

SPEED GATES

SG-4



 **GASTOP**



Przepustowość

Na najwyższym poziomie.

## Konfiguracja

Łatwiejsza niż myślisz.

### SG-4 SPEED GATES

Urządzenie do wspomaganie kontroli dostępu w miejscach strzeżonych wewnątrz budynków.

**Przykład zastosowań:**

- punkty kontroli biletowej oraz uprawnień do wejścia dla ruchu pasażerskiego,
- porty lotnicze/morskie,
- przejścia dla uprawnionego personelu obsługi, ukierunkowywanie ruchu pasażerskiego,
- punkty kontroli uprawnień do wejścia w budynkach chronionych (np. urzędów państwowych tj. przejścia graniczne, ministerstwa, inne służby),
- punkty kontroli biletowej i opłat w muzeach, teatrach, kinach, wystawach, targach, obiektach widowiskowych, płatnych toaletach, punktach kontroli biletowej do obiektów sportowych np. baseny, stadiony, inne obiekty sportowo-widowiskowe,
- kontrola dostępu i rejestracja czasu pracy w zakładach pracy np. biura, fabryki, wydzielone strefy w zakładach pracy.



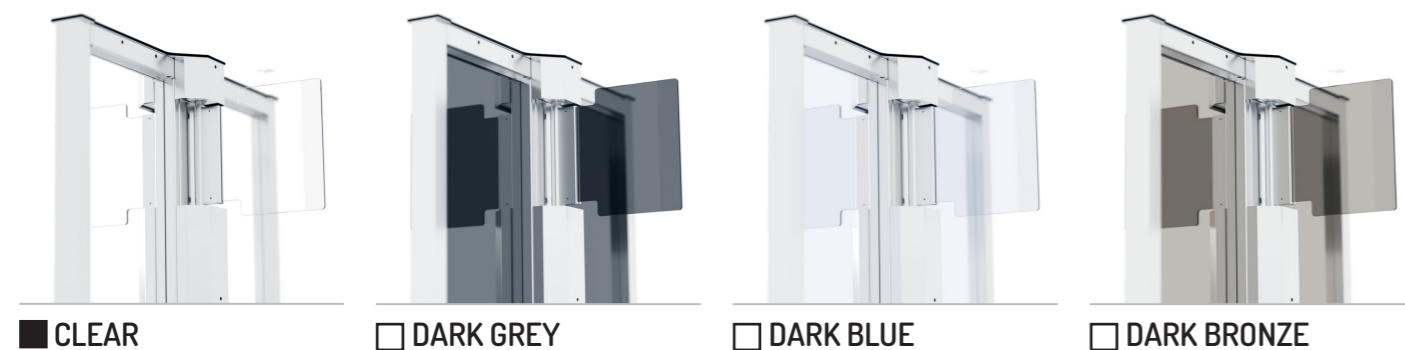




Elegancka forma tworzy nastrój



## KOLORY PRZESZKLENIA



CLEAR

DARK GREY

DARK BLUE

DARK BRONZE

## RODZAJ WYKOŃCZENIA



Stal nierdzewna - INOX AISI 304

RAL 9003

RAL 7016

RAL 5010



RAL 6002

\*Opcja wyboru koloru przeszklenia jest dostępna tylko dla modeli z niskimi szymbami. Dla modeli z wysokimi szymbami dostępny jest tylko kolor przeszklenia CLEAR.

