

# Soluciones Comerciales



Cefeco de Centroamérica ofrece soluciones integrales para la seguridad de activos y el alto desempeño en proyectos comerciales como en: hospitales, hoteles, industria, comerciales y de oficinas.

Ponemos al alcance soluciones en apertura de puertas, que además de ser Funcionales y estéticas, son certificadas por organismos Internacionales como UL, BHMA, ANSI, NFPA y otros



## Soluciones Comerciales e Institucionales

Puertas, Cerraduras y Accesorios

### Certificaciones:



Underwriters Laboratories® es una organización independiente de certificación de productos de seguridad que ha estado probando productos y redacción de normas de seguridad para más de un siglo. UL evalúa más de 19.000 tipos de productos, componentes, materiales y sistemas de cada año con 20 mil millones de marcas UL aparecen en 72.000 productos de los fabricantes de cada año.



El Leadership in Energy and Environmental Design (LEED) (Liderazgo en Energía y Diseño Ambiental), es un sistema estadounidense de estandarización de construcciones ecológicas desarrollado por el US Green Building Council. Los criterios de evaluación incluyen: la eficiencia energética, la eficiencia del consumo de agua, la eficiencia de la calefacción, la utilización de materiales de procedencia local y la utilización de excedentes.



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



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. ANSI acredita a organizaciones que realizan certificaciones de productos o de personal de acuerdo con los requisitos definidos en los estándares internacionales. 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.

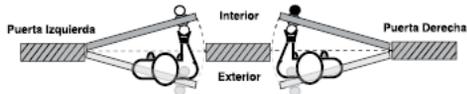


Las normas ANSI / BHMA son las descripciones escritas y los criterios que definen con precisión la operación apropiada, las características de rendimiento, las propiedades físicas, los valores de prueba, parámetros de uso, criterios de seguridad, etc. De los tipos específicos de los constructores de productos de hardware. BHMA es la única organización en Estados Unidos acreditada por el American National Standards Institute (ANSI) para desarrollar y mantener normas de rendimiento para los constructores de hardware. En la actualidad hay 31 normas de ANSI / BHMA con varios más en desarrollo.



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

LEED



### ANSI/BHMA A 156.2 = "American National Standards Institute for Bored and Preassembled Locks and Latches"

ANSI establece normas de seguridad y calidad de productos relacionados con la seguridad de bienes o personas.

Establece pruebas de desempeño como son ciclaje, torsión, operación, impacto y ensamble. Evalúa materiales, procesos, durabilidad y tolerancias. Establece grados de desempeño formando escalas del grado 1 al grado 3, siendo en cerraduras el grado 1 el más alto y el grado 3 el más bajo. Por nombrar una de las varias pruebas, ANSI establece el de ciclos de apertura de forma tal que:

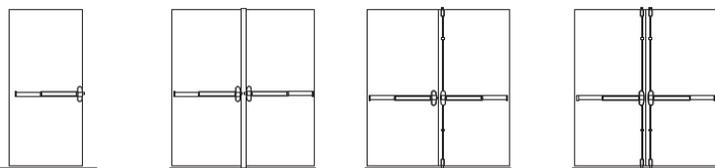


**El Grado 1** = es de **USO RUDO COMERCIAL**, con un mínimo de 1 millón de ciclos de apertura.

**El Grado 2** = es de **USO MEDIO (RESIDENCIAL O COMERCIAL)**, con un mínimo de 400 mil ciclos de apertura.

**El Grado 3** = es de **USO RESIDENCIAL LIGERO**, con un mínimo de 200 mil ciclos de apertura. Si existen cerraduras que no llegan al mínimo de ciclos de apertura es porque éstas no cumplen con la norma ANSI.

### Principales Aplicaciones



Puerta de Hoja Sencilla (Derecha / Izquierda)  
Barra Horizontal

Puertas de Doble Hoja con Paralel Central  
2 Barras Horizontales

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

Puertas de Doble Hoja sin Paralel Central  
2 Barras Verticales

**CEFECO DE CENTROAMERICA, S.A.** [www.lockplus.com.gt](http://www.lockplus.com.gt)

Tel. (502) 2216-4800 -- Email: [ventas3@lockplus.com.gt](mailto:ventas3@lockplus.com.gt) - [proyectos@lockplus.com.gt](mailto:proyectos@lockplus.com.gt) - [seguridad@lockplus.com.gt](mailto:seguridad@lockplus.com.gt)

## Salidas de Emergencia

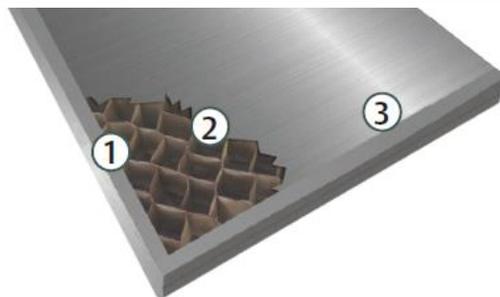


Puertas metálicas galvanizadas, calibre 18 (tráfico pesado) resistente al fuego (180 min) UL

