

# PORTILLOS

Portillos automáticos

Portillos manuales

Portillos acceso de minusválidos



# BY-505E

Portillo motorizado bidireccional  
Acero inoxidable - Acceso P.M.R.



Portillo motorizado bidireccional de acero inoxidable (Grado 304) con acabado pulido satinado fino.  
Led indicador de sentido de paso y bloqueo del portillo.  
Apertura automática en ausencia de tensión. Paso libre.  
Puede ser accionado mediante pulsador, lector de proximidad, lector de huella y reconocimiento facial.  
Fácil acceso a electrónica de control.

## Especificaciones técnicas:

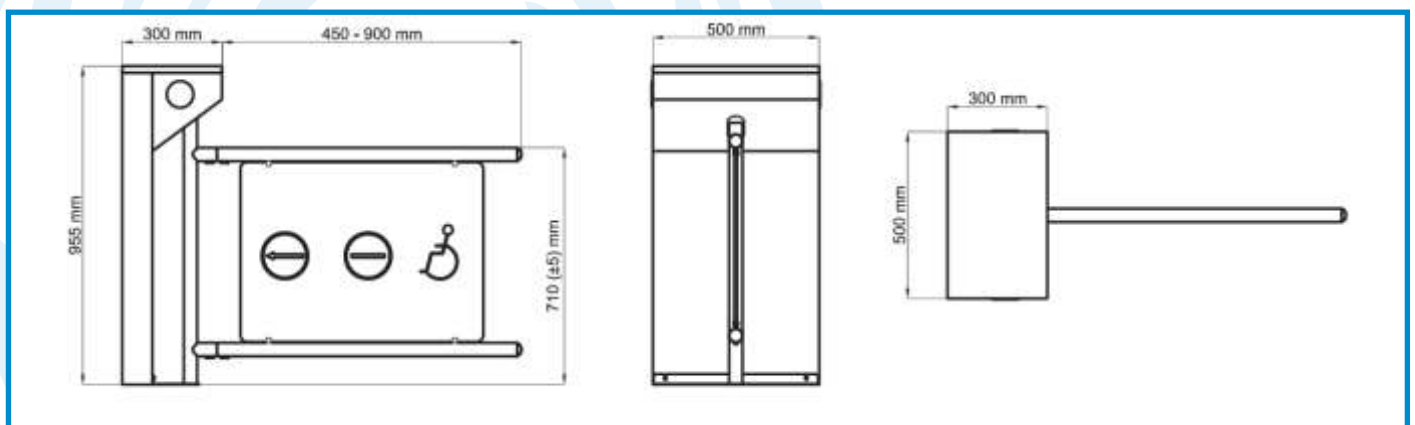
Medidas de pala: 450mm ~ 900mm, tubo acero inoxidable Ø 40mm x 2mm con panel plexiglas.  
Mueble bastidor: Acero inoxidable grado 304 - 1,5mm con acabado pulido.  
Sistema de control: Todas las entradas con protección Opto-coupler. Accionamiento contacto seco.  
Modo emergencia: Paso libre en ausencia de tensión.  
Rango de temperatura: -20°C ~ +68°C (Opcional -50°C con unidad calefactora).  
Rango de humedad: RF95% no condensada/IP56 modelo de exterior/1M ciclos.  
Modo de operación: Bidireccional, manual. Opcional motorizado.  
Velocidad de tránsito: Hasta 90 personas/minuto (modo manual).  
Nominal 25~46 personas/minuto.  
Indicadores Led: Dirección y estado.

## Modelos

Referencia	Lector incorporado
BY-505E	Sin lector

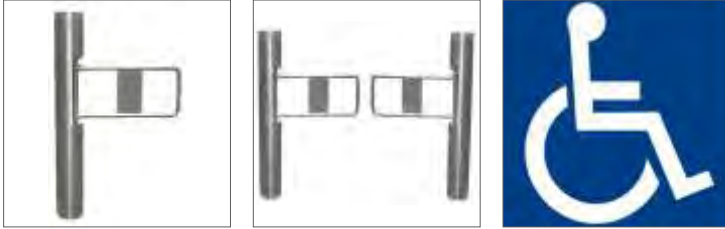


## Dimensiones:



# GSTC-002

Portillo motorizado bidireccional  
Acero inoxidable - Acceso P.M.R.

