



Kerberos Tripody

Wysokiej jakości tripody Kerberos

Praktyczne Wytrzymałe Proste

Tripody Kerberos przejmują kontrolę dostępu w różnych sytuacjach w celu odciążenia personelu obsługującego. Nasza sprawdzona technika sterowania reguluje przepływ osób, także przy dużym natężeniu.

Wszechstronność

Wejście na teren przedsiębiorstwa i do budynku firmy umożliwiają nasze liczne atrakcyjne rozwiązania do ustawienia pojedynczego i wielokrotnego. Wysokiej jakości tripody ze stali nierdzewnej są odpowiednie do ustawienia wewnątrz i na zewnątrz.

Minimalne zużycie energii

Cichy energooszczędny napęd zużywa energię na najniższym poziomie, a ze względu na niewielką moc ryzyko zranienia użytkowników jest niewielkie.

Automatyczne zwalnianie i ponowne zamykanie

W razie paniki wersje zautomatycznymi opadającymi ramionami w obu kierunkach zapewniają swobodną drogę ewakuacyjną¹. Ramię tripoda zaporowa jest automatycznie ponownie ustawiana w położeniu, kiedy zagrożenie minie. Obie te czynności mogą być też wywoływane za pośrednictwem elementu obsługi przez autoryzowany personel obsługujący, np. transport towarów.

¹ Każdorazowo wymaga akceptacji (przez właściwy organ nadzoru budowlanego)



Korzyści z używania tripodów Kerberos

Projektowanie realizowane jest odpowiednio do potrzeb użytkowników, operatorów i otoczenia.

- Opadające ramiona i automatyczne przywracanie położenia
- Modułowe ustawienie pojedyncze i wielokrotne
- Komfortowe przejście dzięki serwonapędowi pozycyjnemu
- Minimalne zużycie energii przez napęd energooszczędny
- Bezpieczne przejście przez napęd energooszczędny
- Odpowiednie do ustawienia na zewnątrz
- Z dodatkowym wyposażeniem odpowiednie do ustawienia na drogach ewakuacyjnych i ratunkowych
- Rozwiązania bez barier w połączeniu z automatycznymi drzwiami uchylnymi z dopasowanym designem



Jako rozwiązanie bez barier oferujemy automatyczne bramki uchylne o dopasowanym designie.

Dopasowane rozwiązanie do każdego rodzaju dostępu



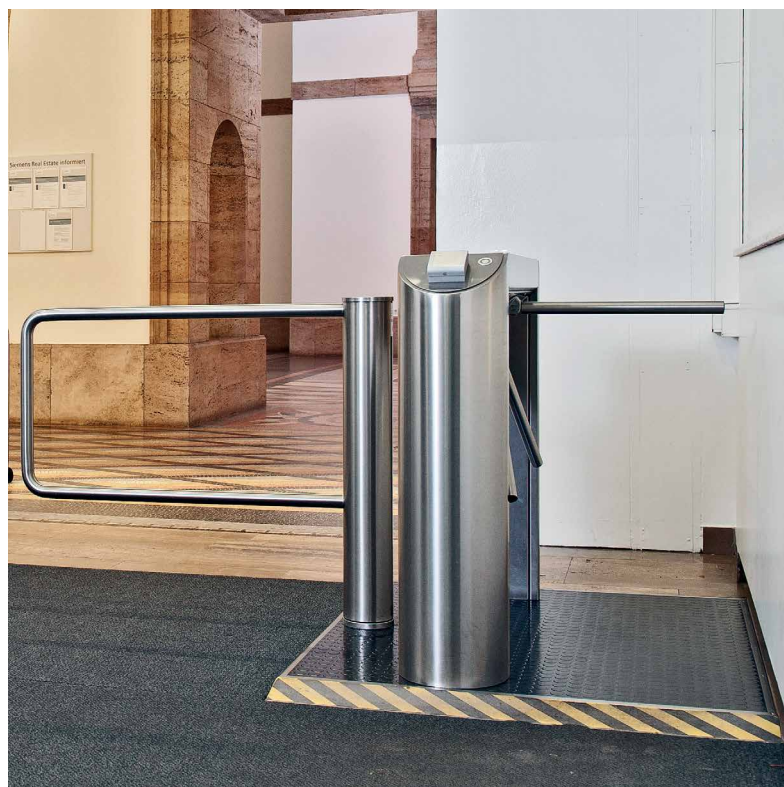
Kompatybilne z różnymi systemami biletowymi

