

# Trilock 900



## Barrera de seguridad de trípode versátil

El Trilock 900 proporciona un medio eficaz para controlar el acceso de peatones, caracterizado por su mecanismo de alta fiabilidad, su diseño elegante y lo bien que aprovecha el espacio. Disponible en distintos modelos, el Trilock 900 es una barrera versátil, que proporciona una solución de acceso de seguridad apropiada para casi cualquier situación.

### Seguridad básica

El Trilock 900 se compone de una cabina, que incluye un sistema electrónico y un mecanismo de trípode, y que se puede personalizar con diversos elementos de revestimiento intercambiables. Este concepto modular ofrece diversos modelos que se ajustan a los elementos de estilo existentes en todos los entornos posibles.

El atractivo diseño del Trilock 900 lo hace particularmente adecuado para entornos como zonas de recepción en oficinas corporativas, gubernamentales y financieras, museos y terminales de pasajeros.

# Principio de funcionamiento

El Trilock 900 siempre está bloqueado en una posición de descanso, pero se abrirá en la dirección deseada cuando un sistema de control de acceso o un panel de control externo concedan la autorización.

Una vez concedida la autorización, el mecanismo se desbloquea para girar 120°. Una persona obtiene acceso al empujar los brazos del mecanismo, tras lo que el mecanismo se vuelve a bloquear. Una pantalla de autorización opcional indica continuamente el estado del mecanismo con una flecha verde o una X roja.

## Modos de funcionamiento

El Trilock 900 está disponible con diferentes mecanismos, ofreciendo diversos modos de funcionamiento eléctricos para controlar el tráfico bidireccional.

## Servicio y mantenimiento

El Trilock 900 cuenta con una moderna unidad de control a la que se puede acceder a través de una PDA. Esto permite a los servicios de mantenimiento de Boon Edam realizar sus operaciones de servicio y mantenimiento en el software de forma rápida y con una incomodidad mínima para los usuarios.



## Opciones

- Juego de brazos rígido o abatible
- Entrada o salida con destrabapestillo o trabapestillo
- Entrada o salida con acceso libre o bloqueado
- Instalación a la izquierda o a la derecha

# Elegante diseño

## Acabado

La cabina del Trilock 900 está acabada en acero inoxidable de grano de 1,5 mm 240 S, AISI 304, con tres barras para empujar fabricadas en acero inoxidable pulido.

El diseño del Trilock 900 es muy flexible. Al intercambiar los extremos de la cabina, es posible transformar el aspecto de este torniquete de altura media: extremos redondeados para un aspecto más distinguido y elegante, y extremos rectos para una apariencia más sólida y funcional. El cuerpo de la cabina puede estar abierto o incluir diversos elementos, como placas rectas o anguladas para crear una barrera de seguridad adecuada para casi cualquier entorno y presupuesto.

La cubierta superior del Trilock 900 es desmontable para permitir un fácil acceso al mecanismo situado por debajo y la posibilidad de incorporar sistemas de control de acceso. El mecanismo del Trilock 900 se ha diseñado para funcionar durante mucho tiempo, utilizando piezas autolubrificantes.

## Opciones

- Varios modelos de piezas laterales: bordes de radio o completamente redondeados
- Varios modelos de placa interna: rectos y angulados
- Pantalla de autorización con un pictograma LED de dos colores, flecha/X, que indica el estado del mecanismo
- Pantalla de tráfico, que indica el paso unidireccional o bidireccional
- Adaptación de la unidad para la instalación de un lector de tarjetas sujeta a las medidas y características del lector
- Panel de control suave externo
- Contador eléctrico, una o dos direcciones





## 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.

### Emergencia

El Trilock 900 está disponible con modo destrabapestillo o trabapestillo. Mientras que el modo trabapestillo garantiza que la entrada permanezca cerrada en caso de emergencia o fallo de alimentación, el modo destrabapestillo autorizará el paso libre al permitir el giro libre del juego de brazos o al replegar automáticamente el brazo horizontal. Alternativamente, si hay conectada una alarma de incendios, la función destrabapestillo se puede activar automáticamente tras recibir una señal de alarma de incendios.

*“El Trilock 900 ofrece una entrada versátil y flexible para casi cualquier entorno”*

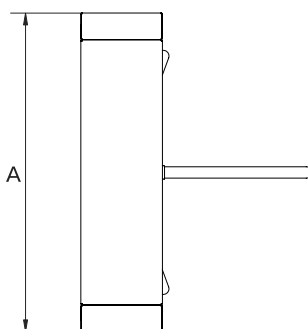
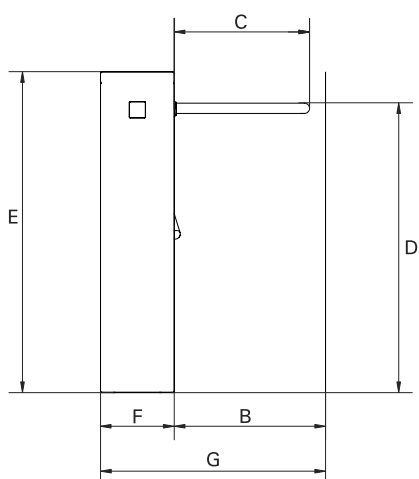




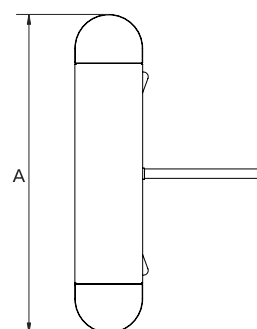
# Dimensiones estándar y capacidad teórica

	<b>A</b> Longitud de la unidad (mm)	<b>B</b> Anchura del paso (mm)	<b>C</b> Longitud del brazo (mm)	<b>D</b> Altura del brazo (mm)	<b>E</b> Altura total (mm)	<b>F</b> Anchura de la unidad (mm)	<b>G</b> Anchura total (mm)	Capacidad/ minuto <sup>1</sup>
<b>Radio abatible</b>	900	492	442	896	1000	230	722	15 - 20
<b>Radio rígido</b>	900	437	387	872	1000	230	667	15 - 20
<b>Redondo abatible</b>	1080	492	442	896	1000	230	722	15 - 20
<b>Redondo rígido</b>	1080	437	387	872	1000	230	667	15 - 20

<sup>1</sup> Dependiendo del sistema de autorización, en una dirección.



**Radio**



**Redondo**

## Especificaciones técnicas

Fuente de alimentación	100-240 VAC, 50/60 Hz
Consumo energético	
En funcionamiento	35 W
En reposo	15 W
Temperatura ambiente	-15°C a +50°C
Peso	90 kg
Compatibilidad	El Trilock 900 es compatible con la mayoría de sistemas de control mediante el uso de contactos exentos de potencial.

*Distribuidor*

## Alta calidad

En Boon Edam nos tomamos la calidad en serio. Calidad de los materiales que utilizamos, de nuestros empleados y también de nuestros socios. Como todos los productos Boon Edam, el Trilock 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).

TR900-201111-ES