

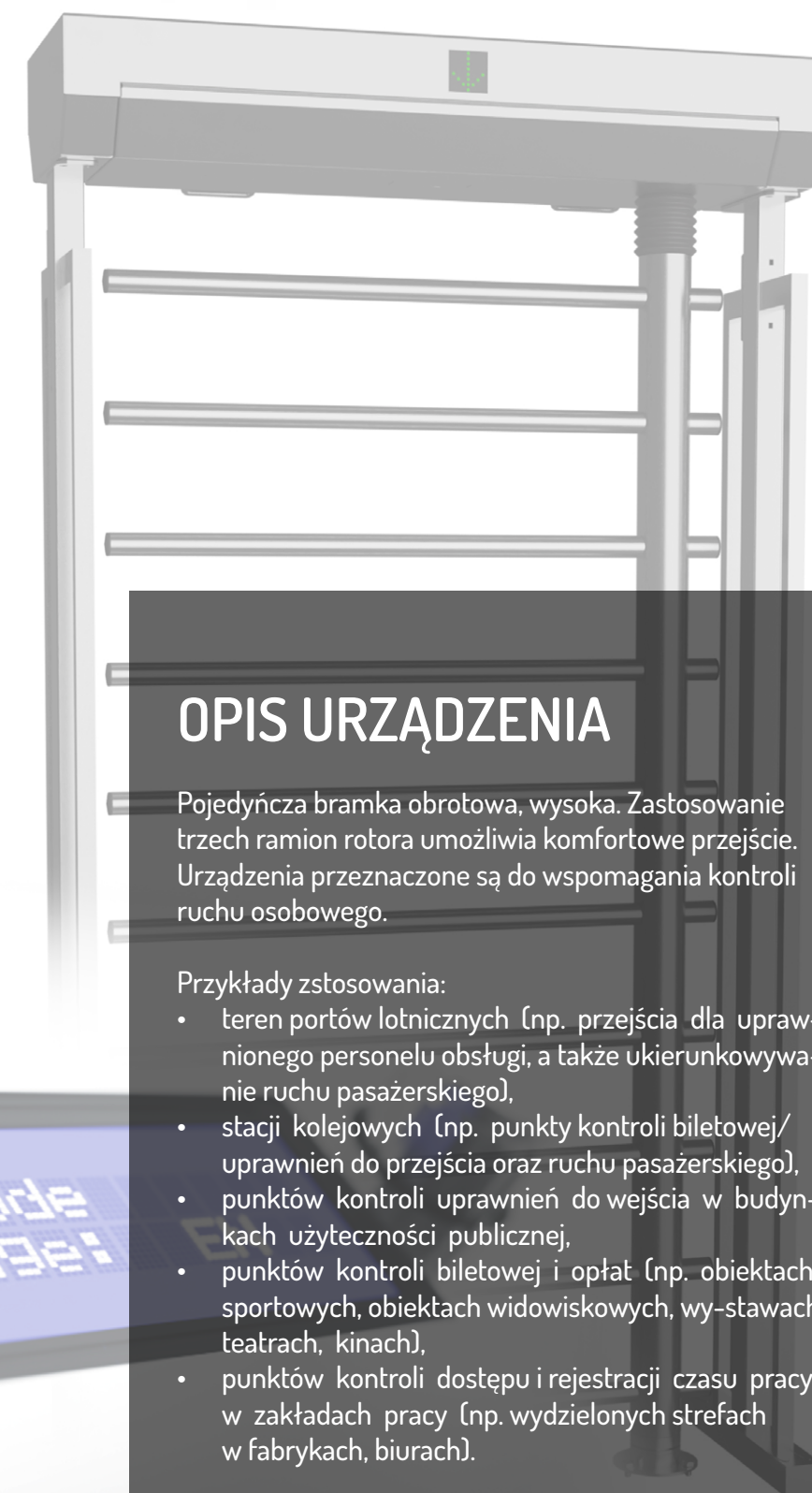
WYSOKA BRAMKA OBROTOWA
ZA3-BL-1-1





KOMFORT PRZEJŚCIA
NA PIERWSZYM MIEJSCU

INTUICYJNA KONFIGURACJA



OPIS URZĄDZENIA

Pojedyncza bramka obrotowa, wysoka. Zastosowanie trzech ramion rotora umożliwia komfortowe przejście. 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).

