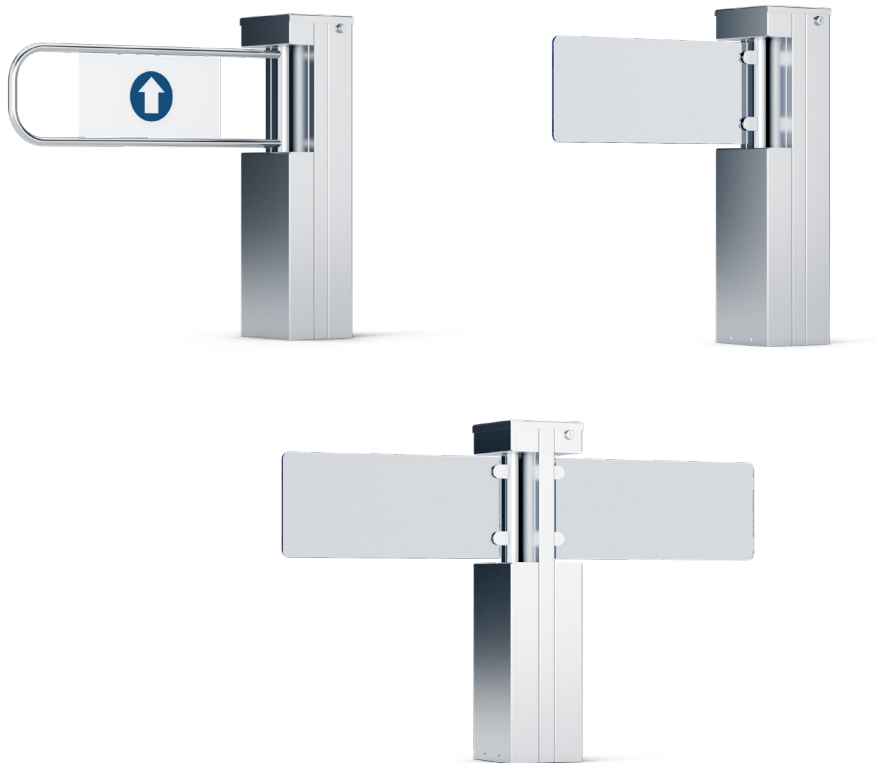


BRAMKA UCHYLNA

# HR1



# Intuicyjne uzupełnienie

systemu przejść osobowych



## Montaż

Łatwiejszy niż kiedykolwiek.



## OPIS URZĄDZENIA

Bramki uchylne HR1 przeznaczone są do wspomagania kontroli ruchu osobowego w przejściach strzeżonych, wewnątrz budynków gdzie niewymagana jest ścisła kontrola ruchu osobowego. Urządzenia są przeznaczone do współpracy z elektronicznymi systemami kontroli ruchu osobowego oraz kontroli dostępu do stosowania jako przejścia uzupełniające (techniczne, dla osób niepełnosprawnych) w stosunku do bramek obrotowych.

Każda wersja może posiadać ramię stalowe (HR1-M/A) albo szklane (HR1-M/A-S).

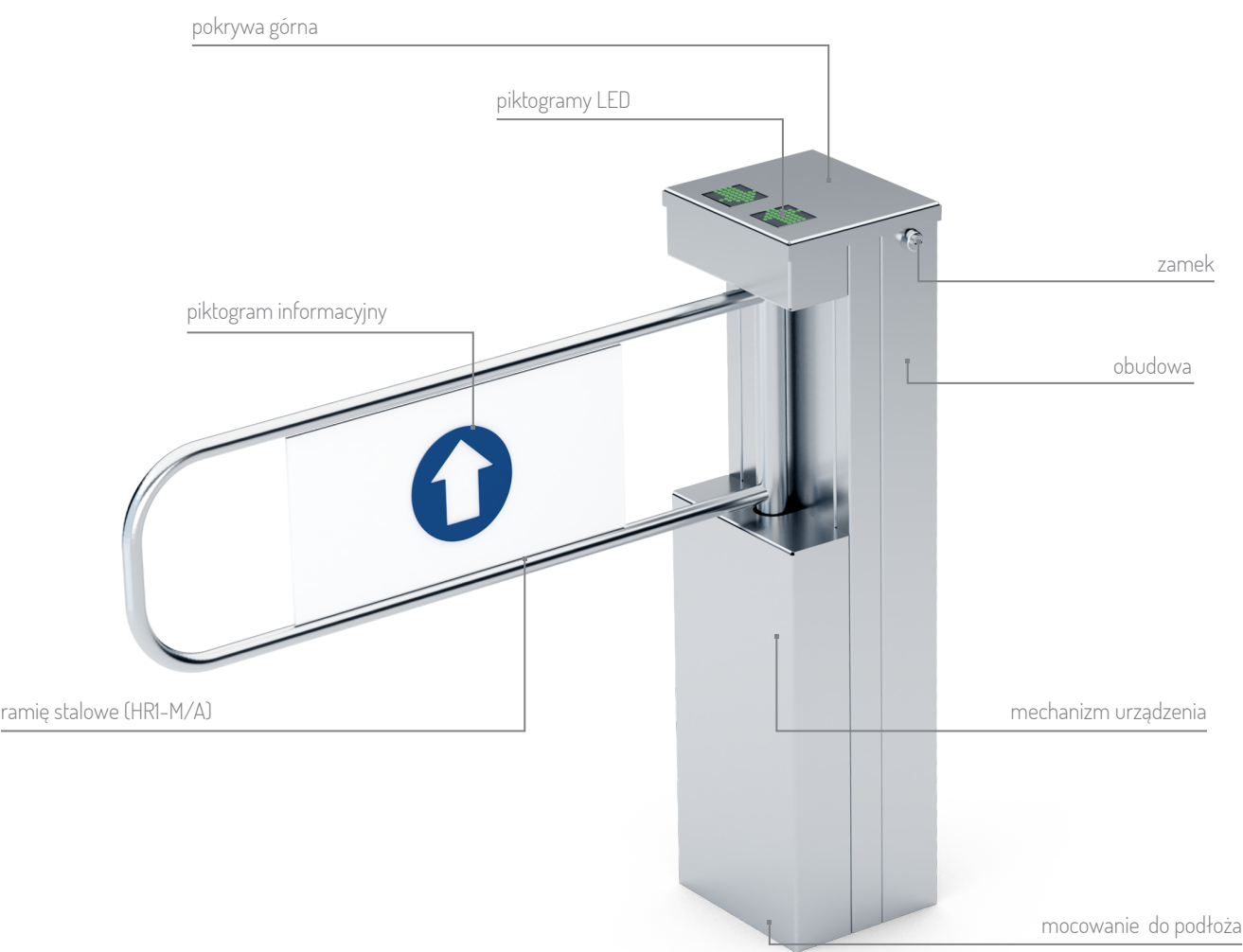
### Przykład zastosowań:

- punkty kontroli biletowej oraz uprawnień do wejścia dla ruchu pasażerskiego,
- przejścia dla uprawnionego personelu obsługi, ukierunkowywanie ruchu pasażerskiego,
- punkty kontroli biletowej i opłat w muzeach, teatrach, kinach, wystawach, targach, obiektach widowiskowych, płatnych toaletach, punktach kontroli biletowej do obiektów sportowych,
- kontrola dostępu i rejestracja czasu pracy w zakładach pracy np. biura, fabryki.

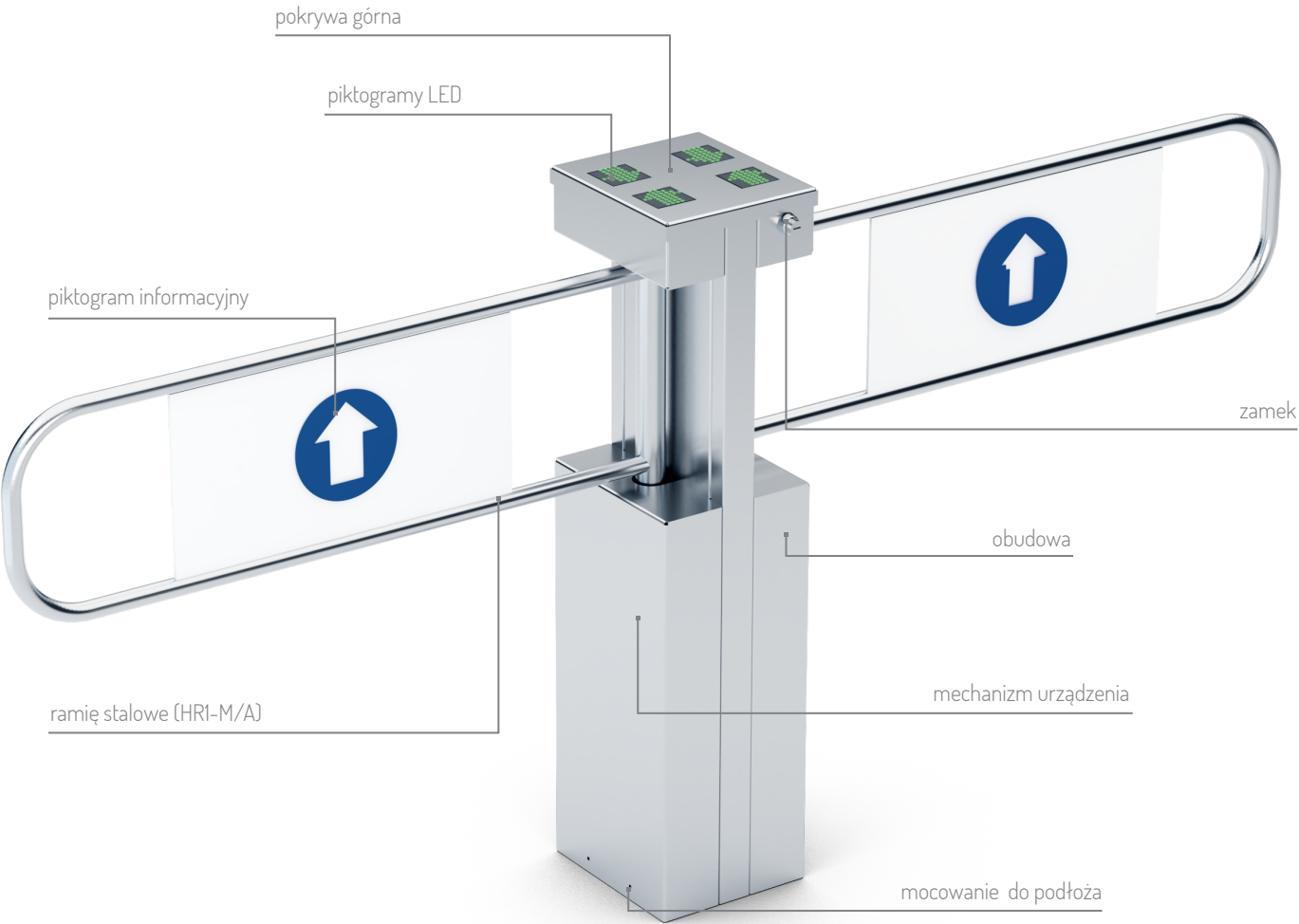


Dopełnienie skutecznej kontroli dostępu

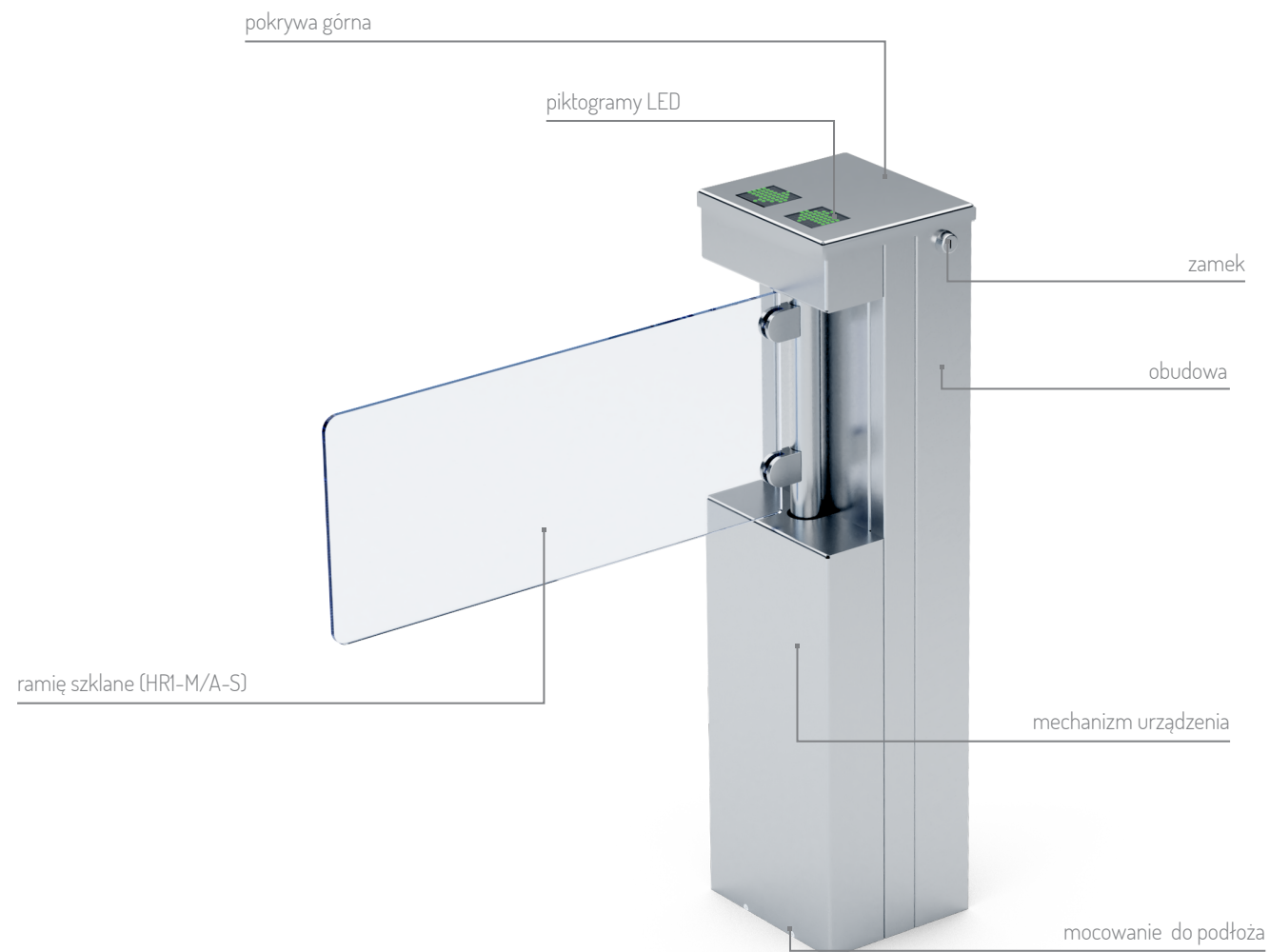
OPIS URZĄDZENIA HR1-M / HR1-A



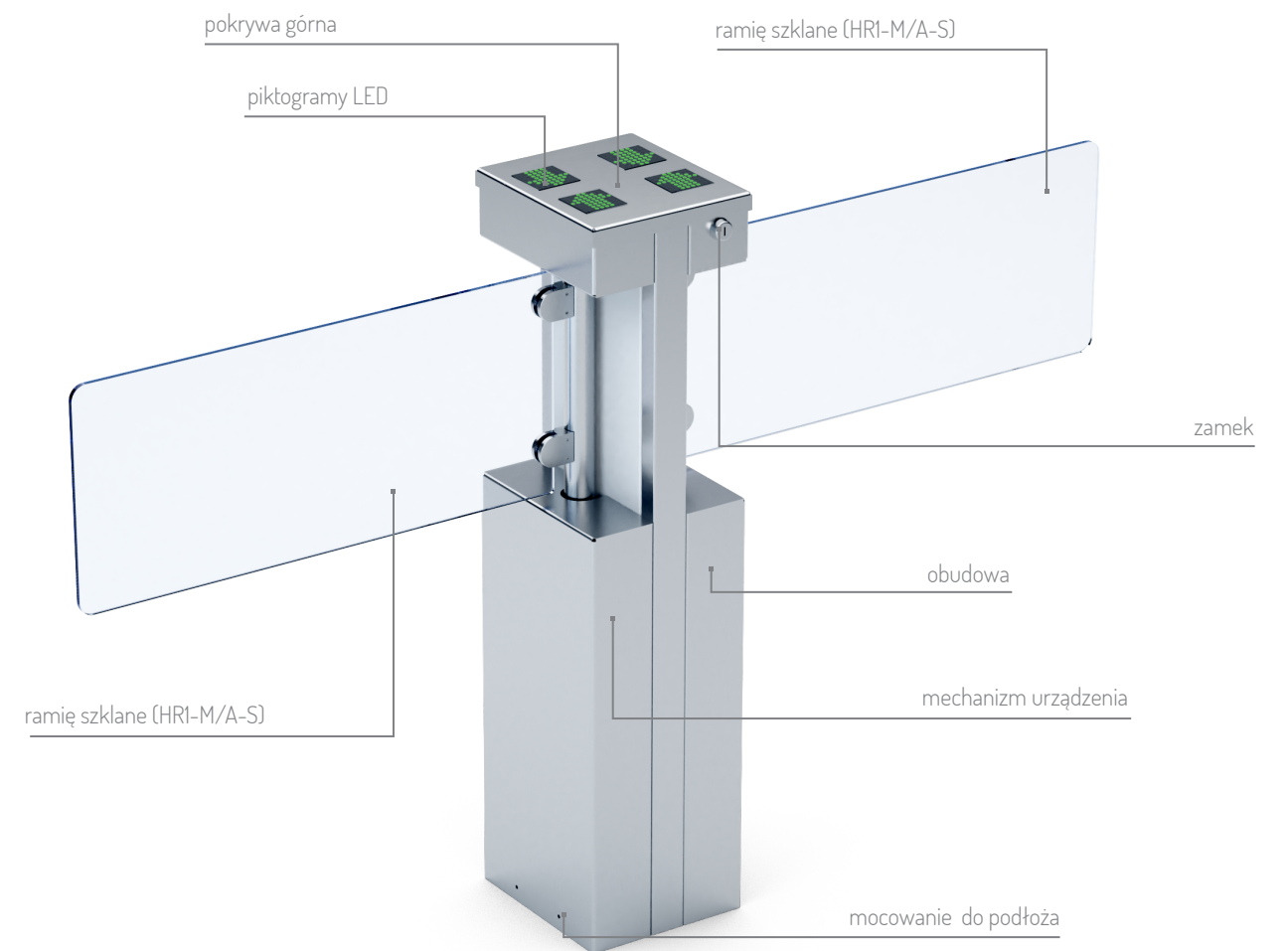
OPIS URZĄDZENIA HR1-M2 / HR1-A2



