

# SPEEDSTILE FL

BA | EV



KARTA KATALOGOWA

## SPEEDSTILE FL

### Bramka szybka, uchylna do instalacji wewnętrznych

Panele szklane, uchylne z napędem

Transparentny design oraz skuteczny system bezpieczeństwa sprawiają, że bramki SpeedStile stanowią doskonałe rozwiązanie w nowoczesnych budynkach. Dzięki minimalnej podstawie montażowej bramki są idealnym rozwiązaniem dla obiektów o niewielkich powierzchniach. Bramki SpeedStile FL są dostępne w wersji BA z aluminiową pokrywą w kolorze srebrnym lub wersji EV z pokrywą w kolorze czarnym. W zależności od potrzeb klienta istnieje możliwość wyboru długości obudowy bramki oraz wysokości paneli szklanych bramek.

Zastosowanie urządzenia: budynki rządowe, obiekty finansowe, bankowość, handel, telekomunikacja, technologie informacyjne, wydawnictwa, edukacja itp.

## TRYB DZIAŁANIA

Przejście w jednym lub obu kierunkach jest sterowane elektronicznie. Po otrzymaniu sygnału z systemu kontroli dostępu lub z pilota otwierają się szklane panele bramki (Normalnie zamknięte N/C). Jeśli nieuprawniona osoba stara się przejść przez bramkę, system alarmowy aktywuje się. Jeżeli w wyznaczonym czasie nikt nie przechodzi przez bramkę, przejście zostaje zamknięte.

Pozycja normalnie otwarta N/O zapewnia swobodne przejście w pozycji spoczynkowej do momentu próby nieautoryzowanego przejścia.

**Normalne użytkowanie** (sygnał stały)     **Stan alarmowy** (miganie)



**Zielona strzałka**  
Autoryzowane lub swobodne przejście  
Przejście przez urządzenie

Nagły wypadek/  
wyjście ewakuacyjne

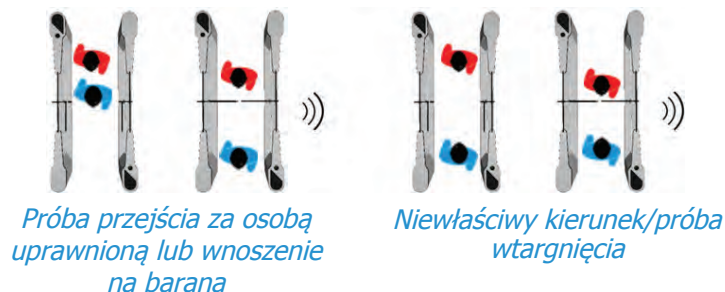
**Czerwony krzyż**  
(Urządzenie w użyciu lub przejście nieautoryzowane)

Alarm, stan naruszenia  
lub alarm techniczny

<b>Standard</b>	●	●	●	●	●	●	○	○			○
<b>Szerokie</b>	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●

● 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 opuszczenia światła bramki

## FUNKCJE BEZPIECZEŃSTWA

- Czujnik siły
- Kurtyna świetlna (opcjonalnie)
- Precyzyjne wykrywanie obecności
- Czujnik podczerwieni
- Stan logiczny napięcia 24 Vac
- Styki beznapięciowe dla przejścia w stan awaryjny
- Otwieranie ręczne w sytuacjach awaryjnych (funkcja Fail-Safe)
- Funkcja Fail-Safe za pomocą baterii zasilających
- Szerokie przejście dla wózków inwalidzkich
- Kontrola przejścia wózków inwalidzkich wraz z osobą towarzyszącą lub dziećmi

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

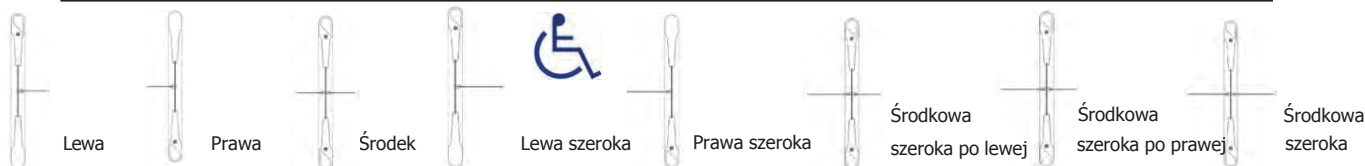
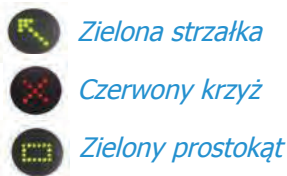
## DESIGN / KONSTRUKCJA

