



SEGUREX[®]

Soluciones de
acceso institucional



SEGUREX[®]

Le ayudamos a construir
proyectos seguros y eficientes.

Con tradición de más de 60 años como líder en el país, estamos comprometidos en brindar a nuestros clientes soluciones de acceso y seguridad con los más altos estándares de calidad de marcas reconocidas en el sector.

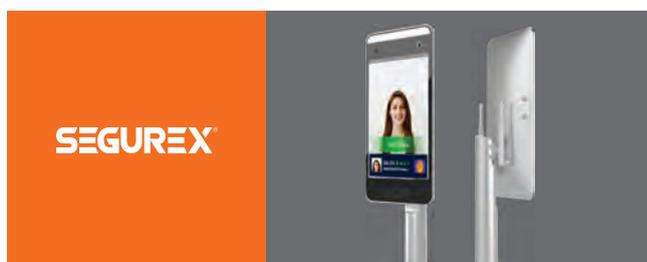
En Segurex implementamos integraciones de control de acceso innovadoras con arquitectura abierta, diseñadas para adaptarse en entornos residenciales, comerciales e institucionales, asegurándonos de implementar la solución adecuada para su proyecto.

SEGUREX LATAM S.A.S.

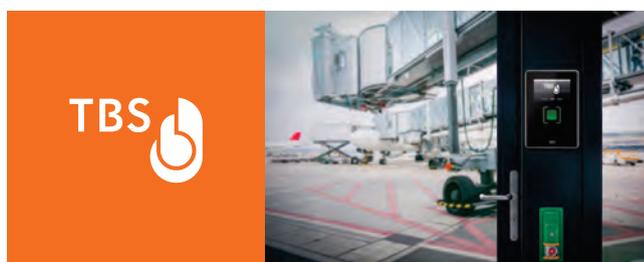
Calle 25D N° 95 - 45
Bogotá D.C. - Colombia
PBX: (57-1) 371 3766
ventas@segurex.com
www.segurex.com

   /SegurexCo

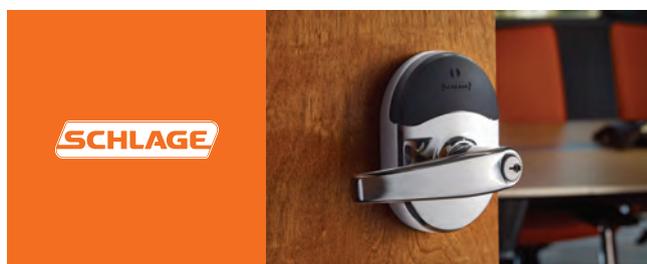
NUESTRAS PRINCIPALES MARCAS:



- Lectores biométricos faciales.
- Accesorios.



- Lectores biométricos de huella sin contacto.
- Lectores biométricos de iris.
- Accesorios.



- Cerraduras mecánicas institucionales.
- Cerraduras inteligentes institucionales.
- Lectores de credenciales y accesorios.



- Cierrapuertas hidráulicos comerciales para aplicaciones de tráfico pesado.
- Cierrapuertas electromecánicos y operadores automáticos.
- Accesorios para control de acceso.



- Puertas y marcos cortafuego para salidas de emergencia.
- Anclajes para puertas cortafuego.



- Barras antipánico y cortafuego para salidas de emergencia.
- Soluciones de control de acceso integradas a sistemas contraincendios.
- Accesorios para sistemas cortafuego.



- Bisagras de uso institucional.
- Placas de tiro, pateo y empuje.



- Pestillos automáticos inferiores para puertas.
- Sellos perimetrales para puertas cortafuego
- Pirlanes y accesorios.



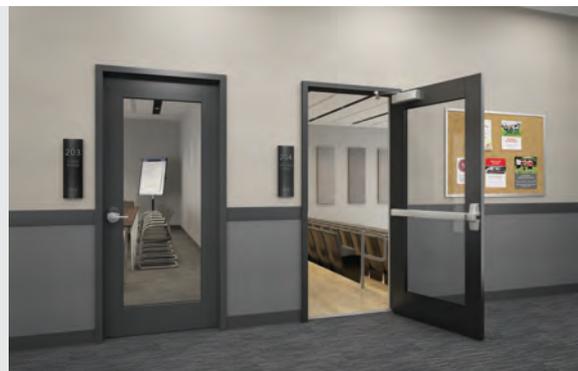
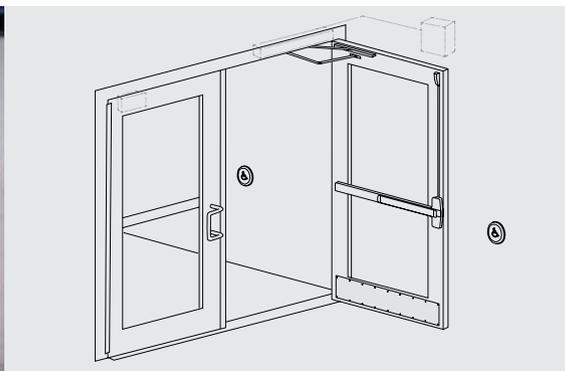
SERVICIO DE ESPECIFICACIÓN Y CONSULTORÍA

Ofrecemos una gama completa de servicios de consultoría y asesoría de proyectos.

Los productos de Segurex están para adaptarse a las operaciones y necesidades de seguridad de un edificio.

Cuando usted hace equipo con Segurex, obtiene:

- Especificación de proyecto. Nuestros asesores revisarán la información del proyecto y propondrán la solución adecuada para cada acceso.
- Comunicación clara. Le brindaremos recomendaciones y trabajaremos en conjunto para encontrar la mejor solución a sus necesidades.
- Soluciones a la medida. Ofrecemos soluciones personalizadas que son tanto estética como funcionalmente adecuadas para sus proyectos.
- Máxima seguridad. Nuestros productos superan los más altos estándares de seguridad, así como proporcionan oportunidades para la integración con otros sistemas y características en su proyecto de construcción.





PARTICIPACIÓN EN LOS SECTORES DE CONSTRUCCIÓN

SECTOR	NUESTRAS MARCAS	NUESTROS PRODUCTOS
 <p>Salud</p>		<ul style="list-style-type: none"> Bisagras y herrajes Cierrapuertas hidráulicos Cerraduras mecánicas institucionales Cerraduras digitales institucionales Barras antipánico cortafuego Puertas y marcos cortafuego Tarjetas y lectoras multitecnología Lectores Biométricos
 <p>Educación</p>		<ul style="list-style-type: none"> Bisagras y herrajes Cierrapuertas hidráulicos Cerraduras mecánicas institucionales Cerraduras digitales institucionales Barras antipánico cortafuego Puertas y marcos cortafuego Tarjetas y lectoras multitecnología Lectores Biométricos
 <p>Comercial</p>		<ul style="list-style-type: none"> Bisagras y herrajes Cierrapuertas hidráulicos Cerraduras mecánicas institucionales Cerraduras digitales institucionales Barras antipánico cortafuego Puertas y marcos cortafuego Tarjetas y lectoras multitecnología Lectores Biométricos
 <p>Gobierno</p>		<ul style="list-style-type: none"> Bisagras y herrajes Cierrapuertas hidráulicos Cerraduras mecánicas institucionales Cerraduras digitales institucionales Barras antipánico cortafuego Puertas y marcos cortafuego Tarjetas y lectoras multitecnología Lectores Biométricos
 <p>Residencial</p>		<ul style="list-style-type: none"> Cerraduras cilíndricas, tubulares, de sobreponer y de incrustar Cerraduras digitales Cerros de seguridad Candados y herrajes

TRÁFICO INTENSO

TRÁFICO PESADO

TRÁFICO RESIDENCIAL



CERTIFICACIONES



El Instituto Nacional Estadounidense de Estándares (ANSI, por sus siglas en inglés: American National Standards Institute) es una organización que supervisa el desarrollo de estándares para productos, servicios, procesos y sistemas en los Estados Unidos. Los programas de acreditación ANSI se rigen de acuerdo a directrices internacionales en cuanto a la verificación gubernamental y a la revisión de las validaciones.



Las normas de BHMA (por sus siglas en inglés: Builders Hardware Manufacturers Association) son las descripciones escritas y los criterios que definen con precisión la operación apropiada, las características de rendimiento, las propiedades físicas, los valores de prueba, parámetros de uso, criterios de seguridad, etc. BHMA es la única organización en Estados Unidos acreditada por ANSI para desarrollar y mantener normas de rendimiento.



La Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA - National Fire Protection Association) es una asociación comercial en los Estados Unidos que crea y mantiene privado los derechos de autor, normas y códigos para el uso e implementación por los medios locales.



Underwriters Laboratories® (UL) es una organización independiente de certificación de productos de seguridad que ha estado probando productos y redacción de normas de seguridad por más de un siglo. UL evalúa más de 19.000 tipos de productos, componentes, materiales y sistemas cada año con 20 mil millones de marcas diferentes.



La asociación de Warnock Hersey INTERTEK (WHI) indica el cumplimiento de los códigos de construcción, como pruebas de fuego y estándares de seguridad y rendimiento del producto. Tener certificación WHI refleja el compromiso con la calidad para los constructores y usuarios finales.



Americans with Disabilities Act (ADA) sostiene especificaciones y los requisitos técnicos para la accesibilidad a los edificios e instalaciones por personas con movilidad reducida. Estos requisitos han de aplicarse durante el diseño, construcción y reforma de edificios e instalaciones.



La Marca CE proviene del francés y significa "Conformité Européenne" o de Conformidad Europea. El fabricante verifica que el producto cumple con todos los requisitos esenciales pertinentes (por ejemplo requisitos de seguridad, de salud y de protección medioambiental) de la directiva o directivas aplicables y que ha sido evaluado por un organismo notificado para ello.

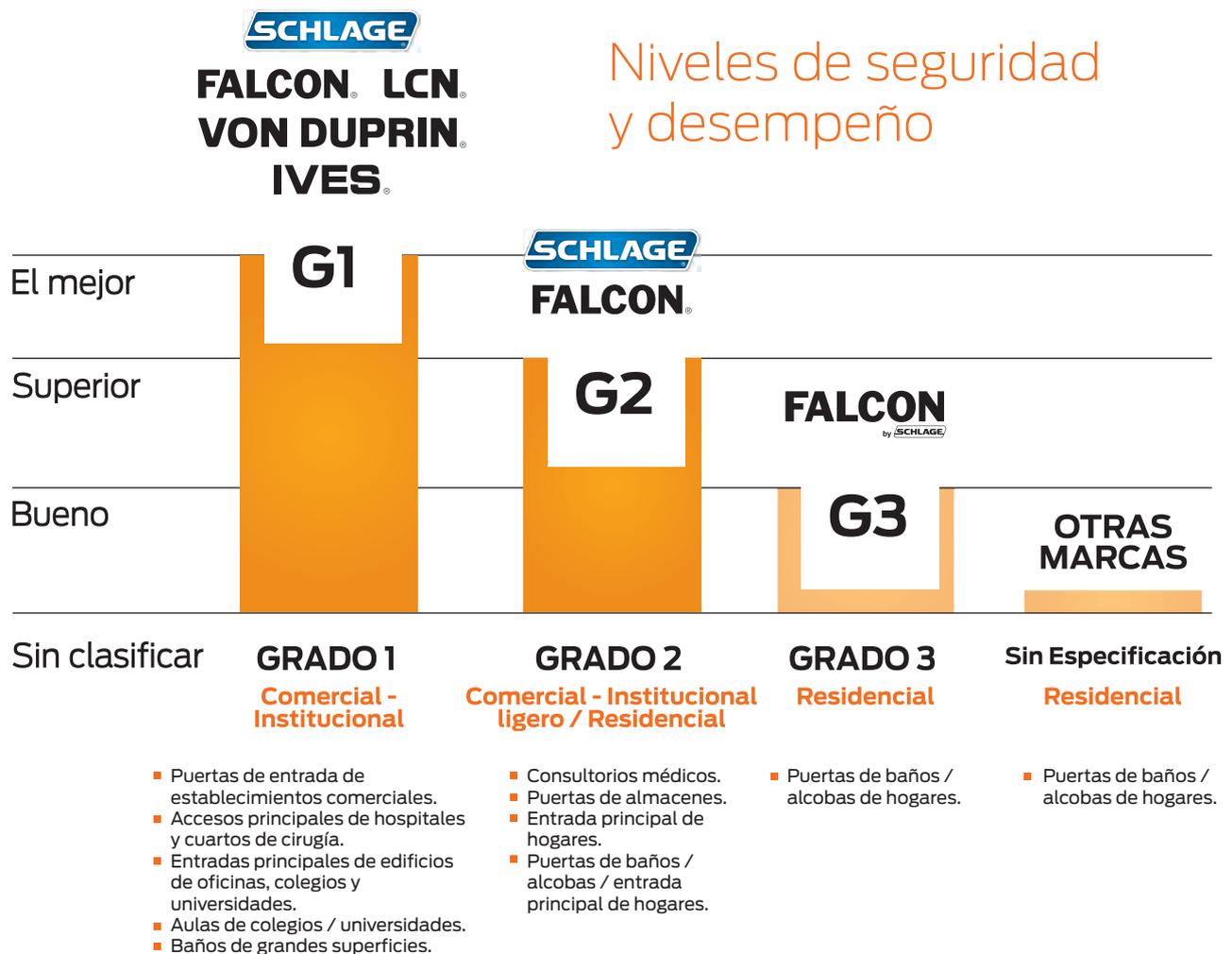


La directiva RoHS restringe el uso de seis materiales peligrosos en la fabricación de varios tipos de equipos eléctricos y electrónicos. La norma restringe el uso de seis sustancias consideradas como peligrosas y dañinas al medio ambiente, estas son: Plomo, Mercurio, Cadmio, Cromo VI, PBB (PoliBromoBifenilos) y PBDE (PoliBromoDifenil Eter).



¿POR QUÉ ES TAN IMPORTANTE EL GRADO ANSI?

Para las cerraduras, cierrapuertas, barras antipánico y otros dispositivos, se hacen pruebas por laboratorios independientes de acuerdo con especificaciones ANSI, en donde se les asigna un "Grado" dependiendo de varias características, como: longitud del pestillo, exposición a ambientes húmedos, con exposición a rayos UV, desempeño mecánico medido en ciclos de apertura y cierre, entre otros atributos.



STEELCRAFT

Control de acceso

Puertas y marcos cortafuego para salidas de emergencia

Las puertas y marcos STEELCRAFT establecen la pauta del sector de la construcción para incrementar el rendimiento, la confiabilidad y el estilo de sus proyectos.

Aún si se trata de una aplicación institucional, comercial o industrial, nuestras puertas y marcos de acero no tienen punto de comparación en cuanto a innovación, calidad y versatilidad.

- Los bordes biselados para las bisagras permiten tolerancias en la instalación, garantizan suave funcionamiento y evitan que la puerta se instale demasiado ajustada.

- Variedad de tipos de núcleos, como panel de Honeycomb, acero reforzado, poliestireno, poliuretano, fibra mineral con protección contra aumentos de temperatura, entre otros.

- La preparación universal y patentada para bisagras facilita el cambio en obra de bisagras estándar por bisagras para aplicaciones más exigentes.



- Soporte estructural y estabilidad en los bordes de la puerta.

- Preparación desde fábrica para cerraduras, bisagras, barras cortafuego y otros dispositivos.

- Los canales inferiores y superiores calibre 14 brindan estabilidad y protección contra vandalismo y corrosión.



PUERTAS PARA CONDICIONES CLIMÁTICAS EXTREMAS



La línea de puertas de STEELCRAFT™ protegen a las personas y las instalaciones en donde trabajan y visitan contra las más fuertes inclemencias climáticas.

Nuestras puertas contra tornados Paladin® y las puertas resistentes a huracanes de la Serie H se fabrican conforme a las normas más exigentes a fin de garantizar una protección confiable cuando más se necesita.

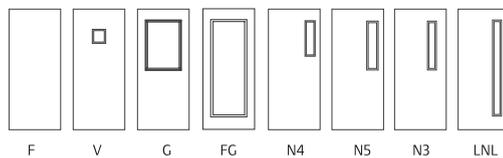
PUERTAS ACÚSTICAS



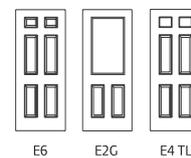
Las puertas y los marcos de control acústico STEELCRAFT son la solución ideal para las aplicaciones como estudios de grabación de música, auditorios, hospitales, complejos de oficinas, museos y mucho más.

OPCIONES DE PREPARACIONES PARA VIDRIO

Puertas lisas (Series L y T)



Puertas de panel con relieve (Serie CE)



GRAIN-TECH™

La belleza de la madera y la resistencia del acero se combinan en la serie Grain-Tech™ de STEELCRAFT de acero inoxidable.

Nuestro exclusivo proceso de implantación y coloración simula una amplia variedad de acabados en madera, de Fresno a Nogal, incluidas las combinaciones de acabados personalizados.

Todas las puertas presentan resistencia al fuego entre 20 minutos y 3 horas.

Capa transparente secada al horno para alcanzar la máxima resistencia a grafitis y rayos UV. Las calidades superiores de estructuras y aislamiento.

Fabricamos puertas y marcos con dimensiones diferentes al estándar (proyectos a la medida).



PUERTA CORTAFUEGO SERIE SZ

Principales Características

- Fabricadas totalmente en Estados Unidos bajo los más altos estándares de calidad.
- Puerta metálica de acero galvanizado calibre 18.
- Medidas: 91cm x 213,3 cm x 4,5cm.
- Núcleo de poliestireno.
- Reduce el paso del ruido.
- Preparación para Instalación de bisagras.
- Refuerzo para cierrapuertas y barra antipánico.
- Certificada, homologada y marcada con sello del laboratorio Warnock Hersey (WHI).
- Certificación cortafuego UL 10C: Resistencia bajo presión positiva durante un incendio por más de 3 horas.
- Cumple norma Colombiana Sismo Resistente NSR 10.

