

Bramki uchyłne  
Wygrodzienia  
Kolumny czytników

# Akcesoria do bramek uchylnych, wygradzeń i kolumn czytników

Pasujące  
Funkcjonalne  
Kompleksowe

## **Dopasowany design**

Zastosowanie bramek uchylnych, wygradzeń i kolumn czytników z dopasowanym designem umożliwia dostęp bez barier i sprawny przebieg procesu dzięki automatycznemu zwalnianiu.

## **Bramki uchylne**

Bramki uchylne przypominają w swojej formie instalacje dostępne o połowie wysokości dormakaba. Stanowią doskonałe uzupełnienie instalacji dostępowych, umożliwiając transport towarów lub swobodny dostęp dla osób na wózkach inwalidzkich. Wszystkie automatyczne bramki uchylne można podłączyć do systemu bezdotykowej kontroli dostępu.

## **Wygradzenia**

Wygradzenia w profesjonalny sposób blokują dostęp do wszystkich instalacji dormakaba

o połowie wysokości. W ten sposób pozwalają na zachowanie odpowiedniego odstępu od ścian, wind i recepcji. Ponadczasowy design ze stali nierdzewnej w stylowy sposób wkomponowuje się w każde otoczenie. Wszystkie wygradzenia są przystosowane do montażu na zewnątrz.

## **Kolumny czytników**

Oferta instalacji dostępowych została uzupełniona o designerskie kolumny czytników dormakaba wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej. W profesjonalny sposób wbudowano w nie czytniki kontroli dostępu. Aby umożliwić bezproblemowy zwrot dowodów tożsamości podczas opuszczania budynku lub terenu, w niektórych kolumnach połączono funkcję wrzutni i czytnika.





← Tropenwald  
← Tropen Kinderland  
← Rutschenturm  
← Lagune



# Zalety bramek uchylnych, wygradzeń osobowych i kolumn czytników

## Optymalne uzupełnienie dla każdej instalacji dostępowej

### Bramki uchylnie HSD

- Dopasowany design
- Transparentne i filigranowe elementy ze stali nierdzewnej i szkła
- Idealne uzupełnienie tripodów, kołowortów niskich, bramek sensorycznych i do transportu towarów oraz dostępu bez barier
- Komfortowe przejście dzięki serwonapędowi
- Spokojny, bezgłośny bieg
- Instalacja otwiera się także pod obciążeniem
- Instalacja blokuje się w każdym położeniu
- Oddzielanie sił napędowych i ryglujących
- Niskie zużycie energii
- Odpowiednie do zastosowania na drogach ewakuacyjnych i ratunkowych
- Prosty montaż na podłodze wykończonej

### Wygradzenia PGB

- Możliwe z lub bez wypełnienia szklanego
- Prosty montaż na podłodze wykończonej
- Odpowiednie do ustawienia na zewnątrz!

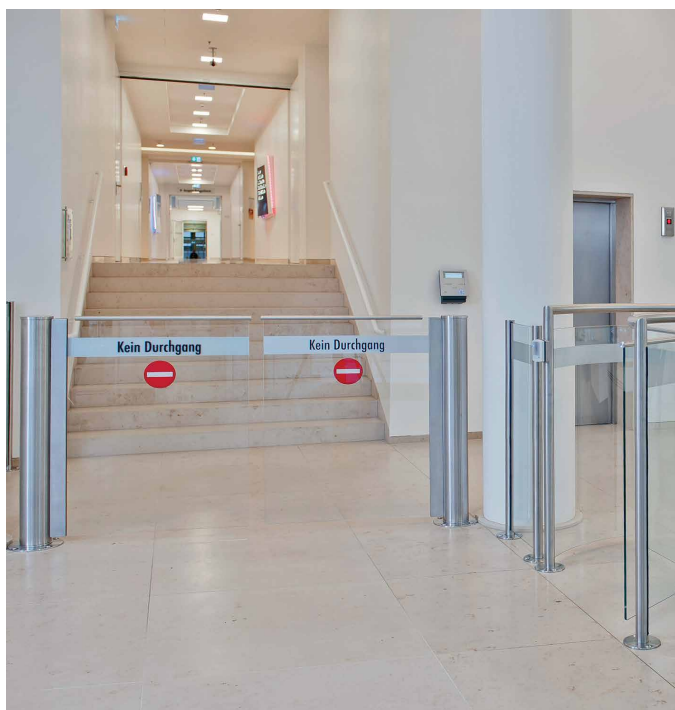
### Kolumny czytników CRP

- Przygotowane do montażu anteny Legic LA-PP i sterownika dormakaba AM
- Możliwe dopasowanie do różnych systemów czytników
- Identyfikacja występowania dla nieczytelnych kart
- Prosty montaż na podłodze wykończonej
- Osłona przed czynnikami atmosferycznymi przy ustawieniu zewnętrznym



