

# 2021

# Acceso Peatonal



**Sistemas  
Seguridad.com**

# Torniquetes trípode

## BYTS-TR601

### Especificaciones Técnicas

Torniquete trípode de acero inoxidable bidireccional.  
 Indicador LED: Indicador LED de estado del torno.  
 Movimiento de barrera: Rotación del trípode de forma mecánico empujado por el usuario.  
 Modo de emergencia: Plegado de tornos para emergencia ante pérdida de energía.  
 Seguridad: 3 Brazos / Seguridad Anti-tailgating.  
 Compatibilidad: Integrable con cualquier control de accesos de terceros Plug & Play / Tapas Universales para lectores RFID.  
 Modos de configuración: Uno o dos sentidos / Paso libre en un sentido y control de accesos en el sentido opuesto configurado mecánicamente.  
 Material de fabricación: Acero inoxidable SUS304 con y tapas PC.  
 Velocidad de paso: 30-35 personas/minuto.  
 Fiabilidad: 5.000.000 de ciclos.  
 Alimentación: AC 110/220 V / 35W max.  
 Temp. funcionamiento: -25° C ~ +70° C  
 Dimensiones de línea: 550 mm.  
 Dimensiones de paso: 550 (An) x 480 (Fo) mm.  
 Dimensiones: 960 (Al) x 280 (An) x 480 (Fo) mm.  
 Peso: 42 Kg



Basic  
Line

#### Modelos

Referencia	Lector incorporado
BYTS-TR601	Sin lector
BYTS-TR601RF	Controladora + RFID
BYTS-TR601RFP	Controladora + Huella Digital + RFID

## BYTS-1000Pro

### Especificaciones Técnicas

Torniquete trípode de acero inoxidable bidireccional.  
 Indicador LED: Indicador LED de estado del torno.  
 Movimiento de barrera: Rotación del trípode de forma mecánico empujado por el usuario.  
 Modo de emergencia: Plegado de tornos para emergencia ante pérdida de energía.  
 Seguridad: 3 Brazos / Seguridad Anti-tailgating.  
 Compatibilidad: Integrable con cualquier control de accesos de terceros Plug & Play / Tapas Universales para lectores RFID.  
 Modos de configuración: Uno o dos sentidos / Paso libre en un sentido y control de accesos en el sentido opuesto configurado mecánicamente.  
 Material de fabricación: Acero inoxidable SUS304 con y tapas PC.  
 Velocidad de paso: 30-35 personas/minuto.  
 Fiabilidad: 5.000.000 de ciclos.  
 Alimentación: AC 110/220 V / 35W max.  
 Temp. funcionamiento: -25° C ~ +70° C  
 Dimensiones de línea: 550 mm.  
 Dimensiones de paso: 550 (An) x 480 (Fo) mm.  
 Dimensiones: 960 (Al) x 280 (An) x 480 (Fo) mm.  
 Peso: 42 Kg



#### Modelos

Referencia	Lector incorporado
BYTS-1000Pro	Sin lector
BYTS-1011Pro	Controladora + RFID
BYTS-1022Pro	Controladora + Huella Digital + RFID

# Torniquetes trípode

## BYS-100

### Especificaciones Técnicas

Torniquete trípode de acero inoxidable bidireccional.  
 Bidireccional.  
 Brazos antipánico abatibles en ausencia de tensión.  
 Pictograma led indicativo.  
 Alojamiento para lectores.  
 Rango de operación: -25°C ~ +70°C - Interior/Exterior  
 Medidas (L\*W\*H) mm: 500 x 220 x 980 mm (Sin brazos)  
 Largo del brazo: 500 mm.  
 Testado: 3.000.000 ciclos.



**Basic  
Line**

#### Modelos

Referencia	Lector incorporado
BYS-100	Sin lector
BYS-100RF	Controladora + RFID
BYS-100RFP	Controladora + Huella Digital + RFID

## BYPM-5000

### Especificaciones Técnicas

Torniquete trípode de acero inoxidable bidireccional.  
 Bidireccional.  
 Brazos antipánico abatibles en ausencia de tensión.  
 Pictograma led indicativo.  
 Alojamiento para lectores.  
 Rango de operación: -25°C ~ +70°C - Interior/Exterior  
 Medidas (L\*W\*H) mm: 280 x 480 x 980 mm (Sin brazos)  
 Largo del brazo: 500 mm.  
 Testado: 3.000.000 ciclos.

