



AUTOMATYKA PRZEJŚCIA

TRIPODY

BRAMKI SENSORYCZNE

BRAMKI UCHYLNE

BRAMKI MECHANICZNE

BRAMKI OBROTOWE

FURTY

MAKiM[®]

DITEX
TECHNOLOGY

TRIPODY



T250	7
BRAMKA OBROTOWA TYPU TRIPOD	
T250 A2	8
BRAMKA OBROTOWA TYPU TRIPOD	
T250 S	9
BRAMKA OBROTOWA TYPU TRIPOD	
T250 GT	10
BRAMKA OBROTOWA TYPU TRIPOD	
T281	12
EBRAMKA OBROTOWA TYPU TRIPOD	
T345	13
BRAMKA OBROTOWA TYPU TRIPOD	
T450	14
BRAMKA OBROTOWA TYPU TRIPOD	
T5000 K	16
BRAMKA OBROTOWA DO TOALET	

BRAMKI SENSORYCZNE



T300 HG20	18
BRAMKA SZYBKIEGO PRZEJŚCIA	
T300 HG20 chubby	19
BRAMKA SZYBKIEGO PRZEJŚCIA	
T300 HG40	20
BRAMKA SZYBKIEGO PRZEJŚCIA	
T350 HG60	22
BRAMKA SZYBKIEGO PRZEJŚCIA	
T350 HG60 chubby	23
BRAMKA SZYBKIEGO PRZEJŚCIA	
T300 HG120	24
BRAMKA SZYBKIEGO PRZEJŚCIA	
T300 HG120 chubby	26
BRAMKA SZYBKIEGO PRZEJŚCIA UCHYLNA	
T300 HG SLIM SHORT	27
BRAMKA SZYBKIEGO PRZEJŚCIA UCHYLNA	
T300 HG SLIM LONG	28
BRAMKA SZYBKIEGO PRZEJŚCIA UCHYLNA	

BRAMKI UCHYLNE



T230 slim	30
BRAMKA UCHYLNA	
T150 G	31
BRAMKA UCHYLNA	
T150	32
BRAMKA UCHYLNA	

BRAMKI MECHANICZNE



T80	34
BRAMKI UCHYLNE	
TMT4 TMT5	35
BRAMKI OBROTOWE	

BRAMKI OBROTOWE



T1350	37
BRAMKA OBROTOWA NISKA	
T1400	38
BRAMKA OBROTOWA NISKA	

FURTY



T2500 D pojedyncza 3-ramienna	40
BRAMKA OBROTOWA WYSOKA	
T2500 D pojedyncza 4-ramienna	41
BRAMKA OBROTOWA WYSOKA	
T2500 D podwójna 3-ramienna	42
BRAMKA OBROTOWA WYSOKA	
T2500 D podwójna 4-ramienna	44
BRAMKA OBROTOWA WYSOKA	
T2500 K pojedyncza 3-ramienna	45
BRAMKA OBROTOWA WYSOKA ZADASZONA	
T2500 K pojedyncza 4-ramienna	46
BRAMKA OBROTOWA WYSOKA ZADASZONA	
T2500 K podwójna 3-ramienna	48
BRAMKA OBROTOWA WYSOKA ZADASZONA	
T2500 K podwójna 4-ramienna	49
BRAMKA OBROTOWA WYSOKA ZADASZONA	



MAKIM zajmuje się projektowaniem, rozwojem i produkcją urządzeń elektromechanicznych od 1982 roku. Dzięki zaawansowanym systemom produkcji i infrastrukturze MAKIM działa w 69 krajach i posiada pełne możliwości oraz kompetencje, aby rozpocząć proces od etapu badań i rozwoju (R&D), poprzez projektowanie, produkcję, marketing i sprzedaż.

Obecna infrastruktura MAKIM obejmuje szeroki zakres metod produkcyjnych, takich jak obróbka skrawaniem, obróbka blach, elektronika, montaż oraz odlewnictwo precyzyjne (investment casting).

Odlewnictwo precyzyjne to metoda produkcji opracowana jako alternatywa dla obróbki skrawaniem w wytwarzaniu elementów o złożonej i szczegółowej geometrii, które są trudne lub niemożliwe do wykonania konwencjonalnymi metodami.

Produkty MAKIM posiadają liczne referencje w różnych sektorach – od instytucji rządowych i publicznych po prywatne – w tym na lotniskach, dworcach autobusowych, w fabrykach, biurach, metrze, na promach, w tramwajach, organizacjach wojskowych, policji, na uniwersytetach, w centrach handlowych i podobnych miejscach.

MAKIM nieustannie udoskonala swoje portfolio produktów, aby odpowiadać na zmieniające się potrzeby i oczekiwania klientów krajowych i zagranicznych. Firma kładzie duży nacisk na satysfakcję klienta, optymalizację kosztów produkcji oraz cen sprzedaży, a także na ochronę środowiska. Wszystkie te procesy są monitorowane zgodnie z systemem zarządzania jakością ISO9001 TÜV AUSTRIA.

MAKIM®

DITEX
TECHNOLOGY



POZNAJ GAMĘ PRODUKTÓW

TRIPODY

BRAMKI SENSORYCZNE

BRAMKI UCHYLNE

BRAMKI MECHANICZNE

BRAMKI OBROTOWE

FURTY



MAKiM[®]

DITEX
TECHNOLOGY

BRAMKI OBROTOWE TYPU TRIPOD

T250	7
T250 A2	8
T250 S	9
T250 GT	10
T281	12
T345	13
T450	14
T5000 K	16



Zasilanie	100-230 V AC 50/60 Hz
Pobór mocy	30W
Temperatura pracy	- 20° C - + 70° C z opcjonalnym podgrzewaniem - 30° C
Przepustowość	30 osób / Min.
Zakres przejścia	Min. 42 cm / Max. 47 cm
Waga	31 Kg
Zastosowanie	Wewnętrzne / Zewnętrzne
Opcj. akcesoria	Opadające ramię, biometria, czytnik, przycisk, pilot, licznik przejść
Bezpieczeństwo	● ● ● ● ○


TRIPODY

SOLIDNA JAKOŚĆ
w dobrej cenie

Wykonane ze
stali nierdzewnej

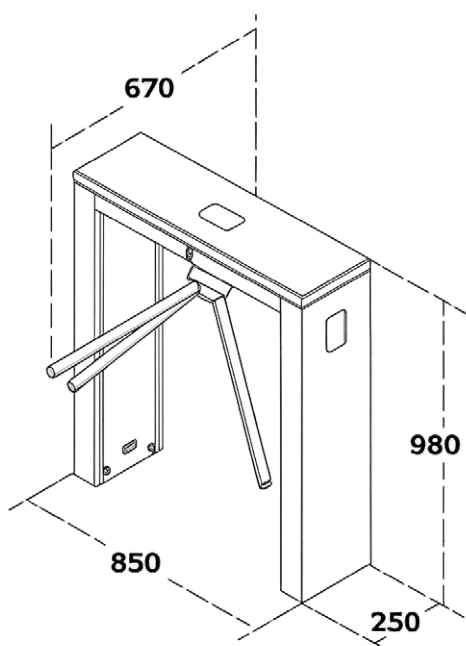
Instalacja:
wewnątrz i na zewnątrz

Opadające
ramię

Tryb
ewakuacyjny

Dostępność
części zamiennych

PODSTAWOWE WYMIARY



T250

T 250 to klasyczny, elektromechaniczny tripod do obiektów o dużym natężeniu ruchu – **terminali, uczelni, banków, biurowców, muzeów, obiektów sportowych i parków rozrywki**. Charakteryzuje się standardową, profesjonalną formą, łatwą do wkomponowania w różne aranżacje wejść i stref kontroli dostępu. Konstrukcja wykonana jest ze stali nierdzewnej AISI 304 (ramiona i obudowa) z aluminiowym rdzeniem odpornym na korozję; dostępna jest także wersja ze stali AISI 316. **Wewnętrzny mechanizm, produkowany w technologii precyzyjnego odlewania inwestycyjnego, zapewnia wysoką trwałość i niezawodność.** Elektronika Makim umożliwia różne tryby pracy oraz integrację z systemami kontroli dostępu.



BRAMKA OBROTOWA TYPU TRIPOD



PRZEPUSTOWOŚĆ
30 osób/min

Zasilanie	100-230 V AC 50/60 Hz
Pobór mocy	30W
Temperatura pracy	- 20° C - + 70° C z opcjonalnym podgrzewaniem - 30° C
Przepustowość	30 osób / Min.
Zakres przejścia	Min. 42 cm / Max. 47 cm
Waga	31 Kg
Zastosowanie	Wewnętrzne / Zewnętrzne
Opcj. akcesoria	Opadające ramię, biometria, czytnik, przycisk, pilot, licznik przejść
Bezpieczeństwo	● ● ● ● ○

Wykonane ze
stali nierdzewnej

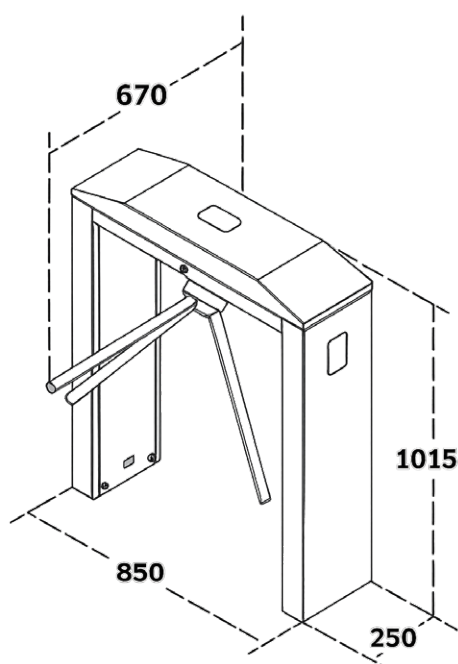
Instalacja:
wewnątrz i na zewnątrz

Opadające
ramię

Tryb
ewakuacyjny

Skośna
pokrywa górna

PODSTAWOWE WYMIARY



T250 A2

T 250 A2 to elektromechaniczny tripod do obiektów o dużym natężeniu ruchu – terminali, uczelni, banków, biurów, muzeów, obiektów sportowych i parków rozrywki. **Wyróżnia się skośną górną pokrywą, nadającą urządzeniu nowocześniejszy i bardziej dynamiczny wygląd w porównaniu do wersji bazowej.** Wykonany jest ze stali nierdzewnej AISI 304 (ramiona i obudowa) oraz aluminiowego rdzenia odpornego na korozję; opcjonalnie dostępna jest stal AISI 316. Mechanizm produkowany w technologii precyzyjnego odlewania inwestycyjnego zwiększa trwałość, a elektronika Makim umożliwia różne tryby pracy oraz integrację z systemami kontroli dostępu.


STYLOWE
zaokrąglone nogi

TRIPODY

Zasilanie	100-230 V AC 50/60 Hz
Pobór mocy	30W
Temperatura pracy	- 20° C - + 70° C z opcjonalnym podgrzewaniem - 30° C
Przepustowość	30 osób / Min.
Zakres przejścia	Min. 42 cm / Max. 47 cm
Waga	31 Kg
Zastosowanie	Wewnętrzne / Zewnętrzne
Opcj. akcesoria	Opadające ramię, biometria, czytnik, przycisk, pilot, licznik przejść
Bezpieczeństwo	● ● ● ● ○

Wykonane ze
stali nierdzewnej

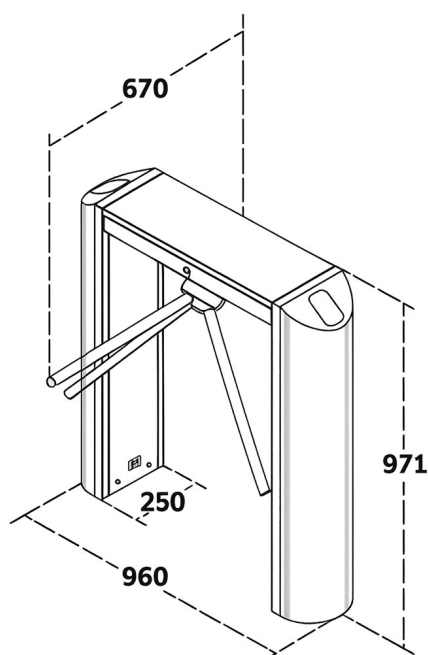
Instalacja:
wewnątrz i na zewnątrz

Opadające
ramię

Tryb
ewakuacyjny

Idealny do nowoczesnych
wnętrz

PODSTAWOWE WYMIARY



T250 S

T 250 S to elektromechaniczny tripod do obiektów o dużym natężeniu ruchu – terminali, uczelni, banków, centrów biznesowych, muzeów, obiektów sportowych i parków rozrywki. **Wyróżnia się nowoczesną, uporządkowaną bryłą oraz stylowymi, zaokrąglonymi nogami, dzięki czemu dobrze komponuje się z reprezentacyjnymi wejściami i nowoczesnymi wnętrzami.** Wykonany ze stali nierdzewnej AISI 304 (ramiona i obudowa) z aluminiowym rdzeniem odpornym na korozję; opcjonalnie stal 316. Mechanizm w technologii precyzyjnego odlewania inwestycyjnego zwiększa trwałość, a elektronika Makim umożliwia różne tryby pracy i integracje z systemami kontroli dostępu.