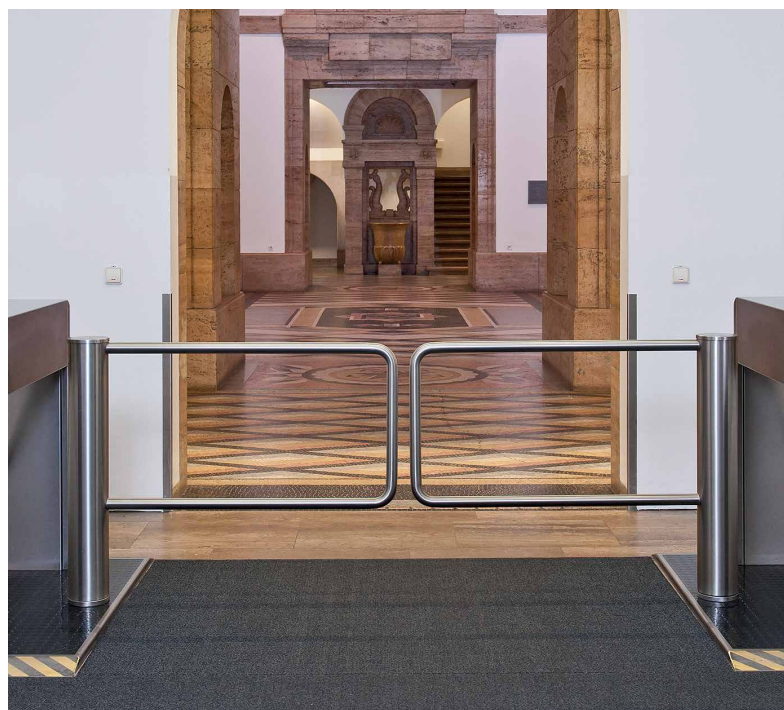
Jako rozwiązanie bez barier  
można polecić automatyczne  
bramki uchylnie

# Dopasowane rozwiązanie do każdego rodzaju wejścia



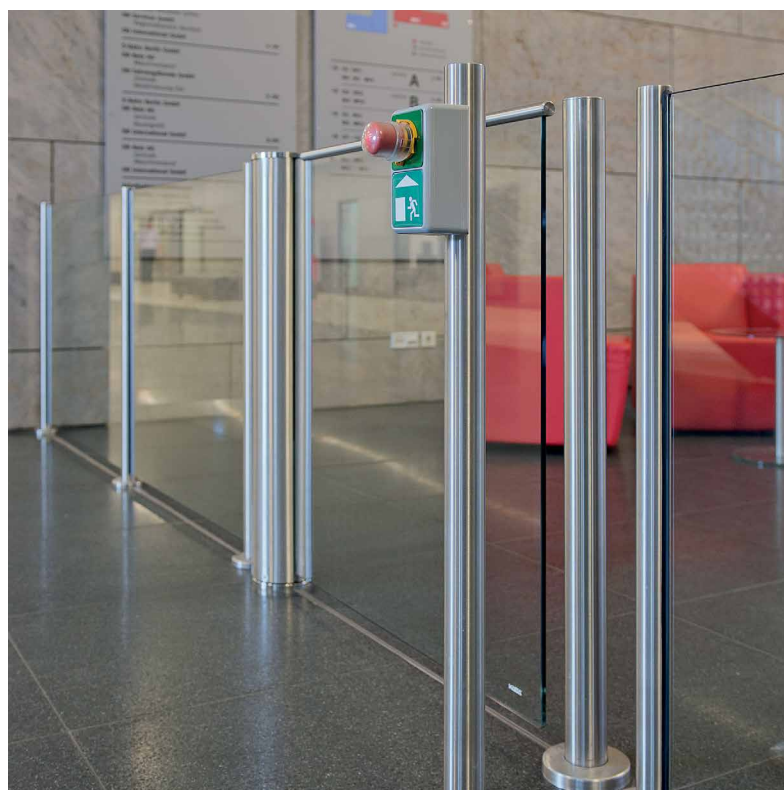
Krawędź górna kolumny i skrzydła drzwiowego podwyższona do 1200 mm