**Basic  
Line**

#### Modelos

Referencia	Lector incorporado
BYPM-5000	Sin lector
BYPM-5000RF	Controladora + RFID
BYPM-5000RFP	Controladora + Huella Digital + RFID

# Torniquetes trípode doble pasillo

## BYD-100

### Especificaciones Técnicas

Torniquete trípode doble pasillo de acero inoxidable bidireccional.  
 Bidireccional.  
 Brazos antipánico abatibles en ausencia de tensión.  
 Pictograma led indicativo.  
 Alojamiento para lectores.  
 Rango de operación: -25°C ~ +70°C - Interior/Exterior  
 Medidas (L\*W\*H) mm: 500x 450 x 980 mm (Sin brazos)  
 Largo del brazo: 500 mm.  
 Testado: 3.000.000 ciclos.



**Basic  
Line**

#### Modelos

Referencia	Lector incorporado
BYD-100	Sin lector
BYD-100RF	Controladora + RFID
BYD-100RFP	Controladora + Huella Digital + RFID

## BYTS-1200

### Especificaciones Técnicas

Torniquete trípode doble pasillo de acero inoxidable bidireccional.  
 Bidireccional.  
 Brazos antipánico abatibles en ausencia de tensión.  
 Pictograma led indicativo (aspa roja, flechas verde). Alimentación: AC110-220V + 10%, 50Hz  
 Temperatura de operación: -28°C ~ 60°C  
 Rated Power: 120W  
 Humedad relativa: 5% ~ 80%  
 Velocidad de paso (xx/minuto): 48  
 Ruido: 32 dB  
 The average trouble-free operation frequency: 1/20.000  
 Grado IP: IP54  
 Input control signals: Switching Signals  
 Tamaño: 600mm x 980mm x 330mm  
 Ancho de paso (mm): 500  
 Resistencia presión brazo: Hasta 80 kg



#### Modelos

Referencia	Lector incorporado
BYTS-1200	Sin lector
BYTS-1211	Controladora + RFID
BYTS-1222Pro	Controladora + Huella Digital + RFID

# Tornos Box trípode

## BYTS-2000Pro

### Especificaciones Técnicas

Torno Box trípode de acero inoxidable bidireccional.  
 Bidireccional.  
 Brazos antipánico abatibles en ausencia de tensión.  
 Pictograma led indicativo (aspa roja, flechas verde).  
 Fuente de alimentación: AC 110V/220 V, 60/50Hz  
 Temperatura de Operación: -28°C ~ 60°C  
 Humedad de Operación: 5% a 85%  
 Ambiente de Trabajo: Interior/Exterio(Protegido)  
 Potencia Nominal: 60W  
 Flujo de Personas: 24 a 48Acceso/Minuto  
 Índice de Protección: IP54  
 Material Acero Inoxidable: SUS304  
 Señalización Led: Sí  
 Control de Sistema Entrada: Controlada por Contacto Seco  
 Entrada para Botón de Emergencia: Sí  
 Dimensiones: 1110 x 980 x 260mm + Largo de Brazo 500mm.  
 Peso Neto: 46Kg



Modelos

Referencia	Lector incorporado
BYTS-2000Pro	Sin lector
BYTS-2011Pro	Controladora + RFID
BYTS-2022Pro	Controladora + Huella Digital + RFID

## BYS-200

### Especificaciones Técnicas

Torno Box trípode de acero inoxidable bidireccional.  
 Bidireccional.  
 Brazos antipánico abatibles en ausencia de tensión.  
 Pictograma led indicativo.  
 Alojamiento para lectores.  
 Rango de operación: -25°C ~ +70°C - Interior/Exterior  
 Medidas (L\*W\*H) mm: 980x 220 x 1000 mm (Sin brazos)  
 Largo del brazo: 500 mm.  
 Testado: 3.000.000 ciclos.



**Basic Line**

Modelos

Referencia	Lector incorporado
BYS-200	Sin lector
BYS-200RF	Controladora + RFID
BYS-200RFP	Controladora + Huella Digital + RFID

# Tornos Box trípode

## BYPM-6000

### Especificaciones Técnicas

Torno Box trípode de acero inoxidable bidireccional.  
 Bidireccional.  
 Brazos antipánico abatibles en ausencia de tensión.  
 Pictograma led indicativo.  
 Alojamiento para lectores.  
 Rango de operación: -28°C ~ +70°C - Interior/Exterior  
 Medidas (L\*W\*H) mm: 1200 x 280 x 960 mm (Sin brazos)  
 Largo del brazo: 500 mm.  
 Testado: 3.000.000 ciclos.



