TORNOS - TORNIQUETES DE PASO

TMS-ZA2AL

GASTOP®

ES

Los dispositivos están diseñados para asistir en el control del flujo de personas en zonas custodiadas en el interior de edificios. Molinetes dedicados como puntos de control de billetes, verificación de derechos de acceso y registro de tiempo de trabajo.

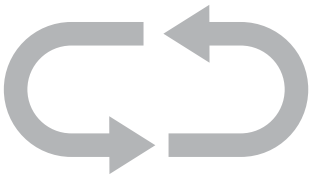
FUNCIONES DEL DISPOSITIVO

CONFIGURACIÓN SENCILLA

Posibilidad de configurar fácilmente los modos de funcionamiento y las funciones mediante un panel de control con pantalla y mando de navegación.

PICTOGRAMAS LED

La señalización visual (pictogramas de diodos) informa sobre las direcciones de paso habilitadas e inhabilitadas en la sección de tránsito. Una cruz roja indica que la dirección de movimiento está inhabilitada o bloqueada (el dispositivo impide el paso de personas), mientras que una flecha verde indica que la dirección de movimiento está desbloqueada.



MODO DE OPERACIÓN

El dispositivo permite operar en diferentes modos, por ejemplo: control del flujo de personas en ambas direcciones de movimiento o control del flujo de personas en cualquier dirección seleccionada.

SISTEMA DE MEDICIÓN DE PRECISIÓN

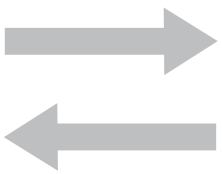
El dispositivo está equipado con un sistema electrónico de medición de la posición del rotor que permite al sistema de control gestionar el funcionamiento del bloqueo y regular la fluidez en la velocidad del movimiento de los brazos en el modelo con asistencia electromecánica.

FUNCIÓN DE BRAZO CAÍDO DROP ARM

Función de caída automática del brazo en caso de corte de energía (esta función está disponible en el modelo de dispositivo equipado con el módulo de brazo caído).

ASISTENCIA EN EL GIRO DE LOS BRAZOS

El mecanismo del dispositivo está equipado con un sistema electromecánico que asiste el movimiento giratorio de los brazos. Una vez que se ejerce fuerza sobre el brazo del rotor (empuje), este sistema activa el motor, el cual asiste el giro del rotor hasta su posición inicial.



TRÁFICO BIDIRECCIONAL

El dispositivo asiste en el control del flujo de personas en ambas direcciones, tanto a la entrada como a la salida de la zona protegida.

BLOQUEO DURADERO

El dispositivo cuenta con un bloqueo equipado con un sistema de amortiguación, lo que prolonga significativamente la vida útil del mecanismo.

SISTEMA DE SEGURIDAD

El dispositivo se puede conectar a un sistema de seguridad inteligente en el edificio.

Funcionalidad y forma

En una versión delgada y robusta

PARÁMETROS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS

Mecanismo: *	ZA2AL
Tensión de alimentación:	24 V CC
Consumo máximo de corriente (momentáneo):	5 A
Consumo máximo de potencia:	120 VA
Señal de control (configurable):	(máx. 1 sek)
Señal de retorno (configurable):	contacto seco NO/NC
Temperatura de funcionamiento:	-25° a +50° C / [-13° a 122°F]
Temperatura de almacenamiento:	-30° a +60° C / [-22° a 140°F]
Grado de protección IP:	IP 40
Humedad relativa del ambiente:	10-80 %
Sistema electrónico para el control desde sistemas de CA externos:	•
Sistema de asistencia electromecánica al movimiento del rotor (motor):	•
Instalación sencilla al suelo mediante anclajes químicos:	•
Funcionamiento bidireccional del rotor (dos direcciones de paso):	•
Modo de desbloqueo en caso de falta de alimentación del dispositivo (opcional al realizar el pedido):	•
MTBF (número de ciclos según el modo de operación):	5-10 millones
Peso neto: **	35 kg / 77 lbs
Entorno de funcionamiento:	interior de edificios
Material principal de la carcasa:	INOX AISI 304

** Tipos de mecanismos disponibles:*

ZA2AL - Mecanismo con sistema electrónico para el control desde sistemas de CA externos, dotado de asistencia electromecánica al movimiento de los brazos (motor).

*** El peso exacto depende de la configuración del dispositivo.*

La fuente de alimentación CA/CC 230/110/24 V no está incluida en el equipamiento del dispositivo.