## OPIS URZĄDZENIA HR1-M-S / HR1-A-S



## OPIS URZĄDZENIA HR1-M2-S / HR1-A2-S

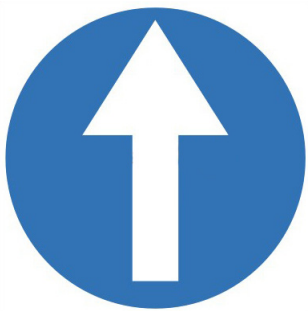


# RODZAJ WYKOŃCZENIA OBUDOWY



Stal nierdzewna - INOX AISI 304

# RODZAJE PIKTOGRAMÓW

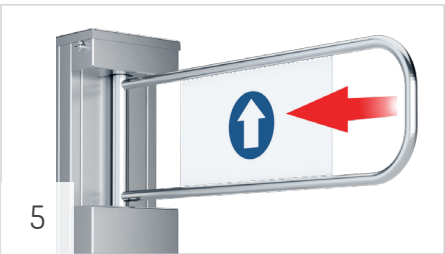
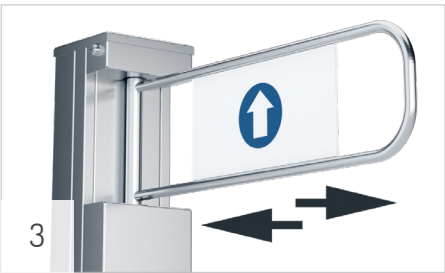
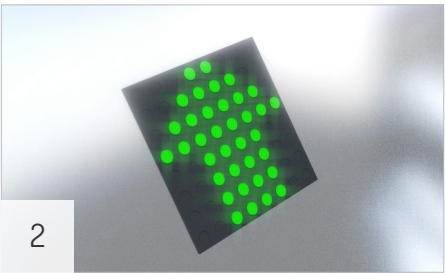
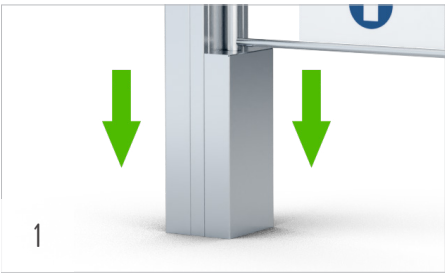