Dostępne są wersje: BA z konstrukcją ze stali nierdzewnej 304. Dostępne konstrukcje obudowy (dla obu wersji):

**1.0 m wysokości**                      **1925 mm długości**  
**1.2 m wysokości**                      **1500 mm długości**  
**1.8 m wysokości**

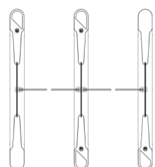
Standard przejście 600 mm, szerokie przejście 900mm. Dostępne również jako Combi obudowa środkowa z wąskim (600 mm) przejściem po jednej stronie i szerokim (900 mm) po drugiej stronie.

Opcjonalnie dostępny jest wyświetlacz LED z piktogramami o średnicy 50 mm oraz LED-owe wskaźniki przejścia montowane na górnej powierzchni pokrywy z podświetlonymi symbolami.

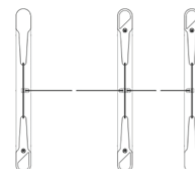


Aby przygotować tor, niezbędna jest jego prawa i lewa strona. Żeby utworzyć więcej niż jeden tor, należy wykorzystać jedną lub więcej obudów środkowych lub obudowę combi. Obudowy dobierane są według liczby torów oraz pożądanej szerokości przejścia.

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 mają takie same miejsca kotwienia, cokół i wykończenie kolumny rotora stalą nierdzewną 304, panele szklane o grubości 13,5 mm, skrzydła ze szkła hartowanego o grubości 10 mm.

Standardowe wykończenie obejmuje ponadto:

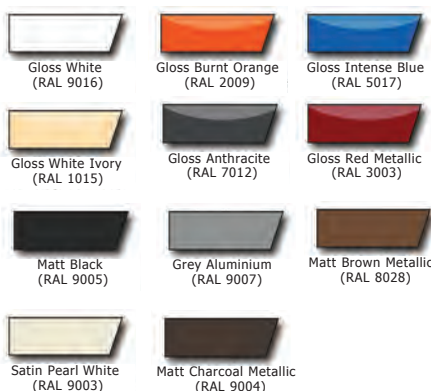
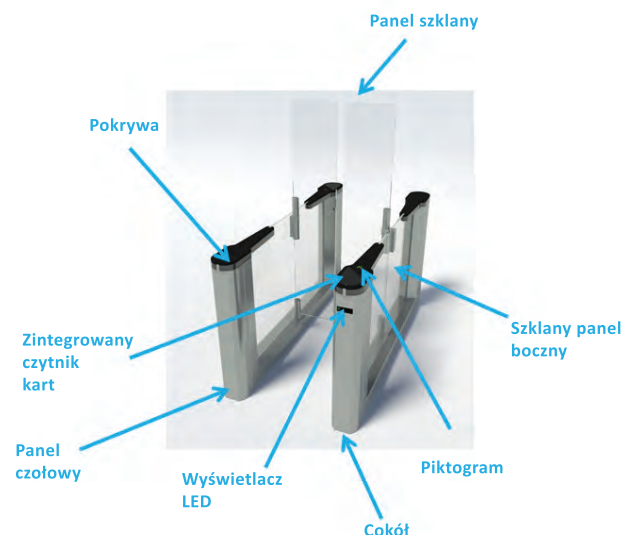
**Pokrywa, opcjonalne wykończenie**  
**Dostępne powłoki dla obu modeli BA i EV**

**BA**

**Anodowane aluminium srebrne**

**EV**

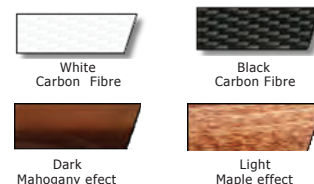
**Anodowane aluminium czarne**



*Pokrywa SpeedStile FL EV*



**Dostępne wykończenia**



## OPCJE I DODATKI

- Alternatywne wykończenie i dodatki
- Wskaźnik przejścia LED
- Piktogram
- Świetlna kurtyna bezpieczeństwa
- Integracja czytników kart
- Baterie zapasowe
- System zdalnego sterowania

