



Bramki sensoryczne i bramki sensoryczne szybkie Argus

Eleganckie bramki sensoryczne Argus

Komfortowe Eleganckie Indywidualne

Dwie linie produktów

Instalacje z serii produktów Argus składają się z nadzorowanego przez czujniki przejścia z automatycznymi skrzydłami uchylnymi w różnym wykonaniu. Umożliwiają one komfortowe, bezdotykowe przejście, także z torbami lub bagażem.

W zależności od rodzaju otwarcia skrzydeł dostępne są linie produktowe HSB lub HSG.

Bramki sensoryczne Argus HSB (Half-height Sensor Barriers)

Sprawdzone bramki sensoryczne HSB są wyposażone w skrzydła uchylne, a dzięki różnorodnym opcjom materiałowym i strukturom powierzchni umożliwiają

indywidualne projektowanie. Do wyboru pozostają obudowa ze stali nierdzewnej lub przezroczyste ścianki boczne szklane – dopasowane do stylu wejścia. Instalacje są dostępne z trzema różnymi długościami, przy czym czujniki określają dany stopień bezpieczeństwa.

Bramki sensoryczne szybkie Argus HSG (Half-height Sensor Gates)

Bramki sensoryczne szybkie HSG zawierają skrzydła przesuwne o różnej wysokości. Pozostałe cechy to zaawansowane czujniki i solidna obudowa ze stali nierdzewnej. Podczas przechodzenia skrzydła przesuwne przesuwają się szybkim ruchem do obudowy.



Zalety bramek sensorycznych Argus

Modułowe połączenie bezpieczeństwa użytkownika, przepustowości i designu uwzględnia również wymogi indywidualnych projektów wejść.

Bramki sensoryczne HSB

- Komfortowe przejście, także z torbami lub bagażem
- Bez kontaktu ze skrzydłami uchylnymi
- Wysoka przepustowość przy wysokim poziomie zabezpieczenia osób
- Różne poziomy zabezpieczenia dla różnych wymogów bezpieczeństwa
- Różnorodne transparentne designy
- Modułowy system z jednostkami podstawowymi i rozszerzającymi do ustawienia wielokrotnego
- Skrzydła uchylne otwierają się zawsze w kierunku przejścia
- Automatyczne zabezpieczenie przed przejściem dołem (w zależności od poziomu zabezpieczenia)
- Alarm akustyczny przy nieuprawnionym przejściu
- Wykrywanie dzieci (w zależności od poziomu zabezpieczenia)
- Szerokość specjalna 900 mm dla potrzeb osób niepełnosprawnych

Bramki sensoryczne szybkie HSG

- Komfortowe przejście, także z torbami lub bagażem
- Bez kontaktu ze skrzydłami przesuwными
- Wysoka przepustowość przy wysokim poziomie zabezpieczenia osób
- Wytrzymały korpus ze stali nierdzewnej
- Modułowy system z jednostkami podstawowymi i rozszerzającymi do ustawienia wielokrotnego
- Automatyczne zabezpieczenie przed przejściem dołem (uwaga na wysoki poziom zabezpieczenia)
- Alarm akustyczny przy nieuprawnionym przejściu
- Wykrywanie dzieci (wysoki poziom bezpieczeństwa)



W ramach rozwiązania bez barier dostępne są dodatkowe wersje wykonania z szerszym przejściem w bramkach sensorycznych lub bramkach sensorycznych szybkich, z dopasowanym designem.