CODIGO	VANO cm
YA-P-3068L	102 x 209
YA-P-3068R	
YA-P-3368L	110 x 209
YA-P-3368R	
YA-P-3768L	120 x 209
YA-P-3768R	

### CARACTERÍSTICAS DE PUERTAS

- 1 3/4" de espesor
- Núcleo de Honeycomb (panal de abeja).
- Ensamblada Mecánicamente.
- Canales invertidos Top & Bottom (inferior y superior)
- Refuerzo para bisagra calibre 7 (4 1/2" x 4 1/2")
- Acabado "Primer" anticorrosión.
- Refuerzo de cierra puertas y barra de pánico
- Preparación para cerradura cilíndrica (algunos modelos)
- Certificación UL de 1 1/2 hrs/3 hrs
- Non handed (Convertible izquierda o derecha con filler plate -placa de ajuste- incluido)
- Sin bebed (viaje)
- STC 32 (Coeficiente de Transmisión de Sonido) para calibre 18
- 250,000 ciclos de uso en calibre 20
- 1,000,000 ciclos de uso en calibre 18

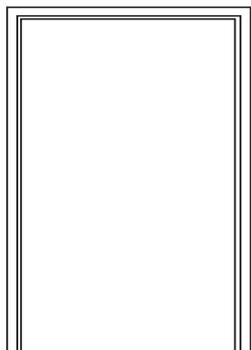


1. Ensamblada mecánicamente, con unión soldada en el canto para mayor resistencia y rigidez
2. Núcleo de panal de abeja que proporciona resistencia estructural
3. Canales invertidos superior e inferior soldados en ambas caras

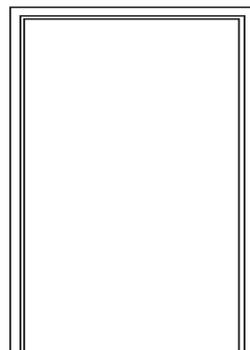
### Tamaños estándar:

Ancho total vano: 102.23 cm

Ancho total vano: 120.01 cm



Alto total vano: 208.9 cm



Alto total vano: 208.9 cm



**SOLICITE SU  
COTIZACIÓN**

Otros tamaños y modelos disponibles para proyectos en pedidos de importación

### CARACTERÍSTICAS DE MARCOS

Para puertas de 1 3/4" de espesor.

Calibre 16

Marco Knocked Down ( desarmado 3 piezas )

Refuerzo para bisagra calibre 7 (4 1/2" x 4 1/2")

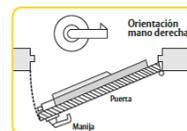
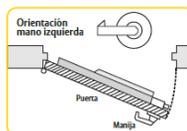
Acabado "Primer" anticorrosión.

Preparación para "contra" estándar

1,000,000 ciclos de uso calibre 16

Tamaño máximo en Calibre 16 o 18:

- 4'x9' de una hoja (121.9 x 274.3cm)
- 8'x9' doble (243.8x274.3cm)



### MARCOS PUERTAS DOBLES



- 1 **ESQUINAS:** Ángulos precisos de 90° que crean una apariencia atractiva y uniforme.
- 2 **PESTAÑAS:** Sistema para ensamblar el marco con pestañas en cada esquina que provee la rigidez necesaria.
- 3 **TOPE ESTANDAR:** Topes de 5/8" de alto en todos los perfiles para colocar fácilmente sellos perimetrales.
- 4 **REFUERZOS RESISTENTES:** Refuerzos para contra y bisagra de una sola pieza soldados al marco para una mayor resistencia
- 5 **TORNILLOS DE AJUSTE:** Tornillos de ajuste en bisagras para facilitar su colocación.



STEELCRAFT

Soluciones confiables

Puertas y marcos corta-fuego para salidas de emergencia



## PUERTAS CORTAFUEGO SERIE L



### Principales Características

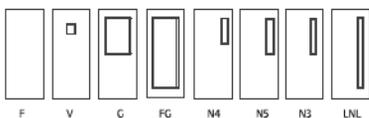
- Fabricadas totalmente en Estados Unidos bajo los más altos estándares de calidad.
- Puertas de acero para aplicaciones de tráfico pesado exteriores e interiores.
- **Alto:** 203cm-213cm; 218cm-238cm; 243cm-304cm.
- **Ancho:** Desde 45cm hasta 121cm.
- **Núcleos disponibles:**

- 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 de las perforaciones para bisagras, cerraduras, etc.