BRAMKA OBROTOWA TYPU TRIPOD

Zasilanie	100-230 V AC 50/60 Hz
Pobór mocy	30W
Temperatura pracy	- 20° C - + 70° C z opcjonalnym podgrzewaniem - 30° C
Przepustowość	30 osób / Min.
Zakres przejścia	Min. 42 cm / Max. 47 cm
Waga	40 Kg
Zastosowanie	Wewnętrzne
Opcj. akcesoria	Opadające ramię, biometria, czytnik, przycisk, pilot, licznik przejść
Bezpieczeństwo	● ● ● ● ●



ELEGANCKIE
wzornictwo

Wykonane ze
stali nierdzewnej

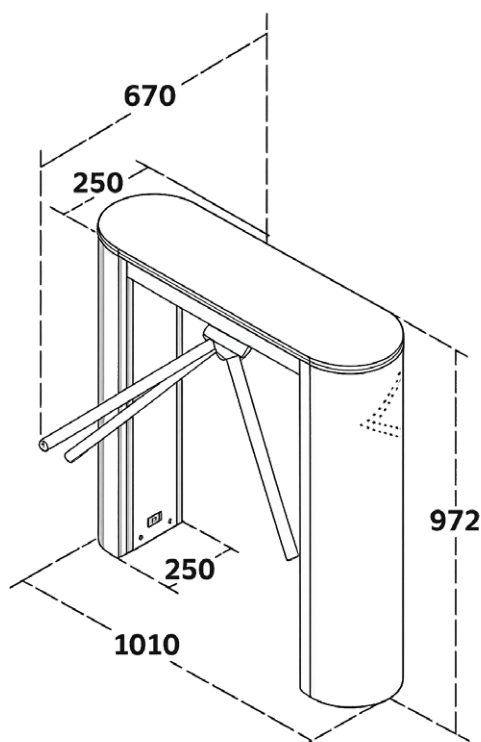
Instalacja:
wewnątrz

Opadające
ramię

Tryb
ewakuacyjny

Możliwość personalizacji
górnej pokrywy

PODSTAWOWE WYMIARY



T250 GT

T 250 GT to elektromechaniczny tripod o **nowoczesnym, eleganckim wzornictwie**, zaprojektowany z myślą o kontroli dostępu w obiektach o podwyższonym standardzie. Przeznaczony jest do **terminali, uczelni, banków, centrów biznesowych, muzeów, obiektów sportowych oraz parków rozrywki**. Wykonanie ze stali nierdzewnej AISI 304 nadaje mu profesjonalny charakter oraz zapewnia wysoką estetykę nawet przy intensywnej, codziennej eksploatacji. Model **wyróżniają stylowe, zaokrąglone nogi**, które nadają konstrukcji wizualnej lekkości i doskonale komponują się z nowoczesną architekturą stref wejściowych. Opcjonalnie dostępna jest również wersja ze stali nierdzewnej AISI 316, przeznaczona do realizacji o najwyższych wymaganiach środowiskowych i estetycznych.

BRAMKA OBROTOWA TYPU TRIPOD

T250 GT



DEDYKOWANA
do płatnych przejeżdż

Zasilanie	100-230 V AC 50/60 Hz
Pobór mocy	30W
Temperatura pracy	- 20° C - + 70° C z opcjonalnym podgrzewaniem - 30° C
Przepustowość	30 osób / Min.
Zakres przejścia	Min. 42 cm / Max. 47 cm
Waga	60 Kg
Zastosowanie	Wewnętrzne / Zewnętrzne
Opcj. akcesoria	Opadające ramię, biometria, czytnik, przycisk, pilot, licznik przejeżdż
Bezpieczeństwo	● ● ● ● ○

Wykonane ze
stali nierdzewnej

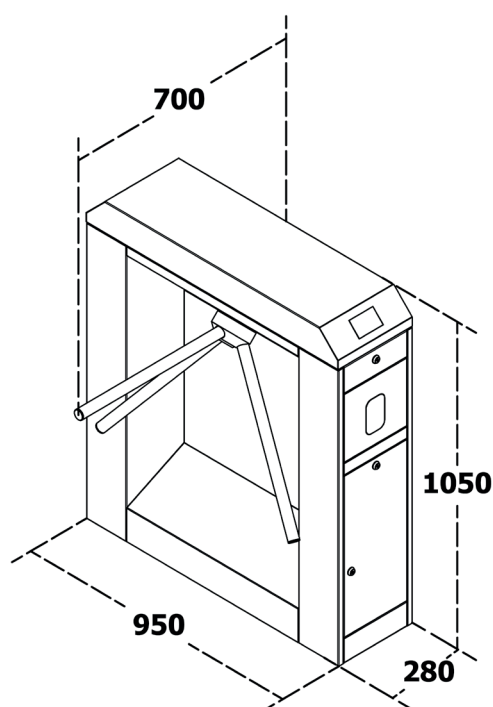
Instalacja:
wewnątrz i na zewnątrz

Opadające
ramię

Tryb
ewakuacyjny

Masywna
konstrukcja

PODSTAWOWE WYMIARY



T281

T 281 to elektromechaniczny tripod do obiektów o dużym natężeniu ruchu: **terminali, uczelni, banków, centrów biznesowych, muzeów, obiektów sportowych i parków rozrywki.** Wyróżnia się **masywniejszą konstrukcją i zamkniętym tyłem obudowy, co poprawia estetykę oraz dodatkowo chroni elementy wewnętrzne.** Posiada dedykowane miejsce na **mechanizm wrzutowy** i kasetę na monety, dlatego nadaje się do przejeżdż płatnych/biletowanych. Wykonany ze stali nierdzewnej AISI 304 (ramiona i obudowa) z aluminiowym rdzeniem odpornym na korozję; opcjonalnie stal 316. Mechanizm w technologii precyzyjnego odlewania inwestycyjnego zwiększa trwałość, a elektronika Makim umożliwia różne tryby pracy i integracje z systemami kontroli dostępu.



T345

BRAMKA OBROTOWA TYPU TRIPOD

TRIPODY

Zasilanie	100-230 V AC 50/60 Hz
Pobór mocy	30W
Temperatura pracy	- 20° C - + 70° C z opcjonalnym podgrzewaniem - 30° C
Przepustowość	30 osób / Min.
Zakres przejścia	Min. 42 cm / Max. 47 cm
Waga	27 Kg
Zastosowanie	Wewnętrzne / Zewnętrzne
Opcj. akcesoria	Opadające ramię, biometria, czytnik, przycisk, pilot, licznik przejść
Bezpieczeństwo	● ● ● ● ○



JEDNONOŻNA KONSTRUKCJA
single-leg

Wykonane ze
stali nierdzewnej

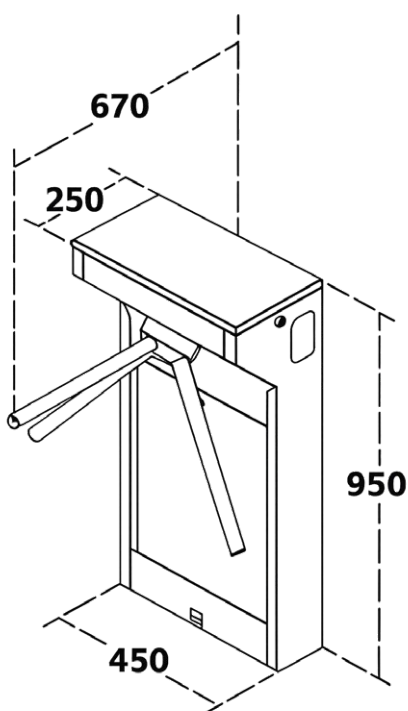
Instalacja:
wewnątrz i na zewnątrz

Opadające
ramię

Tryb
ewakuacyjny

Dostępność
części zamiennych

PODSTAWOWE WYMIARY



T345

T 345 to elektromechaniczny tripod do obiektów o dużym natężeniu ruchu: **terminali, uczelni, banków, centrów biznesowych, muzeów, obiektów sportowych i parków rozrywki**. Ma standardowy, uniwersalny wygląd, łatwy do dopasowania do różnych wejść. **Wyróżnia go jednonożna konstrukcja (single-leg), idealna do wąskich przejść i miejsc o ograniczonej przestrzeni**. Wykonanie: stal nierdzewna AISI 304 (ramiona i obudowa) oraz aluminiowy rdzeń odporny na korozję; opcjonalnie stal 316. Mechanizm produkowany w technologii precyzyjnego odlewania inwestycyjnego zwiększa trwałość, a elektronika Makim umożliwia różne tryby pracy i integracje z systemami KD.



BRAMKA OBROTOWA TYPU TRIPOD



MODEL TYPU
twin

Zasilanie	100-230 V AC 50/60 Hz
Pobór mocy	30W
Temperatura pracy	- 20° C - + 70° C z opcjonalnym podgrzewaniem - 30° C
Przepustowość	30 osób / Min.
Zakres przejścia	Min. 42 cm / Max. 47 cm
Waga	50 Kg
Zastosowanie	Wewnętrzne / Zewnętrzne
Opcj. akcesoria	Opadające ramię, biometria, czytnik, przycisk, pilot, licznik przejść
Bezpieczeństwo	● ● ● ● ○

Wykonane ze
stali nierdzewnej

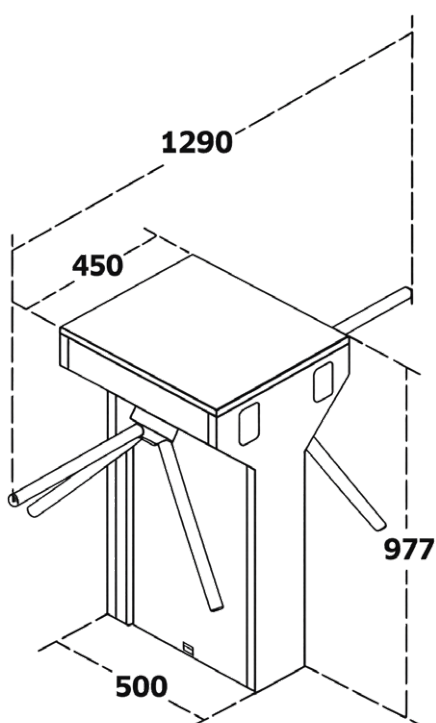
Instalacja:
wewnątrz i na zewnątrz

Opadające
ramię

Tryb
ewakuacyjny

Model
na jednej nodze

PODSTAWOWE WYMIARY



T450

T 450 to elektromechaniczny tripod **typu twin (podwójny)** na **jednej nodze**, przeznaczony do obiektów o dużym natężeniu ruchu: **terminali, uczelni, banków, centrów biznesowych, muzeów, obiektów sportowych i parków rozrywki**. Stosowany tam, gdzie dwa wąskie tripody nie mieszczą się, a potrzebne jest bardziej ergonomiczne rozwiązanie. Wykonany ze stali nierdzewnej AISI 304 (ramiona i obudowa) z aluminiowym rdzeniem odpornym na korozję; opcjonalnie stal 316. Mechanizm w technologii precyzyjnego odlewania inwestycyjnego zwiększa trwałość, a elektronika Makim umożliwia różne tryby pracy i integrację z systemami kontroli dostępu.



BRAMKA OBROTOWA TYPU TRIPOD

T450



BRAMKI
DO TOALET



ZASTOSOWANIE:

- dworce kolejowe i autobusowe
- lotniska
- restauracje
- centra handlowe
- obiekty turystyczne i zabytkowe
- kempingi i pola namiotowe
- plaże miejskie i kąpieliska
- targi, wystawy i centra kongresowe
- stacje benzynowe



RAMIONA
o różnej długości

Wykonane ze
stali nierdzewnej

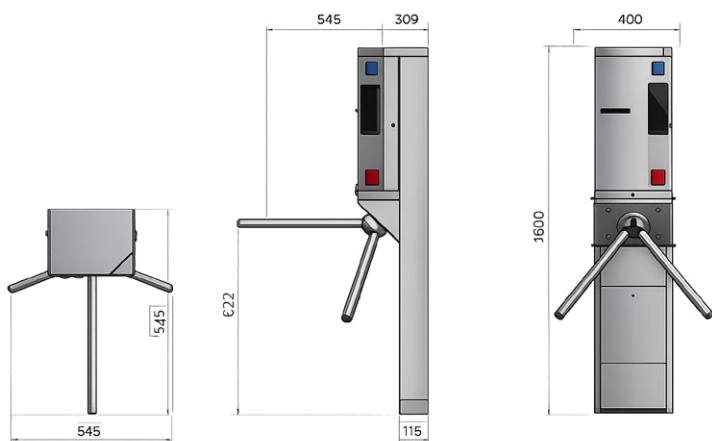
Instalacja:
wewnątrz

Opadające
ramię

System poboru
opłat za toaletę

Możliwość
malowania

PODSTAWOWE WYMIARY



T5000K

T 5000K to wewnętrzna bramka toaletowa z możliwością pracy w wersji prawej i lewej, wyposażona w drukarkę biletów oraz wyświetlacz. System oferuje różne poziomy zabezpieczeń, m.in. zamki, kasety na monety i moduły monetarne. **Obsługuje oprogramowanie webowe do pełnej kontroli płatności, druk biletów lub paragonów (kolorowych lub czarno-białych) oraz tokeny standardowe lub z logo klienta.** Konstrukcja wykonana jest ze stali nierdzewnej 304 (opcjonalnie malowanej), a przepustowość wynosi 10–20 osób na minutę. **Bramka wyróżnia się ergonomicznym, smukłym designem** oraz możliwością rozbudowy o dodatkowe opcje, takie jak różne długości ramion, czytniki kart czy zdalny panel sterowania.