## SPECYFIKACJA DOSTĘPU

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

- (1) Dane przybliżone  
 (2) Przejście 900 mm szerokie i algorytm kierujący dostęp dla wózków inwalidzkich  
 (3) W przypadku braku zasilania, skrzydła ucylnie pozostaną w pozycji sprzed wyłączenia prądu

## DANE ELEKTRYCZNE I WARUNKI UŻYCIA

Zasilanie	Moc znamionowa		Zapas baterii	Sygnalizacja pożaru	Temperatura robocza	Stopień ochrony	Poziom hałasu
230VAC 50HZ(1)	120VA STAND BY	300VA W DZIAŁANIU	NA 1 OSTATNI CYKL OPERACYJNY (2)	WEJŚCIOWY STYK BEZPOTENCJAŁOWY	+5°C DO + 40°C RH 95% BEZ KONDENSACJI	IP20	MNIEJ NIŻ 55dB(3)

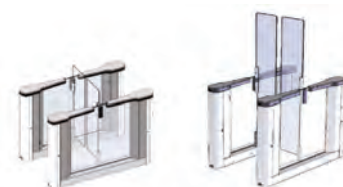
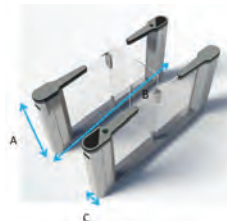
- (1) Dostępne także 115Vac 60Hz  
 (2) Opcjonalnie  
 (3) Uwaga: średni hałas otoczenia w biurze wynosi 50-55 dB

## WYMIARY I WAGA

	Ogólna wysokość	Szerokość przejścia (1)	A Wysokość obudowy	B Długość obudowy	C Szerokość obudowy	Waga (kg)	
						Obudowa boczna	Obudowa środkowa
STANDARD 1500	1000/1200/1800	600	1000	1500	170	130/135/138	145/155/169
SZEROKA 1500	1000/1200/1800	900	1000	1500	170	132/137/144	149/159/173
STANDARD 1925	1000/1200/1800	600	1000	1925	170	135/140/147	150/160/174
SZEROKA 1925	1000/1200/1800	900	1000	1925	170	37/142/149	154/164/178

(1) Obudowa o długości 1500 mm wymaga dodatkowo 30 mm przestrzeni (80 mm dla szerokiej), aby uzyskać przejście o szerokości 600 mm lub 900 mm. W przeciwnym razie przejście będzie odpowiednio zmniejszone w zależności od wewnętrznych wytycznych (min. szczelina 50 mm).

Wymiary w mm, waga netto w kg  
 Może wymagać urządzeń dźwigowych  
 Szczegóły podano na rysunkach przedstawiających instalację



SpeedStile FL1500

## INSTALACJA I KONSERWACJA

Dostawa produktu	Zastosowanie	Przygotowanie miejsca (1)	Miejsce prowadzenia okablowania (2)	Lokalizacja tablicy kontrolnej	Integracja systemu (5)		Obsługa techniczna	MTTR (3)	MCFB (4)
ZESTAW	WEWNĄTRZ	PODŁOŻE PŁASKIE I RÓWNE +/- 5 mm	POD ZIEMIĄ	W GŁÓWNEJ POKRYWIE SPEEDSTILE	27-CYFROWY INTERFEJS I/O RS232 RS485	USTAWIENIA PROGRAMOWANE ZA POMOCĄ PARAMETRÓW	PANEL CZOŁOWY	MNIEJ NIŻ 30 MINUT	4 MILIONY (5 MILLIONÓW, jeśli NO - normalnie otwarty)

- (1) Średnia głębokość wkręcenia min 70 mm, beton min wytrzymałość kostki na ścisnienie (fckcube) 30 n/mm<sup>2</sup>,  
 Min 2000x500x150mm głęboko  
 (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 awariami  
 (5) Styki bezpotencjałowe dla doprowadzania sygnału z czytników kart. Nowa platforma elektroniczna z wbudowanym RS485 i COM1 interfejsem przełączającym

Odpowiedzialnością klienta jest zapewnienie spójności i wytrzymałości konstrukcji w miejscu instalacji.

Dane dostarczone są tylko dla celów informacyjnych. Aby przygotować miejsce pod instalację, proszę kontaktować się Obsługą Klienta 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 Kalisz

Tel. +48 62 768 55 70  
 Email polska@gunnebo.com  
 www.gunnebo.pl, www.bramkigunnebo.pl

