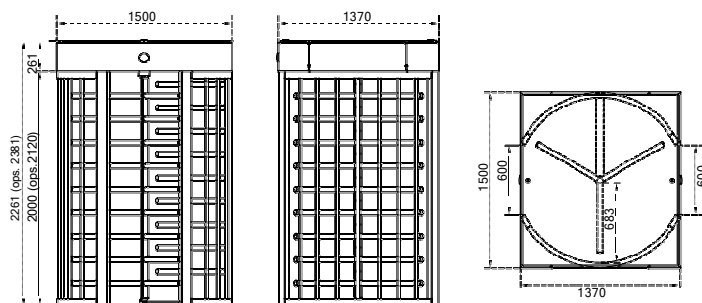




## Dimensiones(mm)



## Características técnicas

### Lugar de uso

Interiores exteriores

### Temperatura de funcionamiento, Humedad

- 20°C/+68°C (opc. -50°C con calentador positivo), HR %95 sin condensación.

### Intensidad operativa

100%, 7/24 de uso.

Construido sobre carros principales y soportado con vigas tubulares en los laterales, compuesto por tapa superior impermeable y protectora, paneles laterales del compartimento mecánico y techo completamente cerrado. Se puede desmontar por completo.

Rotor de tres secciones (120°), cada una con 9 (10 en altura de paso libre opcional de 2120 mm) brazos desmontables uno a uno. Opcionalmente cumple con la regulación H&S del Reino Unido de ≤98 mm de espacio entre perfiles verticales.

Opciones de combinación con diferentes opciones de materiales:

Características del cuerpo/brazo	BT 312	BT 312-25	BT 312-100
<b>Cuerpo</b>	Recubrimiento electrostático en polvo sobre acero galvanizado en caliente	Recubrimiento electrostático en polvo sobre acero galvanizado en caliente	Grado 304 (opc. grado 316)* acero inoxidable
<b>Brazos</b>	Pintura electrostática en polvo sobre acero galvanizado en caliente, Ø42x2,5 mm.	Grado 304 (opc. grado 316)* acero inoxidable, Ø40x2,0 mm.	Grado 304 (opc. grado 316)* acero inoxidable, Ø40x2,0 mm.

(\*) Acabado : Cepillado orbital mate (revestimiento en polvo electrostático opcional sobre acero inoxidable).

## Indicadores / Iluminación

Estado - Indicadores de dirección:  LED, estándar/LED de iluminación de paso estándar.

## Energía

Tensión de funcionamiento :110/220 V CA 50/60 Hz. (±%10), 24 V CC.

Consumo : ~14W en stand-by, max ~50W (varía según las opciones y accesorios utilizados).

El sistema opera bidireccionalmente (entrada-salida).

## Modos de funcionamiento

Los modos de operación se pueden cambiar a través del interruptor DIP, la PC y/o la aplicación de Android. Entrada -

salida controlada

Entrada controlada, salida libre

Entrada libre, salida controlada

Uso de entrada única en ambas direcciones

Entrada - salida libre

## Sistema operativo

Accionamiento electromecánico manual (opc. accionamiento electromecánico motorizado).

Todas las funciones, parámetros y modos de funcionamiento se pueden cambiar a través de la placa de control (controlada por microprocesador), PC (Windows) y/o aplicación de Android. El firmware se puede actualizar. Todas las actualizaciones de funciones pasadas y

los cambios se guardan en el servidor y se pueden rastrear los registros. Todas las

## Sistema de control

entradas están protegidas por optoacoplador.

Controlable por contacto seco (ground control).

Compatible con todo tipo de dispositivo de control de

acceso. Módulo opcional RS232, RS485 o TCP/IP disponible



## Tasa de flujo

Capacidad de paso (manual) :máx. 48 ciclos/min.nominal: ~25 pasadas/min. Capacidad de

paso (motorizado) :máx. 40 ciclos/min.nominal: ~20 pasadas/min. (la tasa de paso nominal puede cambiar según el sistema de control de acceso utilizado)

## Modo de emergencia

El sistema permite el libre paso (entrada-salida) en ambos sentidos (fail safe). Funciona compatible con sistemas de alerta de incendios y similares. Al final de una situación de emergencia, el sistema vuelve a su modo de funcionamiento normal.

## Situación de apagado

El sistema permite el libre paso (entrada-salida) en ambos sentidos (fail safe). Opcionalmente, se puede configurar (a prueba de fallas) como: entrada-salida bloqueada, entrada libre-salida bloqueada o entrada bloqueada-salida libre. Está disponible el paso libre en la dirección elegida mediante la llave de anulación manual en la opción de seguridad contra fallas.

## Peso

~275kg

## Funciones opcionales y Accesorios

Unidad impulsada por motor, control remoto inalámbrico (receptor-transmisor), control manual, llave de anulación manual (con opción de seguridad), contador (con/sin reinicio), soporte de montaje del lector de tarjetas, sensor de finalización de paso, sensor de paso sin contacto (para modelos motorizados), calentador positivo, techo, placa inferior (estándar o para manejo de carretillas elevadoras), batería de respaldo, acero inoxidable grado 316, módulos RS232-RS485-TCP/IP, limitador, altura de paso libre de 2120 mm, acceso al compartimento mecánico desde el techo, brazos de trombón, diferentes opciones de color, cumplimiento con la regulación H&S del Reino Unido de ≤98 mm de espacio entre perfiles verticales.