



TR-8203

TORNIQUETE TRÍPODE
TURNSTILE TRIPOD



Características Generales

Torniquete trípode sencillo, para el control de entradas y salidas en instalaciones sencillas mediante un sistema mecánico o eléctrico. Estructura con dimensiones muy reducidas para poderse instalar en un espacio reducido.

General Characteristics

Single tripod turnstile, for entry and exit control of persons in public enclosures, designed specially to be installed inside a bus due to its reduced dimensions. It can be mechanically operated with an entry counter or can work with a ticket reader in its electric version.

- 1 Carrocería en plancha de acero inox. AISI-304 ó AISI-316 de 1,5 mm de espesor y acabado satinado.
- 2 Pedestal soporte en tubo de acero al carbono pintado. (Color estándar negro).
- 3 Tapa superior practicable con bisagras de sujeción, para una mayor comodidad en las tareas de instalación y mantenimiento. Cerrada bajo llave de seguridad, por la que se accede al mecanismo.
- 4 Mecanismo, de funcionamiento unidireccional o bidireccional, con un sistema de posicionamiento y amortiguación del brazo. Tratamiento de las piezas por catafóresis, rodamientos engrasados de por vida.
- 5 Brazos (trípode) giratorios, fabricados en tubo de acero inox. AISI-304 ó AISI-316.
- 6 Sujeción al suelo a través de la pletina de base, mediante tornillos y tacos de expansión, que se suministran con el equipo.
- 7 Placa electrónica de control, con una alimentación a 230 V 50/60 Hz. Tensión de trabajo a 24 V con unas bornas de conexión para elementos de control y accesorios.

- 1 Structure formed by a rectangular tube pedestal support made from painted steel, with its upper section and arms made from AISI-304 or AISI-316 stainless steel.
- 2 Pedestal Support tube painte carbon steel. (standar color our Black).
- 3 Top cover hinged clamping practicable, for greater conience in installation and maintenance tasks. Security locked, which is accessed by the mechanism.
- 4 Mechanism of uni or bidirectional operation, with a positioning system and damping of the arm. Treatment of parts by catafóresis, bearings greased for life.
- 5 Arms (tripod) swivel, made of steaniess steel tube. AISI-304 or AISI-316. Only with rigid system.
- 6 Attachment to the ground through the base plaste by screws and expansion bolts that are supplied with the equipment.
- 7 Electronic control panel for user with 230 V 50/60 Hz. Power supply. Operational voltage 24 V, with connection strip for control elements and accessories.

Características técnicas

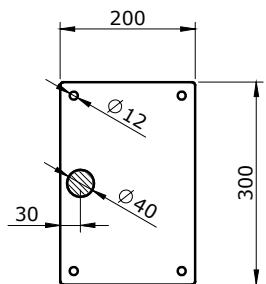
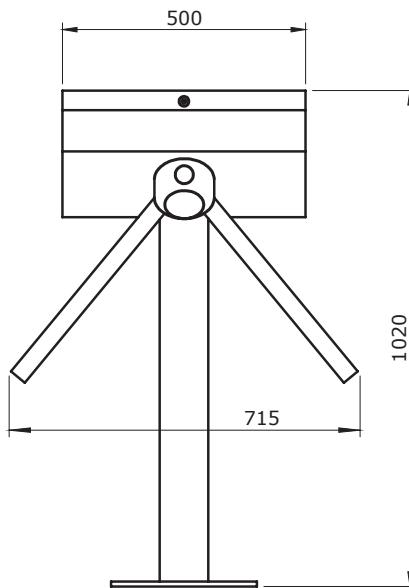
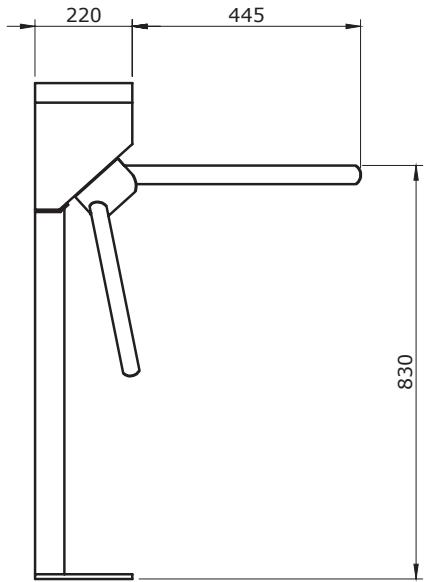


Alimentación eléctrica	230 V 50/60 Hz. monofásico 120 V 60 Hz. (opcional)
Tensión de trabajo	24 Vcc
Solenoides	Funcionamiento 100%
Consumo	30 W
Amortiguador	Hidráulico regulable
Temperatura de func.	-15° a + 50° C
Humedad	90%
Peso neto	45 Kg.
Nivel seguridad	Disuasorio
Pasos / minuto	20

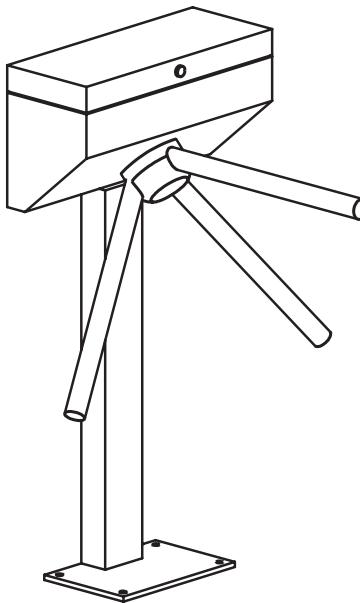
Technical specifications

Power supply	230 V 50/60 Hz. single-phase 120 V 60 H. (optional)
Working voltage	24 Vcc
Solenoids	Operation 100%
Power consumption	30 W
Shock absorber	adjustable hydraulic
Operating temperature	-15° to + 50° C
Humidity	90%
Net weight	45Kg.
Security Level	Dissuasive
Passage/minute	20

TR-8203



PASO DE CABLES
PASSAGE OF CABLES



A facilitar por el comprador

- Alimentación eléctrica.
- Cableado eléctrico de alimentación, de mando y control.
- Adecuación del suelo donde debe ir instalado.

Funcionamiento

Cada pasillo permite diferentes modos de funcionamiento siendo los más destacados:

- a. Acceso libre.
- b. Acceso libre y contando.
- c. Acceso cerrado mecánicamente.
- d. Acceso cerrado eléctricamente con desbloqueo en caso de emergencia
- e. Acceso cerrado con apertura eléctrica mediante lector de tarjetas, pulsadores y/o interruptores de mando, células foto-eléctricas, etc.

Sentido o dirección de paso

Información sobre el sentido del paso consultar anexo.

Elements for which the purchaser is responsible

- Power supply.
- Electrical wiring for power supply, control and monitoring.
- Adequate preparation of the surface where the unit has to be installed.

Operation

Each passage allows for different modes of operation. The most significant are:

- a. Free access.
- b. Free access and counting.
- c. Access closed mechanically.
- d. Access closed electronically, with unblocking in the case of emergency.
- e. Access closed with electronic opening via card or ticket reader, coin or token selector, push-buttons and/or control switches, photoelectric cells, etc.

How to specify the direction of passage

About the direction of passage information consult annex.



Accesorios opcionales

Adaptación de lectores encima de la tapa o en el interior de la carrocería según dimensiones y características del mismo. Dadas reducidas dimensiones y el diseño de este modelo, no permite la instalación de selectores de fichas o monedas ni lectores motorizados con recogida de tarjetas.

Colocación de pictogramas luminosos de señalización.

Barandillas fijas o extraíbles ARGUSA

AG-28 ó AG-29 para el cerramiento o formación de los pasillos.

