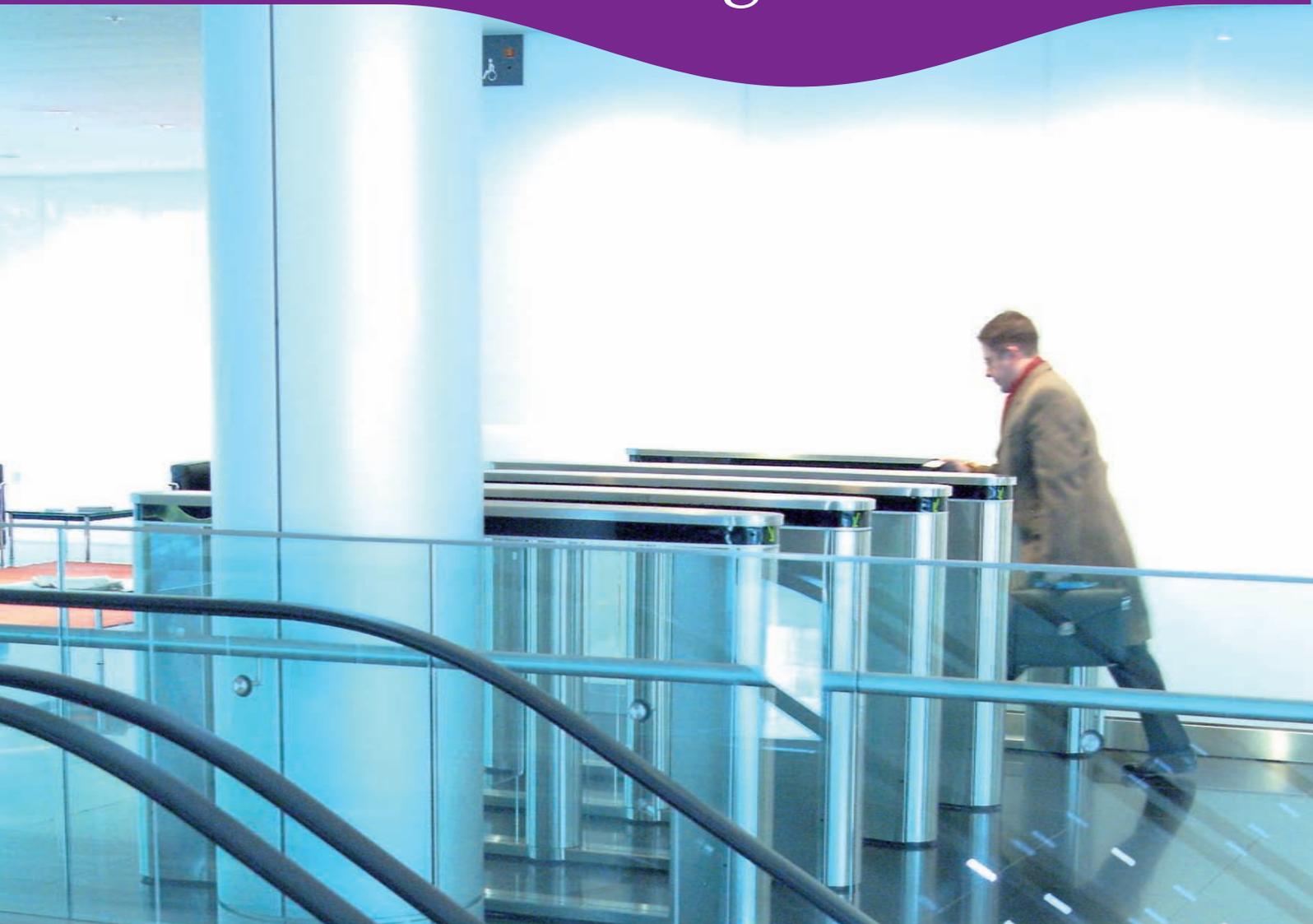


Swinglane 900



Paso de seguridad con hoja de puerta batiente

El Swinglane 900 combina hojas de puerta batientes con un paso de seguridad largo para crear una barrera de seguridad de gran capacidad que garantizará que solo los visitantes autorizados puedan acceder al área protegida. Un paso de detección largo permite una detección de las intrusiones detrás de personas autorizadas más precisa, mientras que la hoja de puerta batiente crea una entrada acogedora. Esto convierte al Swinglane 900 en una atractiva barrera de seguridad en su vestíbulo.