Instalacje wielokrotne w dużej hali wejściowej



Kompaktowe rozwiązanie w przypadku niewielkiej szerokości pomieszczenia

Zastosowanie mobilne na palce



W celu zapewnienia szybkiego dostępu do:

- budynków biurowych
i administracyjnych
- ministerstw
- urzędów
- zakładów przemysłowych
- lotnisk
- banków i instytucji
finansowych
- stadionów
- parków rozrywki

Tripody Kerberos

Przepustowość = do 45
na minutę

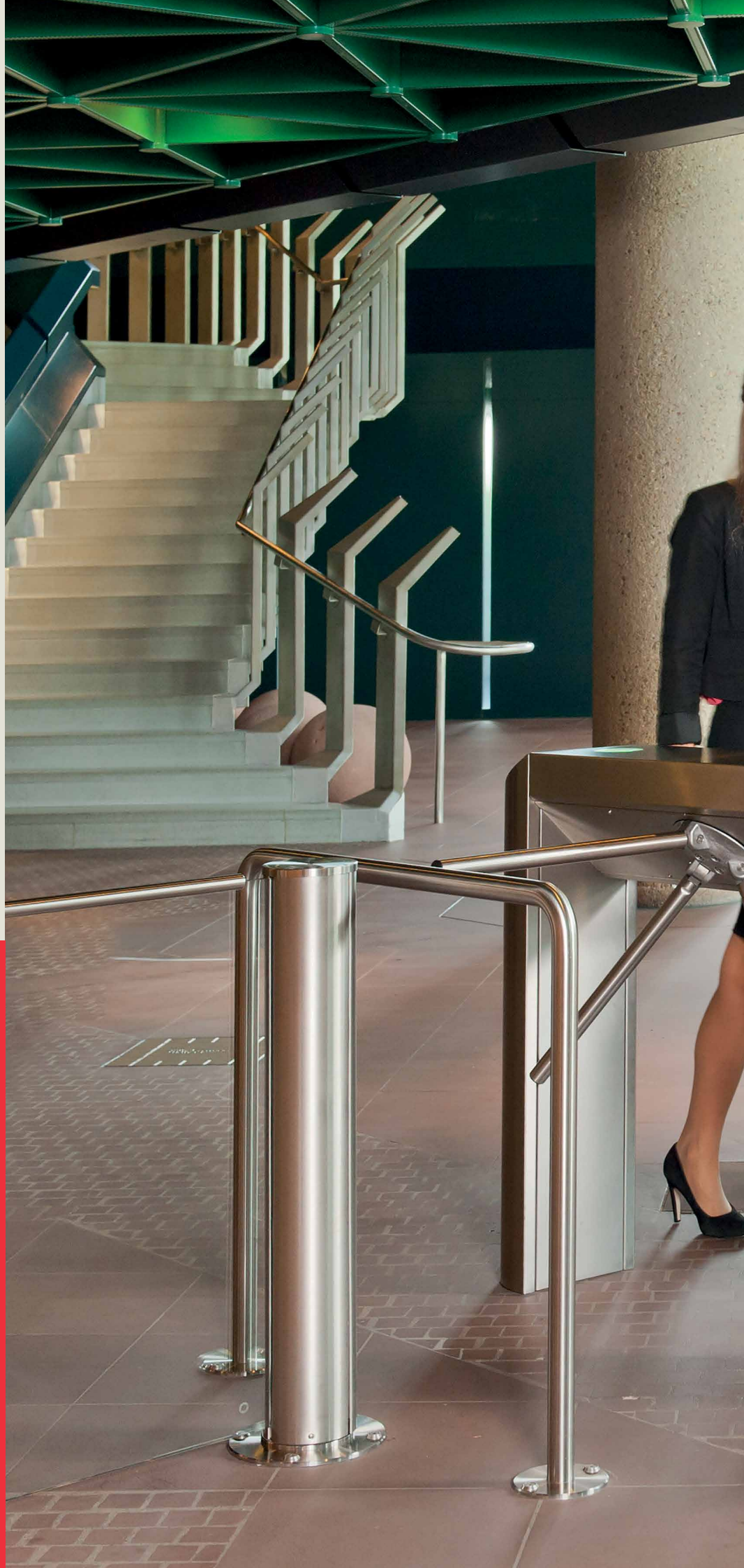
Stopień = ●○○○○

bezpieczeństwa

Komfort = ●●●○○

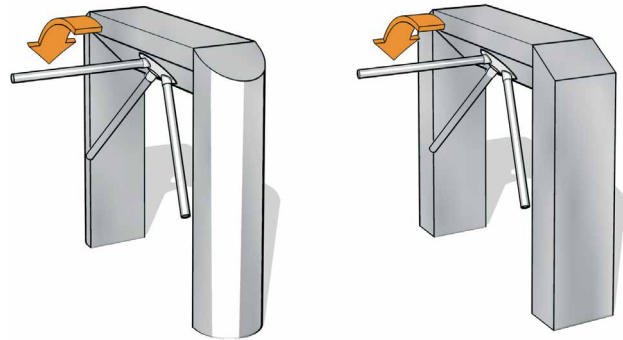
Personel = tak

obsługujący





Tripody Kerberos



Instalacje standardowe	
Budowa	Opis
	Materiał obudowy
	Materiał nóżek, płyty podstawy lub płyty kołnierzej
	Materiał belki blokującej
Widoczne powierzchnie	
Funkcje	
Elektryka	
	Zasilanie
	Moc spoczynkowa
Instalacja	
Stopnie ochrony	

TPB-E02

TPB-E01

Obudowa i nóżki w jednej jednostce (budowa otwarta).

Stal nierdzewna AISI 304.

Stal nierdzewna AISI 304.

Stal nierdzewna AISI 304.

Stal nierdzewna matowa, szlifowana.

Typ 0*
Typ 1.1**
Typ 1.2***
Typ 2****