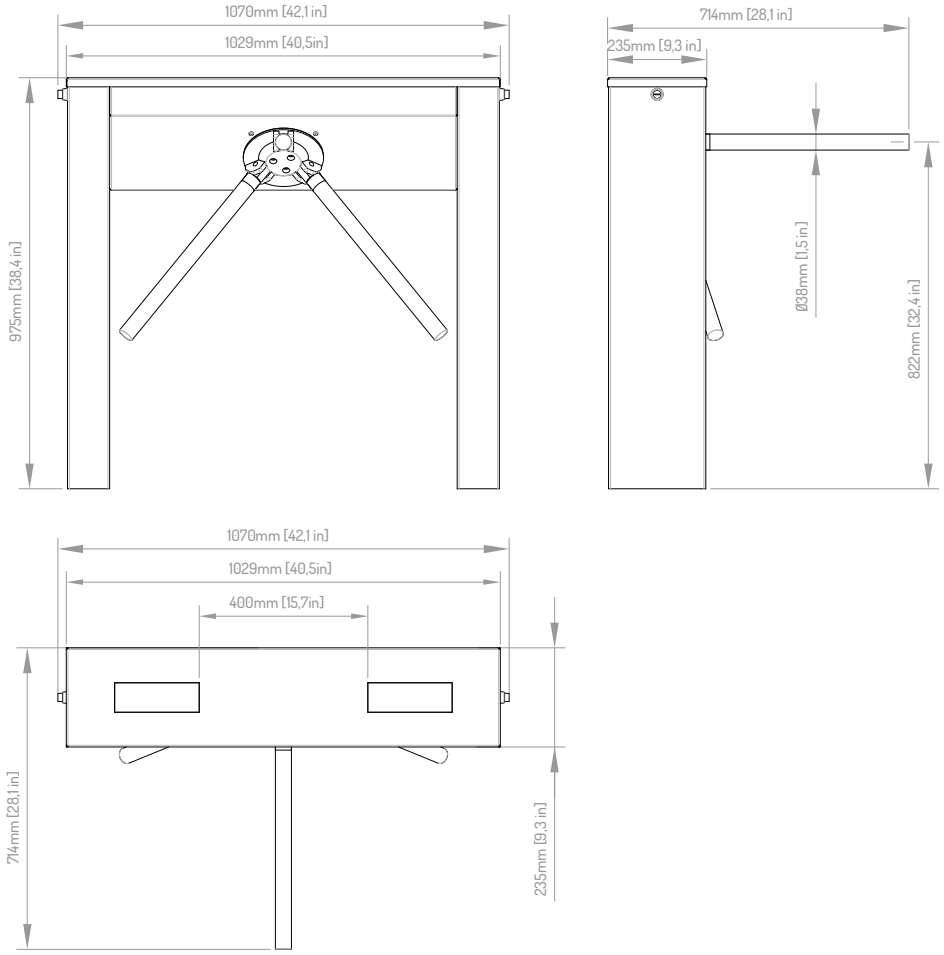
MODELOS Y DIMENSIONES

MODELOS

Nombre: *	Descripción del dispositivo:
TMS-ZA2AL	Dispositivo sin función de brazo caído
TMS-ZA2AL-DA	Dispositivo con función de brazo caído (DROP ARM)

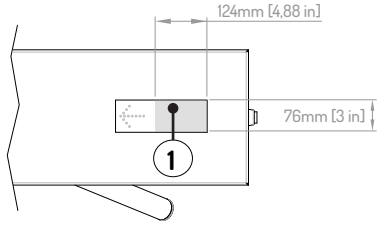
** Los modelos con mecanismo ZA2AL están equipados con un sistema electrónico para el control desde sistemas de CA externos y disponen de asistencia electromecánica al movimiento de los brazos (motor).*

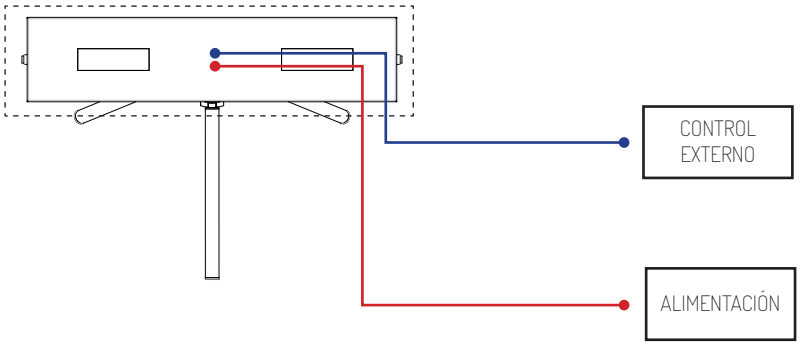
DIMENSIONES



ESPACIO PARA EL MONTAJE DE LECTORES

(1) Espacio para el montaje de lectores
Material: plexiglás





La información presentada es actual en el momento de la publicación de este documento. GASTOP se reserva el derecho de realizar cambios en la oferta, tanto en los modelos ofrecidos como en su construcción y equipamiento. El presente documento no constituye una oferta en el sentido legal y se publica únicamente con fines informativos. Es posible que las variantes de equipamiento presentadas en este catálogo no estén disponibles. Las visualizaciones y fotografías de los productos pueden no reflejar con exactitud las soluciones técnicas adoptadas, las propiedades de los materiales o los colores. Para precisar los parámetros mencionados anteriormente, se debe solicitar información a un distribuidor autorizado o directamente al fabricante de los dispositivos.

Todos los derechos reservados Gastop Production Ltd

WWW.GASTOPGROUP.COM
WWW.GASTOPGROUP.US

Distribuidor

MADE IN EUROPEAN UNION