Kolor standardowy/wykończenie standardowe

Kolor niestandardowy/wykończenie niestandardowe

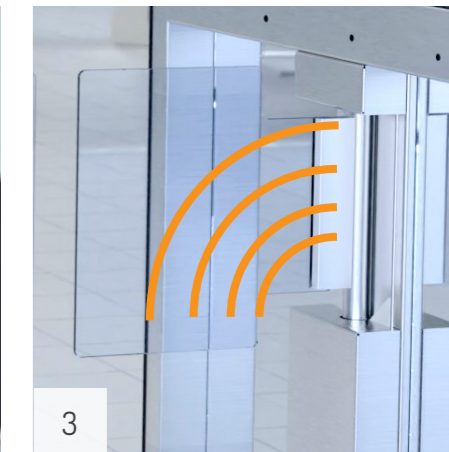
## POZOSTAŁE FUNKCJE SG-4



1



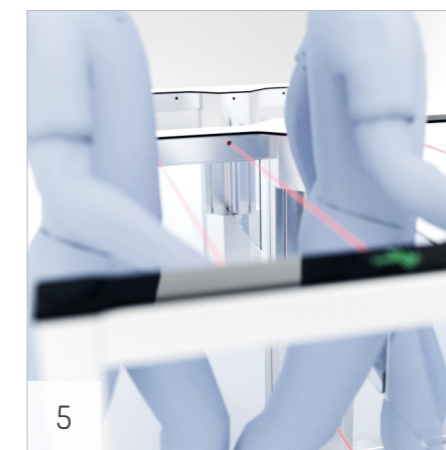
2



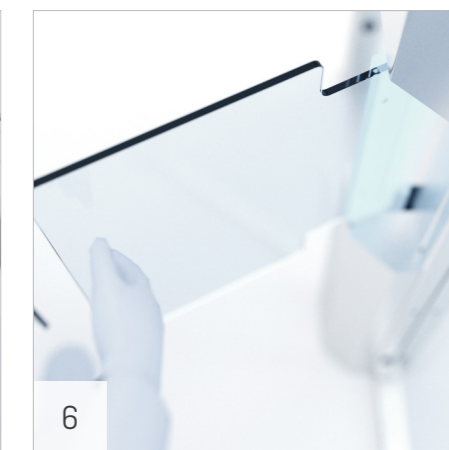
3



4



5



6

### 1. ŁATWA KONFIGURACJA

Możliwość łatwej konfiguracji trybów działania i funkcji za pomocą panelu sterującego z wyświetlaczem i enkoderem.

### 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.

### 3. SYGNALIZACJA DŹWIĘKOWA

Sygnalizacja dźwiękowa informuje m.in. o wystąpieniu sytuacji nietypowej (np. próba przejścia dwóch osób w tym samym lub w przeciwnych kierunkach bez autoryzacji) lub o wykryciu w strefie detekcji ruchu nieautoryzowanego obiektu.

### 4. WYJŚCIE AWARYJNE

W przypadku zaniku napięcia urządzenie pozostaje w stanie niezablokowanym.

### 5. SYSTEM CZUJNIKÓW

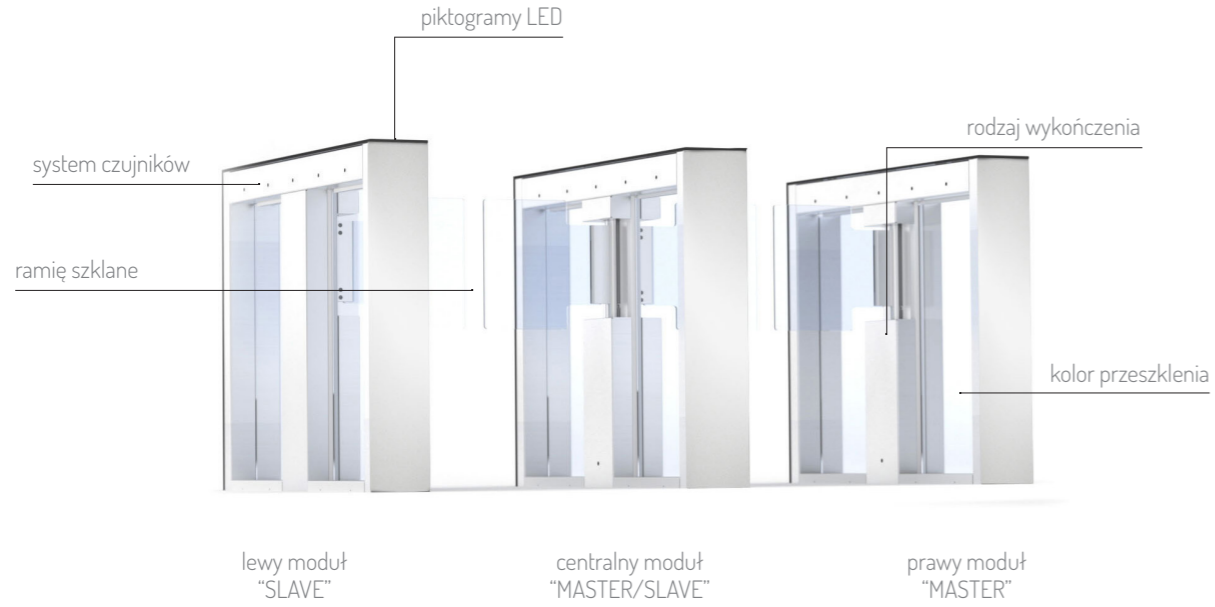
Oprogramowanie układu procesorowego analizuje sygnały z systemu czujników co umożliwia z dużą dokładnością wykrycie takich przypadków jak np. próba przejścia dwóch osób na podstawie pojedynczej autoryzacji lub przejścia osoby bez autoryzacji.