BRAMKI SZYBKIEGO PRZEJŚCIA

T300 HG20	18
T300 HG20 chubby	19
T300 HG40	20
T350 HG60	22
T350 HG60 chubby	23
T300 HG120	24
T300 HG120 chubby	26
T300 HG SLIM SHORT	27
T300 HG SLIM LONG	28



BRAMKI
SENSORYCZNE



PRZEZNACZONA
do prestiżowych przestrzeni

Zasilanie	100-230 V AC 50/60 Hz
Pobór mocy	58W
Temperatura pracy	- 20° C - + 70° C
Przepustowość	20-30 osób / Min.
Zakres przejścia	Max. 500 mm
Prędkość otwierania /zamykania	0,5 - 0,7 s
Waga	57 Kg
Zastosowanie	Wewnętrzne
Opcj. akcesoria	Czytnik, przycisk, pilot, licznik przejść, przekaźnik automatycznego otwierania
Bezpieczeństwo	● ● ● ○ ○

Solidna
konstrukcja

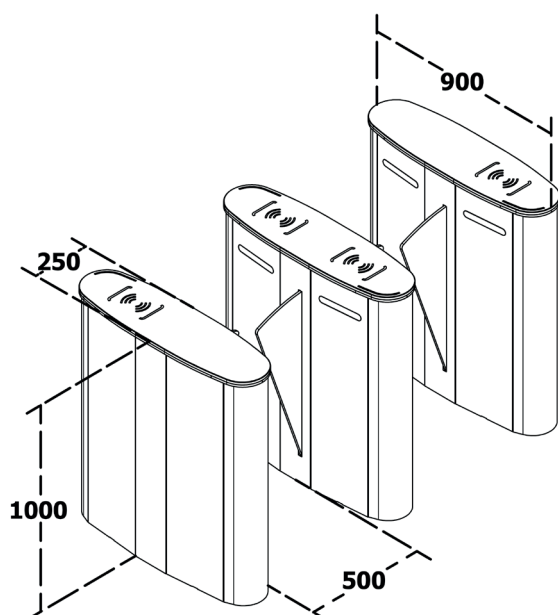
Instalacja:
wewnątrz

Użytkowanie
intensywne

Tryb
ewakuacyjny

Skrzydła
z hartowanego szkła

PODSTAWOWE WYMIARY



T300 HG20

T 300 HG 20 to nowoczesna bramka sensoryczna typu HG (Hidden Gate), przeznaczona do **prestiżowych przestrzeni**, w których liczy się estetyka wnętrza. Sprawdza się w **hotelach, uczelniach, centrach biznesowych, urzędach i ministerstwach, bankach oraz na lotniskach**. Korpus wykonano ze stali nierdzewnej AISI 304, skrzydła stanowią **wzmocnione tafle hartowanego szkła** o grubości 10 mm, a górne pokrywy z hartowanego szkła 12 mm, co podkreśla nowoczesny charakter konstrukcji. **Istnieje możliwość naniesienia logo na skrzydła**; opcjonalnie mogą one być wykonane z PVC. Elementy mechaniczne są specjalnie powlekane dla ochrony przed korozją, a elektronika Makim umożliwia różne tryby pracy i integrację z systemami kontroli dostępu.



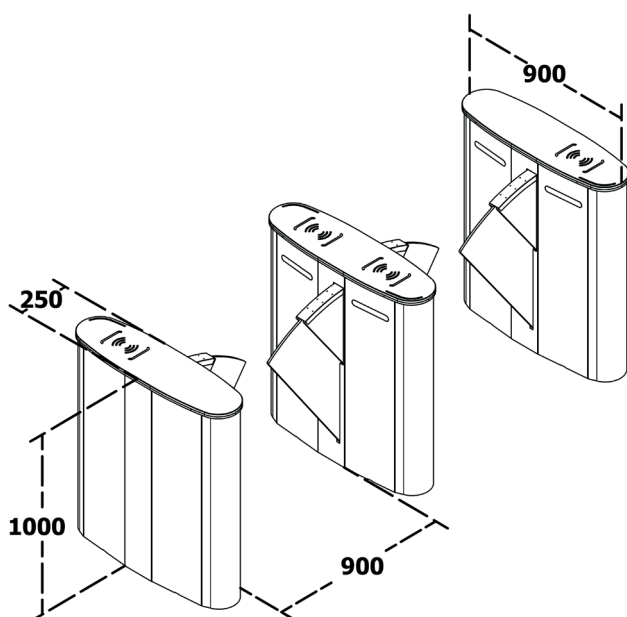
T300 HG20 chubby

BRAMKA SZYBKIEGO PRZEJŚCIA

Zasilanie	100-230 V AC 50/60 Hz
Pobór mocy	58W
Temperatura pracy	- 20° C - + 70° C
Przepustowość	20-30 osób / Min.
Zakres przejścia	Max. 900 mm
Prędkość otwierania /zamykania	0,5 - 0,7 s
Waga	57 Kg
Zastosowanie	Wewnętrzne
Opcj. akcesoria	Czytnik, przycisk, pilot, licznik przejść, przekaźnik automatycznego otwierania
Bezpieczeństwo	● ● ● ○ ○

**BRAMKI
SENSORYCZNE****IDEALNA DO
przejść VIP****Solidna
konstrukcja****Instalacja:
wewnątrz****Użytkowanie
intensywne****Tryb
ewakuacyjny****Szerokość przejścia
900 mm**

PODSTAWOWE WYMIARY



T300 HG20 chubby

T 300 HG 20 Chubby to bramka sensoryczna typu HG (Hidden Gate) do **hotelu, uczelni, centrów biznesowych, urzędów/ministerstw, banków i lotnisk**, stworzona z myślą o reprezentacyjnych strefach wejścia. Wersja Chubby ma bardziej **masywną bryłę korpusu** i szerszą konstrukcję, dzięki czemu umożliwia **komfortowe przejścia VIP** oraz **przejścia dla osób z niepełnosprawnościami**, w tym użytkowników wózków. Korpus wykonano ze stali nierdzewnej AISI 304, **skrzydła stanowią wzmocnione tafle hartowanego szkła 10 mm**, a **górne pokrywy wykonano z hartowanego szkła 12 mm**. Możliwe jest naniesienie logo na skrzydła; opcjonalnie skrzydła mogą być wykonane z PVC. Elementy mechaniczne są specjalnie powlekane dla ochrony przed korozją, a elektronika Makim umożliwia różne tryby pracy i integrację z systemami kontroli dostępu.



BRAMKA SZYBKIEGO PRZEJŚCIA

Zasilanie	100-230 V AC 50/60 Hz
Pobór mocy	58W
Temperatura pracy	- 20° C - + 70° C
Przepustowość	20-30 osób / Min.
Zakres przejścia	Max. 600 mm
Prędkość otwierania /zamykania	0,5 - 0,7 s
Waga	90 Kg
Zastosowanie	Wewnętrzne
Opcj. akcesoria	Czytnik, przycisk, pilot, licznik przejść, przekaźnik automatycznego otwierania
Bezpieczeństwo	● ● ● ● ○



MOŻLIWOŚĆ NANIESIENIA
logo na skrzydło

Solidna konstrukcja

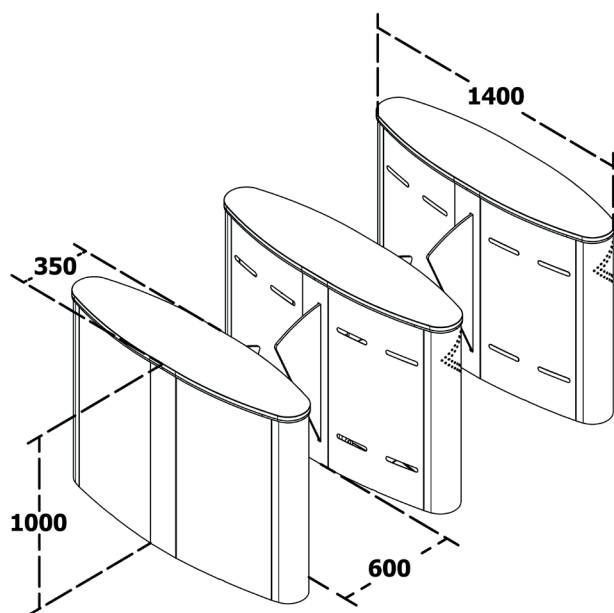
Instalacja: wewnątrz

Użytkowanie intensywne

Tryb ewakuacyjny

Górna pokrywa drewnopodobna (opcja)

PODSTAWOWE WYMIARY



T300 HG40

T 300 HG 40 to bramka sensoryczna typu HG (Hidden Gate) przeznaczona do obiektów o wysokich wymaganiach estetycznych, takich jak **hotele, uczelnie, centra biznesowe, urzędy, banki i lotniska**. Korpus wykonano ze stali nierdzewnej AISI 304, a skrzydła z pleksiglasu 10 mm (opcjonalnie szkło); możliwe jest naniesienie logo. Opcjonalna górna pokrywa z **materiału drewnopodobnego pokrytego PVC** pozwala **dopasować bramkę do aranżacji wnętrza**. Urządzenie integruje się z systemami kontroli dostępu (karty, biometryka, pilot, przycisk); po autoryzacji skrzydła otwierają się automatycznie i zamykają po przejściu lub po 15 s braku ruchu. Siedem czujników zwiększa „szczelność” przejścia, diody LED zielony/czerwony wskazują kierunek ruchu, a elektronika Makim oferuje różne tryby pracy i integracje.

BRAMKA SZYBKIEGO PRZEJŚCIA

T300 HG40



BRAMKI
SENSORYCZNE



PRESTIŻOWY
design

Zasilanie	100-230 V AC 50/60 Hz
Pobór mocy	58W
Temperatura pracy	- 20° C - + 70° C
Przepustowość	20-30 osób / Min.
Zakres przejścia	Max. 550 mm
Prędkość otwierania /zamykania	0,5 - 0,7 s
Waga	65 Kg
Zastosowanie	Wewnętrzne
Opcj. akcesoria	Czytnik, przycisk, pilot, licznik przejść, przekaźnik automatycznego otwierania
Bezpieczeństwo	● ● ● ○ ○

Solidna konstrukcja

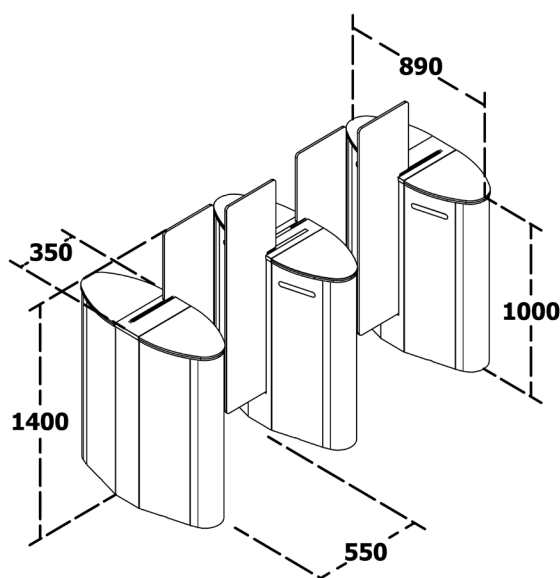
Instalacja: wewnątrz

Użytkowanie intensywne

Tryb ewakuacyjny

Dostępność części zamiennych

PODSTAWOWE WYMIARY



T350 HG60

T 350 HG 60 to nowoczesna bramka sensoryczna typu HG (Hidden Gate), przeznaczona do obiektów o wysokich wymaganiach estetycznych. Sprawdza się w **hotelach, uczelniach, centrach biznesowych, urzędach i ministerstwach, bankach oraz na lotniskach**. Korpus wykonano ze stali nierdzewnej AISI 304, skrzydła stanowią wzmocnione tafle hartowanego szkła 12 mm, a górna pokrywa wykonana jest z pleksiglasu 10 mm. **Możliwe jest naniesienie logo na skrzydła**; opcjonalnie mogą one być wykonane z PVC. Elementy mechaniczne są specjalnie powlekane dla ochrony przed korozją, a elektronika Makim umożliwia różne tryby pracy i integrację z systemami kontroli dostępu.