Kolumna czytnika z terminalem drogi ewakuacyjnej

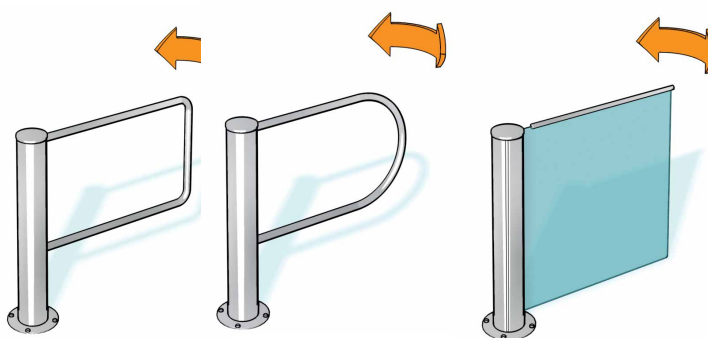


Zastosowanie mobilne na palecie

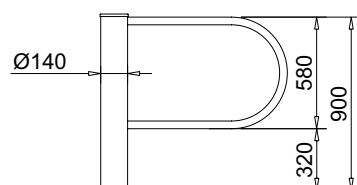
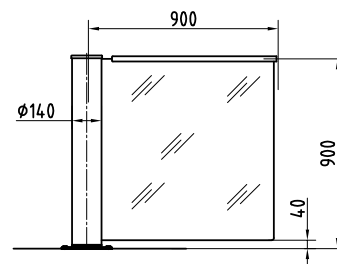
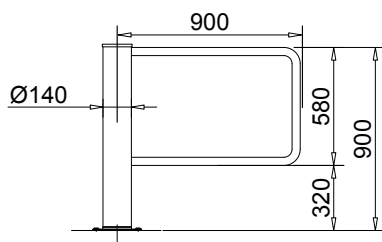
Kolumna czytnika w połączeniu z bramkami uchylnymi i wygradzeniem



# Bramki uchylnie

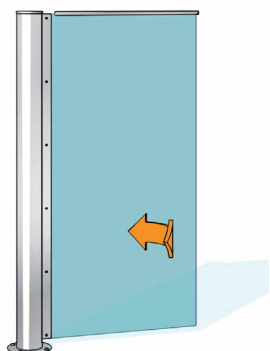


Instalacje standardowe	HSD-E01	HSD-E02	HSD-E03
<b>Budowa</b>	Kolumna rurowa		Kolumna rurowa
	Ze stali nierdzewnej AISI 304, Ø 140.		Ze stali nierdzewnej AISI 304, Ø 140.
	Element blokujący	Pałkowy, Ø 40 z rury ze stali nierdzewnej AISI 304.	Wysoki element szklany ESG 10 mm z prostym uchwytem.
	Promień skrzydła	900	900
	Górna krawędź skrzydła	900	900
<b>Widoczne powierzchnie</b>	Ryglowanie, napęd i hamulec zębate zamontowane w kolumnie rurowej. Stal nierdzewna matowa, szlifowana.		Ryglowanie, napęd i hamulec zębate zamontowane w kolumnie rurowej. Stal nierdzewna matowa, szlifowana.
<b>Funkcje</b>	Typ 2* W kierunku wejściowym i wyjściowym, każdorazowo otwieranie o 90°.		Typ 2* W kierunku wejściowym i wyjściowym, każdorazowo otwieranie o 90°.
<b>Elektryka</b>	Sterowanie i zasilacz w zewnętrznych skrzynkach rozdzielczych wys. = 283 / szer. = 168 / gł. = 115. 100-240 VAC 50/60 Hz.		Sterowanie i zasilacz w zewnętrznych skrzynkach rozdzielczych wys. = 283 / szer. = 168 / gł. = 115. 100-240 VAC 50/60 Hz.
	Zasilanie	100-240 VAC 50/60 Hz.	100-240 VAC 50/60 Hz.
<b>Instalacja</b>	Kotwienie na poziomej podłodze wykończonej FFL. Odpowiednie do ustawienia na zewnątrz!		Kotwienie na poziomej podłodze wykończonej FFL. Nieodpowiednie do ustawienia na zewnątrz!
<b>Stopnie ochrony</b>	Obudowa IP43, komponenty przewodzące napięcie sieciowe IP54.		Obudowa IP43, komponenty przewodzące napięcie sieciowe IP54.



\* Typ 2: Ruch silnikowy napęd serwo pozycji / 2 kierunki sterowane elektrycznie

Wszystkie wymiary w mm



### HSD-E06

Ze stali nierdzewnej AISI 304,  $\varnothing$  140 z elementem mocującym do zaciskania wysokiego elementu szklanego.

Wysoki element szklany, ESG 10 mm z prostym uchwytem

900

1800

Ryglowanie, napęd i hamulec zębaty zamontowane w kolumnie rurowej.

Stal nierdzewna matowa, szlifowana.

Typ 2\*

W kierunku wejściowym i wyjściowym, każdorazowo otwieranie o 90°.

