



YOUR  
**ENTRY**  
EXPERTS.

NIVEL ALTO DE SEGURIDAD

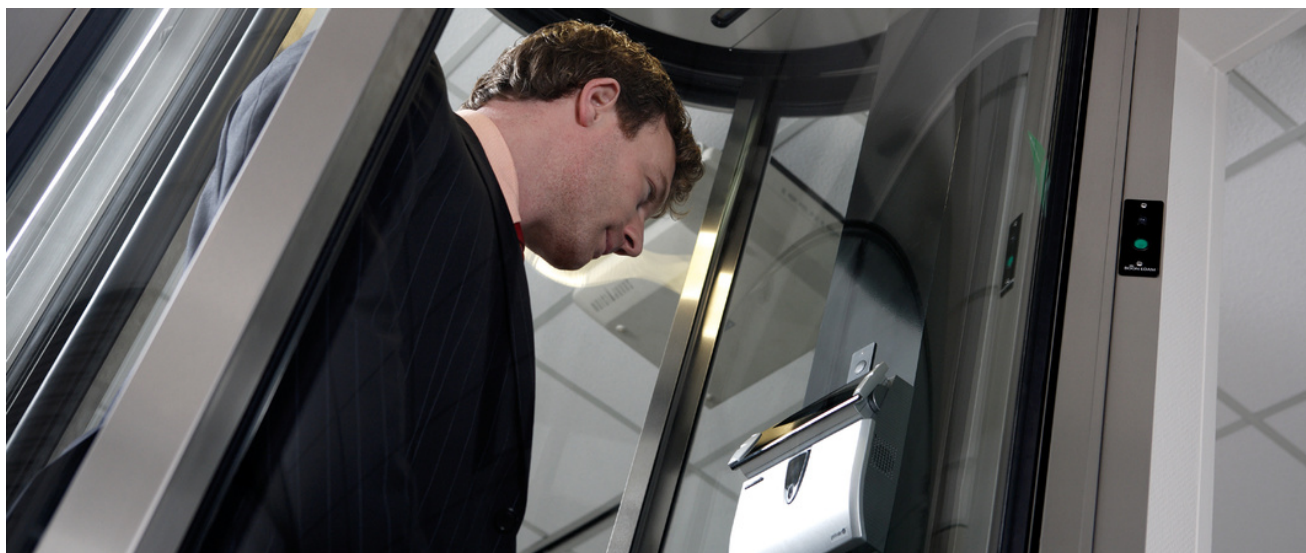


## CIRCLELOCK COMBI.



### EL PORTAL DE CONEXIONES DE ALTA SEGURIDAD

Con todas las características de seguridad de un portal de alta seguridad, el Circlelock Combi es una opción modernizada para las empresas que buscan mejorar su nivel de seguridad al tiempo que utilizan la protección adicional de una puerta existente con clasificación contra incendios/ humo / hermética. El medio portal entrelazado se adhiere a una puerta batiente existente, lo que ahorra espacio y costos de renovación y transforma una puerta ordinaria en una entrada de alta seguridad, capaz de proteger las áreas más sensibles contra entradas no autorizadas e infiltrados por amontonamiento.



## VISIÓN GENERAL

El Circlelock Combi es un medio portal que se puede unir a una puerta batiente, ya sea en el lado seguro o no seguro del área sensible. Tras la autorización, la primera puerta se abre permitiendo que un usuario ingrese al portal. Un sistema de seguridad integrado, StereoVision®, confirma que el usuario está solo y entonces la segunda puerta se abre, completando el paso hacia el área segura. Se puede utilizar un sistema biométrico secundario, como el reconocimiento facial (por otros), para confirmar la identidad dentro del portal.

