

# BRAMKI UCHYLNE SERIA UT



GASTOP PRESTIGE



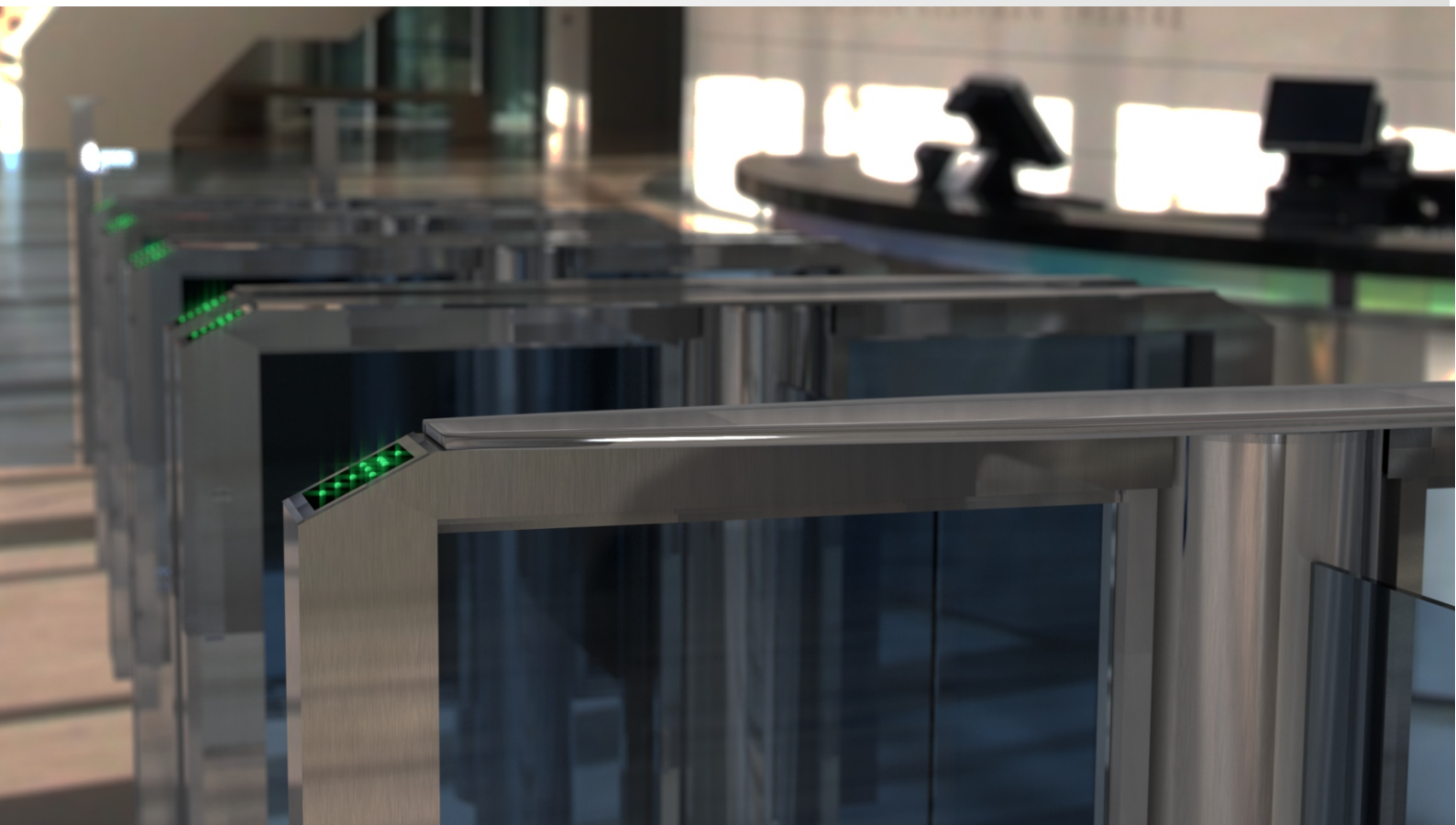
## Zastosowanie i opis urządzenia

Bramki szybkiej przepustowości typ UT są przeznaczone do wspomagania kontroli ruchu osobowego w przejściach strzeżonych, wewnątrz budynków. Urządzenia mogą współpracować z elektronicznymi systemami kontroli ruchu osobowego oraz dostępu osobowego.