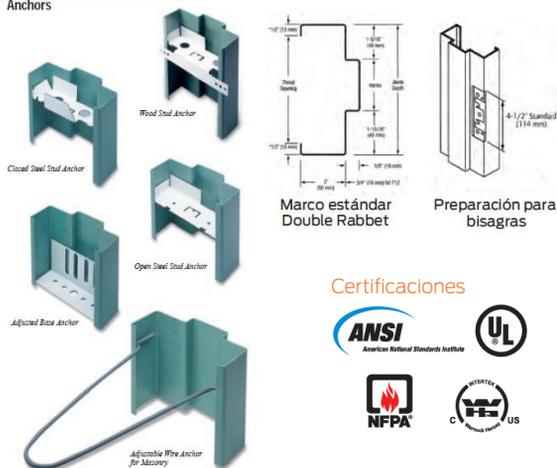
- Preparación para instalación de bisagras comerciales.
- **Cubierta superior e inferior calibre 14:** proveen estabilidad y protección a la parte superior e inferior de la puerta.
- **Bordes biselados en la perforación para instalar la cerradura y las bisagras:** Permite tolerancias para la instalación precisa.
- **Acabado antioxidante** en pintura horneada desde fábrica de acuerdo a la norma ANSI A250.10.
- **Certificación corta-fuego 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).



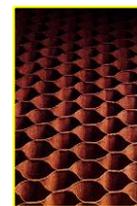
## MARCOS SERIE F

- 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 corta-fuego 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.

Anchors



Certificaciones



Interior: Honeycomb "Panal Relleno"

*Para proyectos de importación, se cotiza en base a dimensiones requeridas*

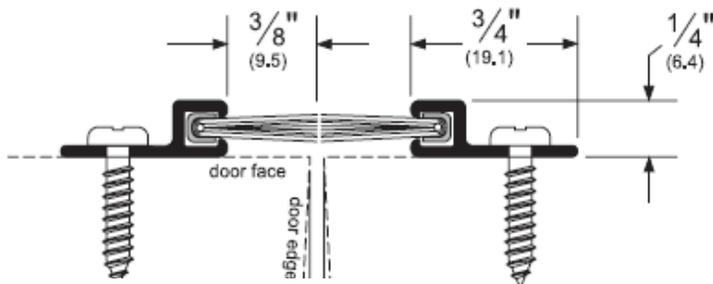




# ASSA ABLOY

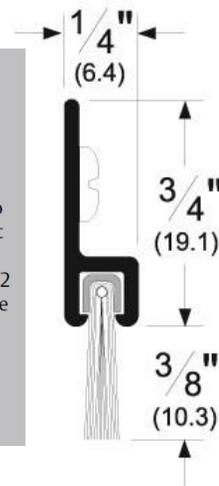
## Sello Escobilla 18041 – Nylon Gris

YA-P-18041CNB84



**NOTE:** Brush should mesh from 1/32" to 1/16"

Gasketing material for fire doors intended for application to listed steel frames and/or classified steel covered composite type, and hollow metal type fire doors rated up to 3 hours; wood and plastic covered composite type fire doors rated up to 1-1/2 hours; and wood core type fire doors rated up to 20 minutes. (Thresholds may or may not contain gasketing material).



Largo: 213 cm  
Color: aluminio

### Installation Instructions:

#### CUTTING BRUSH:

1. Remove brush prior to cutting.
2. Trim off excess brush using Lineman Side Cutting Pliers and crimp the brush filament ends.
3. Re-insert the brush until it is flush with one end of the retainer and crimp to hold in place.

#### DOOR BOTTOMS:

1. Measure, mark and trim door bottom sweep to full width of door.  
**Important note:** when trimming, pull out section of brush seal to be trimmed and use Lineman Side Cutting Pliers to pinch end of seal. This will retain the brush. Trim will retain the brush. Trim aluminum (or oak) retainer with a hacksaw.
2. Close door and position door bottom sweep along outside bottom edge of door so that it makes firm contact with threshold. Mark door in center of slotted holes.
3. Drill pilot holes in door at marks.
4. Secure door bottom sweep to door with supplied screws. Adjust to ensure firm contact with threshold.

#### PERIMETER GASKETING:

1. Can be installed on a wood or metal frame.
2. Measure, mark and trim header piece to length. Close door and position header piece on header stop so that seal makes light even contact with door. Mark header stop in center of slotted holes.
3. Drill pilot holes in header stop at marks.
4. Secure header piece to header stop with supplied screws.
5. To install the 2 jamb pieces, repeat steps 2, 3, and 4. Jamb pieces should contact threshold (or floor) at bottom & contact header piece at top.
6. Open and close door several times to check jamb weatherstrip fit and seal, and to make sure latch bolt engages strike plate.
7. To adjust, loosen screws, re-position weatherstrip, and tighten screws.

### Tools Required:



### Ratings



BHMA Certified



Smoke Tested -  
UL1784



Fire Rated -  
UL10C - Positive  
Pressure



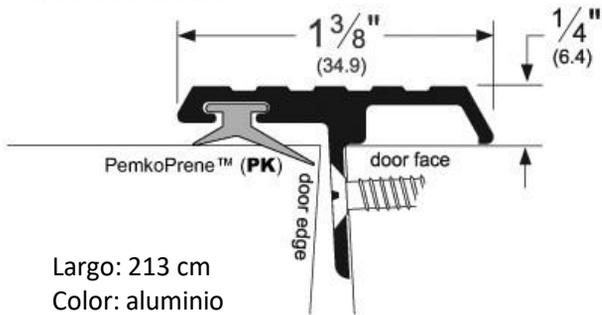
Underwriters  
Laboratory 4L10



GREENGUARD  
Gold Certified

## Astragal 355 en T atornillable

YA-P-355CPK84


 Largo: 213 cm  
 Color: aluminio

### Installation Instructions:

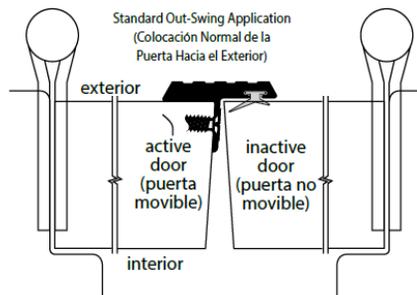
For use with bevel edge outswing or double-egress doors.

1. Measure, mark, and trim astragal to full length of door, leaving insert slightly longer than the metal at each end.

NOTE: For best seal, insert should touch header at top and threshold (or floor) at bottom.

2. Place astragal on active door (see figure below).
3. Secure in place with supplied screws.

### Tools Required:



### Ratings



Smoke Tested - UL1784



Fire Rated - UL10C - Positive Pressure



GREENGUARD Gold Certified

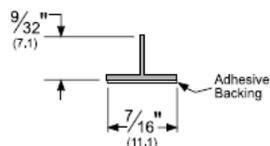


Sound Tested - ASTM E90

## Sello Adhesivo S77 en T (Astragal)

YA-P-S771

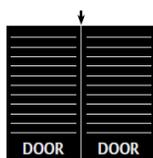
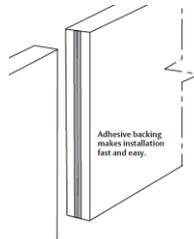
Astragal and Meeting Stile seals are used to seal the gap between a pair of doors.



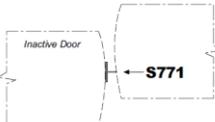
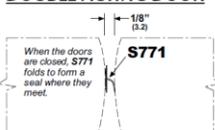
### Tools Required:



Largo: 213 cm


 Seals Gap  
 Between a  
 Pair of  
 Doors

 Adhesive backing  
 makes installation  
 fast and easy.

### DOUBLE ACTING DOOR



### SINGLE ACTING DOOR



### Ratings



Air Infiltration Tested



Intertek Testing (Warnock Hersey)



Sound Tested - ASTM E90



BHMA Certified



Smoke Tested - UL1784



Fire Rated - UL10C - Positive Pressure



Underwriters Laboratory 4L10

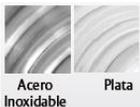


GREENGUARD Gold Certified

IMPORTANTE: leer detenidamente hoja de instalación

**TESA**  
**MODELO TAMPA**  
**HORIZONTAL (1 PUNTO)**

ASSA ABLOY



Certificaciones



- Instalación de sobreponer. Reversibles.
- Certificación UL para puertas cortafuego.
- Certificación ANSI Grado 1., uso comercial.
- Opcional: Accionamiento exterior mediante manija.
- Posibilidad de cortar la barra horizontal a la medida de ancho de puerta requerido.
- Material de fabricación: Aleación de zinc y aluminio en carcazas y acero.
- Opcion en acabado **ACERO INOXIDABLE**. (Mod. 4699)
- Para puertas de egreso y de emergencia.



CODIGO	Tamaño
TE-4703	84 CM
TE-4702	94 CM
TE-4716	104 CM
TE-4699	94 CM Acero Inoxidable

**TESA**  
**MODELO TAMPA**  
**VERTICAL (2 PUNTOS)**

ASSA ABLOY



Certificaciones



- Con 2 puntos de cierre (arriba y abajo).
- Recomendada para puertas dobles.
- Altura máxima de 2.1 mts.
- Opcional: Extensión de 1.2 mts para puertas más altas

CODIGO	Tamaño
TE-4709	84 CM
TE-4722	Esxtnsión de 120 cm



Extensión para barra vertical

**TESA**  
**ACCESORIOS PARA BARRA TAMPA**

ASSA ABLOY

- Para tener opción de apertura por el exterior de la puerta.



