

SPEED GATES

# GT1-170 / GT2-170





# Przepustowość

Na najwyższym poziomie.

## Konfiguracja

Łatwiejsza niż myślisz.

### GT1-170 / GT2-170 SPEED GATES

Urządzenie przeznaczone jest do pracy ciągłej w zakresie wspomaganie kontroli ruchu osobowego w miejscach strzeżonych, do zastosowań wewnętrznych w miejscach o wysokim natężeniu ruchu osobowego.

Bramki wyposażone są w szklane ramiona o wysokości 170cm.

#### 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.





Skuteczna i zaawansowana kontrola dostępu.

## RODZAJ WYKOŃCZENIA OBUDOWY



■ Stal nierdzewna - INOX AISI 304



□ RAL 9005



□ RAL 9005



□ RAL 5010



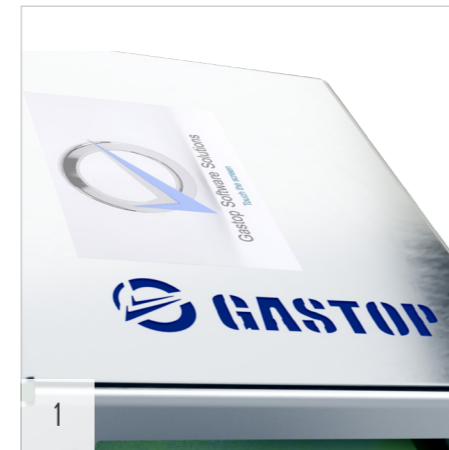
□ RAL 6002



□ RAL 9003

■ Kolor standardowy/wykończenie standardowe  
□ Kolor niestandardowy/wykończenie niestandardowe

## POZOSTAŁE FUNKCJE GT1-170 / GT2-170



1



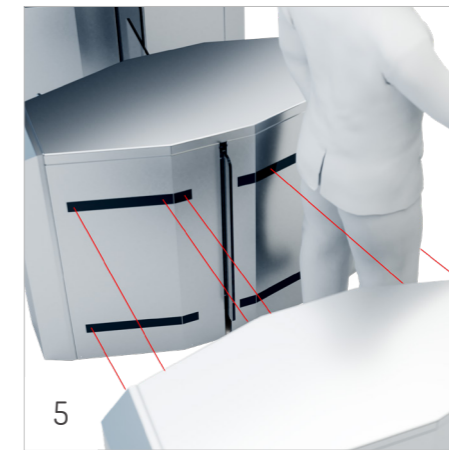
2



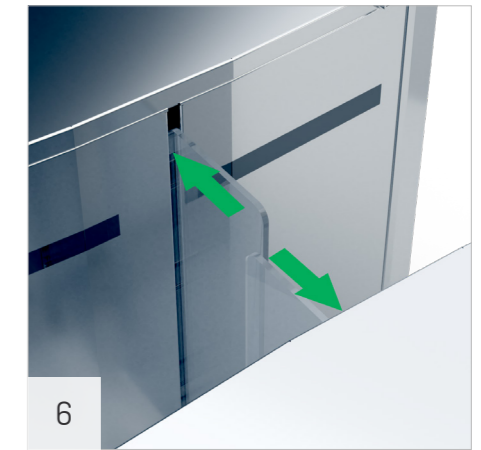
3



4



5



6

### 1. ŁATWA KONFIGURACJA

Możliwość łatwej konfiguracji trybów działania i funkcji za pomocą panelu dotykowego.

### 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.

### 6. ZABEZP. PRZED PRZECIĄŻENIEM

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

\* wizualizacje z użyciem modeli bramek z szybami niskimi

# PRZYKŁADOWE MODUŁY

## GT1-170



## GT2-170



# PARAMETRY TECHNICZNE GT1-170, GT2-170

### MECHANIZM

- System udrażniania przejścia w przypadku zaniku napięcia (rozchylenie skrzydeł urządzeń).
- Układ przeciążeniowy dla ruchu skrzydeł.
- Układ mechaniczny silnika i przekładni umożliwiają płynny i szybki ruch skrzydeł.

### KONSTRUKCJA URZĄDZENIA

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

### 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 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 udroźnienia/otwarcia sekcji przejścia (np. z systemu przeciwpożarowego).
- Sygnalizacja dźwiękowa i wizualna.
- Funkcja zapamiętywania sygnałów sterujących w czasie cyklu przejścia osobowego.

### OZNACZENIA URZĄDZEŃ

Model	Wysokość szyb	Moduł	Rodzaj wykończenia
GT2	170	L	INOX

#### Przykłady oznaczeń:

- GT2-170-C-RAL5010 - moduł centralny, wysokość szyb 170 cm, rodzaj wykończenia RAL5010.
- GT2-170-R-RAL9006 - moduł prawy, wysokość szyb 170 cm, rodzaj wykończenia RAL9006.

#### UWAGA:

Standardowy rodzaj wykończenia to stal nierdzewna AISI 304 (INOX) oraz bezbarwny rodzaj przeszklenia. W przypadku niestandardowej szerokości przejścia wymiary należy uzgodnić z producentem.

### PARAMETRY

PARAMETR	GT1-170-L/R; GT2-170-L/R	GT1-170-C; GT2-170-C
Napięcie zasilania:	230 V, 50/60 Hz	230 V, 50/60 Hz
Maksymalny pobór prądu:	300 W	600 W
Minimalny pobór prądu:	120 W	240 W
Pobór prądu przy rozruchu:	10 A	10 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:	- 0.6 sec	- 0.6 sec
Główny materiał obudowy:	INOX AISI 304	INOX AISI 304
Skrzydło urządzenia:	szkło hartowane 10 mm	szkło hartowane 10 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.

