

# SPEEDSTILE FP

**DS** *series*



KARTA KATALOGOWA

## SPEEDSTILE FP DS series

Bramka szybka z pełnymi panelami do instalacji wewnętrznych

Panele szklane, wysuwane z napędem o wysokości 1,2 lub 1,8 m

Architekci i projektanci przodują w zakresie wprowadzania do użytku nowoczesnych materiałów. W projekcie nowych bramek SpeedStile DS series Gunnebo również postawiło na wykorzystanie innowacyjnych materiałów, ciekawych elementów wykończeniowych oraz efektów świetlnych. Nowoczesne wykończenia oraz ergonomiczne kształty bramek otwierają przed architektami nowe, niespotykane wcześniej możliwości, zaś stylowa i elastyczna pod względem designerskim konstrukcja bramek poprawia estetykę wnętrz obiektów zarówno biurowych, jak i przemysłowych przy równoczesnym zapewnieniu najwyższego poziomu bezpieczeństwa.

Bramki SpeedStile DS series znakomicie sprawdzają się w miejscach, w których liczy się estetyczny wygląd, m.in. w obiektach biurowych, rządowych, finansowych, bankach, telekomunikacji, centrach rekreacyjnych czy placówkach edukacyjnych.

### TRYB DZIAŁANIA

Przejście 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.



Normalnie zamknięte (NC)



Normalne użytkowanie (stałe)      Warunki alarmowe (miganie)



Zielona strzałka  
Zezwolenie przejścia  
lub przejście wolne

Wyjście ewakuacyjne/  
zagrożenie pożarowe



Czerwony krzyż  
Bramka w użyciu/  
nieautoryzowane przejście

Alarm, stan naruszenia  
lub alarm techniczny



**Standard**



**Szerokie**



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

### FUNKCJE OCHRONY



Próba przejścia za osobą upoważnioną  
lub wnoszenie na barana



Niewłaściwy kierunek/  
próba wtargnięcia

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
- Zabezpieczenie krawędzi skrzydła
- Wykrywanie obecności
- Czujnik podczerwieni
- Stan logiczny napięcia: 24 V
- Styki beznapięciowe dla przejścia w stan awaryjny
- Funkcja *Fail-Safe* - otwieranie ręczne w sytuacjach awaryjnych
- Funkcja *Fail-Safe* - bateria zapasowa na wypadek zaniku zasilania (opcjonalnie)
- 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

**DS series** to nowoczesne i stylowe bramki kontroli dostępu. Konstrukcję bramki stanowi stalowa rama pokryta wytrzymałą powłoką z technopolimeru z możliwością doboru szerokiej gamy wykończeń.

**Krótką obudowa (N/C)**

**Wysokość paneli: 1,2 m**

**Wysokość paneli: 1,8 m**

**Standardowe** przejście 550 mm, **szerokie** przejście 900 mm. Dostępne również jako **Combi** - obudowa środkowa z wąskim przejściem (550 mm) po jednej stronie i szerokim (900 mm) po drugiej stronie.



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 prawa



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



**Zielona strzałka**



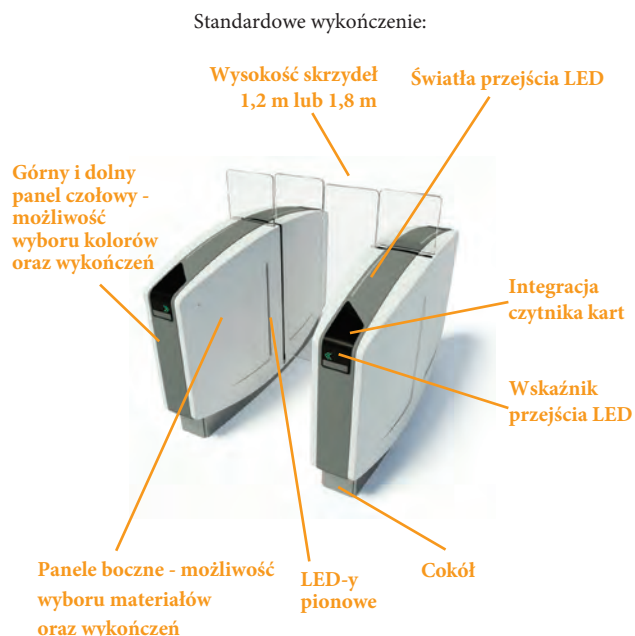
**Czerwony krzyż**

Sygnalizacja LED w pionie i poziomie.

