

BRAMKA OBROTOWA WYSOKA

BA3-1-4



 **GASTOP**

# DOKŁADNA KONTROLA

JAKO PRIORYTET



# INTUICYJNA

KONFIGURACJA

## OPIS URZĄDZENIA

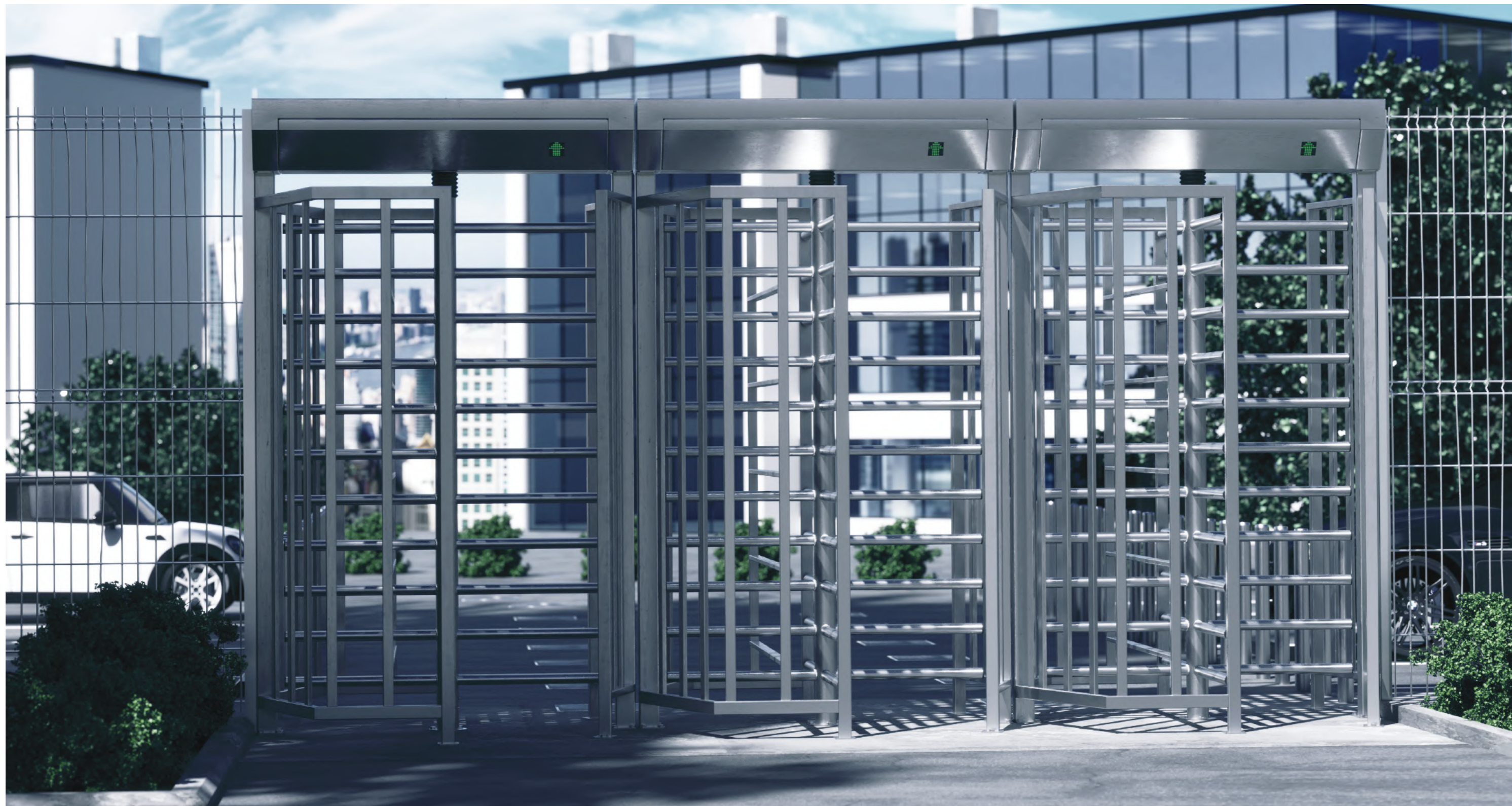
Pojedyncza bramka obrotowa, wysoka. Cztery sekcje rotora umożliwiają skuteczną kontrolę przejścia.

Urządzenia przeznaczone są do wspomagania kontroli ruchu osobowego.