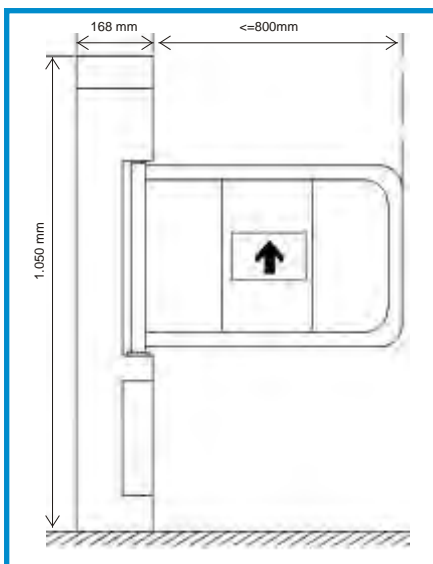


Portillo motorizado bidireccional de acero inoxidable (Grado 304) con acabado pulido satinado fino.  
Led indicador de sentido de paso y bloqueo del portillo.  
Apertura automática en ausencia de tensión. Paso libre.  
Puede ser accionado mediante pulsador, lector de proximidad, lector de huella y reconocimiento facial.  
Fácil acceso a electrónica de control.

## Especificaciones técnicas:

Medidas: Ø168 x1.050mm.  
Ancho de paso: <=1.200mm.  
Ancho de pala: <=800mm.  
Velocidad de paso: 20 personas/minuto.  
Tiempo de apertura/cierre: 2,5 segundos.  
Input interface: +12V electrical signal or impulse signal with width more than 100ms, drive current>10mA.  
Interface de comunicación: RS485 (Distance:<=1200m).  
Rango de trabajo: Interior/Exterior bajo techo.  
Tipo de trabajo: Unidireccional o bidireccional.  
Alimentación: AC220V±10V ,50Hz.  
Consumo: 100W/24V  
Temperatura de funcionamiento: -15° a 60° C.  
Humedad: <95%.

## Dimensiones:



## Modelos

Referencia	Tipo de pala
GSTC-002SP	Sencillo 800mm. P.M.R.
GSTC-002S	Sencillo 500mm.
GSTC-002D	Doble pala de 500mm ~ 800mm.



## Otras características:

Función anti-reposición: Después de la señal de apertura el torno se vuelve a bloquear en el tiempo programado si no ha sido realizado el ciclo de paso.  
Modo configurable unidireccional-bidireccional.  
En ausencia de tensión las palas abaten automáticamente.  
Autobloqueo de las palas tras el ciclo de paso.  
Configuración de tiempo de apertura de 1 a 60 segundos mediante electrónica.  
Funcionamiento estable con bajo nivel de ruido.

# BYSWG-101

Portillo manual unidireccional  
Acero inoxidable - Acceso P.M.R.



Portillo manual unidireccional de acero inoxidable (Grado 304) con acabado pulido satinado fino.  
Cierre del portillo mediante bloqueo electromagnético.  
Apertura automática en ausencia de tensión. Paso libre.  
Puede ser accionado mediante pulsador, lector de proximidad, lector de huella y reconocimiento facial

