

GUNNEBO



SpeedStile FLs

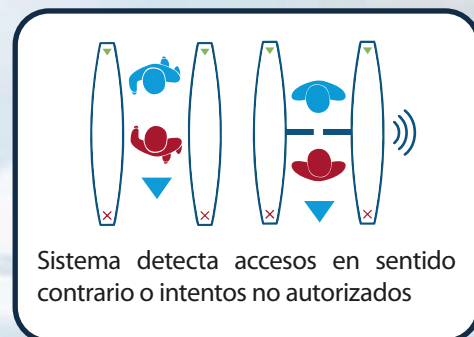
El SpeedStile FLs es una puerta rápida de control de acceso con hojas tipo flap, diseñada para interiores donde se requiere seguridad y un diseño moderno. Su estructura compacta y transparente facilita la integración en espacios como oficinas, bancos y edificios corporativos.

Cuenta con apertura motorizada, sensores inteligentes y detección de accesos no autorizados, ofreciendo un paso ágil, seguro y eficiente, con opciones de configuración y personalización según el espacio.

Características de seguridad

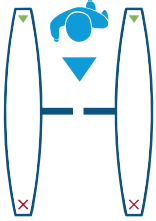
Detección de fraude mediante algoritmos avanzados:

- Intrusión
- Seguimiento
- Paso doble
- Dirección incorrecta
- Tiempo excedido en el carril



MODO DE FUNCIONAMIENTO

Normalmente cerrado

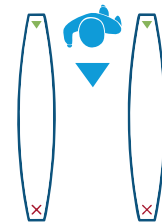


El paso en una o ambas direcciones está controlado electrónicamente. Al recibir una señal del sistema de control de acceso o control remoto, las hojas se abren (Normalmente Cerrado - N/C).

Si una persona no autorizada intenta colarse o entrar desde la dirección opuesta, se activa el sistema de alarma integrado. Si no se produce el paso dentro del tiempo preestablecido, el carril se cerrará y se reiniciará.

Normalmente abierto

El modo Normalmente Abierto (N/O) proporciona un paso libre en estado de reposo y solo se cerrará ante una entrada no autorizada o intentos de colarse.



SÍMBOLOS ILUMINADOS



- **Luz Fija:** Paso autorizado o salida libre designada. Proceder a través de la unidad.
- **Luz Intermitente:** Emergencia / evacuación contra incendios.



- **Luz fija:** Unidad en uso o sin paso permitido. Paso no autorizado.
- **Luz intermitente:** Alarma, condición fraudulenta o falla técnica.

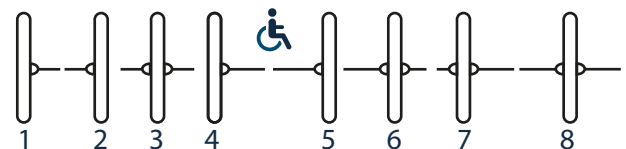
DISEÑO / CONSTRUCCIÓN

Diseño delgado y transparente con tapas de tecnopolímero (cuadradas o redondeadas), acabado en acero inoxidable y vidrio.

Altura de hojas: 880 / 1200 / 1500 / 1800 mm
Longitud: 1200 / 1400 / 1870 mm

Paso estándar de 600 mm y paso amplio de 900 mm, también en configuración Combi (estrecho en un lado y amplio en el otro).

Para formar carriles se requieren gabinetes izquierdo y derecho; para múltiples carriles, se agregan gabinetes centrales o combinados según el ancho y número deseado..



1. Izquierdo
2. Derecho
3. Central
4. Izquierdo ancho
5. Derecho ancho
6. Central izquierdo ancho
7. Central derecho ancho
8. Central ancho

CARACTERÍSTICAS

- Detección de fuerza de seguridad
- Sensores de seguridad inferiores (opcional)
- Detección precisa de presencia
- Tecnología de sensores infrarrojos emisor/receptor
- Voltaje lógico de 24 V DC
- Entrada de contacto libre de voltaje para fallo de alarma contra incendios
- Apertura manual en caso de corte de energía
- Apertura antipánico durante la operación
- Paso amplio para silla de ruedas o acceso facilitado
- Gestión de paso para silla de ruedas acompañada o niños

Nota:

Por razones de seguridad, los niños deben estar siempre supervisados por un adulto cerca de un carril activo. Cualquier niño que sea acompañado debe pasar siempre delante del adulto durante el tránsito.

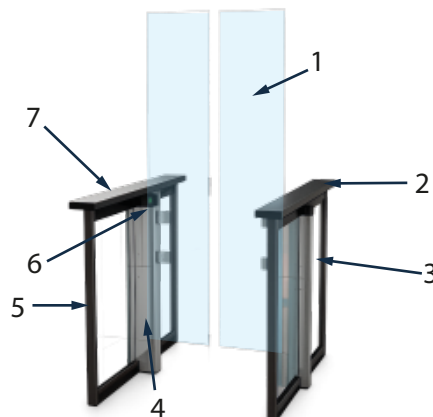
ESPECIFICACIONES

Opciones y Accesorios	Acabados alternativos, sensor de seguridad, lector de tarjetas, control remoto, aletas acrílicas, puerta de servicio
Flujo de Paso	Inserción: 20 pasos/min Deslizamiento: 30 pasos/min Proximidad: 40 pasos/min
Accesibilidad	600 mm estándar / 900 mm para silla de ruedas / salida de emergencia incluida
Alimentación	230 Vac, 50 Hz (opcional 115 Vac)
Consumo	20 VA en espera / 120 VA en operación
Condiciones	+5°C a +40°C / 95% HR sin condensación
Protección	IP20
Ruido	< 55 dB
Seguridad	Aletas permanecen en posición ante fallo eléctrico
Temperatura	+5°C a +40°C
Humedad	95% HR sin condensación
Señal de incendio	Entrada para contacto libre de voltaje
Acceso PMR	Paso de 900 mm con gestión para silla de ruedas

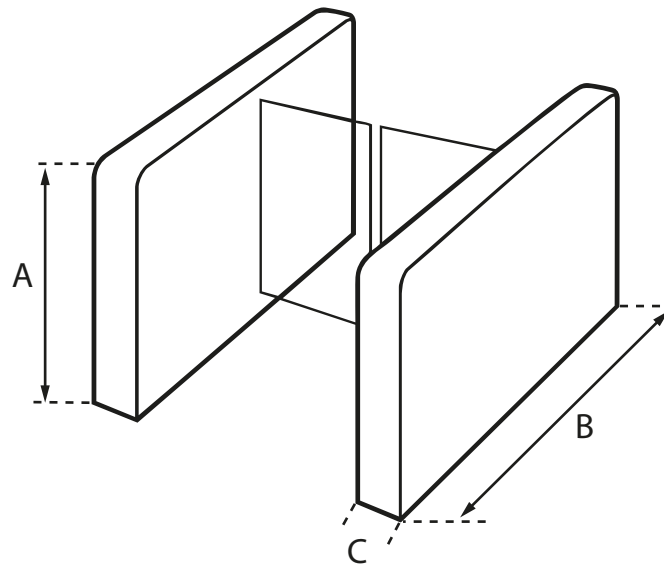
* Las características pueden variar por disposición del fabricante.

PARTES DEL EQUIPO

Chasis, zócalo, postes finales y columna del rotor con acabado en acero inoxidable grado 304 e incrustaciones de vidrio de 10 mm de espesor. Acabado estándar de la tapa: tecnopolímero negro.



1. Hojas de paso
2. Integración de lector de tarjetas
3. Panel de vidrio
4. Columna del rotor
5. Poste final
6. Indicadores LED
7. Tapa



	Altura total hojas de vidrio	Ancho de paso	A (Altura gabinete)	B (Longitud gabinete)	C (Ancho gabinete)	Peso (kg) gabinete lateral	Peso (kg) gabinete central
Estándar 1200	880 / 1200 / 1500 / 1800	600	940	1200	120	60	75
Ancho 1200	880 / 1200 / 1500 / 1800	900	940	1200	120	63	81
Estándar 1400	880 / 1200 / 1500 / 1800	600	940	1400	120	65	80
Ancho 1400	880 / 1200 / 1500 / 1800	900	940	1400	120	68	86
Estándar 1800	880 / 1200 / 1500 / 1800	600	940	1870	120	75	90
Ancho 1800	880 / 1200 / 1500 / 1800	900	940	1870	120	78	96

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Entrega del producto	Preensamblado o en kit (opcional)
Aplicación	Interior
Preparación del sitio	Piso terminado plano y nivelado ± 5 mm
Canalización de cables	A través del suelo
Ubicación del tablero de control	Dentro de la columna del rotor
Integración de sistemas	27 E/S digitales, interfaz RS232 / RS485
Integración de sistemas	Configuración programable mediante parámetros
Acceso de mantenimiento	Acceso a columna y tapa
MTTR	Menos de 30 minutos
MCBF	4 millones (5 millones si NO)

Nota:

1. Profundidad de anclaje mín. 70 mm, concreto mín. $f_{ck} = 30 \text{ N/mm}^2$, pernos M10 (1500 o 2000 según largo del gabinete) x 400 x 150 mm de profundidad.
2. Canalización mínima 140 mm bajo nivel de piso terminado, a mínimo 50 mm de la base.
3. Tiempo medio de reparación (MTTR).
4. Ciclo medio entre fallas (MCBF).
5. Contacto libre de potencial para lector de tarjetas.