Hoja de puerta batiente rápida

El Swinglane es un paso de seguridad completamente automático que permite el tráfico bidireccional en una dirección cada vez. Está disponible con una o con dos hojas de puerta batientes rápidas. El modelo estándar de una hoja es idóneo para establecer un sistema de varios pasos en un espacio más reducido, mientras que el modelo de dos hojas ofrece acceso para discapacitados y un confortable paso para personas con carritos o equipaje de mayor tamaño.

El Swinglane está equipado con una serie de sensores a ambos lados de la hoja de puerta. Estos sensores detectan con precisión cualquier intento de intrusión detrás de una persona autorizada, así como intrusos que intentan acceder por el lado opuesto o cualquier intento de bloquear o sabotear el Swinglane. Por esta razón, es una solución muy utilizada en oficinas corporativas, gubernamentales y financieras.

Principio de funcionamiento

El funcionamiento del Swinglane 900 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.

Hay disponibles dos modos de funcionamiento para controlar el paso. Ambos permiten el tráfico bidireccional en una dirección cada vez. Una pantalla de tráfico en el extremo de la unidad muestra qué lado del Swinglane está abierto o cerrado.

Modo de funcionamiento normalmente cerrado

1. En este modo, una pantalla en la parte superior de la unidad deja de mostrar una X roja para mostrar una flecha verde cuando un sistema de control de acceso, como un lector de tarjetas, concede la autorización.
2. En ese momento, el usuario podrá entrar en el paso. Los sensores detectarán al usuario y la hoja de puerta se abrirá formando un ángulo de 90° completo respecto al usuario.
3. A medida que el usuario avanza por el Swinglane, los sensores seguirán su movimiento.
4. Tras cruzar la hoja de puerta, esta se cerrará inmediatamente, impidiendo cualquier intento de intrusión detrás del usuario.

El amplio paso Swinglane de dos hojas de puerta permanecerá abierto durante al menos dos segundos y siempre hasta que el usuario haya pasado las hojas de puerta.

Para permitir una mayor capacidad en el Swinglane, se pueden memorizar hasta tres autorizaciones. Si el sistema de control de acceso concede una autorización y nadie cruza las hojas de puerta, se volverán a cerrar tras un intervalo predefinido.



Modo de funcionamiento normalmente abierto

En el modo de funcionamiento normalmente abierto, la hoja de puerta siempre está abierta y solo se cierra si un usuario no autorizado entra en el Swinglane. Los usuarios se autorizan del mismo modo que en el modo de funcionamiento normalmente cerrado, tras lo cual, la pantalla de la cubierta superior muestra una flecha verde, permitiendo al usuario entrar en el paso. La puerta permanecerá abierta después de que el usuario pase.



“Los sensores detectarán

con gran precisión

cualquier intento de intrusión”

Diseño flexible

Acabado

El diseño de las unidades Swinglane es muy esbelto, para permitir que se configuren varios pasos en un estrecho pasillo. El marco está fabricado en acero inoxidable de grano 240 (AISI 304) con un panel lateral de cristal de seguridad templado de 8 mm. La cubierta superior está disponible con un acabado en acero inoxidable, roble, cerezo o haya. Dispone de bisagras y un cierre para proteger los controles y sensores, al tiempo que ofrece un sencillo acceso para realizar operaciones de mantenimiento.

Opciones

- Instalación de uno o varios pasos
- Adaptaciones para la integración de un lector de tarjetas de proximidad
- Pedestal para el montaje de lectores de tarjetas externos
- 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

Las hojas de puerta automáticas cuentan con un sistema de seguridad que detecta cualquier obstrucción durante su movimiento. Si se detecta una obstrucción mientras la hoja de puerta se abre, se detendrá el movimiento de la puerta, que comenzará a cerrarse lentamente, lo que evitará que el usuario quede atrapado entre la hoja de puerta y la unidad. La velocidad de las hojas de puerta se puede ajustar dentro de los límites de los estándares de seguridad. Por motivos de mantenimiento, hay un contador interno integrado, lo que garantiza un mantenimiento y un servicio oportunos.