Dopasowane rozwiązanie do każdego rodzaju wejścia



Trwałe i harmonijne połączenie ze szkłem

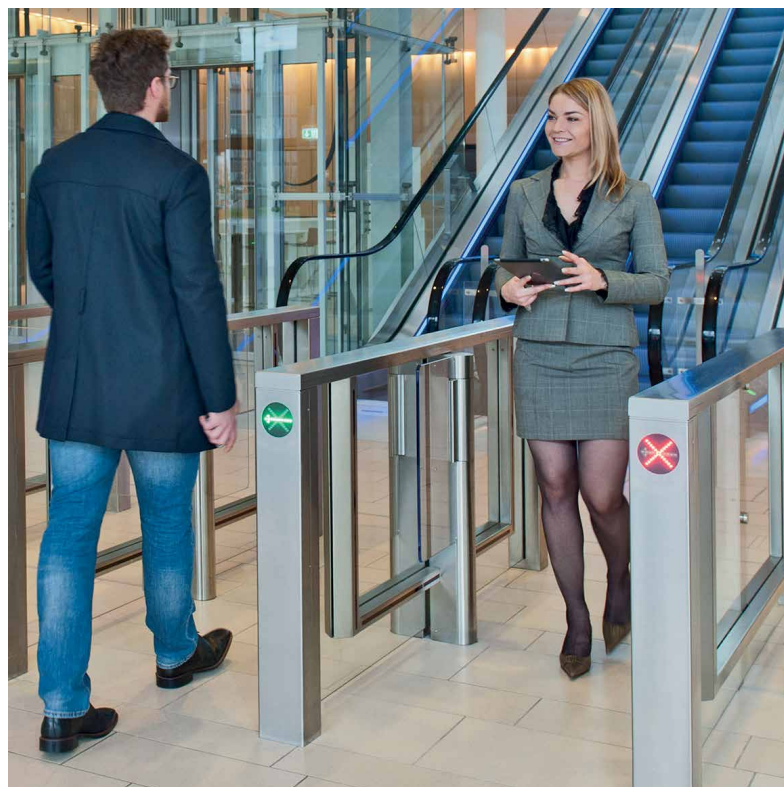


Elegancka integracja w ponadczasowym wnętrzu

Bramki sensoryczne z wygradzzeniami



Zielone i czerwone sygnaly jednoznacznie wskazuj^ą na wolne lub zablokowane przejście



W celu zapewnienia wygodnego dostępu do:

- budynków biurowych i administracyjnych
- budynków ministerialnych i rządowych
- banków i instytucji finansowych
- lotnisk
- budynków przemysłowych
- szkół i uniwersytetów

Bramki sensoryczne HSB

Przepustowość osób = do 30 na minutę

Stopień zabezpieczenia = ●●●○○

Komfort = ●●●●●

Personel = tak

Bramki sensoryczne szybkie HSG

Przepustowość osób = do 30 na minutę

Stopień zabezpieczenia = ●●●○○

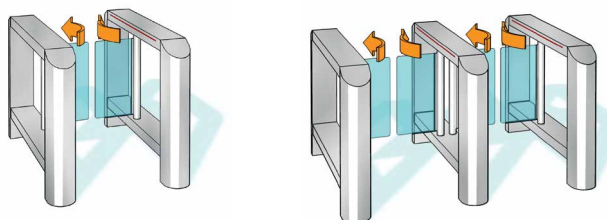
Komfort = ●●●●●

Personel = tak





Bramki sensoryczne Argus



Instalacje standardowe

Budowa	Wysokość bramki
	Długość bramki
	Szerokość przejścia
	Szerokość całkowita
	Obudowa, nóżki, elementy sterujące
	Elementy blokujące

Widoczne powierzchnie

Funkcje	Napędy

Tryby robocze

Elektryka

Zasilanie
Moc spoczynkowa
Ustawienie standardowe w razie braku zasilania

Instalacja

Stopnie ochrony

* Typ 2: Ruch automatyczny; 2 serwonapędy pozycyjne / 2 kierunki sterowane elektrycznie

** **Otwarty** stan podstawowy „Obsługa dzienna”: Skrzydła uchylne automatycznie zamykają się, gdy nie zostanie przedstawione pozwolenie na przejście.
Zamknięty stan podstawowy „Obsługa nocna”: Skrzydła uchylne automatycznie otwierają się w kierunku przejścia dla uprawnionych osób, a następnie zamykają się.

HSB-E10

1020
1470
650
1050
Stal nierdzewna, mat, AISI 304.

Dwa skrzydła uchylne z transparentnych skrzydeł poliwęglanowych, krawędź górna 900 mm.

Nadzorowanie zakresu uchylania przez sensory rozdzielania.

Stal nierdzewna matowa, szlifowana.

Typ 2*

Zamontowane w rurze przechylnej.

Poziom zabezpieczenia 0.

Obszar przejścia nadzorowany przez proste sensory o krótkiej konstrukcji (prosty nadzór przejścia pojedynczego w obu kierunkach).

Zamknięte.**

Sterowniki i zasilacz zintegrowane w ramach instalacji.

100–240 VAC 50/60 Hz, 368 VA.

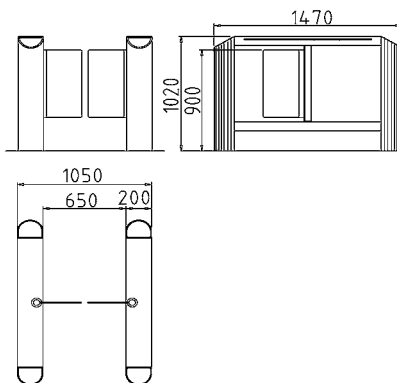
17 VA.

Swobodnie ruchome skrzydło uchylne!