## Especificaciones técnicas:

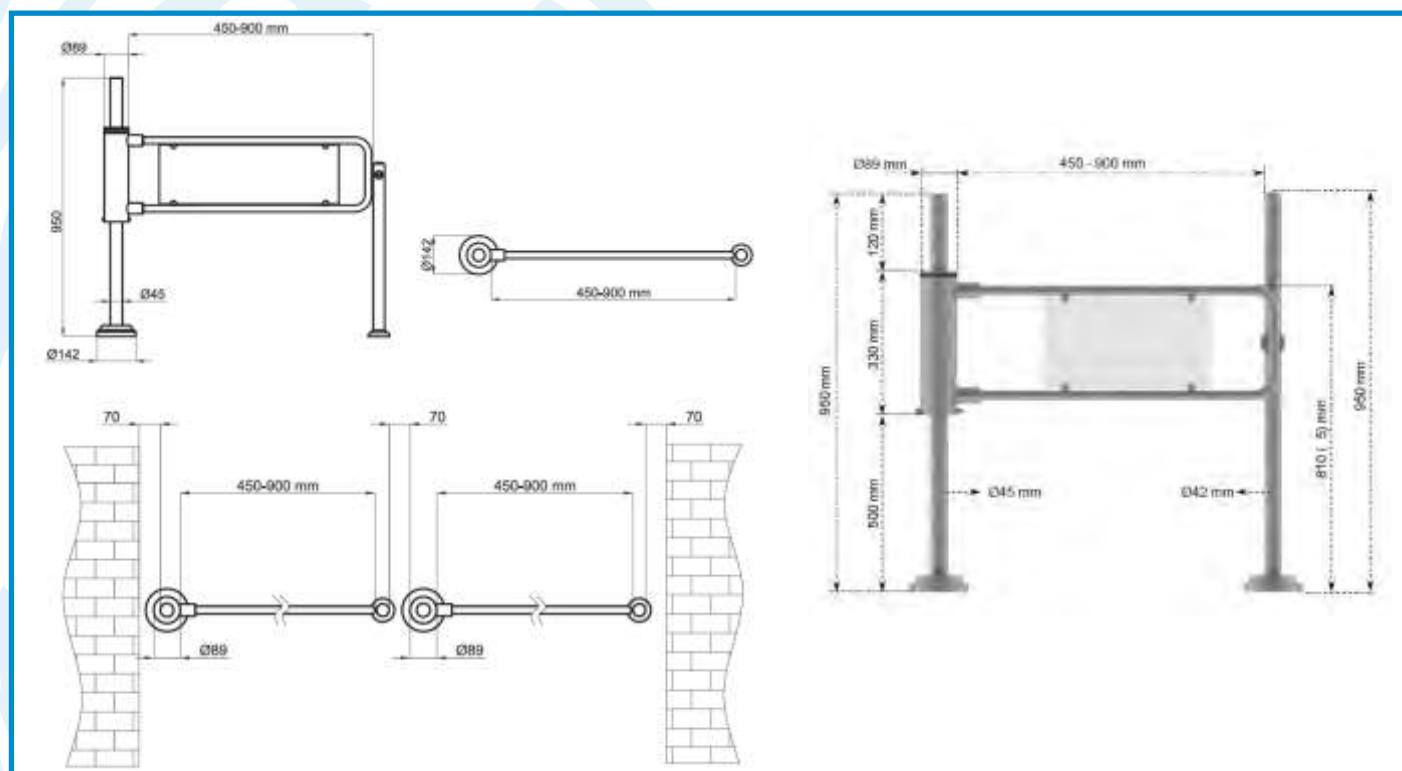
Medidas de pala: Estándar 450mm, opcional 900mm.  
Mueble bastidor: Acero inoxidable grado 304.  
Sistema de control: Cerradura electromagnética 24V DC (250mA).  
Modo emergencia: Paso libre en ausencia de tensión.  
Modo de operación: Unidireccional con operación manual, retorno mediante muelle.

## Modelos

Referencia	Cierre incorporado
BYSWG-101	Bloqueo electromagnético



## Dimensiones:



# BY-505ED

Portillo motorizado doble bidireccional  
Acero inoxidable - Acceso P.M.R.



Portillo motorizado doble bidireccional de acero inoxidable (Grado 304) con acabado pulido satinado fino.  
Led indicador de sentido de paso y bloqueo del portillo.  
Apertura automática en ausencia de tensión. Paso libre.  
Puede ser accionado mediante pulsador, lector de proximidad, lector de huella y reconocimiento facial.  
Fácil acceso a electrónica de control.