Pasy LED-owe oświetlające cokół (opcjonalne).

## WYKOŃCZENIA

W wykończeniu bramek wersji **DS series** zastosowano aluminium w kolorze grafitowym oraz technopolimer w kolorze perłowobiałym, a także szkło hartowane o grubości 12 mm na panelach wyposażonych w gumowe krawędzie bezpieczeństwa.



*Opcje kolorystyczne wykończeń paneli bocznych:*



*Wykończenia dostępne dla pokrywy i panela czołowego:*



## OPCJE I DODATKI

- Różnorodność materiałów i wykończeń
- Efekty świetlne LED
- Integracja czytnika kart
- Bateria zapasowa
- Cyfrowy licznik LCD
- System zdalnego sterowania

## SPECYFIKACJA DOSTĘPU

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

(1) Dane przybliżone.

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

## DANE ELEKTRYCZNE I WARUNKI UŻYCIA

Zasilanie 230 VAC 50 HZ (1)	Moc 2 VA STAND BY 345 VA W DZIAŁANIU	Zapas baterii NA 1 OSTATNI CYKL OPERACYJNY (2)	Sygnalizacja pożarowa WEJŚCIOWY STYK BEZPOTENCJAŁOWY	Temperatura robocza +5°C DO +40°C RH 95% BEZ KONDENSACJI	Stopień ochrony IP 20	Poziom hałasu MNIJ NIŻ 55 dB (3)
-----------------------------------	--------------------------------------------------	------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	--------------------------	----------------------------------------

(1) Dostępne także 115 Vac 60 Hz.

(2) Opcjonalnie.

(3) Uwaga: średni hałas otoczenia w biurze wynosi 50-55 dB.

## WYMIARY I WAGA

	Wys. całkowita	Szer. przejścia	A Wys. obudowy	B Dł. obudowy	C Szer. obudowy	Waga (kg)	
						Obudowa boczna	Obudowa środkowa
STANDARD, KRÓTKIE	1200/1800	550	950	1448	300	170	220
SZEROKIE, KRÓTKIE	1200/1800	900	950	1448	490	185	240



Wymiary w mm, waga netto w kg.

Może wymagać urządzeń dźwigowych.

Szczegóły podano na rysunkach przedstawiających instalację.

## INSTALACJA I KONSERWACJA

Dostawa produktu ZESTAW	Zastosowanie WEWNĘTRZNE	Przygotowanie miejsca (1) PODŁOŻE PŁASKIE I RÓWNE +/- 5 mm	Okablowanie (2) POD ZIEMIĄ	Lokalizacja tablicy kontrolnej W GŁÓWNEJ POKRYWIE	Integracja systemu (5) 27-CYFROWY INTERFEJS I/O RS232 RS485	Ustawienia programowalne za pomocą parametrów	Obsługa techniczna PANELE BOCZNE	MTTR (3) MNIJ NIŻ 30 MINUT	MCBF (4) 4 MILIONY
----------------------------	----------------------------	---------------------------------------------------------------------	-------------------------------	---------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------	----------------------------------------	----------------------------------	-----------------------

(1) Średnia głębokość wkręcenia: min. 70 mm; beton - min. wytrzymałość kostki na ściskanie: 30 N/mm<sup>2</sup>, min. 1500 (2000 dla NO) x 500 (750 dla szer. i combi) 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 na potrzeby doprowadzania 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 FUTURE 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**<sup>®</sup>  
For a safer world