

Turnlock



Seguridad de perímetros versátil

La gama de torniquetes de altura completa Turnlock consta de diversos modelos que ofrecen un alto nivel de seguridad para aplicaciones de interior y exterior. La gran variedad de acabados y opciones de construcción, así como la posibilidad de incluir puertas laterales opcionales y la instalación en tándem, garantizan que haya una solución adecuada para cada situación.

El modelo Turnlock está disponible en diversos acabados y configuraciones. El torniquete Turnlock 100 es un modelo de acero de gran resistencia, idónea para uso en exteriores; mientras que el modelo Turnlock 150 cuenta con un aspecto de aluminio más suave que se puede utilizar tanto en aplicaciones de interior como de exterior. El modelo Turnlock 200 es adecuado para uso en interiores, incorpora paneles de policarbonato transparentes para un aspecto más diáfano.

Principio de funcionamiento

El funcionamiento de la gama de torniquetes de altura completa Turnlock se basa en la autorización desde un sistema de control de acceso, que garantiza la entrada de los visitantes autorizados solamente a la zona protegida. Una vez recibida la señal de autorización, se desbloquea la puerta Turnlock permitiendo un giro de 120° o 90°, dependiendo del número de hojas de la puerta. Después de pasar, el torniquete Turnlock vuelve a la posición inicial y se bloquea nuevamente, quedando preparado para otro ciclo.

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 para proteger un perímetro de seguridad. 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.

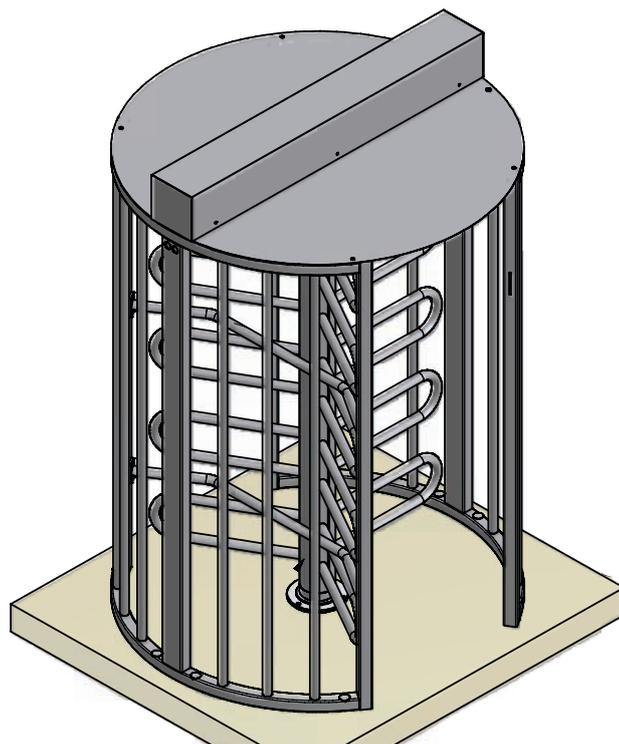
Seguridad del usuario

Para limitar la velocidad y fuerza del juego de puertas, el dispositivo Turnlock se puede dotar de un control de velocidad opcional (de serie en los modelos Turnlock 200). Los protectores de talón opcionales permiten incrementar aún más la seguridad del usuario*.

* * No aplicable en el modelo Turnlock 200CSTG

Salida de emergencia

Los torniquetes de altura completa Turnlock de Boon Edam están diseñados a prueba de fallos. En caso de apagón eléctrico la entrada permanece bloqueada, impidiendo a los visitantes no autorizados acceder al perímetro. Opcionalmente los dispositivos Turnlock se pueden equipar con un sistema a prueba de fallos, que libera eléctricamente el mecanismo de bloqueo, permitiendo accionar manualmente el juego de puertas. Si hay un sistema de alarma contra incendios conectado al Turnlock, el mecanismo de bloqueo se liberará automáticamente en caso de alarma.



Turnlock 100

El modelo Turnlock 100 es un torniquete de altura completa de gran resistencia. Una amplia gama de opciones de fabricación y acabado garantiza que siempre haya una solución adecuada para cada aplicación.

Acabado

El modelo Turnlock 100 está disponible con tres o cuatro hojas de puerta fabricadas con brazos de acero rectos o curvados. El bastidor puede presentar acabados en acero inoxidable normal, galvanizado o lacado. Los brazos rectos están sellados con tapas de seguridad sintéticas, encajadas a presión en el caso de acabados en acero inoxidable galvanizado o lacado. Las versiones de acero inoxidable presentan los extremos redondeados.

Opciones

- Funcionamiento mecánico o eléctrico
- Instalación en tándem para paso doble
- Modelo de brazo extendido para acceso de discapacitados
- Segunda pared curva
- Sensor de detección de giro por dirección
- Protectores de talón
- Indicadores de tráfico
- Bloqueo para cuando no se utiliza
- Adaptada para montaje de lector de tarjetas
- Pulsador de acceso libre

‘Seguridad versátil para aplicaciones de interior y exterior’

Turnlock 150

El modelo Turnlock 150 es un torniquete de altura completa atractivo y versátil, adecuado tanto para aplicaciones de exterior como de interior.

Acabado

El torniquete Turnlock 150 está fabricado en aluminio anodizado. Los brazos de forma oval están sellados con tapas de seguridad sintéticas a presión y las paredes están recubiertas de paneles de policarbonato que dotan al conjunto de un aspecto claro y diáfano.