T350 HG60 chubby

BRAMKA SZYBKIEGO PRZEJŚCIA



IDEALNA
do przejść VIP

Zasilanie	100-230 V AC 50/60 Hz
Pobór mocy	58W
Temperatura pracy	- 20° C - + 70° C
Przepustowość	20-30 osób / Min.
Zakres przejścia	Max. 900 mm
Prędkość otwierania /zamykania	0,5 - 0,7 s
Waga	75 Kg
Zastosowanie	Wewnętrzne
Opcj. akcesoria	Czytnik, przycisk, pilot, licznik przejść, przekaźnik automatycznego otwierania
Bezpieczeństwo	●●●○○○

BRAMKI
SENSORYCZNE

Solidna
konstrukcja

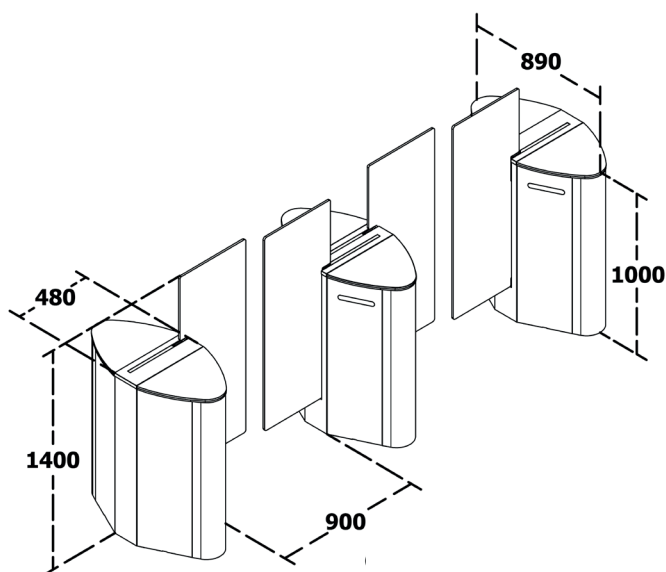
Instalacja:
wewnątrz

Użytkowanie
intensywne

Tryb
ewakuacyjny

Szerokie przejście
900 mm

PODSTAWOWE WYMIARY



T350 HG60 chubby

T 350 HG 60 Chubby to nowoczesna bramka sensoryczna typu HG (Hidden Gate) do **hotelu, uczelni, centrów biznesowych, urzędów/ministerstw, banków i lotnisk**, szczególnie tam, gdzie liczy się **estetyka wnętrza**. Wersja Chubby jest przeznaczona **do przejść VIP oraz dla osób z niepełnosprawnościami**, w tym użytkowników wózków, dzięki szerszej konstrukcji przejścia. **Korpus wykonano ze stali nierdzewnej AISI 304, skrzydła stanowią wzmocnione tafle hartowanego szkła 12 mm, a górna pokrywa wykonana jest z pleksiglasu 10 mm.** Możliwe jest naniesienie logo na skrzydła; opcjonalnie skrzydła mogą być wykonane z PVC. Elementy mechaniczne są specjalnie powlekane dla ochrony przed korozją, a elektronika Makim umożliwia różne tryby pracy i integracje z systemami kontroli dostępu.

T300 HG120

BRAMKA SZYBKIEGO PRZEJŚCIA



BRAMKI
SENSORYCZNE



DIODY WSKAZUJĄCE
kierunek przejścia

Zasilanie	100-230 V AC 50/60 Hz
Pobór mocy	58W
Temperatura pracy	- 20° C - + 70° C
Przepustowość	20-30 osób / Min.
Zakres przejścia	Max. 600 mm
Prędkość otwierania /zamykania	0,5 - 0,7 s
Waga	100 Kg
Zastosowanie	Wewnętrzne
Opcj. akcesoria	Czytnik, przycisk, pilot, licznik przejść, przekaźnik automatycznego otwierania
Bezpieczeństwo	● ● ● ○ ○

Solidna konstrukcja

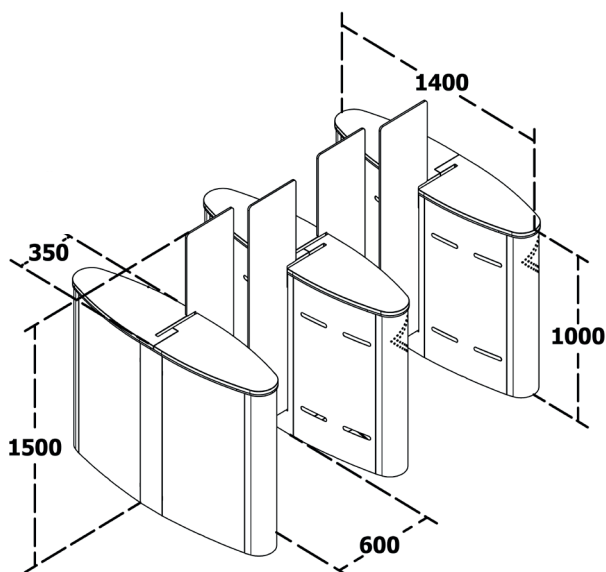
Instalacja: wewnątrz

Użytkowanie intensywne

Tryb ewakuacyjny

Możliwość wykonania tafli nawet do 2000 mm

PODSTAWOWE WYMIARY



T300 HG120

T 300 HG 120 to bramka sensoryczna typu HG (Hidden Gate) do hoteli, uczelni, centrów biznesowych, **urzędów i ministerstw, banków oraz lotnisk, przeznaczona do standardowej kontroli przejścia w ciągach komunikacyjnych.** Umożliwia integrację z systemami kontroli dostępu (karty, biometryka, pilot, przycisk); opcjonalnie dostępna jest stopka pod czytnik. Po autoryzacji skrzydła otwierają się automatycznie i zamykają po przejściu. **Siedem czujników na jednostkę zwiększa „szczelność” przejścia i ogranicza ryzyko przejść nieautoryzowanych.** Korpus wykonano ze stali nierdzewnej AISI 304, skrzydła z pleksiglasu 10 mm (opcjonalnie szkło), górna pokrywa z pleksiglasu; **możliwe jest naniesienie logo.** Diody LED zielony/czerwony wskazują kierunek przejścia, a elementy mechaniczne zabezpieczono powłokami antykorozyjnymi.



BRAMKA SZYBKIEGO PRZEJŚCIA

T300 HG120

T300 HG120 chubby

BRAMKA SZYBKIEGO PRZEJŚCIA



BRAMKI
SENSORYCZNE



MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA
logo na skrzydle

Zasilanie	100-230 VAC 50/60 Hz
Pobór mocy	58W
Temperatura pracy	- 20° C - + 70° C
Przepustowość	20-30 osób / Min.
Zakres przejścia	Max. 900 mm
Prędkość otwierania /zamykania	0,5 - 0,7 s
Waga	120 Kg
Zastosowanie	Wewnętrzne
Opcj. akcesoria	Czytnik, przycisk, pilot, licznik przejść, przekaźnik automatycznego otwierania
Bezpieczeństwo	● ● ● ● ●

Solidna konstrukcja

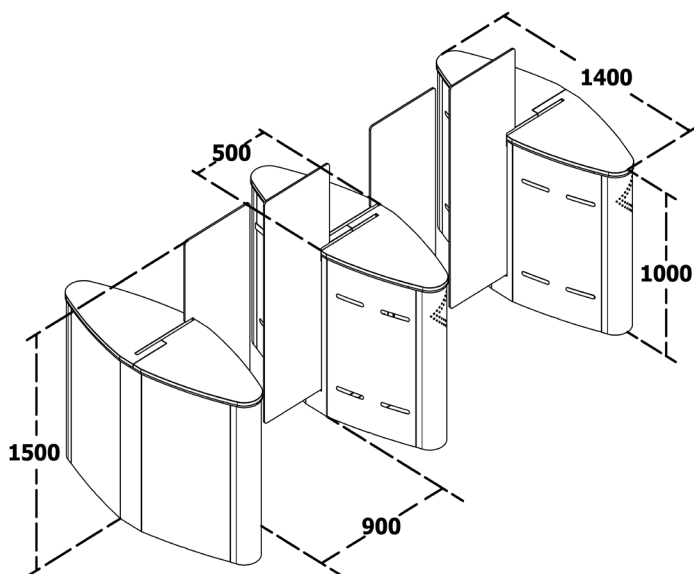
Instalacja: wewnątrz

Użytkowanie intensywne

Tryb ewakuacyjny

Tafla do 2000 mm (opcja)

PODSTAWOWE WYMIARY



T300 HG120 chubby

T 300 HG 120 Chubby to bramka sensoryczna typu HG (Hidden Gate) **do prestiżowych obiektów**, przeznaczona do szybkich przejść oraz dla osób z niepełnosprawnościami, w tym **użytkowników wózków (szerokość przejścia 90 cm)**. Umożliwia integrację z systemami kontroli dostępu (karty, biometryka, pilot, przycisk), a po autoryzacji skrzydła otwierają się automatycznie i zamykają po przejściu. **Zastosowanie 7 czujników zwiększa „szczelność” przejścia**. Korpus wykonano ze stali nierdzewnej AISI 304, skrzydła z pleksiglasu 10 mm (opcjonalnie szkło), z możliwością naniesienia logo; diody LED wskazują kierunek przejścia.



T300 HG SLIM SHORT

BRAMKA SZYBKIEGO PRZEJŚCIA UCHYLNA



BRAMKI
SENSORYCZNE

Zasilanie	100-230 V AC 50/60 Hz
Pobór mocy	58W
Temperatura pracy	- 20° C - + 70° C
Przepustowość	20-30 osób / Min.
Zakres przejścia	600 mm / przejście VIP 900 mm (opcjonalnie)
Prędkość otwierania / zamykania	0,5 - 0,7 s
Waga	36 Kg
Zastosowanie	Wewnętrzne
Opcj. akcesoria	Czytnik, przycisk, pilot, licznik przejść, przekaźnik automatycznego otwierania
Bezpieczeństwo	● ● ● ○ ○



DIODY LED
czerwone / zielone

Smukła
konstrukcja

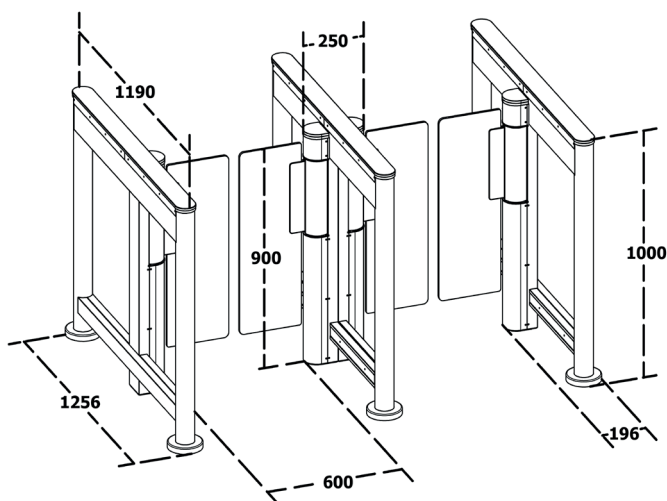
Instalacja:
wewnątrz

Użytkowanie
intensywne

Tryb
ewakuacyjny

Dostępność
części zamiennych

PODSTAWOWE WYMIARY



T300 HG SLIM SHORT

T 300 HG Slim Short to **uchylna** bramka sensoryczna typu HG (Hidden Gate) do **hotelu, uczelni, centrów biznesowych, urzędów/ministerstw, banków i lotnisk**. Korpus ze stali nierdzewnej 304, **skrzydła oraz górna pokrywa z ekstra wzmocnionego pleksiglasu 10 mm** (opcjonalnie szkło); możliwość naniesienia logo. Integracja z KD: czytniki kart, biometryka, pilot, przycisk; opcjonalna stopka pod czytnik. Po autoryzacji bramka otwiera się automatycznie i zamyka po przejściu; brak przejścia w 15 s uruchamia sygnał zamknięcia. Czujniki ograniczają przejścia nieautoryzowane, szerokość przejścia to 60 cm-, a diody LED (zielony/czerwony) wskazują kierunek.