## "LEVEL UP" EN CARACTERÍSTICAS DE LA SEGURIDAD

El Circlelock Combi viene con una serie de posibles opciones de seguridad que van desde la detección bidireccional hasta la autenticación multifactorial. Nuestro sistema StereoVision que evita las infiltraciones por amontonamiento con un usuario autorizado, es el más sofisticado del mercado y puede detectar con precisión y evitar que dos usuarios ingresen al portal con una sola credencial autorizada. El Circlelock Combi como estándar incluye el StereoVision unidireccional para detectar infiltrados por amontonamiento con un usuario autorizado cuando los usuarios ingresan al área segura. Las organizaciones que buscan aumentar el nivel de seguridad del Combi también pueden considerar las siguientes características:

- **StereoVision bidireccional:** con el StereoVision bidireccional las organizaciones pueden proporcionar una prevención avanzada adicional contra infiltración por amontonamiento a un usuario autorizado cuando los usuarios salen del área segura.
- **Pedestal biométrico interno:** permite el montaje de un dispositivo biométrico interno para capacidades de autenticación de dos o más factores. Esto asegura que la persona que presenta su identificación autorizada afuera del portal sea la misma persona que está dentro.



INFILTRACIÓN POR AMONTONAMIENTO CON UN USUARIO AUTORIZADO: EN DIRECCIÓN OPUESTA  
DETECTION VIA STEREOVISION



INFILTRACIÓN POR AMONTONAMIENTO CON UN USUARIO AUTORIZADO: EN LA MISMA DIRECCIÓN  
DETECTION VIA STEREOVISION

## AUMENTANDO LA SEGURIDAD CON EL PASAJE SEGURO DE ENCLAVAMIENTO DEFINITIVO

Debido a su principio de funcionamiento enfocado, los portales de seguridad ofrecen el más alto nivel de seguridad y están destinados a las áreas sin la presencia de personal. El Circlelock Combi está inteligentemente diseñado para encajar sobre una puerta batiente existente, su implementación es al mismo tiempo práctica y rentable de instalar a largo plazo. Con las tecnologías de seguridad más innovadoras y actualizadas, puede estar tranquilo sabiendo que sus objetos de valor estarán sanos y salvos.

### FUNCIONES CLAVE

- Compartimento cilíndrico que ocupa poco espacio con sistema de puerta de enclavamiento para una detección precisa de seguir de cerca a un usuario autorizado
- Se fija a la puerta batiente existente (estándar o con clasificación contra incendios / humo / hermética)
- Sistema contra infiltraciones por amontonamiento a un usuario autorizado (StereoVision - unidireccional o bidireccional)
- El principio de funcionamiento admite el tránsito bidireccional y la autenticación multifactorial
- Autogestionado: no requiere supervisión por personal
- Construcción de piso de acero que facilita el montaje en el piso donde está la computadora
- Sistema de comunicación de usuario a bordo (señalización de retroalimentación visual y de audio integrada)
- Integración perfecta y retroalimentación con sistemas de control de acceso, dispositivos biométricos y sistemas de gestión de edificios



## BENEFICIOS CLAVE

- La protección de seguridad más alta
- Salario reducido/eliminado de guardias = retorno rápido de la inversión
- Conserve la protección contra incendios / humo / hermética de una puerta batiente existente y paredes divisorias.
- Menores costos de renovación debido a la construcción de montaje en piso y pared
- Larga duración, mantenimiento y localización de averías fáciles

## SEGMENTOS DE APLICACIÓN

- Centros de datos
- Financiero
- Aseguradoras
- Instalaciones médicas/farmacias
- Gubernamental/Militar

**Puede Level Up (Subir de nivel) en cualquiera de estas categorías:**

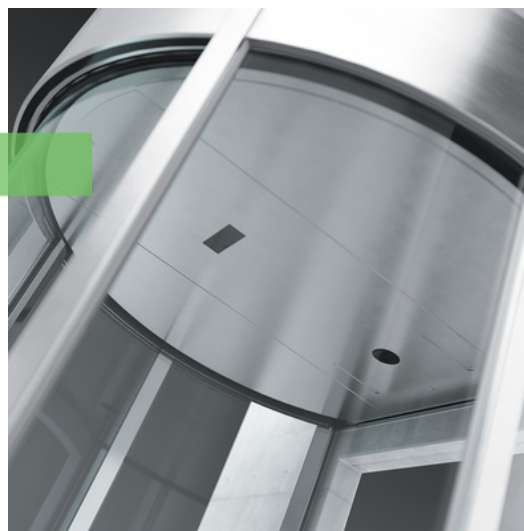




# LEVEL UP

Si nuestras especificaciones estándar no se ajustan a sus necesidades, le brindamos oportunidades para "Level Up" (Subir de nivel) donde represente mayor beneficio. También puede hacer esto de acuerdo con su impulsor de valor de mayor motivación.

