



**BOON EDAM**

YOUR  
**ENTRY**  
EXPERTS.

NIVEL ALTO DE SEGURIDAD



## CIRCLELOCK SOLO.



LO ÚLTIMO EN PORTAL DE SEGURIDAD CON TRAMPA Y UNA **SOLO ENTRADA**

Ofreciendo el nivel más alto de protección física en una entrada de seguridad, el Circlelock Solo es lo último en defensa contra la intrusión en áreas sensibles de un edificio. Asegurando que solo una persona autorizada entre a la vez, los portales de seguridad alta eliminan la necesidad de supervisión o guardias. Si usted considera el salario de un guardia supervisando una entrada de 24 / 7 / 365, esta entrada de seguridad alta puede darle un retorno en la inversión en menos de un año.



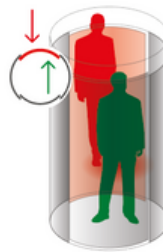
### VISIÓN GENERAL

El portal de seguridad alta Circlelock Solo puede evitar cualquier intento de obtener acceso no autorizado así como confirmar la identidad del usuario que está ingresando. El compartimento redondo y cilíndrico cuenta con dos puertas deslizantes automáticas entrelazadas. Al ser autorizado, la primera puerta se abre permitiendo que un usuario ingrese al portal. Los sensores integrados confirman que el usuario está solo, y una señal se da a la segunda puerta deslizante para que abra, completando el paso a la área segura. Se puede usar un sistema biométrico secundario para confirmar la identidad una vez que está dentro de la cámara.

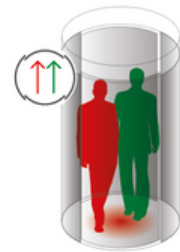
### CARACTERÍSTICAS DE LA SEGURIDAD DE "LEVEL UP"

El Circlelock Solo viene con una variedad de posibles paquetes de seguridad que abarcan desde la detección de seguimiento de cerca entre personas hasta la detección de ingreso de intrusos por amontonamiento. Para los que buscan lo último en fortalezas, el Solo viene estándar con un sistema de sensor integrado en el techo llamado StereoVision que detecta y evita con precisión el ingreso de intrusos por amontonamiento o dos usuarios que intentan entrar por una puerta de seguridad con una sola credencial autorizada. Las organizaciones que buscan aumentar el nivel de seguridad del Solo también pueden considerar una de las características siguientes:

- **StereoVision de dos direcciones:** con el opcional StereoVision, de dos direcciones, las organizaciones pueden proporcionar prevención avanzada de ingreso de intrusos por amontonamiento cuando los usuarios salen del área segura (además de la entrada).
- **Pedestal biométrico interno:** permite el montaje (por parte de otros) de un dispositivo biométrico interno para capacidades de autenticación de dos o más factores. Esto asegura que la persona que presenta sus credenciales afuera del portal es la misma persona que está adentro.



**INTRUSIÓN DESDE EL LADO NO PROTEGIDO AL PROTEGIDO:**  
DETECCIÓN VÍA AÉREA  
SISTEMA STEREOVISION



**SEGUIMIENTO DE CERCA EN LA MISMA DIRECCIÓN:**  
DETECCIÓN VÍA AÉREA  
SISTEMA STEREOVISION

## UNA FORTALEZA FLEXIBLE

Mientras que el Circlelock Solo permite típicamente que solo una persona autorizada ingrese, en base a las credenciales aprobadas y registradas, también da soporte a la autenticación de dos factores: una tecnología de verificación de identidad (como facial, iris o escáner de mano) puede montarse sobre un poste biométrico interno adentro del portal para confirmar que la persona esta sola y es la persona correcta. Las tecnologías de vanguardia funcionando dentro de este producto asegura la tranquilidad.

## UN MUNDO DE INTEGRACIÓN DE SEGURIDAD OPORTUNIDADES

Sabemos que el papel que nuestro portal desempeña es solo una parte de una imagen de seguridad más grande y hemos investigado a fondo oportunidades fáciles de integración para nuestros clientes que decidan instalar nuestro Circlelock Solo. Esto va más allá de la tecnología ya incorporada en StereoVision que escanea y detecta a las personas con el uso de sensores avanzados. Hay medidas adicionales disponibles para "level up" la seguridad aún más, según lo demande su proyecto.

## FUNCIONES CLAVES

- Compartimiento cilíndrico eficaz en espacio con un sistema de puertas entrelazadas para la prevención precisa de seguimiento de cerca
- Sistema anti-seguimiento de cerca (StereoVision)
- El principio de funcionamiento soporta la autenticación de factor múltiple
- Gestión automática, no requiere supervisión de guardias
- Sistema de comunicación con el usuario a bordo (señalización integrada de información visual y auditiva)
- 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
- La expansión en el diseño actual significa costos más bajos de renovación por la construcción de montaje en piso y pared
- Larga duración, mantenimiento y localización de averías fáciles

## SEGMENTOS DE APLICACIÓN

### SUGERIDOS

- Centros de datos
- Financiero
- Aseguradoras
- Instalaciones médicas/farmacias
- Gubernamental/Militar
- Aeropuertos
- Prisiones
- Museos
- Archivos
- Casinos

Puede Level Up en cualquiera de estas categorías:



# LEVEL UP

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

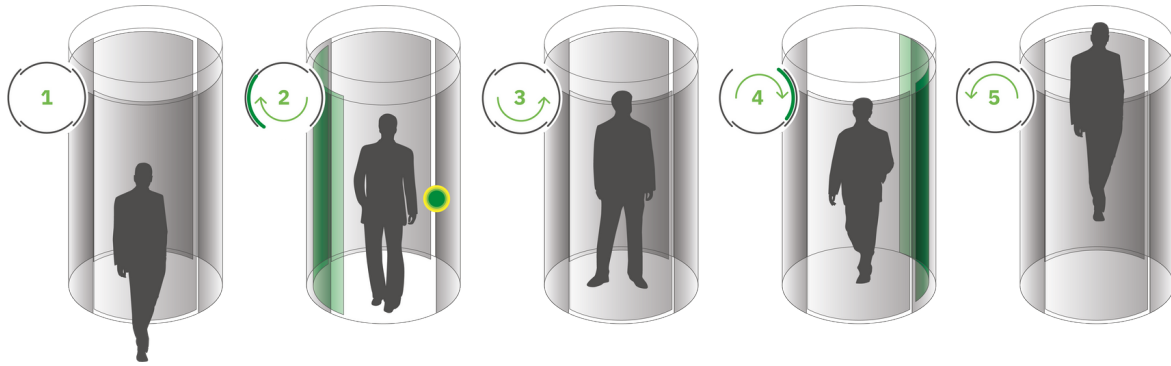
La tabla de especificaciones le muestra nuestras opciones de productos estándares y, a la derecha de estas, podrá ver y considerar fácilmente cualquier opción compatible para "Level Up" y aplicar el ajuste final del Circlelock Solo.



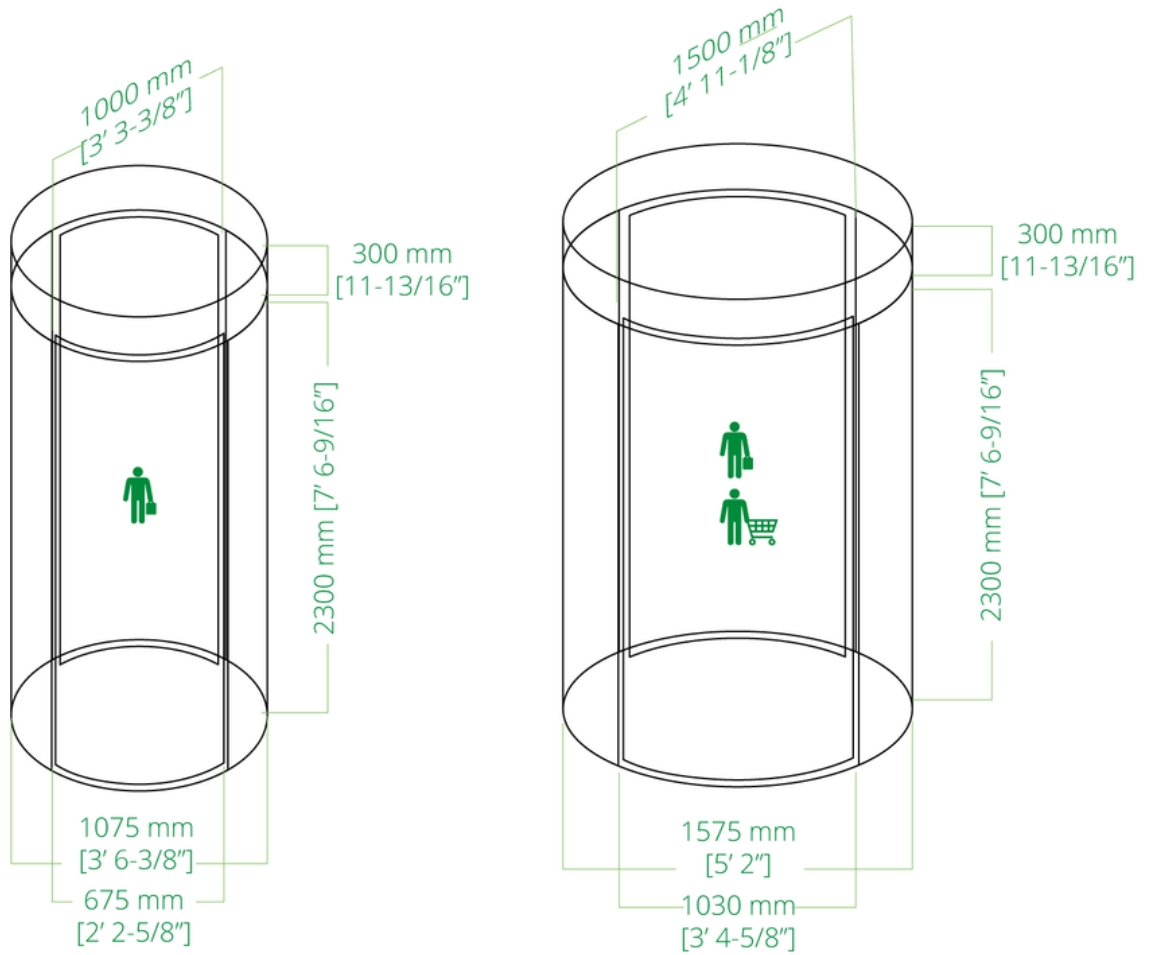
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

 <b>FLUJO DE USUARIOS</b>	<b>ESTÁNDAR</b>	<b>OPCIONES PARA "LEVEL UP"</b>
Flujo de usuarios	5 - 6 Personas por minuto	
Diámetro	3' 3-3/8" / 1000 mm	4' 11-1/8" / 1500 mm
Altura total	8' 6-3/8" / 2600 mm	
Altura del dosel	11-13/16" / 300 mm	
Apertura de la garganta	2' 2-5/8" / 675 mm	3' 4-5/8" / 1030 mm
Ancho de instalación	3' 6-3/8" / 1075 mm	5' 2" / 1575 mm
Flujo	Bidireccional, una dirección a la vez	
 <b>SEGURIDAD</b>	<b>ESTÁNDAR</b>	<b>OPCIONES PARA "LEVEL UP"</b>
Prevención de Intrusión	Un usuario no autorizado no puede ingresar después que un usuario autorizado completa la entrada/salida	
StereoVision prevención de seguimiento de Cerca	Prevención del ingreso de intrusos por seguimiento de cerca en una dirección	Prevención del ingreso de intrusos por seguimiento de cerca en las dos direcciones
Autenticación biométrica	-	Pedestal biométrico interno para dos o más factores de autenticación
Paquete a prueba de balas	-	Vidrio de nivel 3 a prueba de balas, Postes laterales y en los extremos reforzados
 <b>PROTECCIÓN</b>	<b>ESTÁNDAR</b>	<b>OPCIONES PARA "LEVEL UP"</b>
Salida de emergencia	N/A - sujeto a los reglamentos locales	
Operación en caso de falla de energía	El lado seguro de la puerta se bloquea y el lado no seguro se desbloquea y abre	Ambas puertas se desbloquean y abren
Operación en caso de alarma de incendios	Tanto el lado seguro como el no seguro de la puerta se desbloquean y abren	Configure ya sea, que el lado seguro de la puerta o el lado no seguro se desbloquea y abre
Batería de respaldo	Ejecuta las acciones descritas en "Operación en caso de falla de energía" anteriores	
 <b>ESTÉTICA</b>	<b>ESTÁNDAR</b>	<b>OPCIONES PARA "LEVEL UP"</b>
Material	Aluminio anodizado	Recubierto con polvo, aluminio, acero inoxidable y mas
Paneles de vidrio deslizantes	Vidrio de seguridad templado o laminado	Vidrio de nivel 3 contra balas (29 mm de espesor)
Envoltura / Marca	-	Calcomanías de vidrio
 <b>TECNOLOGÍA</b>	<b>ESTÁNDAR</b>	<b>OPCIONES PARA "LEVEL UP"</b>
Fuente de alimentación	110 - 240 V, 50 / 60 Hz	<b>INTEGRACIONES:</b>
Alimentación de funcionamiento	65W - funcionamiento 45W - estacionario	<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>
Temperatura de funcionamiento	-4°F to +122°F	
Peso	1650 lbs / 750 kg	
Control de acceso	Contactos en seco para prácticamente cualquier control de acceso	
 <b>COMODIDAD</b>	<b>ESTÁNDAR</b>	<b>OPCIONES PARA "LEVEL UP"</b>
Acceso para discapacitados	-	Puerta giratoria adyacente requerida por reglamento
Iluminación y sonido	Luces LED de techo y módulo de voz	

## PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO



## MEDIDAS TÉCNICAS





### 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.

#### El Circlelock Solo cumple con los siguientes estándares Americanos:

- Estándar UL 325
- Estándar UL 2593
- CSA Estándar C22.2



# 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, 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.