



# Twister

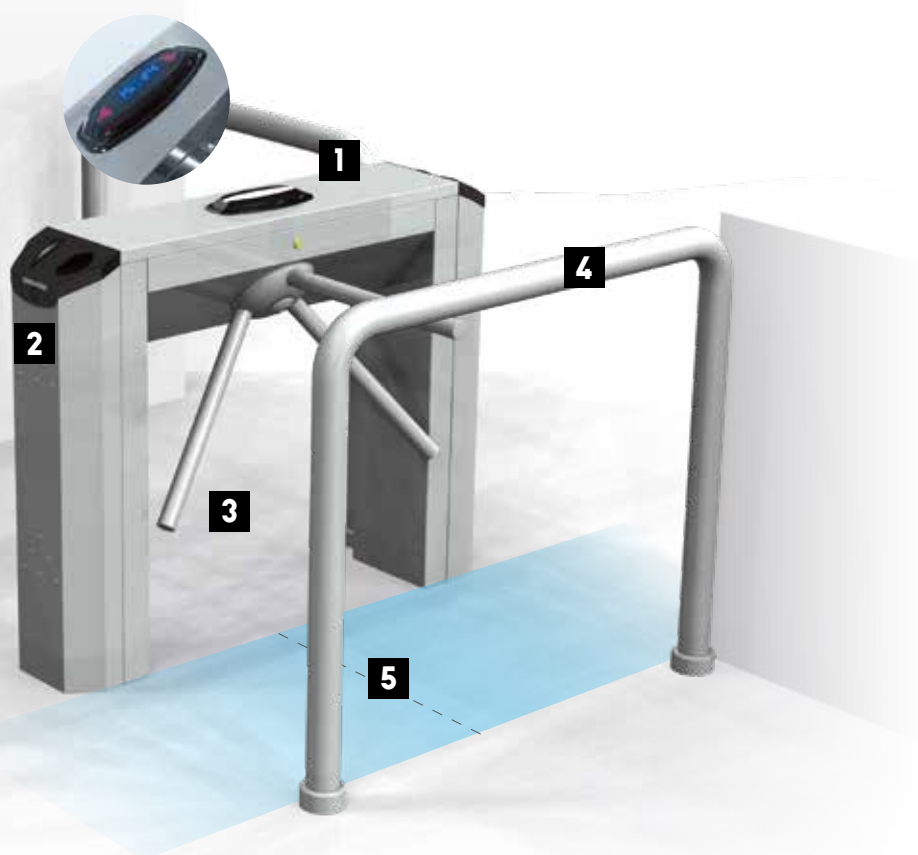
## TRIPOD TRÓJRAMIENNY

Wykończenie ze stali  
nierdzewnej AISI 304

**CAME** 

[CAME.COM](http://CAME.COM)





**1**  
Sygnalizator dwukierunkowy LED o wysokiej jasności świecenia

**2**  
Czujniki sterowania (tylko na wersjach PST001)

**3**  
Ramiona z systemem antypanicznym z przegubem naciskowym (opcja)

**4**  
Barierka PSOPG01 lub PSOPG01X

**5**  
Do 550 mm obsługiwanej przestrzeni tranzytowej

#### **PRAKTYCZNY I FUNKCJONALNY WYBÓR PRZEJŚCIA.**

TWISTER jest uniwersalnym i wytrzymałym kołowrotem trójramiennym, dostosowanym do wszystkich potrzeb kontroli i selekcji tranzytu, także w strefach o wysokiej intensywności przejazdu.



# **ZALETY CAME TWISTER**

- TWISTER jest innowacyjnym tripodem przeznaczonym do selekcji dostępu w strefach o dużym natężeniu ruchu.
- Jest on wykonany ze stali nierdzewnej AISI 304 i szczególnie wskazany na dworcach kolejowych, na przystankach podziemnej kolejki, w obiektach sportowych i we wszystkich innych przypadkach, gdzie istnieje konieczność optymalizacji ruchu pieszych na wejściu i przy wyjściu z obiektów.
- TWISTER sterowany integrowaną płytą elektroniczną jest perfekcyjnie kompatybilny ze wszystkimi nowoczesnymi systemami kontroli dostępu.
- TWISTER jest dostępny w wersji elektromechanicznej i zmotoryzowanej.



## SOLIDNY I PROSTY W INSTALACJI

Struktura zewnętrzna, ramię kołowrotu i osłony boczne są wykonane ze stali inox AISI 304 z wykończeniem scotch brite. Osłony boczne mogą zostać zdemonstrowane, aby ułatwić przepuszczenie i podłączenie przewodów, upraszczając i przyspieszając instalację i ewentualną konserwację.

### ZALETY KTÓRE STAJĄ SIĘ ROZWIĄZANIAMI

- Wyświetlacz sygnalizacji dwukierunkowej LED.
- TWISTER jest wyposażony w płytę elektroniczną, sygnalizator z wyświetlaczem jest dostępny także z czujnikami zbliżeniowymi (tylko PST001).
- W przypadku braku zasilania kołowrót odblokowuje oba kierunki obracania, pozwalając w ten sposób na swobodne przechodzenie.
- Model z „opadaniem ramienia” pozwala na niezwłoczne uwolnienie przejścia w przypadku sytuacji awaryjnej.
- W modelu TWS32MXZ ponowne uzbrojenie ramienia następuje automatycznie w przypadku braku zasilania/polecenia.

### DOSTĘPNE MODELE



#### TWISTER LIGHT

Tripod z urządzeniem do sygnalizacji świetlnej



#### TWISTER

Tripod kompatybilny z systemami kontroli dostępu



#### TWISTER NAPĘDZANY SILNIKIEM

Tripod gotowy do podłączenia do CAME Connect

## APLIKACJE DO STEROWANIA SYSTEMAMI CAME

62% włoskiej populacji posiada smartfon, a 21% tablet\*. Urządzenia te stały się niezastąpionymi towarzyszami naszego życia dzięki aplikacjom, które pozwalają nam codziennie zanurzać się w nowych funkcjonalnościach. Wszystko w zasięgu ręki. Aby sprostać tym potrzebom, firma CAME opracowała serię dostosowanych aplikacji, które umożliwiają kontrolę nad wszystkimi produktami. Także zdalnie. Ale na tym nie poprzestajemy. Przemysleliśmy także, jak ułatwić interakcję między profesjonalistami a osobami prywatnymi. Tak narodziła się platforma internetowa CAME CONNECT, która umożliwia instalatorowi mapowanie wszystkich systemów i udzielanie natychmiastowej pomocy swoim klientom. Wejdź do świata CAME CONNECT. Odkryj aplikacje CAME > [www.cameconnect.net](http://www.cameconnect.net)

**CAME**CONNECT  
CLOUD CONNECTED TECHNOLOGY

Firma CAME jest liderem w produkcji automatyk do domu, przemysłu i dużych projektów instalacji technologicznych. Kompleta gama rozwiązań: od automatyk do bram wjazdowych i garażowych, przez napędy do żaluzji i zasłon przeciwsłonecznych, po kontrolę automatyki domowej i systemy antywłamaniowe i wideodomofonów. Technologia i niezawodność także w służbie Twojego biznesu dzięki rozwiązaniom zaprojektowanym dla automatyki bram przemysłowych, bram automatycznych, szlabanów drogowych, kołowrotów, kontroli dostępu i systemów parkingowych.

**CAME.COM**



# AUTOMATYKI CAME I KONTROLA DOSTĘPU

NAPĘDY DO BRAM PRZESUWNYCH



NAPĘDY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH



NAPĘDY DO BRAM GARAŻOWYCH I SEGMENTOWYCH



AUTOMATYCZNE SZLABANY DROGOWE



NAPĘDY DO BRAM PRZEMYSŁOWYCH



NAPĘDY DO ŻALUZJI



KOŁOWROTY AUTOMATYCZNE I KONTROLA DOSTĘPU



AUTOMATYCZNE SYSTEMY PARKINGOWE



AKCESORIA



KOMPLETNE SYSTEMY



## DEDYKOWANE AKCESORIA



Ramiona z systemem antypanicznym i przegubem naciskowym.



Kompletna barierka rozdzielająca ruch pieszych, wyposażona w słupek z łukiem ze stali AISI 304, dolną rozetę montażową ze stali ocynkowanej przykrytą deklek z chromowanego plastiku.



Licznik elektroniczny (do TWISTER Light).



Sygnalizator z wyświetlaczem ledowym (do TWISTER Light).

## ELEMENTY UZUPEŁNIAJĄCE INSTALACJĘ



Barierki jednokierunkowe do przejazdu wózków. Dostępne z 2, 3 lub 4 łukami.



Barierka ze stali AISI 304 mocowana do posadzki i panel z poliwęglanu o grubości 6 mm. H = 900 mm.



Barierka ze stali AISI 304 mocowana do posadzki bez panelu. H = 900 mm.



Barierka z uchwytem antypanicznym ze stali AISI 304. Dostępna ze słupem po prawej lub lewej stronie. L = 900 lub 1200 mm, H = 1000 mm.



Słupek ze stali ocynkowanej z kołnierzem mocującym i osłoną z chromowanego tworzywa sztucznego. H = 980 mm. Dostępny bez otworów, z 2 otworami, z 2+2 otworami pod kątem 90° lub 180°, z 6 otworami, z 8 otworami.



Słupek z rozetą montażową przykrytą deklek ze stali AISI 304. H = 980 mm. Dostępny bez otworów, z 2 otworami, z 2+2 otworami pod kątem 90° lub 180°, z 6 otworami, z 8 otworami.



