MOLINETE VERTICAL

BA3-1-I

GASTOP

PASO TÉCNICO

COMPLEMENTA EL SISTEMA DE MOLINETES DE LA SERIE

BA3

CONFIGURACIÓN

INTUITIVA

DESCRIPCIÓN DEL DISPOSITIVO

Molinete vertical simple. Una sección del rotor permite el paso sin contacto para personas con discapacidad o con equipaje adicional.
Los dispositivos están diseñados para soportar el control del tráfico de personas.

Ejemplos de uso:

- área del aeropuerto (por ejemplo, pasajes para el personal de servicio autorizado, dirección del tráfico de pasajeros),
- estaciones de tren (por ejemplo, puntos de control de billetes / autorización de acceso y tráfico de pasajeros),
- puntos de control de autorización de acceso en edificios públicos,
- puntos de control de entradas y pagos (por ejemplo, instalaciones deportivas, lugares de entretenimiento, exposiciones, teatros, cines),
- puntos de control de acceso y registro del tiempo de trabajo en los lugares de trabajo (por ejemplo, zonas separadas en fábricas, oficinas).

PASO MÁS AMPLIO

FUNCIONALIDAD, SIN CONTACTO, CONVENIENCIA

DESCRIPCIÓN DEL DISPOSITIVO

TIPOS DE ACABADOS

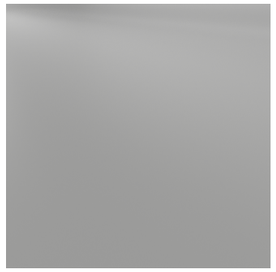
«N»

■ Acero inoxidable: INOX AISI 304

«O»

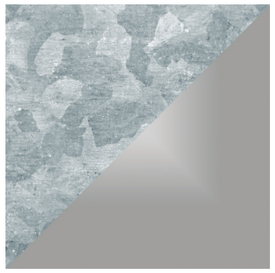
☐ Galvanizado

«M»



☐ RAL 9006

«D (duplex)»
galvanizado + pintura en polvo



☐ Galvanizado + RAL

EJEMPLOS DE COLORES DE LA PALETA RAL

☐ RAL 7016

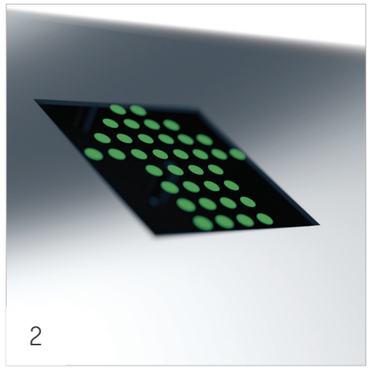
☐ RAL 5010

☐ RAL 9003

■ Color estándar / acabado estándar
☐ Color no estándar / acabado no estándar

OTRAS FUNCIONES

1


2

3

4

5

1. SISTEMA ELECTRÓNICO NUEVO

Pantalla que permite cambiar la configuración a través de los ajustes en el menú del programa. Menú claro con la posibilidad de cambiar muchos parámetros del dispositivo.

2. PICTOGRAMAS LED

La señalización visual (pictogramas de LED) informa sobre las direcciones de posible tráfico de las secciones de paso activadas y desactivadas. La cruz roja indica el estado de desactivación / bloqueo (el dispositivo impide el paso de una persona) de la dirección del tráfico, el color verde indica el estado de activación / desbloqueo de la dirección del tráfico.

3. CONTROL DE ENTRADA Y SALIDA

El mecanismo del dispositivo está equipado con un sistema de apoyo al control del tráfico peatonal en ambas direcciones del tráfico (entrada / salida de la zona controlada). En el caso de una colisión de tráfico peatonal, el sistema procesador recuerda alternativamente las señales externas recibidas.

4. BLOQUEO DEL MOVIMIENTO HACIA ATRÁS

El bloqueo de movimiento hacia atrás inhabilita la posibilidad de girar los brazos del rotor en sentido contrario al determinado por el dispositivo de control externo. El bloqueo sirve para dificultar el paso de 2 personas en base a una única señal de autorización para pasar desde un dispositivo externo.

5. ASISTENCIA DE ROTACIÓN DE LOS BRAZOS

El mecanismo del dispositivo está equipado con un sistema electromecánico que apoya la rotación de los brazos. Este sistema, cuando se aplica una fuerza al brazo del rotor (empuje), activa el motor, que apoya la rotación del rotor a la posición inicial.

PARÁMETROS TÉCNICOS

MECANISMO **BA3**

- Sistema de bloqueos para ambas direcciones del tráfico peatonal.
- Bloqueo del movimiento hacia atrás.
- Desbloqueo del sistema de bloqueo en caso de corte de energía.
- Asistencia electromecánica de posicionamiento del rotor.
- Sistema anticolisión.

SISTEMA ELECTRÓNICO

- Entrada de control para la primera dirección (por ejemplo, para conectar un lector y un botón de control).
- Entrada de control para la segunda dirección (por ejemplo, para conectar un lector y un botón de control).
- 1 x señal de retorno que informa sobre la ejecución de la rotación del rotor (NC o NO).
- 1 x entrada para calibrar la posición del rotor.
- 1 x entrada de programación del procesador.

PARÁMETROS

PARÁMETRO	VALOR
Tensión de alimentación:	~24 V AC
Consumo máximo de potencia:	130 VA
Consumo mínimo de corriente:	5 A
Señal de control (configurable):	(máx. 1 s)
Señal de retorno (configurable):	libre de potencial NO/NC
Temperatura de trabajo:	-25° a +50 °C
Temperatura de almacenamiento:	-30° a +60 °C
Clase de protección IP:	IP 43*
Humedad relativa del entorno:	10-80 %

* es posible aumentar el grado de protección IP en la etapa de hacer el pedido

IDENTIFICACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS

Descripción de la identificación	Serie	Número de secciones de paso	Número de alas del rotor (sección del brazo)	Tipo de acabado		
				Estructura	Techo	Rotor
Ejemplo de identificación	BA3	1	I	N	N	N

Ejemplos de identificación:

- BA3-1-I NNN – serie BA3, número de secciones de paso – 1, número de alas del rotor (secciones del brazo) – I (una sección de los brazos), tipo de acabado: rotor de acero inoxidable, estructura de acero inoxidable, techo de acero inoxidable.

Tipos de acabados disponibles:

- N: inoxidable
- M: pintura en polvo
- O: galvanizado
- D (duplex): galvanizado y pintura en polvo

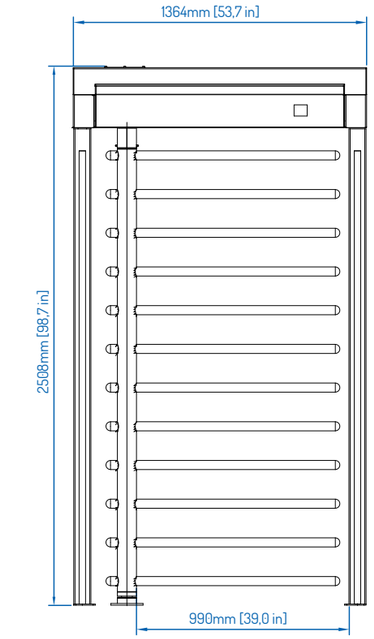
NOTA: El tipo de acabado estándar es acero inoxidable AISI 304 (INOX).

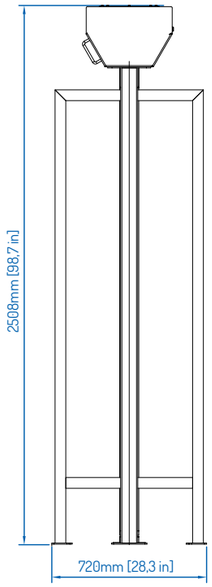
Los materiales de instrucción y los vídeos están disponibles en www.gastopgroup.com

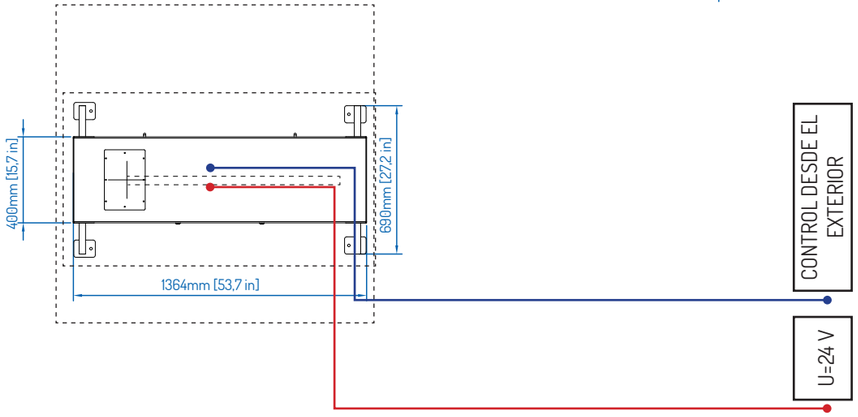
La información proporcionada es vigente para el momento de su publicación. GASTOP se reserva el derecho a modificar la oferta en cuanto a los modelos, así como su diseño y equipamiento. Este documento no constituye una oferta en el sentido de la ley y se publica únicamente con fines informativos.
Es posible que las variantes de equipo presentadas en este catálogo no estén disponibles. Es posible que las visualizaciones y fotografías de productos presentadas no reflejen con precisión las soluciones técnicas, las propiedades de los materiales ni los colores. Para especificar los parámetros mencionados anteriormente, solicite información a un distribuidor autorizado o directamente al fabricante del dispositivo.

All rights reserved Gastop Production Sp. z o.o.

DIMENSIONES DEL DISPOSITIVO







LEYENDA:

- Control desde el exterior – par trenzado S/UTP
- Alimentación de 24 V – Cable 0MY 3x1,5 mm
- Cimentación

Notes:

EU: GASTOPGROUP.COM
EE.UU.: GASTOP.US

Distribuidor

MADE IN EUROPEAN UNION