Główne zastosowania to obsługa przejścia w portach lotniczych (np. przejścia dla uprawnionego personelu obsługi, a także ukierunkowywanie ruchu pasażerskiego), stacjach kolejowych (np. punkty kontroli biletowej/uprawnień do przejścia oraz ruchu pasażerskiego), punktach kontroli uprawnień do wejścia w budynkach użyteczności publicznej, punktach kontroli biletowej i opłat (np. do obiektów sportowych, obiektów widowiskowych, wystaw, teatrów, kin), punktach kontroli dostępu i rejestracji czasu pracy w zakładach pracy (np. strefach wydzielonych w fabrykach, biurach).

Urządzenia mogą być wykorzystywane także w celu uzupełnienia systemu innych urządzeń w przejście techniczne lub przejście dla osób niepełnosprawnych.





## Zastosowanie i opis urządzenia

Nowy design i funkcjonalność umożliwiają bardziej wszechstronne użycie urządzeń.

Design produktu wykorzystuje nowe trendy w konstrukcji urządzeń kontroli dostępu gdzie wymagana jest trwałość urządzeń, funkcjonalność wykorzystująca możliwości najnowszych rozwiązań w dziedzinie informatyki i układów sterujących. Konstrukcja zewnętrzna urządzenia wykonana jest głównie ze stali AISI 304 oraz szkła bezpiecznego. Algorytmy oprogramowania procesorów sterujących wykorzystują metody samouczenia się parametrów oraz umożliwiają analizę oraz podgląd funkcjonowania urządzeń poprzez bezpośrednie podłączenie do komputera.

Algorytmy oprogramowania umożliwiają wyłapywanie prób przejścia przez nieuprawnione osoby poprzez analizę systemów czujników wbudowanych w urządzenia i odpowiednie zachowanie się skrzydeł urządzeń oraz przekaz informacji wizualnej (piktogramy) oraz dźwiękowej (sygnał modulowany).



## Opis urządzenia

1,2. Pokrywa górna wykonana ze stali INOX tzw. nierdzewnej AISI 304. Po otwarciu umożliwia dostęp do mechanizmu urządzenia, montażu/demontażu segmentów bocznych urządzenia.

3. Skrzydło ramienia wykonane ze szkła hartowanego Grubość skrzydła 10 mm. Szkło przeźroczyste nieprzyciemniane (istnieje opcja montażu szkła nieprzeźroczystego oraz przyciemnianego).

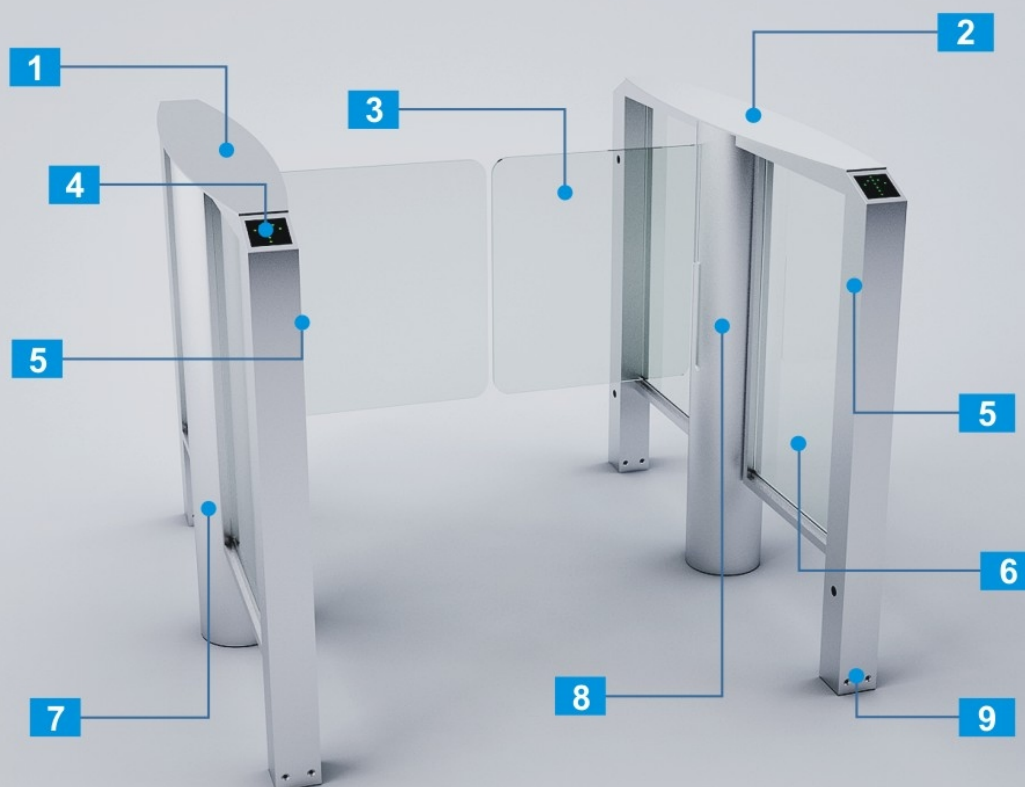
4. Piktogramy diodowe zabezpieczone przyciemnianym ochronnym tworzywem sztucznym, wyświetlające kierunek przejścia, aktualny status sekcji przejścia, informacje konfiguracyjne oraz sygnalizujące próby nieuprawnionego wejścia.