Sterownik zintegrowany w ramach instalacji.

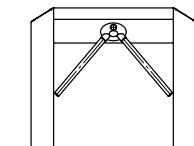
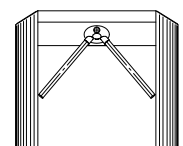
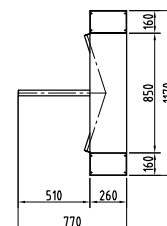
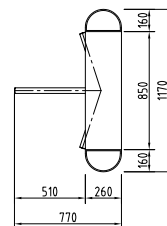
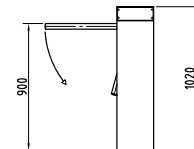
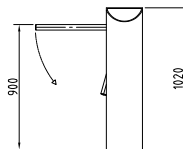
100 - 240 VAC, 50/60 Hz, 253 VA.

10 VA.

Kotwione na powierzchni wykończonej FFL.

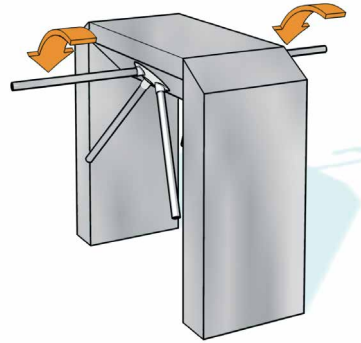
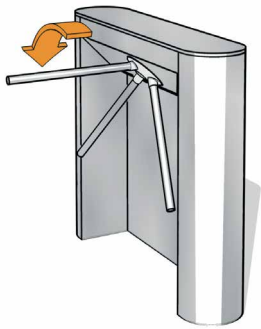
Odpowiednie do ustawienia na zewnątrz!

Obudowa IP33, komponenty przewodzące napięcie sieciowe IP43.



- * Typ 0 Ruch ręczny; mechaniczny w jednym kierunku wolny / ruch przeciwny zablokowany.
- ** Typ 1.1 Ruch ręczny; jeden kierunek sterowany elektrycznie / kierunek przeciwny zablokowany (obydwa kierunki zamykane bez prądu).
- *** Typ 1.2 Ruch ręczny; dwa kierunki sterowane elektrycznie (obydwa kierunki zamykane bez prądu).
- **** Typ 2 Ruch silnikowy; napęd serwowo-zębatkowy / 2 kierunki sterowane elektrycznie

Wszystkie wymiary w mm



TPB-C01

Obudowa i nóżki z dodatkową ścianką tylną ze stali nierdzewnej AISI 304.

