



Gunnebo SpeedStile™ BP

Serie BA/EV

GUNNEBO®

MARKOVATIONS
www.markovations.com

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

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

Pasillo motorizado bi-parting para instalación interior

Puertas motorizadas bi-parting

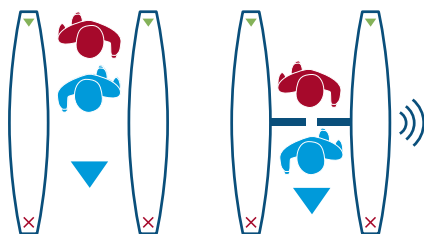
Con un diseño exclusivo, atemporal y premiado, así como un funcionamiento robusto y silencioso, el clásico pasillo motorizado Speed Gate de Gunnebo está disponible en su versión BA con acabado en poliuretano o con carcasa de acero inoxidable en la versión EV, con una amplia selección de materiales para la tapa superior y los paneles laterales, así como opciones de personalización, como la integración de Pantallas Elevadas.

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

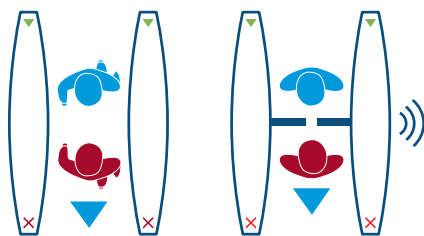
Características de Seguridad

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

Intrusión
Tailgating
Piggybacking
Dirección contraria
Paso abandonado



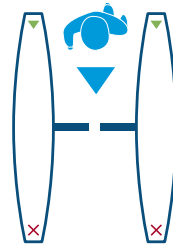
Detección tailgating y piggybacking



Detección dirección contraria e intento de intrusión

Modo de Funcionamiento

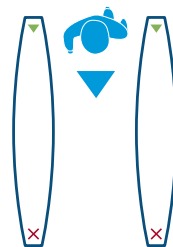
Puertas Batientes



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.



Normalmente Abierto

La versión Normalmente Abierto (N/O) ofrece un paso libre en estado normal, que pasa a cerrarse en caso de tailgating o paso no autorizado.

Símbolos de iluminación

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



Tarjeta Verde

Fija: Modo reposo. Presentar la tarjeta sobre el lector para autorización.

Parpadeante: Uso incorrecto, volver a presentar la tarjeta sobre el lector para autorización.

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.

Opcional display LED de 50mm de diámetro para pictograma e indicador de paso LED empotrado en la tapa y el frontal, con símbolos iluminados.



Características de Seguridad

Sensores de fuerza
Sensor de presencia ajustado
Emisor/receptor con tecnología infrarroja
Tensión lógica de 24 Vac
Contacto libre de voltaje para alarma de incendio y fallo
Fail-Safe con batería de emergencia (opcional)
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

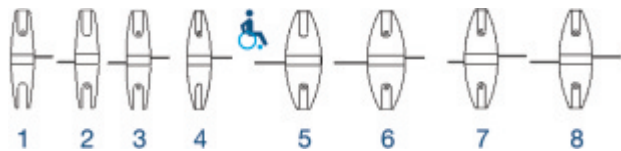
Las versiones disponibles son la BA, con acabado pintado en poliuretano PUR, y la EV en Acero Inoxidable. También disponible diseño especial del mueble (en ambas versiones).

Mueble Corto (N/C)

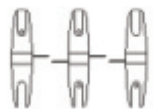
Mueble Largo (N/C)

Disponible en paso estándar 550mm y paso ancho (900mm). También disponible en mueble combi - mueble central con paso estrecho (550mm) en un lado y paso ancho (900mm) en el otro lado.

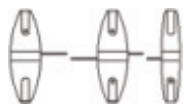
Para crear un paso es necesario un mueble izquierdo y otro derecho. Para crear más de un paso es necesario usar uno o más muebles centrales o combi. Seleccionar los muebles según el ancho de paso deseado.



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



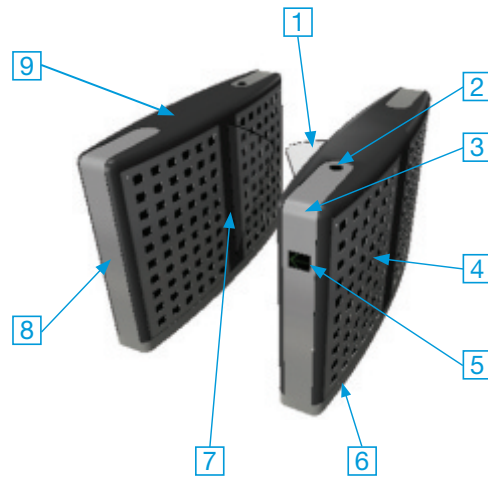
Configuración de dos pasos incluye muebles 1N°L, 1N°C and 1N°R (Izquierda), y muebles N°1 LW, 1N°CLW and 1N°R (Derecha).