dołączone do bramki



dołączone do bramki

# FUNKCJE



## 1. ŁATWA INSTALACJA

Prosta konstrukcja umożliwia łatwy montaż urządzenia na miejscu instalacji.

## 2. PIKTOGRAMY LED

Sygnalizacja wizualna (piktogramy diodowe) informują o włączonych i wyłączonych z działania kierunkach możliwego ruchu w sekcji przejścia. Kolor czerwony informuje o stanie wyłączenia/zablokowania kierunku ruchu (urządzenia uniemożliwia przejście osoby) , zielony kolor informuje o stanie włączenia/odblokowania kierunku ruchu.

## 3. DWUKIERUNKOWA PRACA

Urządzenie posiada możliwość konfiguracji różnych trybów pracy np. w celu kontroli ruchu osobowego w obydwo lub pojedynczym, wybranym kierunku.

## 4. PRECYZYJNY UKŁAD POMIARU

Urządzenie jest wyposażone w elektroniczny układ pomiaru pozycji ramienia umożliwiający układowi sterującemu sterowanie pracą systemu blokad oraz płynną szybkością ruchu ramion dla modelu z elektromechanicznym wspomaganie ruchu ramion.

## 5. FUNKCJA BLOKOWANIA KIERUNKU RUCHU RAMIENIA

Funkcja umożliwia zablokowanie ruchu ramienia.

## 6. WSPOMAGANIE RUCHU RAMIENIA

Mechanizm urządzenia wyposażony jest, w zależności od modelu, w elektromechaniczny silnik elektryczny (bramki HRI-A) lub mechaniczny układ sprężynowy (bramki HRI-M) wspomagający ruch ramienia.

# PARAMETRY TECHNICZNE

## UKŁAD ELEKTRONICZNY

- Wejście sterowania dla pierwszego kierunku (np. dla podłączenia czytnika i przycisku sterującego).
- Wejście sterowania dla drugiego kierunku (np. dla podłączenia czytnika i przycisku sterującego).
- Możliwość kalibracji i sterowania pracą urządzenia.
- Sygnalizacja dźwiękowa.

## WERSJE URZĄDZEŃ

| Opis oznaczenia     | HRI | Model (M/A) | Typ ramienia [./S] |
|---------------------|-----|-------------|--------------------|
| Przykład oznaczenia | HRI | M           | S                  |

Opis przykładu oznaczeń:

- HRI-M-S – seria HRI, model M (manualny), wersja z szybą – S

**M** – manualna (bez silnika do obsługi ramienia)

**A** – automatyczna (z silnikiem do obsługi ramienia)

**S** – ramię szklane

**UWAGA:** Standardowy rodzaj wykończenia to stal nierdzewna AISI 304 (INOX).

## OZNACZENIA URZĄDZEŃ ZE WZGLĘDU NA RODZAJ WYKOŃCZENIA OBUDOWY

| Model   | Rodzaj wykończenia obudowy |
|---------|----------------------------|
| HRI-M-S | INOX/RAL . . .             |

Przykłady oznaczeń:

- HRI - M-S - RAL5010 – bramka HRI - M - S z wykończeniem obudowy ze stali czarnej malowanej proszkowo w kolorze RAL5010.
- HRI - M-S - INOX – bramka HRI - M - S z funkcją opadania ramion z wykończeniem obudowy ze stali w gatunku AISI 304 szlifowanej.

## WYPOSAŻENIE OPCJONALNE\*

| Nazwa              | Opis                                                   |
|--------------------|--------------------------------------------------------|
| Zasilacz           | Zasilacz 230/24V albo 110/24V                          |
| Pulpit sterowniczy | Pulpit sterowniczy do ręcznej kontroli ruchu osobowego |

\*Wyposażenie opcjonalne nie wchodzi w skład wyposażenia urządzenia.

## KONSTRUKCJA URZĄDZENIA:

- Uproszczony montaż do podłoża na bazie kotw wklejanych (kotwy nie stanowią wyposażenia).

## PARAMETRY

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Napięcie zasilania*:                | ~24VAC                         |
| Maksymalny pobór mocy*:             | 60 VA                          |
| Maksymalny (chwilowy) pobór prądu*: | 2,5 A                          |
| Sygnał sterujący:                   | (max. 0,5 sek)                 |
| Sygnał zwrotny:                     | bezpoten. NO/NC                |
| Temperatura pracy:                  | -25° do +50° C [-13° to 122°F] |
| Temperatura przechowywania:         | -30° do +60° C [-22° to 140°F] |
| Wilgotność względna otoczenia:      | 80 %                           |
| Warunki pracy:                      | wewnątrz budynków              |
| Stopień ochrony IP:                 | IP 33                          |
| Masa - [kg/lbs]:                    | -46 / -101                     |

\* - podane dane dotyczą pojedynczego mechanizmu bramki, w przypadku modeli z dwoma ramionami (mechanizmami) należy uwzględnić parametry dla dwóch mechanizmów.