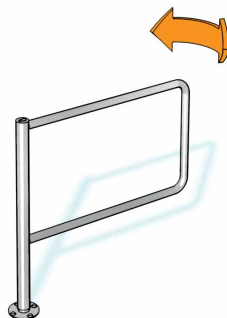
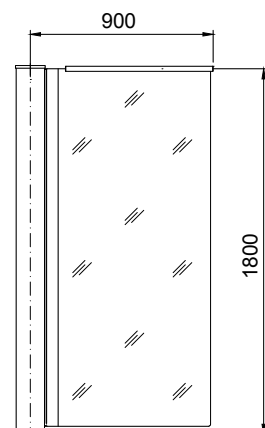
Sterowanie i zasilacz w zewnętrznych skrzynkach rozdzielczych wys. = 283 / szer. = 168 / gł. = 115.

100–240 VAC 50/60 Hz.

Kotwienie na poziomie podłogi wykończonej FFL.

Nieodpowiednie do ustawienia na zewnątrz!

Obudowa IP43, komponenty przewodzące napięcie sieciowe IP54.



### HSD-L01

Ze stali nierdzewnej AISI 304,  $\varnothing$  60.

Pałkowy, z rury ze stali nierdzewnej AISI 304,  $\varnothing$  40.

900

900

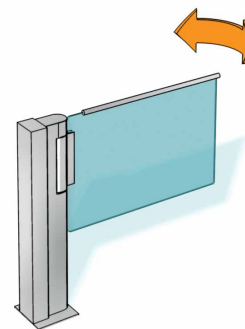
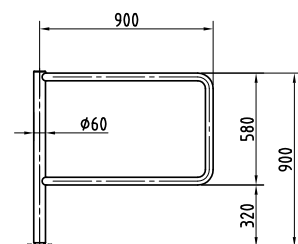
Stal nierdzewna matowa, szlifowana.

Typ 0\*

W kierunku wejściowym i wyjściowym, każdorazowo otwieranie o 90° w trzech pozycjach możliwość ryglowania mechanicznego.

Kotwienie na poziomie podłogi wykończonej FFL.

Nieodpowiednie do ustawienia na zewnątrz!



### HSD-L06

Półkolumna (szer. = 130 mm / gł. = 90 mm) jako obudowa napędu ze stali nierdzewnej AISI 304.

Transparentne poliwęglanowe skrzydło drzwiowe z poziomym prętem uchwytyowym z aluminium, lakierowane w kolorze RAL 9006.

900

900

Stal nierdzewna matowa, szlifowana.

Typ 2\*\*\*\*

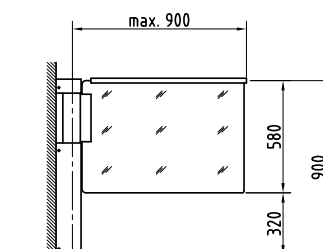
W kierunku wejściowym i wyjściowym, każdorazowo otwieranie o 90°.

Sterowanie i zasilacz zintegrowane w obudowie.

100–240 VAC 50/60 Hz.

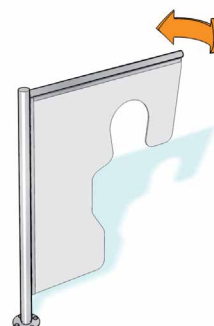
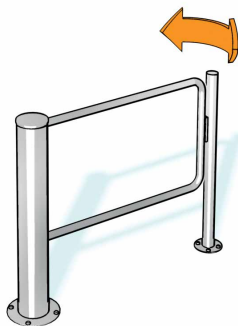
Montaż ścienny / kotwienie do podłoża

Nieodpowiednie do ustawienia na zewnątrz!

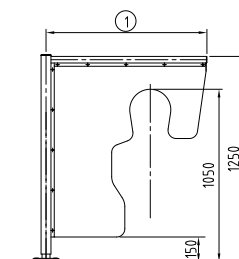
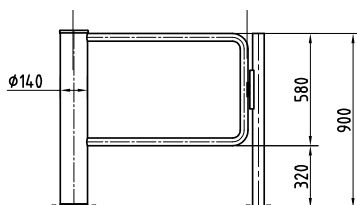