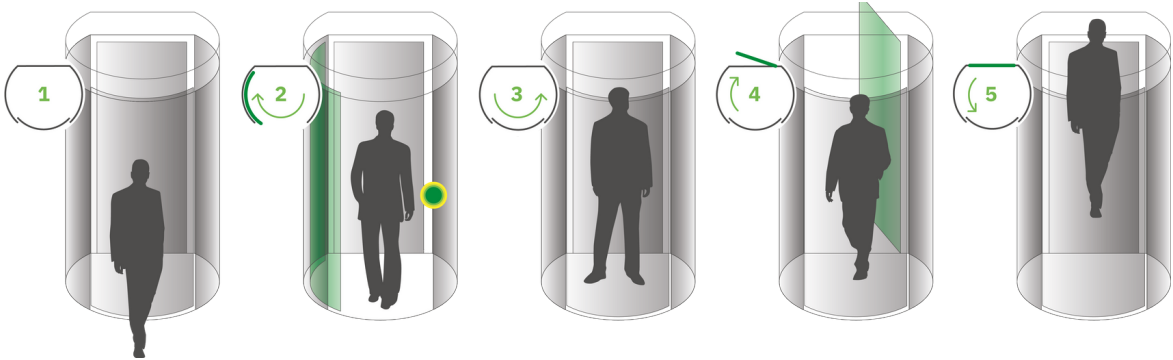
La tabla de especificaciones le muestra nuestras opciones de productos estándar y, a la derecha de estas, puede ver y considerar fácilmente cualquier opción de "Level Up" (Subir de nivel) compatible para ajustar el Circlelock Combi.



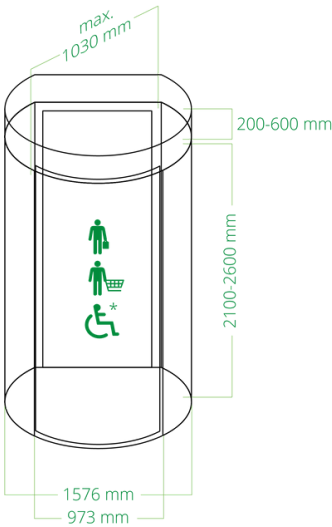
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

 <b>FLUJO DE USUARIOS</b>	ESTÁNDAR	OPCIONES PARA "LEVEL UP"
Flujo de usuarios	5 - 6 personas por minuto	
Diámetro	5 pies 0 pulg. / 1500 mm	
Altura	8 pies 6-3/8" / 2600 mm	
Altura del dosel	11-13/16" / 300 mm	
Apertura de la garganta	3 pies 4-5/8" / 1030 mm	
Número de puertas / alas	1	
Flujo	Bidireccional, una dirección a la vez	
 <b>SEGURIDAD</b>	ESTÁNDAR	OPCIONES PARA "LEVEL UP"
Prevención de seguimiento de cerca entre personas	Un usuario no autorizado no puede ingresar al compartimento después que un usuario autorizado completa la entrada/salida.	Prevención del ingreso de intrusos por seguimiento de cerca en las dos direcciones  Pedestal biométrico interno para dos o más factores de autenticación
Prevención de infiltración por amontonamiento con un usuario autorizado	Prevención de infiltración por amontonamiento con un usuario autorizado unidireccional, solamente del lado no seguro al lado seguro.	
Autenticación biométrica	-	
 <b>PROTECCIÓN</b>	ESTÁNDAR	OPCIONES PARA "LEVEL UP"
Salida de emergencia	N/A, sujeto a los reglamentos locales	"Fail safe" es decir que requiere electricidad para mantenerse bloqueado o "Fail secure" es decir que se mantiene bloqueado aunque falle la electricidad
Operación en caso de falla de energía	La puerta lateral no segura se abre, el funcionamiento seguro de la puerta batiente lateral depende del equipo físico con el que cuente la cerradura	
Operación en caso de alarma de incendios	Campo configurable según las especificaciones del cliente	
Batería de reserva	Ejecuta las acciones descritas en "Operación en caso de falla de energía" anteriores	
 <b>ESTÉTICA</b>	ESTÁNDAR	OPCIONES PARA "LEVEL UP"
Material	Aluminio anodizado	Recubierto con polvo, aluminio, acero inoxidable, terminados adicionales disponibles bajo solicitud  Calcomanías de vidrio, barreras tintadas o esmeriladas
Panel de vidrio deslizante	Vidrio de seguridad templado o laminado	
Envoltura/Marca	-	
 <b>TECNOLÓGICO</b>	ESTÁNDAR	OPCIONES PARA "LEVEL UP"
Fuente de alimentación	110 - 240 V, 50 / 60 Hz	<b>INTEGRACIONES SIN NECESIDAD DE CONTACTO:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Panel de control externo BoonTouch</li><li>Lectores bluetooth/móviles</li><li>Reconocimiento facial, iris, otros dispositivos biométricos para ingresar sin tocar nada</li><li>Activación del botón de salida libre</li></ul>
Alimentación de funcionamiento	65W - funcionamiento 45W - estacionario	
Temperatura de funcionamiento	-4°F a +122°F	
Peso	1500 lbs / 680 kg	
Control de acceso	Contactos en seco para prácticamente cualquier control de acceso	
 <b>COMODIDAD</b>	ESTÁNDAR	OPCIONES PARA "LEVEL UP"
Acceso para discapacitados	-	Puerta giratoria adyacente requerida por reglamento
Iluminación y sonido	Luces LED de techo y módulo de voz	