### Przykłady zastosowania:

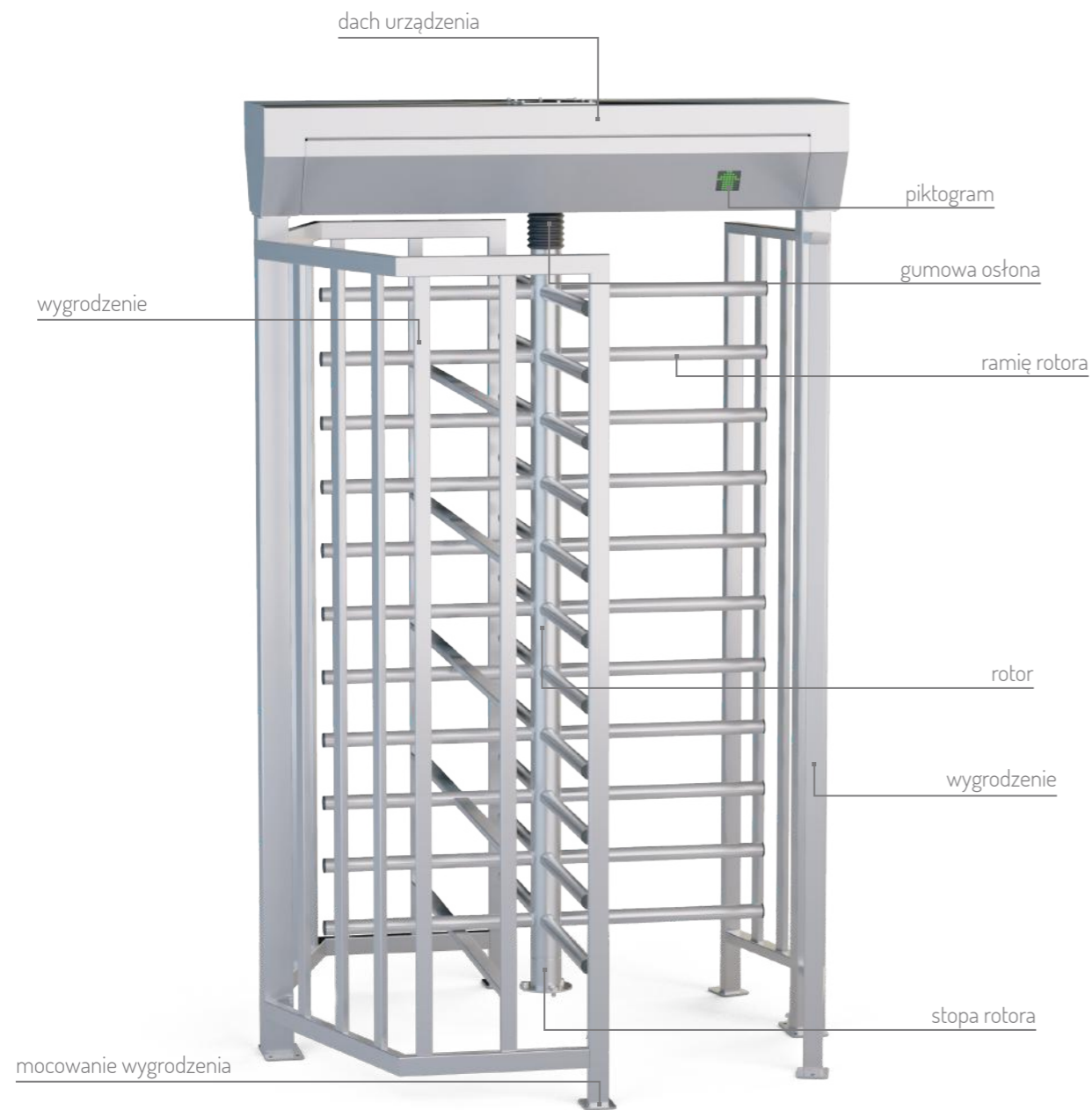
- teren portów lotniczych (np. przejścia dla uprawnionego personelu obsługi, a także ukierunkowywanie ruchu pasażerskiego),
- stacji kolejowych (np. punkty kontroli biletowej/uprawnień do przejścia oraz ruchu pasażerskiego),
- punktów kontroli uprawnień do wejścia w budynkach użyteczności publicznej,
- punktów kontroli biletowej i opłat (np. obiektach sportowych, obiektach widowiskowych, wystawach, teatrach, kinach),
- punktów kontroli dostępu i rejestracji czasu pracy w zakładach pracy (np. wydzielonych strefach w fabrykach, biurach).



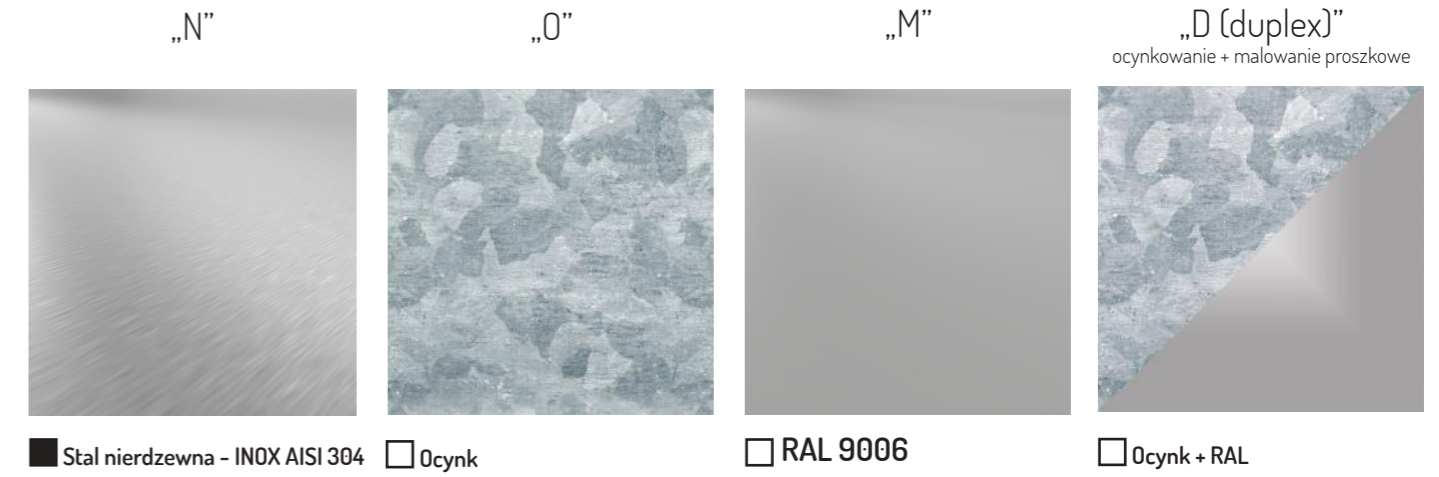


W TROSCE O ŚCISŁĄ KONTROLĘ  
DLA OBIEKTÓW GDZIE LICZY SIĘ BEZPIECZEŃSTWO

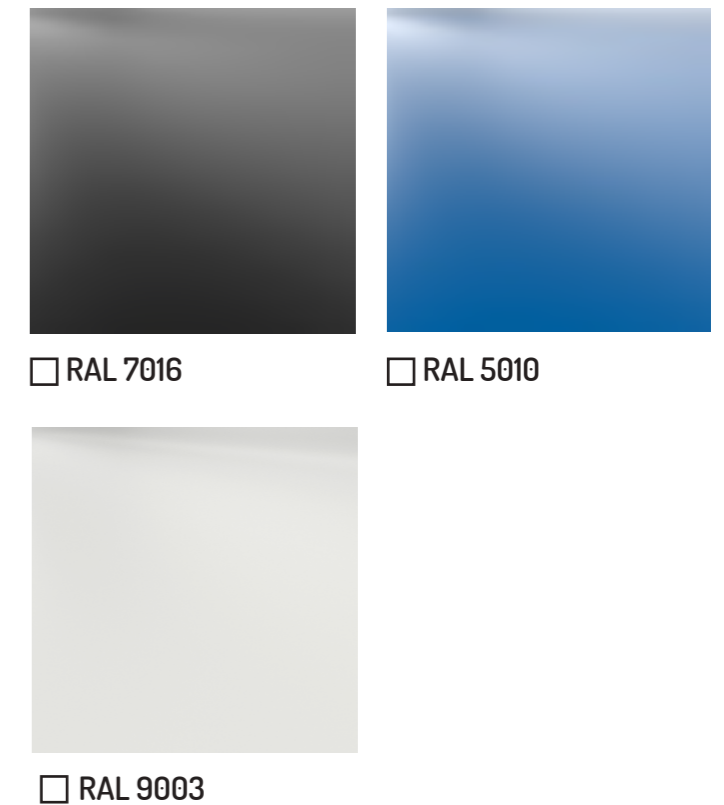
# OPIS URZĄDZENIA



# RODZAJE WYKOŃCZENIA

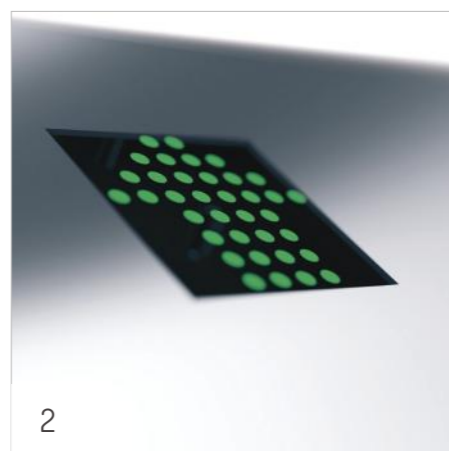


## PRZYKŁADY KOLORYSTYKI PALETY RAL



Kolor standardowy/wykończenie standardowe  
 Kolor niestandardowy/wykończenie niestandardowe

## POZOSTAŁE FUNKCJE



### 1. NOWY UKŁAD ELEKTRONICZNY

Wyświetlacz umożliwiający zmianę konfiguracji poprzez ustawienia w MENU programu. Czytelne MENU wraz z możliwością zmiany wielu parametrów urządzenia.

### 2. PIKTOGRAMY LED

Sygnalizacja wizualna (piktogramy diodowe) informują o włączonych i wyłączonych z działania kierunkach możliwego ruchu w sekcji przejścia. Czerwony krzyżyk informuje o stanie wyłączenia/zablokowania (urządzenie uniemożliwia przejście osoby) kierunku ruchu, zielona strzałka informuje o stanie włączenia kierunku ruchu.

### 4. BLOKADA RUCHU WSTECZNEGO

Blokada ruchu wstecznego wyłącza możliwość obrotu ramion rotora w przeciwnym kierunku niż określony przez urządzenie sterujące zewnętrzne. Blokada ma utrudniać możliwość przejścia 2 osób na podstawie pojedynczego sygnału autoryzacji do przejścia z urządzenia zewnętrznego.

### 5. WSPOMAGANIE OBROTU RAMION

Mechanizm urządzenia wyposażony jest w elektromechaniczny układ wspomagający ruch obrotowy ramion. Układ ten po przyłożeniu siły na ramię rotora (pchnięciu) załącza silnik, który wspomaga obrót rotora do pozycji wyjściowej.