# Bramki uchylnie



Instalacja standardowa	HSD-L07	HSD-L08
<b>Budowa</b>	Ze stali nierdzewnej AISI 304, Ø 140.	Ze stali nierdzewnej AISI 304, Ø 60, z funkcją drogi ewakuacyjnej.
Element blokujący	Pałkowy, z rury ze stali nierdzewnej AISI 304, Ø 40.	Płyta wielowarstwowa z otworem przejściowym dla dzieci.
Promień skrzydła	960	980
Górna krawędź skrzydła	900	1250
<b>Widoczne powierzchnie</b>	Stal nierdzewna matowa, szlifowana.	Stal nierdzewna matowa, szlifowana.
<b>Funkcje</b>	Typ 0*	Typ 0*
	Otwierane mechanicznie w jednym kierunku o 90° / kierunek przeciwny zablokowany. Ryglowanie przez elektrorygiel (na słupku ze stali nierdzewnej Ø 60 mm), z zamykaczem drzwi i ochroną otwierania.	Wolne mechanicznie w dwóch kierunkach, w kierunku wejścia i wyjścia każdorazowo otwierane o 90°. Przy otwieraniu drzwi uchylnych rozlega się sygnał akustyczny. Ruch ręczny z położenia zerowego z siłą 90 Nm na przednim końcu skrzydła drzwiowego.
<b>Elektryka</b>	Zasilanie elektryczne ze strony inwestora do elektrycznego otwieracza drzwi 24 VDC, sterowanie po stronie inwestora.	-
<b>Instalacja</b>	Kotwienie na poziomie podłogi wykończonej FFL. Nieodpowiednie do ustawienia na zewnątrz!	Kotwienie na poziomie podłogi wykończonej FFL. Nieodpowiednie do ustawienia na zewnątrz!



\* Typ 2: Ruch silnikowy napęd serwowpozycji / 2 kierunki sterowane elektrycznie

Wszystkie wymiary w mm



# Opcje (zależne od instalacji i agregatu)

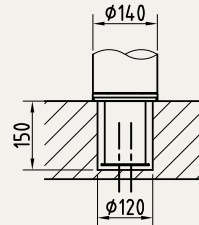
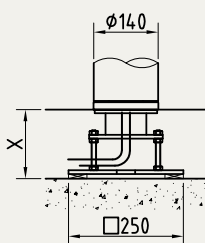
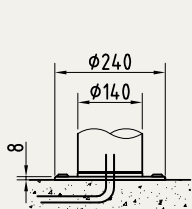
Typy HSD	HSD-E01	HSD-E02	HSD-E03	HSD-E06	HSD-L01	HSD-L06	HSD-L07	HSD-L08
<b>Budowa</b>								
Element szklany fazowany.			•					
Element szklany z połową wysokości.			•					
Szerokość przejścia 1000 mm.	•	•	•	•	•		•	
Szerokość przejścia: minimum 650 mm, maks. 1200 mm, maks. 999 mm przy HSD-E03.	•	•	•	•	•		•	
Szerokość przejścia: Przy wysokości 1600 mm promień skrzydła maks. 1100 mm, przy wysokości 1400 mm maks. 1200 mm.				•				
Szerokość skrzydła specjalnego: minimum 650.	•	•	•	•	•	•	•	•
Wypełnienie skrzydła drzwiowego w ESG (górze i dół klejone).	•	•			•		•	
Wysokość specjalna: Skrzydło drzwiowe podwyższone do maks. 1200 mm, 1400 mm lub 1600 mm w HSD-E06.	•	•	•	•	•		•	
<b>Funkcje</b>								
Układ master-slave do łączenia dwóch instalacji jako podwójne Bramki uchylne.	•	•	•	•		•		
effeff 331 – system otwierania drogi ewakuacyjnej wraz z zamkiem zatraskowym i konsolą adaptera.							•	
<b>Elektryka</b>								
Panel sterowania OPL i ramy lub obudowy natynkowe.	•	•	•	•		•		
Dodatkowe płytki do rozszerzenia istniejących wejść i wyjść.	•	•	•	•				
<b>Instalacja</b>								
Pod-konstrukcja ze zmienną UK, wymiar X = 80–180.	•	•	•	•	•		•	
Zintegrowana z elementem podłogowym.	•	•	•	•	•		•	

## Warianty instalacyjne drzwi uchylnych

Kotwione na poziomie podłogi  
wykończonej FFL (standard)

Z pod-konstrukcją  
na podłodze komputerowej

Instalacja poprzez  
połączenie wciskowe



Wszystkie wymiary w mm

# Wygradzenia



## Instalacje standardowe

**Budowa** Opis

Wysokość całkowita

Wymiar osiowy

**Widoczne powierzchnie**

**Instalacja**

## PGB-E01

Wygradzenie z rury ze stali nierdzewnej AISI 304 mat  $\varnothing$  40 mm.

900

870

Stal nierdzewna matowa, szlifowana.

Kotwienie na poziomej podłodze wykończonej FFL.

Odpowiednie do ustawienia na zewnątrz!

## PGB-E02

Wygradzenie z listwą kolanową, wysokość 320 mm, z rury ze stali nierdzewnej AISI 304 mat  $\varnothing$  40 mm.

