



# Gunnebo SpeedStile FL<sup>s</sup>

Serie DS

Pasillo Motorizado de Puertas Batientes Para Instalación Interior

**GUNNEBO**<sup>®</sup>

**MARKOVATIONS**  
www.markovations.com

📍 Jr. Pedro Benvenuto Murrieta 298-A, San Miguel. Lima - Perú

☎ + (51-1) 708-5300 ✉ info@markovations.com

## Pasillo Motorizado de Puertas Batientes para Instalación Interior

### Puertas Batientes Motorizadas

Los arquitectos y diseñadores de interiores siempre han sido pioneros en la introducción de nuevos materiales, acabados y efectos de luz. Gunnebo acoge esta filosofía en la gama SpeedStile® Serie DS con fascinantes nuevos materiales, selección de acabados y efectos de iluminación. Unos acabados y formas ergonómicas que han capturado la imaginación de los diseñadores. Un diseño nuevo, elegante y flexible, capaz de integrar la estética infinita con las necesidades del interior, sin menoscabo de las funcionalidades de seguridad habituales.

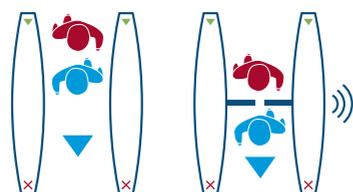
**También disponible la opción de una sola puerta batiente de servicio para paso extra ancho.**

Las aplicaciones habituales son Organismos Públicos, Banca, Retail, Telecomunicaciones, TI, Ocio, Educación...

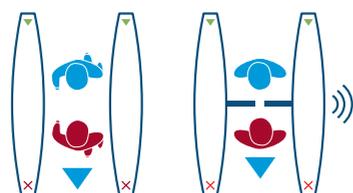
## Características de Seguridad

### Detección de uso fraudulento a través de un algoritmo sofisticado y experimentado

Intrusión
Tailgating
Piggybacking
Dirección contraria
Paso abandonado



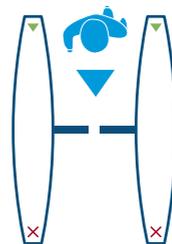
Detección tailgating y piggybacking



Detección dirección contraria e intento de intrusión

## Modo de Funcionamiento

### Puertas Batientes



### Normalmente Cerrado

Paso en ambas direcciones, controlado electrónicamente. Cuando se recibe una señal del sistema de control de acceso o remoto, las puertas se abren (Normalmente Cerrado N/C). Si una persona no autorizada intenta entrar sin autorización o en sentido contrario, el sistema activa una alarma integrada. Si durante el tipo fijado de paso no se produce ningún paso, el pasillo se cierra y vuelve a la posición inicial.

### Símbolos de iluminación

Luz fija=Uso normal. Luz parpadeante=Condiciones de alarma.



### Flecha Verde

**Fija:** Paso autorizado o libre. Pase a través de la puerta.

**Parpadeante:** Salida de emergencia/incendio

### Cruz Roja

**Fija:** Unidad en uso o paso prohibido. Paso no autorizado.

**Parpadeante:** Alarma, modo de uso incorrecto o fallo técnico.

Indicador LED en la columna, con símbolos de iluminación.



## Características de Seguridad

Sensores de fuerza
Luz cortina de seguridad (opcional)
Sensor de presencia ajustado
Emisor/receptor con tecnología infrarroja
Tensión lógica de 24 Vac
Contacto de libre voltaje para alarma de incendio y fallo
Apertura manual en modo apagado
Apertura manual de emergencia en funcionamiento
Paso ancho para sillas de ruedas o fácil acceso
Gestión paso acompañante de silla de ruedas o un menor

Por razones de seguridad al usar las puertas de control de acceso de Gunnebo, los niños deben ser supervisados por un adulto en todo momento.

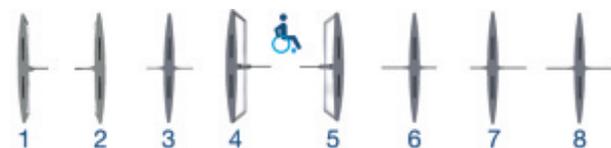
## Fabricación/Diseño

La serie DS cuenta con un diseño moderno y elegante. Fabricado en acero inoxidable y cristal con una elegante y robusta tapa de tecnopolímero que ofrece una enorme selección de personalizaciones y acabados.

**Largo del Mueble:** 1.8m

Disponible en paso estándar 600mm y paso ancho (900mm). También mueble combi - mueble central con paso estrecho (600mm) por un lado y paso ancho (900mm) por el otro lado.

Para crear un paso es necesario un mueble izquierdo y otro derecho. Para crear más de un paso es necesario usar uno o más muebles centrales o combi. Seleccionar los muebles según el ancho de paso deseado.



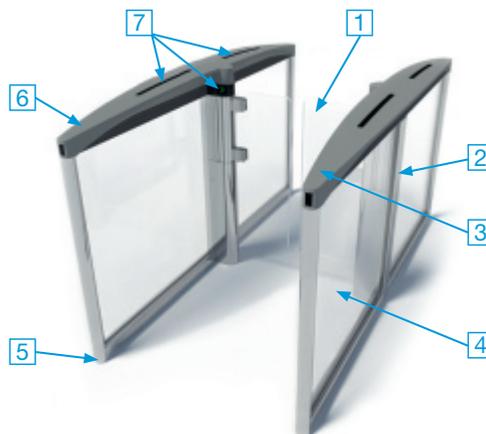
1. Izquierdo 2. Derecho 3. Central 4. Izquierdo Ancho 5. Derecho Ancho  
6. Central Izquierdo 7. Central Derecho 8. Central Ancho



Configuración de dos pasos incluyen muebles 1N°L, 1N°C y 1N°R (izquierda), y Configuración de dos pasos incluyen N°1 LW, 1N°CLW and 1N°R (derecha).