### 3. KONTROLA WEJŚCIA I WYJŚCIA

Mechanizm urządzenia wyposażony jest w układ wspomagający kontrolę ruchu osobowego w obu kierunkach ruchu (wejście/wyjście ze strefy kontrolowanej). W przypadku kolizji ruchu osobowego układ procesorowy zapamiętuje naprzemiennie otrzymane sygnały zewnętrzne.

## PARAMETRY TECHNICZNE

### MECHANIZM BA3

- System blokad dla obu kierunków ruchu osobowego.
- Blokada ruchu wstecznego.
- Odblokowanie układu blokad w przypadku zaniku napięcia.
- Elektromechaniczne wspomaganie pozycjonowania rotora.
- Układ przeciwuderzeniowy.

### 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).
- 1 x sygnał zwrotny informujących o wykonaniu ruchu obrotowego rotora (NC lub NO).
- 1 x wejście do kalibracji pozycji rotora.
- 1 x wejście programowania procesora.

### PARAMETRY

PARAMETR	WARTOŚĆ
Napięcie zasilania:	-24VAC
Maksymalny pobór mocy:	130 VA
Minimalny pobór prądu:	5 A
Sygnał sterujący (konfigurowalny):	(max. 1 sek)
Sygnał zwrotny (konfigurowalny):	bezpociągalowy NO/NC
Temperatura pracy:	-25° do +50° C
Temperatura przechowywania:	-30° do +60° C
Stopień ochrony IP:	IP 43*
Wilgotność względna otoczenia:	10-80%

\* istnieje możliwość podwyższenia stopnia ochrony IP na etapie skłaniania zamówienia

### OZNACZENIA URZĄDZEŃ

Opis oznaczenia	Seria	Liczba sekcji przejść	Liczba skrzydeł rotora (sekcji ramion)	Rodzaj wykończenia		
				Konstrukcja	Dach	Rotor
Przykład oznaczenia	BA3	1	4	N	N	N

#### Przykłady oznaczeń:

- BA3-1-4 NNN - seria BA3, liczba sekcji przejść - 1, liczba skrzydeł rotora (sekcji ramion) - 4, rodzaj wykończenia: rotor nierdzewny, konstrukcja nierdzewna, dach nierdzewny.