Manija Eiffel



Cilindro RIM

Placa con Jalador

**Opciones de Alta Seguridad:**

- *Cilindra Tesa con llave de punto*
- *Cilindro **MEDECO** llave de copia restringida*

CODIGO	Producto
TE-4694	Manija con Llave
TE-4693	Cilindro con llave
TE-4692	Placa con jalador

**Yale**  
**MODELO TAMPA**



Manija Eiffel



Barra Vertical (2 puntos)

- Instalación de sobreponer. Reversibles. Ancho de 1 mt
- Certificación UL 3 horas para puertas cortafuego.
- Certificación ANSI Grado 1., uso comercial.
- Posibilidad de cortar la barra horizontal hasta 60cm.
- BARRA VERTICAL: altura estándar 2mts. (2 puntos de cierre)



CODIGO	Detalle
YA-IN-B	1 MT
YA-IN-BV	Barra Vertical
YA-IN-LEV	Manija con Llave

Video de Instalación:  
<https://www.youtube.com/watch?v=9TqxLG1x-nQ>

# Barras Anti-pánico

Feb.17

## 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.**

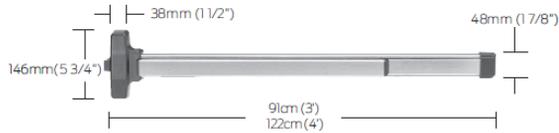


ANSI Grade 1 rating  
Optional "B" label (1-1/2-hour) fire exit construction  
Available with a full complement of trim

#### Certificaciones



#### Acabados



Opción de barras para puertas verticales: F19V



Opción de manija para acceso exterior: 914KIL

CODIGO	Detalle
IF-F19R-SP28	BARRA
IF-F19R-SP28-KIL	Incluye Manija Exterior
IF-914KIL	Manija esterna para Barra

Para proyectos: variedad de modelos y colores disponibles para importación



## FALCON SERIE 25

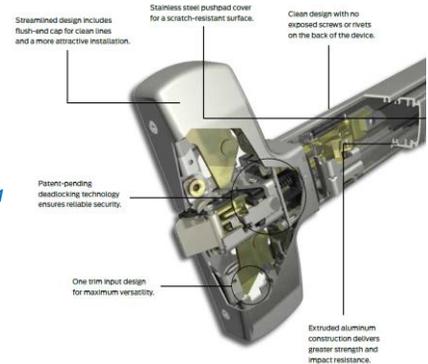


#### Para proyectos de importación:

- Línea de herrajes para puertas de emergencia marcas Falcon, Ives, Schlage, LCN.
- Barras antipánico marca Von Duprin.
- Puertas cortafuego Steelcraft
- Accesorios para puertas cortafuego Zero International

Para proyectos: variedad de modelos y colores disponibles para importación

#### Features



Streamlined design includes flush-end cap for clean lines and a more attractive installation.

Stainless steel pushback cover for a scratch-resistant surface.

Clean design with no exposed screws or rivets on the back of the device.

Patent-pending deadlocking technology ensures reliable security.

One trim input design for maximum versatility.

Extruded aluminum construction delivers greater strength and impact resistance.



## BARRA ANTIPÁNICO DE SOBREPONER UN PUNTO DE CIERRE HORIZONTAL 6100ED(F)



6100ED(F) OPCIÓN PESTILLO DE SEGURIDAD

Con una amplia gama de funciones y opciones y certificación ANSI Grado 1, la serie 6000ED provee la seguridad adecuada para sus instalaciones.

Con una multitud de funciones mecánicas y electromecánicas disponibles, la serie 6000ED se puede utilizar en muchos tipos de instalaciones, incluidos edificios de oficinas, ambientes de venta al por menor y de uso mixto, y es perfecto tanto para aplicaciones de nuevas construcciones y de remodelación.

#### SERIE 440F—ROSETA



#### ESPECIFICACIONES

- TAMAÑOS:**
- 24: para puertas de 24" (60cm)
  - 36: para puertas entre 30" - 36" (76-91cm)
  - 42: para puertas entre 36" - 42" (91-107cm)
  - 48: para puertas entre 42" - 48" (107-122cm)
- ESPESOR DE PUERTAS:** Estándar 1-3/4" (44mm). Espesores opcionales hasta 4-1/2", se debe especificar al momento de ordenar.
- ANCHO MÍNIMO BASTIDOR:** 4-1/2" (114mm)
- PROYECCIÓN:** 3-1/4" activo, 2-1/2" retenido.
- PESTILLO:** Acero Inoxidable estilo pullman, 3/4" (19mm) con bloqueo antipalanca.
- ANSI/BHMA:** Certificada bajo estándares ANSI/BHMA A156.3 Tipo 1, Grado 1.
- ACABADOS:** ANSI/BHMA 605, 629, 630, 613E.
- GARANTÍA:** 10 años

# Barras Anti-pánico

Feb.17

**ALLEGION** **FALCON** **SERIE XX**



Barra de sobreponer, para aplicaciones de uso comercial de alto tráfico; cumple norma de construcción ANSI **grado 1**.  
Reversible para puertas izquierdas o derechas.  
Tamaño estándar de 4 pies ( 121.9cm).

Opciones:

- Opciones para acceso desde el exterior: manijas, placa con jalador, pomos, cilindros
- Opción de barras verticales para puertas dobles.



IF-XX-V

IF-XX  
Fire Exit



820 TP  
Placa con Jalador

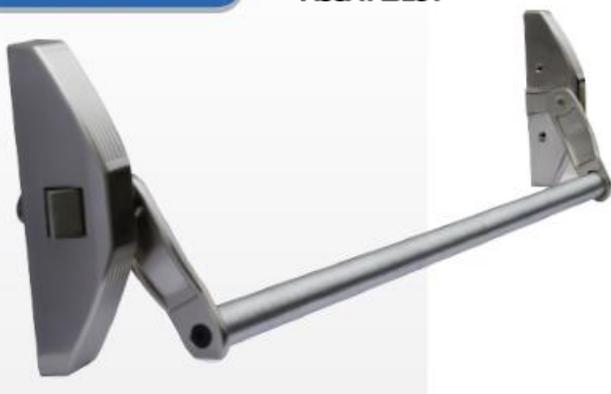
*Disponibile para  
importación. Proyectos  
especiales.*

CODIGO	Detalle
IF-XX	4 pies
IF-XX-V	VERTICAL

## Barra Universo 1 Punto

**TESA**  
**ASSA ABLOY**

- Instalación de sobreponer. Reversibles. Ancho de 90 cm
- Certificación UL para puertas cortafuego.
- Certificación ANSI Grado 1., uso comercial.
- Opcional: Accionamiento exterior mediante manija.
- Soportes estrechos para perfiles angostos (como aluminio)
- Posibilidad de cortar la barra horizontal a la medida.
- Material de fabricación: Aleación de zinc y aluminio en carcizas y acero.



**Si requieres de  
salidas de emergencia**

Es tiempo de que instales  
una Barra Universo TESA



Opción de manija  
para acceso exterior:  
COLOR GRIS



puerta principal



puerta de metal



puerta de madera

## Barra Universo 2 Puntos



Opción de barra  
vertical en pedidos  
de importación

CODIGO	Detalle
TE-4691	90 CM
TE-4696	Manija con llave



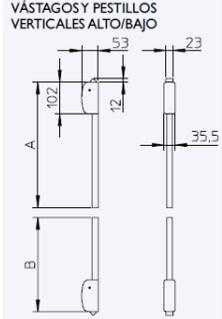
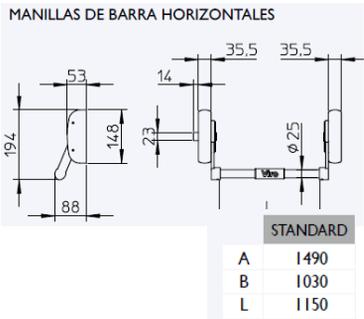
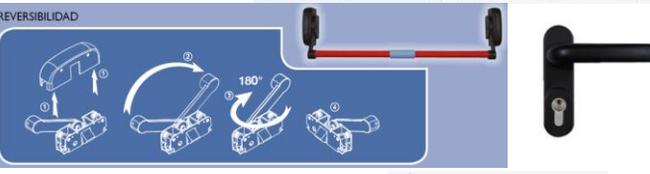
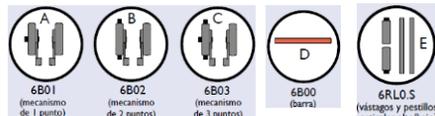
CERTIFICADOS **CE** EN 1125:2008  
 CLASIFICACIÓN **377B1422AA**

## MANILLAS ANTIPÁNICO TIPO BARRA

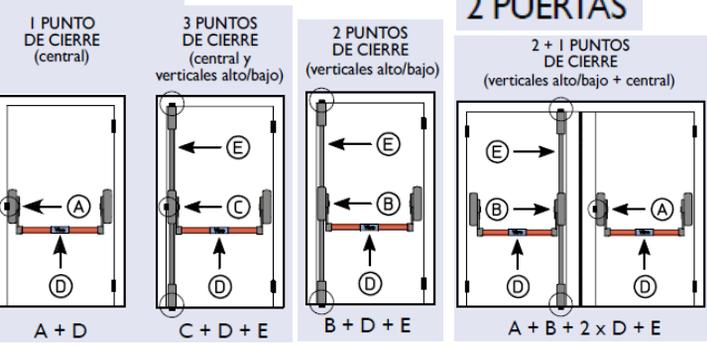
Barras en extruido de aluminio con **ánima interior anti-rotación**, ligeras y resistentes