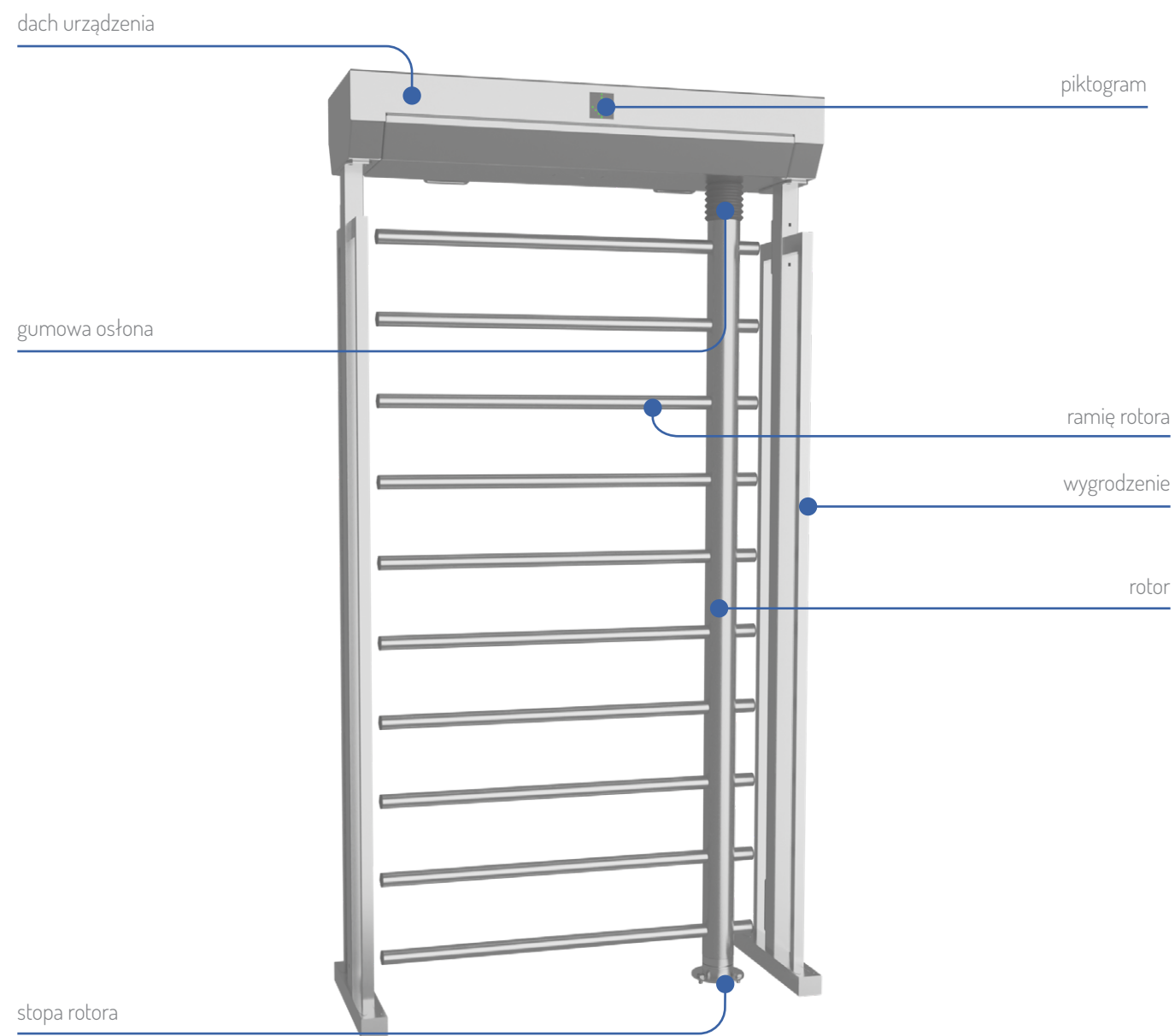




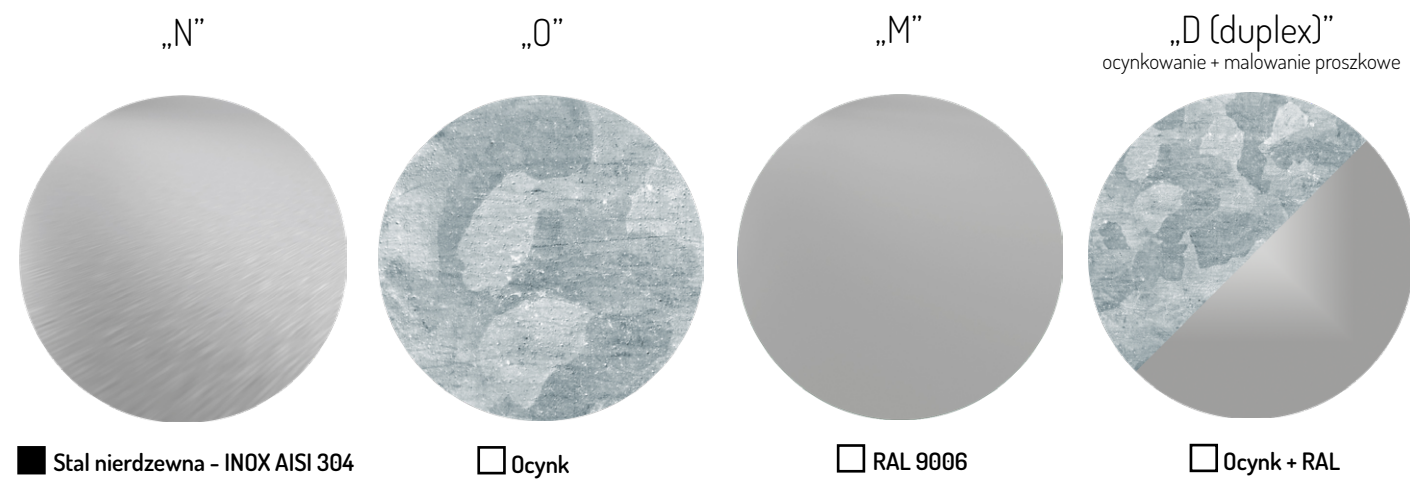
UNIWERSALNOŚĆ ZASTOSOWANIA

DLA KAŻDEGO MIEJSCA, DLA KAŻDEGO UŻYTKOWNIKA

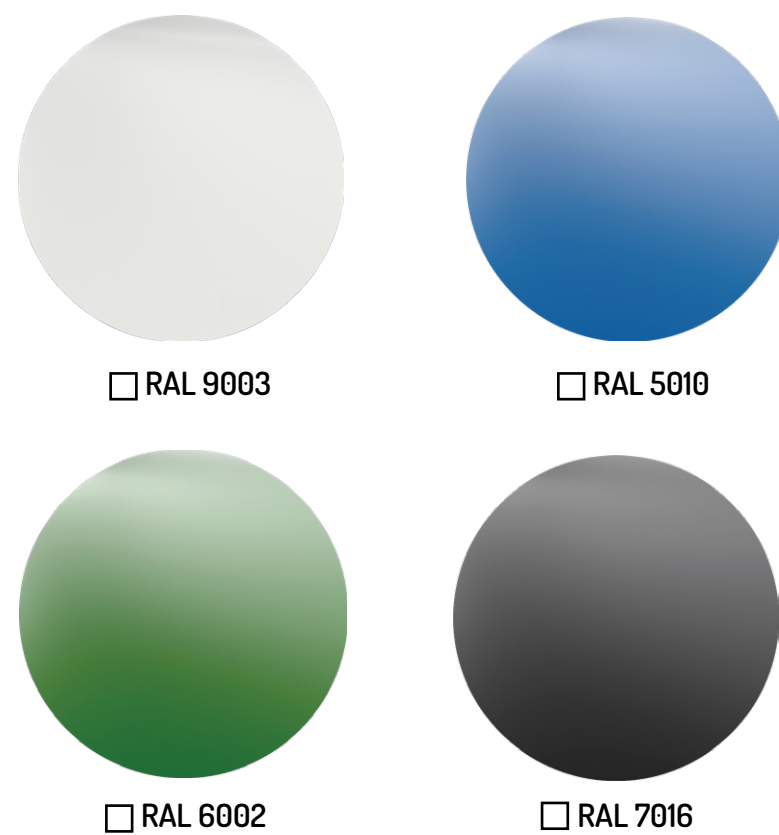
OPIS URZĄDZENIA



RODZAJE WYKOŃCZENIA

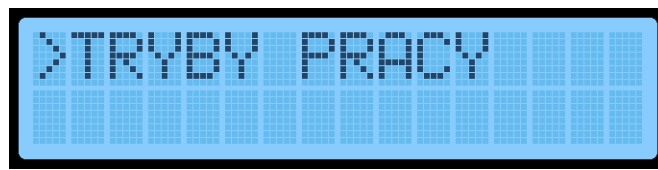


PRZYKŁADY KOLORYSTYKI PALETY RAL



- Wykończenie standardowe
- Wykończenie niestandardowe

STEROWNIK URZĄDZENIA



TRYB TESTOWY

KONFIGURACJA
DLUŻOŚCI KOLEJKI
(PAMIĘĆ SYGNAŁÓW)

WYŚWIETLANIE PARAMETRÓW
PRACY

KONFIGURACJA
CZASU ODBLOKOWANIA

KALIBRACJA

WYBÓR JĘZYKA

KONFIGURACJA
TRYBY PRACY

KONFIGURACJA SYGNAŁU ZWROTNEGO

WSPÓŁPRACA Z SYSTEMAMI ZEWNĘTRZNYMI



SYSTEM ZEWNĘTRZNY

WEJ CIE STEROWANIA
NP. Z CZYTNIKA
(SYGNAŁ OV) ENTRY

WEJ CIE STEROWANIA
NP. Z CZYTNIKA