#### Modelos

Referencia	Lector incorporado
BYPM-6000	Sin lector
BYPM-6000RF	Controladora + RFID
BYPM-6000RFP	Controladora + Huella Digital + RFID

## BYTS-2100

### Especificaciones Técnicas

Torniquete trípode doble pasillo de acero inoxidable bidireccional.  
 Bidireccional.  
 Brazos antipánico abatibles en ausencia de tensión.  
 Pictograma led indicativo (aspa roja, flechas verde). Alimentación: AC110-220V + 10%, 50Hz  
 Temperatura de operación: -28 C° ~ 60° C  
 Rated Power: 120W  
 Humedad relativa: 5% ~ 80%  
 Velocidad de paso (xx/minuto): 48  
 Ruido: 32 dB  
 The average trouble-free operation frequency: 1/20.000  
 Grado IP: IP54  
 Input control signals: Switching Signals  
 Tamaño: 1110 x 980 x 180mm  
 Ancho de paso (mm): 500  
 Resistencia presión brazo: Hasta 80 kg



#### Modelos

Referencia	Lector incorporado
BYTS-2100	Sin lector
BYTS-2111	Controladora + RFID
BYTS-2122Pro	Controladora + Huella Digital + RFID

# Tornos Box trípode doble pasillo

## BYD-200

### Especificaciones Técnicas

Torno Box trípode doble pasillo de acero inoxidable bidireccional.  
 Bidireccional.  
 Brazos antipánico abatibles en ausencia de tensión.  
 Pictograma led indicativo.  
 Alojamiento para lectores.  
 Rango de operación: -25°C ~ +70°C - Interior/Exterior  
 Medidas (L\*W\*H) mm: 980 x 450 x 1000 mm (Sin brazos)  
 Largo del brazo: 500 mm.  
 Testado: 3.000.000 ciclos.



**Basic  
Line**

#### Modelos

Referencia	Lector incorporado
BYD-200	Sin lector
BYD-200RF	Controladora + RFID
BYD-200RFP	Controladora + Huella Digital + RFID

## BYTS-2200

### Especificaciones Técnicas

Torno Box trípode de acero inoxidable bidireccional.  
 Bidireccional.  
 Fuente de alimentación: AC 110V/220 V, 60/50Hz  
 Temperatura de Operación: -28°C - 60°C  
 Humedad de Operación: 5% a 85%  
 Ambiente de Trabajo: Interior/Exteriro(Protegido)  
 Potencia Nominal: 60W  
 Flujo de Personas: 24 a 48 Acceso/Minuto  
 Índice de Protección: IP54  
 Material: Acero Inoxidable SUS304  
 Señalización: Sí  
 Control de Sistema: Entrada Controlada por Contacto Seco  
 Entrada para Botón de Emergencia: Sí  
 Dimensiones: 1110 x 980 x 320MM + Largo de Brazo 500mm.  
 Peso Neto: 65Kg

#### Modelos

Referencia	Lector incorporado
BYTS-2200	Sin lector
BYTS-2211	Controladora + RFID
BYTS-2222	Controladora + Huella Digital + RFID



# Portillos PMR

## BYSWG-101

### Especificaciones Técnicas

Portillo manual de acero inoxidable unidireccional.  
 Portillo batiente manual de acero inoxidable unidireccional con pala de acero inoxidable y placa central para señalización.  
 Medidas de pala: Estándar 450 mm, opcional 900 mm.  
 Mueble bastidor: Acero inoxidable grado 304.  
 Sistema de control: Cerradura electromagnética 24V DC (250mA).  
 Modo emergencia: Paso libre en ausencia de tensión.  
 Modo de operación: Unidireccional con operación manual, retorno mediante muelle.



#### Modelos

Referencia	Equipamiento
BYSWG-101	Portillo
KEY-LOCK	Poste
ELEC-MAG	Cerradura electromagnética

## BYV-90VIP

### Especificaciones Técnicas

Portillo motorizado bidireccional de acero inoxidable grado 304.  
 Portillo motorizado de control de accesos con panel batiente de acero inoxidable con ancho de paso hasta 900 mm.  
 Estructura del mueble: Acero inoxidable grado 304.  
 Sistema de control: Accionamiento contacto seco.  
 Modo emergencia: Paso libre en ausencia de tensión.  
 Rango de temperatura: -10°C ~ +60°C (Exterior bajo techado).  
 Modo de operación: Bidireccional.  
 Ancho de paso: 50-55 cm - Opcional 90 cm (P.M.R.)  
 Alojamiento para lectores RFID.