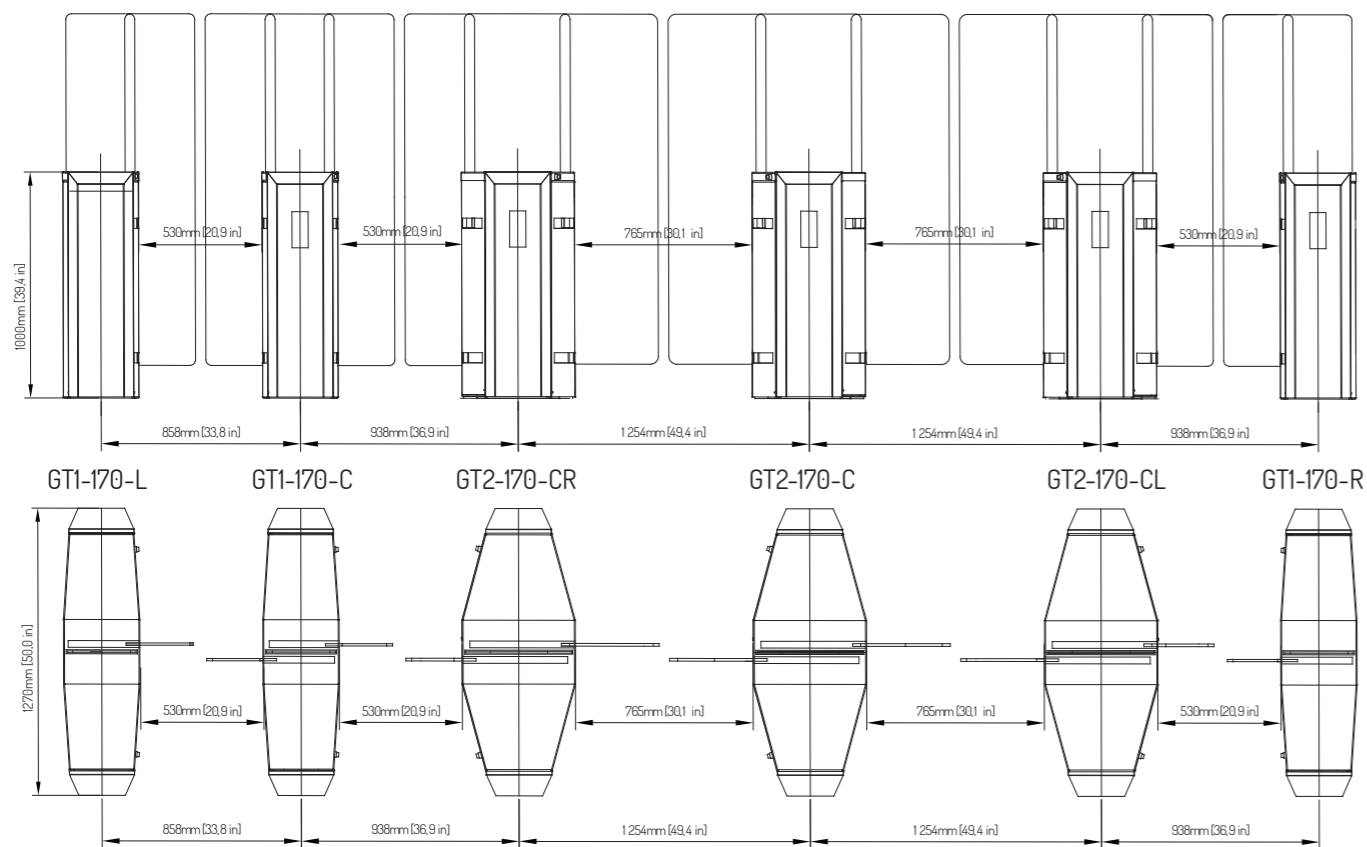


Materiały i filmy instruktażowe dostępne na [www.gastopgroup.com](http://www.gastopgroup.com)

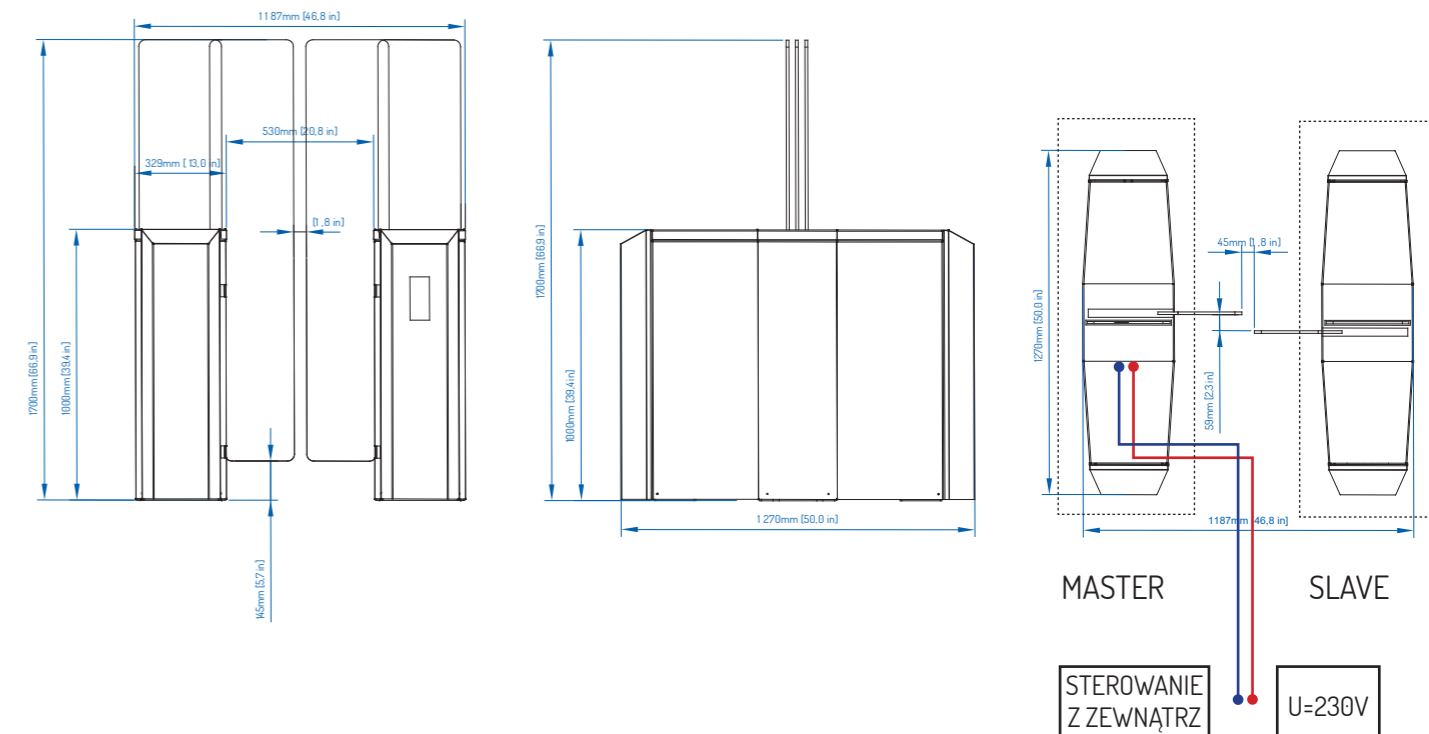
Przedstawione informacje są aktualne w chwili ukazania się niniejszej publikacji. GASTOP zastrzega sobie prawo do zmian w ofercie w zakresie oferowanych modeli jak i ich budowy oraz wyposażenia. Niniejszy dokument nie stanowi oferty w rozumieniu prawa i publikowany jest jedynie dla celów informacyjnych.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

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

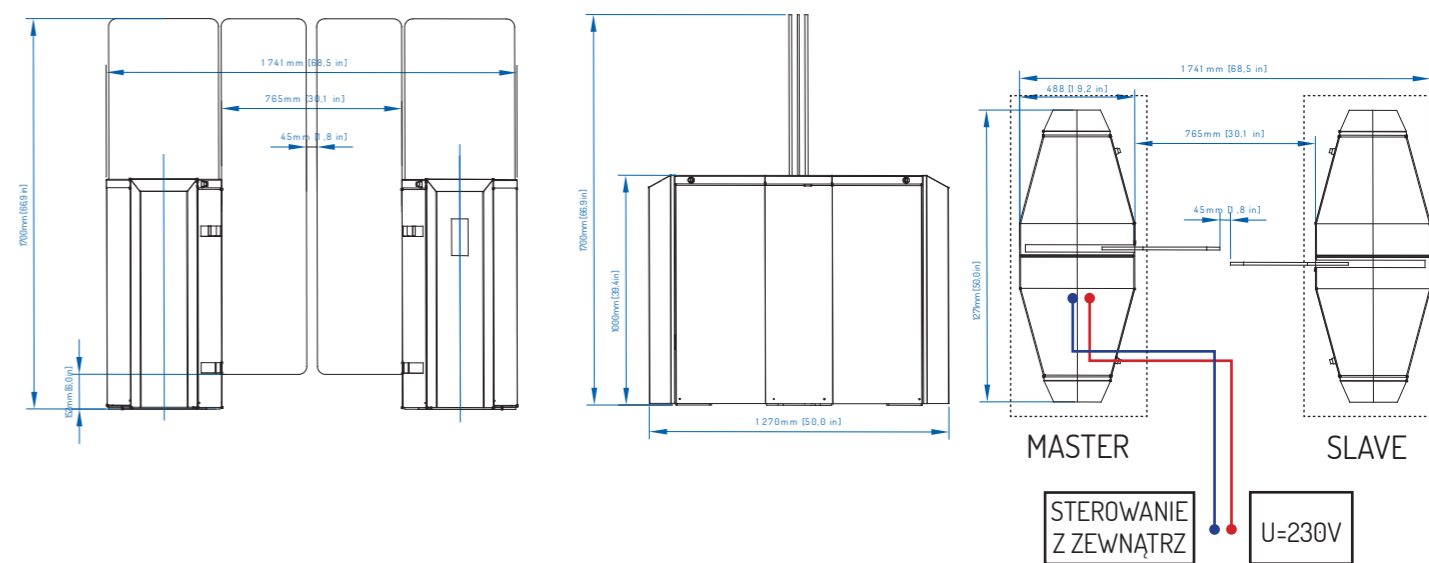
# MODUŁY



# WYMIARY GT1-170



# WYMIARY GT2-170



Model	Wysokość szyby (cm)	Moduł	Szerokość przejścia (530 mm/765 mm)
GT1-170-L-INOX*	170	L	530
GT1-170-R-INOX*	170	R	530
GT1-170-C-INOX*	170	C	530
GT2-170-L-INOX*	170	L	530
GT2-170-R-INOX*	170	R	530
GT2-170-C-INOX*	170	C	530
GT2-170-CR-INOX*	170	CR	530/765
GT2-170-CL-INOX*	170	CL	765/530

UWAGA:  
 \* standardowy rodzaj wykończenia obudowy - stal nierdzewna AISI 304 (INOX); Niestandardowy rodzaj wykończenia obudowy - stal nierdzewna malowana proszkowo kolor z palety RAL

## LEGENDA:

- Sterowanie z zewnątrz - skrętka S/UTP
- Zasilanie 230V - Przewód 0MY 3x1,5mm
- Fundament



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

Dystrybutor

MADE IN EUROPEAN UNION