

Speedlane 300



Paso de seguridad con barreras pivotantes

El Speedlane 300 demuestra que la separación del área protegida no debe suponer un compromiso entre un alto nivel de seguridad y el diseño contemporáneo. Las barreras iluminadas proporcionan al Speedlane 300 un aspecto elegante, mientras que la sofisticada tecnología que se oculta tras su atractivo exterior permite un control del acceso bidireccional fluido y eficiente que garantiza que solo las personas autorizadas puedan acceder al área protegida.

Aplicaciones de gran capacidad

Gracias a su elevada capacidad de tránsito y a su esbelto diseño, el Speedlane 300 resulta idóneo para situaciones en las que una gran cantidad de personas debe pasar por una entrada de seguridad estrecha. Hay disponibles unidades intermedias, con hojas de puerta en ambos lados, para configurar varios carriles y ahorrar un valioso espacio. Para aplicaciones con

un tráfico intenso, continuo y bidireccional, es posible asignar carriles de entrada y de salida para aumentar la eficiencia y la comodidad de uso.

El Speedlane 300 se suele encontrar en bancos, oficinas corporativas y edificios gubernamentales.



“Indicación del estado mediante luces LED que cambian de color en las hojas de puerta”

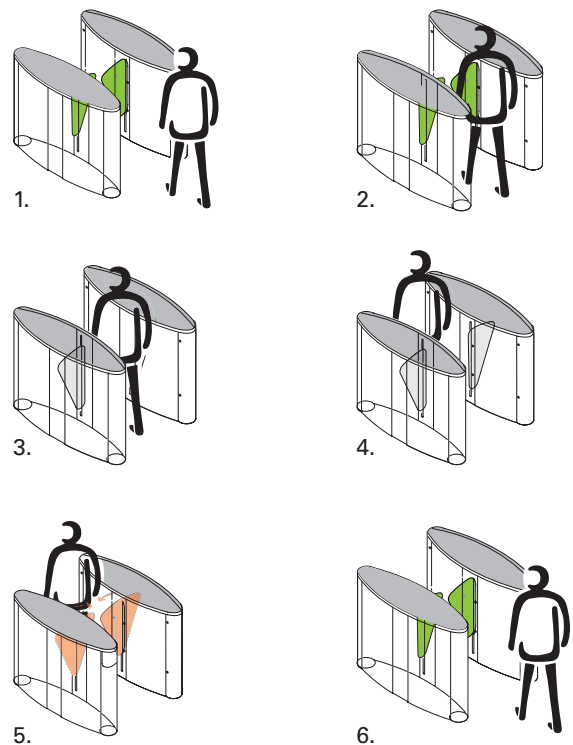
Principio de funcionamiento

El funcionamiento del Speedlane 300 depende de la autorización de un sistema de control de acceso o panel de control externo, lo que garantiza que solo las personas autorizadas pueden acceder al área protegida. El sistema puede recordar hasta tres registros de autorización en cada lado del Speedlane 300 para garantizar una circulación fluida.

Un ciclo de paso

1. En la posición de descanso, el color de las hojas de puerta es verde y están completamente cerradas.
2. El Speedlane 300 se activa mediante una señal de autorización de un sistema de control de acceso externo, como un lector de tarjetas.
3. La pantalla LED mostrará una flecha verde intermitente y el color de las hojas de puerta cambiará a neutro mientras se abren, replegándose en la unidad.
4. El usuario pasará por las hojas de puerta.
5. El color de las hojas de puerta cambia a rojo, al tiempo que se vuelven a cerrar con seguridad para evitar intrusiones*.
6. Tras cerrarse por completo, el color de las hojas de puerta cambia de rojo a verde, lo que indica que el sistema está listo para el siguiente ciclo.

* Cuando se detecte un intento de intrusión, se activarán alarmas visibles y sonoras.



Diseño elegante

Acabado

El Speedlane 300 está fabricado con materiales de alta calidad para cumplir los estándares más exigentes. La unidad Speedlane 300 está fabricada en acero inoxidable pulido AISI 304 con una cubierta superior de acero inoxidable pulido satinado.