Configuración de dos pasos incluye muebles N°1 LW, 1N°CLW y 1N°R.

Acabados

Las versiones BA y EV comparten la misma estructura de mueble en acabado frontal en acero inoxidable grado 304, con puertas de cristal acrílico de 15mm.



1. Puertas
2. Pictograma
3. Integración de lector de tarjeta
4. Paneles laterales
5. Indicador LED
6. Plinto
7. Carcasa de las puertas
8. End Leg
9. Tapa

Acabados estándar

	BA	EV
Acabado estándar	Gris metálico	Completo acero inoxidable 304
Tapa	Poliuretano pintado	Acero inoxidable
End Legs	Poliuretano pintado	Acero inoxidable
Carcasa puertas	Pintado en acero según tapa	Acero inoxidable
Paneles laterales	Acrílico y acero inoxidable	8,5mm 3 ply cristal laminado de seguridad

Acabados y materiales alternativos para Paneles Laterales



- PMMA y Acero Inoxidable
- Cristal laminado de seguridad 8,5mm y 3ply
- Acero inoxidable completo

Opciones y Accesorios

Acabados y materiales alternativos	Batería de emergencia
Indicador de modo LED	Contador digital LCD
Pictograma	Pulsador de emergencia
Interfaz RS485	Sistemas de control remoto
Interfaz de conmutación COMR1	Integración de pantalla elevada
Integración de lector de tarjeta	

Especificaciones de Acceso

Capacidad de paso por tipo de lector¹

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

1. Datos aproximados.

Accesibilidad para modelos Estándar (550mm) 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 egress² implementada como estándar.

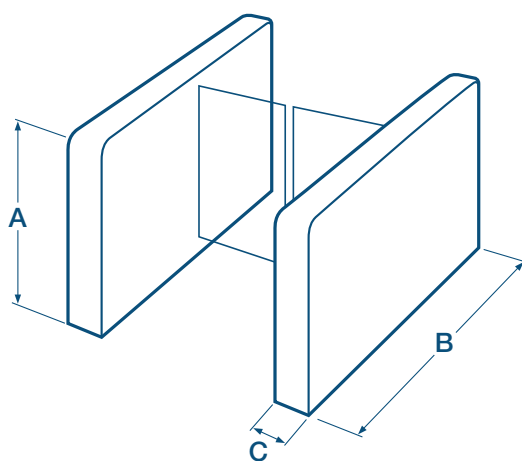
550mm	•	•	•	•	•	•	○	○			○
900mm	•	•	•	•	•	•	○	○	•	•	•

Acceso para discapacitados: 900 mm de pasaje neto y algoritmo capaz de gestionar el acceso de sillas de ruedas.

Condiciones de Uso y Alimentación

Suministro Eléctrico	Potencia Nominal	Potencia Nominal	Señal de Incendio	Temperatura de Funcionamiento	IP Rating	Nivel de Ruido
230Vac 50Hz ¹	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 ²

1. 115Vac 60Hz disponible bajo demanda. 2. Opcional 3. 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	Peso (kg) Mueble Lateral	Peso (kg) Mueble Central
Paso estándar corto	950	550	950	1448	300	120	145
Paso ancho corto	950	900	950	1448	480 (490 para EV)	145	190
Paso estándar largo	950	550	950	1932	300	200	240
Paso largo ancho	950	900	950	1932	480 (490 para EV)	250	280

Dimensiones en (mm). Peso neto (kg). Puede requerir el uso de algún medio de elevación. Para más detalles consultar documentos de instalación y planos.

Instalación y Mantenimiento

Entrega del Producto	Aplicación	Preparación Emplazamiento ¹	Cables y Conductos ²	Ubicación de la Tarjeta de Control	Integración de Sistemas ⁵	Integración de Sistemas ⁵	Acceso Mantenimiento	MTTR ³	MCBF ⁴
Completamente montado	Interior	Base plana y nivelada +/- 5mm	A través del suelo	En el mueble principal	15 Interfaces digitales I/O RS485 (opcional)	Programación de escenarios vía parámetros	A través del panel lateral	Menos de 30 min	4 millones (5 millones en modo N/O)

1. Profundidad de anclaje MÍN. 70mm, resistencia del hormigón MIN fckcube 30N/mm², MIN 1500 mm x 500 (750 de ancho y combi) x 150 mm 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.