Consola con pulsadores y/o interruptores de mando y control a distancia de los pasillos del torniquete.

Consola con contadores diferenciales o programadores de pasos.

Sistema de control de aforos.

Optional Accessories

Adaptation to readers in the cover or in the interior of the unit body, according to the reader characteristics and dimensions. Cover border can be adapted to readers or control elements.

Positioning of luminous pictogram indicators: Luminous pictogram indicators for operation of the passages. Pictograms display a green arrow or a red X in three operational modes: fixed, intermittent or progressive (optional features).

Fixed or removable handrails, ARGUSA AG-28 or AG-29, for closure or formation of passages.

Console with push-buttons and/or remote control and monitoring switches for the directions of movement through the turnstile passages.

Console with differential counters or programmers of passages.

Capacity control system.

Todos los productos de la gama ARGUSA, son tecnología y fabricación propia, lo que nos permite adaptarnos a las necesidades de cada proyecto o instalación, no solo con los equipos si no también con los accesorios. Nuestros equipos disponen de la declaración de Conformidad CE.

Todos nuestros productos han sido fabricados bajos los controles establecidos por un Sistema de Gestión de Calidad aprobado por Bureau Veritas Certification conforme con ISO 9001 e ISO 14001.

All products of Argusa range are in-housed manufacturing technology. That allows us to adapt to each project's needs or installation, not only with the equipment but also with the accessories too. All our equipments have the EC declarant ion of conformity.

All our products are manufactured under controls established by a Quality Management System approved by Bureau Veritas Certification conforming to ISO 9001 e ISO 14001.



Control de Accesos Access Control

TORNIQUETES, MOLINETES, PUERTAS GIRATORIAS, PORTILLOS Y MÁS ...
TURNSTILES, ACCESS GATES, ROTATORY GATES AND MORE...





CONTROL DE ACCESOS

Anexo 1

Annex 1



Sentido o dirección del paso Direction of passage

¿Cómo definir el sentido de paso de un equipo de control?

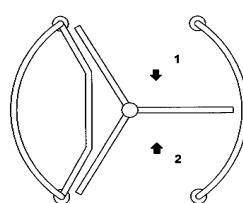
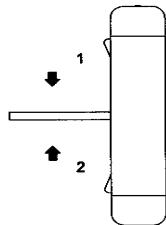
TORNIQUETES / MOLINETES

Hay que tener en cuenta la posición ó ubicación del equipo para determinar los sentidos de paso.

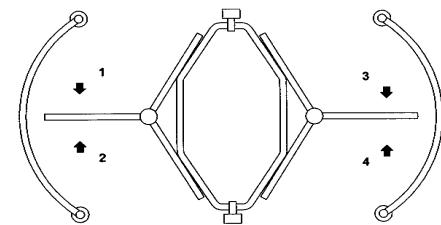
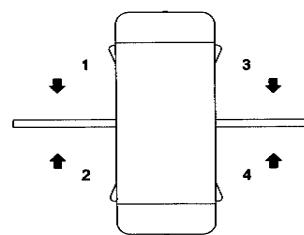
Opciones de funcionamiento:

- Acceso libre.
- Acceso libre y contando.
- Acceso cerrado mecánicamente.
- Acceso cerrado con apertura eléctrica ejercida por pulsador, interruptor, fotocélulas o lectores de tarjeta.

Modelos Sencillos



Modelos dobles



Ejemplo

Equipo SENCILLO con funcionamiento eléctrico unidireccional.
Entrada controlada. Salida cerrada.
Funcionamiento: 2D / 1C

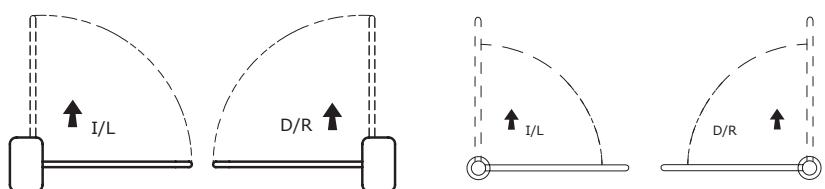
Equipo DOBLE con funcionamiento eléctrico unidireccional en un pasillo (entrada controlada y salida cerrada) y bidireccional por el otro (entrada y salida controlada).
Funcionamiento: 1C-2D / 3D-4D

PORTILOS

DATOS A TENER EN CUENTA:

Al cursar el pedido hay que indicar el sentido o dirección en el que debe abrir la pala.

Ver dibujos: D = Derecha, I = Izquierda.



How to define the direction of passage of control equipment?

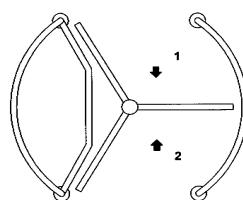
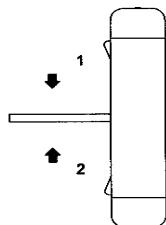
TURNSTILES / ROTATORY GATES

We must take into account the position or location of the equipment to determine the directions of passage.

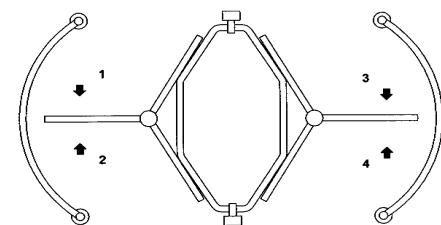
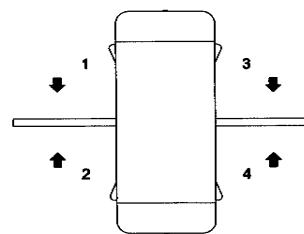
Operating options

- a. Free access.
- b. Free access and counted.
- c. Access closed mechanically.
- d. Access closed with electric opening exerted by push button, switch, photocell or card readers.

Simple models



Double models



Example

Equipment with electric SIMPLE way.
Controlled entry. Closed out.
Operation: 2D / 1C

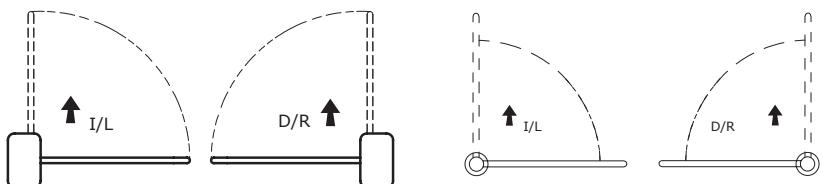
DOUBLE with electrical equipment in an aisle way (controlled entry and exit closed) and bidirectional
on the other (input and output control).
Operation: 1C-2D / 3D-4D

ACCESS GATES

DETAILS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT:

When making the order, it is necessary to state the direction in which the barrier must open.

See diagrams. R = Right, L = Left.



Fábrica y Oficinas

Avda. de los Trabajadores, s/n
Pol.Ind Los Pradillos E-45200
ILLESCAS (Toledo) SPAIN

Tels. 34 925 501 719 - 6 lineas
Fax 34 925 501 714

e-mail: argusa@argusa.com

Delegación en México

Paseo de la Reforma, 107 Oficina 601
Col. Tabacalera
06030 - México DF

Tel. +52 555141160
e-mail: argusa@argusa.com.mx

Delegación / Export

Avda. Paralelo, 134
Entreplanta 5a E-08015
BARCELONA SPAIN

Tel. 34 934 247 545
Fax 34 934 233 116

e-mail: barcelona@argusa.com



www.argusa.com

control de accesos
access control

TORNIQUETES, MOLINETES, PUERTAS GIRATORIAS, PORTILLOS Y MÁS ...
TURNSTILES, ACCESS GATES, ROTATORY GATES AND MORE...