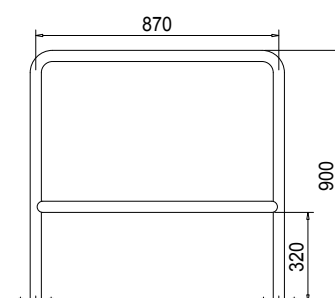
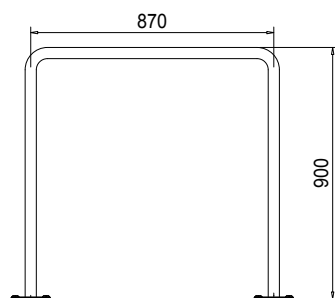
900

870

Stal nierdzewna matowa, szlifowana.

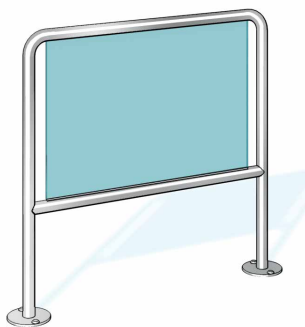
Kotwienie na poziomej podłodze wykończonej FFL.

Odpowiednie do ustawienia na zewnątrz!



Wszystkie wymiary w mm





#### PGB-E03

Wygodzenie z listwą kolanową, wysokość 320 mm, z rury ze stali nierdzewnej AISI 304 mat Ø 40 mm i wypełnieniem szklanym ESG.

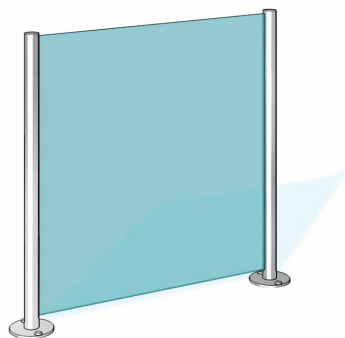
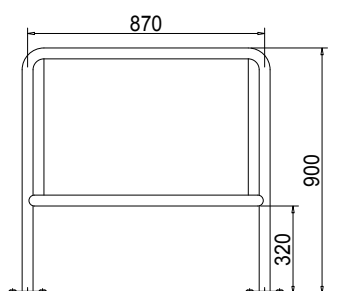
900

870

Stal nierdzewna matowa, szlifowana.

Kotwienie na poziomie podłogi wykończonej FFL.

Odpowiednie do ustawienia na zewnątrz!



#### PGB-S01

Wygodzenie jako zmienny szklany system odcinający z dwoma słupkami końcowymi z rury ze stali nierdzewnej AISI 304, mat, Ø 48 mm, z wypełnieniem szklanym.

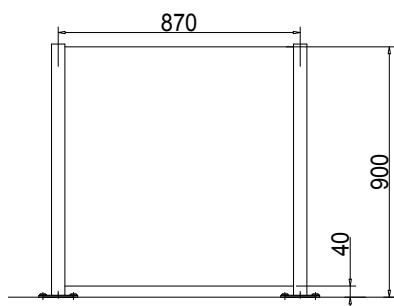
900

870

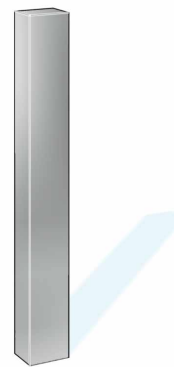
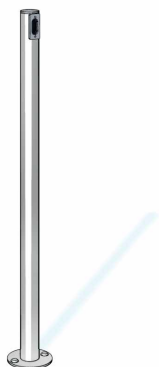
Stal nierdzewna matowa, szlifowana.

Kotwienie na poziomie podłogi wykończonej FFL.

Odpowiednie do ustawienia na zewnątrz!



# Kolumny czytników



## Instalacje standardowe

**Budowa** Opis

## CRP-E01

Kolumna czytnika z rury ze stali nierdzewnej AISI 304 z aluminiowym elementem dystansowym 80 x 35 mm w RAL 9006, z wierceniem kablowym na płytę czytnika na miejscu (montaż natynkowy).

## CRP-E03

Kolumna ze stali nierdzewnej AISI 304 ze zdejmowanym otworem rewizyjnym do montażu komponentów na miejscu zastosowania (maks. wymiary montażowe: wys. = 170 / szer. = 140 / gł. = 150).

Wysokość	1100
Szerokość	-
Głębokość	-
Średnica	48 opcjonalnie 60

Wysokość	1100
Szerokość	-
Głębokość	-
Średnica	48 opcjonalnie 60

Wysokość	1250 opcjonalnie 1550
Szerokość	205
Głębokość	160
Średnica	-

## Widoczne powierzchnie

Stal nierdzewna matowa, szlifowana.

Stal nierdzewna matowa, szlifowana.

## Zastosowanie

Przeznaczone do małych czytników kart (montaż na miejscu).

Odpowiednie do różnych formatów czytników lub wielu różnych zabudów.