**Basic  
Line**

#### Modelos

Referencia	Lector incorporado
BYV-90VIP	Sin lector
BYV-90VIP-RF	Controladora + RFID
BYV-90VIP-RFP	Controladora + Huella Digital + RFID



# Portillos PMR

## BYSBT-1000S/ST

### Especificaciones Técnicas

Portillo automático de acero inoxidable bidireccional.  
 Bidireccional.  
 Pala batiente cristal de seguridad.  
 Capacidad de Accesos: 20/minuto  
 Tiempo de Apertura y Cierre: 1 segundo  
 Fuente de Alimentación: 110-240v +-10  
 Consumo de Energía (En Funcionamiento): 20w  
 Consumo de Energía (En Reposo): 5w  
 Temperatura de Operación: -10°C ~ 60°C  
 Paso en Ambos Sentidos: Sí  
 Funcionamiento Automático: Sí  
 Avanzado Sistema de Sensores: Sí  
 Iluminación LED: Sí  
 Ancho de paso: 900mm.  
 Medidas: 1030 x 210 x 1100 mm



BYSBT-1000ST



BYSBT-1000S

#### Modelos

Referencia	Lector incorporado
BYSBT-1000ST	Sin lector
BYSBT-1011ST	Controladora + RFID
BYSBT-1022ST	Controladora + Huella Digital + RFID

#### Modelos

Referencia	Lector incorporado
BYSBT-1000S	Sin lector
BYSBT-1011S	Controladora + RFID
BYSBT-1022S	Controladora + Huella Digital + RFID

## BYC-90Plexy

### Especificaciones Técnicas

Portillo automático de acero inoxidable bidireccional.  
 Bidireccional.  
 Portillo motorizado de control de accesos con panel batiente de Plexy glass con ancho de paso hasta 900 mm.  
 Estructura del mueble: Acero inoxidable grado 304.  
 Sistema de control: Accionamiento contacto seco.  
 Modo emergencia: Paso libre en ausencia de tensión.  
 Rango de temperatura: -25°C ~ +70°C (Exterior bajo techado).  
 Modo de operación: Bidireccional.  
 Ancho de paso: 900mm (P.M.R.)  
 Alojamiento para lectores RFID Interior y exterior bajo capota.  
 Testado: 3 Millones de ciclos  
 Peso: Aprox. 35 kg  
 Medidas: 440 x 200 x 1150 mm



**Basic Line**

#### Modelos

Referencia	Lector incorporado
BYC-90PL	Sin lector
BYC-90PL-RF	Controladora + RFID
BYC-90PL-RFP	Controladora + Huella Digital + RFID

# Portillos Pasillo

## BYSBTL-3000

### Especificaciones Técnicas

Portillo pasillo automático bidireccional de acero inoxidable.  
 Portillo pasillo motorizado de control de accesos con panel batiente de acero inoxidable.  
 Voltaje: AC110V/220v,50/60HZ  
 Temperatura de trabajo: -28°C ~ 60°C  
 Humedad: 5%~80%  
 Rango de trabajo: Interior/Exterior bajo cubierta.  
 Ancho de paso: 1.050mm  
 Dimensiones: 1500 x 260 x 1000mm  
 Peso: 114Kg  
 Indicadores LED  
 Movimiento de brazo: Swing  
 Emergency mode.  
 Ciclos: 2 millones



#### Modelos

Referencia	Equipamiento
BYSBTL-3000	Sin lector
BYSBTL-3011	Controladora + RFID
BYSBTL-3022	Controladora + Huella Digital + RFID

## BYSBTL-3200

### Especificaciones Técnicas

Mueble central para doble pasillo bidireccional de acero inoxidable  
 Voltaje: AC110V/220v,50/60HZ  
 Temperatura de trabajo: -28°C ~ 60°C  
 Humedad: 5%~80%  
 Rango de trabajo: Interior/Exterior bajo cubierta.  
 Ancho de paso: 1.050mm  
 Dimensiones: 1500 x 260 x 1000mm  
 Peso: 66Kg  
 Indicadores LED  
 Movimiento de brazo: Swing  
 Emergency mode.  
 Ciclos: 2 millones



#### Modelos

Referencia	Equipamiento
BYSBTL-3200	Sin lector
BYSBTL-3211	Controladora + RFID
BYSBTL-3222	Controladora + Huella Digital + RFID

# Portillos Pasillo

## BYA-306-A

### Especificaciones Técnicas

Portillo pasillo motorizado de control de accesos con panel batiente de acrílico con ancho hasta 900mm.  
 Ancho de paso: <=600mm.  
 Velocidad de paso: 35 personas/minuto.  
 Tiempo de apertura: 0,2 segundos.  
 Input interface: +12V contacto seco.  
 Rango de trabajo: Interior/Exterior bajo techo.  
 Tipo de trabajo: Bidireccional.  
 Medidas: 1400 x 185 x 1020mm.  
 Alimentación: AC100V ~ 240V  
 Consumo: 35W  
 Voltaje de trabajo: 24V  
 Temperatura de funcionamiento: -25° ~ +70° C.  
 Peso: Mueble lateral 79 Kg



### Modelos

Referencia	Lector incorporado
BY-A306-A	Sin lector
BY-A306-ARF	Controladora + RFID
BY-A306-ARFP	Controladora + Huella Digital + RFID



## BY-A306-AMB

### Especificaciones Técnicas

Mueble central para múltiples pasillos.  
 Ancho de paso: <=600mm.  
 Velocidad de paso: 35 personas/minuto.  
 Tiempo de apertura: 0,2 segundos.  
 Input interface: +12V contacto seco.  
 Rango de trabajo: Interior/Exterior bajo techo.  
 Tipo de trabajo: Bidireccional.  
 Medidas: 1400 x 185 x 1020mm.  
 Alimentación: AC100V ~ 240V  
 Consumo: 35W  
 Voltaje de trabajo: 24V  
 Temperatura de funcionamiento: -25° ~ +70° C.  
 Peso: Mueble central 94 Kg

### Modelos

Referencia	Lector incorporado
BY-A306-AMB	Sin lector
BY-A306-AMBRF	Controladora + RFID
BY-A306-AMBRFP	Controladora + Huella Digital + RFID

# Pasillos Ópticos

## BYOP-1000

### Especificaciones Técnicas

Pasillo Óptico bidireccional de acero inoxidable.  
 Medidas: 500 x 180 x 1000 mm.  
 Ancho de paso: 600 mm.  
 Velocidad de paso: Hasta 30 personas/minuto según tipo de identificador.  
 Rango de trabajo: Interior/Exterior bajo techo.  
 Tipo de trabajo: Unidireccional o bidireccional.  
 Temperatura de funcionamiento: -28° a 60° C.  
 Alojamiento para lectores RFID/Huella digital.



#### Modelos

Referencia	Equipamiento
BYOP-1000	Sin lector
BYOP-1011	Controladora + RFID
BYOP-1022	Controladora + Huella Digital + RFID

## BYOP-1200

### Especificaciones Técnicas

Mueble central para doble pasillo Óptico bidireccional de acero inoxidable.  
 Medidas: 500 x 180 x 1000 mm.  
 Ancho de paso: 600 mm.  
 Velocidad de paso: Hasta 30 personas/minuto según tipo de identificador.  
 Rango de trabajo: Interior/Exterior bajo techo.  
 Tipo de trabajo: Unidireccional o bidireccional.  
 Temperatura de funcionamiento: -28° a 60° C.  
 Alojamiento para lectores RFID/Huella digital.



#### Modelos

Referencia	Equipamiento
BYOP-1200	Sin lector
BYOP-1211	Controladora + RFID
BYOP-1222	Controladora + Huella Digital + RFID

# Esclusas Automáticas

## BYSG-500

### Especificaciones Técnicas

Esclusa automática en acero inoxidable grado 304.  
 Medidas: 980 x 280 x 1000mm.  
 Ancho de paso: 550 mm. Opcional ancho de paso 900mm (P.M.R.)  
 Velocidad de paso: Hasta 70 personas/minuto según tipo de identificador.  
 Rango de trabajo: Interior/Exterior bajo techo.  
 Tipo de trabajo: Unidireccional o bidireccional.  
 Temperatura de funcionamiento: -28° a 60° C.  
 Alojamiento para lectores RFID/Huella digital.



**Basic Line**

#### Modelos

Referencia	Lector incorporado
BYSG-500	Sin lector
BYSG-500RF	Controladora + RFID
BYSG-500RFP	Controladora + Huella Digital + RFID

## BYSG-500D

### Especificaciones Técnicas

Mueble central para múltiples pasillos para esclusa automática en acero inoxidable grado 304.  
 Medidas: 980 x 280 x 1000mm.  
 Ancho de paso: 550 mm. Opcional ancho de paso 900mm (P.M.R.)  
 Velocidad de paso: Hasta 70 personas/minuto según tipo de identificador.  
 Rango de trabajo: Interior/Exterior bajo techo.  
 Tipo de trabajo: Unidireccional o bidireccional.  
 Temperatura de funcionamiento: -28° a 60° C.  
 Alojamiento para lectores RFID/Huella digital.



**Basic Line**

#### Modelos

Referencia	Lector incorporado
BYSG-500D	Sin lector
BYSG-500DRF	Controladora + RFID
BYSG-500DRFP	Controladora + Huella Digital + RFID

# Esclusas Automáticas

## BYFBL-4000Pro

### Especificaciones Técnicas

Esclusa automática bidireccional de acero inoxidable.  
 Fuente de Alimentación: AC 100 ~ 120V/200 ~ 240V, 50/60H  
 Temperatura de Operación: -28°C ~ 60°C  
 Humedad de Operación: 5% hasta 8%  
 Ambiente de Operación: Interior / Exterior (Si está protegido)  
 Velocidad de Verificación: Máximo 42 / minuto  
 Ancho del pasillo: 600 mm. Opcional ancho de paso 900mm (P.M.R.)  
 Dimensiones: 1350 x 300 x 1010 mm  
 Peso Neto: 142 Kg  
 Indicador LED: Sí  
 Material de la Aleta: Acrílico  
 Movimiento de la Aleta: Retráctil  
 Modo de Emergencia: Sí  
 Número de Ciclos Antes de Falla: 2 millones



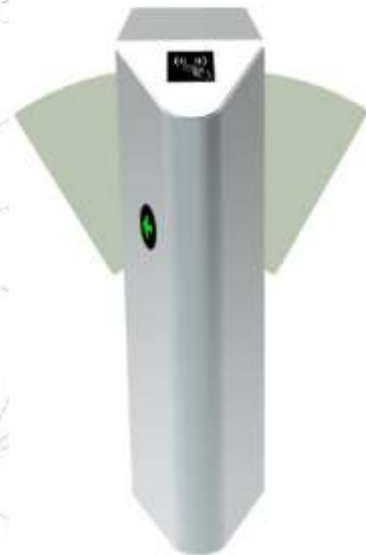
#### Modelos

Referencia	Equipamiento
BYFBL-4000	Sin lector
BYFBL-4011	Controladora + RFID
BYFBL-4022	Controladora + Huella Digital + RFID

## BYFBL-4200Pro

### Especificaciones Técnicas

Mueble central para doble pasillo esclusa automática bidireccional de acero inoxidable.  
 Fuente de Alimentación: AC 100 ~ 120V/200 ~ 240V, 50/60H  
 Temperatura de Operación: -28°C ~ 60°C  
 Humedad de Operación: 5% hasta 8%  
 Ambiente de Operación: Interior / Exterior (Si está protegido)  
 Velocidad de Verificación: Máximo 42 / minuto  
 Ancho del pasillo: 600 mm. Opcional ancho de paso 900mm (P.M.R.)  
 Dimensiones: 1350 x 300 x 1010 mm  
 Peso Neto: 84 Kg  
 Indicador LED: Sí  
 Material de la Aleta: Acrílico  
 Movimiento de la Aleta: Retráctil  
 Modo de Emergencia: Sí  
 Número de Ciclos Antes de Falla: 2 millones



#### Modelos

Referencia	Equipamiento
BYFBL-4200	Sin lector
BYFBL-4211	Controladora + RFID
BYFBL-4222	Controladora + Huella Digital + RFID

# Esclusas Automáticas

## BYFBL-5000Pro

### Especificaciones Técnicas

Esclusa automática bidireccional de acero inoxidable.  
 Tapa superior de cristal Tempered color negro.  
 Fuente de Alimentación: AC 100 ~ 120V/200 ~ 240V, 50/60H  
 Temperatura de Operación: -28°C ~ 60°C  
 Humedad de Operación: 5% hasta 8%  
 Ambiente de Operación: Interior / Exterior (Si está protegido)  
 Velocidad de Verificación: Máximo 42 / minuto  
 Ancho del pasillo: 600 mm. Opcional ancho de paso 900mm (P.M.R.)  
 Dimensiones: 1200 x 300 x 1010 mm  
 Peso Neto: 126 Kg  
 Indicador LED: Sí  
 Material de la Aleta: Acrílico  
 Movimiento de la Aleta: Retráctil  
 Modo de Emergencia: Sí  
 Número de Ciclos Antes de Falla: 2 millones



### Modelos

Referencia	Lector incorporado
BYFBL-5000	Sin lector
BYFBL-5011	Controladora + RFID
BYFBL-5022	Controladora + Huella Digital + RFID