Stal nierdzewna AISI 304.

Stal nierdzewna AISI 304.

Stal nierdzewna AISI 304.

Stal nierdzewna matowa, szlifowana.

Typ 2****

Sterownik zintegrowany w ramach instalacji.

100 - 240 VAC, 50/60 Hz, 253 VA.

10 VA.

Kotwione na powierzchni wykończonej FFL.

Nieodpowiednie do ustawienia na zewnątrz!

Obudowa IP33, komponenty przewodzące napięcie sieciowe IP43.

TPB-L06

Obudowa i nóżki w jednej jednostce (budowa otwarta).

Podwójna instalacja w oparciu o TPB-E01, nie zajmuje wiele miejsca.

Stal nierdzewna AISI 304.

Stal nierdzewna AISI 304.

Stal nierdzewna AISI 304.

Stal nierdzewna matowa, szlifowana.

Typ 0*

Typ 1.1**

Typ 1.2***

Typ 2****

Sterownik zintegrowany w ramach instalacji.

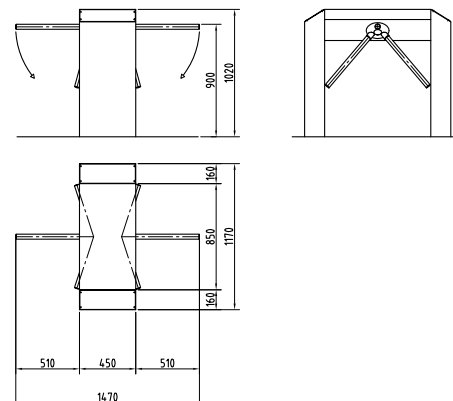
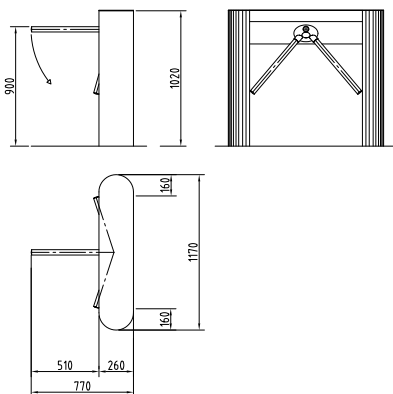
100 - 240 VAC, 50/60 Hz, 506 VA.

20 VA.

Kotwione na powierzchni wykończonej FFL.

Odpowiednie do ustawienia na zewnątrz!

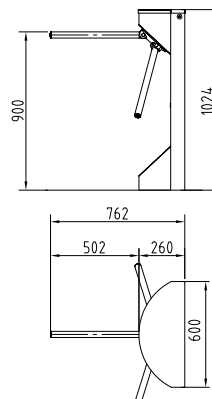
Obudowa IP33, komponenty przewodzące napięcie sieciowe IP43.



Tripody Kerberos

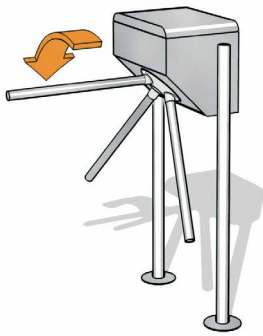


Instalacje standardowe		TPB-L07
Budowa	Opis	Obudowa i nóżki w jednej jednostce (budowa otwarta).
	Materiał obudowy	Stal nierdzewna AISI 304.
	Materiał nóżek, płyty podstawy lub płyty kołnierkowej	Stal nierdzewna AISI 304.
	Materiał belki blokującej	Stal nierdzewna AISI 304.
Widoczne powierzchnie		Stal nierdzewna matowa, szlifowana.
Funkcje		Typ 0* Typ 1.1** Typ 1.2*** Typ 2****
Elektryka		Sterownik zintegrowany w ramach instalacji.
	Zasilanie	100 - 240 VAC, 50/60 Hz, 253 VA.
	Moc spoczynkowa	10 VA.
Instalacja		Kotwione na powierzchni wykończonej FFL.
Stopnie ochrony		Odpowiednie do ustawienia na zewnątrz! Obudowa IP33, komponenty przewodzące napięcie sieciowe IP43.