Certificaciones



MARCOS SERIE F

- Fabricados totalmente en Estados Unidos bajo los más altos estándares de calidad.
- Marcos de acero para mampostería y sistemas de construcción liviana (Drywall).
- Para accesos de tráfico pesado interiores y exteriores.
- Medidas: 101cm x 218cm x 14cm.
- Preparación para instalación de bisagras comerciales y sellos perimetrales.
- Acabado antioxidante en pintura horneada desde fábrica de acuerdo a la norma ANSI A250.10.
- Certificación cortafuego UL 10C: Resistencia bajo presión positiva durante un incendio por más de 3 horas.
- Certificación ANSI A250.8-2003 (SDI 100): Correctos procesos de fabricación de marcos de acero.
- Certificación ANSI A250.6-2003: Refuerzos en los marcos Serie F cumplen los estándares de fabricación.



PUERTAS CORTAFUEGO SERIE L

Principales Características

- Fabricadas totalmente en Estados Unidos bajo los más altos estándares de calidad.
- Puertas de acero para aplicaciones de tráfico pesado exteriores e interiores.
- Alto: 203cm-213cm; 218cm-238cm; 243cm-304cm.
- Ancho: Desde 45cm hasta 121cm.
- Núcleos disponibles:
 - Honeycomb (estándar) – 1" (25mm) incrementa la integridad de la puerta y reduce su peso.
 - Poliestireno (opcional) – Aumenta el rendimiento térmico.
 - Poliuretano (opcional) – Rendimiento térmico extremo.
- Refuerzo para la instalación de la cerradura: provee soporte estructural y estabilidad.
- Opciones de bordes:
 - Bordes visibles (estándar) cubiertos con resina epóxica.
 - Bordes sellados: Cubiertos con resina epóxica y acabado liso; incluye puntos de soldadura en la parte superior e inferior para bisagras, cerraduras, etc.
- Preparación para instalación de bisagras comerciales.
- Cubierta superior e inferior calibre 14: proveen estabilidad y protección a la parte superior e inferior de la puerta.
- Bordes biselados en la perforación para instalar la cerradura y las bisagras: Permite tolerancias para la instalación precisa.
- Acabado antioxidante en pintura horneada desde fábrica de acuerdo a la norma ANSI A250.10.
- Certificación cortafuego UL 10C: Resistencia bajo presión positiva durante un incendio por más de 3 horas.
- Certificación ANSI A250.8-2003 (SDI 100): Correctos procesos de fabricación de puertas de acero.
- Certificación ANSI A250.6-2003: Refuerzos en las puertas Serie L cumplen los estándares de fabricación.
- Certificada, homologada y marcada con sello del laboratorio Warnock Hersey (WHI).

Certificaciones





MARCOS SERIE DW



- Fabricados totalmente en Estados Unidos bajo los más altos estándares de calidad.
- Para sistemas de construcción liviana (Drywall).
- Para uso en accesos de tráfico pesado interiores y exteriores.
- Fácil y rápida instalación; permiten ser re-ubicados fácilmente después de instalados sin daños.
- Medidas:
 - Para aperturas sencillas: Ancho: 121cm; alto: 274cm.
 - Para aperturas dobles: Ancho: 243cm; alto: 274cm.
- Preparación para instalación de bisagras comerciales y sellos perimetrales.
- Acabado antioxidante en pintura horneada desde fábrica de acuerdo a la norma ANSI A250.10.
- Certificación cortafuego UL 10C: Resistencia bajo presión positiva durante un incendio por más de 3 horas.
- Certificación ANSI A250.8-2003 (SDI 100): Correctos procesos de fabricación de marcos de acero.
- Certificación ANSI A250.6-2003: Refuerzos en los marcos Serie DW cumplen los estándares de fabricación.

MARCOS SERIE FE



- Fabricados totalmente en Estados Unidos bajo los más altos estándares de calidad.
- Para accesos con salidas dobles, para muros de mampostería y sistemas de construcción liviana (Drywall).
- Para uso en tráfico pesado interiores y exteriores.
- Medidas: Ancho: 243cm, alto: 308cm.
- Preparación para instalación de bisagras comerciales y sellos perimetrales.
- Acabado antioxidante en pintura horneada desde fábrica de acuerdo a la norma ANSI A250.10.
- Certificación cortafuego UL 10C: Resistencia bajo presión positiva durante un incendio por más de 3 horas.
- Certificación ANSI A250.8-2003 (SDI 100): Correctos procesos de fabricación de marcos de acero.
- Certificación ANSI A250.6-2003: Refuerzos en los marcos Serie FE cumplen los estándares de fabricación.

Certificaciones





KIT CORTAFUEGO CONTROLADO ELECTRÓNICAMENTE

Mantener el control de los accesos en las instalaciones es fundamental. Analizamos cada proyecto, teniendo en cuenta sus desafíos, proporcionando soluciones integrales y ofreciendo servicios para crear y mantener un ambiente seguro, moderno y cómodo.



LCN®

1 Cierrapuertas 4040XP

Es el mejor para aplicaciones de tráfico intenso, superando los 10 millones de ciclos de apertura y cierre, posee certificación UL de resistencia al fuego y cumple normas ADA para facilitar el acceso a personas con movilidad reducida.

VON DUPRIN®

2 Barra Cortafuego CX-98F

Para las aplicaciones de salida de emergencia retardada, el dispositivo independiente activa una alarma audible cuando se presiona la barra antipánico y mantiene la puerta asegurada durante 15 segundos antes de liberarse.

Este dispositivo puede integrarse a un sistema de control de acceso con una alarma contra incendios de modo que se libere de forma inmediata en caso de emergencia.



SCHLAGE

3 Sensor de Estado de Puerta

Este interruptor se utiliza para detectar si la puerta se encuentra abierta o cerrada, enviando el informe del estado de la puerta a un panel de control de acceso.



VON DUPRIN®

4 Conductor de Energía Eléctrica EPT

Es un dispositivo de transferencia de electricidad desde la fuente de poder, atravesando el marco pasando por dispositivos eléctricos que se encuentren instalados en la puerta como:

- Barras antipánico o Barras cortafuego.
- Cerraduras electrónicas.
- Interruptores que indican el estado de la puerta.

VON DUPRIN

Soluciones institucionales

Barras antipánico y cortafuego para salidas de emergencia.

BARRAS ANTIPÁNICO Y CORTAFUEGO SERIES 98/99 PARA TRÁFICO INTENSO



Principales Características

- Fabricadas totalmente en Estados Unidos bajo los más altos estándares de calidad.
- Para puertas de 120cm de ancho y 300cm de alto.
- Fuerza de retención: más de 2.000 Lb.
- Modelos probados y certificados con resistencia a condiciones climáticas extremas como huracanes y tornados (Serie WS 9827 / WS 9927)
- Certificado ANSI A156.3-2001 Grado 1: Máxima seguridad y desempeño en aplicaciones de tráfico alto (más de 500.000 ciclos de apertura y cierre).
- Certificado UL 10C: Resistencia bajo presión positiva durante un incendio por más de 3 horas.
- Opción de acabado antimicrobiano.
- Se pueden integrar con cerraduras eléctricas, electrónicas, cantoneras eléctricas, entre otros.
- Diferentes tipos de cilindros que satisfacen sus necesidades en el proyecto.
- Las barras antipánico y cortafuego verticales son totalmente reversibles (ajustables para puertas derechas o izquierdas).
- Garantía de 10 años.



FUNCIONES ESPECIALES:

Salida Retardada Chexit®

Para las aplicaciones de salida retardada, el dispositivo Chexit® activa una alarma audible cuando se presiona la barra antipánico y mantiene la puerta asegurada durante 15 segundos antes de liberarse.

El dispositivo puede integrarse a un sistema de control de acceso con alarma contra incendios, de modo que se libere de forma inmediata en caso de emergencia.



Chexit®

Llave de contacto para activar, desactivar o reajustar. El indicador luminoso muestra el estado de la barra.

Request to Exit (RX)

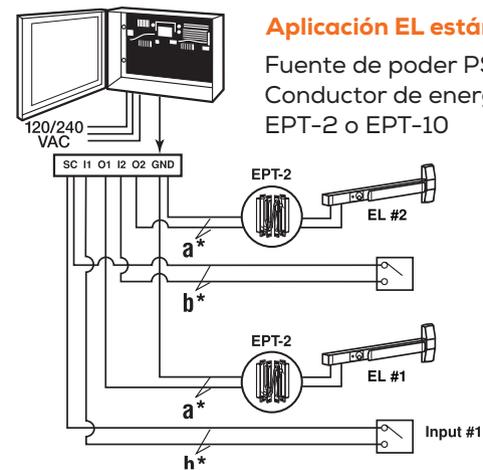
La función RX se usa para informar de la apertura de una puerta de emergencia.

La barra cortafuego equipada con esta función incluye un switch interno SPDT que monitorea la presión sobre la barra.

Esta barra cortafuego con función RX puede conectarse a una consola de seguridad o como solución de control de acceso para una sola puerta, conectada a una sirena y a una fuente de poder.

Pestillo Eléctrico Retráctil (EL)

Usando la función EL otorga control electrónico de la barra cortafuego usando un robusto solenoide que retrae el pestillo.



Aplicación EL estándar

Fuente de poder PS914-2RS
Conductor de energía eléctrica
EPT-2 o EPT-10

Certificaciones



Acabados



605
Dorado
Brillante

606
Dorado
Satinado

612
Bronce
Satinado

625
Cromo
Pulido

626
Cromo
Satinado
(626AM -
Recubrimiento
antimicrobiano)

628
Aluminio
Anodizado

630
Acero
Inoxidable
(630AM -
Recubrimiento
antimicrobiano)

643
Bronce
Antiguo

710
Bronce
Oscuro
Anodizado

711
Negro



VON DUPRIN®

SISTEMA DE CABLE VERTICAL INCRUSTADO (CONCEALED VERTICAL CABLE / WDC)

El Sistema de Cable Vertical Incrustado / WDC de Von Duprin provee seguridad superior y mejorar la estética del proyecto.

El innovador diseño incrustado de los pestillos se asegura fuertemente al marco sin necesidad de dispositivos adicionales. La instalación de cables incrustados en la puerta permite que la barra antipánico sea más discreta y estética.



COMPATIBLE CON BARRAS ANTIPÁNICO Y CORTAFUEGO VON DUPRIN SERIES 98/99

Cables incrustados en la puerta en lugar de varillas para una rápida instalación y mayor protección a los agentes ambientales.

Al estar en el interior de la puerta, los cables que accionan los pestillos de la barra antipánico están protegidos contra vandalismo.

Los pestillos están diseñados para ajustarse a la puerta, protegiendo su integridad estructural.

Uso en aplicaciones cortafuego sin necesidad de usar grapas metálicas.
(Salidas cortafuego resistentes hasta 45mm).

Ajuste accesible desde el borde de la puerta.



COMPATIBLE CON BARRAS ANTIPÁNICO Y CORTAFUEGO VON DUPRIN SERIES 33A/35A



Acabados



605 Dorado Brillante

606 Dorado Satinado

612 Bronce Satinado

625 Cromo Pulido

626 Cromo Satinado (626AM - Recubrimiento antimicrobiano)

628 Aluminio Anodizado

630 Acero Inoxidable (630AM - Recubrimiento antimicrobiano)

643 Bronce Antiguo



VON DUPRIN®

BARRAS ANTIPÁNICO Y CORTAFUEGO SERIE 22 PARA TRÁFICO ALTO

Principales Características

- Fabricadas totalmente en Estados Unidos bajo los más altos estándares de calidad.
- Para puertas de hasta 91,5cm de ancho (3 pies) y medida especial de hasta 121,9cm (4 pies).
- Certificado ANSI A156.3-2001 Grado 1: Máxima seguridad y desempeño en aplicaciones de tráfico alto (más de 500.000 ciclos de apertura y cierre).
- Certificado UL 10C: Resistencia bajo presión positiva durante un incendio por más de 3 horas.
- Las barras antipánico y cortafuego verticales son totalmente reversibles (ajustables para puertas derechas o izquierdas).
- Opción de kit de alarma sonora (85 decibeles) para aperturas no autorizadas (ALK); operado con llave para mantenerlo activado /desactivado.
- Garantía de 10 años.

Certificaciones



Acabados



SP 28
Aluminio



SP 313
Bronce Oscuro



Dummy
(Paso)
22DT



Night Latch
(La llave retrae el
pestillo de la barra)
22NL



Night Latch
(La llave retrae el
pestillo de la barra)
230NL



Thumbpiece
(La llave asegura y
desasegura el
pestillo de la barra)
22TP



Lever
(La llave asegura
y desasegura el
pestillo de la barra)
22L



06
(Manija estándar)

03



FALCON®

BARRAS ANTIPÁNICO Y CORTAFUEGO SERIE 19 PARA TRÁFICO MEDIO

Principales Características

- Fabricadas totalmente en Estados Unidos bajo los más altos estándares de calidad.
- Para puertas de hasta 91,5cm de ancho (3 pies) y medida especial de hasta 121,9cm (4 pies).
- Certificado ANSI A156.3-2001 Grado 1: Máxima seguridad y desempeño en aplicaciones de tráfico alto (más de 500.000 ciclos de apertura y cierre).
- Certificado UL 10C: Resistencia bajo presión positiva durante un incendio por más de 1 1/2 horas.
- Las barras antipánico y cortafuego verticales son totalmente reversibles (ajustables para puertas derechas o izquierdas).
- Garantía de 10 años.



Certificaciones



Acabados



SP 28
Aluminio



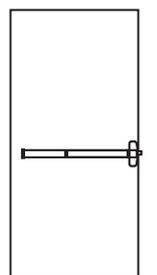
US 32D
Acero
Inoxidable



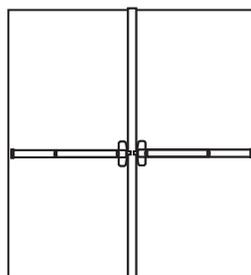
Cerradura Exterior 912L - Dane

- Cerradura de manija para puertas con barras antipánico que requieran ser accedidas por la parte exterior.
- Se asegura con la llave (únicamente el exterior; el interior siempre está libre). La manija retrae el pestillo cuando la cerradura está sin seguro.

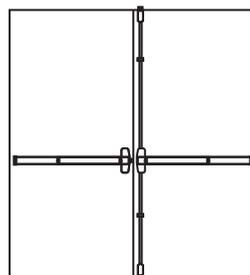
Principales Aplicaciones



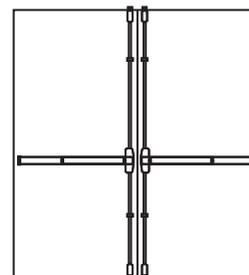
Puerta de Hoja Sencilla
(Derecha / Izquierda)
Barra Horizontal



Puertas de Doble Hoja
con Paral Central
2 Barras Horizontales



Puertas de Doble Hoja
sin Paral Central
Barra Horizontal + Barra Vertical



Puertas de Doble Hoja
sin Paral Central
2 Barras Verticales



SEGUREX®

BARRAS ANTIPÁNICO Y CORTAFUEGO SERIE F5000 PARA TRÁFICO BAJO

Principales Características

- Certificación cortafuego UL 10C: Resistencia por más de 3 horas al fuego.
- Cumple norma ANSI A153.2 Grado 2: Máximo desempeño y seguridad (Más de 250.000 ciclos de apertura y cierre).
- Mecanismo de acero, de máxima duración.
- Para puertas de 1 3/4" (4,5mm) de espesor.
- Instalación en puertas derechas o izquierdas.
- Pack de tornillos universales para puertas de metal y de madera.
- Garantía de 5 años.

Acabado



SP 28
Aluminio

Certificaciones



Manija Exterior

- Cerradura de manija para puertas con barras antipánico que requieran ser
- accedidas por la parte exterior. Se asegura con la llave (únicamente el exterior; el interior siempre está libre). La manija retrae el pestillo cuando la cerradura está sin seguro.



LCN®

CIERRAPUERTAS ELECTRÓNICO SERIE 4410HSA SENTRONIC®

El cierrapuertas LCN® Serie 4410HSA SENTRONIC® es un cierrapuertas eléctricamente controlado que permite la apertura sostenida; especialmente diseñado para facilitar el acceso de grupos de personas que circulan por puertas de alto tráfico.

Cuando varias personas se aproximan a la puerta, el sensor integrado del cierrapuertas se activa para abrir la puerta 80° o más; evitando el desgaste de cerraduras y barras antipánico.



Principales Características

- Fabricados totalmente en Estados Unidos bajo los más altos estándares de calidad.
- Para puertas interiores de 122cm de ancho.
- Cilindro estándar a 24V; transformador opcional 12V.
- El periodo de apertura de la puerta es ajustable hasta 30 segundos.
- Aceite hidráulico resistente a cambios repentinos de temperatura.
- Sentido derecho e izquierdo.
- Brazo opcional para aperturas de hasta 170°.
- Certificación norma ANSI/BHMA A156.15 2001 Grado 1: Máximo rendimiento y resistencia.
- Certificación UL para puertas marcadas como salidas de emergencia cortafuego o puertas con función de barreras contra humo.
- Certificación bajo las norma ADA y ANSI 117.1: Facilita el acceso a personas con movilidad reducida.
- Garantía de 10 años.
- Plantillas autoadhesivas para facilitar la instalación.

Certificaciones



Acabados



689
Aluminio

690
Cobre

696
Dorado

691
Bronce
Claro

695
Bronce
Oscuro

693
Negro



LCN®



LCN® Green Dial™

Indicador visual de fuerza del cierrapuertas para un ajuste sencillo y preciso.

CIERRAPUERTAS HIDRÁULICO CORTAFUEGO SERIE 4040XP PARA TRÁFICO INTENSO

Principales Características

- Fabricado totalmente en Estados Unidos bajo los más altos estándares de calidad.
- Uno de los cierrapuertas con mayor vida útil y rendimiento del mercado.
- Para puertas interiores de máximo 152cm de ancho (4 pies) y puertas exteriores de máximo 122cm de ancho (5 pies).
- Cuerpo de hierro forjado.
- Brazo de acero forjado.
- Aceite hidráulico resistente a cambios de temperatura.
- Resorte de cromo y silicio de máximo desempeño.
- Piñones con doble tratamiento al calor de mayor resistencia.
- Certificación norma ANSI/BHMA A156.4 2000 Grado 1: Máximo rendimiento y resistencia, superando los 1'500.000 ciclos de apertura y cierre.
- Certificación UL 10C: Resistencia de la cubierta y aceite hidráulico bajo presión positiva en caso de incendio por más de 3 horas.
- Certificación bajo las norma ADA y ANSI 117.1: Facilita el acceso a personas con movilidad reducida.
- Garantía de 30 años.
- Plantillas autoadhesivas para facilitar la instalación.

Certificaciones



Acabados



689 Aluminio

690 Cobre

696 Dorado

691 Bronce Claro

695 Bronce Oscuro

693 Negro



LCN®

Kit Módulo 6440



Kit Módulo + Cierrapuertas 6440XP



OPERADOR AUTOMÁTICO COMPACTO SERIE 6400

El operador automático compacto de baja energía LCN Serie 6400 ayuda a cubrir las necesidades básicas de acceso sin contacto para personas con capacidades especiales, principalmente para el mercado de reposición y convertirlos en accesos libres y seguros a un bajo costo.

Su diseño modular lo hace fácil de instalar y de adaptar a cierrapuertas LCN Serie 4040XP, sin tener que desmontarlos para convertirlos en operadores automáticos conectarlos a actuadores inalámbricos.

Principales Características

- Conexión a 24V para instalación sobrepuesta segura en puertas.
- Interface compartida para ajustes electrónicos.
- Fácil calibración con indicadores auditivos.
- Ajustes desde el cierrapuertas mecánico para la fuerza de cierre requerida.
- Conexión para sistemas contraincendios para desactivarse durante emergencias.
- Certificado UL10C, UL325 y UL228 para aplicaciones cortafuego.
- Certificado ANSI A156.19 para aplicaciones de tráfico bajo y medio.
- Certificado ANSI 117.1: Facilita el acceso a personas con movilidad reducida.

Certificaciones



Acabados



689
Aluminio

695
Bronce Oscuro



LCN®



689
Aluminio



695
Bronce
Oscuro

CIERRAPUERTAS HIDRÁULICO CORTAFUEGO SERIE 1460 PARA TRÁFICO PESADO

Principales Características

- Fabricado totalmente en Estados Unidos bajo los más altos estándares de calidad.
- Para puertas interiores de máximo 152cm de ancho (5') y exteriores de máximo 121,9cm de ancho (4').
- Cuerpo de hierro forjado.
- Brazo de acero forjado.
- Aceite hidráulico resistente a cambios de temperatura.
- Para instalaciones en donde se requiera máxima resistencia a la corrosión, LCN ofrece pre-tratamiento con un inhibidor de oxido especial (SRI); al combinarlo con el acabado resistente a la corrosión exceden aún más el estándar ANSI.
- Acabados en pintura de polvo de aluminio; cubierta plástica opcional.
- Certificación norma ANSI/BHMA A156.4 2000 Grado 1: Máximo rendimiento y resistencia, superando los 1'500.000 ciclos de apertura y cierre.
- Certificación UL 10C: Resistencia de la cubierta y aceite hidráulico bajo presión positiva en caso de incendio por más de 3 horas.
- Certificación bajo las norma ADA* y ANSI 117.1:
- Facilita el acceso a personas con movilidad reducida.
- Garantía de 30 años.
- Plantillas autoadhesivas para facilitar la instalación.

Certificaciones



Acabados



689
Aluminio

690
Cobre

696
Dorado

691
Bronce
Claro

695
Bronce
Oscuro

693
Negro



LCN

CIERRAPUERTAS HIDRÁULICOS CORTAFUEGO DE ALUMINIO FORJADO PARA TRÁFICO BAJO Y MEDIO

Nuestros nuevos 3 cierrapuertas de aluminio forjado fueron diseñados para integrar la ingeniería, calidad, confianza y servicio de LCN; atributos muy bien conocidos por nuestros clientes que esperan de una marca posicionada en el mercado por más de 130 años.

Estos nuevos productos ofrecen soluciones alternativas para una amplia gama de aplicaciones comerciales e incluso para reemplazar cierrapuertas ya instalados al ajustarse a la mayoría de perforaciones de otros cierrapuertas del mercado.



Principales Características

- Fabricados totalmente en Estados Unidos bajo los más altos estándares de calidad.
- Brazo de acero forjado.
- Fluido hidráulico resistente a bajas temperaturas.
- Backcheck ajustable para aperturas de hasta 90°.
- Certificación norma ANSI/BHMA A156.4 2000 Grado 1: Máximo rendimiento; superando los 2.000.000 ciclos de apertura y cierre.
- Certificación UL 10C: Resistencia de la cubierta y aceite hidráulico bajo presión positiva en caso de incendio por más de 3 horas.
- Certificación bajo las norma ADA y ANSI 117.1: Facilita el acceso a personas con movilidad reducida.
- Acabado en pintura de polvo resistente a la corrosión más de 4 veces lo requerido por ANSI.
- Para instalaciones en donde se requiera máxima resistencia a la corrosión, LCN ofrece pre-tratamiento con un inhibidor de oxido especial (SRI); al combinarlo con el acabado resistente a la corrosión exceden aún más el estándar ANSI.
- Plantillas autoadhesivas para facilitar la instalación.

Certificaciones





1250

Tráfico Liviano



1450

Tráfico Medio



4050

Tráfico Pesado



Acabados



689
Aluminio

690
Cobre

696
Dorado



691
Bronce
Claro

695
Bronce
Oscuro

693
Negro

Diferencias Entre Modelos

Modelos	1250	1450	4050
Tráfico	Liviano	Medio	Pesado
Ancho máximo de la puerta	137cm	152cm	152cm
Cubierta	Plástica	Plástica o Metálica	Plástica o Metálica
Garantía	15 años	25 años	25 años



SEGUREX®

CIERRAPUERTAS HIDRÁULICO CORTAFUEGO 183

Principales Características

- Para puertas de ancho máximo 100cm y peso de 65kg.
- Cuerpo de aluminio en una sola pieza.
- Dos válvulas independientes:
 - La primera controla el cierre entre 180° y 120°.
 - La segunda controla el cierre entre 20° y 0°.

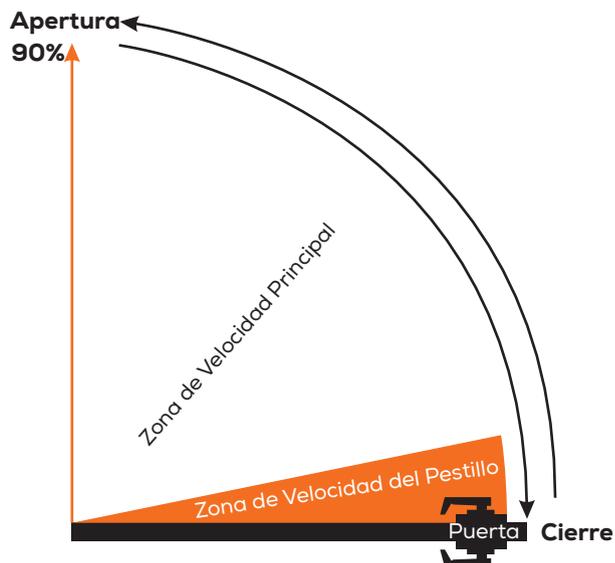
Potencia - fuerza graduable para tamaños de 1 a 5.

- Certificación UL 10C: Resistencia de la cubierta y aceite hidráulico bajo presión positiva en caso de incendio por más de 3 horas.
- Garantía de 5 años.

Certificaciones



Ajuste de Velocidad de Cierre





CERRADURAS DE INCRUSTAR GRADO 1 SERIE L PARA TRÁFICO INTENSO



Principales Características

- Fabricada totalmente en Estados Unidos bajo los más altos estándares de calidad.
- Ideal para aplicaciones institucionales como hospitales, colegios, universidades, aeropuertos, instalaciones militares, etc.
- Todas las funciones de las cerraduras Serie L comparten el mismo chasis, haciéndolas versátiles.
- Para puertas de 44mm a 64 mm de espesor.
- Backset* de 70mm.
- Para uso tanto en exteriores como en interiores.
- Los tornillos de montaje de los escudos permanecen totalmente ocultos.
- Opción para asegurar y desasegurar eléctricamente la cerradura en aplicaciones de alta seguridad y control de acceso.
- Certificado ANSI/BHMA A156.13 1000 Grado 1:
- Máxima seguridad y desempeño en aplicaciones de tráfico intenso.
- Certificado UL 10C: Resistencia bajo presión positiva en caso de incendio por más de 3 horas.
- Certificado ADA: Facilita el acceso a personas con movilidad reducida.
- Garantía de 3 años.

*Backset es la distancia desde el centro del cilindro y el canto o borde de la puerta.

Soluciones Antiatrapamiento

MANIJAS
SL1



Las manijas y los cerrojos antiatrapamiento son ideales para instalaciones como hospitales en donde pacientes y personal médico deben ser especialmente protegidos contra el enganche de sus prendas de vestir en los herrajes de las puertas.

Funciones

- | | | |
|-----------------|---------------------|-----------------|
| - Paso | - Entrada Principal | - Hospital |
| - Baño - Alcoba | - Aula | - Hotel |
| - Oficina | - Depósito | - Electrificada |

Certificaciones





Diseños de Escudos y Manijas



ESCUDO L
Full face



ESCUDO L
Concealed



ESCUDO N
Escutcheon



VOLTEADOR EZ L583-363
Ideal para el fácil acceso de
personas con movilidad limitada
(Cumple normas ADA).



INDICADOR DE
SEGURIDAD OPCIONAL



03



05



06



07



12



17



MERANO



OMEGA



ACCENT



ASTI



St. ANNES

Acabados



605
Dorado
Brillante



606
Dorado
Satinado



612
Bronce
Satinado



613
Anticado



619
Satin
Niquel



625
Cromado
Brillante



626
Cromado Satinado
(626AM - Recubrimiento
antimicrobiano)



629
Acero Inoxidable
Brillante



630
Acero Inoxidable
Satinado
(630AM - Recubrimiento
antimicrobiano)



643
Bronce
Antiguo

Tecnología Vandlguard®

Este sistema previene el daño potencial al mecanismo interior de la cerradura causado por forzar excesivamente la manija en aplicaciones de tráfico pesado continuo al rotar libremente hacia arriba o hacia abajo, incluso cuando la cerradura está asegurada.





CERRADURAS CILÍNDRICAS GRADO 2 SERIE ALX PARA TRÁFICO PESADO

Principales Características



- Para puertas de 35mm a 48 mm de espesor, con opción de hasta 51mm.
- Backset* estándar de 70mm; con opción de Backset de 60mm, 95mm o 127mm.
- Certificado ANSI/BHMA A156.2 4000 Grado 2: Alta seguridad y desempeño en aplicaciones de tráfico alto (más de 400.000 ciclos de apertura y cierre).
- Cumple con la norma A117.1 de accesibilidad.
- Certificado UL 10C: Resistencia bajo presión positiva en caso de incendio por más de 3 horas.
- Certificado ADA: Facilita el acceso a personas con movilidad reducida.
- Garantía de 10 años.
- Fabricación Americana.

*Backset es la distancia desde el centro del cilindro y el canto o borde de la puerta.

Certificaciones



Funciones

- | | | |
|-----------------|---------------------|-----------------|
| - Paso | - Entrada Principal | - Hospital |
| - Baño - Alcoba | - Aula | - Hotel |
| - Oficina | - Depósito | - Electrificada |

Diseños de Manijas



Acabados



605
Dorado
Brillante



606
Dorado
Satinado



612
Bronce
Satinado



613
Anticado



619
Satin
Níquel



625
Cromado
Brillante



626
Cromado Satinado
(626AM - Recubrimiento
antimicrobiano)



643
Bronce
Antiguo



CERRADURAS CILÍNDRICAS GRADO 1 SERIE ND PARA TRÁFICO INTENSO

Principales Características



- Fabricadas totalmente en Estados Unidos bajo los más altos estándares de calidad.
- Para puertas de 41mm a 54 mm de espesor.
- Backset* estándar de 70mm; con opción de Backset de 60mm, 95mm o 127mm.
- Certificado ANSI/BHMA A156.2 4000 Grado 1:
- Máxima seguridad y desempeño en tráfico intenso (más de 800.000 ciclos de apertura y cierre).
- Certificado UL 10C: Resistencia bajo presión positiva en caso de incendio por más de 3 horas.
- Certificado ADA: Facilita el acceso a personas con movilidad reducida.
- Cumple con la norma A117.1 de accesibilidad.
- Garantía de 10 años.

*Backset es la distancia desde el centro del cilindro y el canto o borde de la puerta.

Certificaciones



Funciones

- | | | |
|-----------------|---------------------|-----------------|
| - Paso | - Entrada Principal | - Hospital |
| - Baño - Alcoba | - Aula | - Hotel |
| - Oficina | - Depósito | - Electrificada |

Diseños de Manijas

ATHENS



SPARTA



RHODES



TUBULAR



OMEGA



Acabados



605
Dorado
Brillante



606
Dorado
Satinado



612
Bronce
Satinado



613
Anticado



619
Satin
Níquel



625
Cromado
Brillante



626
Cromado Satinado
(626AM - Recubrimiento
antimicrobiano)



643
Bronce
Antiguo



FALCON®

CERRADURAS CILÍNDRICAS GRADO 2 SERIE W PARA TRÁFICO MEDIO



Principales Características

- Cerraduras para puertas de 35mm a 45 mm de espesor.
- Backset estándar de 70mm; Backset opcional de 60mm.
- Certificado ANSI/BHMA A156.2 4000 Grado 2: Alta seguridad y desempeño en aplicaciones de tráfico medio (más de 400.000 ciclos de apertura y cierre).
- Resortes para tráfico medio que ayudan a las manijas el regresar a su posición horizontal mantenerse niveladas.
- Certificado UL 10C: Resistencia bajo presión positiva durante un incendio por más de 3 horas.
- Garantía de 10 años.

*Backset es la distancia desde el centro del cilindro y el canto o borde de la puerta.

Certificaciones



Funciones

- Paso
- Baño - Alcoba
- Oficina
- Entrada Principal
- Aula
- Depósito
- Hospital
- Hotel

Acabados



Diseños de Manijas



DANE

QUANTUM

605
Dorado
Brillante

606
Dorado
Satinado

613
Anticado

625
Cromado
Brillante

626
Cromado
Satinado



FALCON®

CERRADURAS CILÍNDRICAS GRADO 1 SERIE T PARA TRÁFICO ALTO



Principales Características

- Cerraduras para puertas de 44mm a 54 mm de espesor.
- Backset estándar de 70mm; Backset opcional de 60mm.
- Certificado ANSI/BHMA A156.2 4000 Grado 1: Máxima seguridad y desempeño en tráfico alto (más de 800.000 ciclos de apertura y cierre).
- Resortes para tráfico medio que ayudan a las manijas el regresar a su posición horizontal mantenerse niveladas.
- Certificado UL 10C: Resistencia bajo presión positiva durante un incendio por más de 3 horas.
- Certificado ADA: Facilita el acceso a personas con movilidad reducida.
- Garantía de 3 años.

Certificaciones



Funciones

- Paso
- Baño - Alcoba
- Oficina
- Entrada Principal
- Aula
- Depósito
- Hospital
- Hotel

Acabados



605
Dorado
Brillante



606
Dorado
Satinado



613
Anticado



625
Cromado
Brillante



626
Cromado
Satinado

Diseños de Manijas



AVALON



DANE



QUANTUM



MANIJAS MANOS LIBRES HL6

Principales Características

- Convenientes: Especialmente para aplicaciones en el sector salud en donde los usuarios deben permanecer con las manos esterilizadas.
- Se integran a pestillos y cerraduras de incrustar Schlage®, barras antipánico Von Duprin®.
- Inmunes: Con opción de acabado antimicrobiano.
- Certificado UL 10C: Resistencia bajo presión positiva durante un incendio por más de 3 horas.
- Cumplen con la norma ADA para facilitar el acceso a personas con movilidad reducida.
- Ideales para áreas donde se requieran altos niveles de asepsia como:

- Salas de cirugía.
- Salas de maternidad.
- Cocinas de restaurantes.



Acabados



605
Dorado
Brillante



606
Dorado
Satinado



612
Bronce
Satinado



613
Anticado



619
Satin
Niquel



625
Cromado
Brillante



626
Cromado Satinado
(626AM - Recubrimiento
antimicrobiano)



643
Bronce
Antiguo





IVES

BISAGRAS COMERCIALES PARA PUERTAS CORTAFUEGO



BISAGRA COMERCIAL 5PB1

BISAGRA COMERCIAL DE TENSIÓN AJUSTABLE 3SP1

- Bisagra Comercial de 4.5" x 4.5" (11,4 cm x 11,4 cm).
- Para puertas de peso estándar y tráfico bajo.
- Cumple norma ANSI/BHMA A156.1 de alto desempeño.

- Bisagra Comercial de 4.5" x 4.5" (11,4 cm x 11,4 cm).
- Resorte de tensión ajustable para el cierre de la puerta.
- Cumple norma UL-10C: Resistencia a presiones positivas durante un incendio por más de 3 horas.



BISAGRA COMERCIAL DE RODAMIENTOS 5BB1 HW

BISAGRA COMERCIAL DE RODAMIENTOS 5BB1 EL

- Bisagra Comercial de 4.5" x 4.5" (11,4cm x 11,4cm).
- 4 Rodamientos de esferas incrustados.
- Para puertas metálicas extrapesadas y tráfico intenso.
- Cumple norma ANSI/BHMA A156.1 de alto desempeño.

- Bisagra Comercial de 4.5" x 4.5" (11,4cm x 11,4cm).
- 2 Rodamientos de esferas incrustadas.
- Para puertas metálicas de peso estándar y tráfico alto.
- Cumple norma ANSI/BHMA A156.1 de alto desempeño.
- Electrificada: Conecta cables entre el marco y diferentes dispositivos electrificados instalados en la puerta (cerraduras, barras antipánico, etc).

**Acabados
(Para todas las bisagras)**



626
Acero



630
Acero Inoxidable



BISAGRAS AJUSTABLES POR GRAVEDAD / CAM LIFT HINGES

Las bisagras ajustables por gravedad son ideales para ambientes con sellos acústicos, elevando la hoja de la puerta con cada apertura y luego, con cada cierre la hoja de la puerta baja a su posición haciendo un cierre hermético, incrementando las propiedades acústicas del espacio.



Principales Características

- Bisagras de uso comercial tipo Mortise de 4.5" x 5" (11,4cm x 12,7cm).
- Para aperturas que requieren retener la propagación del sonido como:
 - Cabinas de grabación de audio
 - Salas de conferencias
 - Auditorios
 - Salones de clases
- Para puertas de peso máximo 135kg (usando dos bisagras) o 225kg (usando tres bisagras).
- Sentido derecho / izquierdo.
- Acabado acero inoxidable (630 / US32D)

IVES

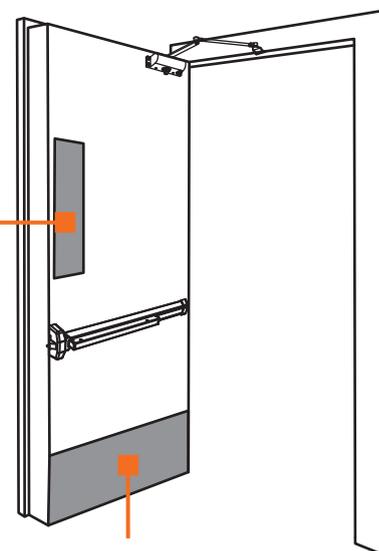


PLACA DE EMPUJE 8200

- Placa de Acero Inoxidable 304; medidas: 3.5" (8,8cm) x 15" (38,2cm) para proteger puertas de alto tráfico.

PLACA DE TIRO 8311

- Placa de Acero Inoxidable 304; medidas: 3.5" (8,8cm) x 15" (38,2cm) con manijón de 1" (2,5cm) de diámetro para halar la puerta.



PLACA DE PATEO 8400

- Placa de Acero Inoxidable 304; medidas: 8" (20,3cm) x 34" (86,4cm) para proteger la parte inferior de la puerta de daños por objetos como camillas y mesas móviles.



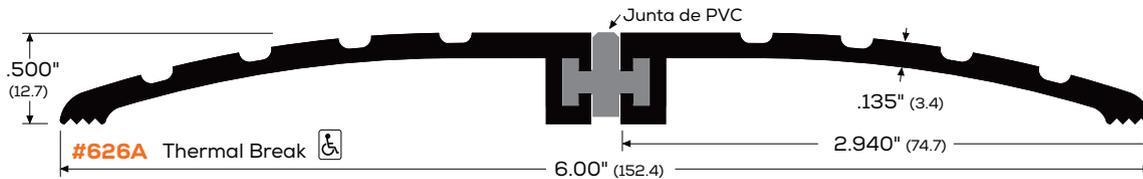
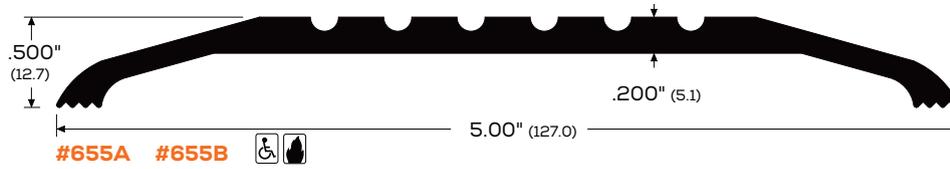


PIRLANES / THRESHOLDS PARA PUERTAS

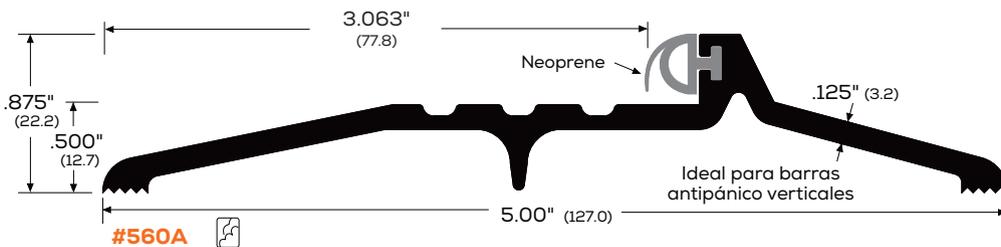
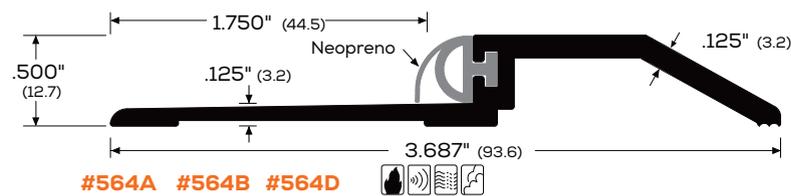
Ayudan a prevenir que agentes como el agua o el humo circulen de un entorno a otro.



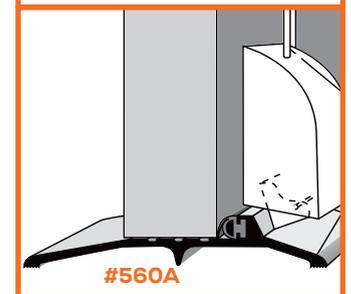
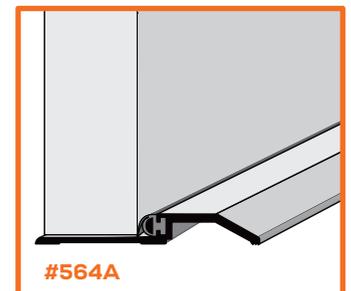
De Aluminio y Bronce



Con Protector de Neopreno



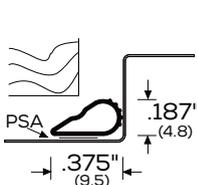
*Medidas en milímetros.



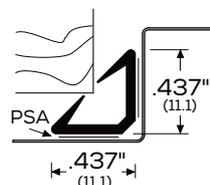
SELLOS PERIMETRALES INTUMET™

Los sellos perimetrales autoadhesivos intumescentes son usados en los marcos de puertas cortafuego para proporcionar un cierre hermético durante un incendio y bloquear así el paso del humo.

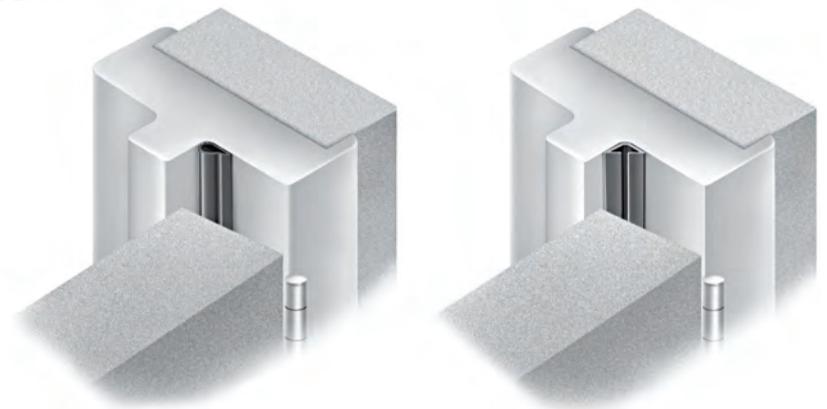
Cumplen los estándares de presión positiva durante incendios, como UBC7-2 1997 y BS 476-Part 22 1987.



#488 FS
ZERO Mini-Matic®
45Min.



#8144 FS
45Min.





SELLOS AUTOMÁTICOS

El diseño patentado del sello automático de puerta / automatic door bottom asegura que la puerta tenga un cierre hermético contra el piso o pirlán.

Cuando la puerta se cierra, un sello ajustable es comprimido contra el marco, activando un mecanismo de resortes que libera el sello de neopreno, el cual se retrae automáticamente cuando la puerta se abre nuevamente.

Nuestros sellos automáticos de puerta poseen varias aplicaciones como: Accesos para personas con capacidades especiales, para puertas de salas de rayos X, habitaciones con equipos que poseen interferencia electromagnética (EMI / RFI) y protección contra aire, sonido, humo, entre otras.



LADO DE LAS BISAGRAS

Sello extendido

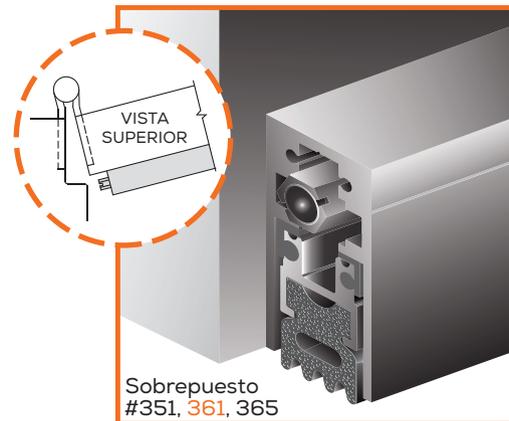
Sello parcialmente retraído

Sello completamente retraído

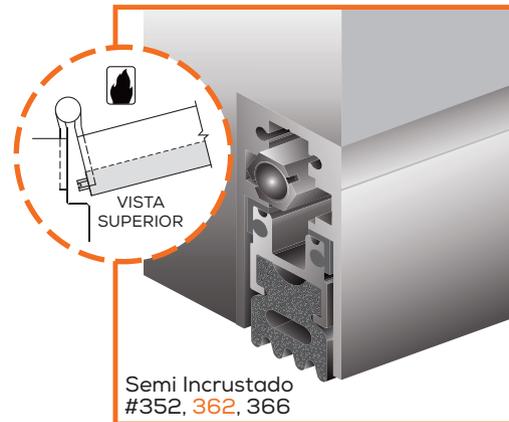
¿CÓMO FUNCIONA?

Sello

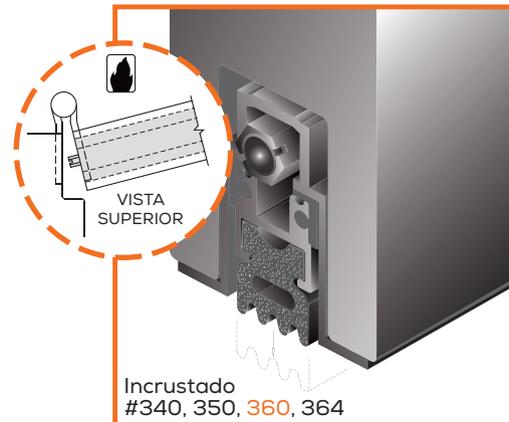
Goma



Sobrepuesto
#351, 361, 365



Semi Incrustado
#352, 362, 366



Incrustado
#340, 350, 360, 364

Superan los
5 millones
de ciclos
de apertura
y cierre



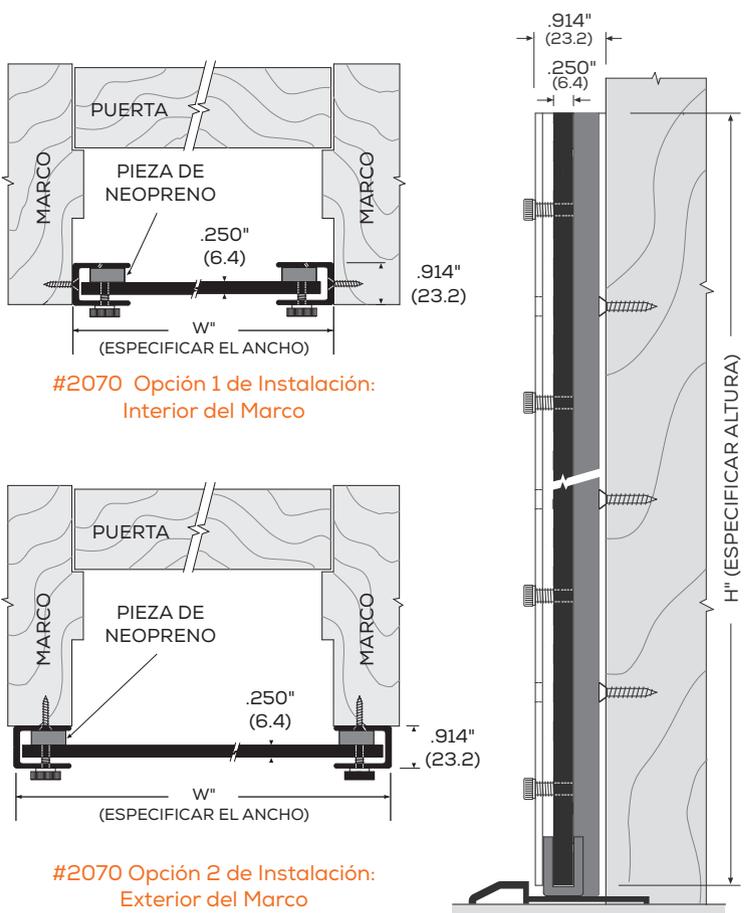


BARRERAS ANTI-INUNDACIONES / FLOOD BARRIER SHIELD

Son escudos para puertas fáciles de instalar que ayudan a proteger las entradas principales de acumulaciones de agua en áreas propensas a inundaciones.

Cuando el agua proveniente de fuertes lluvias se acumula, la barrera anti-inundaciones bloquea el agua evitando filtraciones, se puede remover fácilmente cuando el riesgo de inundación ha disminuido.

Disponibles en dimensiones de 10" (25,4cm), 20" (50,8cm), 24" (61cm), 30" (76,2cm) y 36" (91,4cm) de altura (se pueden especificar medidas diferentes al estándar), son fáciles de colocar en los rieles pre-instalados en el marco de la puerta o muro adyacente. Las barreras anti-inundaciones de ZERO cumplen con los estándares Americanos de la Agencia Federal de Manejo de Emergencias (FEMA) y de la Administración Federal de Seguros (FIA).



Seguridad eficiente

Cerraduras digitales inteligentes para entornos institucionales



La nueva cerradura inalámbrica habilitada para dispositivos móviles NDEB también tiene un botón pulsador interior con indicación que amplía la forma en que funciona la cerradura para incluir funciones de almacén, oficina y apartamento.

Lista para el futuro: Habilitada para reconocer credenciales móviles a través de Bluetooth (NDEB) y NFC (NDEB y NDE).



CERRADURAS DIGITALES INSTITUCIONALES ALES SERIE NDEB

Cerraduras inalámbricas con conectividad a tecnología ENGAGE™

Principales Características

- Fabricadas específicamente para usarse en oficinas y áreas interiores que requieran alta seguridad y control.
- Pueden ser configuradas para monitorear accesos de forma manual directamente en la cerradura, diariamente por WI-FI, a través de un panel de control de acceso de nuestras compañías aliadas o en vivo al conectarse con nuestra aplicación en línea ENGAGE™.
- Tecnología NFC con la que puede reconocer y leer dispositivos móviles.
- Certificado ANSI/BHMA Grado 1 de máxima seguridad y desempeño (más de 800.000 ciclos de apertura y cierre).
- Certificado UL de resistencia bajo presión positiva durante un incendio de más de 3 horas.
- Garantía de por vida en la parte mecánica; 1 año de garantía en los componentes electrónicos.
- Fabricación Americana.

La conveniencia del control de acceso vía web y móvil

ENGAGE™ es un aplicativo basado en “la nube” que hace más fácil la administración de las cerraduras Serie NDE de Schlage®.

Con ENGAGE™, el administrador del edificio puede agregar y borrar credenciales de cada cerradura y ver el historial de acceso y notificaciones desde cualquier lugar del mundo; e incluso en entornos donde se requiera un nivel más avanzado, ENGAGE™ se puede integrar a paneles de control de acceso para designar horarios específicos de acceso, cierre automático e incluso modo vacaciones.



Fácil de administrar



Fácil de usar



CAPACIDADES	ADMINISTRACIÓN BÁSICA Solución con tecnología ENGAGE	ADMINISTRACIÓN AVANZADA Solución ENGAGE + compañías aliadas
Número de edificios	Uno	Más de uno ¹
Número de cerraduras	Hasta 100	Ilimitado ¹
Número de usuarios	Hasta 5.000	
Número de registros (aperturas y alertas)	Hasta 2.000	
Actualización diaria a través de Wi-Fi	Si	Si
Actualización en tiempo real con el aplicativo ENGAGE	No	Si
Acceso a asignación de credenciales 24/7	Si	Si
Asignar horarios a diferentes usuarios	No	Si ¹
Asignar horarios de asegurar / desasegurar	No	Si ¹
Asignar modo vacaciones	No	Si ¹

¹ Debe verificar las capacidades de su sistema de control de acceso con su proveedor.

Funciones

- Función para Oficina

Mecanismo

- Cilíndrico.

Certificaciones



Diseños de Manija



Sparta



Rhodes



Athens



Tecnología NFC - Near Field Communication

Acabados



605 Dorado Brillante



606 Dorado Satinado



612 Bronce Satinado



613 Anticado



619 Satin Níquel



625 Cromado Brillante



626 Cromado Satinado (626AM - Recubrimiento antimicrobiano)



643 Bronce Antiguo



CERROJOS INTELIGENTES BE467 Y CERRADURAS INTELIGENTES INTERCONECTADAS FE410F

Los cerrojos y cerraduras Schlage Control™ son la nueva generación de control de accesos para proyectos multifamiliares, hogares, oficinas y hoteles pequeños; son fácilmente adaptables a las necesidades de su proyecto de construcción.

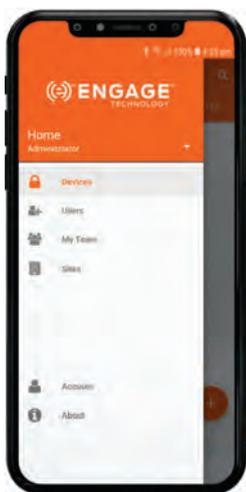
Las cerraduras Schlage Control™ pueden administrarse desde la aplicación ENGAGE™.

Los usuarios podrán disfrutar de la conveniencia de utilizar su Smartphone, tarjetas o llaveros de proximidad.

Las cerraduras se pueden interconectar usando una red Wi-Fi del edificio, para administrar permisos de ingreso de toda la unidad residencial.



BE467



500 Usuarios



4 baterías AA



FE410F





Cualidades que están enfocadas en su fácil administración y diseño:

Fácil instalación:

- No requieren cableado ni grandes modificaciones en los marcos de las puertas.
- Ideal para nuevas construcciones y/o remodelaciones.

Diseño sin cilindro que elimina las llaves tradicionales:

- Seguridad 100% antiganzúa y antigolpes.
- Administración remota (no necesita visitar cada cerradura para monitorearla).
- Administre y modifique el acceso inalámbricamente desde dispositivos móviles o computadores.

Administración sencilla:

- Cree y configure usuarios de las cerraduras.
- Agregue nuevos usuarios sin necesidad de visitar cada cerradura a través del enrolador MT20W.
- Monitoree cada puerta independientemente.
- Invite administradores adicionales.
- Envíe actualizaciones de firmware y privilegios de usuario por conexión Bluetooth®.
- Dos estilos versátiles.
- Cuatro acabados diferentes: Satín Níquel, Cromo Brillante, Cromo Mate y Bronce Antiguo.
- Diseño de cerrojo y cerradura interconectada.

Las cerraduras inteligentes Schlage Control™ cumplen los rigurosos estándares de desempeño, incluyendo:

- ANSI / BHMA Grado 2.
- UL - 90 minutos.
- Requerimientos ADA de facilidad de acceso a personas con capacidades especiales.





Seguridad eficiente

Cerraduras digitales inteligentes
para entornos institucionales



Lectoras de Credenciales de Proximidad, Multitecnología e Inteligentes

Las lectoras de credenciales Schlage® de arquitectura abierta están diseñadas para ser sencillas de usar, completas y versátiles. Fabricadas para trabajar con las tarjetas que usted posee hoy y las que tendrá en el futuro como las tarjetas inteligentes MIFARE®, tarjetas de proximidad, Bluetooth y la tecnología móvil NFC™.

Opciones de Color de las Lectoras



Negro
(Estándar)



Crema





Proximidad Mini

Modelo PR 10

- Delgada y versátil.
- Frecuencia: 125 kHz.



Inteligente Mini

Modelo SM 10

- Delgada y versátil.
- Frecuencia: 13.56 MHz.



Multitecnología

Modelo MTB 11

- Conexión Bluetooth y NFC
- Frecuencias:
 - 125 kHz Proximidad
 - 13.56 Mhz Inteligente
 - 2.4 Ghz Bluetooth



Multitecnología

Modelo MTB 15

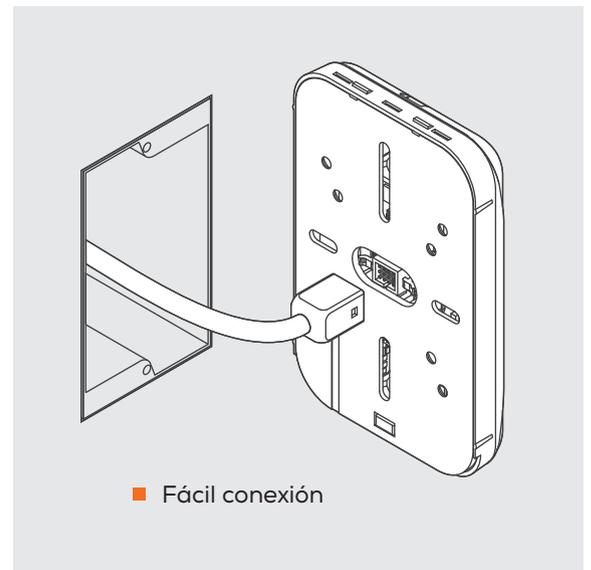
- Conexión Bluetooth y NFC
- Frecuencias:
 - 125 kHz Proximidad
 - 13.56 Mhz Inteligente
 - 2.4 Ghz Bluetooth



Multitecnología + Teclado

Modelo MTKB 15

- Conexión Bluetooth y NFC
- Frecuencias:
 - 125 kHz Proximidad
 - 13.56 Mhz Inteligente
 - 2.4 Ghz Bluetooth



Principales Características

- Compatibles con otros accesorios que se comuniquen con protocolo Wiegand.
- Compatibilidad con todos los sistemas de control de acceso que soporten formatos Wiegand, Clock & Data y RS-485.
- Tecnología inteligente segura: Autenticación encriptada mutua entre la tarjeta y la lectora.
- Sensor de movimiento (Tamper) opcional.
- Resistentes a la intemperie.
- Fabricación Americana.
- Reconoce la mayoría de tecnologías de credenciales inteligentes clásicas y modernas:

- Schlage Mobile™
- SCHLAGE Proximity
- XceedID™ Proximity
- HID® Proximity
- GE/CASI ProxLite®
- AWID® Proximity
- LenelProx®
- DESFire® CSN
- HID iClass® CSN

- SCHLAGE MIFARE®
- XceedID™ MIFARE®
- Tarjetas Inteligentes aptiQ™ usando MIFARE DESFire™ Ev1
- Inside Contactless PicoTag® CSN
- ST Microelectronics® CSN
- Texas Instrument Tag-It® CSN
- Phillips I-Code® CSN



CREDENCIALES INTELIGENTES

Las credenciales inteligentes y de proximidad Schlage usan tecnologías MIFARE® o MIFARE DESFire™ Ev1; tecnologías que protegen sus más importantes datos al emplear capas extra de seguridad y protección.

Las credenciales inteligentes pueden ser usadas en múltiples aplicaciones más allá del control de acceso, incluyendo acceso a parqueaderos, venta en máquinas expendedoras de snacks y venta en cafetería.

Éstas credenciales operan bajo la frecuencia de 13.56MHz y utilizan encriptación de datos de alta seguridad, en donde la comunicación es autenticada tanto por la credencial como por la lectora, otorgando óptima seguridad; así mismo, las credenciales inteligentes de Schlage ofrecen mayor capacidad de almacenamiento de información para ajustarse a los más altos requerimientos.

Principales Características

- Verdadera Seguridad: Encriptación avanzada de datos AES 128-bit; protocolo de seguridad usado en instalaciones militares y gubernamentales.
- Autenticación mutua entre la tarjeta y lectora.
- Tecnología Inteligente MIFARE® DESfire Ev1.
- Almacenamiento de datos superior para las aplicaciones más exigentes.
- Fabricadas con estándares ISO 14443 para ser usadas en aplicaciones como:
 - Accesos (Cerraduras Electrónicas - Biometría).
 - Transacciones (Transporte - Parqueaderos).
 - Máquinas dispensadoras -(Venta en cafetería).
- Alta durabilidad: Al no tocar la lectora, la credencial sufre menos desgaste físico (hasta 15cm de distancia).
- Material PET que brinda mayor vida útil y mayor flexibilidad sin costo adicional.
- Fabricación Americana.

¿Por qué elegir credenciales MIFARE®?

Schlage ha creado alianzas con NXP y su marca líder a nivel global MIFARE®, para proveer soluciones a través de credenciales inteligentes, brindando a sus usuarios variedad y flexibilidad al construir su sistema de control de acceso.

Encuentre más detalles sobre NXP y sus aplicaciones en MIFARE.net.



Logros de MIFARE®:

- Productos probados y usados con experiencia de más de 25 años.
- Más de 10 billones de chips comercializados.
- Usadas por más del 55% de todas las soluciones de control de acceso alrededor del mundo.
- Más de 1.000 de socios en la comunidad de MIFARE®.
- 40 tipos diferentes de aplicaciones a nivel global.



Tipos de Credenciales Inteligentes

Credenciales 13.56 MHz MIFARE



Referencia	8420, 8440, 8480	8520, 8540, 8580	8720, 8740, 8780	2420, 2440, 2480	2520, 2540, 2580	2620T
Tipo de credencial	Clamshell	ISO glossy white ¹	Parche adhesivo en PVC	Clamshell	ISO glossy white ¹	Llavero delgado
Tecnología de la credencial; Estándar ISO 14443	MIFARE DESFire EV1 ⁴	MIFARE DESFire EV1 ⁴	MIFARE DESFire EV1 ⁴	MIFARE DESFire EV2 ⁴	MIFARE DESFire EV2 ⁴	MIFARE DESFire EV2 ⁴
Banda magnética	No	Sí ²	No	No	Sí ²	No
Dimensiones (Al x An x Es) En Pulgadas	3.37" x 2.125" x 0.075"	3.37" x 2.125" x 0.033"	3.37" x 2.125" x 0.033"	3.37" x 2.125" x 0.075"	3.37" x 2.125" x 0.033"	2" x 1.24" x 0.38"
Guía de impresión incluida en tarjetas ISO ³	Vertical (estándar)	Vertical u horizontal (opcional)	Vertical u horizontal (opcional)	Vertical (estándar)	Vertical u horizontal (opcional)	Llavero
Capacidad de Memoria	2K byte/16k bit 4K byte/32k bit 8K byte/64k bit	2K byte/16k bit				

Credenciales 13.56 MHz MIFARE



Referencia	9420, 9451	9520, 9551, 9558	9651	9651T	9351	9751, 9758
Tipo de credencial	Clamshell	ISO glossy white ¹	Llavero	Llavero delgado	Manilla de silicona	Parche adhesivo de PVC
Tecnología de la credencial; Estándar ISO 14443	MIFARE Classic ⁴	MIFARE Classic ⁴	MIFARE Classic ⁴	MIFARE Classic ⁴	MIFARE Classic ⁴	MIFARE Classic ⁴
Banda magnética	No	Sí ²	No	No	No	No
Dimensiones (Al x An x Es) En Pulgadas	3.37" x 2.125" x 0.075"	3.37" x 2.125" x 0.033"	2" x 1.24" x 0.38"	1.77" x 1.18" x .06"	0.63" x 7.68" x 0.295"	3.37" x 2.125" x 0.033"
Guía de impresión incluida en tarjetas ISO ³	Vertical (estándar)	Vertical u horizontal (opcional)	Llavero	Llavero	N/A	Vertical (opcional)
Capacidad de Memoria	2.5k bit; 5 sectores 1K byte/8k bit; 16 sectores	2.5k bit; 5 sectores 1K byte/8k bit; 16 sectores 4K byte/32k bit; 40 sectores	1K byte/8k bit; 16 sectores	1K byte/8k bit; 16 sectores	1K byte/8k bit; 16 sectores	1K byte/8k bit; 16 sectores 4K byte/32k bit; 40 sectores

Garantía de por vida limitada - Las credenciales cuentan con garantía de por vida bajo defectos de fabricación. Consulte las políticas de venta para más detalles sobre la garantía.



SCHLAGE® MOBILE

La conveniencia de una app móvil, fácil de usar con tecnología NFC™ está disponible para sus proyectos; ¡sólo sostenga su smartphone cerca de una lectora Schlage® Mobile y listo!

Las lectoras y credenciales Schlage® Mobile les otorgan a los usuarios ingresar a áreas protegidas y la facilidad de acceder a servicios como:

- Control de acceso
- Servicio de lavandería
- Máquinas expendedoras
- Servicio de biblioteca
- Parquadero
- Restaurantes

Schlage® Mobile ofrece un nivel más alto de seguridad, basado en la tecnología de encriptación de las credenciales inteligentes; no puede ser copiada tan fácilmente a diferencia de las tarjetas de proximidad y de banda magnética y ofrece seguridad adicional como la protección con una contraseña.

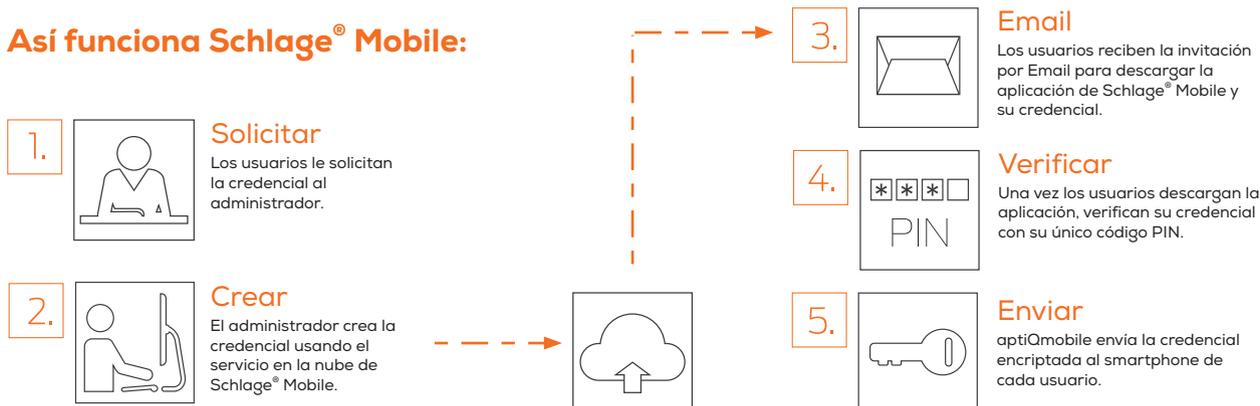
Al unir el alto nivel de seguridad de una tarjeta inteligente con la conveniencia de un smartphone, obtiene una solución de acceso superior.



Principales Características:

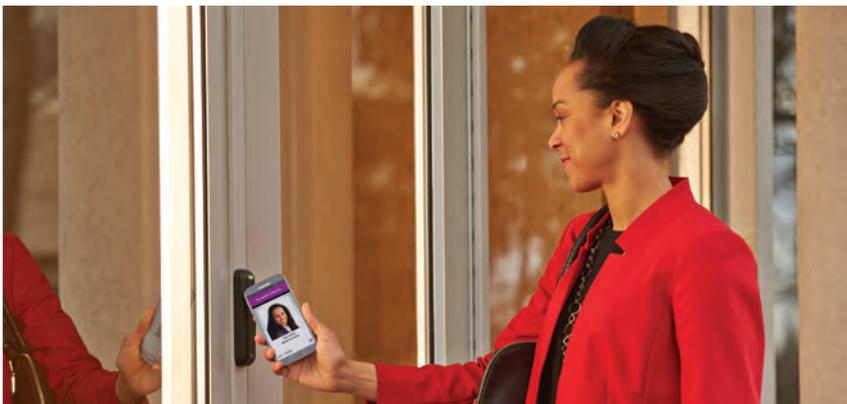
- Disponible para dispositivos iOS y Android.
- Rápida respuesta desde el teléfono a la cerradura inteligente o al lector de credenciales.
- Apertura a distancia, una característica disponible para credenciales móviles con Bluetooth*.
- Los sistemas de reconocimiento biométrico del teléfono pueden ser usados para confirmar la identidad del usuario.
- Funciona sin conexión Wi-Fi o servicio móvil de internet.

Así funciona Schlage® Mobile:





¿Por qué elegir Schlage® Mobile?



Tecnología verde

Schlage® Mobile reduce los desechos en el medio ambiente, eliminando la necesidad de usar tarjetas, impresoras, cartuchos de tinta y mucho más.



Siempre a su disposición

Las personas siempre llevan su teléfono con ellos, con Schlage® Mobile no tendrán que preocuparse por olvidar en casa su credencial.

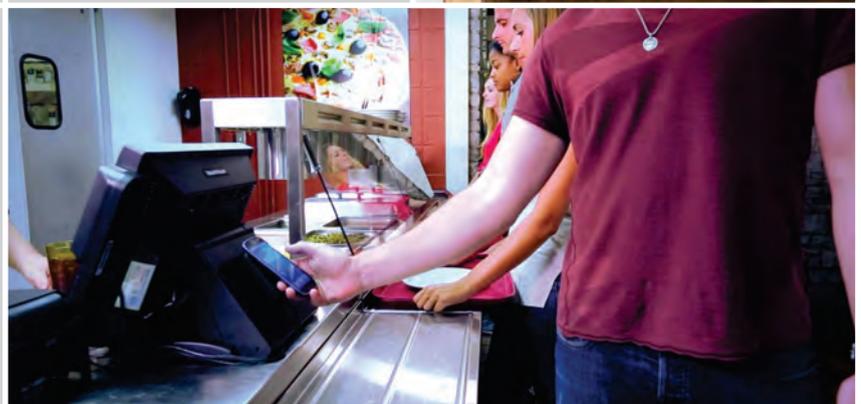
Ahorre costos

Con Schlage® Mobile ya no tendrá que preocuparse por sobre costos, pérdida o desgaste de tarjetas, reimpresión por cambio de diseño, entre otros imprevistos.



Sistemas operativos compatibles:

- iOS 13 o superior.
- Android 10.0 (API 29) o superior.
- Smartphones con chip NFC.





¡Llegó una nueva era en equipos biométricos!

TBS BIOMETRICS es una compañía pionera en equipos sin contacto, especialista en soluciones de control de acceso, tiempo y asistencia.

Fundada en Suiza en el 2003, TBS es líder del mercado local. Posee una red de integradores de más de 100 empresas de seguridad en todo el mundo, entre ellas ALLEGION PLC y SEGUREX LATAM S.A.S.



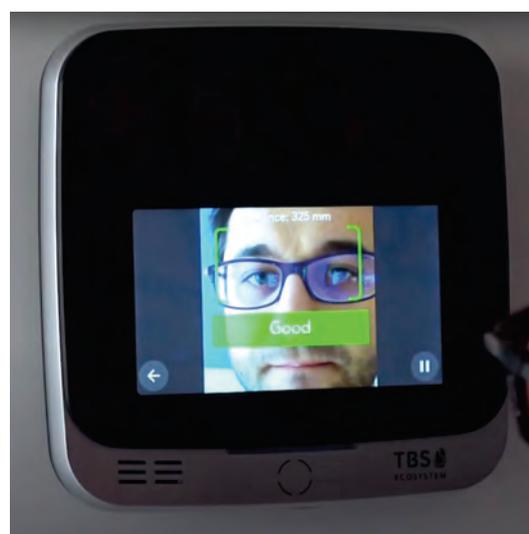
Una nueva tecnología para que los proyectos puedan migrar a equipos de mayor rendimiento, practicidad y sobre todo... ¡SIN CONTACTO!

Característica que debido a las situaciones recientes de salubridad toma mucho valor en todos los segmentos. Dispositivos que mezclan la robustez con la funcionalidad y la calidad de un producto suizo.

Nuestra apuesta en el ámbito de la seguridad e higiene son los dispositivos biométricos de la empresa suiza TBS con servicios basados en .NET que ofrece una integración de registro de tiempo y control de acceso para ofrecer la máxima versatilidad a las organizaciones.

¿Por qué elegir equipos TBS?

- Fácil integración e instalación
- Fácil uso: una vez se apropie el funcionamiento de un dispositivo será posible manipular los demás ya que cuentan con la misma interfaz.
- Interoperables.
- Uso en interiores y exteriores*.
- Diseño robusto, innovador y elegante.





LECTOR DE IRIS 2D EYE

Terminal de iris con alta seguridad y multifuncionalidad en el punto de acceso.

El lector de iris 2D es el dispositivo ideal para sitios donde el NO contacto con elementos de uso de tráfico alto tiene un gran valor.

Es tan alto el nivel de identificación y seguridad que aunque un gemelo quisiera ingresar suplantando a su hermano, el lector rechazaría su reconocimiento. Está en la capacidad de leer uno de los dos iris en caso de que uno de ellos padezca de alguna complicación.

El lector también está en la capacidad de hacer el enrolamiento y reconocimiento aun si la persona tiene:

- Lentes de sol
- Lentes de contacto



Principales Características

- Tecnología de lectura de iris.
- Control de Acceso, Tiempo y Asistencia (T&A)
- Uso en interiores.
- Montaje en superficie.
- Alto nivel de seguridad.
- Excelente nivel de identificación.
- Enrolamiento en el lector.
- Identificación 1: No verificación 1:1
- Grupos de usuarios medianos a grandes.
- Pantalla táctil personalizada.
- Configuración variable y personalizada.
- Incluye lector Mifare/Desfire RFID.
- Lector HID "iClass" RFID opcional.
- Funcionamiento tanto en Red como Stand-Alone.
- Propiedades higiénicas para aplicaciones sensibles.



LECTOR DE IRIS 2D EYE + THERMO

Terminal de iris con sensor térmico

Incrementa el nivel de protección de los usuarios con el Lector de Iris 2D Eye + Thermo, al contar con un sensor adicional para medir la temperatura del usuario mientras se registra.

La medición de la temperatura se muestra en la pantalla del lector al momento que identifica al usuario; este reporte se envía al software Biomanager de TBS, donde se podrán tomar acciones de Seguridad e Higiene, Medicina Laboral, Recursos Humanos, áreas de prevención de infecciones y acciones preventivas.

La sensibilidad térmica del sensor está entre +/- 0.05° C.



Módulo con sensor térmico



3D TERMINAL

Terminal tridimensional sin contacto para máxima seguridad y multifuncionalidad en el punto de acceso

El dispositivo biométrico sin contacto y con análisis dactilar tridimensional, proporciona la máxima seguridad, rendimiento de reconocimiento y multifuncionalidad.

¿Cómo funciona?

- Tres cámaras alrededor del dedo creando imagen de 120 grados
- Reconocimiento de huellas tal como un lector 2D de contacto.
- Lectura aún en huellas lastimadas
- Reconocimiento aún cuando el dedo ha sido expuesto a aceite, agua o suciedad.



Principales Características

- Tecnología 3D sin contacto.
- Control de Acceso, Tiempo y Asistencia (T&A).
- Uso en exteriores e interiores.
- Montaje empotrado o en superficie.
- El más alto nivel de seguridad.
- Nivel de identificación superior.
- Sin enrolamientos fallidos.
- Identificación 1:1 No verificación 1:1
- Grupos de usuarios pequeños a grandes.
- Pantalla táctil personalizada.
- Configuración variable y personalizada.
- Configuración opcional RFID, cámara y detección de gestos.
- Funcionamiento tanto en Red como Stand-Alone.
- Propiedades higiénicas para aplicaciones sensibles.





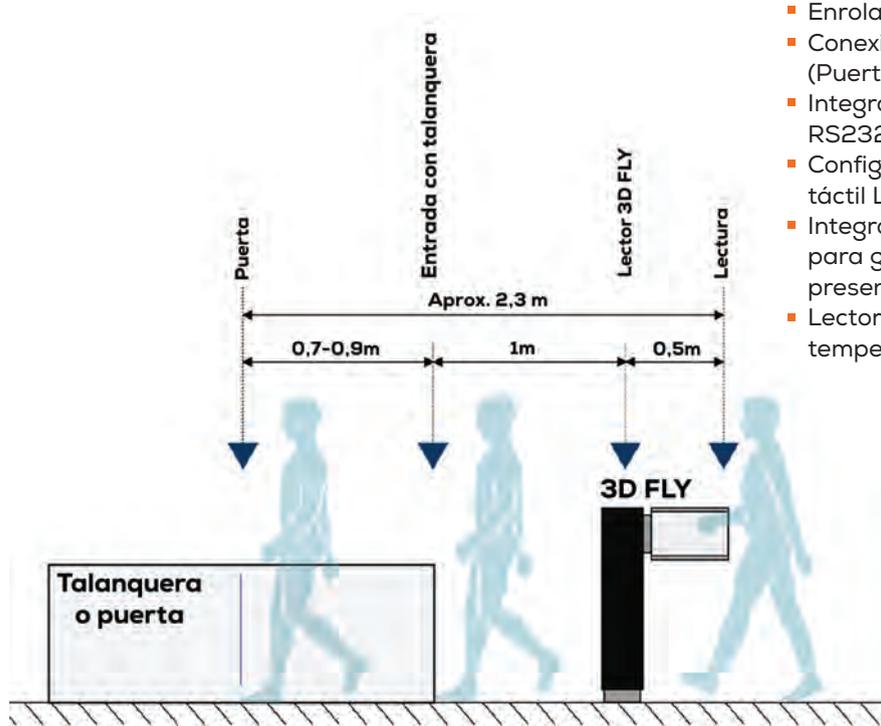
LECTOR BIOMÉTRICO DE MANO SIN CONTACTO TBS 3D FLY

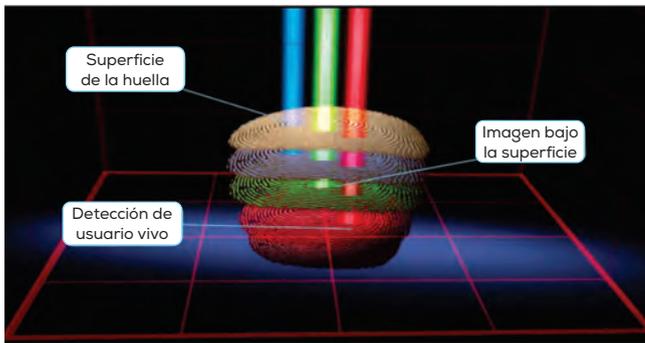
El lector biométrico TBS 3D FLY es una terminal única de reconocimiento que ofrece identificación biométrica sin contacto con sólo pasar la mano del usuario. El sensor captura una imagen en alta resolución de la mano y extrae las características biométricas de cuatro dedos; como resultado, brinda un rendimiento superior de reconocimiento de usuarios.

Ésta tecnología superior de reconocimiento biométrico, combinada con el procesamiento veloz de datos, identifica a una persona en menos de un segundo. El proceso es tan rápido que el usuario puede presentar su mano con la palma hacia el frente del lector mientras camina hacia una talanquera, por ejemplo, sin detenerse y validar su acceso.

Principales Características

- Lector biométrico con tecnología de reconocimiento de alta velocidad.
- Seguro y conveniente.
- Reconocimiento 100% sin contacto: Ideal para ambientes donde la asepsia es prioridad como por ejemplo hospitales, aeropuertos o compañías.
- Hasta 100.000 usuarios en modo de verificación (1:1).
- Puede reconocer manos húmedas o manos secas.
- Principio de lectura de cuatro dedos: Menor tasa de falso rechazo al ofrecer 4 muestras biométricas.
- Identificación en menos de un segundo.
- Control de acceso en entornos de tráfico alto.
- Gran capacidad de base de datos.
- Configuración e integración sencilla con sistemas de control de acceso de terceros.
- Enrolamiento local o remoto.
- Conexión vía LAN usando HTTP (Puerto 80) o HTTPS (Puerto 443).
- Integración con talanqueras o puertas de acceso vía RS232, RS485, Wiegand o con 2 relays internos.
- Configura mensajes personalizados en su pantalla táctil LCD de 7" para los usuarios.
- Integrable con cámaras de seguridad IP externas para guardar una grabación mientras el usuario presenta su mano.
- Lector biométrico para uso en interiores, con temperatura entre 10° a 45° C.





LECTOR 2D + IP65 MULTIESPECTRAL

La terminal 2D cuenta con un lector multiespectral el cual permite capturar una imagen más profunda, imperceptible al ojo humano, a través de espectros electromagnéticos.

A su vez, cuenta con certificación Ip65 para uso en exteriores, con elementos ambientales duros como polvo y lluvia.

Principales Características

- Resistente al polvo y lluvia (IP 65).
- Sensor multiespectral Serie V.
- Lectura 2D de la huella.
- Control de Acceso, Tiempo y Asistencia (T&A).
- Diseñado para entornos con condiciones duras.
- Para uso en exteriores e interiores.
- El más alto nivel de seguridad.
- Desempeño superior de lectura.
- Bajo nivel de fallas al enrolar a los usuarios.
- Para grupos pequeños y grandes de usuarios.
- Pantalla táctil personalizable.
- Varios modos de configuración.
- Opciones: Lector RFID, cámara y detección de usuario vivo.
- Funcionamiento tanto en Red como Stand-Alone.



LECTOR 2D

La terminal 2D utiliza para su lector un sensor óptico certificado por el FBI.

Su funcionamiento se basa en la emisión de luz que es reflejada por el objeto a detectar.

Principales Características

- Sensor óptico táctil, certificado por el FBI.
- Excelente desempeño en identificación.
- Control de Acceso, Tiempo y Asistencia (T&A).
- Uso exterior e interior.
- Montaje empotrado o sobrepuesto.
- Verificación con credencial o PIN.
- Bajo nivel de fallas al enrolar a los usuarios.
- Para grupos pequeños y medianos de usuarios.
- Pantalla táctil personalizable.
- Operación y configuración amigable con el usuario.
- Modificaciones que se ajustan a las necesidades específicas del cliente.
- Funcionamiento tanto en Red como Stand-Alone.
- Resistente al vandalismo.



TERMINAL 2D PORTABLE

Tablet biométrica táctil de alta seguridad y multifuncionalidad para uso móvil.

Mediante la terminal portable es posible cumplir con las funciones de un dispositivo de control de acceso y/o tiempo y asistencia en un sitio fuera de la cual se necesite aplicar el control; por ejemplo, realizar un control de tiempo y asistencia o control de acceso a un personal de empleados desde un automotor, previo a realizar la entrada a una compañía, entidad gubernamental... etc.



Principales Características

- Terminal portátil con sensor táctil capacitivo
- Excelente rendimiento de identificación
- Control de Acceso / Tiempo y Asistencia (T&A).
- Sincronización de datos en tiempo real con el servidor
- Identificación o verificación.
- Grupos de usuarios de tamaño pequeño y grande
- Pantalla táctil personalizable.
- Operación y configuración fácil de usar.
- Modificaciones específicas del cliente.
- Funcionamiento de la red como parte del subsistema biométrico TBS.

Sistemas Y Plataformas Soportadas con TBS





Casos de Éxito

Gobierno

1. Swiss Police and Swiss Army INSTITUTIONS
2. World Economic Forum (WEF) BANKS
3. Ministry of Interior (Makkah Central Command Center)
4. Ministry of Finance (Muzdalifah Government Complex)
5. Ministry of Civil Service
6. Ministry of Defense
7. Ministry of Municipal and Rural Affairs
8. Ministry of Housing
9. Ministry of Water & Electricity
10. Ministry of Health
11. Saudi Broadcasting corporation
12. Qiyas Center
13. Muzdalifah Government Complex
14. General Directorate of Military Survey
15. The Saudi Fund for Development
16. Real Estate Development Fund
17. Royal Commission for Jubail and Yanbu
18. Diwan Sultani
19. Ministry of Education (Más de 800 lectoras)
20. Ministry of regional municipalities and water resources
21. Ministry of Endowment & Religious Affairs
22. Ministry of Commerce & Industry
23. Ministry of Sports Affairs
24. Ministry of Environment and Climate Affairs
25. National Manpower Register Centre
26. Oman Public Prosecution
27. Public Authority for Consumer Protection
28. Ministry of Interior HQ (Más de 700 lectoras)
29. Ministry of Youth and Culture
30. Abu Dhabi Chamber of Commerce & Industry
31. Ministry of Education
32. Dubai Government Workshop
33. General Authority of Islamic Affairs & Endowments
34. Ministry of Interior Abu Dhabi
35. Fujairah Immigration
36. Dubai Police HQ
37. National Center of Meteorology & Seismology

Construcción

1. Bouygues
2. Losinger
3. OHI Douglas
4. Alfancar Construction
5. ITEA Cements
6. Gulf Cements

Data Centers

1. Swisscom
2. Interxion Datacenters MULTINATIONALS

Corporativo

1. Mövenpick Group
2. 80% de los hoteles 5 estrellas en Suiza
3. CARACAL
4. Tourism Development & Investment Company
5. Dubai Opera
6. EMAAR - VIDA
7. Provita hotel
8. Souk Al Bahar
9. Abu Dhabi Media
10. HAMG Real Estate
11. Dubai Land Department
12. Telcom Group Security
13. IPIC towers
14. Banking Museum
15. Dubai Design District
16. Egypt Post
17. ISS World

Finanzas

1. Pictet Private Bank
2. Landesbank Germany
3. Sparkasse Munic BANK
4. Credit Swiss
5. Gulf International bank
6. Al-Rajhi Bank
7. Bank Sohar
8. Dhofar Insurance
9. Insurance Authority
10. Tawuniya
11. Social Development Bank
12. Société Générale de Banque
13. Credit Saving bank
14. Capital market authority
15. PWPW

Educación

1. Saudi Electronic University
2. Prince Sattam University
3. Hail University
4. Najran University
5. Dammam University
6. Umm al-Qura University
7. Kind Saud University
8. Institute of Islamic Sciences
9. Hult International University

Industria

1. E.ON
2. Audi
3. BMW
4. Breuget Watch
5. Swiss Group
6. National Company of Mechanical Systems
7. JI Power
8. Arabian Industries
9. Vanguard Engineering & Oilfield Services
10. MB Petroleum
11. Daleel Petroleum
12. Orpic Petroleum
13. CNBC
14. Muscat Electricity Distribution Company
15. JOTUN Paints
16. Oman Flour Mills Company
17. International Capital Trading
18. MDS UAE Holdings
19. Cleveland
20. Al Abbar Group
21. Center for Waste Management
22. Al Babtain Contracting Co.
23. Gulf Chemicals & Industrial Oils Co
24. Jihad al Arab
25. Nuclear Power Plant Gösgen

Transporte

1. Saudi Airlines (Más de 450 lectoras)
2. Saudi Ground Services Company
3. Airbus
4. Sohar Port Free Zone
5. Qatar Railway
6. Abu Dhabi Airport
7. Royal Jet
8. Abu Dhabi Motors

Salud

1. Celgene Lab
2. Roche
3. Novartis
4. King Fahad Armed Forces Hospital
5. King Saud Hospital
6. Medical evacuation military
7. King Abdullah Bin Abdulaziz University Hospital
8. AL-HAMMADI HOSPITAL
9. King Khalid University Hospital



SEGUREX®

TERMINAL BIOMÉTRICA DE RECONOCIMIENTO FACIAL SEG-FK02GYW

La terminal Biométrica de Reconocimiento Facial con Medición de Temperatura SEG-FK02GYW es la solución de control de acceso de última generación.

Ésta terminal visual de reconocimiento entrega la más reciente tecnología con un diseño moderno y estilizado, puede registrar hasta 30.000 rostros diferentes, incluso usando una máscara de protección, mientras mide la temperatura corporal con un margen de error de 0.3°C.



Principales Características

- Reconocimiento facial rápido, en 200ms.
- Con precisión alta, de hasta el 99.5%.
- Ideal para control de temperatura.
- Con detección de temperatura configurable.
- Capacidad de almacenamiento de hasta 30.000 reconocimientos faciales.
- Sensor de temperatura con margen de error de 0.3°C.
- Diferentes de opciones de soporte: C20 - Para escritorio, C60 - altura para niño y C100 - altura para adulto.
- Bajo consumo de energía.
- Opción de montaje: Montaje en pared o Montaje en Totem.
- Administrable desde aplicación móvil.

Certificaciones



RoHS



IP66

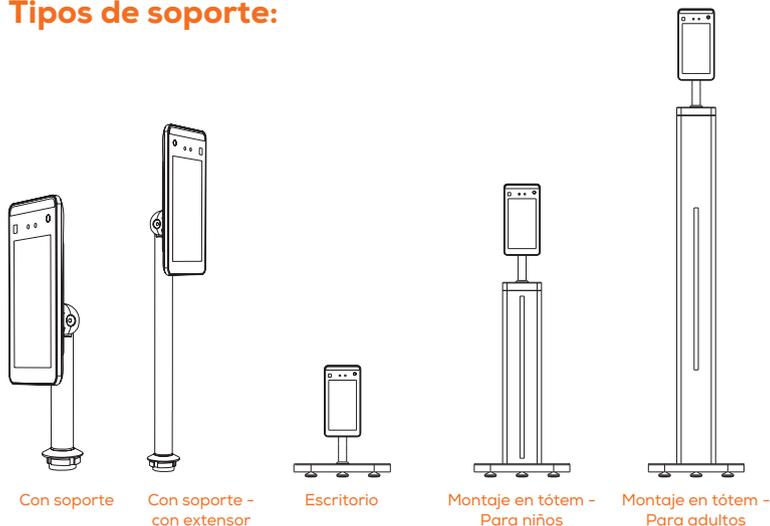


Entre 10° C
a 40° C

Detección configurable de usuario con tapabocas



Tipos de soporte:



Con soporte

Con soporte -
con extensor

Escritorio

Montaje en tótem -
Para niños

Montaje en tótem -
Para adultos



SEGUREX®

TERMINAL BIOMÉTRICA DE RECONOCIMIENTO FACIAL CON CONEXIÓN WIFI SEG-FK05GRW

Dispositivo de detección de temperatura de reconocimiento facial y control de acceso SEG-FK05GRW. Es fácil conectarse a sistemas de control de acceso para realizar la gestión de personal con reconocimiento facial, detección de temperatura, advertencia de fiebre, conexión WiFi / 4G, reconocimiento con tapabocas / mascarilla y acceso con tarjeta de proximidad.



Principales Características

- Gestión y salida de datos de soporte: Captura completa de rostros, reconocimiento, registros de temperatura.
- Detección de temperatura, advertencia de fiebre, detección de tapabocas.
- Base de datos de rostros de hasta 30.000 registros.
- Confiable y sin contacto.
- Control de acceso: entrada / salida de reconocimiento facial o entrada / salida con tarjeta de proximidad. Wi-Fi: 2.4G / 5.8G, IEEE 802.11b /g/n, 802.11a/ac
- Más seguro: Detección de temperatura sin contacto para prevenir la infección cruzada.
- Alta precisión: distancia de detección de temperatura 0,7-1,2 M, rango de error de temperatura $\pm 0,3$ ° C.
- Más eficiente: distancia de reconocimiento facial: 0,5-2 M
- Velocidad de reconocimiento / precisión: 200 ms, 99,5%
- Admite detección en vivo, evita fotos y videos.

Certificaciones:

CE RoHS

Detección configurable de usuario con tapabocas



Tipos de soporte:





SEGUREX®

TERMINAL BIOMÉTRICA DE RECONOCIMIENTO FACIAL SEG-FK03AYW

Terminal autónoma para mediciones precisas de temperatura con reconocimiento facial a alta velocidad. Reconocimiento facial con una distancia de 0,5 - 1,2 m, incluida la medición de la temperatura del usuario. Detecta si el usuario porta tapabocas, tapabocas no ajustado correctamente y con alerta de voz por alta temperatura.

La alerta por voz se activa inmediatamente si la temperatura supera el umbral establecido; la terminal envía inmediatamente una notificación de la temperatura medida junto con una foto del usuario.



Principales Características

- Para uso en interiores.
- Sistema operativo LINUX
- Materiales: Plástico (PC+ABS) Aleación de aluminio, vidrio.
- Procesador: SV806
RAM DDR3 256 MB
ROM EMMC 4GB
- Pantalla LCD IPS HD de 5 "
- Resolución de pantalla de 1280 x 720.
- Cámaras: 2 cámaras - 1 cámara de 2MP y 1 cámara de luz día.
- Conexión WIFI opcional de 2,4 Ghz y 5.8 Ghz.
- Distancia para la medición de temperatura 0,5 - 0,75 m.
- Distancia para reconocimiento facial 0,5 - 1,2 m
- Rango de temperatura de detección: 35°C a 42°C.
- Desviación de temperatura $\pm 0.3^\circ \text{C}$.
- Base de datos de un máximo de 2.000 rostros.
tiempo de evaluación aprox. 200ms.
- Hasta 5,000 registros de rostros.
- Protocolos TCP, HTTP, MQTT Protocolo de red IPv4, TCP / IP.
- Salida de AUDIO / VIDEO.
- Fuente de alimentación DC 12V (adaptador NPP incluido).

Detección configurable de usuario con tapabocas



Montaje sobre pared



Montaje sobre escritorio



VON DUPRIN®

Accesorios para control de acceso

Cantoneras eléctricas para tráfico alto-pesado



CANTONERA ELÉCTRICA PARA CERRADURAS CILÍNDRICAS SERIE 5100

Principales Características

- 3 placas para facilitar la instalación en marcos de madera, aluminio y metálicos.
- Voltaje dual de 12V o 24V.
- Opción de sistema Fail-Safe (la puerta permanece abierta cuando la cantonera no está alimentada) / Fail-Secure (la puerta permanece cerrada cuando la cantonera no está alimentada - ideal para aplicaciones cortafuego).
- Solenoide interno.
- Sensor de movimiento (Tamper).
- Ajustable a puertas derechas o izquierdas.
- Certificado bajo norma UL-1034: Protección contra vandalismo.
- Certificado bajo norma ANSI / BHMA A 156.31 Grado 1: Alta resistencia dinámica y fuerza de retención.
- Resistencia dinámica: 70ft. - lbs.
- Fuerza de retención: 1300 lbs.
- Supera 1.000.000 ciclos de apertura y cierre.
- Garantía de 1 año.

Certificaciones:



VON DUPRIN®



Certificaciones:



CANTONERA ELÉCTRICA PARA CERRADURAS CILÍNDRICAS Y DE INCRUSTAR SERIE 6200

Principales Características

- Fabricadas de acero inoxidable.
- Voltaje estándar de 24VCC, con opción de 12VCC, 24VAC y 12VAC.
- Opción de sistema Fail-Safe (la puerta permanece abierta cuando la cantonera no está alimentada) / Fail-Secure (la puerta permanece cerrada cuando la cantonera no está alimentada- ideal para aplicaciones cortafuego).
- Para puertas sencillas; opción para puertas dobles.
- Certificado UL-1034: Protección contra vandalismo.
- Certificado UL-10C: Resistencia bajo presión positiva durante un incendio.
- Certificado ANSI / BHMA A 156.5 Grado 1 de máxima retención 1.500lb.
- Resistencia dinámica: 70ft. - lbs. Fuerza de retención: 1.300 lbs.
- Superan 1.000.000 ciclos de apertura y cierre.
- Garantía de 1 año.



Certificaciones:



CANTONERA ELÉCTRICA PARA CERRADURAS CILÍNDRICAS Y DE INCRUSTAR SERIE 6300

Principales Características

- Fabricadas de acero inoxidable.
- Diseñado para ser compatible principalmente con barras antipánico de nuestras marcas Von Duprin y Falcon.
- Voltaje seleccionable en obra de 24VCC o 12VCC.
- Sistema Fail-Secure (permanece cerrada cuando no está alimentada).
- Certificado bajo norma UL-1034: Protección contra vandalismo.
- Certificado bajo norma UL-10C: Resistencia bajo presión positiva.
- Certificado bajo norma ANSI / BHMA A 156.31 Grado 1: Alta resistencia dinámica y fuerza de retención.
- Resistencia dinámica: 70ft. - lbs. Fuerza de retención: 1.300 lbs.
- Superan 1.000.000 ciclos de apertura y cierre.
- Garantía de 1 año.



SCHLAGE

M400

ELECTROIMÁN PARA TRÁFICO ALTO



- Voltaje de 12V o 24V
- Fuerza de retención: 500Lbs.

Principales Características

- Su soporte de bayoneta hace la instalación mucho más sencilla al no tener que sostener el electroimán mientras se instalan los tornillos de montaje.
- Soporte ajustable para compensar pequeñas imperfecciones de nivelación de la puerta.
- Selección automática de voltaje.
- Sensor magnético (Magnetic Bond Sensor): Informa al sistema de control de acceso si el electroimán ha sido movido o retirado de la puerta.
- Sensor de puerta (Door Position Switch): Informa al sistema de control de acceso si la puerta está abierta o cerrada.
- Opción de retraso controlado (Relock Time Delay): retarda el aseguramiento del electroimán entre 0 y 30 segundos.
- Certificado ANSI / BHMA A156.23 Grado 1: más de 250.000 ciclos de apertura y cierre.
- Sensor de movimiento (Tamper) opcional.
- Certificado con norma UL 1034: Mecanismo electrónico resistente a vandalismo.
- Certificado con norma UL 10C: Resistencia de más de 3 horas bajo presión positiva en caso de incendio.
- Garantía de por vida limitada.
- Accesorios para montaje en puertas dobles o de vidrio.

320M

ELECTROIMÁN DE INCRUSTAR PARA PUERTAS CORREDIZAS



- Voltaje de 12V o 24V
- Fuerza de retención: 500Lbs.

Principales Características

- Ideal para sistemas de alarmas de incendio facilitando el egreso al no tener partes móviles.
- Sistema Fail-Safe (la puerta permanece abierta cuando la cantonera no está alimentada).
- Sensor magnético (Magnetic Bond Sensor): Informa al sistema de control de acceso si el electroimán ha sido movido o retirado de la puerta.
- Sensor de puerta (Door Position Switch): Informa al sistema de control de acceso si la puerta está abierta o cerrada.
- Opción de retraso controlado (Relock Time Delay): retarda el aseguramiento del electroimán entre 0 y 30 segundos.
- Certificado ANSI / BHMA A156.23 Grado 1: más de 250.000 ciclos de apertura y cierre.
- Sensor de movimiento (Tamper) opcional.
- Certificado con norma UL 10C: Resistencia de más de 3 horas bajo presión positiva en caso de incendio.



SCHLAGE

GF3000

**ELECTROIMÁN DE SOBREPONER
PARA TRÁFICO PESADO**



- Voltaje de 12V y 24V
- Fuerza de retención: 3000Lbs.

GF3000-T

**ELECTROIMÁN DE INCRUSTAR
OCULTO PARA TRÁFICO PESADO**



- Voltaje de 12V y 24V
- Fuerza de retención: 3000Lbs.

Principales Características

- Módulo controlado con microprocesador: Regula la alimentación eléctrica permitiéndole operar con voltajes de 12V y 24V.
- Sensor magnético opcional (Magnetic Bond Sensor): Informa al sistema de control de acceso si el electroimán ha sido movido o retirado de la puerta.
- Sensor de puerta opcional (Door Status Monitor): Informa al sistema de control de acceso si la puerta se encuentra abierta o cerrada.
- Opción de retraso controlado (Relock Time Delay): retarda el aseguramiento del electroimán entre 0 y 30 segundos.
- Certificado ANSI / BHMA A156.23 Grado 1: más de 250.000 ciclos de apertura y cierre.
- Sensor de movimiento (Tamper) opcional.
- Certificado con norma UL 1034: Mecanismo electrónico resistente a vandalismo.
- Certificado con norma UL 10C: Resistencia de más de 3 horas bajo presión positiva en caso de incendio.

Principales Características

- Ideal para puertas de vaivén controladas.
- Su diseño de incrustar lo hace más estético y le proporciona mayor protección.
- Instalación en la parte superior o inferior de la puerta.
- Módulo controlado con microprocesador: Regula la alimentación eléctrica permitiéndole operar a 12V y 24V.
- Sensor magnético opcional (Magnetic Bond Sensor): Informa al sistema de control de acceso si el electroimán ha sido movido o retirado de la puerta.
- Sensor de puerta opcional: Informa al sistema de control de acceso si la puerta está abierta o cerrada.
- Opción de retraso controlado (Relock Time Delay): retarda el seguro del electroimán entre 0 y 30 segundos.
- Certificado ANSI / BHMA A156.23 Grado 1: más de 250.000 ciclos de apertura y cierre.
- Sensor de movimiento (Tamper) opcional.
- Certificado con norma UL 1034: Mecanismo electrónico resistente a vandalismo.
- Certificado con norma UL 10C: Resistencia de más de 3 horas bajo presión positiva en caso de incendio.



TECLADO DE SOBREPONER SCRAMBLE SERIII - W

Principales Características

- Diseñado para prevenir que personas no autorizadas puedan ver el código o PIN ingresado.
- Los números de las teclas son generados al azar cada vez que se activa el teclado.
- Códigos de 4 a 9 dígitos; hasta 3.6 millones combinaciones posibles.
- Sólo la persona que está directamente en frente del teclado puede ver los dígitos.
- Teclado con membrana de alta duración.
- Cubierta robusta de policarbonato resistente.
- Ideal para uso en exteriores, con IP 65.
- Protocolo de comunicación Wiegand.
- Voltaje de 8 a 12V.
- Temperatura de operación de 15°C a 50°C.
- Disponible en color negro y gris.



KP 212 y KP 232



KP 2000E



KP 2000EM

TECLADOS DE SOBREPONER

Principales Características

- Teclados para medio / alto tráfico.
- Las teclas tienen sonido al ser presionadas.
- Diseño de una sola pieza que facilita la instalación y la programación.
- Ideales para accesos con electroimanes.
- Alarma sonora: detecta si la puerta no ha sido correctamente cerrada (KP2000E y KP2000EM).
- Se les puede integrar un interruptor en la parte interior de la puerta para salidas de emergencia / Request to Exit (KP2000E y KP2000EM).

Modelos	KP 212	KP 232	KP 2000E	KP 2000EM
Capacidad de usuarios	120	120	500	500
Cantidad de dígitos por clave	1 a 6 dígitos	1 a 6 dígitos	1 a 10 dígitos	1 a 10 dígitos
Uso en Tráfico	Medio	Medio	Medio	Alto
Teclas con luz retroiluminada	Sí	Sí	Sí	No
Material de las Teclas	Plástico	Plástico	Plástico de alta resistencia	Metal de alta resistencia con sistema braille
Tecla de timbre	Sí	Sí	No	No
Funcionalidad de Control de Acceso	Periodo de tiempo de activación programable de 0 a 99 segundos.	4 relays: Apertura de puerta, forcejeo de puerta, puerta entreabierta y desactivación momentánea de alarma.	Monitorea el interruptor de estado de la puerta (DPS) Apertura de puerta, forcejeo de puerta, puerta entreabierta y desactivación momentánea de alarma.	Monitorea el interruptor de estado de la puerta (DPS) Apertura de puerta, forcejeo de puerta, puerta entreabierta y desactivación momentánea de alarma.
Norma UL 294: Interruptor de salida de emergencia	No	No	Sí	Sí



PUSHBUTTONS Y KEYSWITCHES

En un sistema de control de acceso se requieren accesorios como Pushbuttons y Keyswitches para accionar electroimanés, cantoneras eléctricas, cierrapuertas o barras antipánico electrificadas.



709



709



701

PUSHBUTTONS PARA TRÁFICO ALTO SERIE 700

- Ideales para control de puertas electrificadas.
- El modelo 709 incluye iluminación para los botones con el texto "PUSH TO EXIT" o el símbolo de discapacidad para cumplir con los requerimientos de las normas ADA de accesibilidad.



631



620



620

PUSHBUTTONS PARA TRÁFICO PESADO SERIE 600

- Opción entre escudo ancho o angosto para ajustarse a sus necesidades de instalación.
- La serie 631 ofrece botones de acero para mayor resistencia al tráfico pesado.
- Retardo de apertura programable de 0 a 60 seg.
- Disponibles en acabados: Dorado brillante, Bronce satinado, Cromado brillante, Blanco y Negro.



KEYSWITCH PARA TRÁFICO PESADO SERIE 650

- El Keyswitch de Schlage se utiliza para controlar el ingreso y/o salida a través de una puerta únicamente con una llave.
- Cilindro Schlage Everest® de alta seguridad con doble ranurado contra duplicados no autorizados.
- Opción de cubierta resistente para exteriores.
- Disponible en acabados: Dorado brillante, Bronce satinado, Cromado brillante y Negro.



LCN®

Los activadores de puerta LCN están especialmente diseñados para ayudar a personas con capacidades especiales para ingresar y salir sin esfuerzo en aplicaciones de tráfico pesado e incluso para usarse en puertas exteriores gracias a su resistencia al vandalismo y a la intemperie.

ACTIVADORES PARA OPERADORES AUTOMÁTICOS



8310 - 852



8310 - 818



8310 - 866FLA



8310 - 813

ACTIVADORES SERIE 8310

- Activadores de acero inoxidable.
- Ideales para aperturas con operadores automáticos.
- Con símbolos de discapacidad embebido que cumplen con normas de accesibilidad.
- Opción de conexión inalámbrica (accesorios se venden por separado).
- El modelo 852 tiene 6" (152mm) de diámetro.
- El modelo 818 tiene 1-1/2" (38mm) de ancho por 4-3/4" (121mm) de alto.

ACTIVADOR TOUCHLESS SERIE 8310 - 813

- Activador para abrir una puerta con sólo mover la mano frente al sensor.
- Ideal para aplicaciones donde sea prioritario mantener un ambiente estéril como salas de cirugía, unidades de neonatología, cuartos de suministros médicos entre otros.
- Con tecnología infrarroja.
- Ajustable para detectar movimiento de 5cm a 50cm de distancia del activador.
- Retardo de apertura ajustable de 1 a 19 segundos.
- Inmune a interferencias por radiofrecuencia.
- Cubierta resistente a la humedad.