Barreras

Las barreras pivotantes están fabricadas con policarbonato de 12 mm y se iluminan mediante luces LED de color rojo y verde de bajo consumo energético que indican el estado del Speedlane 300:

- Verde: modo de espera normal; Speedlane listo para su uso
- Neutro: uso autorizado
- Rojo: durante el cierre de las hojas de puerta; uso no autorizado

Opciones

- Instalación de uno o varios pasos
- Luces indicadoras de color rojo y verde en el panel superior de la unidad
- Adaptaciones para la integración de sensores de proximidad u otro lector de tarjetas
- Panel de control externo

Características de seguridad

En Boon Edam, la seguridad es lo primero. Sabemos que los requisitos de salida de emergencia y seguridad del usuario son importantes al diseñar un interior. Por este motivo, nuestros productos se crean teniendo en cuenta estas exigencias. Todos los productos Boon Edam se diseñan de forma que cumplan o superen los estándares y normas de seguridad.

Seguridad del usuario

Un sistema de sensores avanzados evita que las barreras pivotantes se cierren cuando haya una persona u objeto en la zona de seguridad.

Emergencia

El Speedlane 300 incorpora una batería auxiliar que evita que deje de funcionar correctamente si se produce un fallo de alimentación. Si no se restablece la fuente de alimentación principal antes de que se agote la batería auxiliar, lo último que hace el Speedlane 300 es abrir las hojas de puerta.

Si se activa la alarma de incendios, las hojas de puerta se replegarán completamente en la unidad.

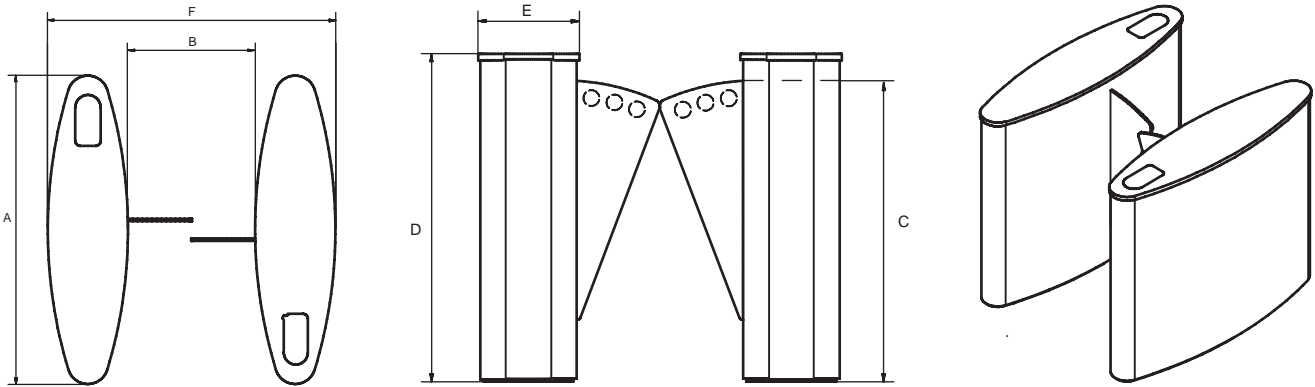


Dimensiones estándar y capacidad teórica

A Longitud de la unidad (mm)	B Anchura del paso (mm)	C Altura de la hoja de puerta (mm) ¹	D Altura de la unidad (mm)	E Anchura de la unidad (mm)	F Anchura total (mm)	Capacidad/ minuto ²
1212	500	934	1020	315	1130	25 - 30

¹ A nivel del suelo

² Dependiendo del sistema de autorización, en una dirección



Especificaciones técnicas

Fuente de alimentación	200-240 VAC, 50/60 Hz
Consumo energético	
En funcionamiento	35 W
En reposo	20 W
Temperatura ambiente	-15°C a +50°C
Peso	200 kg
Compatibilidad	El Speedlane 300 es compatible con la mayoría de sistemas de control de acceso mediante el uso de contactos exentos de potencial.

Alta calidad

En Boon Edam, nos tomamos la calidad en serio. La calidad de los materiales que utilizamos, de nuestros empleados y también de nuestros socios. Como todos los productos Boon Edam, el Speedlane 300 está fabricado según los más altos estándares, cuenta con la aprobación de la CE y cumple con la directiva de máquinas (2006/42/CE), la directiva CEM (2004/108/CE) y la directiva sobre baja tensión (2006/95/CE).

Distribuidor

SL300-201111-ES

Boon Edam Spain S.L.
Calle Industria, 60, local 7
Barcelona, España
T +34 934 760 381
F +34 934 592 926

E info@boonedam.es
I www.boonedam.es

**BOON EDAM**
Security Access