T300 HG SLIM LONG

BRAMKA SZYBKIEGO PRZEJŚCIA UCHYLNA



WYPOSAŻONA W
sygnał dźwiękowy

Zasilanie	100-230 V AC 50/60 Hz
Pobór mocy	58W
Temperatura pracy	- 20° C - + 70° C
Przepustowość	20-30 osób / Min.
Zakres przejścia	600 mm / przejście VIP 900 mm (opcjonalnie)
Prędkość otwierania /zamykania	0,5 - 0,7 s
Waga	38 Kg
Zastosowanie	Wewnętrzne
Opcj. akcesoria	Czytnik, przycisk, pilot, licznik przejść, przekaźnik automatycznego otwierania
Bezpieczeństwo	● ● ● ○ ○

Smukła konstrukcja

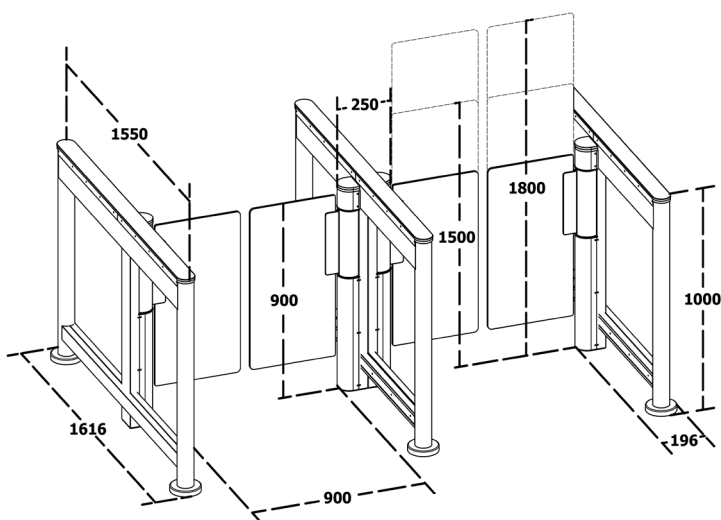
Instalacja: wewnątrz

Użytkowanie intensywne

Tryb ewakuacyjny

Dostępność części zamiennych

PODSTAWOWE WYMIARY



T300 HG SLIM LONG

T 300 HG Slim Long to uchylna bramka sensoryczna typu HG (Hidden Gate) z korpusem ze stali nierdzewnej AISI 304 oraz skrzydłami i górną pokrywą z wzmocnionego plexiglasu 10 mm (opcjonalnie szkło); możliwe jest naniesienie logo. Umożliwia integrację z systemami kontroli dostępu (karty, biometryka, pilot, przycisk), a po autoryzacji skrzydła otwierają się automatycznie i zamykają po przejściu; **brak przejścia w 15 s uruchamia sygnał dźwiękowy**. Czujniki chronią przed przejściami nieautoryzowanymi, szerokość przejścia wynosi 60 cm, a diody LED zielony/czerwony wskazują kierunek przejścia; elementy mechaniczne zabezpieczono powłokami antykorozyjnymi, a elektronika Makim oferuje różne tryby pracy i integracje.

BRAMKI UCHYLNE

T230 slim	30
T150 G	31
T150	32

T230 slim

BRAMKA UCHYLNA



BRAMKI
UCHYLNE



**DWUKIERUNKOWA
praca**

Zasilanie	100-230 V AC 50/60 Hz
Pobór mocy	30W
Temperatura pracy	- 10° C - + 50° C
Przepustowość	20-30 osób / Min.
Waga	25 Kg
Zastosowanie	Wewnętrzne
Szerokość skrzydła	850 mm
Opcj. akcesoria	Czytnik biometryczny (z urządzeniem), przycisk, karta, czytnik (z urządzeniem), pilot
Bezpieczeństwo	● ● ○ ○ ○

Smukła
konstrukcja

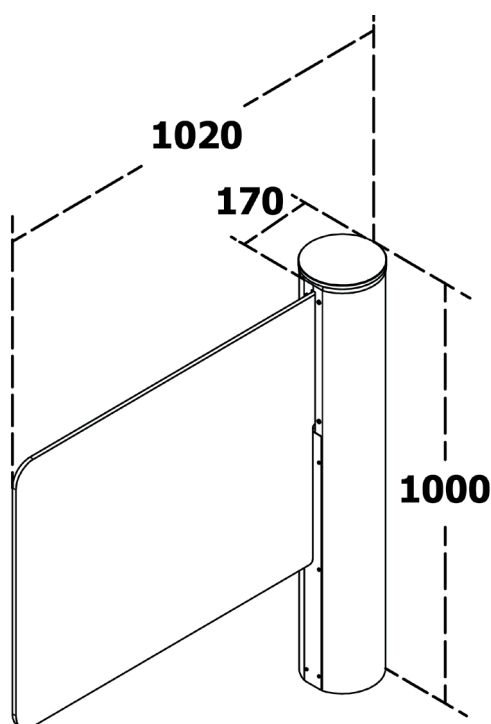
Instalacja:
wewnątrz

Bramka
uchylna

Tryb
ewakuacyjny

Sygnalizacja
LED

PODSTAWOWE WYMIARY

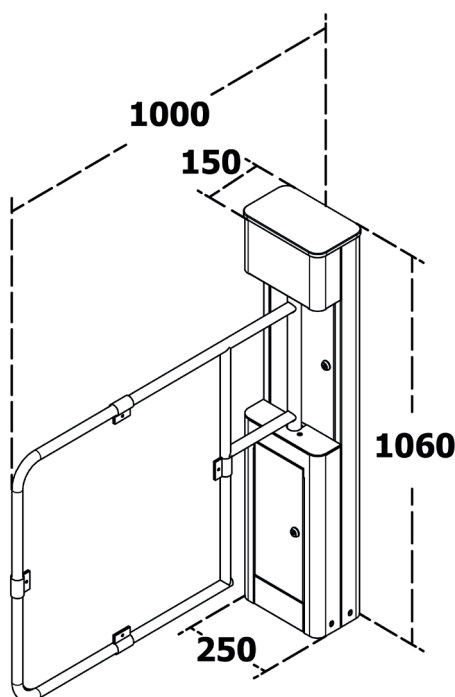


T230 SLIM

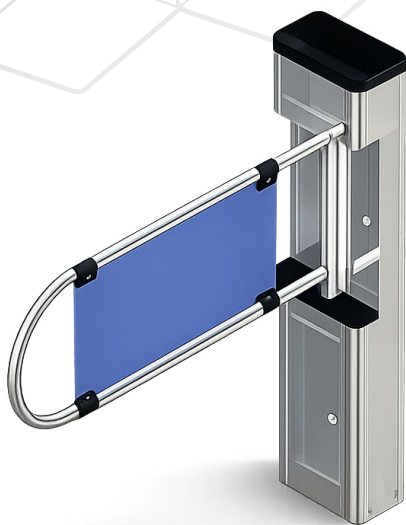
T 230 MVIP Slim to zmotoryzowana, uchylna bramka do zastosowań wewnętrznych w **bankach, urzędach, biurach, obiektach administracyjnych i centrach transportu publicznego**, przeznaczona jako wydzielone **przejście VIP**. Korpus wykonano ze stali nierdzewnej AISI 304, a skrzydła z pleksiglasu 10 mm z **możliwością naniesienia logo**. Górna pokrywa wyposażona jest w wskaźnik LED (czerwony/zielony/niebieski). Bramka pracuje dwukierunkowo i integruje się z systemami kontroli dostępu; po autoryzacji skrzydło otwiera się automatycznie do 90° na 15 s, po czym następuje zamknięcie i blokada. Model jest odpowiedni dla przejść VIP oraz osób z niepełnosprawnościami i rekomendowany jako dodatkowy pas obok tripodów Makim.

**MAKIM®****T150 G****BRAMKA UCHYLNA****BRAMKI
UCHYLNE**

Zasilanie	100-230 V AC 50/60 Hz
Pobór mocy	30W
Temperatura pracy	- 10° C - + 50° C
Przepustowość	20-30 osób / Min.
Waga	25 Kg
Zastosowanie	Wewnętrzne
Szerokość skrzydła	850 mm
Opcj. akcesoria	Czytnik biometryczny (z urządzeniem), przycisk, karta, czytnik (z urządzeniem), pilot
Bezpieczeństwo	● ● ○ ○ ○

**REKOMENDOWANA JAKO
pas uzupełniający**Smukła
konstrukcjaInstalacja:
wewnątrzBramka
uchylnaTryb
ewakuacyjnyDostępność
części zamiennych**PODSTAWOWE WYMIARY****T150G**

T 150 G MSWG to zmotoryzowana, uchylna bramka VIP do zastosowań wewnętrznych w **bankach, urzędach, obiektach administracyjnych, centrach biznesowych i transportu publicznego**. Korpus wykonano ze stali nierdzewnej AISI 304, a skrzydła z rur Ø25 mm, wzmocnionych wkładem z niebieskiego materiału forex (decota) 3 mm; możliwe są wskaźniki LED oraz naniesienie logo. Bramka pracuje dwukierunkowo i integruje się z systemami kontroli dostępu; po autoryzacji skrzydło otwiera się do 90° na 15 s, po czym następuje zamknięcie i blokada. Model przeznaczony jest do przejść VIP oraz dla osób z niepełnosprawnościami i **rekomendowany jako pas uzupełniający obok tripodów Makim**.


**WSKAŹNIKI
led**

Zasilanie	100-230 V AC 50/60 Hz
Pobór mocy	30W
Temperatura pracy	- 10° C - + 50° C
Przepustowość	20-30 osób / Min.
Waga	25 Kg
Zastosowanie	Wewnętrzne
Szerokość skrzydła	850 mm
Opcj. akcesoria	Czytnik biometryczny (z urządzeniem), przycisk, karta, czytnik (z urządzeniem), pilot
Bezpieczeństwo	● ● ○ ○ ○