Dolny rząd czujników jest opcją dodatkową.

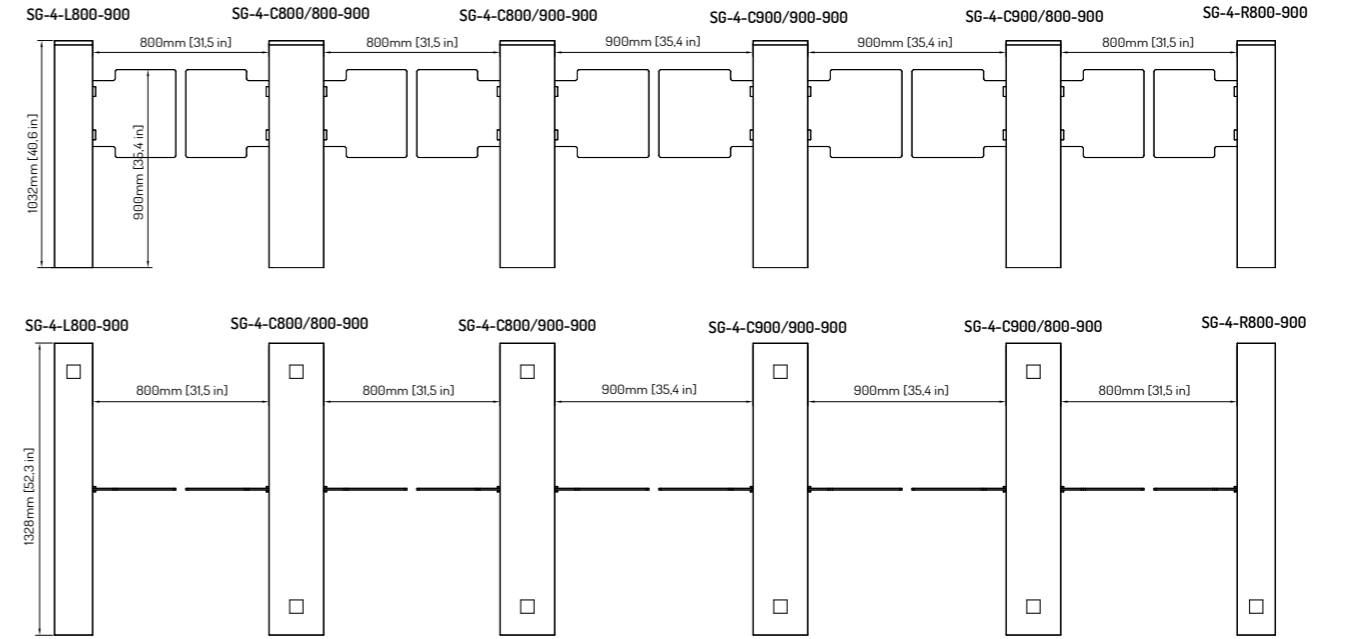
### 6. ZABEZP. PRZED PRZECIĄŻENIEM

Urządzenia są wyposażone w dodatkowe zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe, które zatrzymuje ruch skrzydeł w przypadku wykrycia przeszkody oraz uruchamia sygnalizację dźwiękową. Po zdarzeniu ruch skrzydeł jest możliwy wyłącznie na podstawie kolejnego sygnału sterującego.

# PRZYKŁADOWE MODUŁY



# MODUŁY SG-4



Moduł	Szerokość przejścia	Wysokość szyby
SG-4-L800-900-INOX*-CLEAR**	800	900
SG-4-C800/800-900-INOX*-CLEAR**	800/800	900
SG-4-C800/900-900-INOX*-CLEAR**	800/900	900
SG-4-C900/900-900-INOX*-CLEAR**	900/900	900
SG-4-C900/800-900-INOX*-CLEAR**	900/800	900
SG-4-R800-900-INOX*-CLEAR**	800	900
SG-4-R900-900-INOX*-CLEAR**	900	900
SG-2-L900-900-INOX*-CLEAR**	900	900

UWAGA:  
 \* standardowy rodzaj wykończenia obudowy - stal nierdzewna AISI 304 (INOX);  
 Niestandardowy rodzaj wykończenia obudowy - stal nierdzewna malowana prosz-  
 kowo kolor z palety RAL  
 \*\* standardowy rodzaj przeszklenia - bezbarwny; Niestandardowy rodzaj prze-  
 szklenia - kolor określić na etapie składania zamówienia

# PARAMETRY TECHNICZNE SG-4

## MECHANIZM

- Układ wyhamowywania ruchu skrzydła w pozycjach progowych,
- Precyzyjny i szybki układ napędu ruchu skrzydeł,
- System udrażniania przejścia w przypadku zaniku napięcia (odblokowanie skrzydeł urządzeń),
- Układ pozycjonowania skrzydeł (synchronizacja ruchu).

## KONSTRUKCJA URZĄDZENIA

- Uproszczony montaż do podłoża na bazie kotwi wklejanych (kotwy nie stanowią wyposażenia),
- Konstrukcja urządzenia wykonana ze stali nierdzewnej lub stali nierdzewnej malowanej proszkowo z wykończeniem szklanym.

## UKŁAD ELEKTRONICZNY

- Wejście sterowania (sygnał 0V) dla każdego kierunku ruchu osobno (np. czytnik kart, panel sterujący, wrzutnik monet, pilot zdalnego sterowania, system przeciwpożarowy),
- Wyjście sygnału zwrotnego (sygnał 0V) informującego o przejściu osoby na podstawie sygnału autoryzacyjnego,
- Wejścia o wyższym priorytecie do wyłączenia sekcji przejścia z działania (np. z systemu zarządzania budynkiem),
- Wejście o najwyższym priorytecie do udrożnienia/otwarcia sekcji przejścia (np. z systemu przeciwpożarowego),
- Funkcje: możliwość ustawienia trybu pracy urządzenia (wolne wejście lub wejście z autoryzacją, dla każdego kierunku osobno), zapamiętywania sygnałów sterujących w czasie cyklu działania, sygnalizacja dźwiękowa, sygnalizacja diodowa, regulowana szybkość ruchu skrzydeł, automatyczna kabliracja, konfigurowanie i ustawienia z poziomu panelu sterującego wewnątrz urządzenia.

## OZNACZENIA URZĄDZEŃ

Model	Moduł	Wysokość szyb	Rodzaj wykończenia	Kolor przeszklenia
SG-4	L650	905	INOX	CLEAR

Przykłady oznaczeń:

• SG-4-C650-1300-RAL5010-DARK BLUE - moduł centralny (szerokość przejścia 650mm), wysokość szyb 1300mm, rodzaj wykończenia RAL5010, kolor przeszklenia niebieski.

• SG-4-R900-905-RAL9006-BRONZE - moduł prawy (szerokość przejścia 900mm), wysokość szyb 905mm, rodzaj wykończenia RAL9006, kolor przeszklenia brązowy.

UWAGA:

Standardowy rodzaj wykończenia to stal nierdzewna AISI 304 (INOX) oraz bezbarwny rodzaj przeszklenia.

Standardowa wysokość szyb to 905mm.

W przypadku niestandardowej szerokości przejścia wymiary należy uzgodnić z producentem.



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.

## PARAMETRY

PARAMETR	SG-4-L/R	SG-4-C
Napięcie zasilania:	24 V DC	24 V DC
Maksymalny pobór prądu:	90 W	180 W
Minimalny pobór prądu:	30 W	60 W
Pobór prądu przy rozruchu:	4 A	8 A
Temperatura pracy:	0° do +50° C [32° do 122°F]	0° do +50° C [32° do 122°F]
Temperatura przechowywania:	-30° do +60° C [-22° do 140°F]	-30° do +60° C [-22° do 140°F]
Stopień ochrony IP:	IP 40	IP 40
Maksymalna wilgotność pracy:	85 %	85 %
Czas otwarcia/zamknięcia skrzydła:	- 1 sec	- 1 sec
Główny materiał obudowy:	INOX AISI 304	INOX AISI 304
Skrzydło urządzenia:	szkło hartowane 8 mm	szkło hartowane 8 mm