(SYGNAŁ OV) EXIT

WEJ CIA DOZABLOKOWANIA
SEKCJI PRZEJ CIA NP. Z SYSTEMEM
ZARZ DZENIA BUDYNKIEM

WYJ CIE SYGNAŁU ZWROTNEGO
INFORMACJA O WYKONANIU CYKLU
PRZEJ CIA (SYGNAŁ OV) ENTRY

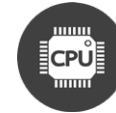
WYJ CIE SYGNAŁU ZWROTNEGO
(SYGNAŁ OV) EXIT

WEJ CIA DO ODBLOWANIA
SEKCJI PRZEJ CIA NP. Z SYSTEMEM
PRZECIWPÓ AROWYM

FUNKCJONALNOŚĆ

WERSJA ZA3

MECHANIZM Z NAPĘDEM ELEKTROMECHANICZNYM



STEROWANIE: MAGTRONIC
Mechanizm jest przystosowany do współpracy z układem elektronicznym MAGTRONIC umożliwiającym, m.in. ustawienia trybów pracy, diagnostykę, sterowanie za pomocą systemów zewnętrznych.



TRYBY PRACY
Urządzenie poprzez zastosowanie systemu blokady elektromechanicznej umożliwia pracę w różnych trybach np.: kontrola ruchu osobowego dla obu kierunków ruchu lub kontrola ruchu osobowego dla dowolnego wybranego kierunku ruchu. Wolne wyjście.



ŁATWA KONFIGURACJA
Możliwość łatwej konfiguracji trybów działania i funkcji za pomocą panelu sterującego z wyświetlaczem i manipulatorem.



PIKTOGRAMY LED
Sygnalizacja wizualna (piktogramy diodowe) informują o włączonych i wyłączonych z działania kierunkach możliwego ruchu w sekcji przejścia.



PRECYZYJNY UKŁAD POMIARU POZYCJI ROTORA
Urządzenie jest wyposażone w elektroniczny układ pomiaru pozycji rotora, który za pomocą enkodera umożliwia sterowanie pracą systemu blokad oraz płynny ruch rotora



SYGNAŁ DŹWIĘKOWY
Urządzenie wyposażone jest w sygnalizator dźwiękowy uruchamiany m.in. w przypadku forsowania ramienia rotora.



WSPOMAGANIE RUCHU ROTORA
Mechanizm urządzenia wyposażony jest w elektromechaniczny układ wspomagający ruch obrotowy ramion (silnik).



UKŁAD BLOKOWANIA
Urządzenie posiada układ odblokowujący urządzenie w przypadku zaniku napięcia.

WERSJA GA3

MECHANIZM Z MECHANICZNO-PNEUMATYCZNYM
WSPOMAGANIEM RUCHU ROTORA



STEROWANIE: MAGTRONIC
Mechanizm jest przystosowany do współpracy z układem elektronicznym MAGTRONIC umożliwiającym, m.in. ustawienia trybów pracy, diagnostykę, sterowanie za pomocą systemów zewnętrznych.



TRYBY PRACY
Urządzenie umożliwia pracę w różnych trybach np.: kontrola ruchu osobowego dla obu kierunków ruchu lub kontrola ruchu osobowego dla dowolnego wybranego kierunku ruchu.



ŁATWA KONFIGURACJA
Możliwość łatwej konfiguracji trybów działania i funkcji za pomocą panelu sterującego z wyświetlaczem i manipulatorem.



PIKTOGRAMY LED
Sygnalizacja wizualna (piktogramy diodowe) informują o włączonych i wyłączonych z działania kierunkach możliwego ruchu w sekcji przejścia.



MECHANICZNE POZYCJONOWANIE ROTORA
Urządzenie posiada mechaniczny układ pozycjonujący ramiona rotora.



WSPOMAGANIE RUCHU ROTORA
Mechanizm urządzenia wyposażony jest w mechaniczno-pneumatyczny układ wspomagający ruch obrotowy ramion.



UKŁAD BLOKOWANIA
Urządzenie posiada układ odblokowujący urządzenie w przypadku zaniku napięcia.

PARAMETRY TECHNICZNE

PARAMETRY

PARAMETR	WARTOŚĆ
Napięcie zasilania:	-24VAC
Maksymalny pobór mocy:	130 VA
Minimalny pobór prądu:	5 A
Sygnal sterujący (konfigurowalny):	(max. 1 sek)
Sygnal zwrotny (konfigurowalny):	bezpotencjałowy 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 składania zamówienia

Brak możliwości manualnego odblokowania mechanizmu w przypadku braku zasilania. Zalecamy instalację cewki rewersyjnej w celu automatycznego odblokowania mechanizmu po zaniku zasilania.

Typ mechanizmu	Typ obudowy	Liczba sekcji przejść	Rodzaj rotora	Rodzaj wykończenia		
				Konstrukcja	Dach	Rotor
ZA3	BL	1	I	N	N	N

Przykłady oznaczeń:

- ZA3-BL-1-I NNN - mechanizm ZA3, typ obudowy - BL, liczba sekcji przejść- 1, rodzaj rotora - I (dostosowany dla osób poruszających się na wózku), 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).

Przykłady oznaczeń:

- ZA3-BL-1-I NNN - mechanizm ZA3, typ obudowy - BL, liczba sekcji przejść- 1, rodzaj rotora - I (dostosowany dla osób poruszających się na wózku), 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).

OPCJE DODATKOWE

ZADASZENIE *

D1

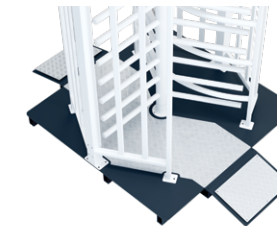


DP2



PODESTY *

PS1



PSN-2



PANELE STERUJĄCE*

P1



P2



ZASILACZ*



ELEMENTY WYGRODZENIA *

FS - Furtka



WS - Wygodzenie



SS - Słupek



Materiały i filmy instruktażowe dostępne na www.gastopgroup.com

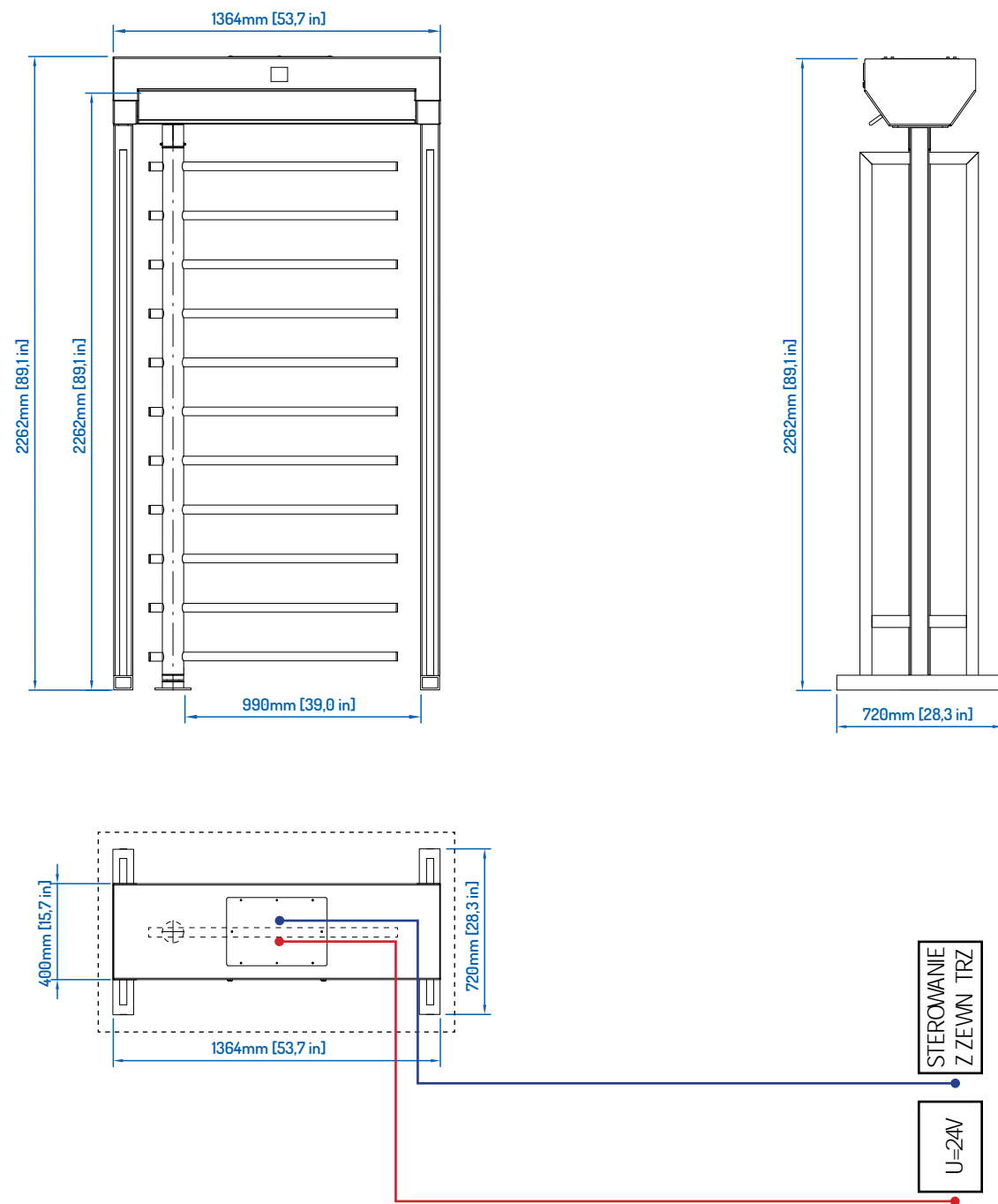
Przedstawione informacje są aktualne w chwili ukazania się niniejszej publikacji. GASTOP zastrzega sobie prawo do zmian w ofercie w zakresie oferowanych modeli jak i ich budowy oraz wyposażenia. Niniejszy dokument nie stanowi oferty w rozumieniu prawa i publikowany jest jedynie dla celów informacyjnych.

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.

*Wyposażenie opcjonalne nie wchodzi w skład wyposażenia urządzenia.

WYMIARY URZĄDZENIA



LEGENDA:

- Sterowanie zewn trz - skr tka S/UTP
- Zasilanie 24V - Przewód OMV 3x15mm
- Fundament

Notes:



EU: GASTOPGROUP.COM
USA: GASTOP.US

Dystrybutor

MADE IN EU