Smukła
konstrukcja

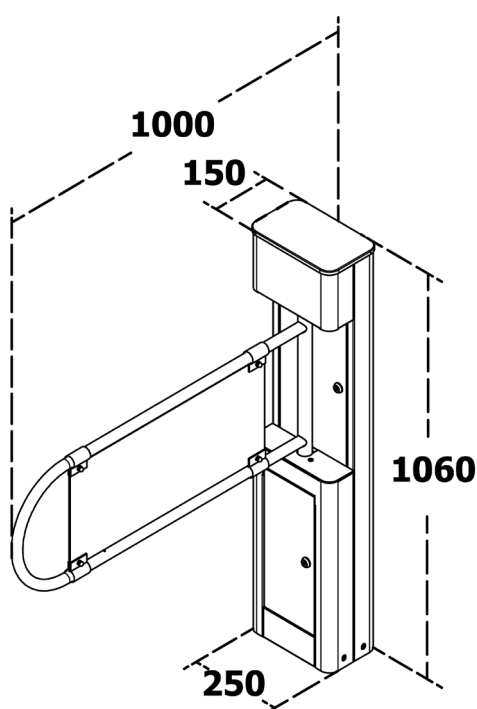
Instalacja:
wewnętrzna

Bramka
uchylna

Tryb
ewakuacyjny

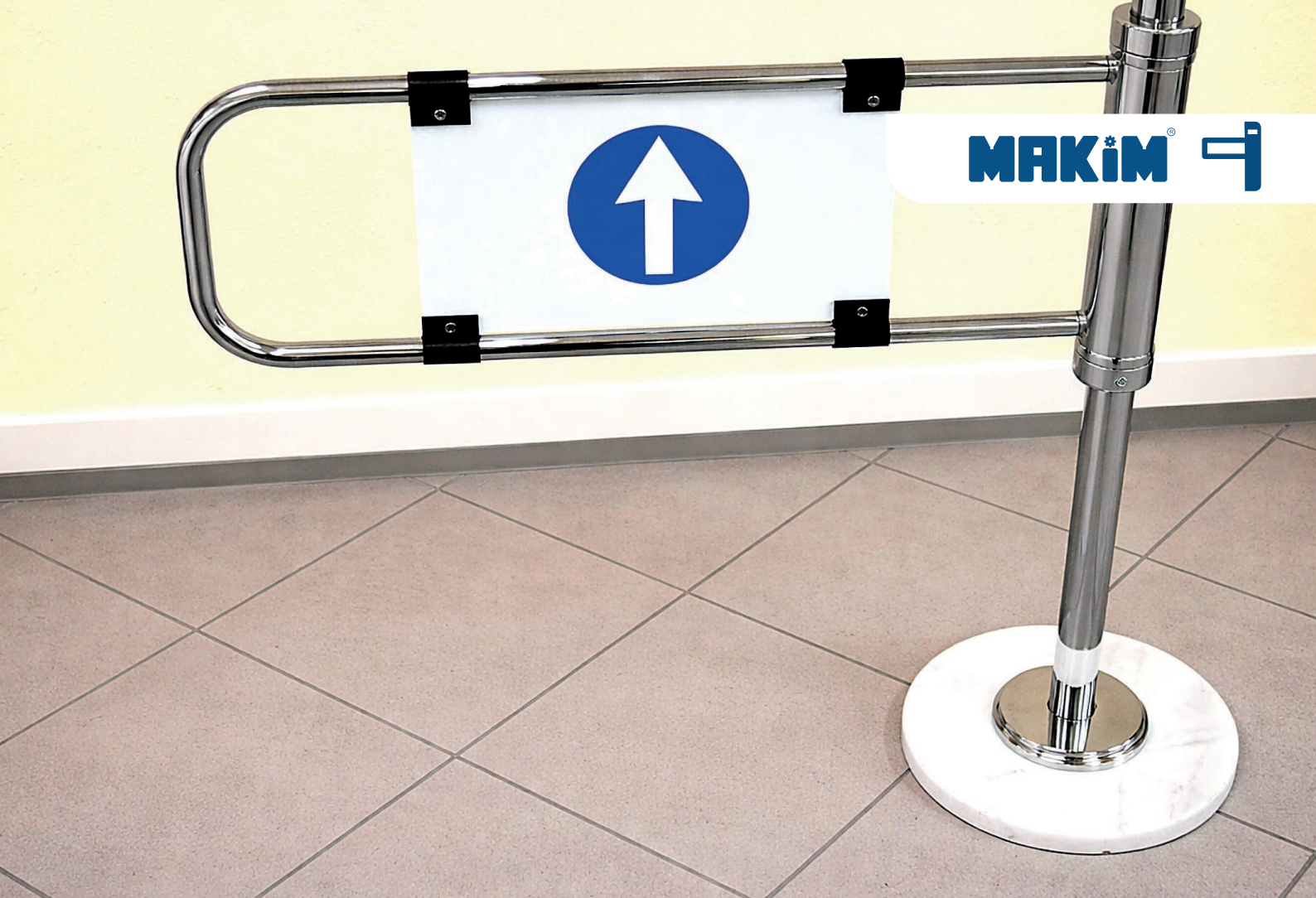
Dwukierunkowa
praca

PODSTAWOWE WYMIARY



T150

T 150 MSWG to zmotoryzowana, uchylna bramka VIP do zastosowań wewnętrznych w **bankach, urzędach, obiektach administracyjnych, centrach biznesowych i transportu publicznego**. Korpus wykonano ze stali nierdzewnej AISI 304, a skrzydła z rur Ø25 mm, wzmocnionych wkładem z pleksiglasu 3 mm; możliwe są wskaźniki LED oraz naniesienie logo. **Bramka pracuje dwukierunkowo i integruje się z systemami kontroli dostępu; po autoryzacji skrzydło otwiera się do 90° na 15 s, po czym następuje zamknięcie i blokada.** Model przeznaczony jest do przejść VIP oraz dla osób z niepełnosprawnościami i rekomendowany jako pas uzupełniający obok tripodów Makim.



MAKIM® 



BRAMKI MECHANICZNE

T80

34

TMT4 TMT5

35



BRAMKA UCHYLNA MECHANICZNA

ZASTOSOWANIE:

Supermarkety, magazyny i inne obiekty wewnętrzne, w których nie jest wymagane pełne kontrolowanie wejść/wyjść; prosta organizacja ruchu jednokierunkowego.

ZASADA DZIAŁANIA:

Wersja standardowa: bramka uchylna otwierana ręcznie przez popchnięcie w zakresie 90°, po przejściu samoczynnie domyka się dzięki sprężynom.

Wersja z zamkiem magnetycznym (opcja): skrzydło pozostaje zablokowane do momentu zwolnienia zamka; po odblokowaniu przejście odbywa się przez popchnięcie, a po przejściu bramka samoczynnie się domyka i ponownie blokuje.

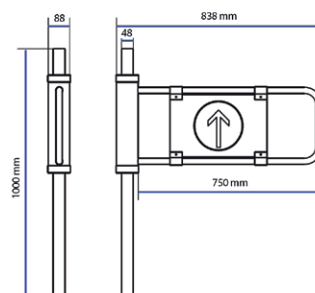


T80

Bramka uchylna
z możliwością
blokowania



Wymiar skrzydła	750 mm
Waga	10 Kg
Wymiary całkowite	88 x 1000 mm

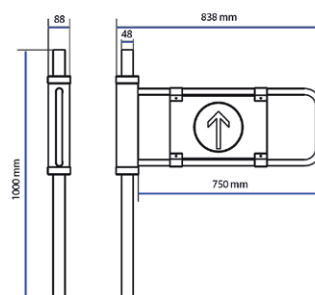


T80

Bramka uchylna



Wymiar skrzydła	750 mm
Waga	10 Kg
Wymiary całkowite	88 x 1000 mm

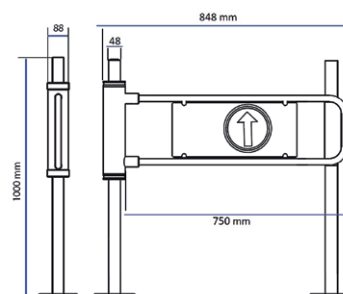


T80

Bramka skrzydłowa
z magnesem



Waga	10 Kg
Wymiary całkowite	88 x 1000 mm
Opcj. akcesoria	Przycisk, pilot, akumulatory

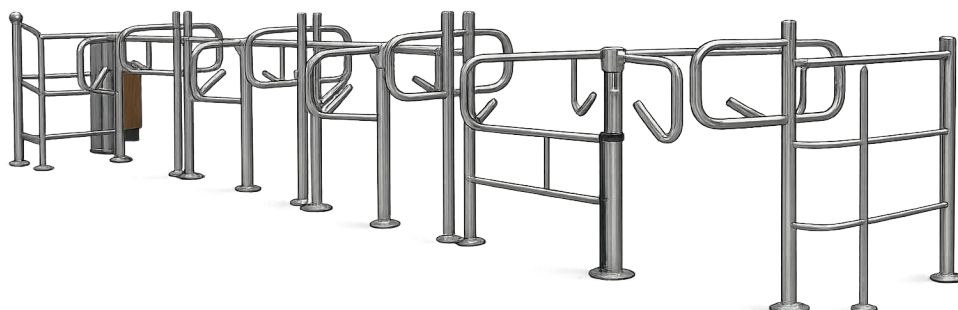




TMT4 TMT5

BRAMKA OBROTOWA MECHANICZNA

BRAMKI
MECHANICZNE



TMT 4

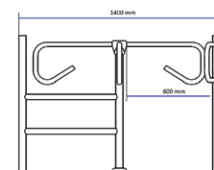
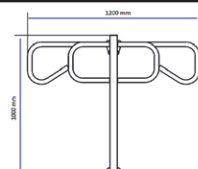
Bramka obrotowa
mechaniczna



Łatwa instalacja

Waga 18 Kg

Wymiary całkowite 1400x1200x1000 mm



TMT 5

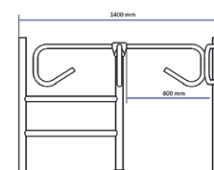
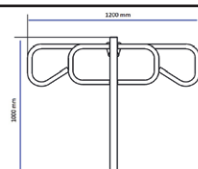
Bramka do przejść
towarowych



Łatwa instalacja

Waga 18 Kg

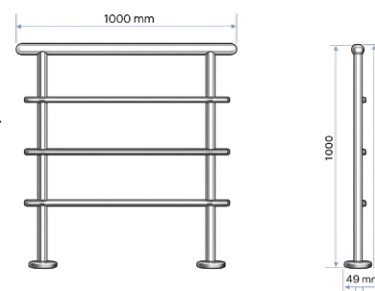
Wymiary całkowite 1400x1200x1000 mm



WYGRODZENIE



Wygodzenia to akcesoria służące do zamykania przestrzeni w pobliżu urządzeń systemu kontroli dostępu. Wykonane są ze stali nierdzewnej AISI 304 mają wymiary 1x1 metr.





BRAMKI OBROTOWE NISKIE

T1350	37
T1400	38

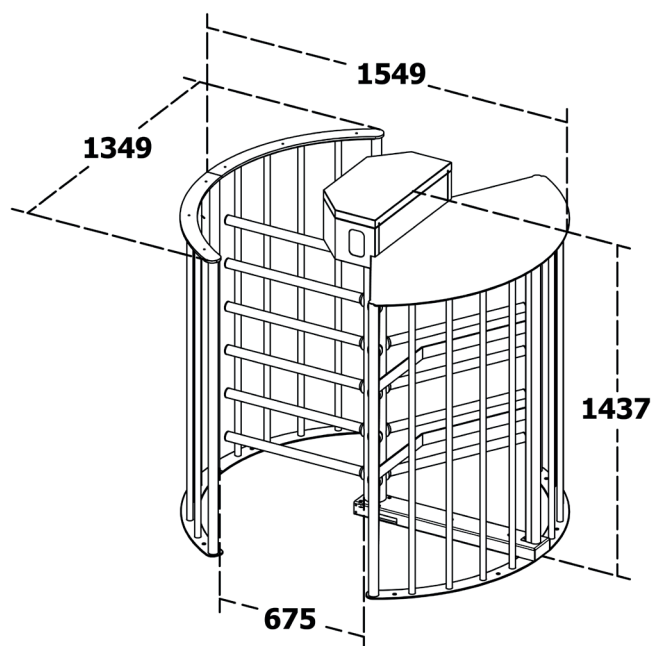


Zasilanie	100-230 V AC 50/60 Hz
Pobór mocy	30W
Temperatura pracy	- 20° C - + 70° C z opcjonalnym podgrzewaniem - 30° C
Przepustowość	30 osób / Min.
Waga	280 Kg
Zastosowanie	wewnętrzne / zewnętrzne
Szerokość przejścia	Max. 675 mm
Opcj. akcesoria	Czytnik biometryczny & czytnik kart, przycisk, pilot, licznik przejść
Bezpieczeństwo	● ● ● ● ○


**BRAMKI
OBROTOWE**

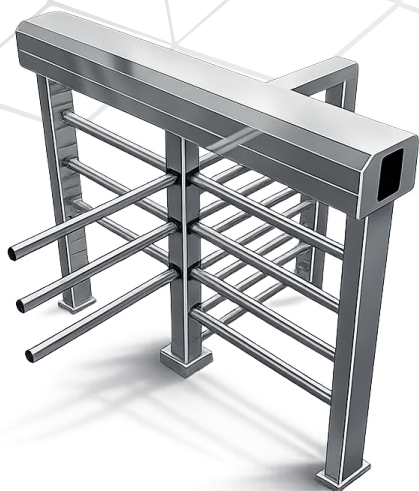
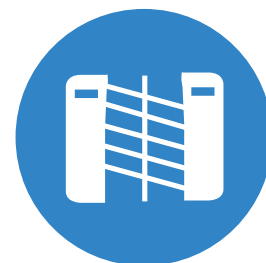
**SYGNALIZACJA
led**
**Wykonane ze
stali nierdzewnej**
**Instalacja:
wewnątrz i zewnątrz**
**Przepustowość
do 30 osób/min**
**Bramka
obrotowa niska**
**Dostępność
części zamiennych**

PODSTAWOWE WYMIARY



T1350

T 1350 to bramka obrotowa **niska** do pracy wewnątrz i na zewnątrz, **rekomendowana na wejścia terenów inwestycji, do fabryk, stadionów, urzędów, zakładów karnych, kampusów i obiektów sportowych**. Wersja **pojedyncza z 3 ramionami** (co 120°), praca dwukierunkowa. Standardowo wykonanie ze stali nierdzewnej 304 (opcjonalnie malowanie proszkowe). Współpracuje z systemami kontroli dostępu poprzez styk bezpotencjałowy (czytniki kart, biometryka, pilot, przycisk), dostępne są też akcesoria jak licznik przejść i grzałka. Po autoryzacji użytkownik lekko porusza ramię, aby uruchomić obrót; po pełnym obrocie następuje automatyczna blokada, a niewykorzystanie uprawnienia w 15 s uruchamia sygnał dźwiękowy i blokadę. Wskaźniki LED (zielona strzałka/czerwony krzyż) pokazują dozwolony kierunek przejścia.


SOLIDNA JAKOŚĆ
w dobrej cenie

Zasilanie	100-230 V AC 50/60 Hz
Pobór mocy	30W
Temperatura pracy	- 20° C - + 70° C z opcjonalnym podgrzewaniem - 30° C
Przepustowość	30 osób / Min
Waga	280 Kg
Zastosowanie	wewnętrzne / zewnętrzne
Szerokość przejścia	Max. 675 mm
Opcj. akcesoria	Czytnik biometryczny & czytnik kart, przycisk, pilot, licznik przejść
Bezpieczeństwo	●●●●○

Wykonane ze
stali nierdzewnej

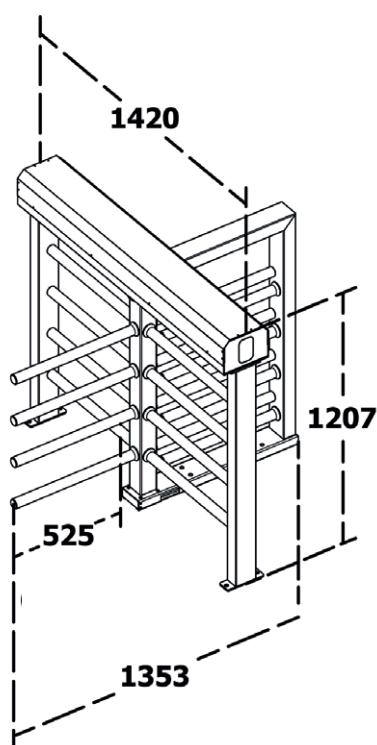
Instalacja:
wewnątrz i zewnątrz

Przepustowość
do 30 osób/min

Bramka
obrotowa niska

Dostępność
części zamiennych

PODSTAWOWE WYMIARY



T1400

T 1400 to niska bramka obrotowa do pracy wewnątrz i na zewnątrz, rekomendowana na wejścia terenów inwestycji, fabryk, stadionów, urzędów, zakładów karnych, kampusów i obiektów sportowych. Jest to **wersja pojedyncza z 4 ramionami** (co 90°), przeznaczona do pracy dwukierunkowej. Standardowo wykonana ze stali nierdzewnej AISI 304; wybrane elementy mechanizmu powstają w technologii precyzyjnego odlewania inwestycyjnego, co zwiększa trwałość. Bramka współpracuje z systemami kontroli dostępu; po autoryzacji użytkownik inicjuje obrót lekkim ruchem ramienia, a po pełnym obrocie następuje automatyczna blokada. Brak przejścia w ciągu 15 s uruchamia sygnał dźwiękowy i blokadę. **Wskaźniki LED** (zielona strzałka / czerwony krzyż) wskazują dozwolony kierunek przejścia.

SecurSCAN
SICUREZZA



4

SecurSCAN
SICUREZZA

3



MAKIM®



FURTY

T2500 D pojedyncza 3-ramienna	40
T2500 D pojedyncza 4-ramienna	41
T2500 D podwójna 3-ramienna	42
T2500 D podwójna 4-ramienna	44
T2500 K pojedyncza 3-ramienna	45
T2500 K pojedyncza 4-ramienna	46
T2500 K podwójna 3-ramienna	48
T2500 K podwójna 4-ramienna	49

T2500 D pojedyncza

BRAMKA OBROTOWA WYSOKA



FURTY



MOŻLIWOŚĆ
malowania proszkowego

Zasilanie	100-230 V AC 50/60 Hz
Pobór mocy	30W
Temperatura pracy	- 20° C - + 70° C z opcjonalnym podgrzewaniem - 30° C
Przepustowość	30 osób / Min.
Waga	300-350 Kg
Zastosowanie	wewnętrzne / zewnętrzne
Szerokość przejścia	Max. 600 mm
Opcj. akcesoria	Czytnik biometryczny & czytnik kart, przycisk, pilot, licznik przejść
Bezpieczeństwo	● ● ● ● ●

Wykonane ze
stali nierdzewnej

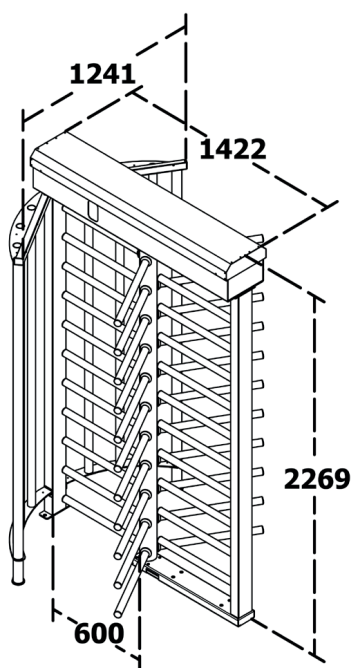
Instalacja:
wewnątrz i zewnątrz

Przepustowość
do 30 osób/min

Bramka
obrotowa wysoka

Dostępność
części zamiennych

PODSTAWOWE WYMIARY



T2500D pojedyncza 3-ramienna

T 2500 D to **wysoka** bramka obrotowa do pracy wewnątrz i na zewnątrz, przeznaczona na wejścia terenów inwestycji, fabryk, stadionów, urzędów, zakładów karnych, kampusów i obiektów sportowych. **Wersja pojedyncza z układem 3-ramiennym** (120°), przeznaczona do kontroli pojedynczego przejścia. Dostępne wykonania: stal nierdzewna AISI 304 (opcjonalnie 316) oraz wariant ocynkowany i malowany proszkowo, także w konfiguracji mieszanej. Bramka pracuje dwukierunkowo i integruje się z systemami kontroli dostępu; po autoryzacji obrót inicjuje lekki ruch ramienia, po pełnym obrocie następuje blokada, a brak przejścia w 15 s uruchamia sygnał dźwiękowy. Wskaźniki LED (zielona strzałka / czerwony krzyż) wskazują kierunek przejścia.



T2500 D pojedyncza

BRAMKA OBROTOWA WYSOKA



FURTY

Zasilanie	100-230 V AC 50/60 Hz
Pobór mocy	30W
Temperatura pracy	- 20° C - + 70° C z opcjonalnym podgrzewaniem - 30° C
Przepustowość	30 osób / Min
Waga	300-350 Kg
Zastosowanie	wewnętrzne / zewnętrzne
Szerokość przejścia	Max. 600 mm
Opcj. akcesoria	Czytnik biometryczny & czytnik kart, przycisk, pilot, licznik przejść
Bezpieczeństwo	● ● ● ● ●



SOLIDNA JAKOŚĆ
w dobrej cenie

Wykonane ze
stali nierdzewnej

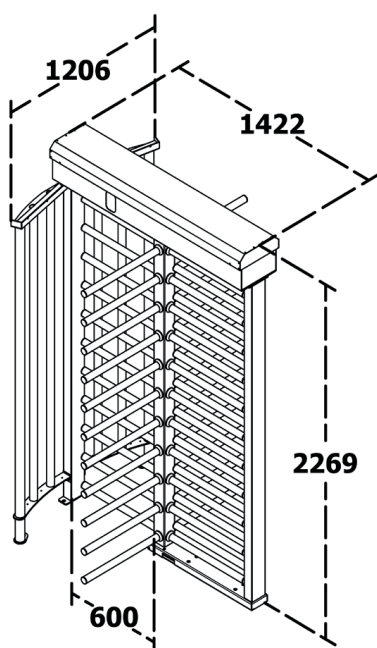
Instalacja:
wewnątrz i zewnątrz

Przepustowość
do 30 osób/min

Bramka
obrotowa wysoka

Dostępność
części zamiennych

PODSTAWOWE WYMIARY

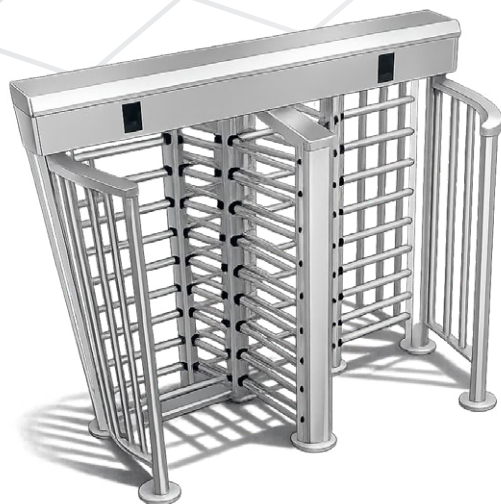


T2500D pojedyncza 4-ramienna

T 2500 D Single to **wysoka** bramka obrotowa do pracy wewnątrz i na zewnątrz, przeznaczona na wejścia terenów inwestycji, fabryk, stadionów, urzędów, zakładów karnych, kampusów i obiektów sportowych. Wersja **pojedyncza** z układem **4-ramiennym** (90°), przeznaczona do kontroli pojedynczego przejścia. Dostępne wykonania: stal nierdzewna AISI 304 (opcjonalnie 316) oraz wariant ocynkowany i **malowany proszkowo**, także w konfiguracji mieszanej. Bramka pracuje dwukierunkowo i integruje się z systemami kontroli dostępu; po autoryzacji obrót inicjuje lekki ruch ramienia, po pełnym obrocie następuje blokada, a brak przejścia w 15 s uruchamia sygnał dźwiękowy. **Wskaźniki LED (zielona strzałka / czerwony krzyż)** wskazują kierunek przejścia.

T2500 D podwójna

BRAMKA OBROTOWA WYSOKA



MOŻLIWOŚĆ
malowania proszkowego

Zasilanie	100-230 V AC 50/60 Hz
Pobór mocy	30W
Temperatura pracy	- 20° C - + 70° C z opcjonalnym podgrzewaniem - 30° C
Przepustowość	30 osób / Min.
Waga	500-550 Kg
Zastosowanie	wewnętrzne / zewnętrzne
Szerokość przejścia	Max. 600 mm
Opcj. akcesoria	Czytnik biometryczny & czytnik kart, przycisk, pilot, licznik przejść
Bezpieczeństwo	● ● ● ● ●

Wykonane ze
stali nierdzewnej

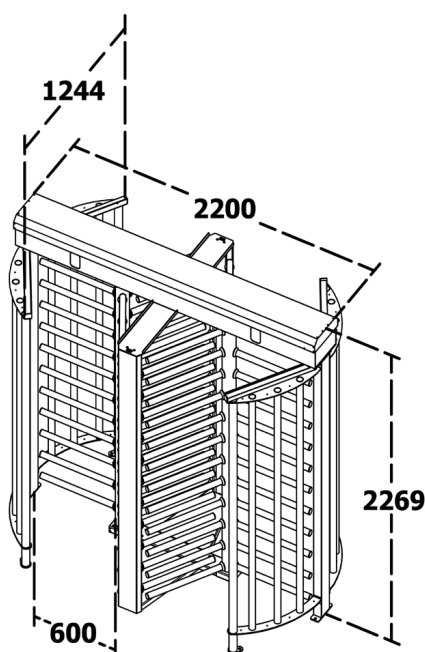
Instalacja:
wewnątrz i zewnątrz

Przepustowość
do 30 osób/min

Bramka
obrotowa wysoka

Dostępność
części zamiennych

PODSTAWOWE WYMIARY



T2500D podwójna 3-ramienna

T 2500 K Double to **wysoka** bramka obrotowa do pracy wewnątrz i na zewnątrz, przeznaczona na wejścia terenów inwestycji, fabryk, stadionów, urzędów, zakładów karnych, kampusów i obiektów sportowych. Wersja **podwójna** z układem **3-ramiennym** (120°) **zapewnia dwa równoległe przejścia przy oszczędności miejsca**. Dostępne wykonania: stal nierdzewna AISI 304 (opcjonalnie 316) oraz wariant ocynkowany i **malowany proszkowo**, także w konfiguracji mieszanej. Bramka pracuje dwukierunkowo i integruje się z systemami KD; po autoryzacji obrót inicjuje lekki ruch ramienia, po pełnym obrocie następuje blokada, a brak przejścia w 15 s uruchamia sygnał dźwiękowy. Wskaźniki LED (zielona strzałka / czerwony krzyż) wskazują kierunek przejścia.

MAKiM®



BRAMKA OBROTOWA WYSOKA

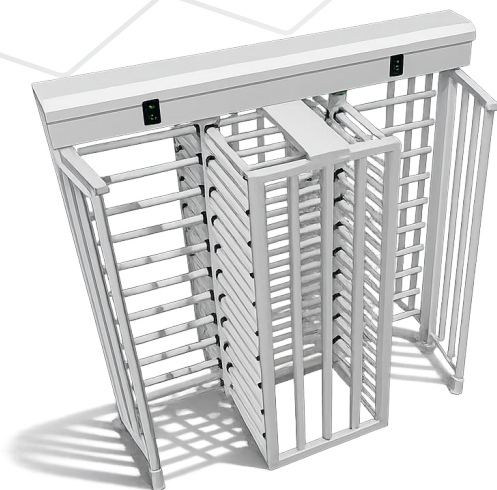
T2500D double

T2500 D podwójna

BRAMKA OBROTOWA WYSOKA



FURTY



MOŻLIWOŚĆ
malowania proszkowego

Zasilanie	100-230 V AC 50/60 Hz
Pobór mocy	30W
Temperatura pracy	- 20° C - + 70° C z opcjonalnym podgrzewaniem - 30° C
Przepustowość	30 osób / Min
Waga	500-550 Kg
Zastosowanie	wewnętrzne / zewnętrzne
Szerokość przejścia	Max. 675 mm
Opcj. akcesoria	Czytnik biometryczny & czytnik kart, przycisk, pilot, licznik przejść
Bezpieczeństwo	● ● ● ● ●

Wykonane ze
stali nierdzewnej

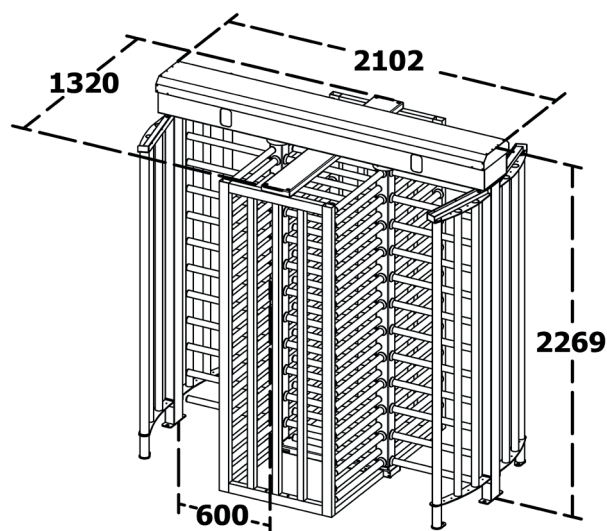
Instalacja:
wewnątrz i zewnątrz

Przepustowość
do 30 osób/min

Bramka
obrotowa wysoka

Dostępność
części zamiennych

PODSTAWOWE WYMIARY



T2500D podwójna 4-ramienna

T 2500 D Double to **wysoka** bramka obrotowa do pracy wewnątrz i na zewnątrz, przeznaczona na wejścia terenów inwestycji, fabryk, stadionów, urzędów, zakładów karnych, kampusów i obiektów sportowych. Wersja **podwójna** z układem **4-ramiennym** (90°) zapewnia dwa równoległe przejścia przy oszczędności miejsca. Dostępne wykonania: stal nierdzewna AISI 304 (opcjonalnie 316) oraz wariant ocynkowany i **malowany proszkowo**, także w konfiguracji mieszanej. Bramka pracuje dwukierunkowo i integruje się z systemami KD; po autoryzacji obrót inicjuje lekki ruch ramienia, po pełnym obrocie następuje blokada, a brak przejścia w 15 s uruchamia sygnał dźwiękowy. Wskaźniki LED (zielona strzałka / czerwony krzyż) wskazują kierunek przejścia.



T2500 K pojedyncza

BRAMKA OBROTOWA WYSOKA ZADASZONA



FURTY

Zasilanie	100-230 V AC 50/60 Hz
Pobór mocy	30W
Temperatura pracy	- 20° C - + 70° C z opcjonalnym podgrzewaniem - 30° C
Przepustowość	30 osób / Min.
Waga	300-350 Kg
Zastosowanie	wewnętrzne / zewnętrzne
Szerokość przejścia	Max. 565 mm
Opcj. akcesoria	Czytnik biometryczny & czytnik kart, przycisk, pilot, licznik przejść
Bezpieczeństwo	● ● ● ● ●



MODEL
z zadaszeniem

Wykonane ze
stali nierdzewnej

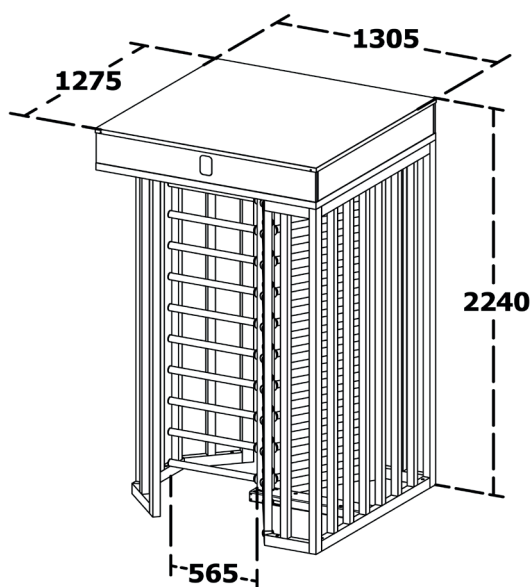
Instalacja:
wewnątrz i zewnątrz

Przepustowość
do 30 osób/min

Bramka
obrotowa wysoka

Dostępność
części zamiennych

PODSTAWOWE WYMIARY



T2500K pojedyncza 3-ramienna

T 2500 K Double to **zadaszona, wysoka** bramka obrotowa do pracy wewnątrz i na zewnątrz, przeznaczona na wejścia terenów inwestycji, fabryk, stadionów, urzędów, zakładów karnych, kampusów i obiektów sportowych. Wersja **podwójna** zapewnia dwa równoległe przejścia przy oszczędności miejsca; **układ 3-ramienny** (120°), praca dwukierunkowa. **Dostępne wykonania: stal nierdzewna AISI 304 (opcjonalnie 316) oraz wariant ocynkowany i malowany proszkowo, także w konfiguracji mieszanej.** Integracja z systemami kontroli dostępu odbywa się przez styk bezpotencjałowy; po autoryzacji obrót inicjuje lekki ruch ramienia, po pełnym obrocie następuje blokada, a brak przejścia w 15 s uruchamia sygnał dźwiękowy. Wskaźniki LED (zielona strzałka / czerwony krzyż) wskazują kierunek przejścia.

T2500 K pojedyncza

BRAMKA OBROTOWA WYSOKA ZADASZONA



MODEL
z zadaszeniem

Zasilanie	100-230 V AC 50/60 Hz
Pobór mocy	30W
Temperatura pracy	- 20° C - + 70° C z opcjonalnym podgrzewaniem - 30° C
Przepustowość	30 osób / Min
Waga	300-350 Kg
Zastosowanie	wewnętrzne / zewnętrzne
Szerokość przejścia	Max. 570 mm
Opcj. akcesoria	Czytnik biometryczny & czytnik kart, przycisk, pilot, licznik przejść
Bezpieczeństwo	● ● ● ● ●

Wykonane ze
stali nierdzewnej

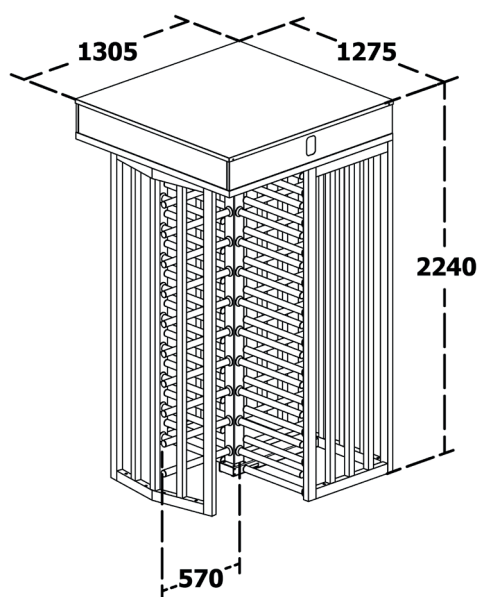
Instalacja:
wewnątrz i zewnątrz

Przepustowość
do 30 osób/min

Bramka
obrotowa wysoka

Dostępność
części zamiennych

PODSTAWOWE WYMIARY



T2500K pojedyncza 4-ramienna

T 2500 K Double to **zadaszona, wysoka** bramka obrotowa do pracy wewnątrz i na zewnątrz, rekomendowana na wejścia terenów inwestycji, fabryk, stadionów, urzędów, zakładów karnych, kampusów i obiektów sportowych. Wersja **podwójna** zapewnia dwa równoległe przejścia przy oszczędności miejsca; **układ 4-ramienny** (90°), praca dwukierunkowa. Dostępne wykonania: stal nierdzewna AISI 304 (opcjonalnie 316) oraz wariant cynkowany i malowany proszkowo, także w konfiguracji mieszanej. Integracja z systemami KD przez styk bezpotencjałowy; po autoryzacji obrót inicjuje lekki ruch ramienia, po pełnym obrocie następuje blokada, a brak przejścia w 15 s uruchamia sygnał dźwiękowy. Wskaźniki LED (zielona strzałka / czerwony krzyż) wskazują kierunek przejścia.

MAKiM®



BRAMKA OBROTOWA WYSOKA

T2500K single

T2500 K podwójna

BRAMKA OBROTOWA WYSOKA ZADASZONA



SOLIDNA JAKOŚĆ
w dobrej cenie

Zasilanie	100-230 VAC 50/60 Hz
Pobór mocy	30W
Temperatura pracy	- 20° C - + 70° C z opcjonalnym podgrzewaniem - 30° C
Przepustowość	30 osób / Min.
Waga	500-550 Kg
Zastosowanie	wewnętrzne / zewnętrzne
Szerokość przejścia	Max. 565 mm
Opcj. akcesoria	Czytnik biometryczny & czytnik kart, przycisk, pilot, licznik przejść
Bezpieczeństwo	● ● ● ● ●

Wykonane ze
stali nierdzewnej

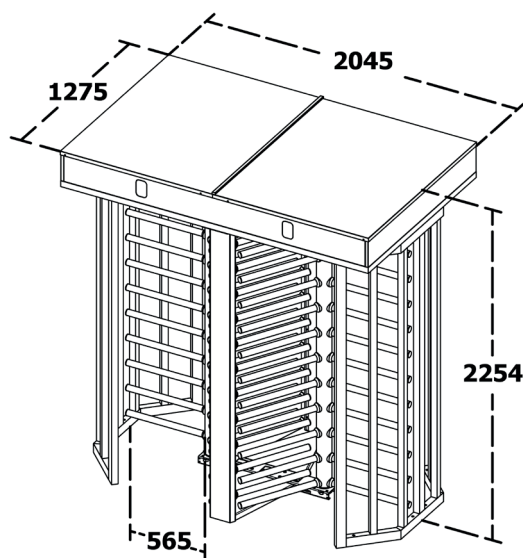
Instalacja:
wewnątrz i zewnątrz

Przepustowość
do 30 osób/min

Bramka
obrotowa wysoka

Dostępność
części zamiennych

PODSTAWOWE WYMIARY



T2500K podwójna 3-ramienna

T 2500 K Double to zadaszona, wysoka bramka obrotowa do pracy wewnątrz i na zewnątrz, przeznaczona na wejścia terenów inwestycji, fabryk, stadionów, urzędów, zakładów karnych, kampusów i obiektów sportowych. **Wersja podwójna z układem 3-ramiennym** (120°) zapewnia dwa równoległe przejścia przy oszczędności miejsca. Dostępne wykonania: stal nierdzewna 304 (opcjonalnie 316) oraz wariant ocynkowany i **malowany proszkowo**, także w konfiguracji mieszanej. Bramka pracuje dwukierunkowo i integruje się z systemami kontroli dostępu; po autoryzacji obrót inicjuje lekki ruch ramienia, a brak przejścia w 15 s uruchamia sygnał dźwiękowy i blokadę. Wskaźniki LED (zielona strzałka / czerwony krzyż) wskazują kierunek przejścia.



T2500 K podwójna

BRAMKA OBROTOWA WYSOKA ZADASZONA

Zasilanie	100-230 VAC 50/60 Hz
Pobór mocy	30W
Temperatura pracy	- 20° C - + 70° C z opcjonalnym podgrzewaniem - 30° C
Przepustowość	30 osób / Min
Waga	500-550 Kg
Zastosowanie	wewnętrzne / zewnętrzne
Szerokość przejścia	Max. 565 mm
Opcj. akcesoria	Czytnik biometryczny & czytnik kart, przycisk, pilot, licznik przejść
Bezpieczeństwo	● ● ● ● ●



FURTY



DWUKIERUNKOWA
praca

Wykonane ze
stali nierdzewnej

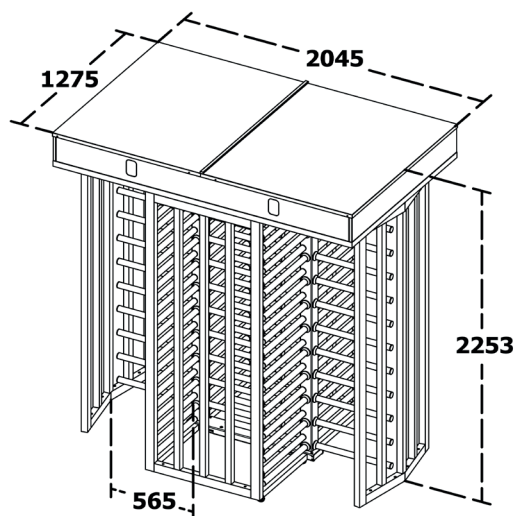
Instalacja:
wewnątrz i zewnątrz

Przepustowość
do 30 osób/min

Bramka
obrotowa wysoka

Dostępność
części zamiennych

PODSTAWOWE WYMIARY



T2500K podwójna 4-ramienna

T 2500 K Double to **zadaszona**, wysoka bramka obrotowa do pracy wewnątrz i na zewnątrz, przeznaczona na wejścia terenów inwestycji, fabryk, stadionów, urzędów, zakładów karnych, kampusów i obiektów sportowych. Wersja **podwójna** z układem **4-ramiennym** (90°) zapewnia dwa równoległe przejścia przy oszczędności miejsca. Dostępne wykonania: stal nierdzewna AISI 304 (opcjonalnie 316) oraz wariant ocynkowany i **malowany proszkowo**, także w konfiguracji mieszanej. Bramka pracuje dwukierunkowo i integruje się z systemami kontroli dostępu; po autoryzacji obrót inicjuje lekki ruch ramienia, a brak przejścia w 15 s uruchamia sygnał dźwiękowy i blokadę. Wskaźniki LED (zielona strzałka / czerwony krzyż) wskazują kierunek przejścia.



TRIPODY



TRIPODY



MAKiM[®]

DYSTRYBUTOREM PRODUKTÓW MAKIM W POLSCE JEST:

Ditex Technology Sp. z o.o
ul. Lipowa 12
56-410 Dobroszyce

info@ditextechnology.pl
www.ditextechnology.pl

DITEX[®]

TECHNOLOGY

WWW.DITEXTECHNOLOGY.PL