## WYPOSAŻENIE OPCJONALNE\*

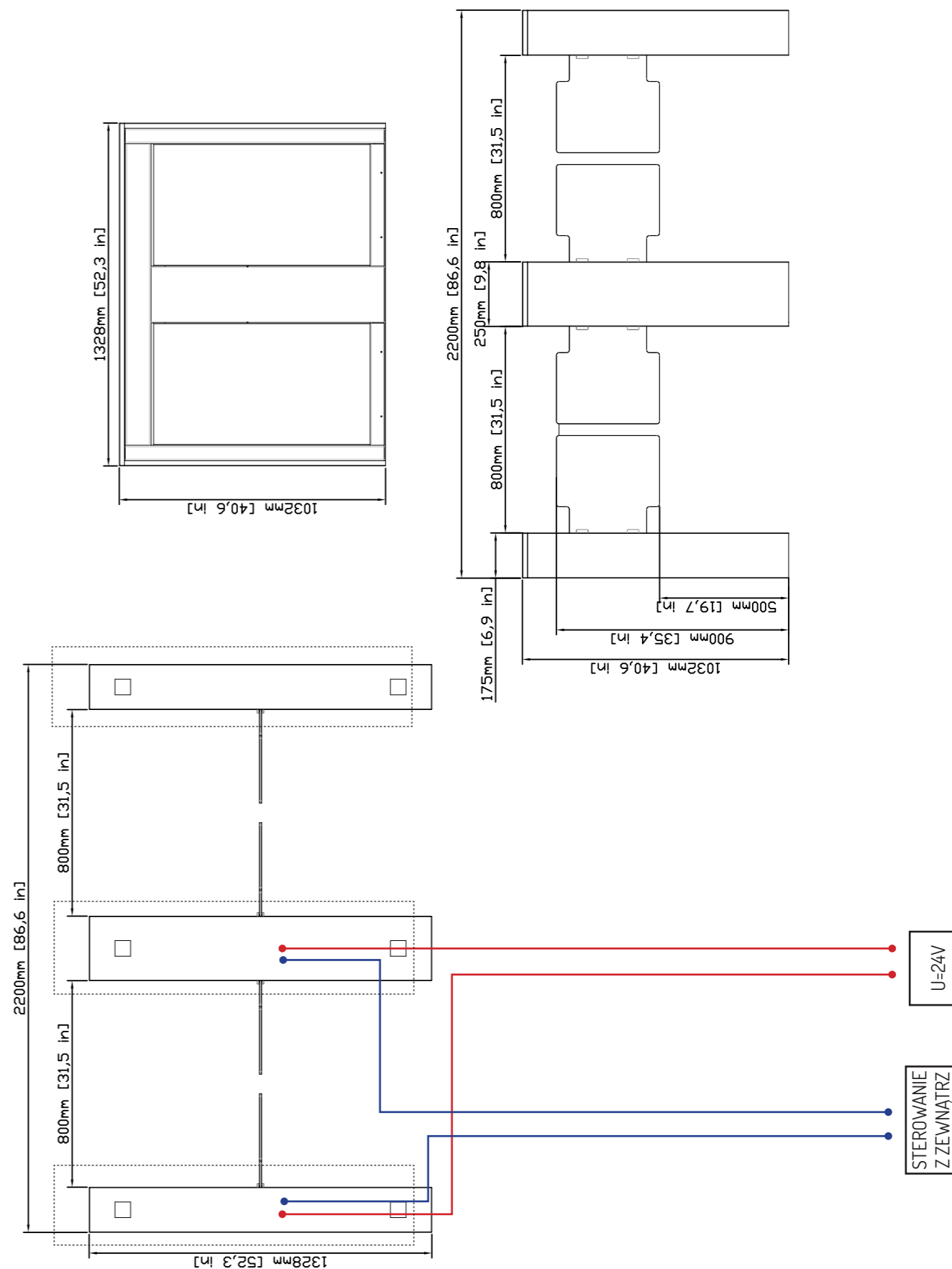
Nazwa	Opis
Zasilacz	Zasilacz 230/24V
Pulpit sterowniczy	Pulpit sterowniczy do ręcznej kontroli ruchu osobowego

\*Wyposażenie opcjonalne nie wchodzi w skład wyposażenia urządzenia.

SLAVE

SLAVE/MASTER

MASTER



## LEGENDA:

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



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

Dystrybutor: