

# TORNOS DE SEGURIDAD ALTURA COMPLETA

Molinetes 1 pasillo  
Molinetes pasillo doble



# RTD-15

Torno altura completa de alta seguridad  
Aluminio - bidireccional



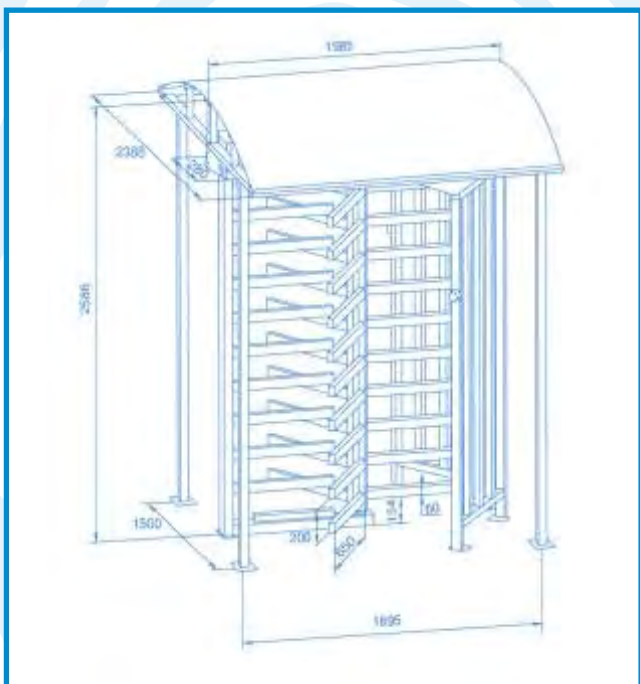
Torno de altura completa de alta seguridad de aluminio con acabado pintura micada.  
Led indicador de sentido de paso y bloqueo del torno.  
Brazos rotativos en tubo de aluminio, paso libre automáticamente en ausencia de tensión.  
Puede integrar lector de proximidad, lector de huella y reconocimiento facial

## Especificaciones técnicas:

Unidad de control integrada

- Control de acceso bi-direccional
- Integración en cualquier sistema de control de accesos
- Reajuste automático del aspa después de cada ciclo.
- Operación suave gracias al impulso eléctrico (RTD-15.1) • LEDS indicadores direccionales integrados
- Sistema anti-backup para impedir la rotación inversa
- Zona de paso iluminada
- Llave mecánica de apertura para la desconexión del sistema de control para cada dirección
- Modo de acceso "lock chamber" para una verificación visual adicional
- Entradas para el control de alarma de incendios para desbloquear el torno en situaciones de emergencia
- Salidas para la conexión de detectores de intrusión, sensores, sirena.
- Toldillo con canalón para protección de elementos externos y vandalismo (opcional).
- Instalación sencilla
- Tensión 24V DC

## Dimensiones:



## Modelos

Referencia	Tipo mecanismo
RTD-15.1	Motorizado
RTD-15.2	Manual



# BTX-300S

Torno media altura de alta seguridad  
Acero pintado o inoxidable opcional  
Bidireccional  
Rotor 120° - 3 brazos



## Especificaciones técnicas:

Alimentación eléctrica: 110/220V. 60/50Hz. AC (%±10) 24V. DC

Eje rotor: 3 Brazos en 120° de acero pintado o acero inoxidable (opcional) sobre eje central.

Bastidor: Acero inoxidable grado 304 o acero pintado con tratamiento galvanizado debajo de la pintura.

Rango de temperatura: -20°C to +68°C (Opcional: -50°C con unidad calefactora) / Rango de Humedad 95% no condensada.

Índice de protección: IP 56 / 1M Ciclos de funcionamiento.

Sistema de control: Todas las entradas de señal tienen protección Opto-coupler. Accionamiento mediante contacto seco. Opcional RS-232/RS-485/TCP-IP.

Operación: Bi-direccional manual. Opción motorizado.

Modo Emergencia: Paso libre en caso de emergencia o en ausencia de tensión.

Capacidad de paso: Hasta 60 personas/minuto. Nominal: 10-25 personas/minuto.

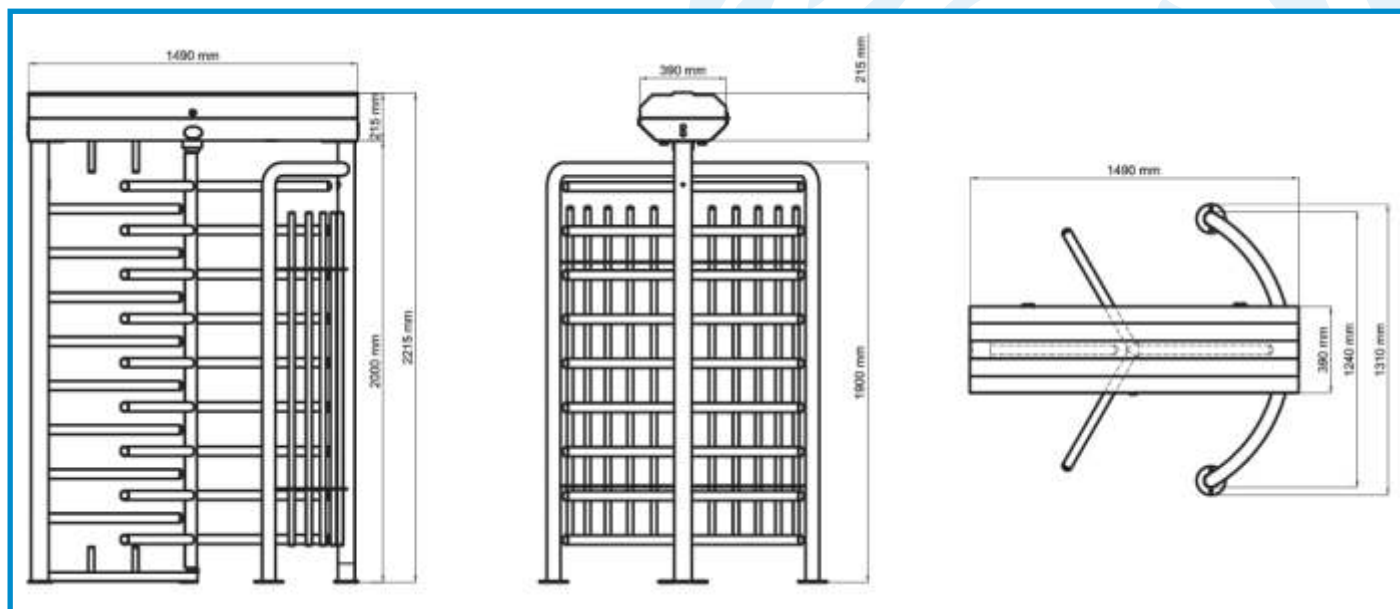
Display Led: Indicador de paso y estatus del torno. Luz led bajo la cubierta.

## Opciones:

Acabado en acero inoxidable grado 304 o 316.

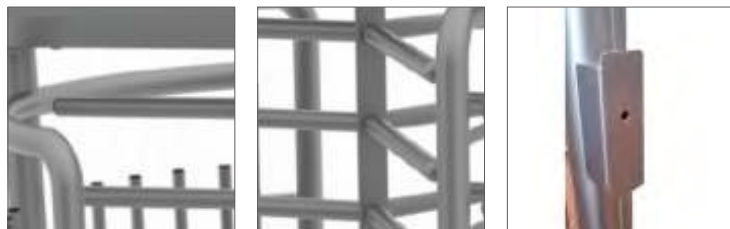
Control remoto mediante cable o RF, contador, sistema de megafonía, accionamiento con monedas y cajón recoge monedas, batería interna y unidad de carga, ayuda motorizada al paso, unidad calefactora, techo, iluminación bajo techo y soporte para lector de tarjeta.

## Dimensiones:



# BTX-300D

Torno media altura de alta seguridad  
Acero pintado o inoxidable opcional  
Bidireccional - Doble pasillo  
Rotor 120° - 3 brazos



## Especificaciones técnicas:

Alimentación eléctrica: 110/220V. 60/50Hz. AC (%±10) 24V. DC

Eje rotor: 3 Brazos en 120° de acero pintado o acero inoxidable (opcional) sobre eje central.

Bastidor: Acero inoxidable grado 304 o acero pintado con tratamiento galvanizado debajo de la pintura.

Rango de temperatura: -20°C to +68°C (Opcional: -50°C con unidad calefactora) / Rango de Humedad 95% no condensada.

Índice de protección: IP 56 / 1M Ciclos de funcionamiento.

Sistema de control: Todas las entradas de señal tienen protección Opto-coupler. Accionamiento mediante contacto seco. Opcional RS-232/RS-485/TCP-IP.

Operación: Bi-direccional manual. Opción motorizado.

Modo Emergencia: Paso libre en caso de emergencia o en ausencia de tensión.

Capacidad de paso: Hasta 60 personas/minuto. Nominal: 10-25 personas/minuto.

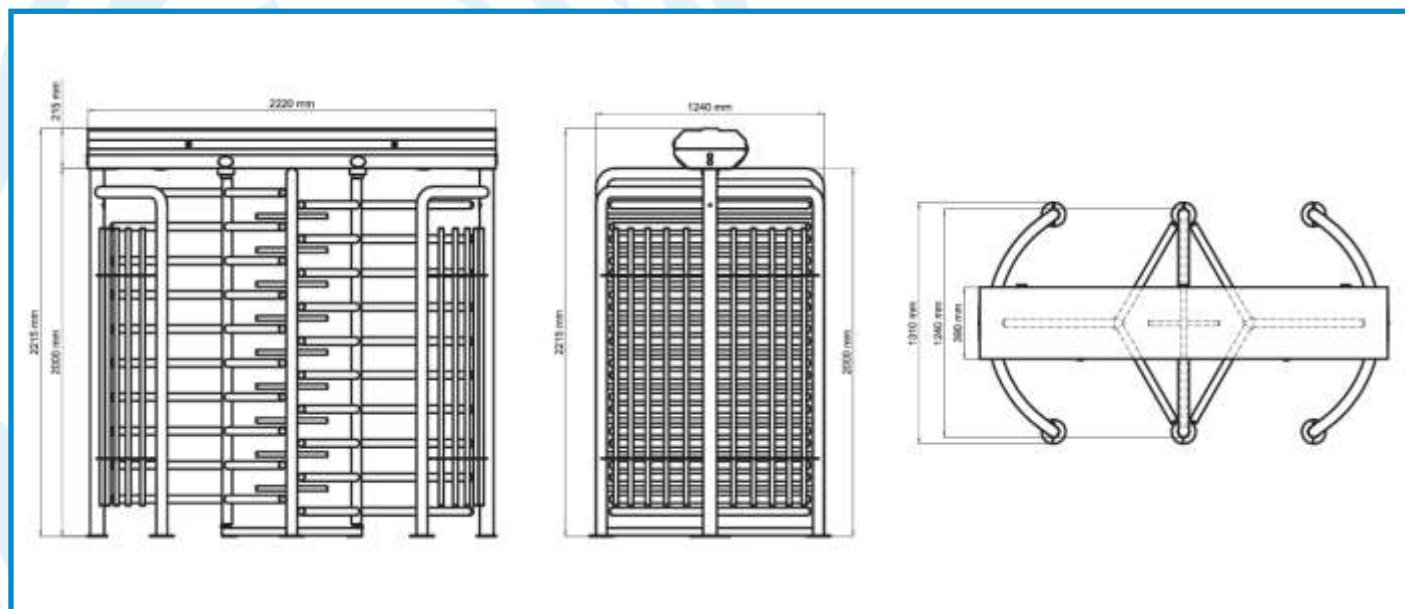
Display Led: Indicador de paso y estatus del torno. Luz led bajo la cubierta.

## Opciones:

Acabado en acero inoxidable grado 304 o 316.

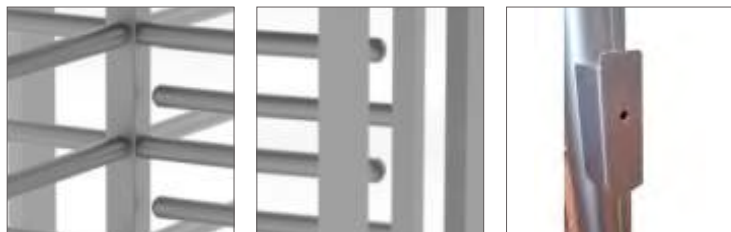
Control remoto mediante cable o RF, contador, sistema de megafonía, accionamiento con monedas y cajón recoge monedas, batería interna y unidad de carga, ayuda motorizada al paso, unidad calefactora, techo, iluminación bajo techo y soporte para lector de tarjeta.

## Dimensiones:



# BTE-402S

Torno media altura de alta seguridad  
Acero pintado o inoxidable opcional  
Bidireccional  
Rotor 90° - 4 brazos



## Especificaciones técnicas:

Alimentación eléctrica: 110/220V. 60/50Hz. AC (%±10) 24V. DC

Eje rotor: 4 Brazos en 90° de acero pintado o acero inoxidable (opcional) sobre eje central.

Bastidor: Acero inoxidable grado 304 o acero pintado con tratamiento galvanizado debajo de la pintura.

Rango de temperatura: -20°C to +68°C (Opcional: -50°C con unidad calefactora) / Rango de Humedad 95% no condensada.

Índice de protección: IP 56 / 1M Ciclos de funcionamiento.

Sistema de control: Todas las entradas de señal tienen protección Opto-coupler. Accionamiento mediante contacto seco. Opcional RS-232/RS-485/TCP-IP.

Operación: Bi-direccional manual. Opción motorizado.

Modo Emergencia: Paso libre en caso de emergencia o en ausencia de tensión.

Capacidad de paso: Hasta 60 personas/minuto. Nominal: 10-25 personas/minuto.

Display Led: Indicador de paso y estatus del torno. Luz led bajo la cubierta.

## Opciones:

Acabado en acero inoxidable grado 304 o 316.

Control remoto mediante cable o RF, contador, sistema de megafonía, accionamiento con monedas y cajón recoge monedas, batería interna y unidad de carga, ayuda motorizada al paso, unidad calefactora, techo, iluminación bajo techo y soporte para lector de tarjeta.

## Dimensiones:



# BTE-402D

Torno media altura de alta seguridad  
Acero pintado o inoxidable opcional  
Bidireccional - Doble pasillo  
Rotor 90° - 4 brazos



## Especificaciones técnicas:

Alimentación eléctrica: 110/220V. 60/50Hz. AC (%±10) 24V. DC

Eje rotor: 4 Brazos en 90° de acero pintado o acero inoxidable (opcional) sobre eje central.

Bastidor: Acero inoxidable grado 304 o acero pintado con tratamiento galvanizado debajo de la pintura.

Rango de temperatura: -20°C to +68°C (Opcional: -50°C con unidad calefactora) / Rango de Humedad 95% no condensada.

Índice de protección: IP 56 / 1M Ciclos de funcionamiento.

Sistema de control: Todas las entradas de señal tienen protección Opto-coupler. Accionamiento mediante contacto seco. Opcional RS-232/RS-485/TCP-IP.

Operación: Bi-direccional manual. Opción motorizado.

Modo Emergencia: Paso libre en caso de emergencia o en ausencia de tensión.

Capacidad de paso: Hasta 60 personas/minuto. Nominal: 10-25 personas/minuto.

Display Led: Indicador de paso y estatus del torno. Luz led bajo la cubierta.

## Opciones:

Acabado en acero inoxidable grado 304 o 316.

Control remoto mediante cable o RF, contador, sistema de megafonía, accionamiento con monedas y cajón recoge monedas, batería interna y unidad de carga, ayuda motorizada al paso, unidad calefactora, techo, iluminación bajo techo y soporte para lector de tarjeta.

## Dimensiones:

