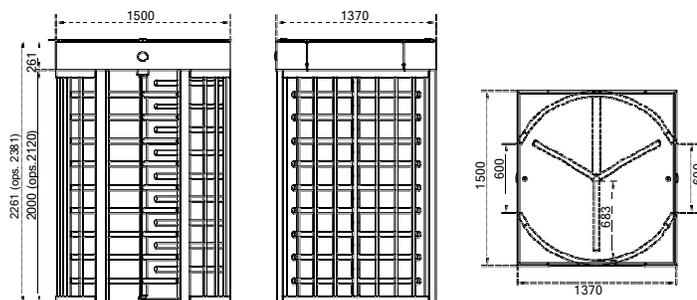




Dimensiones(mm)



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
Cuerpo	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
Brazos	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 entradas están protegidas por optoacoplador.
Sistema de control	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.