#### Rodzaje dostępnych wykończeń:

- N - nierdzewny
- M - malowany proszkowo
- O - ocynkowany
- D (duplex) - ocynkowany i malowany proszkowo

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

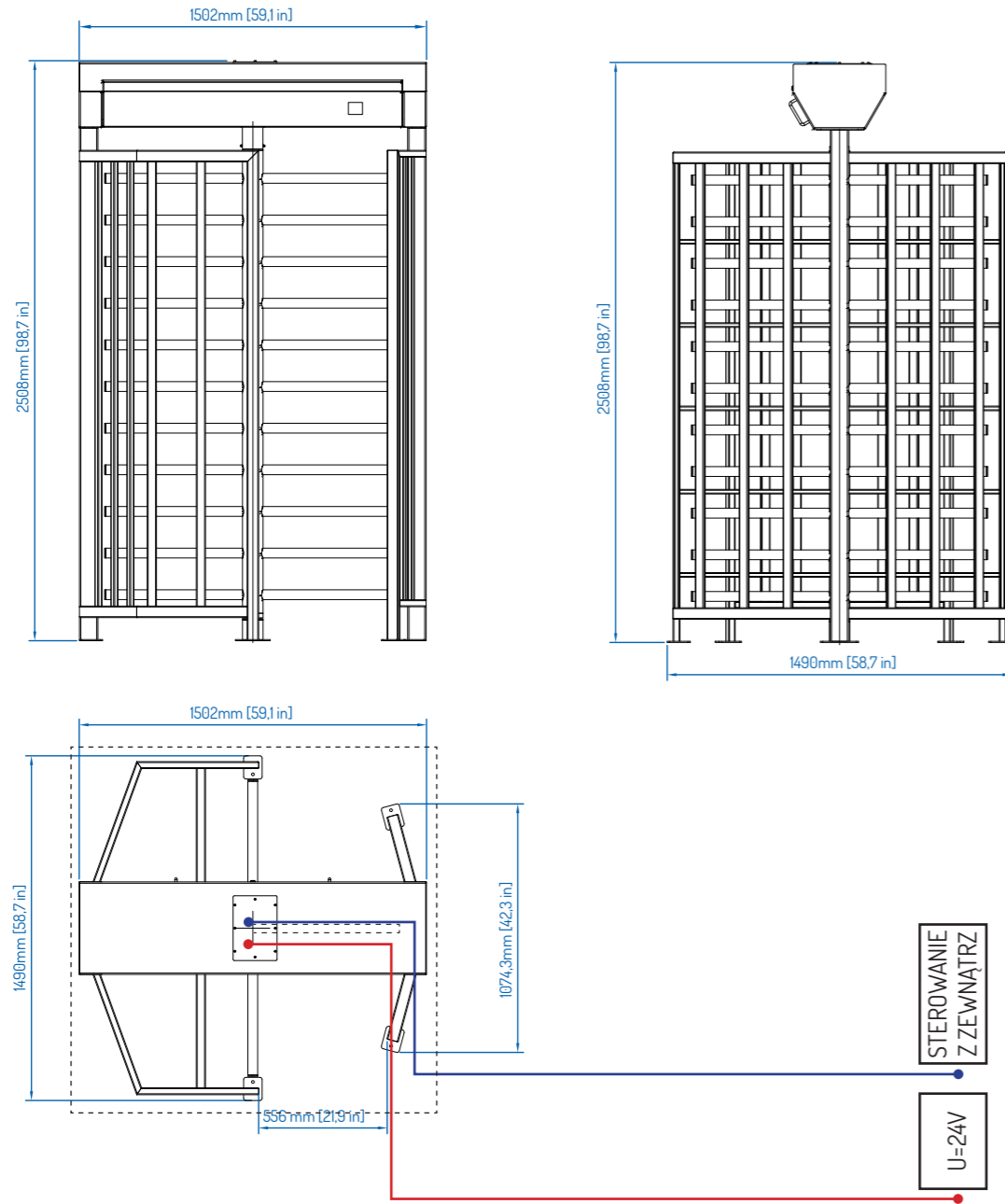


Materiały i filmy instruktażowe dostępne na [www.gastopgroup.com](http://www.gastopgroup.com)

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 sprecyzowania w/w parametrów należy zwrócić się o informacje do autoryzowanego dystrybutora lub bezpośrednio do producenta urządzeń.

All rights reserved Gastop Production Sp. z o.o.

# WYMIARY URZĄDZENIA



## LEGENDA:

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

Notes:



EU: [GASTOPGROUP.COM](http://GASTOPGROUP.COM)  
USA: [GASTOP.US](http://GASTOP.US)

Dystrybutor

MADE IN EUROPEAN UNION