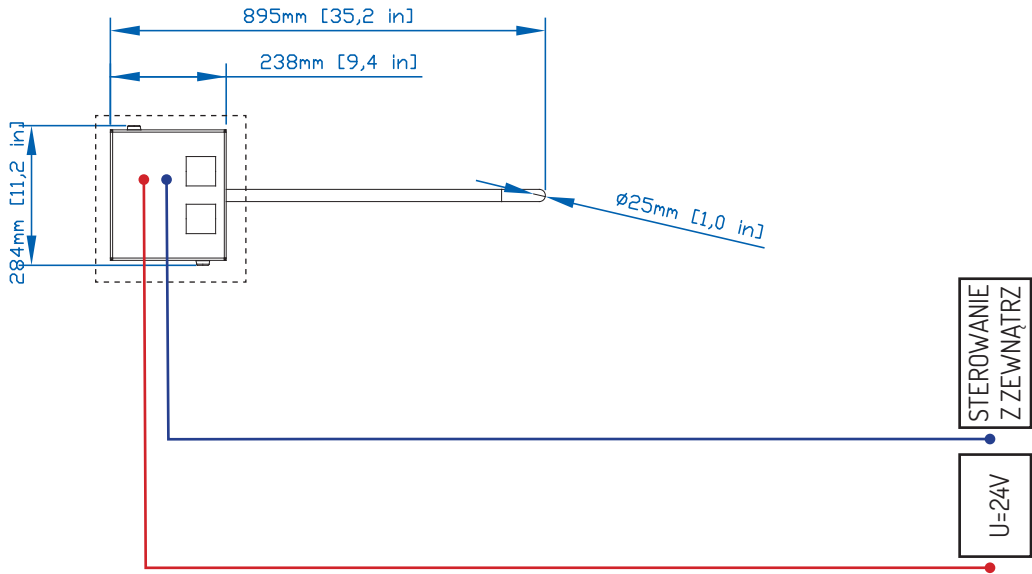
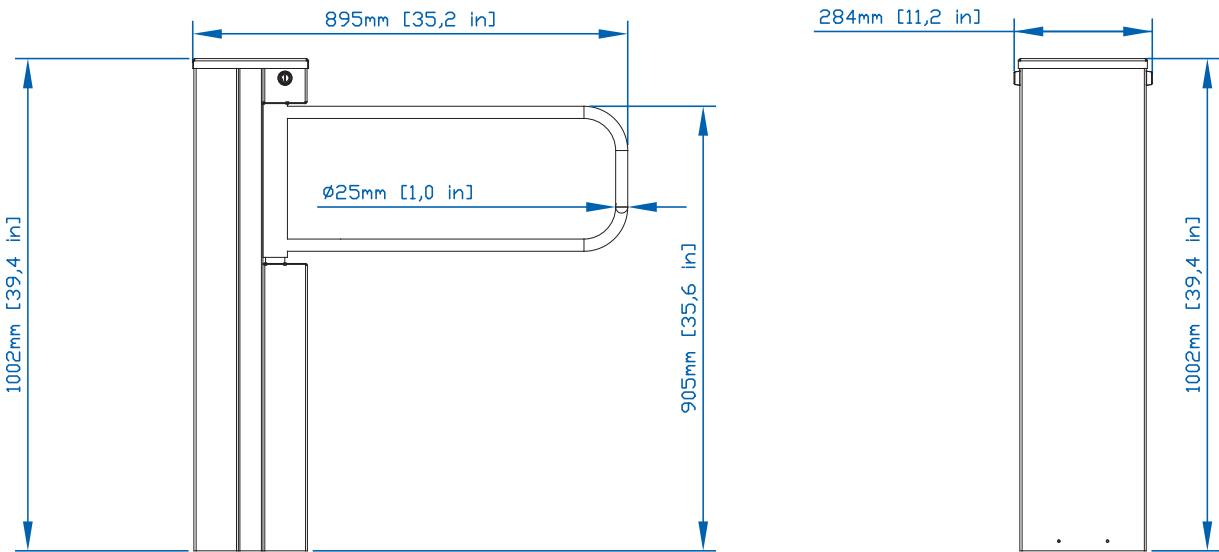


Materiały i filmy instruktażowe dostępne na [www.gastopgroup.com](http://www.gastopgroup.com)

Przedstawione informacje są aktualne w chwili ukazania się niniejszej publikacji. GASTOP zastrzega sobie prawo do zmian w ofercie w zakresie oferowanych modeli jak i ich budowy oraz wyposażenia. Niniejszy dokument nie stanowi oferty w rozumieniu prawa i publikowany jest jedynie dla celów informacyjnych. Przedstawione w tym katalogu warianty wyposażenia mogą nie być dostępne. Przedstawione wizualizacje i zdjęcia produktów mogą nie odzwierciedlać dokładnie przyjętych rozwiązań technicznych, właściwości materiałów, kolorystyki. W celu precyzowania w/w parametrów należy zwrócić się o informacje do autoryzowanego dystrybutora lub bezpośrednio do producenta urządzeń.