- * Typ 0 Ruch ręczny; mechaniczny w jednym kierunku wolny / ruch przeciwny zablokowany.
- ** Typ 1.1 Ruch ręczny; jeden kierunek sterowany elektrycznie / kierunek przeciwny zablokowany (obydwa kierunki zamykane bez prądu).
- *** Typ 1.2 Ruch ręczny; dwa kierunki sterowane elektrycznie (obydwa kierunki zamykane bez prądu).
- **** Typ 2 Ruch silnikowy; napęd serwowoźycji / 2 kierunki sterowane elektrycznie

Wszystkie wymiary w mm



TPB-S03

Obudowa z nóżką i płytą kołnierkową

Aluminium.

Stal nierdzewna AISI 304

Stal nierdzewna AISI 304

Stal nierdzewna matowa, szlifowana.
Obudowa aluminiowa lakierowana na RAL 9006

Typ 2****

Sterownik zintegrowany w ramach instalacji.

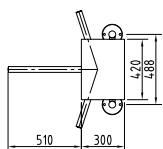
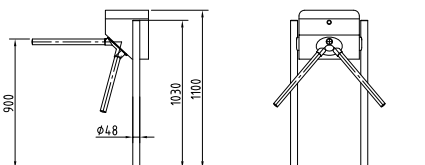
100 - 240 VAC, 50/60 Hz, 253 VA.

10 VA.

Kotwione na powierzchni wykończonej FFL.

Odpowiednie do ustawienia na zewnątrz!

Obudowa IP33, komponenty przewodzące napięcie sieciowe IP43.



TPB-L04

Obudowa do mocowania na urządzeniu na miejscu montażu.

Instalacja sygnałowa, wskaźnik czerwony/zielony, wykonanie narożne, zintegrowana powierzchnio w obudowie.

Tworzywo sztuczne.

-

Aluminium.

Tworzywo sztuczne szare RAL 7016.

Typ 0 *

Typ 1.1 **

Typ 1.2 ***

Sterownik zintegrowany w instalacji, zasilacz po stronie inwestora.

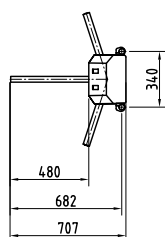
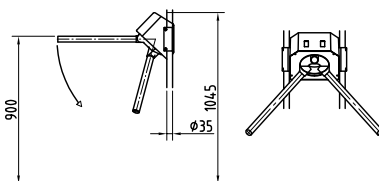
24 VDC.

10 VA.

Mocowanie zaciskowe \varnothing ok. 35 mm na urządzeniu na miejscu.

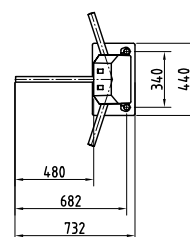
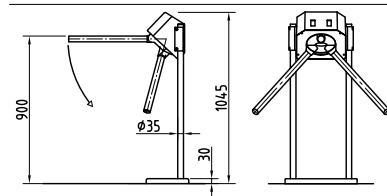
Nieodpowiednie do ustawienia na zewnątrz!

Obudowa IP33, komponenty przewodzące napięcie sieciowe IP43.



Opcja

TPB-L04 z opcją „Nóżki ze stali nierdzewnej, mat. AISI 304”



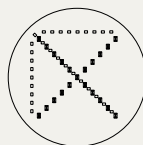
Opcje

(zależne od instalacji i agregatu)

	TPB-E01	TPB-E02	TPB-C01	TPB-L06	TPB-L07	TPB-S03	TPB-L04
Budowa							
Płyta kryjąca z tworzywa sztucznego	•	•					
Nóżka ze stali nierdzewnej, mat, AISI 304.							•
Funkcje							
Licznik, generator losowy z sygnałem dźwiękowym.	•	•	•	•	•	•	
Podzespoły ewakuacyjne i ratunkowe z jednym przyciskiem awaryjnym, opcjonalnie dodatkowe przyciski awaryjne.	•	•	•	•	•	•	
Opadające ramiona w agregatach typu 1.1, 1.2 i 2. W typie 2 przywracanie położenia następuje automatycznie.	•	•	•	•	•	•	•
Elektryka							
Przygotowanie do montażu, płaskie.	•	•		•			
Różne konsole ze stali nierdzewnej lub z tworzywa sztucznego.					•	•	
Przyciski płaskie.	•	•	•	•	•	•	
Jednostki obsługowe i ramy lub obudowy natynkowe.	•	•	•	•	•	•	•
Dodatkowe płytki do rozszerzenia istniejących wejść i wyjść w agregacie typu 2.	•	•	•	•	•	•	
Różne instalacje sygnałowe.	•	•	•	•	•	•	
Rozdzielacz gwiazdowy (możliwe podłączenie maks. czterech OPL).	•	•	•	•	•	•	
Instalacja							
Paleta ze skosami ze stali nierdzewnej i z okładziną bąbelkową, wielkość ok. 1,0 m x 1,5 m, wysokość ok. 32 mm.	•	•	•	•	•	•	
Z konstrukcją wsporczą X = 80–160 mm do surowych podłóg.	•	•	•	•			
Z konstrukcją wsporczą X = 80–180 mm do surowych podłóg.					•	•	
Ze zintegrowanymi elementami mocującymi i rozetami osłonowymi do surowych podłóg.							•



Panel sterowania OPL 05



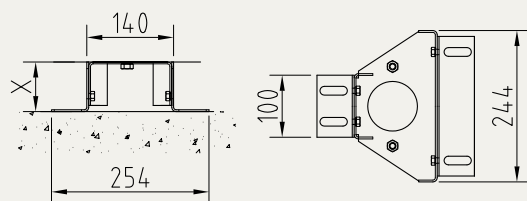
Instalacja sygnałowa LED, krzyżak strzałkowy (montaż obustronny w obudowie lub w płycie kryjącej)



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

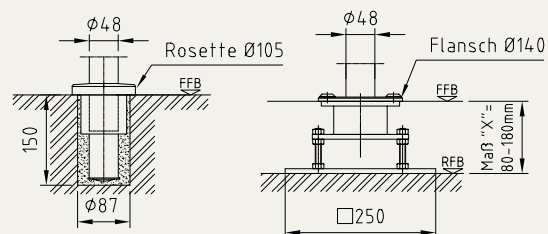
Warianty instalacyjne

TPB-E02/C01



Konstrukcja wsporcza

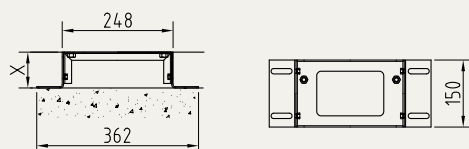
TPB-S03



Zintegrowana

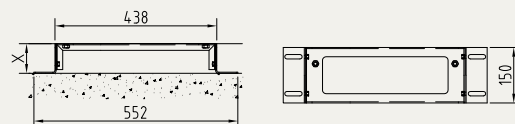
Konstrukcja wsporcza

TPB-E01



Konstrukcja wsporcza

TPB-L06

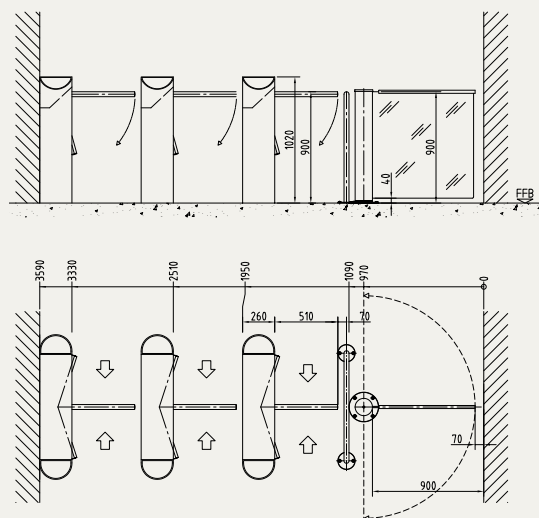
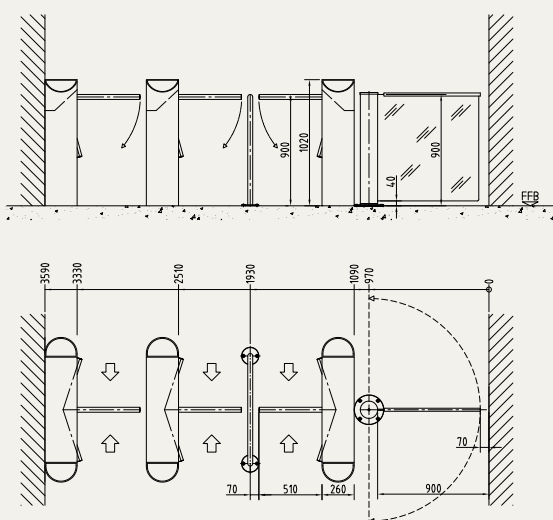