Opciones

- Funcionamiento mecánico o eléctrico
- Instalación en tándem para paso doble
- Segunda pared curva
- Sensor de detección de giro por dirección
- Protectores de talón
- Adaptada para montaje de lector de tarjetas
- Pulsador de acceso libre



Turnlock 200

Un aspecto diáfano hace del torniquete Turnlock 200 una opción particularmente adecuada para aplicaciones en interiores. Está disponible en dos modelos con paneles de policarbonato estrechos o anchos. Ambos modelos están disponibles con puertas de tres hojas y luces indicadoras integradas.

Modelo EL

El bastidor del modelo Turnlock 200 EL está fabricado en aluminio anodizado o lacado con una marquesina de acero inoxidable. Las hojas de las puertas constan de paneles de policarbonato transparente de 32 mm de espesor. Una pared curvada sencilla de policarbonato ofrece un aspecto diáfano y seguro.

Opciones

- Funcionamiento mecánico o eléctrico
- Instalación en tándem para paso doble
- Segunda pared curva
- Sensor de detección de giro por dirección
- Protectores de talón
- Adaptada para montaje de lector de tarjetas
- Pulsador de acceso libre

Modelo CSTG

El modelo CSTG consta de una marquesina y un bastidor de aluminio lacado o anodizado. Las hojas de las puertas están fabricadas a partir de tres paneles de policarbonato transparentes. Las paredes de policarbonato en ambos extremos aportan el toque de acabado al aspecto transparente.

Opciones

- Sensor de detección de giro por dirección
- Adaptada para montaje de lector de tarjetas
- Pulsador de acceso libre



Dimensiones estándar y capacidad teórica

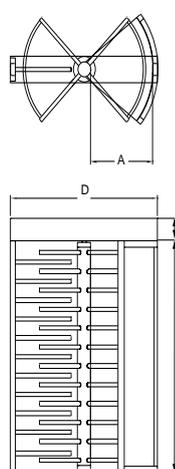
	A Anchura de paso (mm)	B Altura del canal superior (mm)	C Altura bajo el canal superior (mm)	D Anchura máxima (mm)	Capacidad/minuto ¹
Turnlock 100	648	203	2057	1524	15 - 18
Turnlock 100 Tándem	2 x 648	203	2057	2438 ²	2 x 15 - 18
Turnlock 100 Acceso de discapacitados	1232	203	2057	2692	
Turnlock 150	645	203	2057	1524 ²	15 - 18
Turnlock 150 Tándem	2 x 645	203	2057	2438	2 x 15 - 18
Turnlock 200	645	203	2057	1524	15 - 18
Turnlock 200 Tándem	2 x 645	203	2057	2438 ²	2 x 15 - 18
Compuerta lateral	851 - 1054	-	2159	1016 - 1219	-

Tenga en cuenta que: se requiere un espacio libre de 200 mm sobre el torniquete Turnlock por motivos de mantenimiento cuando se instala bajo una cubierta.

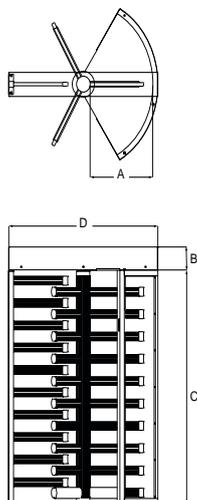
¹ Dependiendo del sistema de autorización, en una dirección.

² El modelo tándem está disponible opcionalmente con una anchura de ahorro de espacio de 2134 mm.

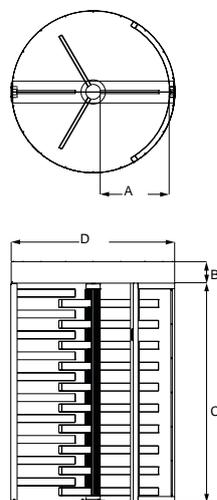
Turnlock 100



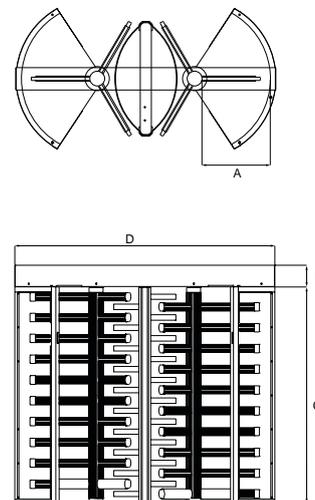
Turnlock 150



Turnlock 200



Tándem Turnlock



Especificaciones técnicas

Alimentación	110 - 220 VAC, 50/60 Hz
Consumo	60 W
Temperatura ambiente	-15 °C a +45 °C
Peso	
Turnlock 100	270 kg
Turnlock 100 tándem	610 kg
Turnlock 150	220 kg
Turnlock 150 tándem	430 kg
Turnlock 200	340 kg
Turnlock 200 tándem	640 kg
Compatibilidad	El torniquete Turnlock es compatible con la mayoría de sistemas de control de acceso mediante el uso de contactos exentos de potencial.
Valor IP	IP56

Distribuidor

Alta calidad

En Boon Edam nos tomamos la calidad en serio. Calidad en los materiales que utilizamos, en nuestros empleados y también en nuestros socios. Como todos los productos Boon Edam, los torniquetes Turnlock están fabricados según los más altos estándares, cuentan con la aprobación de la CE y cumplen con normativas y directrices internacionales, entre las que destacan: la directiva CEM (2004/108/EC) y la directiva sobre baja tensión (2006/95/EC).