**Układ elektryczny** Zasilanie elektryczne

-

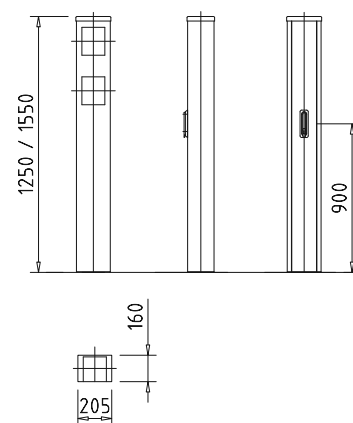
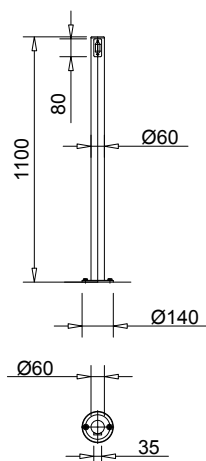
-

## Instalacja

Kotwienie na poziomej podłodze wykończonej FFL. Odpowiednie do ustawienia na zewnątrz!

Kotwienie na poziomej podłodze wykończonej FFL. Odpowiednie do ustawienia na zewnątrz!

## Wskazówka



Wszystkie wymiary w mm





#### CRP-C01

Kolumna czytnika z rury ze stali nierdzewnej AISI 304 z głowicą fazowaną (30°). Elementy montażowe należy kontrolować indywidualnie.

1100

-

-

206 opcjonalnie 140

Stal nierdzewna matowa, szlifowana.

Elegancki wariant z atrakcyjnym wyglądem, odpowiedni dla małych czytników kart i instalacji sygnałowych.

-

Kotwienie na poziomie podłogi wykończonej FFL. Odpowiednie do ustawienia na zewnątrz!



#### CRP-M01

Kolumna czytnika z rury ze stali nierdzewnej AISI 304 do kontroli i wydawania dokumentów, z osłoną ochronną i uchwytem klipsowymi (długość 90 mm / szerokość 63 mm / grubość 5 mm). Zintegrowana kieszeń zwrotu kart, instalacja sygnałowa (czerwona/zielona) na poziomej osłonie, szczelina wrzutowa kart i blokada szczeliny oraz zdejmowany pojemnik zbiorczy. Identyfikacja nieczytelnych kart.

1180

-

-

140

Stal nierdzewna matowa, szlifowana.

Przygotowane do montażu anteny Legic® LA-PP i sterownika dormakaba AM. Dopasowanie do innych systemów czytników na zamówienie.

24 VDC.

Kotwienie na poziomie podłogi wykończonej FFL. Nieodpowiednie do ustawienia na zewnątrz!



#### CRP-M02

Kolumna czytnika ze stali nierdzewnej AISI 304 do kontroli i wydawania dokumentów z osłoną ochronną i uchwytem klipsowymi (długość 90 mm / szerokość 63 mm / grubość 5 mm). Z osłoną przed czynnikiem atmosferycznym przy ustawieniu zewnętrznym. Zintegrowana kieszeń zwrotu kart, instalacja sygnałowa (czerwona/zielona) na osłonie ukośnej, szczelina wrzutowa kart i blokada szczeliny oraz zdejmowany pojemnik zbiorczy. Identyfikacja nieczytelnych kart.

1094

260

160

-

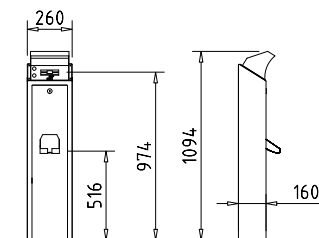
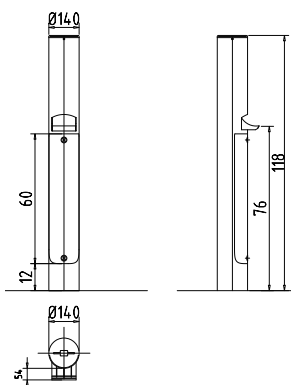
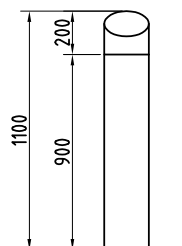
Stal nierdzewna matowa, szlifowana.

Przygotowane do montażu anteny Legic® LA-PP i sterownika dormakaba AM. Dopasowanie do innych systemów czytników na zamówienie.

100-240 VAC 50/60 Hz.

Kotwienie na poziomie podłogi wykończonej FFL. Odpowiednie do ustawienia na zewnątrz!

Przy ustawieniu na zewnątrz muszą być stosowane karty RFID z powłoką ochronną.