## Acabados

La versión DS incluye tapa superior elíptica en Gris Aluminio, franja central, chasis, plinto y End Leg Posts en acero inoxidable grado 304 y paneles de cristal reforzado de 10mm de grosor.



1. Puertas batientes 2. Columna rotor 3. Integración de lector de tarjeta  
4. Cristal reforzado 5. End leg post 6. Tapa 7. Indicador LED

### Acabados opcionales para tapa



### Acabados opcionales para tapa superior

Efecto de Fibra de Carbono Blanco o Negro, efecto de Caoba Oscuro o efecto de Arce Claro

## Opciones y Accesorios

Serie DS acabados y materiales	Sistemas de control remoto
Kit de seguridad mediante luces de cortina	Montado o en kit
Integración de lector de tarjeta	Versión con un solo panel de servicio para emparejar con carriles FLS adyacentes

## Especificaciones de Acceso

### Capacidad de paso por tipo de lector<sup>1</sup>

Inserción	Banda Magnética	Proximidad
20 pasos por min.	30 pasos por min.	40 pasos por min.

1. Datos aproximados.

### Accesibilidad para modelos Estándar (600mm) vs. Ancho (900mm)

El punto indica que la funcionalidad existe. El punto vacío implica que existe con limitaciones. Sin punto indica no disponible. Funcionalidad de emergencia egress<sup>2</sup> implementada como estándar.

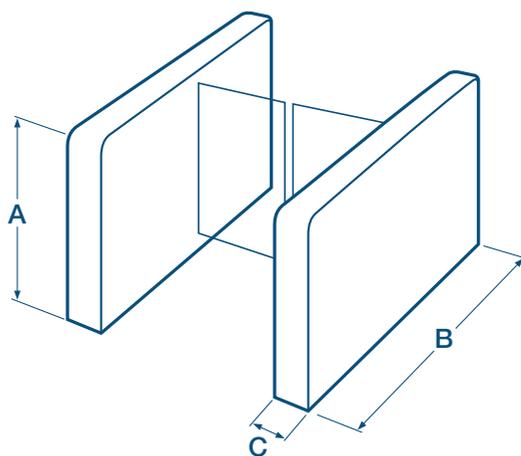
600mm	•	•	•	•	•	○	○			○
900mm	•	•	•	•	•	○	○	•	•	•

Acceso para discapacitados: 900 mm de pasaje neto y algoritmo capaz de gestionar el acceso de sillas de ruedas. 2. En el caso de un fallo de alimentación, las puertas batientes permanecerán en la posición actual.

## Condiciones de Uso y Alimentación

Suministro Eléctrico	Potencia Nominal	Potencia Nominal	Señal de Incendio	Temperatura de Funcionamiento	IP Rating	Nivel de Ruido
230Vac 50Hz <sup>1</sup>	20VA en modo espera	120VA en funcionamiento	Entrada de contacto libre de voltaje	+5°C a +40°C RH 95% sin condensación	IP20	Menos de 55dB <sup>2</sup>

1. 115Vac 60Hz disponible bajo demanda. 2. Nota: El ruido medio de fondo en una oficina es de 50-55dB



## Dimensiones y Pesos

	Altura total	Ancho de Paso	A Altura de Mueble	B Largo de Mueble	C Ancho de Mueble <sup>1</sup>	Peso (kg) Mueble Lateral	Peso (kg) Mueble Central
Pasillo Estándar corto	940	600	940	1800	120	75	90
Pasillo Ancho corto	940	900	940	1800	120	78	96

Dimensiones en (mm). Peso neto (kg). Puede requerir el uso de algún medio de elevación. Para más detalles consultar documentos de instalación y planos. 1. Añadir 65mm para mueble lateral o 130mm para mueble central debido a columna rotor.

## Instalación y Mantenimiento

Entrega del Producto	Aplicación	Preparación Emplazamiento <sup>1</sup>	Cables y Conductos <sup>2</sup>	Ubicación de la Tarjeta de Control	Integración de Sistemas <sup>5</sup>	Integración de Sistemas <sup>5</sup>	Acceso Mantenimiento	MTTR <sup>3</sup>	MCBF <sup>4</sup>
Montado o en kit como opción	Interiores	Base plana y nivelada +/- 5mm	A través del suelo	Columna rotor	27 interfaces digitales I/O RS232 RS485	Programación de escenarios via parámetros	Columna rotor y tapa superior	Menos de 30 minutos	4 millones (5 millones en modo N/O)

1. Profundidad de anclaje MIN 70mm, resistencia del hormigón MIN fckcube30N/mm<sup>2</sup>, MIN 1300 (1500 o 2000 según largo del mueble) x 400 x150mm de profundidad.  
 2. Cualquier tubo o conducto situado bajo la puerta SpeedStile deberá estar por lo menos a 140 mm por debajo del nivel del suelo. El conducto metálico para cables debe estar situado por lo menos a 50 mm por encima de la cimentación. 3. Mean Time To Repair. 4. Mean Cycle Between Failure. 5. Contacto libre para entrada de lector de tarjetas. Nueva Plataforma Electrónica integrada con interfaz de conmutación RS485 y COMR1.

Es responsabilidad del cliente garantizar la integridad estructural y la solidez del lugar de instalación. Las dimensiones indicadas en esta ficha técnica son sólo informativas. Para preparar el sitio de instalación, consulte a su contacto habitual de Gunnebo.