## Especificaciones técnicas:

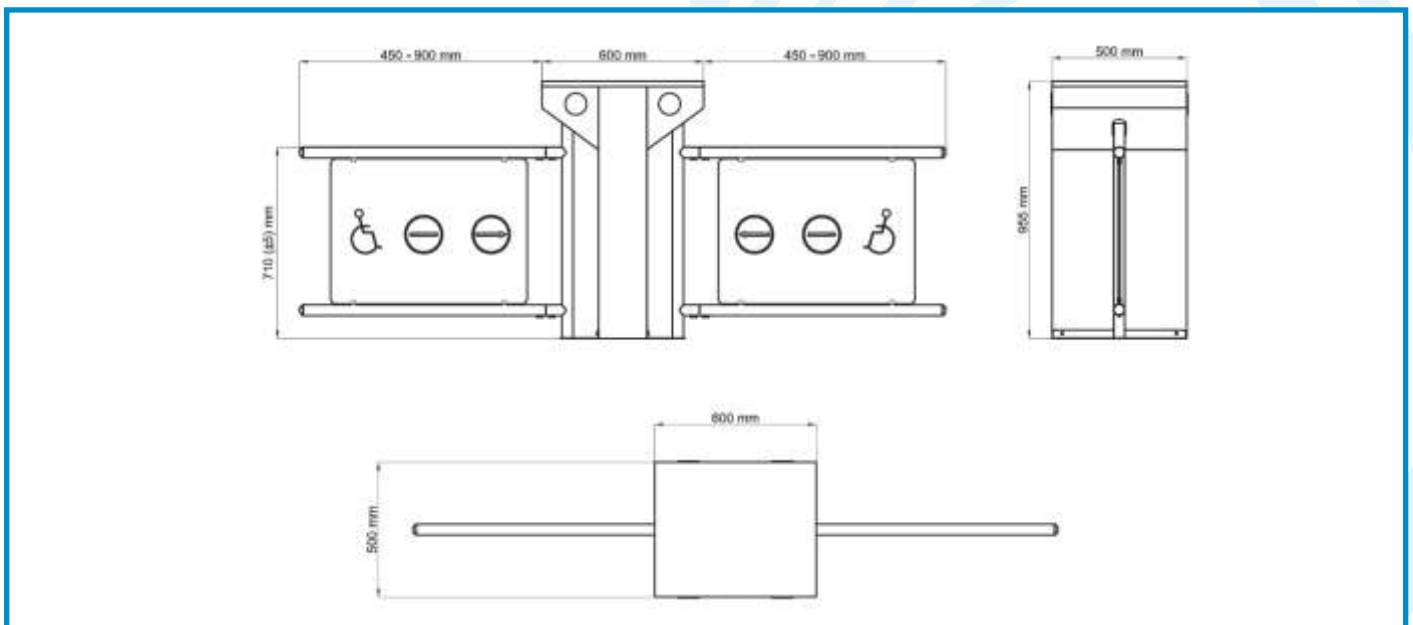
Medidas de pala: 450mm ~ 900mm, tubo acero inoxidable Ø 40mm x 2mm con panel plexiglas.  
Mueble bastidor: Acero inoxidable grado 304 - 1,5mm con acabado pulido.  
Sistema de control: Todas las entradas con protección Opto-coupler. Accionamiento contacto seco.  
Modo emergencia: Paso libre en ausencia de tensión.  
Rango de temperatura: -20°C ~ +68°C (Opcional -50°C con unidad calefactora).  
Rango de humedad: RF95% no condensada/IP56 modelo de exterior/1M ciclos.  
Modo de operación: Bidireccional, manual. Opcional motorizado.  
Velocidad de tránsito: Hasta 90 personas/minuto (modo manual).  
Nominal 25~46 personas/minuto.  
Indicadores Led: Dirección y estado.

## Modelos

Referencia	Lector incorporado
BY-505ED	Sin lector



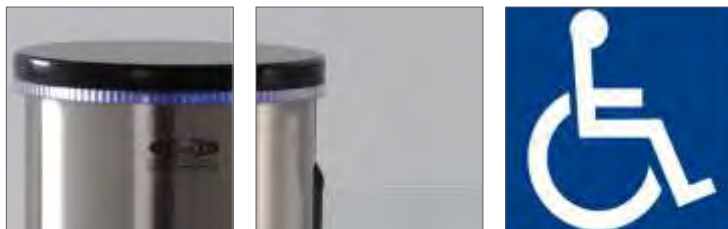
## Dimensiones:





# BYGL-A1

Portillo motorizado bidireccional  
Acero inoxidable - Acceso P.M.R.



Portillo motorizado bidireccional de acero inoxidable (Grado 304) con pala de cristal.  
Led indicador verde/rojo debajo de tapa de báculo de acero.  
Apertura automática en ausencia de tensión. Paso libre.  
Puede ser accionado mediante pulsador, lector de proximidad, lector de huella y reconocimiento facial.

## Especificaciones técnicas:

Portillo motorizado acero inoxidable con panel de cristal.  
Medidas de pala: Estándar 550mm, opcional 900mm, cristal 10mm, tempered.  
Mueble bastidor: Acero inoxidable grado 304 - 2,0 mm con acabado pulido y tapa granito natural star galaxy black.  
Sistema de control: Todas las entradas con protección Opto-coupler. Accionamiento contacto seco.  
Modo emergencia: Paso libre en ausencia de tensión.  
Rango de temperatura: -20°C ~ +68°C (Opcional -50°C con unidad calefactora).  
Rango de humedad: RF95% no condensada/IP44 modelo de interior/1M ciclos.  
Modo de operación: Bidireccional.  
Velocidad de tránsito: Hasta 120 personas/minuto. Nominal ~15 personas/minuto.  
Indicadores Led: Circular con indicador dirección y estatus.

## Modelos

Referencia	Lector
BYGL-A1	Sin lector



## Dimensiones:

