

GUNNEBO



SpeedStile BP

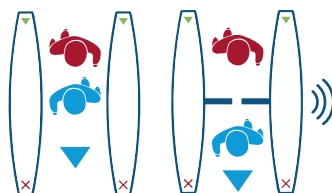
El SpeedStile BP es un sistema de control de acceso peatonal de alta seguridad tipo speed gate (puerta rápida), diseñado para instalaciones interiores donde se requiere un equilibrio entre seguridad, flujo eficiente de personas y estética moderna.

Se caracteriza por su sistema de puertas motorizadas de apertura bilateral (bi-parting), que permiten un paso rápido, silencioso y controlado mediante la integración con sistemas electrónicos de autorización, como lectores de tarjetas o control remoto.

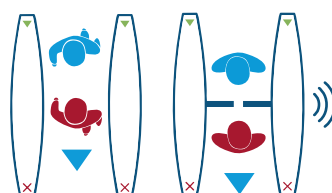
Características de seguridad

Detección de fraude mediante algoritmos sofisticados y probados:

- Intrusión
- Paso indebido
- Paso acompañado no autorizado
- Dirección incorrecta
- Tiempo excedido en el carril



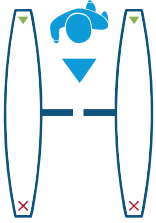
Detectar cuando más de una persona intenta pasar con una sola autorización



Sistema detecta accesos en sentido contrario o intentos no autorizados

MODO DE FUNCIONAMIENTO

Normalmente cerrado

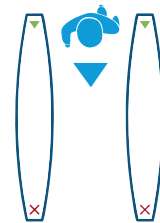


El paso en una o ambas direcciones es controlado electrónicamente. Al recibir una señal del sistema de control de acceso, o control remoto, las alas se abren (modo normalmente cerrado, NC).

Si una persona pasa en sentido no autorizado, el sistema de alarma integrado se activa. Si dentro del tiempo preestablecido no ocurre ningún paso, el carril se cerrará y se reiniciará.

Normalmente abierto

El modo normalmente abierto (NO) proporciona un paso libre en posición de reposo y solo se cerrará ante intentos de entrada no autorizados o tailgating.



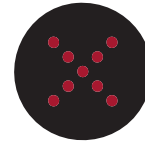
SÍMBOLOS ILUMINADOS



- **Luz fija:** autorizado para pasar, proceda
- **Luz intermitente:** salida de emergencia / evacuación



- **Luz fija:** descanso / listo / presentar tarjeta para autorización
- **Luz intermitente:** tarjeta incorrecta, presentar tarjeta nuevamente



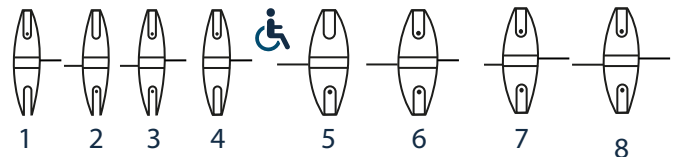
- **Luz fija:** no usar para el paso, acceso no autorizado
- **Luz intermitente:** alarma, fraude o condición técnica

DISEÑO / CONSTRUCCIÓN

Disponible en dos versiones: BA (poliuretano pintado) y EV (acero inoxidable), ambas con diseño de gabinete estándar. Se ofrecen gabinetes en versión corta y larga.

El paso puede ser de 550 mm (estándar) o 900 mm (amplio), incluyendo opción Combi que combina ambos anchos en un mismo módulo.

Para formar un carril se requiere un gabinete izquierdo y uno derecho; para múltiples carriles se añaden gabinetes centrales, según el ancho y la cantidad de accesos necesarios.



1. Gabinete izquierdo
2. Gabinete derecho
3. Gabinete central
4. Gabinete izquierdo ancho
5. Gabinete derecho ancho
6. Gabinete central izquierdo ancho
7. Gabinete central derecho ancho
8. Gabinete central ancho

CARACTERÍSTICAS

- Sensor de fuerza de seguridad
- Detección precisa de presencia
- Tecnología de sensores infrarrojos emisor/receptor
- Voltaje lógico de 24 Vac
- Entrada de contacto libre de voltaje para estado de fallo de alarma contra incendios
- Modo seguro con apertura mediante batería de respaldo (opcional)
- Paso amplio para silla de ruedas o acceso más fácil
- Gestión de paso para silla de ruedas o acompañamiento de niños

Nota:

Por razones de seguridad, los sensores de presencia deben estar supervisados por un adulto en todo momento en las proximidades de un carril activo.

Cualquier niño acompañado que atravesase el carril debe ir siempre delante del adulto acompañante durante el paso.

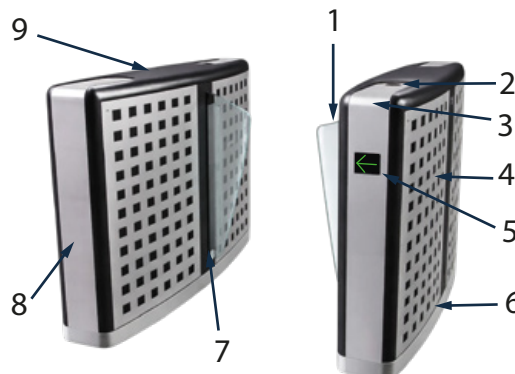
ESPECIFICACIONES

Opciones y Accesorios	Indicador LED, pictogramas, interfaces (RS485/COM1), lector de tarjetas, respaldo de batería, contador LCD, botón de emergencia, control remoto e integración con ascensor
Flujo de Paso	Inserción: 20 pasos/min Deslizamiento: 30 pasos/min Proximidad: 40 pasos/min
Accesibilidad (550 mm)	Funcionalidad estándar con algunas limitaciones
Accesibilidad (900 mm)	Acceso completo, apto para silla de ruedas
Alimentación	230Vac, 50Hz (115Vac opcional)
Consumo en espera	10VA
Consumo en operación	300VA
Respaldo de batería	1 ciclo de operación
Señal de incendio	Entrada de contacto libre de voltaje
Temperatura de operación	+5°C a +40°C
Humedad	95% HR sin condensación
Protección	IP20
Nivel de ruido	< 55 dB

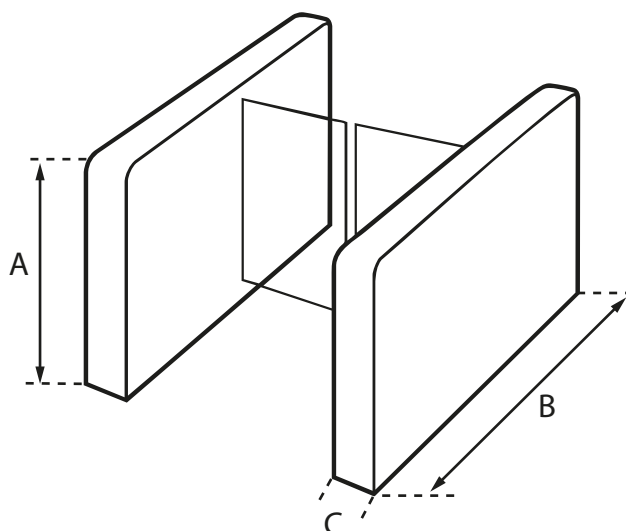
* Las características pueden variar por disposición del fabricante.

PARTES DEL EQUIPO

1. Alas
2. Indicadores tipo pictograma
3. Integración de lector de tarjetas
4. Paneles laterales
5. Pantalla LED
6. Base (End leg)
7. Carcasa de alas
8. Extremo (End leg)
9. Tapa (Lid)



- PMMA y acero inoxidable
- Vidrio laminado de seguridad de 8.5 mm (3 capas)
- Acero inoxidable completo



	Altura total	Ancho de paso	A (Altura gabinete)	B (Longitud gabinete)	C (Ancho gabinete)	Peso (kg) gabinete lateral	Peso (kg) gabinete central
Carril corto estándar	950	550	950	1448	300	120	145
Carril corto ancho	950	900	950	1448	480 (490 para EV)	145	190
Carril largo estándar	950	550	950	1932	300	200	240
Carril largo ancho	950	900	950	1932	480 (490 para EV)	250	280

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Entrega del producto	Totalmente ensamblado
Aplicación	Interior
Preparación del sitio	Piso terminado, plano y nivelado +/- 5 mm
Cableado y conductos	A través del suelo
Ubicación del tablero de control	En el gabinete maestro SpeedStile
Integración de sistemas	15 interfaces digitales / RS485 (opcional)
Integración de sistemas	Configuración programable mediante parámetros
Acceso de mantenimiento	A través de paneles laterales
MTTR	Menos de 30 minutos
MCBF	4 millones (5 millones si NO)

Nota:

1. Profundidad de anclaje mín. 70 mm, concreto mín. resistencia f_{ck} cube 30 N/mm².
2. Canalización mínima de 140 mm bajo el nivel de piso terminado, debe estar al menos 50 mm desde la cimentación.
3. Tiempo medio de reparación.
4. Ciclo medio entre fallas.
5. Contacto libre potencial para entrada de lector de tarjetas.