Wszystkie prawa zastrzeżone Gastop Production Sp. z o.o.

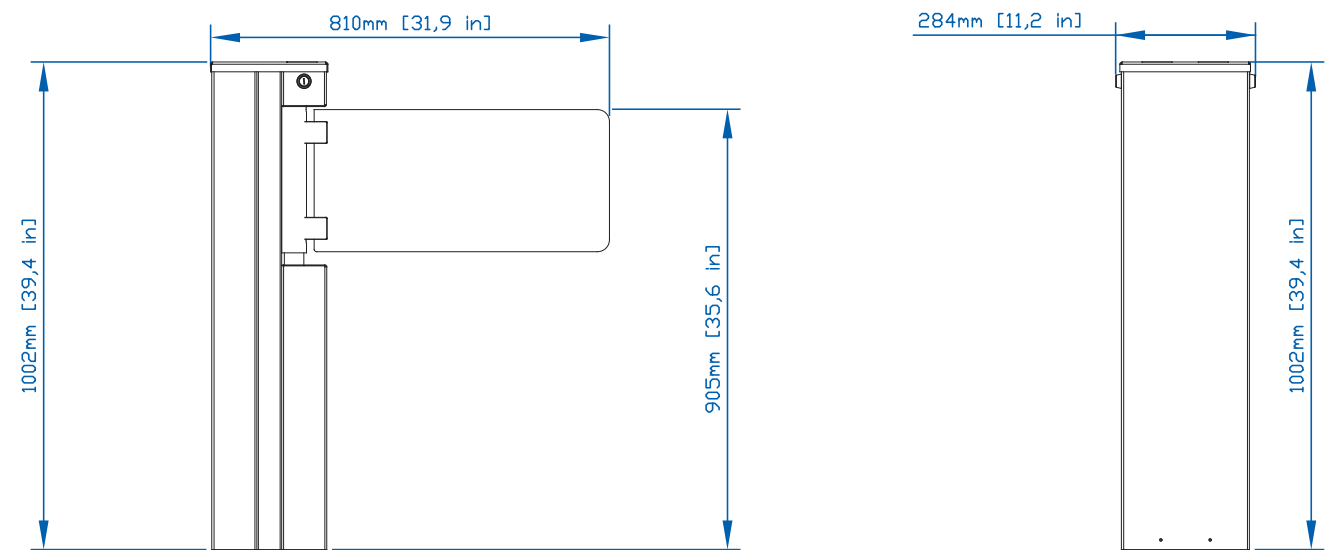
# WYMIARY - HR1-M/A



## LEGENDA:

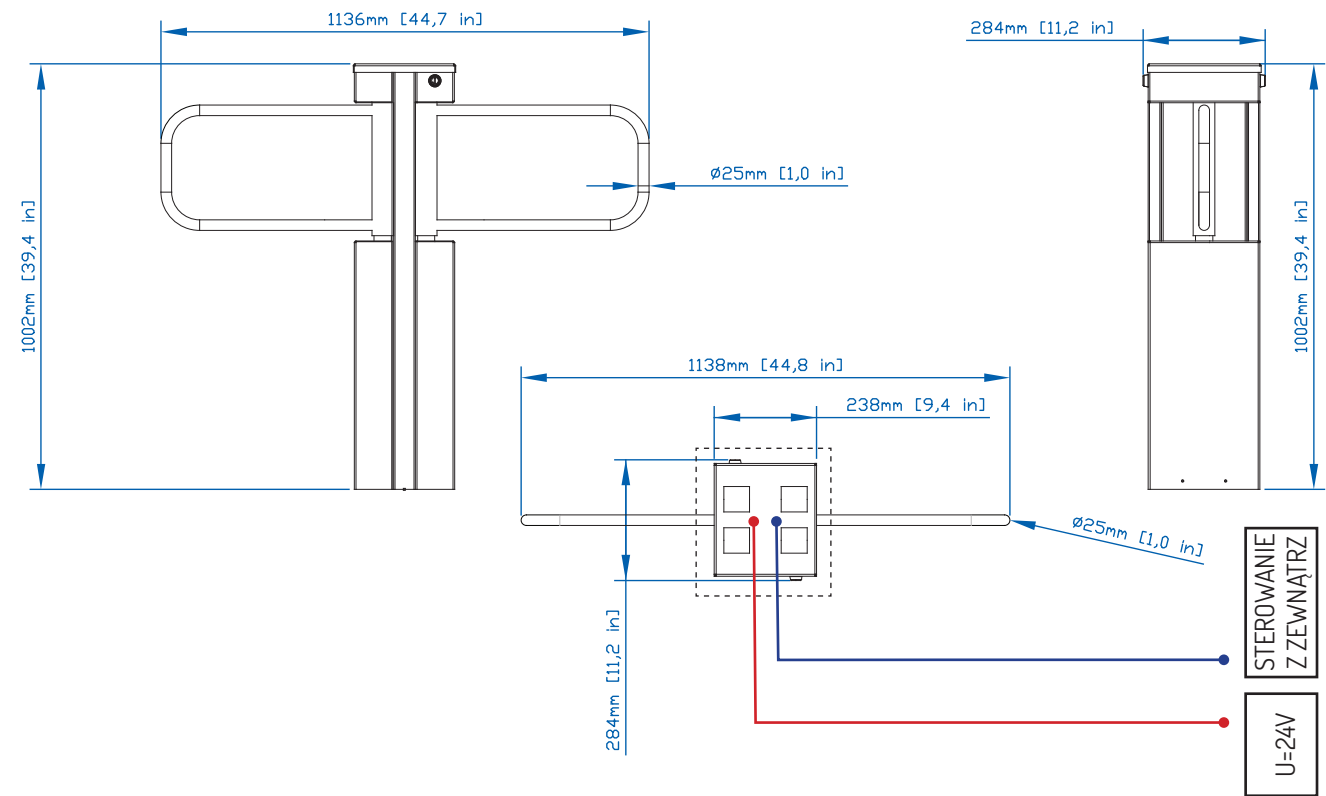
- Sterowanie z zewnątrz – skrętka S/UTP
- Zasilanie 24V – Przewód 0MY 3x1,5mm
- Fundament

WYMIARY - HR1-M/A - S

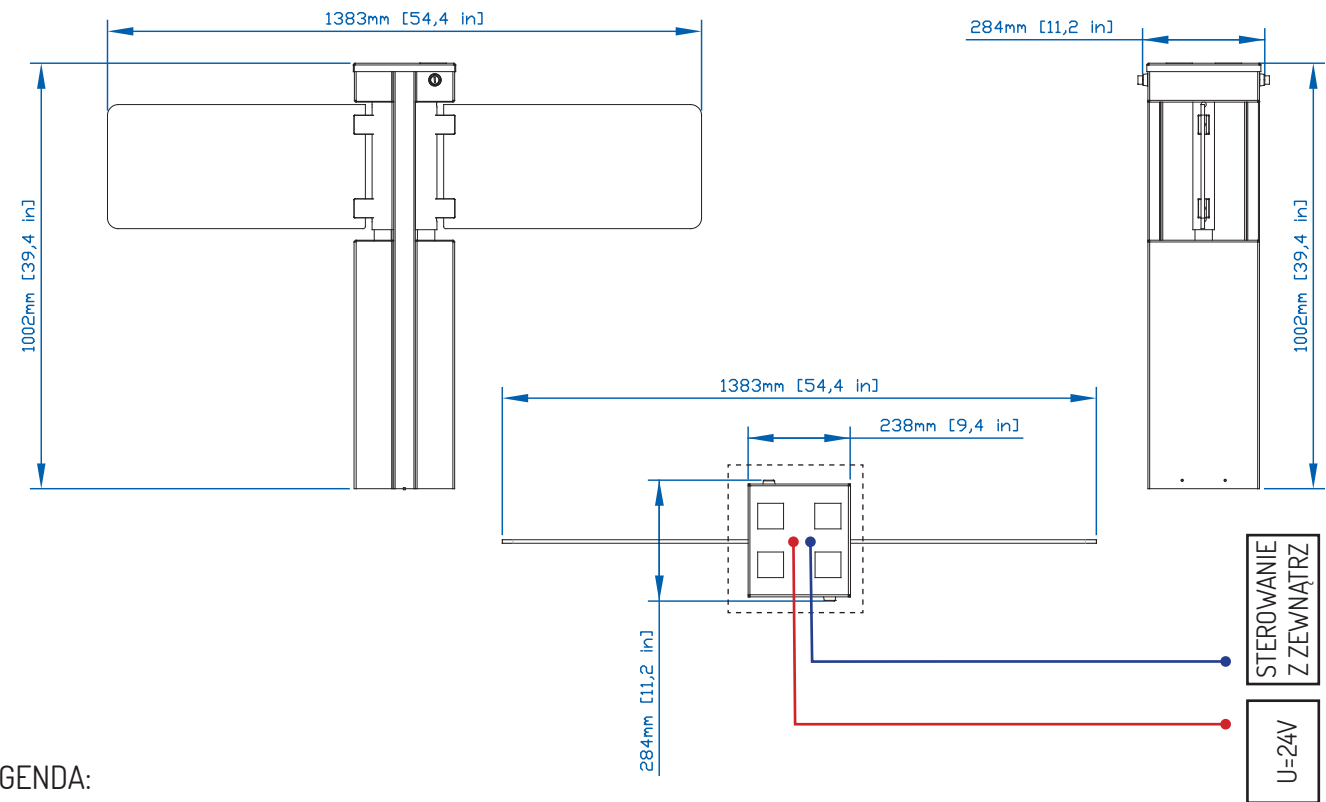


- LEGENDA:
- Sterowanie z zewnątrz - skrętka S/UTP
  - Zasilanie 24V - Przewód ØMY 3x1,5mm
  - Fundament

WYMIARY - HR1-M2/A2



WYMIARY - HR1-M2/A2-S



- LEGENDA:
- Sterowanie z zewnątrz - skrętka S/UTP
  - Zasilanie 24V - Przewód ØMY 3x1,5mm
  - Fundament



[WWW.GASTOPGROUP.COM](http://WWW.GASTOPGROUP.COM)  
/ EN / DE / FR / PL / SV / RU / HE /

Dystrybutor

MADE IN EUROPEAN UNION