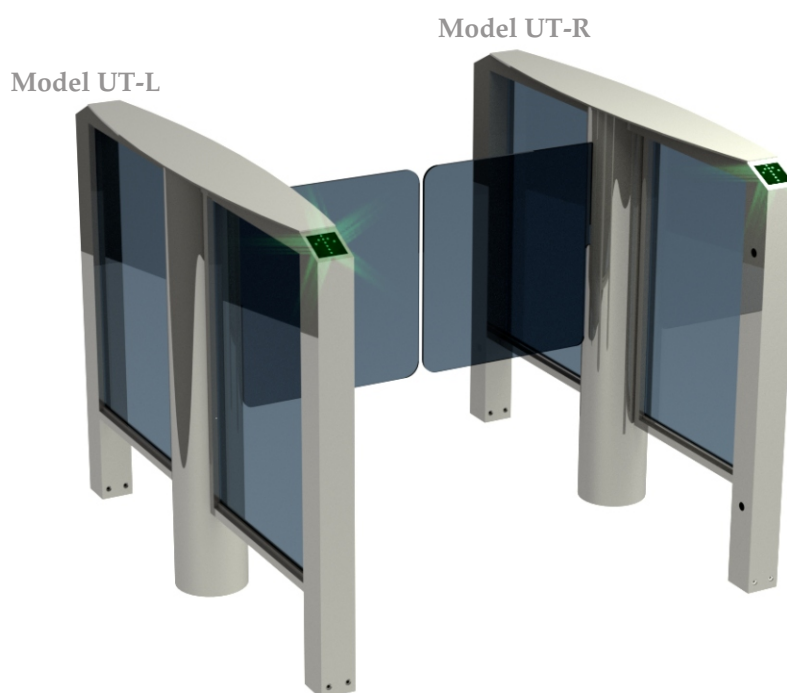
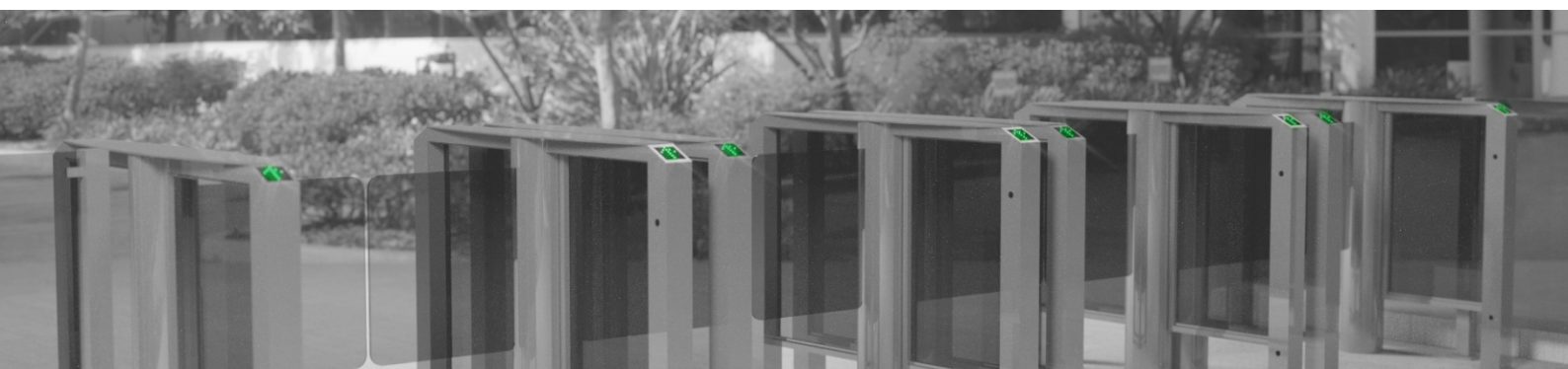
5. System sensorów optoelektrycznych (nadajnik odbiornik) odpowiadający za detekcję ruchu osobowego w sekcjach przejścia urządzeń.

6. Szklana przegroda wykonana ze szkła hartowanego Grubość szkła 10 mm. Szkło przeźroczyste nieprzyciemniane (istnieje opcja montażu szkła nieprzeźroczystego oraz przyciemnianego).

7, 8. Obudowa mechanizmu modułu wykonana ze stali INOX tzw. nierdzewnej AISI 304. Po zdemontowaniu umożliwia dostęp do mechanizmu i układów elektronicznych urządzenia.

9. Stelarz urządzenia wykonany ze stali INOX tzw. nierdzewnej AISI 304 przeznaczony do montażu urządzenia do podłoża.





## Dane techniczne

|                                              |                          |
|----------------------------------------------|--------------------------|
| Model:                                       | UT-R/L(moduł prawy/lewy) |
| Napięcie zasilania                           | ~ 24 V AC                |
| Maksymalny pobór mocy                        | 130 VA                   |
| Maksymalny pobór prądu (włączona blokada)    | 5 A                      |
| Maksymalny pobór prądu (wyłączona blokada)   | 2 A                      |
| Pobór prądu przy rozruchu                    | 10 A                     |
| Temperatura pracy                            | 0 do +50 st.C            |
| Temperatura przechowywania                   | -30 do +60 st.C          |
| Stopień ochrony IP                           | IP 40                    |
| Maksymalna wilgotność pracy                  | 85%                      |
| Waga netto                                   | ~60 kg                   |
| Czas otwarcia (udrożnienie sekcji przejścia) | <2 sec.                  |
| Czas zamknięcia (blokada sekcji przejścia)   | <2 sec.                  |
| Główny materiał obudowy                      | INOX AISI                |
| Grubość skrzydła urządzenia                  | 10 mm                    |



GASTOP PRODUCTION Sp. z o.o.  
Prestige Products

SERIA  
UT



Dystrybutor