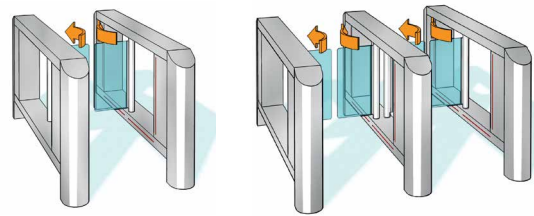
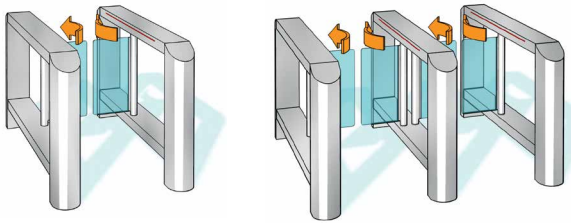
Kotwione na poziomie podłogi wykończonej FFL.

Brak możliwości montażu urządzenia na zewnątrz!

Obudowa IP43, komponenty prowadzące napięcie sieciowe IP43.



Wszystkie wymiary w mm



HSB-E02

1020

1760

650

1050

Stal nierdzewna, mat, AISI 304.

Dwa skrzydła uchylne z transparentnych skrzydeł poliwęglanowych, krawędź górna 900 mm.

Nadzorowanie zakresu uchylania przez sensory rozdzielania.

Stal nierdzewna matowa, szlifowana.

Typ 2*

Zamontowane w rurze przechylnej.

Poziom zabezpieczenia 1.

Obszar przejścia nadzorowany przez sensory podstawowe z kompaktową długością konstrukcyjną (nadzór podstawowy przejścia pojedynczego w obu kierunkach).

Otwarte lub zamknięte.**

Sterowniki i zasilacz zintegrowane w ramach instalacji.

100–240 VAC 50/60 Hz, 368 VA.

17 VA.

Swobodnie ruchome skrzydło uchylne!

Kotwione na poziomej podłodze wykończonej FFL.

Brak możliwości montażu urządzenia na zewnątrz!

Obudowa IP43, komponenty prowadzące napięcie sieciowe IP43.

HSB-E04

1020

2050

650

1050

Stal nierdzewna, mat, AISI 304.

Dwa skrzydła uchylne z transparentnych skrzydeł poliwęglanowych, krawędź górna 900 mm.

Nadzorowanie zakresu uchylania przez sensory rozdzielania.

Stal nierdzewna matowa, szlifowana.

Typ 2*

Zamontowane w rurze przechylnej.

Poziom zabezpieczenia 2.

Obszar przejścia nadzorowany przez rozszerzone sensory ze zoptymalizowaną długością konstrukcyjną i układem (zwiększony stopień nadzoru pojedynczego przejścia w obu kierunkach). Zintegrowane zabezpieczenie przed przejściem dołem, identyfikacja wózków, detekcja dzieci

Otwarte lub zamknięte.**

Sterowniki i zasilacz zintegrowane w ramach instalacji.

100–240 VAC 50/60 Hz, 368 VA.

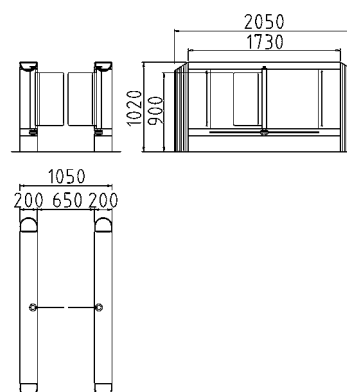
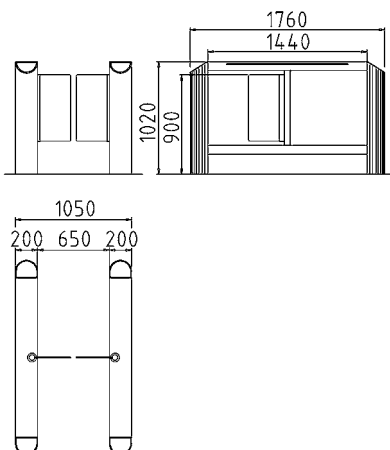
17 VA.

Swobodnie ruchome skrzydło uchylne!

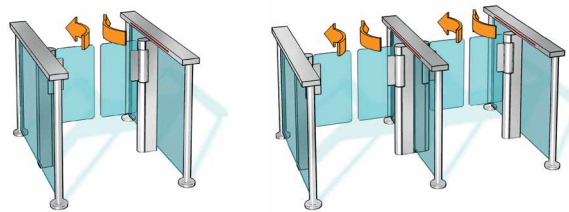
Kotwione na poziomej podłodze wykończonej FFL.

Brak możliwości montażu urządzenia na zewnątrz!

Obudowa IP43, komponenty prowadzące napięcie sieciowe IP43.



Bramki sensoryczne Argus

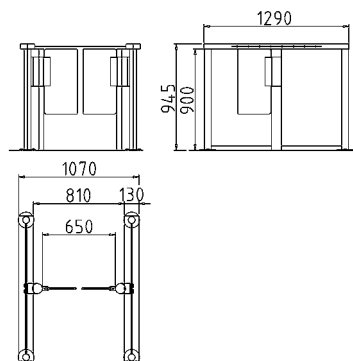


Instalacje standardowe		HSB-E11
Budowa	Wysokość bramki	945
	Długość bramki	1290
	Szerokość przejścia	650
	Szerokość całkowita	1070
	Obudowa, nóżki, elementy sterujące	Rura ze stali nierdzewnej AISI 304 Ø 60 z wypełnieniem szklanym ESG 10 mm i pochwytem AISI 304 ze zintegrowanymi sensorami.
	Elementy blokujące	Dwa skrzydła uchylne z transparentnych skrzydeł poliwęglanowych, krawędź górna 900 mm.
		Nadzorowanie zakresu uchylania przez sensory rozdzielania.
Widoczne powierzchnie		Stal nierdzewna matowa, szlifowana.
Funkcje		Typ 2*
	Napędy	Zamontowane w rurze przechylnej.
		Poziom zabezpieczenia 0. Obszar przejścia nadzorowany przez proste sensory z krótką długością konstrukcyjną (prosty nadzór przejścia pojedynczego w obu kierunkach).
	Tryby robocze	Zamknięte.**
Elektryka		Sterowniki i zasilacz zintegrowane w ramach instalacji.
	Zasilanie	100–240 VAC 50/60 Hz, 368 VA.
	Moc spoczynkowa	17 VA.
	Ustawienie standardowe w razie braku zasilania	Swobodnie ruchome skrzydło uchylne!
Instalacja		Kotwione na poziomie podłogi wykończonej FFL.
		Brak możliwości montażu urządzenia na zewnątrz!
Stopnie ochrony		Obudowa IP32, komponenty prowadzące napięcie sieciowe IP42.

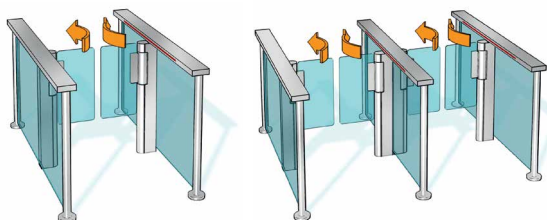
* Typ 2: Ruch automatyczny; 2 serwonapędy pozycyjne / 2 kierunki sterowane elektrycznie

** **Otwarty** „Eksploatacja dzienna”: Skrzydła uchylne automatycznie zamykają się, gdy nie zostanie przedstawione pozwolenie na przejście.

Zamknięty stan podstawowy „Praca nocna”: Skrzydła uchylne automatycznie otwierają się w kierunku przejścia dla uprawnionych osób, a następnie zamykają się.



Wszystkie wymiary w mm



HSB-E07

945

1660

650

1070

Rura ze stali nierdzewnej AISI 304 Ø 60 z wypełnieniem ze szkła hartowanego ESG 10 mm i górną poprzeczką AISI 304 ze zintegrowanymi sensorami.

Dwa skrzydła uchylne z transparentnych skrzydeł poliwęglanowych, krawędź górna 900 mm.

Nadzorowanie zakresu uchylania przez sensory rozdzielania.

Stal nierdzewna matowa, szlifowana.

Typ 2*

Zamontowane w rurze przechylnej.

Poziom zabezpieczenia 1.

Obszar przejścia nadzorowany przez sensory podstawowe z kompaktową długością konstrukcyjną (nadzór podstawowy przejścia pojedynczego w obu kierunkach).

Otwarte lub zamknięte.**

Sterowniki i zasilacz zintegrowane w ramach instalacji.

100–240 VAC 50/60 Hz, 368 VA.

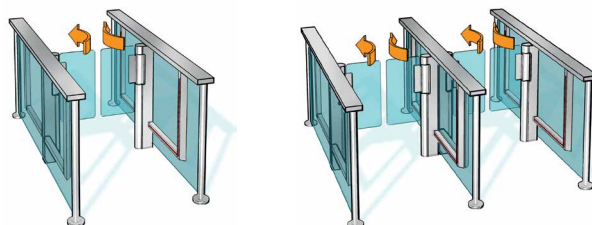
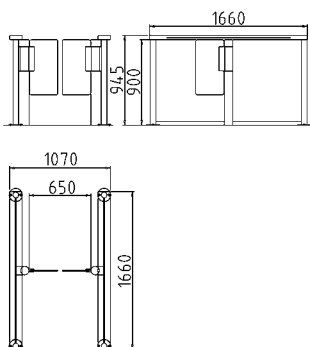
17 VA.

Swobodnie ruchome skrzydło uchylne!

Kotwione na poziomie podłogi wykończonej FFL.

Brak możliwości montażu urządzenia na zewnątrz!

Obudowa IP32, komponenty prowadzące napięcie sieciowe IP42.



HSB-E08

945

2010

650

1070

Rura ze stali nierdzewnej AISI 304 Ø 60 z wypełnieniem ze szkła hartowanego ESG 10 mm i górną poprzeczką AISI 304 oraz poziomymi i pionowymi sensorami na elementach sterujących.

Dwa skrzydła uchylne z transparentnych skrzydeł poliwęglanowych, krawędź górna 900 mm.

Nadzorowanie zakresu uchylania przez sensory rozdzielania.

Stal nierdzewna matowa, szlifowana.

Typ 2*

Zamontowane w rurze przechylnej.

Poziom zabezpieczenia 2.

Obszar przejścia nadzorowany przez rozszerzone sensory ze zoptymalizowaną długością konstrukcyjną i układem (zwiększony stopień nadzoru pojedynczego przejścia w obu kierunkach). Zintegrowane zabezpieczenie przed przejściem dołem, identyfikacja wózków, detekcja dzieci

Otwarte lub zamknięte.**

Sterowniki i zasilacz zintegrowane w ramach instalacji.

100–240 VAC 50/60 Hz, 368 VA.

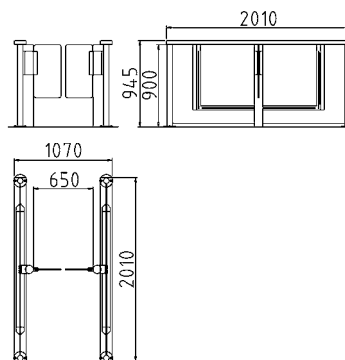
17 VA.

Swobodnie ruchome skrzydło uchylne!

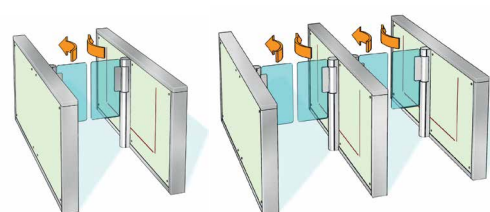
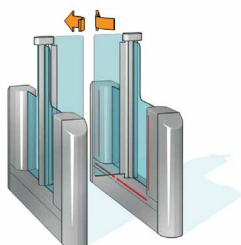
Kotwione na poziomie podłogi wykończonej FFL.

Brak możliwości montażu urządzenia na zewnątrz!

Obudowa IP32, komponenty prowadzące napięcie sieciowe IP42.



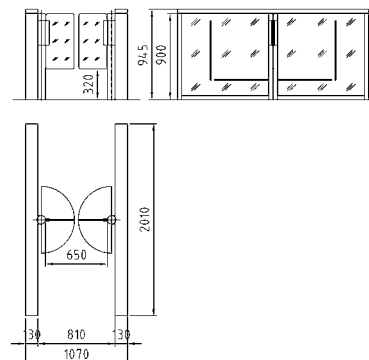
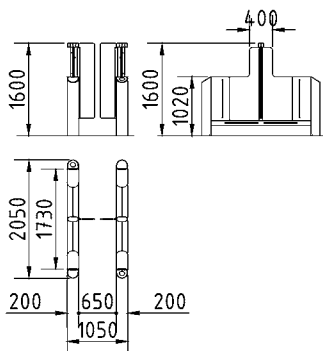
Bramki sensoryczne Argus



Instalacje standardowe	HSB-E12	HSB-S05
Budowa		
Wysokość bramki	1600	945
Długość bramki	2050	2010
Szerokość przejścia	650	650
Szerokość całkowita	1050	1070
Obudowa, nóżki, elementy sterujące	Stal nierdzewna, mat, AISI 304.	Prostokątne słupki końcowe z AISI 304 z wypełnieniem ze szkła hartowanego, satynowanego oraz poziomymi i pionowymi sensorami na elementach sterujących.
Elementy blokujące	Dwa skrzydła uchylne z transparentnego poliwęglanu, krawędź górna 1600 mm. Nadzorowanie zakresu uchylania przez czujniki rozdzielania. Stal nierdzewna matowa, szlifowana. Typ 2*	Dwa skrzydła uchylne z transparentnych skrzydeł poliwęglanowych, krawędź górna 900 mm. Nadzorowanie zakresu uchylania przez sensory rozdzielania. Stal nierdzewna matowa, szlifowana. Typ 2*
Widoczne powierzchnie		
Funkcje	Zamontowane w rurze przechylnej. Poziom zabezpieczenia 2. Obszar przejścia nadzorowany przez rozszerzone sensory ze zoptymalizowaną długością konstrukcyjną i układem (zwiększony stopień nadzoru pojedynczego przejścia w obu kierunkach). Zintegrowane zabezpieczenie przed przejściem dołem, identyfikacja wózków, detekcja dzieci	Zamontowane w rurze przechylnej. Poziom zabezpieczenia 2. Obszar przejścia nadzorowany przez rozszerzone sensory ze zoptymalizowaną długością konstrukcyjną i układem (zwiększony stopień nadzoru pojedynczego przejścia w obu kierunkach). Zintegrowane zabezpieczenie przed przejściem dołem, identyfikacja wózków, detekcja dzieci
Tryby robocze	Otwarte lub zamknięte.**	Otwarte lub zamknięte.**
Elektryka	Sterowniki i zasilacz zintegrowane w ramach instalacji.	Sterowniki i zasilacz zintegrowane w ramach instalacji
Zasilanie	100–240 VAC 50/60 Hz, 368 VA.	100–240 VAC 50/60 Hz, 368 VA.
Moc spoczynkowa	17 VA.	17 VA.
Ustawienie standardowe przy braku zasilania	Swobodnie ruchome skrzydło uchylne.	Swobodnie ruchome skrzydło uchylne!
Instalacja	Kotwione na poziomej podłodze wykończonej FFL. Brak możliwości montażu urządzenia na zewnątrz!	Kotwione na poziomej podłodze wykończonej FFL. Nieodpowiednie do ustawienia na zewnątrz!
Stopień ochrony	Obudowa IP43, komponenty przewodzące napięcie sieciowe IP43.	Obudowa IP32, komponenty przewodzące napięcie sieciowe IP42.

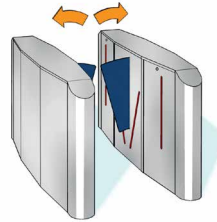
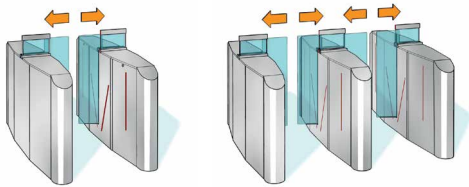
* Typ 2: Ruch automatyczny;
2 serwonapędy pozycyjne /
2 kierunki sterowane elektrycznie

** Otwarty stan podstawowy „Eksploatacja dzienna”:
Skrzydła uchylne automatycznie zamykają się, gdy nie zostanie przedstawione pozwolenie na przejście.
Zamknięty stan podstawowy „Praca nocna”:
Skrzydła uchylne automatycznie otwierają się w kierunku przejścia dla uprawnionych osób, a następnie zamykają się.



Wszystkie wymiary w mm

Bramki sensoryczne szybkie Argus



HSG-E01

1020
2050
600
1240

Stal nierdzewna, mat, AISI 304.

Dwa elementy blokujące z ESG, krawędź górna 1200 mm (maks. 1800 mm, patrz Opcje).

Nadzorowanie zakresu ruchu przez fotokomórkę.

Stal nierdzewna matowa, szlifowana.

Typ 2*

Zamontowane w obudowie.

Poziom zabezpieczenia 2.

Obszar przejścia nadzorowany przez rozszerzone sensory ze zoptymalizowaną długością konstrukcyjną i układem (zwiększony stopień nadzoru pojedynczego przejścia w obu kierunkach).

Zintegrowane zabezpieczenie przed przejściem dołem, identyfikacja wózków, detekcja dzieci

Otwarte lub zamknięte.**

Sterowniki i zasilacz zintegrowane w ramach instalacji.

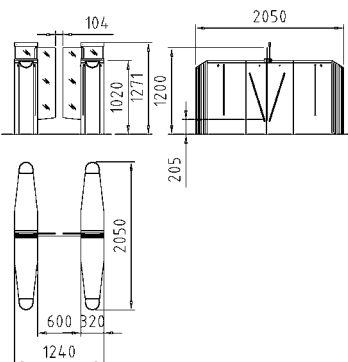
100–240 VAC 50/60 Hz, 299 VA.
17 VA.

Skrzydła przesuwne przesuwają się w położenie otwarcia.

Kotwione na poziome podłogi wykończonej FFL.

Brak możliwości montażu urządzenia na zewnątrz!

Obudowa IP32, komponenty prowadzące napięcie sieciowe IP42.



HSG-L01

1020
2050
600
1240

Stal nierdzewna, mat, AISI 304.

Spieniony poliuretan
Grubość 22 mm.

Stal nierdzewna matowa, szlifowana.

Typ 2*

Łukowaty, automatyczny ruch obu skrzydeł przesuwnych do obudowy.

Zwiększony stopień nadzoru przejścia pojedynczego w obu kierunkach.
Nadzór zakresu ruchu elementów blokujących przez fotokomórkę.

Otwarte lub zamknięte.**

Sterowniki i zasilacz zintegrowane w ramach instalacji.

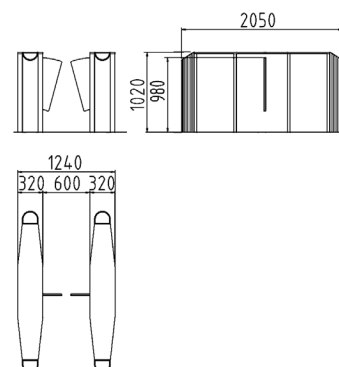
100–240 VAC 50/60 Hz, 299 VA.
20 VA.

Skrzydła przesuwne przesuwają się w położenie otwarcia.

Kotwione na poziome podłogi wykończonej FFL.

Brak możliwości montażu urządzenia na zewnątrz!

Obudowa IP32, komponenty prowadzące napięcie sieciowe IP42.

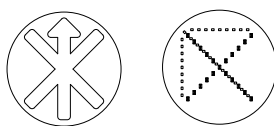


Opcje (zależne od instalacji i agregatu)

	HSB-E10	HSB-E02	HSB-E04	HSB-E11	HSB-E07	HSB-E08	HSB-E12	HSB-S05	HSG-E01	HSG-LO1
Budowa										
Płyta osłona z drewna.			•			•				
Szerokość przejścia powiększona do 900 mm dla osób niepełnosprawnych i transportu materiału.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kwadratowe nóżki.				•	•	•			•	•
Ścianka tylna AISI 304.	•	•	•							
Powierzchnia cokołu AISI 304.	•	•	•					•		
Skrzydło drzwiowe zwiększone do górnej krawędzi 1200 mm zamiast 900 mm.						•		•		
Skrzydło drzwiowe zwiększone do górnej krawędzi 1800 mm zamiast 1200 mm.									•	
Skrzydło drzwiowe zwiększone do górnej krawędzi 1800 mm zamiast 1600 mm.							•			
Funkcje										
Podzespoły ewakuacyjne i ratunkowe z jednym przełącznikiem awaryjnym, opcjonalnie dodatkowe przełączniki awaryjne.	•	•	•	•	•	•	•	•		
Elektryka										
Przygotowanie do montażu komponentów na miejscu lub z płytą montażową do montażu natynkowego.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Płyty kryjące z tworzywa sztucznego zamiast stali nierdzewnej do montażu anten.	•	•	•				•		•	•
Przycisk ręcznego zwalniania pojedynczego.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Jednostka obsługowa i ramy lub obudowy natynkowe.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Dodatkowe płytki do rozszerzenia istniejących wejść i wyjść.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Różne instalacje sygnałowe.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Instalacja										
Paleta ze skosami ze stali nierdzewnej i okładziną, wysokość ok. 80 mm.									•	•
Paleta ze skosami ze stali nierdzewnej i okładziną, wysokość ok. 32 mm.	•	•	•	•	•	•	•	•		
Na regulowanej płycie nośnika X = 80–180 mm do surowych podłóg.	•	•	•	•	•	•	•	•		
Ze zintegrowanymi elementami mocującymi i rozetami osłonowymi do surowych podłóg.				•	•	•				



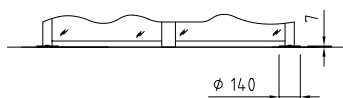
Panel sterowania OPL 05



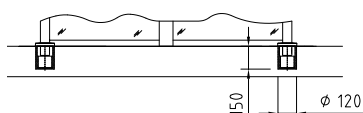
Piktogramy świetlne LED: krzyżak strzałkowy (montaż obustronny w obudowie lub w płycie kryjącej)



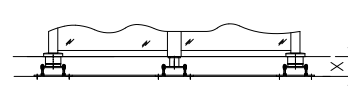
Konsola 1 z adapterem z tworzywa sztucznego w RAL 9006, szer./wys./gł. 94/94/65 mm z wycięciem \varnothing 65 mm, mocowana na bocznej barierze.