## BYFBL-5200Pro

### Especificaciones Técnicas

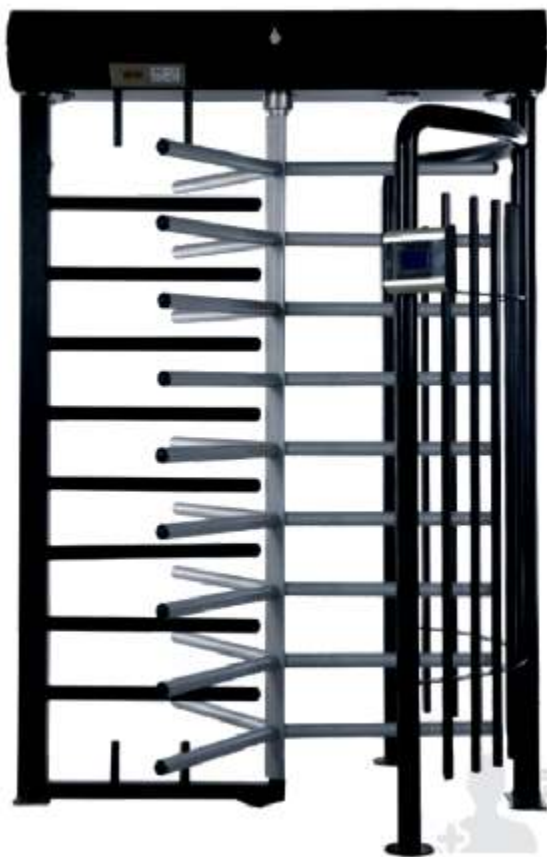
Mueble central para múltiples pasillos para esclusa automática en acero inoxidable grado 304.  
 Tapa superior de cristal Tempered color negro.  
 Fuente de Alimentación: AC 100 ~ 120V/200 ~ 240V, 50/60H  
 Temperatura de Operación: -28°C ~ 60°C  
 Humedad de Operación: 5% hasta 8%  
 Ambiente de Operación: Interior / Exterior (Si está protegido)  
 Velocidad de Verificación: Máximo 42 / minuto  
 Ancho del pasillo: 600 mm. Opcional ancho de paso 900mm (P.M.R.)  
 Dimensiones: 1200 x 300 x 1010 mm  
 Peso Neto: 84 Kg  
 Indicador LED: Sí  
 Material de la Aleta: Acrílico  
 Movimiento de la Aleta: Retráctil  
 Modo de Emergencia: Sí  
 Número de Ciclos Antes de Falla: 2 millones



### Modelos

Referencia	Lector incorporado
BYFBL-5200	Sin lector
BYFBL-5211	Controladora + RFID
BYFBL-5222	Controladora + Huella Digital + RFID

## Altura Completa



### BYBTX-300S

Torno altura completa de seguridad Acero pintado o inoxidable opcional Bidireccional con 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-54, opción 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.  
Hasta 60 personas/minuto. Nominal: ~ 18 personas/minuto.  
Display Led: Indicador de paso y estatus del torno. Luz led bajo la cubierta.  
Medidas: 1.490 x 1.310 x 2215mm.

#### 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.  
Terminales de tarjeta RFID, huella digital, reconocimiento facial o biometría de vena.

### BYBTX-400S

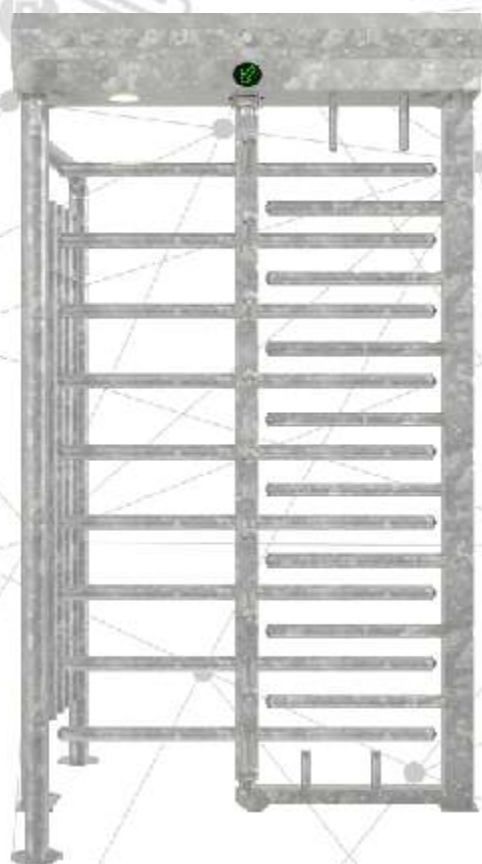
Torno altura completa de seguridad Acero pintado o inoxidable opcional Bidireccional con Rotor 90° - 4 brazos

#### 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-54, opción 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.  
Hasta 60 personas/minuto. Nominal: ~ 18 personas/minuto.  
Display Led: Indicador de paso y estatus del torno. Luz led bajo la cubierta.  
Medidas: 1.292 x 1.310 x 2215mm.

#### 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.  
Terminales de tarjeta RFID, huella digital, reconocimiento facial o biometría de





## BYFHT-2300

Torno altura completa de seguridad Acero inoxidable grado 304  
Bidireccional con Rotor 120° - 3 brazos

### Especificaciones Técnicas

Alimentación eléctrica: AC110V / 220V, 50/60HZ

Eje rotor: 3 Brazos en 120° de acero inoxidable sobre eje central.

Bastidor: Acero inoxidable grado 304.

Rango de temperatura: -20°C ~ +68°C

Rango de Humedad 95% no condensada.

Índice de protección: IP-54

2M Ciclos de funcionamiento.

Sistema de control: Accionamiento mediante contacto seco.

Operación: Bi-direccional manual.

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

Display Led: Indicador de paso.

Medidas: 1400 x 1395 x 2220 mm.

Opcional: Acero inoxidable grado 316



### Modelos

Referencia	Lector incorporado
BYFHT-2300	Sin lector
BYFHT-2311	Controladora + RFID
BYFHT-2322	Controladora + Huella Digital + RFID

## BYFHT-2400

Torno altura completa de seguridad Acero inoxidable grado 304  
Bidireccional con Rotor 90° - 4 brazos

### Especificaciones Técnicas

Alimentación eléctrica: AC110V / 220V, 50/60HZ

Eje rotor: 4 Brazos en 90° de acero inoxidable sobre eje central.

Bastidor: Acero inoxidable grado 304.

Rango de temperatura: -20°C ~ +68°C

Rango de Humedad 95% no condensada.

Índice de protección: IP-54

2M Ciclos de funcionamiento.

Sistema de control: Accionamiento mediante contacto seco.

Operación: Bi-direccional manual.

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

Display Led: Indicador de paso.

Medidas: 1400 x 1320 x 2220 mm.

Opcional: Acero inoxidable grado 316



### Modelos

Referencia	Lector incorporado
BYFHT-2400	Sin lector
BYFHT-2411	Controladora + RFID
BYFHT-2422	Controladora + Huella Digital + RFID

## Barandas de cerramiento



### *HANDRAIL-50*

Cerramiento de acero inoxidable.  
Compatible con Tornos.  
Restricción del paso.  
Modelo: HANDRAIL-50  
Material: Acero inoxidable  
Compatibilidad: Cerramiento para tornos  
Dimensiones: 980 mm (Altura) 500 mm (Ancho)  
Peso: 8 Kg  
Montaje: Sobre suelo

---

### *HANDRAIL-120*

Cerramiento de acero inoxidable.  
Compatible con Tornos.  
Restricción del paso.  
Modelo: HANDRAIL-120  
Material: Acero inoxidable  
Compatibilidad: Cerramiento para tornos  
Dimensiones: 980 mm (Altura) 1.200 mm (Ancho)  
Peso: 10 Kg  
Montaje: Sobre suelo



---

### *HANDRAIL-G50*

Cerramiento de acero inoxidable con cristal acrílico.  
Compatible con Tornos.  
Restricción del paso.  
Modelo: HANDRAIL-G50  
Material: Acero inoxidable + cristal acrílico  
Compatibilidad: Cerramiento para tornos  
Dimensiones: 980 mm (Altura) 500 mm (Ancho)  
Peso: 13 Kg  
Montaje: Sobre suelo



## Barandas de cerramiento

### HANDRAIL-G120

Cerramiento de acero inoxidable.

Compatible con Tornos.

Restricción del paso.

Modelo: HANDRAIL-G120

Material: Acero inoxidable + cristal acrílico

Compatibilidad: Cerramiento para tornos

Dimensiones: 980 mm (Altura) 1.200 mm (Ancho)

Peso: 20 Kg

Montaje: Sobre suelo



### GLASSDOOR-120

Cerramiento de acero inoxidable con puerta de cristal acrílico.

Compatible con Tornos.

Restricción del paso con puerta de cristal acrílico con apertura manual.

Modelo: GLASSDOOR-120

Material: Acero inoxidable + cristal acrílico

Compatibilidad: Cerramiento para tornos

Cerradura con llaves.

Acceso manual de minusvalidos o mercancías.

Dimensiones: 980 mm (Altura) 1.200 mm (Ancho)

Peso: 30 Kg

Montaje: Sobre suelo



# by access

## Id & Security

-  España
-  Portugal
-  Cabo Verde
-  Guinea Ecuatorial
-  Camerún
-  Marruecos

Los datos técnicos e informaciones que aparecen en este catálogo no tienen valor contractual y pueden ser modificados por los fabricantes de dichos artículos. Todos los nombres propios de programas, sistemas operativos, equipos hardware, etc., que aparecen en este catálogo son propiedad de sus respectivas compañías u organizaciones.



SISTEMAS BYACCESS, S.L.  
C/ Puente de Madrid, 28  
28412 - Cerceda - Madrid  
SPAIN  
Tel: +34 918 420 129  
info@byaccess.com  
www.byaccess.com



**Sistemas  
Seguridad.com**



Sistemasseguridad.com

**GRUPO SDI**  
"Associated Partner"

Oficina Central y SAT.  
C/ Puente de Madrid, 28  
28412 - Cerceda - Madrid  
SPAIN  
Tel: +34 918 420 130  
info@grupo-sdi.com  
www.grupo-sdi.com



**identitalia**



www.identitalia.com