Panel z przezroczystego poliwęglanu o grubości 6 mm. L = 750 mm, H = 800 mm.



Słupek ze stali AISI 304. H = 900 mm, Ø 80 mm. Dostępny bez uchwytów, z 2 uchwytami, z 2+2 uchwytami pod kątem 90° lub 180°, z 6 uchwytami, z 8 uchwytami.

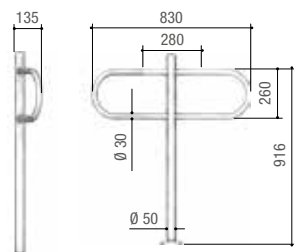
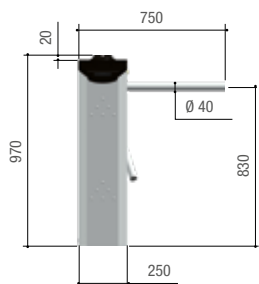
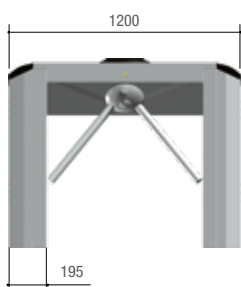


Tuleje połączeniowe. Dostępne w wersji z chromowanego plastiku i ze stali AISI 304 oraz stali AISI 304 dostosowanej do mocowania do muru.



Rura pozioma do wygradzeń ze stali AISI 304. Ø 40 mm, grubość 1 mm. Dostępna w różnych rozmiarach: 500, 1000, 1500, 2000 mm.

## WYMIARY (MM)



001PSOPG01  
001PSOPG01X

## PARAMETRY TECHNICZNE – NAPĘDZANY KOŁOWRÓT I KOŁOWRÓT Z CZUJNIKAMI ZBLIŻENIOWYMI

MODELE	821TR-0010	821TR-0020	PST001	PST002	PST003	PST004
Stopień ochrony (IP)	44	44	44	44	44	44
Zasilanie (V – 50/60 Hz)	120–230 AC	120–230 AC	120–230 AC	120–230 AC	120–230 AC	120–230 AC
Zasilanie robocze (V)	–	–	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC
Pobór mocy w trybie gotowości (W)	8	13	–	–	–	–
Pobór prądu (mA)	–	–	260	260	260	260
Masa (kg)	45	45	60	60	60	60
Klasa izolacji	I	I	–	–	–	–
Maks. liczba przejść/min*	30	30	12	12	12	12
Moc (W)	180	180	–	–	–	–
Temperatura eksploatacji (°C)	-20 – +55	-20 – +55	-20 – +55	-20 – +55	-20 – +55	-20 – +55

UWAGA: \* Liczone w trybie wolnego dostępu.

■ 230 V AC

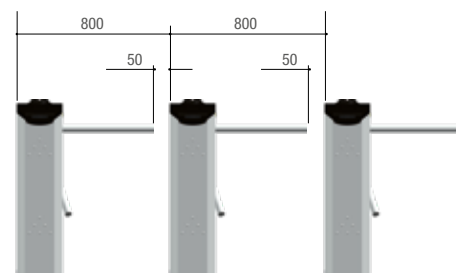
## PARAMETRY TECHNICZNE – KOŁOWRÓT TWISTER LIGHT BEZ CZUJNIKÓW ZBLIŻENIOWYCH

MODELE	PSBPS07N	PSBPS08	PSBPS09	PSBPS10
Stopień ochrony (IP)	44	44	44	44
Zasilanie (V – 50/60 Hz)	120–230 AC	120–230 AC	120–230 AC	120–230 AC
Zasilanie robocze (V)	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC
Pobór prądu (A)	260	260	260	260
Masa (kg)	60	60	60	60
Maks. liczba przejść/min*	12	12	12	12
Temperatura robocza (°C)	-20 – +55	-20 – +55	-20 – +55	-20 – +55

UWAGA: \* Liczone w trybie wolnego dostępu.

■ 230 V AC

## ZASTOSOWANIA (MM)



© KADPLBZE18 – 2018 – PL

SPÓŁKA CAME ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO DOKONANIA ZMIAN W NINIEJSZYM DOKUMENCIE W KAŻDEJ CHWILI. POWIELANIE, RÓWNIEŻ CZĘŚCIOWE, JEST ZABRONIONE.



**CAME S.p.A.**  
posiada certyfikat dotyczący systemu zarządzania jakością zakładową oraz zarządzania środowiskiem i bezpieczeństwem zgodnie z normami:  
UNI EN ISO 9001  
UNI EN ISO 14001  
BS OHSAS 18001

# CAME

**CAME S.p.A.**  
Via Martiri Della Libertà, 15  
31030 Dosson di Casier  
Treviso – WŁOCHY

**CAME.COM**