Mocowanie HSB-E07, -E08, -E11, Kotwione na poziomej podłodze wykończonej



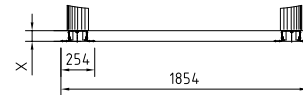
wpuszczone z elementami mocującymi



na RFB z płytami nośnymi



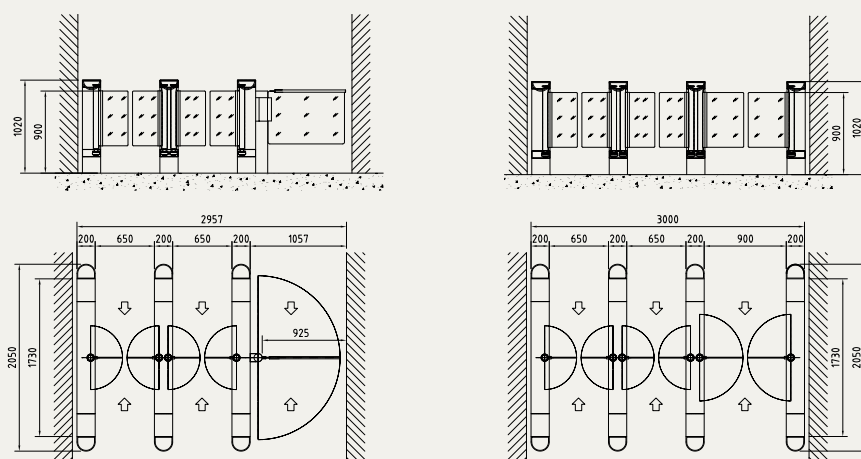
Mocowanie HSB-E02, -E04, -E10, -E12, Kotwione na poziomej podłodze wykończonej



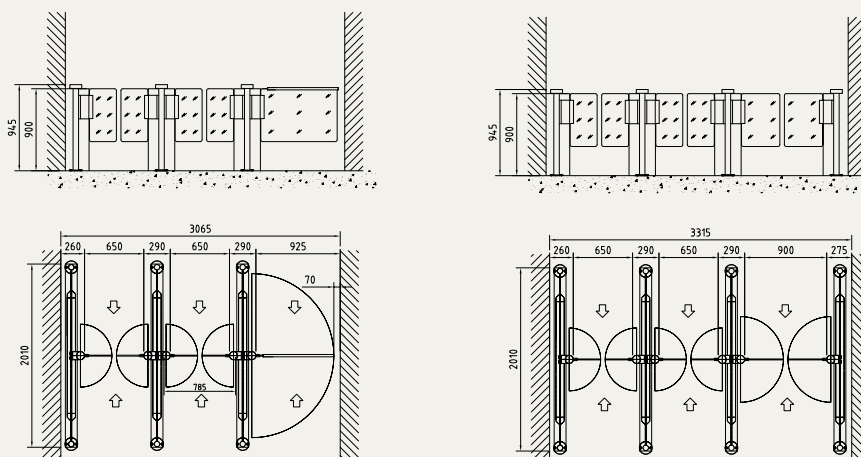
na RFB z płytami nośnymi

Rysunki ustawienia

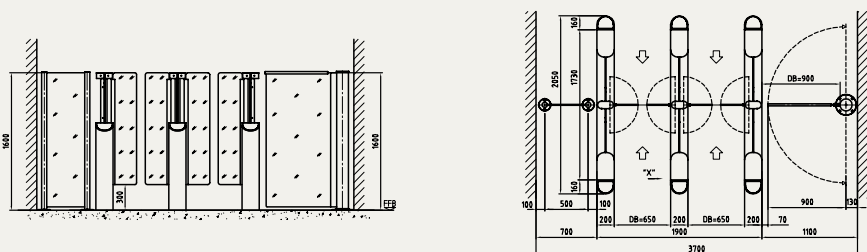
na przykładzie HSB-E04



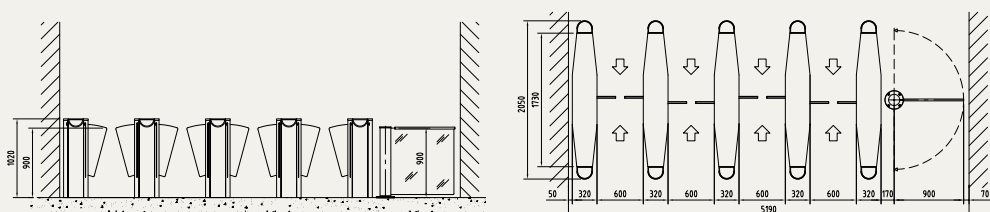
na przykładzie HSB-E08



na przykładzie HSB-E12



na przykładzie HSG-L01





www.dormakaba.pl

dormakaba Polska Sp. z o.o.
ul. Warszawska 72
05-520 Konstancin-Jeziorna
Polska
Tel. 22 736 59 00

Zastrzeżenie się możliwość zmian · 31684PL 01 · 2017