# Kolumny czytników



## Instalacje standardowe

Budowa	Opis
	Wysokość
	Szerokość
	Głębokość
	Średnica

## Widoczne powierzchnie

## Zastosowanie

<b>Układ elektryczny</b>	Zasilanie elektryczne
--------------------------	-----------------------

## Instalacja

## Wskazówka

## CRP-M03

Kolumna czytnika ze stali nierdzewnej AISI 304 do kontroli i wydawania dokumentów z powłoką ochronną i uchwytami klipsowymi (długość 90 mm / szerokość 63 mm / grubość 5 mm), z osłoną zabezpieczającą przed czynnikami atmosferycznymi. Zintegrowana kieszeń zwrotu kart, pełnopowierzchniowa instalacja sygnałowa (czerwona / zielona) na osłonie ukośnej i zdejmowany pojemnik zbiorczy. Identyfikacja nieczytelnych kart.

2550
350
250
-

Stal nierdzewna matowa, szlifowana.

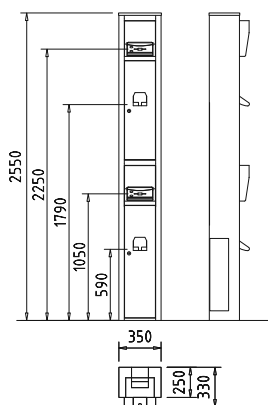
Przygotowane do montażu anteny Legic® LA-PP i sterownika dormakaba AM. Dopasowanie do innych systemów czytników na zamówienie.

100–240 VAC 50/60 Hz.

Kotwienie na poziomej podłodze wykończonej FFL.

Odpowiednie do ustawienia na zewnątrz!

Przy ustawieniu zewnętrznym karty RFID muszą być stosowane z osłoną ochronną.



Wszystkie wymiary w mm

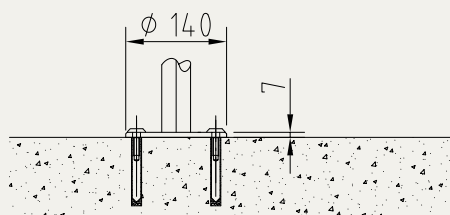


# Opcje (zależne od instalacji i agregatu)

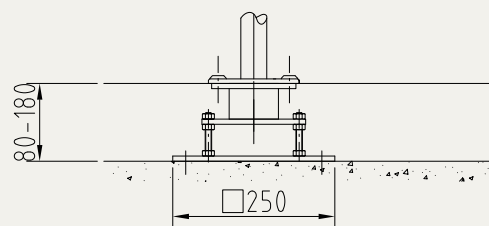
Typy PGB	PGB-E01	PGB-E02	PGB-E03	PGB-S01
<b>Budowa</b>				
Wymiar osiowy 500–1500 mm lub 1501–3000 mm odbiegający od wymiaru standardowego 870 mm.	•	•	•	•
Słupek środkowy przy wymiarze osiowym > 1500 mm.	•	•	•	•
Wypełnienie szklane ESG 10 mm, widoczne krawędzie szlifowane i polerowane.				•
<b>Instalacja</b>				
Pod-konstrukcja ze zmienną konstrukcją wsporczą, wymiar X = 80–180 mm.	•	•	•	•

## Warianty instalacyjne pałąka kierunkowego osobowego

Kotwione na poziomie podłogi wykończone (standard)



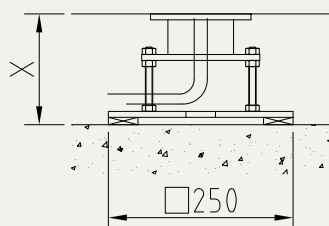
Pod-konstrukcja ze zmienną konstrukcją wsporczą na podłodze komputerowej



Typy CRP	CRP-E01	CRP-E03	CRP-C01	CRP-M01	CRP-M02	CRP-M03
<b>Elektryka</b>						
Przygotowanie do montażu: prostokątne wycięcie na komponenty na miejscu.		•	•			
Przygotowanie do montażu z puszką podtynkową do montażu komponentów na miejscu.		•	•			
Przygotowanie do montażu podtynkowego czytników za płytą PMMA z symbolem karty ręcznej.		•	•			
Zamontowana antena Legic LA-PP, ze sterownikiem dormakaba AM.				•	•	•
<b>Instalacja</b>						
Pod-konstrukcja ze zmienną konstrukcją wsporczą, wymiar X = 80–180 mm.	•	•	•	•	•	•

## Warianty instalacyjne Kolumny czytników

Pod-konstrukcja





[www.dormakaba.pl](http://www.dormakaba.pl)

dormakaba Polska Sp. z o.o.  
ul. Warszawska 72  
05-520 Konstancin-Jeziorna  
T. +48 22 736 59 00

Zastrzeżenie się możliwość zmian · 31695PL 01·2017