



**Acceso Peatonal 2022**



## Torniquetes trípode

Para aplicaciones en las que se necesita controlar el acceso eficazmente a través de puntos específicos, los torniquetes trípode son siempre una opción económica, ya que se utiliza especialmente para que las personas pasen de una en una. Con funciones adicionales como el recuento, la asistencia y la limitación de la capacidad, se utiliza ampliamente en oficinas, piscinas, gimnasios, centros deportivos, estadios deportivos, polideportivos, etc.



### BYMS-01G1



Tipo	Torniquete trípode bidireccional
Material	Acero inoxidable SUS304 opcional 316
Ancho de paso	550mm
Caudal de paso	30-35 personas/minuto
Uso	Interior/exterior bajo cubierta
MCBF	5.000.000 ciclos
Modo emergencia	Antipánico con brazos abatibles sin tensión
Temperatura trabajo	-25°C ~ +70°C - Humedad 0 - 95% no condensada
Alimentación	AC 100/240V 50/60Hz - DC 24V
Dimensiones	420 x 330 x 980mm



### BYMS-01G2



Tipo	Torniquete trípode doble pasillo bidireccional
Material	Acero inoxidable SUS304 opcional 316
Ancho de paso	550mm
Caudal de paso	30-35 personas/minuto
Uso	Interior/exterior bajo cubierta
MCBF	5.000.000 ciclos
Modo emergencia	Antipánico con brazos abatibles sin tensión
Temperatura trabajo	-25°C ~ +70°C - Humedad 0 - 95% no condensada
Alimentación	AC 100/240V 50/60Hz - DC 24V
Dimensiones	420 x 450 x 980mm



## BYMS-02G1



Tipo	Torniquete trípode bidireccional
Material	Acero inoxidable SUS304 opcional 316
Ancho de paso	550mm
Caudal de paso	30-35 personas/minuto
Uso	Interior/exterior bajo cubierta
MCBF	8.000.000 ciclos
Modo emergencia	Antipánico con brazos abatibles sin tensión
Temperatura trabajo	-25°C ~ +70°C - Humedad 0 - 95% no condensada
Alimentación	AC 100/240V 50/60Hz - DC 24V
Dimensiones	400 x 300 x 980mm



## BYMS-02G2



Tipo	Torniquete trípode doble pasillo bidireccional
Material	Acero inoxidable SUS304 opcional 316
Ancho de paso	550mm
Caudal de paso	30-35 personas/minuto
Uso	Interior/exterior bajo cubierta
MCBF	8.000.000 ciclos
Modo emergencia	Antipánico con brazos abatibles sin tensión
Temperatura trabajo	-25°C ~ +70°C - Humedad 0 - 95% no condensada
Alimentación	AC 100/240V 50/60Hz - DC 24V
Dimensiones	546,5 x 300 x 980mm



## BYTS-1000Pro



Tipo	Torniquete trípode bidireccional
Material	Acero inoxidable SUS304 opcional 316
Ancho de paso	520mm
Caudal de paso	30 personas/minuto
Uso	Interior/exterior bajo cubierta
MCBF	1.000.000 ciclos
Modo emergencia	Antipánico con brazos abatibles sin tensión
Temperatura trabajo	-28°C ~ +60°C - Humedad 5 - 80% no condensada
Alimentación	AC 100/240V 50/60Hz - DC 24V
Dimensiones	520 x 310 x 1010mm



## BYTS-1200



Tipo	Torniquete trípode doble pasillo bidireccional
Material	Acero inoxidable SUS304 opcional 316
Ancho de paso	520mm
Caudal de paso	30 personas/minuto
Uso	Interior/exterior bajo cubierta
MCBF	1.000.000 ciclos
Modo emergencia	Antipánico con brazos abatibles sin tensión
Temperatura trabajo	-26°C ~ +60°C - Humedad 5 - 80% no condensada
Alimentación	AC 100/240V 50/60Hz - DC 24V
Dimensiones	600 x 330 x 990mm



## Tornos box trípode

Para aplicaciones en las que se necesita controlar el acceso eficazmente a través de puntos específicos, los tornos box trípode son siempre una opción económica, ya que se utiliza especialmente para que las personas pasen de una en una. Con funciones adicionales como el recuento, la asistencia y la limitación de la capacidad, se utiliza ampliamente en oficinas, piscinas, gimnasios, centros deportivos, estadios deportivos, polideportivos, etc.



### BYMS-03G



Tipo	Torno box trípode bidireccional
Material	Acero inoxidable SUS304 opcional 316
Ancho de paso	550mm
Caudal de paso	30-35 personas/minuto
Uso	Interior/exterior bajo cubierta
MCBF	5.000.000 ciclos
Modo emergencia	Antipánico con brazos abatibles sin tensión
Temperatura trabajo	-25°C ~ +70°C - Humedad 0 - 95% no condensada
Alimentación	AC 100/240V 50/60Hz - DC 24V
Dimensiones	1.200 x 280 x 980mm



### BYMS-04G



Tipo	Torno box trípode doble pasillo bidireccional
Material	Acero inoxidable SUS304 opcional 316
Ancho de paso	550mm
Caudal de paso	30-35 personas/minuto
Uso	Interior/exterior bajo cubierta
MCBF	5.000.000 ciclos
Modo emergencia	Antipánico con brazos abatibles sin tensión
Temperatura trabajo	-25°C ~ +70°C - Humedad 0 - 95% no condensada
Alimentación	AC 100/240V 50/60Hz - DC 24V
Dimensiones	1.200 x 280 x 980mm



## BYMS-05G



Tipo	Torno box trípode bidireccional
Material	Acero inoxidable SUS304 opcional 316
Ancho de paso	550mm
Caudal de paso	30-35 personas/minuto
Uso	Interior/exterior bajo cubierta
MCBF	8.000.000 ciclos
Modo emergencia	Antipánico con brazos abatibles sin tensión
Temperatura trabajo	-25°C ~ +70°C - Humedad 0 - 95% no condensada
Alimentación	AC 100/240V 50/60Hz - DC 24V
Dimensiones	1.314 x 225 x 1.000mm



## BYTS-2000Pro



Tipo	Torno box trípode bidireccional
Material	Acero inoxidable SUS304 opcional 316
Ancho de paso	520mm
Caudal de paso	30 personas/minuto
Uso	Interior/exterior bajo cubierta
MCBF	1.000.000 ciclos
Modo emergencia	Antipánico con brazos abatibles sin tensión
Temperatura trabajo	-28°C ~ +60°C - Humedad 5 - 80% no condensada
Alimentación	AC 100/240V 50/60Hz - DC 24V
Dimensiones	1.110 x 2800 x 987mm



## BYTS-2100



Tipo	Torniquete trípode bidireccional
Material	Acero inoxidable SUS304 opcional 316
Ancho de paso	520mm
Caudal de paso	30 personas/minuto
Uso	Interior/exterior bajo cubierta
MCBF	1.000.000 ciclos
Modo emergencia	Antipánico con brazos abatibles sin tensión
Temperatura trabajo	-28°C ~ +60°C - Humedad 5 - 80% no condensada
Alimentación	AC 100/240V 50/60Hz - DC 24V
Dimensiones	1.120 x 180 x 985mm



## BYTS-2200



Tipo	Torno box trípode doble pasillo bidireccional
Material	Acero inoxidable SUS304 opcional 316
Ancho de paso	520mm
Caudal de paso	30 personas/minuto
Uso	Interior/exterior bajo cubierta
MCBF	1.000.000 ciclos
Modo emergencia	Antipánico con brazos abatibles sin tensión
Temperatura trabajo	-26°C ~ +60°C - Humedad 5 - 80% no condensada
Alimentación	AC 100/240V 50/60Hz - DC 24V
Dimensiones	1.120 x 315 x 985mm



## Portillos y pasillos ancho especial

Los portillos batientes son siempre una buena opción para proyectos en los que se necesita paso con ancho especial para personas con movilidad reducida, carros de bebé y accesos con ancho especial en entornos como empresas, edificios públicos, polideportivos, fábricas, etc. Con luces LED de colores intuitivas (según modelo) y palas batientes metálicas o transparentes (disponible en plexiglás o vidrio templado), puede guiar claramente al usuario cuándo y dónde entrar.



### BYSWG-101



Tipo	Portillo batiente manual unidireccional
Material	Acero inoxidable SUS304 opcional 316
Ancho de paso	900mm
Caudal de paso	50 personas/minuto
Uso	Interior/exterior bajo cubierta
MCBF	= 15.000.000 ciclos
Alimentación	DC 24V (Con cerradura magnética).
Dimensiones	89 x 45 x 950mm. Ancho de paso 900mm.



### BYC-90Plexy



Tipo	Portillo automático bidireccional
Material	Acero inoxidable SUS304
Ancho de paso	550mm (Opcional 900mm). Pala acrílico transparente
Caudal de paso	70 personas/minuto
Uso	Interior/exterior bajo cubierta
MCBF	3.000.000 ciclos
Modo emergencia	Paso libre en ausencia de tensión
Temperatura trabajo	-25°C ~ +70°C
Alimentación	AC 100/240V 50/60Hz - DC 24V
Dimensiones	440 x 200 x 1150mm



## BYV90-VIP

AVAX

Tipo	Portillo automático bidireccional
Material	Acero inoxidable SUS304
Ancho de paso	550mm.(Opcional 900mm) Pala acero inox.
Caudal de paso	70 personas/minuto
Uso	Interior/exterior bajo cubierta
MCBF	3.000.000 ciclos
Modo emergencia	Paso libre en ausencia de tensión
Temperatura trabajo	-25°C ~ +70°C
Alimentación	AC 100/240V 50/60Hz - DC 24V
Dimensiones	440 x 200 x 1.098,5mm



## BYSBT-1000S

ZKT

Tipo	Portillo automático bidireccional
Material	Acero inoxidable SUS304 opcional 316
Ancho de paso	900mm Pala de cristal tempered
Caudal de paso	30 personas/minuto
Uso	Interior/exterior bajo cubierta
MCBF	2.000.000 ciclos
Modo emergencia	Paso libre en ausencia de tensión
Temperatura trabajo	-10°C ~ +60°C - Humedad 5 - 80% no condensada
Alimentación	AC110V/220V,50/60HZ
Dimensiones	985 x 200 x 1.100mm



## BYSBT-1000S-ST

ZKT

Tipo	Portillo automático bidireccional
Material	Acero inoxidable SUS304 opcional 316
Ancho de paso	900mm Pala de acero inox
Caudal de paso	30 personas/minuto
Uso	Interior/exterior bajo cubierta
MCBF	2.000.000 ciclos
Modo emergencia	Paso libre en ausencia de tensión
Temperatura trabajo	-10°C ~ +60°C - Humedad 5 - 80% no condensada
Alimentación	AC110V/220V,50/60HZ
Dimensiones	985 x 200 x 1.100mm



## BYMS-05B



Tipo	Portillo/pasillo automático bidireccional
Material	Acero inoxidable SUS304 opcional 316
Ancho de paso	500 ~ 1.100mm Pala de acero inox
Caudal de paso	45 personas/minuto
Uso	Interior/exterior bajo cubierta
MCBF	8.000.000 ciclos - Motor Brushless
Modo emergencia	Paso libre en ausencia de tensión
Temperatura trabajo	-25°C ~ +70°C - Humedad 0 - 95% no condensada
Alimentación	AC100V/240V,50/60HZ - DC 24V
Dimensiones	230 x 230 x 980mm



## Pasillos batientes ópticos ancho especial

Los portillos batientes son siempre una buena opción para proyectos en los que se necesita paso con ancho especial para personas con movilidad reducida, carros de bebé y accesos con ancho especial en entornos como empresas, edificios públicos, polideportivos, fábricas, etc. Con luces LED de colores intuitivas (según modelo) y palas batientes metálicas o transparentes (disponible en plexiglás o vidrio templado), puede guiar claramente al usuario cuándo y dónde entrar.



### BYMS-06B



Tipo	Portillo/pasillo automático óptico bidireccional
Material	Acero inoxidable SUS304 opcional 316
Ancho de paso	500 ~ 1.100mm Pala de acrílico/Opción metálica
Caudal de paso	45 personas/minuto
Uso	Interior/exterior bajo cubierta
MCBF	5.000.000 ciclos - Motor Brush
Modo emergencia	Paso libre en ausencia de tensión
Temperatura trabajo	-25°C ~ +70°C - Humedad 0 - 95% no condensada
Alimentación	AC100V/240V,50/60HZ - DC 24V
Dimensiones	168 x 980mm



### BYMS-01B



Tipo	Portillo/pasillo automático óptico bidireccional
Material	Acero inoxidable SUS304 opcional 316
Ancho de paso	600 ~ 1.100mm Pala de acero inox
Caudal de paso	45 personas/minuto
Uso	Interior/exterior bajo cubierta
MCBF	8.000.000 ciclos - Motor Brushless
Modo emergencia	Paso libre en ausencia de tensión. Protección niños.
Temperatura trabajo	-25°C ~ +70°C - Humedad 0 - 95% no condensada
Alimentación	AC100V/240V,50/60HZ - DC 24V
Dimensiones	1.200 x 280 x 980mm



Múltiples pasillos  
Protección Niños



Múltiples pasillos



Protección Niños

## BYMS-02B



Tipo	Portillo/pasillo automático óptico bidireccional
Material	Acero inoxidable SUS304 opcional 316
Ancho de paso	600 ~ 900mm Pala de acrílico transparente
Caudal de paso	45 personas/minuto
Uso	Interior/exterior bajo cubierta
MCBF	8.000.000 ciclos - Motor Brushless
Modo emergencia	Paso libre en ausencia de tensión. Protección niños.
Temperatura trabajo	-25°C ~ +70°C - Humedad 0 - 95% no condensada
Alimentación	AC100V/240V,50/60HZ - DC 24V
Dimensiones	1.400 x 185 x 1.100mm



Múltiples pasillos



Protección Niños

## BYMS-03B



Tipo	Portillo/pasillo automático óptico bidireccional
Material	Acero inoxidable SUS304 opcional 316
Ancho de paso	600 ~ 900mm Pala de acrílico transparente
Caudal de paso	45 personas/minuto
Uso	Interior/exterior bajo cubierta
MCBF	8.000.000 ciclos - Motor Brushless
Modo emergencia	Paso libre en ausencia de tensión. Protección niños.
Temperatura trabajo	-25°C ~ +70°C - Humedad 0 - 95% no condensada
Alimentación	AC100V/240V,50/60HZ - DC 24V
Dimensiones	1.400 x 200 x 990mm



Múltiples pasillos



Protección Niños

## BYMS-04B



Tipo	Portillo/pasillo automático óptico bidireccional
Material	Acero inoxidable SUS304 opcional 316
Ancho de paso	600 ~ 950mm Pala de acrílico transparente
Caudal de paso	45 personas/minuto
Uso	Interior/exterior bajo cubierta
MCBF	8.000.000 ciclos - Motor Brushless
Modo emergencia	Paso libre en ausencia de tensión. Protección niños.
Temperatura trabajo	-25°C ~ +70°C - Humedad 0 - 95% no condensada
Alimentación	AC100V/240V,50/60HZ - DC 24V
Dimensiones	1.500 x 120 x 980mm



Múltiples pasillos



Protección Niños

## BYMS-07B



Tipo	Portillo/pasillo automático óptico bidireccional
Material	Acero inoxidable SUS304 opcional 316
Ancho de paso	600 ~ 900mm Pala de acrílico transparente
Caudal de paso	45 personas/minuto
Uso	Interior/exterior bajo cubierta
MCBF	8.000.000 ciclos - Motor Brushless
Modo emergencia	Paso libre en ausencia de tensión. Protección niños.
Temperatura trabajo	-25°C ~ +70°C - Humedad 0 - 95% no condensada
Alimentación	AC100V/240V,50/60HZ - DC 24V
Dimensiones	1.400 x 185 x 980mm



## Speed Gates alta velocidad

Con Speed Gates de alta velocidad se consigue un equilibrio perfecto entre la velocidad de los equipos y el diseño elegante y moderno del bastidor. Como producto de control de acceso peatonal profesional para edificios de oficinas comerciales, recintos de ocio, edificios gubernamentales, dispone de innovaciones y avances en la tecnología de control electrónico y los algoritmos de detección para detección de intrusiones no deseadas.



Múltiples pasillos

### BYMS-01S



Tipo	Speed Gate alta velocidad bidireccional
Material	Acero inoxidable SUS304 opcional 316
Ancho de paso	600 ~ 900mm pala de acrílico. Opción tempered glass
Caudal de paso	50 personas/minuto. 0,3 segundos apertura/cierre
Uso	Interior/exterior bajo cubierta
MCBF	10.000.000 ciclos - Motor Brushless/servo motor
Modo emergencia	Paso libre en ausencia de tensión
Temperatura trabajo	-25°C ~ +70°C - Humedad 0 - 95% no condensada
Alimentación	AC100V/240V,50/60HZ - DC 24V
Dimensiones	1.400 x 120 x 1.000mm

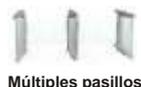


Múltiples pasillos

### BYMS-02S



Tipo	Speed Gate alta velocidad bidireccional
Material	Acero inoxidable SUS304 opcional 316
Ancho de paso	600 ~ 900mm pala de acrílico. Opción tempered glass
Caudal de paso	50 personas/minuto. 0,3 segundos apertura/cierre
Uso	Interior/exterior bajo cubierta
MCBF	10.000.000 ciclos - Motor Brushless/servo motor
Modo emergencia	Paso libre en ausencia de tensión
Temperatura trabajo	-25°C ~ +70°C - Humedad 0 - 95% no condensada
Alimentación	AC100V/240V,50/60HZ - DC 24V
Dimensiones	1.400 x 120 x 1.000mm



Múltiples pasillos



## BYMS-03S



Tipo	Speed Gate alta velocidad bidireccional
Material	Acero inoxidable SUS304 opcional 316
Ancho de paso	600 ~ 900mm pala de acrílico. Opción tempered glass
Caudal de paso	50 personas/minuto. 0,3 segundos apertura/cierre
Uso	Interior/exterior bajo cubierta
MCBF	10.000.000 ciclos - Motor Brushless/servo motor
Modo emergencia	Paso libre en ausencia de tensión
Temperatura trabajo	-25°C ~ +70°C - Humedad 0 - 95% no condensada
Alimentación	AC100V/240V,50/60HZ - DC 24V
Dimensiones	1.400 x 150 x 980mm



Múltiples pasillos



## BYMS-04S



Tipo	Speed Gate alta velocidad bidireccional
Material	Acero inoxidable SUS304 opcional 316
Ancho de paso	600 ~ 900mm pala de acrílico. Opción tempered glass
Caudal de paso	50 personas/minuto. 0,3 segundos apertura/cierre
Uso	Interior/exterior bajo cubierta
MCBF	10.000.000 ciclos - Motor Brushless/servo motor
Modo emergencia	Paso libre en ausencia de tensión
Temperatura trabajo	-25°C ~ +70°C - Humedad 0 - 95% no condensada
Alimentación	AC100V/240V,50/60HZ - DC 24V
Dimensiones	1.500 x 125 x 1.000mm



Múltiples pasillos

Altura cristal  
1.400 - 1600mm



## BYMS-05S



Tipo	Speed Gate alta velocidad bidireccional
Material	Acero inoxidable SUS304 opcional 316
Ancho de paso	600 ~ 900mm pala de acrílico. Opción tempered glass
Caudal de paso	50 personas/minuto. 0,3 segundos apertura/cierre
Uso	Interior/exterior bajo cubierta
MCBF	10.000.000 ciclos - Motor Brushless/servo motor
Modo emergencia	Paso libre en ausencia de tensión
Temperatura trabajo	-25°C ~ +70°C - Humedad 0 - 95% no condensada
Alimentación	AC100V/240V,50/60HZ - DC 24V
Dimensiones	1.400 x 310 x 980mm/1.400 x 500 x 980mm



## BYMS-06S

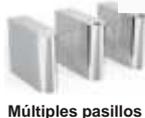


Tipo	Speed Gate alta velocidad bidireccional
Material	Acero inoxidable SUS304 opcional 316
Ancho de paso	600 ~ 1.200mm pala de acrílico. Opc. tempered glass
Caudal de paso	50 personas/minuto. 0,3 segundos apertura/cierre
Uso	Interior/exterior bajo cubierta
MCBF	10.000.000 ciclos - Motor Brushless/servo motor
Modo emergencia	Paso libre en ausencia de tensión
Temperatura trabajo	-25°C ~ +70°C - Humedad 0 - 95% no condensada
Alimentación	AC100V/240V,50/60HZ - DC 24V
Dimensiones	168 x 1.050mm



## Esclusas y pasillos automáticos

Combina un paso rápido, detector de intrusión superior y detección óptica de la puerta trasera, las esclusas automáticas son una solución de control de acceso fiable y eficaz para todos los entornos empresariales o institucionales de alto nivel, especialmente los que requieren un equipamiento estéticamente atractivo, como aeropuertos, estaciones de metro y estaciones de ferrocarril, muelles, lugares de interés turístico, parques, residencias de estudiantes, etc.



### BYMS-01Y



Tipo	Esclusa pasillo bidireccional
Material	Acero inoxidable SUS304 opcional 316
Ancho de paso	550 ~ 900mm pala de acrílico
Caudal de paso	40 personas/minuto. 0,5 segundos apertura/cierre
Uso	Interior/exterior bajo cubierta
MCBF	8.000.000 ciclos - Motor Brushless
Modo emergencia	Paso libre en ausencia de tensión
Temperatura trabajo	-25°C ~ +70°C - Humedad 0 - 95% no condensada
Alimentación	AC100V/240V,50/60HZ - DC 24V
Dimensiones	1.200 x 300 x 980mm



### BYMS-02Y



Tipo	Esclusa pasillo bidireccional
Material	Acero inoxidable SUS304 opcional 316
Ancho de paso	600 ~ 900mm pala de acrílico
Caudal de paso	40 personas/minuto. 0,5 segundos apertura/cierre
Uso	Interior/exterior bajo cubierta
MCBF	8.000.000 ciclos - Motor Brushless
Modo emergencia	Paso libre en ausencia de tensión
Temperatura trabajo	-25°C ~ +70°C - Humedad 0 - 95% no condensada
Alimentación	AC100V/240V,50/60HZ - DC 24V
Dimensiones	1.400 x 300 x 990mm



Múltiples pasillos

Protección Niños

## BYMS-03Y



Tipo	Esclusa pasillo bidireccional
Material	Acero inoxidable SUS304 opcional 316
Ancho de paso	600 ~ 900mm pala de acrílico
Caudal de paso	40 personas/minuto. 0,5 segundos apertura/cierre
Uso	Interior/exterior bajo cubierta
MCBF	8.000.000 ciclos - Motor Brushless
Modo emergencia	Paso libre en ausencia de tensión
Temperatura trabajo	-25°C ~ +70°C - Humedad 0 - 95% no condensada
Alimentación	AC100V/240V,50/60HZ - DC 24V
Dimensiones	1.200 x 300 x 980mm



Múltiples pasillos

Protección Niños

## BYMS-04Y



Tipo	Esclusa pasillo bidireccional
Material	Acero inoxidable SUS304 opcional 316
Ancho de paso	600 ~ 900mm pala de acrílico
Caudal de paso	40 personas/minuto. 0,5 segundos apertura/cierre
Uso	Interior/exterior bajo cubierta
MCBF	8.000.000 ciclos - Motor Brushless
Modo emergencia	Paso libre en ausencia de tensión
Temperatura trabajo	-25°C ~ +70°C - Humedad 0 - 95% no condensada
Alimentación	AC100V/240V,50/60HZ - DC 24V
Dimensiones	1.400 x 300 x 990mm



Múltiple pasillo



## BYFBL-4000 Pro



Tipo	Esclusa pasillo bidireccional
Material	Acero inoxidable SUS304 opcional 316
Ancho de paso	600 ~ 900mm pala de acrílico
Caudal de paso	30 personas/minuto.
Uso	Interior/exterior bajo cubierta
Tipo de pala	Retráctil
Modo emergencia	Paso libre en ausencia de tensión
Temperatura trabajo	-28°C ~ +60°C - Humedad 5 - 80% no condensada
Alimentación	AC100V/240V,50/60HZ - DC 24V
Dimensiones	1.350 x 300 x 1.010mm



Múltiples pasillos



## BYFBL-6000 Pro



Tipo	Esclusa pasillo bidireccional
Material	Acero inoxidable SUS304 opcional 316
Ancho de paso	600mm pala de acrílico
Caudal de paso	30 personas/minuto.
Uso	Interior/exterior bajo cubierta
Tipo de pala	Retráctil
Modo emergencia	Paso libre en ausencia de tensión
Temperatura trabajo	-28°C ~ +60°C - Humedad 5 - 80% no condensada
Alimentación	AC100V/240V,50/60HZ - DC 24V
Dimensiones	1.400 x 300 x 1.000mm



## Tornos de altura completa

Con una construcción resistente y robusta, los tornos de altura completa han sido diseñados para ser eficientes a largo plazo en entornos hostiles. Además, su funcionamiento exclusivamente mecánico reduce los costes de funcionamiento y mantenimiento. Por eso se suelen implantar en exteriores donde se requiere un alto nivel de seguridad y control de acceso, como prisiones, fábricas, puertos, aeropuertos, etc.

Modelos en acero inoxidable, acero con tratamiento de galvanizado caliente pintados al horno, modelos con doble pasillo, modelo con paso de bicicletas y carritos, etc.



### BYMS-01Q1



Tipo	Torno altura completa 3 brazos 120°
Material	Acero inoxidable SUS304 opcional 316
Ancho de paso	700mm eje rotor
Caudal de paso	35 personas/minuto. 0,6 segundos/ciclo
Uso	Interior/exterior bajo cubierta
MCBF	8.000.000 ciclos
Modo emergencia	Paso libre en ausencia de tensión
Temperatura trabajo	-25°C ~ +70°C - Humedad 0 - 95% no condensada
Alimentación	AC100V/240V,50/60HZ - DC 24V
Dimensiones	1.600 x 1.500 x 2.300mm



### BYMS-01Q2



Tipo	Torno altura completa doble pasillo 3 brazos 120°
Material	Acero inoxidable SUS304 opcional 316
Ancho de paso	700mm eje rotor
Caudal de paso	35 personas/minuto. 0,6 segundos/ciclo
Uso	Interior/exterior bajo cubierta
MCBF	8.000.000 ciclos
Modo emergencia	Paso libre en ausencia de tensión
Temperatura trabajo	-25°C ~ +70°C - Humedad 0 - 95% no condensada
Alimentación	AC100V/240V,50/60HZ - DC 24V
Dimensiones	2.300 x 1.500 x 2.300mm



## BYMS-03Q



Tipo	Torno altura completa 3 brazos 120° con paso especial
Material	Acero inoxidable SUS304 opcional 316
Ancho de paso	700mm eje rotor + paso de bicicletas y sillas de ruedas
Caudal de paso	30 personas/minuto. 0,6 segundos/ciclo
Uso	Interior/exterior bajo cubierta
MCBF	8.000.000 ciclos
Modo emergencia	Paso libre en ausencia de tensión
Temperatura trabajo	-25°C ~ +70°C - Humedad 0 - 95% no condensada
Alimentación	AC100V/240V,50/60HZ - DC 24V
Dimensiones	2.608 x 1.500 x 2.300mm



## BYMS-02Q1



Tipo	Torno altura completa 4 brazos 90°
Material	Acero inoxidable SUS304 opcional 316
Ancho de paso	600mm eje rotor
Caudal de paso	35 personas/minuto. 0,6 segundos/ciclo
Uso	Interior/exterior bajo cubierta
MCBF	8.000.000 ciclos
Modo emergencia	Paso libre en ausencia de tensión
Temperatura trabajo	-25°C ~ +70°C - Humedad 0 - 95% no condensada
Alimentación	AC100V/240V,50/60HZ - DC 24V
Dimensiones	1.450 x 1.450 x 2.250mm



## BYMS-02Q2



Tipo	Torno altura completa doble pasillo 4 brazos 90°
Material	Acero inoxidable SUS304 opcional 316
Ancho de paso	600mm eje rotor
Caudal de paso	35 personas/minuto. 0,6 segundos/ciclo
Uso	Interior/exterior bajo cubierta
MCBF	8.000.000 ciclos
Modo emergencia	Paso libre en ausencia de tensión
Temperatura trabajo	-25°C ~ +70°C - Humedad 0 - 95% no condensada
Alimentación	AC100V/240V,50/60HZ - DC 24V
Dimensiones	2.200 x 1.450 x 2.250mm



Modelo doble pasillo  
BYFHT-2300D



## BYFHT-2300



Tipo	Torno altura completa 3 brazos 120°
Material	Acero inoxidable SUS304 opcional 316
Ancho de paso	600mm eje rotor
Caudal de paso	30 personas/minuto.
Uso	Interior/exterior bajo cubierta
MCBF	2.000.000 ciclos
Modo emergencia	Paso libre en ausencia de tensión
Temperatura trabajo	-28°C ~ +60°C - Humedad 0 - 95% no condensada
Alimentación	AC100V/240V,50/60HZ
Dimensiones	1.400 x 1.395 x 2.220mm/2.018 x 1.397 x 2.220mm (D)

## BYFHT-2400



Modelo doble pasillo  
BYFHT-2400D



Tipo	Torno altura completa 4 brazos 90°
Material	Acero inoxidable SUS304 opcional 316
Ancho de paso	600mm eje rotor
Caudal de paso	30 personas/minuto.
Uso	Interior/exterior bajo cubierta
MCBF	2.000.000 ciclos
Modo emergencia	Paso libre en ausencia de tensión
Temperatura trabajo	-28°C ~ +60°C - Humedad 0 - 95% no condensada
Alimentación	AC100V/240V,50/60HZ
Dimensiones	1.400 x 1.395 x 2.220mm/2.018 x 1.324 x 2.220mm (D)

## BYBTX-300

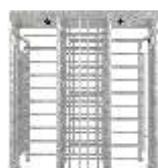


Modelo doble pasillo  
BYBTX-300D



Tipo	Torno altura completa 3 brazos 120°
Material	Acero galvanizado pintado. Opcional acero inoxidable
Ancho de paso	630mm eje rotor
Caudal de paso	Hasta 48 personas/minuto.
Uso	Interior/exterior bajo cubierta
MCBF	1.000.000 ciclos
Modo emergencia	Paso libre en ausencia de tensión
Temperatura trabajo	-20°C ~ +68°C - Humedad 0 - 95% no condensada
Alimentación	AC100V/240V,50/60HZ
Dimensiones	1.490 x 1.490 x 2.215mm/2.220 x 1.240 x 2.215mm (D)

## BYBTX-400



Modelo doble pasillo  
BYBTX-400D



Tipo	Torno altura completa 4 brazos 90°
Material	Acero galvanizado pintado. Opcional acero inoxidable
Ancho de paso	522mm eje rotor
Caudal de paso	Hasta 48 personas/minuto.
Uso	Interior/exterior bajo cubierta
MCBF	1.000.000 ciclos
Modo emergencia	Paso libre en ausencia de tensión
Temperatura trabajo	-20°C ~ +68°C - Humedad 0 - 95% no condensada
Alimentación	AC100V/240V,50/60HZ
Dimensiones	1.292 x 1.240 x 2.215mm/1.982 x 1.240 x 2.215mm (D)

## PEDESTRIAN GATE



Tipo	Puerta para tornos OZAK
Material	Acero galvanizado pintado. Opcional acero inoxidable
Ancho de paso	900mm
Tipo de cierre	Cerradura eléctrica
Uso	Interior/exterior bajo cubierta
Índice de protección	Ip56
Modo emergencia	Paso libre en ausencia de tensión
Cierre	Cierre forzado por muelle
Alimentación	AC100V/240V,50/60HZ
Dimensiones	1.075 x 130 x 2.150mm



**Touch Panel**  
Pantalla táctil LCD  
Para control de remoto  
De tornos



**Escáner**  
Soporte tarjetas RFID  
Y escáner código de barras  
Y códigos QR



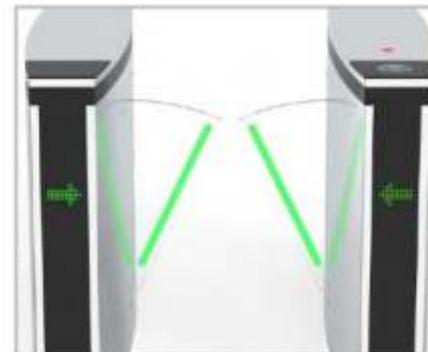
**Control remoto**  
Apertura y cierre de tornos  
Desde mando



**Soporte Bracket**  
Soporte brackets para integración  
De terminales en tornos



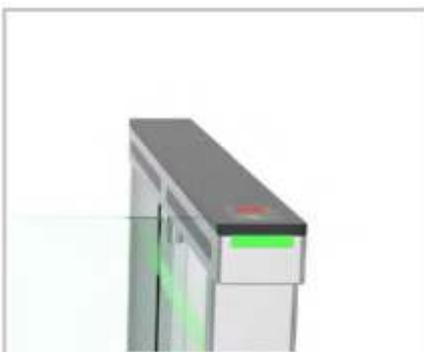
**Paneles Led**  
Indicadores del sentido de paso



**Luces en paneles**  
Indicadores de la dirección  
Correcta del sentido de paso  
Entrada/salida



**Luces en paneles batientes**  
Iluminación led para paneles  
Acrílicos y Glass Tempered



**Cubiertas customizadas**  
Personalización de las tapas de  
Tornos en madera, piedra y cristal



**Logotipos en panel**  
Personalización con logotipos  
de paneles



**Muebles pintados**  
Disponible la personalización  
Y pintado de muebles de tornos



**Sensor de pared**  
Sensores ópticos para tornos  
Con soporte para pared



**Controladora de luz led**  
Bajo petición se puede solicitar  
Iluminación led con distintos colores



### Electrónica de control

Controladora de fabricación propia, fácil manejo y soporte ampliación de funciones



### Sensores

Los sensores sensibles detectan el exceso de velocidad, la entrada no autorizada y dirección equivocada



### Motores Brushless

Bajo nivel de ruido, funcionamiento suave, MCBF hasta 8 millones de ciclos



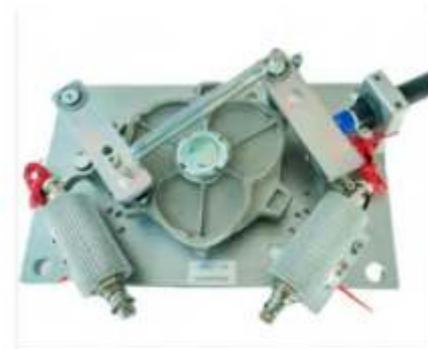
### Servo-driven motor

Bajo nivel de ruido, funcionamiento suave, MCBF hasta 10 millones de ciclos



### Fuente de alimentación

Fuente de alimentación MEANWELL, que es una marca marca top-3 del mundo



### Mecánica

Bajo nivel de ruido con amortiguación hidráulica para absorción de golpes



### Mecánica

Bajo nivel de ruido, más estable, soporta paneles de solapa más altos



### Componentes

Todos los componentes fabricados en acero inox

## Características



Bi-direccional



Accesible sillas de ruedas PMR



Evita acceso de 2 personas



Sensores de protección para niños



Accesible para bicicletas



Evita accesos por la parte superior



Montaje en interior o exterior bajo cubierta



Paso libre en ausencia de tensión

Válidos para equipos BYTS-1000, BYTS-2000, BYTS-2100 y BYTS-2200



**SP-TSA10**

Tapa metálica para integración de lectores ZK FR-1200



**SP-TSA10-1**

Tapa metálica para integración de lectores ZK FR-1500



**SP-QR-TB01**

Tapa metálica para integración de lectores ZK QR500/QR50



**COUNTER**

Contador para entrada y salida de un solo carril



**KJZ-03**

Soporte bracket para integración de terminales Proface y V5L en torniquetes



**TS-COINSELECTOR**

Monedero para tornos BYTS-2000 Pro, BYTS-2200 y BYTS-2100

## Barandas y cerramientos



**BYTS-HANDRAIL-50**

Cerramiento de acero inoxidable  
Compatible con Tornos  
Restricción del paso

Dimensiones 980 mm (Al) 500 mm (An)



**BYTS-HANDRAIL-120**

Cerramiento de acero inoxidable  
Compatible con Tornos  
Restricción del paso

Dimensiones 980 mm (Al) 1.200 mm (An)



**BYTS-HANDRAIL-G50**

Cerramiento de acero inoxidable  
Compatible con Tornos  
Restricción del paso

Cristal acrílico de PMMA incluido  
Dimensiones 980 mm (Al) 500 mm (A)



**BYTS-HANDRAIL-G120**

Cerramiento de acero inoxidable  
Compatible con Tornos  
Restricción del paso

Cristal acrílico de PMMA incluido  
Dimensiones 980 mm (Al) 1.200 mm (An)



**BYTS-GLASSDOOR-120**

Cerramiento de acero inoxidable  
Apertura Manual de la puerta acrílica y  
cerradura con llaves  
Compatible con Tornos

Acceso manual de minusválidos o  
mercancías  
Puerta acrílica de PMMA incluida  
Dimensiones 980 mm (Al) 1200 mm (An)

# 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