

 **SPEEDSTILE BP**

DS *series*



KARTA KATALOGOWA

SPEEDSTILE BP DS^{series}

Bramki rozsuwane do użytku wewnętrznego

Panele wysuwane z napędem

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 wewnątrz 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
- Wykrywanie obecności
- Czujnik podczerwieni
- Stan logiczny napięcia: 24 V
- Styki beznapięciowe dla przejścia w stan awaryjny
- 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)

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.

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



Zielona strzałka



Czerwony krzyż

Sygnalizacja LED w pionie i poziomie.



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



WYKOŃCZENIA

W wykończeniu bramek wersji **DS series** zastosowano aluminium w kolorze grafitowym oraz technopolimer w kolorze perłowobiałym, a także 15 mm przezroczysty akryl na panelach.

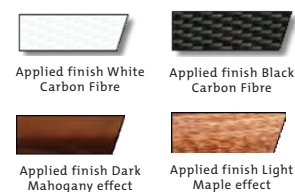
Standardowe wykończenie:



Opcjonalnie panele boczne dostępne są w następujących kolorach:



Pokrywa i panel czołowy dostępne są w następujących wykończeniach:



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)			Dostęp osób niepełnosprawnych	Wyjście ewakuacyjne
Wsuwany	Przesuwany	Zbliżeniowy		
20 przejść/min.	30 przejść/min.	40 przejść/min.	• (2)	•

(1) Dane przybliżone.

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

DANE ELEKTRYCZNE I WARUNKI UŻYCIA

Zasilanie	Moc		Zapasy baterii	Sygnalizacja pożarowa	Temperatura robocza	Stopień ochrony	Poziom hałasu
230 VAC 50 HZ (1)	10 VA STAND BY	345 VA W DZIAŁANIU	NA 1 OSTATNI CYKL OPERACYJNY (2)	WEJŚCIOWY STYK BEZPOTENCJAŁOWY	+5°C DO +40°C RH 95% BEZ KONDENSACJI	IP 20	MNIEJ NIŻ 55 dB (3)

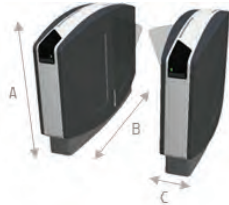
(1) Dostępne także 115 Vac 60 Hz.

(2) Opcjonalnie.

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

WYMIARY I WAGA

	Wys. całkowita	Szer. przejścia	A	B	C	Waga (kg)	
			Wys. obudowy	Dł. obudowy	Szer. obudowy	Obudowa boczna	Obudowa środkowa
STANDARD, KRÓTKIE	950	550	950	1448	300	120	145
SZEROKIE, KRÓTKIE	950	900	950	1448	490	145	190



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 GŁÓWNEJ POKRYWIE	27-CYFROWY INTERFEJS I/O RS232 RS485	USTAWIENIA PROGRAMOWALNE ZA POMOCĄ PARAMETRÓW	PANELE BOCZNE	MNIEJ NIŻ 30 MINUT	4 MILIONY

(1) Średnia głębokość wkręcenia: min. 70 mm; beton - min. wytrzymałość kostki na ściskanie: 30 N/mm², 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 użytkowniku 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

For a safer world