6 PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO



MEDIDAS TÉCNICAS



\*Interlocking overruled.  
Supervised.



## SERVICIO Y MANTENIMIENTO

Con cientos o miles de visitantes que pasan por una entrada cada día, un funcionamiento continuo y confiable es de vital importancia. Las tareas regulares de servicio y mantenimiento pueden evitar las fallas imprevistas del hardware. Los equipos de servicio y mantenimiento de Boon Edam en todo el mundo tienen experiencia en los efectos que las condiciones locales tienen sobre el desgaste de sus soluciones de entrada y pueden ofrecer servicios especializados y contratos de mantenimiento que correspondan perfectamente a esas condiciones.

## CUMPLIMIENTO

Las entradas de seguridad de Boon Edam son soluciones confiables que permiten a las organizaciones cumplir con las regulaciones de cumplimiento relacionadas con la restricción del acceso a áreas dentro de un edificio. Nos tomamos muy en serio el cumplimiento y la seguridad y nos aseguramos de que nuestros productos se fabriquen, instalen y reciban mantenimiento para cumplir con los estrictos criterios requeridos en todos los países en los que operamos. Siempre estamos mejorando y siempre nos comprometemos a asegurarnos de que nuestros productos cumplan con las normas y estén certificados. Puede encontrar más información en nuestro sitio web en "Acerca de nosotros".



### El Circlelock Combi cumple con los siguientes estándares norteamericanos:

- UL 325 & 2593
- CSA 22.2#247

# TENEMOS ALCANCE MUNDIAL.

---

Tenemos más de 140 años en este negocio y fabricamos soluciones para entradas estéticas y seguras de primera calidad en los Países Bajos, Estados Unidos de América y China. Podemos decir con confianza que cubrimos todos los rincones del mundo mediante nuestras empresas subsidiarias que operan en las principales ciudades del mundo. Además, nuestra división de exportación global no solo se asocia con nuestros distribuidores, sino que también ofrece ventas directas y servicio en cada territorio. Esta amplia red nos permite tener una presencia mundial sólida y un conocimiento personal de los mercados locales y sus requisitos particulares para las entradas.

Para encontrar al experto de Boon Edam más cercano a usted, visite: [www.boonedam.mx/contacto](http://www.boonedam.mx/contacto)



**Boon Edam Inc.**  
**T** +1 910 814 3800  
**E** [ventas@boonedam.mx](mailto:ventas@boonedam.mx)  
**I** [www.boonedam.mx](http://www.boonedam.mx)

  
**BOON EDAM**  
YOUR **ENTRY** EXPERTS.