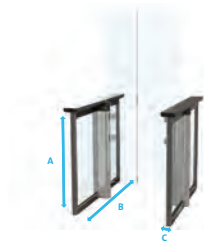
Zasilanie	Moc	Sygnalizacja pożarowa	Temperatura robocza	Stopień ochrony	Poziom hałasu
230 VAC 50 HZ (1)	20 VA STAND BY 120 VA W DZIAŁANIU	WEJŚCIOWY STYK BEZPOTENCJAŁOWY	+5°C DO + 40°C RH 95% BEZ KONDENSACJI	IP 20	MNIEJ NIŻ 55 dB (2)

(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 (1) Szer. obudowy	Waga (kg)	
						Obudowa boczna	Obudowa środkowa
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



(1) Dodaj 65 mm do obudowy bocznej lub 130 mm do obudowy środkowej ze względu na kolumnę rotora.

Wymiary w mm, waga netto w kg.

Może wymagać urządzeń dźwigowych.

Szczegóły podano na rysunkach przedstawiających instalację.

INSTALACJA I KONSERWACJA

Dostawa produktu	Zastosowanie	Przygotowanie miejsca (1)	Okablowanie (2)	Lokalizacja tablicy kontrolnej	Integracja systemu (5)		Obsługa techniczna	MTTR (3)	MCBF(4)
ZESTAW	WEWNĘTRZNE	PODŁOŻE PŁASKIE I RÓWNE +/- 5 mm	POD ZIEMIĄ	W KOLUMNIE ROTORA	27-CYFROWY INTERFEJS I/O RS232 RS485	USTAWIENIA PROGRAMOWALNE ZA POMOCĄ PARAMETRÓW	NAPĘD KOLUMNY DOSTĘP PRZEZ POKRYWĘ	MNIEJ NIŻ 30 MINUT	4 MILIONY (5 MILIONÓW JEŚLI NORMALNIE OTWARTE)

(1) Średnia głębokość wkręcenia: min. 70 mm; beton - min. wytrzymałość kostki na ściskanie: 30 N/mm², min. 1300 (1500 lub 2000 w zależności od szerokości) x 400 x 150 mm głębokości.

(2) Przebiegające min. 140 mm poniżej poziomu wykończonego podłoża powinno wzniesić 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.

THE JOURNEY TOWARDS A SAFER WORLD STARTS AT THE ENTRANCE

Więcej informacji można uzyskać pod adresem:

Gunnebo Polska Sp. z o.o.
ul. Fryderyka Chopina 20-22
62-800 KaliszTel.: +48 62 768 55 70
E-mail: polska@gunnebo.com
www.gunnebo.pl, www.bramkigunnebo.pl

GUNNEBO
For a safer world