

# Speedlane 900



## Paso de seguridad con puertas corredizas

El Speedlane 900 es uno de los pasos de seguridad más versátiles del mercado. Gracias a sus hojas de puerta más altas o a su paso más largo opcionales, el nivel de seguridad que ofrece el Speedlane 900 se puede adaptar a sus necesidades. Por su parte, el Speedlane de mayor anchura ofrece un cómodo acceso a personas con equipaje y acceso para discapacitados. No obstante, independientemente de la configuración que mejor se adapte a su edificio, todos los modelos ofrecen un rápido acceso bidireccional y controlado al área protegida, al tiempo que dotan a la entrada de una apariencia abierta y acogedora gracias a las hojas de puerta de cristal.

### Aplicaciones de gran capacidad

El Speedlane 900 se diseñó para áreas de gran capacidad. Sus esbeltas unidades permiten instalar uno o varios pasos. Es posible crear varios pasos fácilmente insertando unidades intermedias que tienen hojas de puerta a ambos lados, lo que permite ahorrar un valioso espacio. Para optimizar aún más el flujo de tráfico, es posible asignar pasos distintos de una instalación de varios pasos para la entrada y para la salida.

El atractivo diseño del Speedlane ofrece una solución de seguridad exclusiva que se suele encontrar en zonas de recepción de oficinas corporativas, gubernamentales y financieras, edificios educativos, museos o terminales de pasajeros.

# Diversas configuraciones

Además del Speedlane 900 estándar, hay varias configuraciones disponibles:

- Speedlane 900H  
Hojas de puerta altas que crean un nivel de seguridad superior.
- Speedlane 900L  
Un paso ampliado con sensores adicionales que crea un carril de detección más largo, lo que optimiza el flujo de usuarios (requerido para la función opcional “normalmente abierto”)
- Speedlane 900W  
Un paso más ancho que permite el acceso de personas con discapacidad y objetos de gran tamaño
- Combinaciones de las configuraciones anteriores



*“El uso no autorizado se indica mediante alarmas sonoras y visibles”*

## Principio de funcionamiento

El funcionamiento del Speedlane 900 depende de la autorización de un sistema de control de acceso o de un panel de control externo, lo que garantiza que solo las personas autorizadas puedan acceder al área protegida. Si se autoriza el paso de varios usuarios en ambas direcciones en un breve intervalo de tiempo, el Speedlane almacenará la información de autorización y permitirá el acceso o la salida en orden de registro. El período de tiempo que se almacena cada autorización, así como otros parámetros operativos, se puede modificar para ajustarlo a sus necesidades individuales.

### Un ciclo de paso

1. En la posición de descanso, las hojas de puerta se encuentran completamente cerradas.
2. El Speedlane 900 se activa mediante una señal de autorización de un sistema de control de acceso externo, como un lector de tarjetas.
3. La pantalla superior mostrará una flecha verde mientras se abren las hojas de puerta, replegándose en la unidad.
4. La pantalla superior mostrará una X roja mientras el usuario pasa por las hojas de puerta.
5. Las hojas de puerta se volverán a cerrar con seguridad para impedir intentos de intrusión.
6. Tras cerrarse por completo, la pantalla superior volverá a mostrar una flecha verde, que indica que el sistema está listo para el siguiente ciclo.

### Modos de funcionamiento

El Speedlane 900 ofrece un modo “opcionalmente abierto”. En este modo, las hojas de puerta permanecen abiertas salvo que alguien intente acceder sin autorización. En caso de emergencias o de tráfico extremadamente intenso, también hay disponible un modo de “acceso libre”



## Diseño elegante

### Acabado

El Speedlane 900 está fabricado con materiales de alta calidad para cumplir los estándares más exigentes. La unidad estándar está acabada en acero inoxidable K240 pulido (AISI 304). La cubierta superior está disponible en diversos materiales, como granito, mármol, acero inoxidable satinado y una selección de acabados de madera, que incluye madera de roble, de cerezo y de haya. Las hojas de puerta se fabrican en cristal de seguridad templado de 10 mm.

### Opciones

- Instalación de uno o varios pasos
- Modo de funcionamiento normalmente abierto o normalmente cerrado
- El indicador rojo o verde ilumina los postes de los extremos de la unidad indicando la dirección del tráfico. También se puede utilizar como información de autorización adicional
- Adaptaciones para la integración de sensores de proximidad u otro lector de tarjetas
- Pedestal para lector de tarjetas externo
- 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 hojas de puerta se cierren cuando haya una persona u objeto en la zona de seguridad. Las hojas de puerta altas opcionales incluyen sensores de seguridad adicionales.

### Emergencia

El Speedlane 900 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 900 es abrir o cerrar las hojas de puerta, según lo programado. Si se activa la alarma de incendios, las hojas de puerta se replugarán completamente en la unidad.



# Dimensiones estándar y capacidad teórica

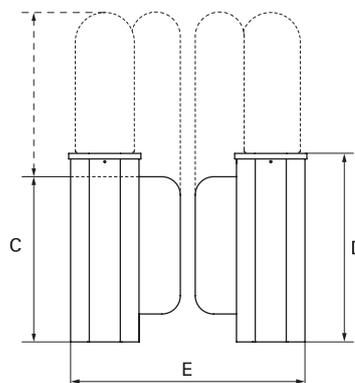
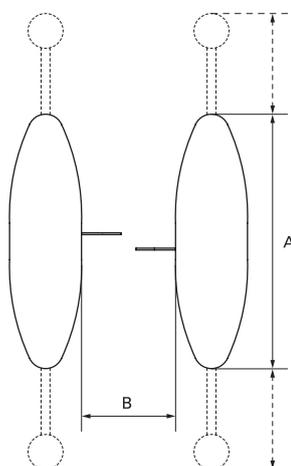
	<b>A</b> Longitud de la unidad (mm)	<b>B</b> Anchura del paso (mm)	<b>C</b> Altura de la hoja de puerta (mm) <sup>1</sup>	<b>D</b> Altura de la unidad (mm) <sup>2</sup>	<b>E</b> Anchura total (mm)	Capacidad/ minuto <sup>3</sup>
<b>Speedlane 900</b>	1390	510	900	1030	1290	25 - 30
<b>Speedlane 900H</b>	1390	510	1200 / 1400 / 1600 / 1800	1030	1290	25 - 30
<b>Speedlane 900HL</b>	2580	510	1200 / 1400 / 1600 / 1800	1030	1290	25 - 30
<b>Speedlane 900L</b>	2580	510	900	1030	1290	25 - 30
<b>Speedlane 900W</b>	1390	910	900	1030	2090	25 - 30
<b>Speedlane 900HW</b>	1390	910	1200 / 1400 / 1600 / 1800	1030	2090	25 - 30
<b>Speedlane 900LW</b>	2580	910	900	1030	2090	25 - 30
<b>Speedlane 900HLW</b>	2580	910	1200 / 1400 / 1600 / 1800	1030	2090	25 - 30

H= Alto, L= Largo, W= Ancho

<sup>1</sup> A nivel del suelo

<sup>2</sup> Altura aproximada, la altura de la unidad es de 1.000 mm, más el grosor de la parte superior

<sup>3</sup> Dependiendo del sistema de autorización, en una dirección. El acceso libre permite 30 personas por minuto.



## Especificaciones técnicas

Fuente de alimentación 200-240 VAC, 50/60 Hz

Consumo energético  
En funcionamiento 50 W  
En reposo 15 W

Temperatura ambiente -15°C a +50°C

Peso Speedlane estándar: 420 kg

Compatibilidad El Speedlane 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 900 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

SL900-201111-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