TÓTEM SERIE 8310 - 866FLA

- Tótem de acero de 42" x 6" x 4" (1060mm x 152mm x 102mm).
- Para alojar un activador Serie 8310.
- Opción de conexión inalámbrica (accesorios se venden por separado).



SENSOR DE PUERTA / Door Position Switch

Principales Características

- Los sensores de puerta (DPS) son usados para detectar el estado de la puerta (abierta o cerrada) y enviar esta información a un sistema de control de acceso para su monitoreo.
- Existen gran variedad de sensores para aplicaciones:
 - Para puertas de madera.
 - Para puertas metálicas.
 - Para aplicaciones sobrepuestas (Certificado por UL).
 - Para aplicaciones incrustadas (Certificado por UL).



SIRENAS ELECTRÓNICAS

Principales Características

- Están diseñadas para ser una inmediata señal audible de peligro incorporado a un sistema de control de acceso.
- Poseen 8 niveles diferentes de volumen, tono y código de fácil configuración.
- Opción de luz estroboscópica como alerta visual. Para uso en interiores.



PESTILLO ELECTROMECAÁNICO / POWERBOLT SERIE PB400

El pestillo electromecánico de Schlage provee de un nivel mayor de seguridad en un acceso al integrarse con lectoras de credenciales, teclados y Keyswitches.

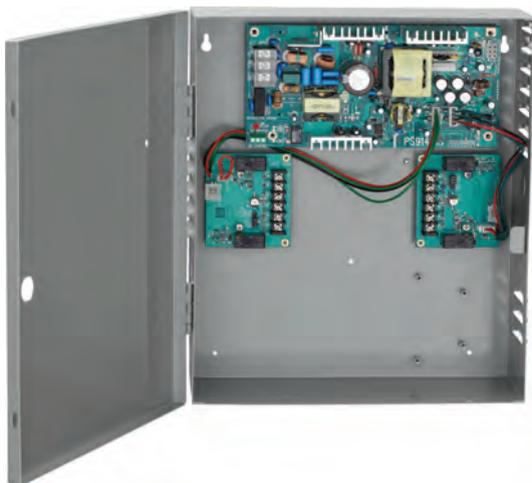
Principales Características

- Pestillo de incrustar para puertas metálicas, de aluminio y de madera.
- Dimensiones: Diámetro del pasador: 1,5cm - Longitud del pasador: 1,8cm.
- Con sensor magnético de puerta.
- Voltaje: 12VCC - 24VCC.
- Opción de retraso de apertura: 0seg - 3seg - 5seg - 9seg
- Opción de sistema Fail-Safe (la puerta permanece abierta cuando la cantonera no está alimentada) / Fail-Secure (la puerta permanece cerrada cuando la cantonera no está alimentada- ideal para aplicaciones cortafuego).



FUENTES DE PODER SERIE PS900

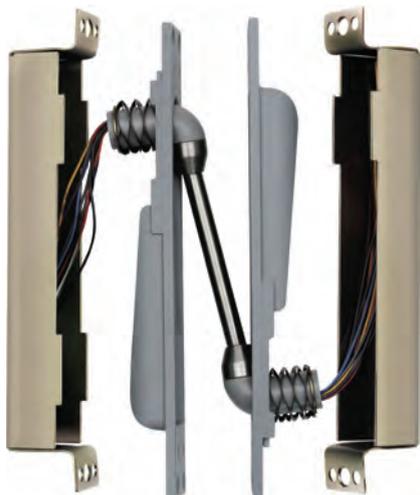
Las fuentes de poder de la línea de Schlage fueron diseñados para dar solución a las necesidades cambiantes del mercado de control de acceso. El soporte plano proporciona un acceso más fácil a los bloques de terminales para la conexión de dispositivos como electroimanes, lectoras de credenciales, etc.



Principales Características

- Salida seleccionable de 2Amp. hasta 6Amp. a 12/24 VCC mediante puentes JUMPER.
- Salida clase 2 de potencia limitada.
- Alimentación universal de 120 a 240VCA.
- Bajo voltaje CC, regulado y filtrado.
- Dos conectores polarizados.
- Fusible principal.
- Entrada AC y salida DC monitoreada con indicadores led.
- Indicador de entrada AC sobre la cubierta.
- Funciona con temperaturas entre 0°C y 49°C.
- Cubierta para protección de alta tensión.
- Certificación UL 294: Estándar para control de acceso.
- Certificación RoHS: Fabricación sin elementos perjudiciales para el medio ambiente.

VON DUPRIN®



CONDUCTOR DE ELECTRICIDAD EPT

Es un dispositivo de transferencia de electricidad desde la fuente de poder, atravesando el marco de la puerta para alimentar dispositivos eléctricos y electrónicos como:

- Barras antipánico y barras cortafuego.
- Cerraduras electrónicas.
- Interruptores que indican el estado de la puerta.

Oculto los cables para protegerlos y mantener la apariencia estética de la puerta.



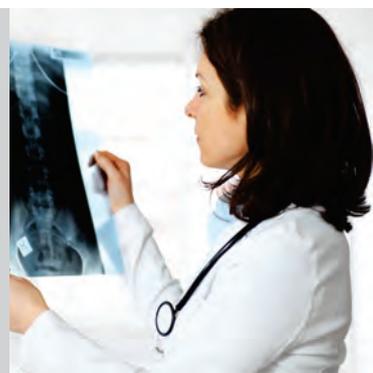
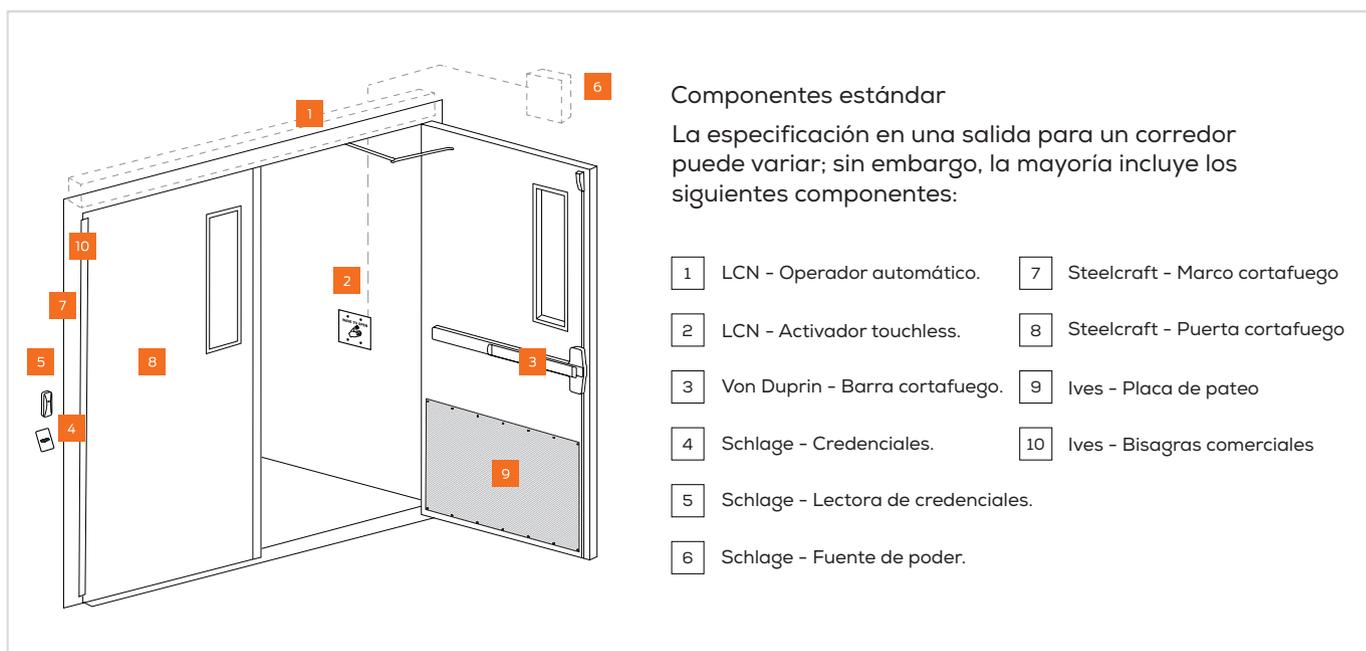
ACCESOS EN PASILLOS Y CORREDORES

Las puertas entre pasillos se usan en una gran variedad de aplicaciones. Estas puertas tienen mayor tráfico de personas que otros accesos en un edificio.

Lo más importante en este tipo de accesos es el control de la propagación del humo y / o el fuego durante una emergencia. Aún con la actividad constante en un recinto como un hospital, estos accesos deben soportar el daño causado por varios tipos de elementos usados como camillas, manteniendo el balance entre seguridad y durabilidad.

Requerimientos operacionales para un pasillo en un recinto institucional

- Las puertas usualmente permanecen desaseguradas durante el día.
- Debe haber siempre un libre acceso y egreso.





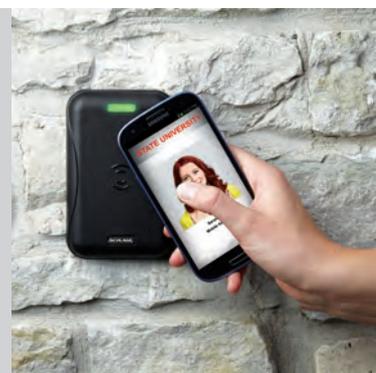
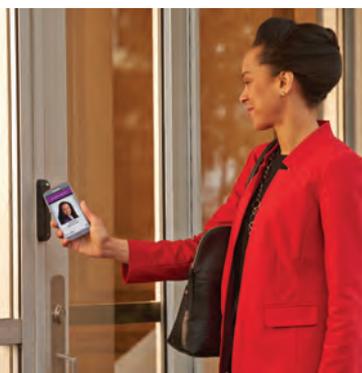
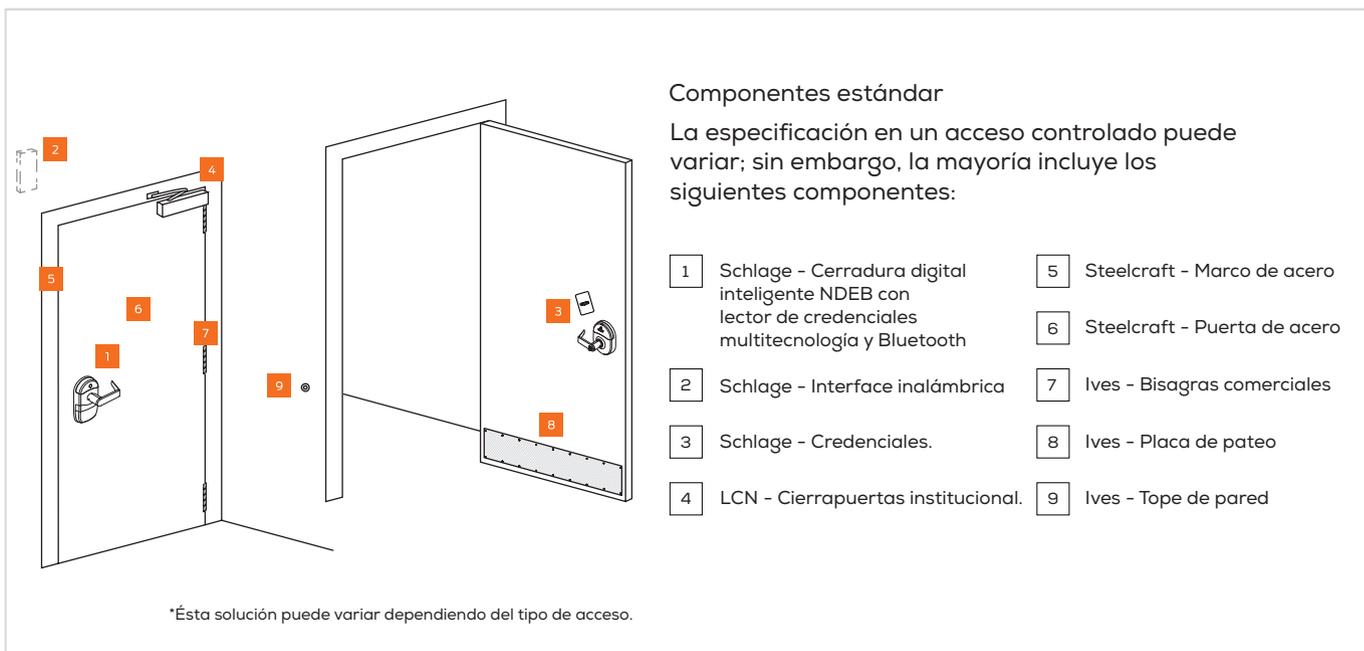
ÁREAS PROTEGIDAS EN TIEMPO REAL

Hoy en día son cada vez más comunes entornos en donde se requiere control de acceso en red, con administración y monitoreo en tiempo real.

Laboratorios farmacéuticos, datacenter, almacenes de archivo y otras áreas con acceso restringido requieren un nivel más alto de seguridad y administración, para realizar el seguimiento sobre cuándo y por quién son accedidas para proteger información y bienes.

Requerimientos operacionales

- Visibilidad y control.
- Deben permanecer protegidas incluso después del horario de oficina.
- Habilidad de asegurar fácilmente accesos.
- Fácil y eficiente administración de credenciales.





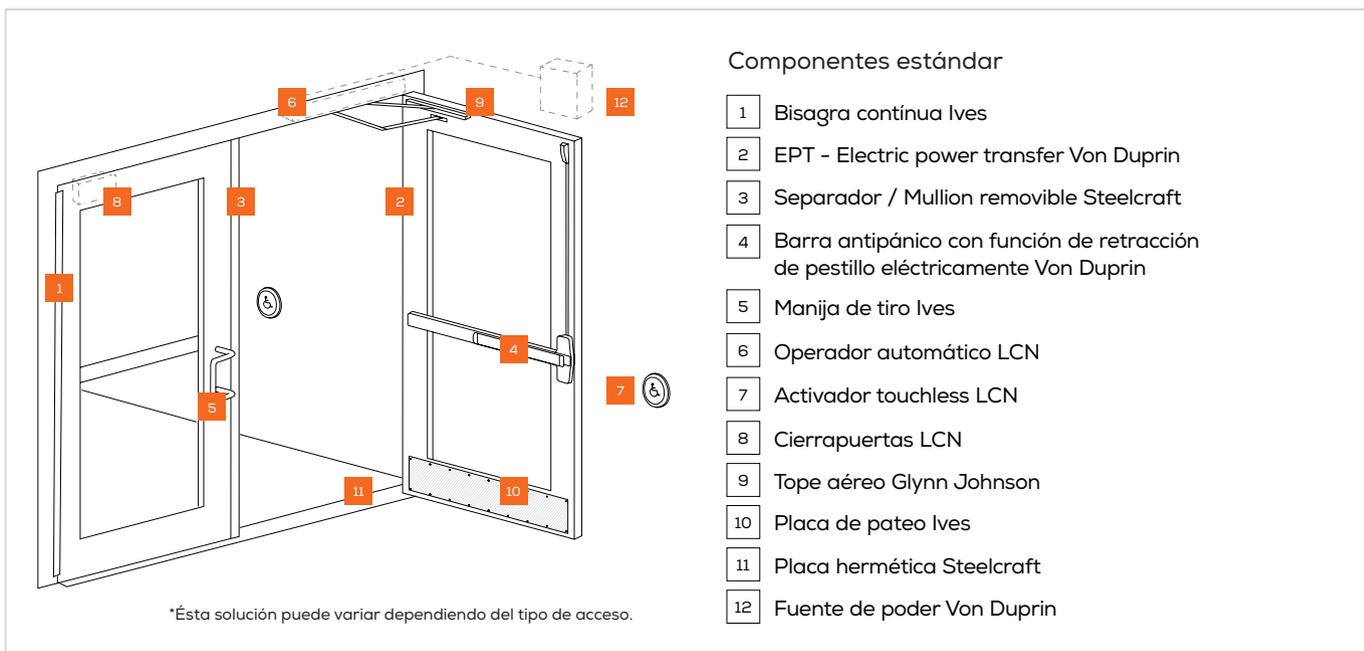
ÁREAS PROTEGIDAS EN PASILLOS Y CORREDORES

Los entornos educativos poseen accesos de alto tráfico que deben mantener seguros y protegidos a estudiantes, docentes y visitantes.

Colegios y universidades son tan diversos como las personas. Las opciones para los accesos como la entrada principal, aulas de clases, cuartos de almacenamiento, baños y áreas de tráfico intenso como auditorios tienen necesidades específicas que están orientadas a mantener seguras y protegidas a todas las personas que los visitan en el día a día e incluso en situaciones de emergencia.

Requerimientos operacionales en accesos del sector educativo:

- Salidas de emergencia que se mantienen libres durante el día y se aseguran de noche.
- Control de acceso de áreas sensibles como cuartos de cómputo, laboratorios y oficinas.
- Áreas con tráfico alto e intenso.
- Salida libre todo el tiempo.



Cierrapuertas hidráulico 4040XP





COMPAÑÍAS ALIADAS PARA CERRADURAS DIGITALES E INTELIGENTES



Johnson Controls



SOFTWARE HOUSE



COMPAÑÍAS ALIADAS PARA LECTORES BIOMÉTRICOS Y TIEMPO & ASISTENCIA



ENTRE MUCHAS OTRAS.



SEGUREX LATAM S.A.S.

Calle 25D N° 95 - 45
Bogotá D.C. - Colombia
PBX: (57-1) 371 3766
ventas@segurex.com
www.segurex.com

   /SegurexCo

© 2022 SEGUREX LATAM S.A.S.