Konstrukcja wsporcza

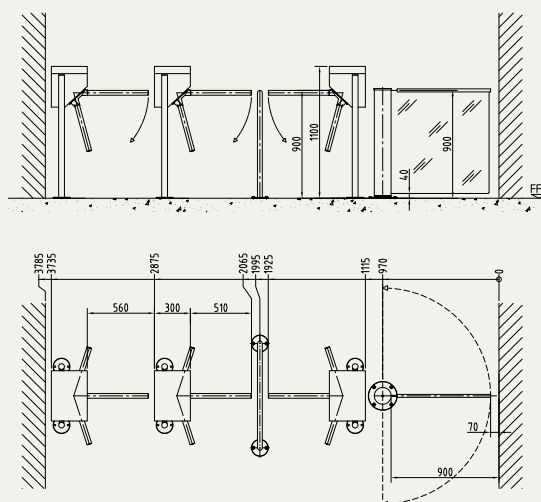
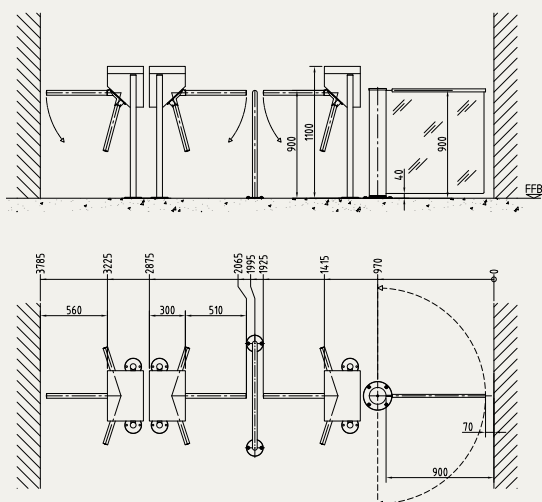
Rosette	Rozeta
Flansch	Kolnierz
FFB	FFB
RFB	RFB
Maß „X“	Wymiar „X“

Rysunki ustawienia

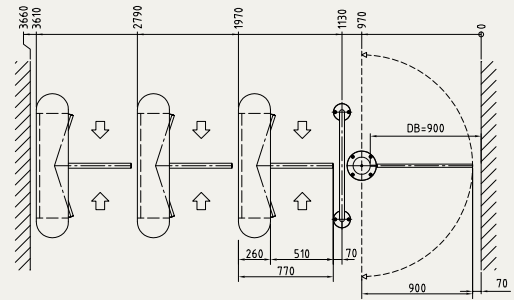
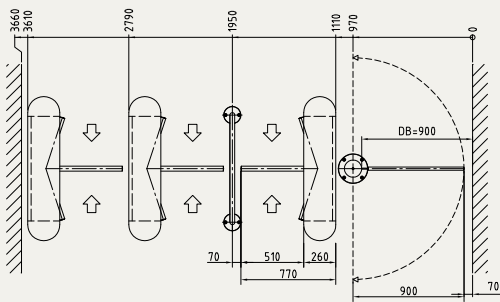
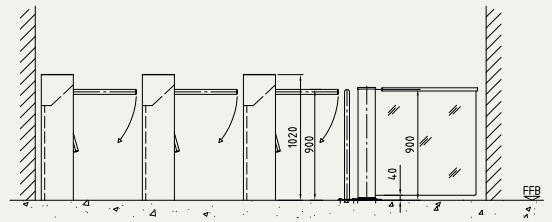
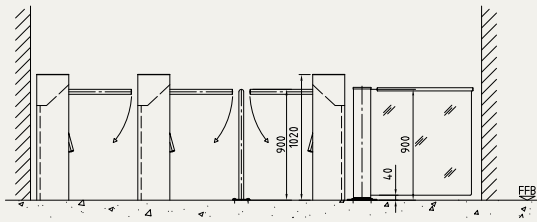
na przykładzie TPB-E02



na przykładzie TPB-S03



na przykładzie TPB-C01



na przykładzie TPB-L06