Emergencia

El Swinglane es una barrera de seguridad con destrabapestillo. Si se produjera un fallo de alimentación, el bloqueo y el motor se desactivarían, permitiendo al usuario abrir manualmente la hoja de puerta. Si el Swinglane está conectado a un sistema de alarma de incendios, la barrera se abrirá hacia fuera automáticamente en caso de que se produzca una alarma.



Dimensiones estándar y capacidad teórica

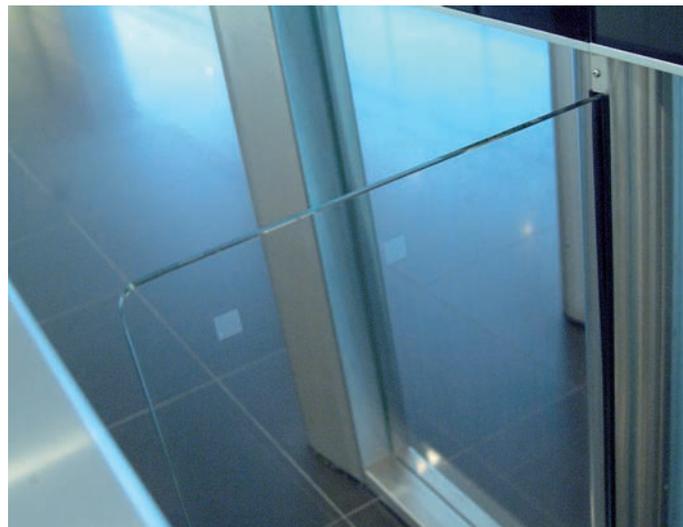
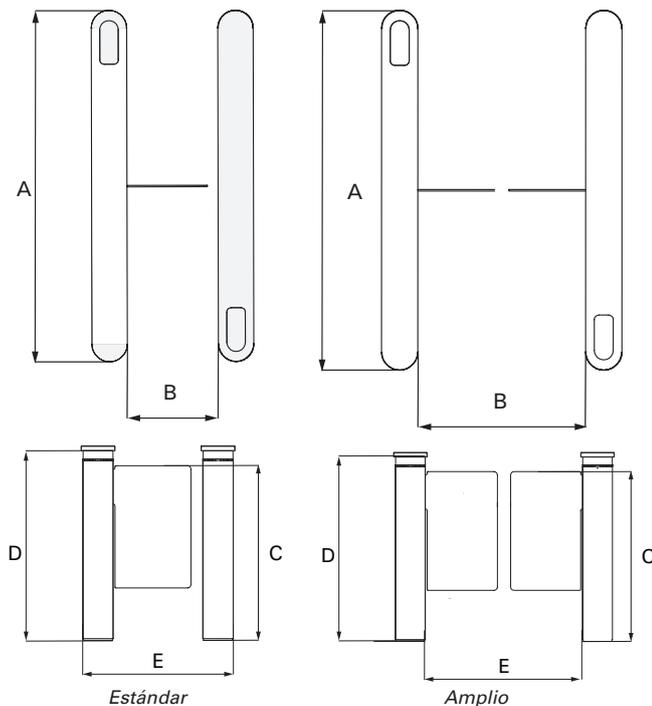
	A Longitud de la unidad (mm) ¹	B Anchura del paso (mm)	C Altura de la hoja de puerta (mm)	D Altura de la unidad (mm) ¹	E Anchura total (mm) ²	Capacidad/ minuto ³
Swinglane 900 estándar	1900	500	1000	1085	890	25 - 30
Swinglane 900 amplio	1900	900	1000	1085	1290	25 - 30

Medidas aproximadas

¹ Sin la cubierta superior

² Instalación junto a la pared: se necesitan 50 mm de espacio adicional para abrir la cubierta superior

³ Dependiendo del sistema de autorización, en una dirección.



Especificaciones técnicas

Fuente de alimentación	220-240 VAC, 50/60Hz
Consumo energético	
En funcionamiento	175 W
En reposo	70 W
Temperatura ambiente	-10°C a +55°C
Fusible	Fuente de alimentación externa con fusible de acción lenta de 16 A
Compatibilidad	El Swinglane 900 es compatible con la mayoría de sistemas de control de acceso mediante el uso de contactos exentos de potencial.

Distribuidor

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 Swinglane 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).