Base del mecanismo de **35,5 mm** solamente y barra que sobresale sólo de **88 mm** para minimizar el volumen y no obstaculizar las vías de salida

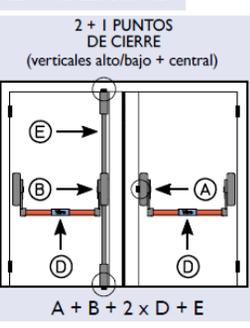
VI-B-6B01	BARRA HORIZONTAL ROJA 130cm
VI-B-6B02	BARRA VERTICAL ROJA 130x260cm
VI-B-6B03	BARRA 3 PUNTOS ROJA 130x260cm
VI-B-6H	MANIJA CON CILINDRO PARA BARRA



## 1 PUERTA



## 2 PUERTAS



## MANILLAS ANTIPÁNICO TIPO PUSH-BAR

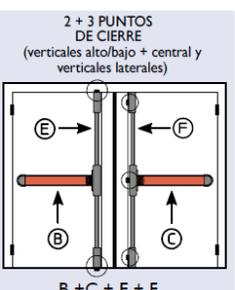
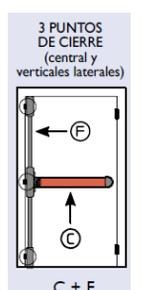
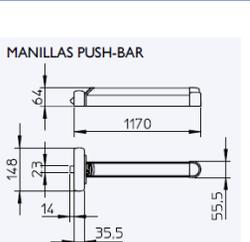
Acortables hasta 27 cm y reducibles seccionando un segmento  $\leq 20$  cm sin desmontar el mecanismo

Base del mecanismo de **35,5 mm** solamente y push-bar que sobresale de **64 mm** solamente para minimizar el volumen y no obstaculizar las vías de salida



CERTIFICADOS **CE** EN 1125:2008  
 CLASIFICACIÓN **377B1422BA**

VI-B-6P03	BARRA 3 PUNTOS ROJA 120x260cm
VI-B-6H	MANIJA CON CILINDRO PARA BARRA



# Barras Anti-pánico con ALARMA

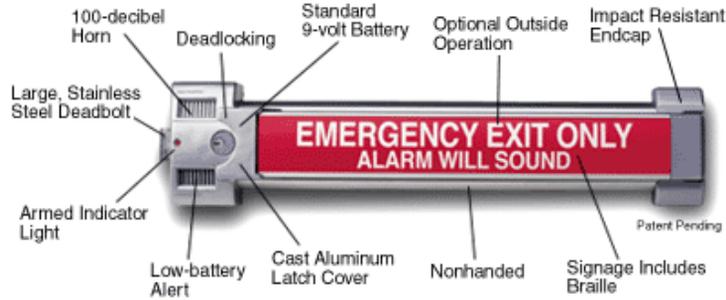
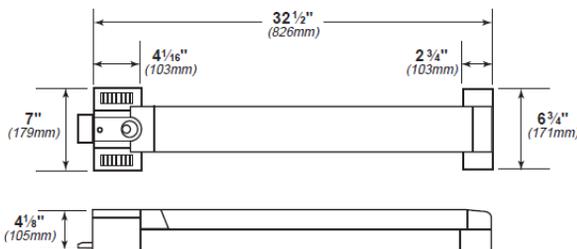
Feb.17



Barra de sobreponer, para aplicaciones de uso comercial de tráfico moderado a pesado; cumple norma de construcción ANSI **grado 1**. Reversible para puertas izquierdas o derechas. Incluye alarma de 100 decibeles que se desactiva solo con el uso de la llave (por el personal autorizado). Cumple con norma NFPA 101 «Life Safety Code»

características:

- Se incluye cilindro con llave para activar/desactivar alarma
- Opción de cilindro para apertura exterior
- Utiliza batería de 9V estándar



Disponibile para importación. Proyectos especiales.



CODIGO	Detalle
iR-VD2670	horizontal

Barra Tampa 1 punto con alarma



- Fácil instalación: sobreponer. Horizontal.
- Para puertas de egreso y de emergencia.
- Opción Accionamiento exterior mediante manija o cilindro (ver accesorios en seccion de barra Tampa).
- Posibilidad de cortar la barra horizontal a la medida de cualquier ancho de puerta. Otros tamaños disponibles en pedidos de importación
- **Con alarma al activar.** Usa batería 9V.
- Material de fabricación: Aleación de zinc y aluminio en carcasas de acero.
- Sistema de DOGGING, que desactiva el seguro antipánico.
- Certificación UL., aplicable a puertas de salida de emergencia (**Pánico**) También para puertas de paso controlado



SKU	ACABADO	LONGITUD
4822	Acero Inoxidable	1040 mm

CODIGO	Detalle
TE-4822	1 metro



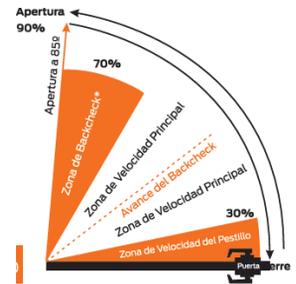
**FALCON.**

## CIERRAPUERTAS HIDRÁULICO CORTAFUEGO PARA TRÁFICO MEDIO SC61



### Principales Características

- Para puertas de **ancho máximo 121,9cm.**
- Cuerpo de aluminio en **una sola pieza.**
- Tres válvulas independientes:
  - La primera controla el cierre entre 180º y 120º.
  - La segunda controla el cierre entre 20º y 0º.
  - La tercera evita cierres violentos (**Backcheck**).
- Potencia - fuerza graduable para tamaños de 1 a 5.
- **Certificación norma ANSI/BHMA A156.4 Grado 1:** Máximo rendimiento y resistencia; 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.
- **Garantía de 10 años.**



### Fácil Instalación

Incluye un brazo regular, el cual se adapta a la mayoría de montajes:

- Instalación estándar (del lado de las bisagras).
- Instalación sobre el marco.
- Instalación con brazo paralelo.



### Ajuste de Velocidad de Cierre



### Certificaciones



CODIGO	COLOR	FUERZA
IF-SC61	Aluminio	1 a 5

*Para proyectos: variedad de modelos y colores disponibles para importación*



## CIERRAPUERTAS HIDRÁULICO CORTAFUEGO SERIE 1260 PARA TRÁFICO ALTO

### Principales Características

- **Fabricados totalmente en Estados Unidos** bajo los más altos estándares de calidad.
- Para puertas interiores de **hasta 137cm de ancho (4' 6")** y puertas exteriores de **hasta 107cm de ancho (3' 6")**.
- **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 óxido 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.

## 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.



LCN® Green Dial™  
Indicador visual de fuerza del cierrapuertas para un ajuste sencillo y preciso.

### Acabados



### Certificaciones



### Certificaciones



### Acabados



## Yale MODELO 3005



- Cierrapuertas para puertas de hasta 330 lbs (150Kg), fabricadas en metal, aluminio o madera. Certificación UL - 3 horas cortafuego
- Fuerza ajustable por regulación de resorte 1 - 6
- ANSI Grado 1; 2.000.000 ciclos de apertura
- Permite apertura hasta 180°
- Garantía por vida útil del producto
- Cuenta con tres válvulas, dos para control de velocidad de cierre inicial y final, y una para control de apertura, ajustando el freno hidráulico.
- Para puertas derechas o izquierdas
- UL, 3 horas cortafuego

CODIGO	COLOR	EMPAQUE
YA-CP-3005	Aluminio	CAJA

## Yale Serie 2234



- Cierrapuertas para puertas de hasta 176 Lbs (80Kg), fabricadas en metal, aluminio o madera.
- Tres válvulas, dos para control de velocidad (inicial y cierre final) y una para control de apertura ajustando freno hidráulico.
- Grado 2; 1.000.000 ciclos de apertura
- Fuerza 2 - 3 - 4
- Permite apertura hasta 180°
- Garantía por vida útil del producto

CODIGO	COLOR	EMPAQUE
YA-CP-2234	Aluminio	CAJA
YA-CP-2234D	Dorado	CAJA

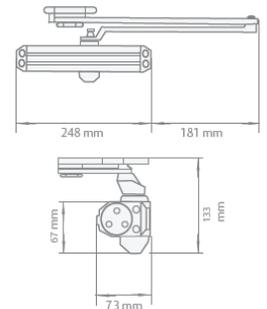
Video de Instalación:  
<https://www.youtube.com/watch?v=4NorTio13cl>

## TESA MODELO 1604

ASSA ABLOY *Heavy duty*



- Cierrapuertas para puertas de alto trafico y uso rudo
- Fabricado en aleación de zinc y aluminio en cuerpo central
- Mecanismo hidráulico de suave operación y excelente funcionamiento.
- Facil instalación de sobreponer
- Aplicable a puertas corta-fuego
- Back Check: permite freno durante la apertura de la puerta
- Opcion de Hold Open: para permitir dejar abierta la puerta
- Certificación UL. Resistente al fuego.
- 2 millones de ciclos. Fuerza regulable de 1 a 6
- Puertas de ancho máximo 150cm y peso máximo 150kg.



Peso de la Puerta **(Peso máximo 150 kg)**

Tráfico **ALTO**

Certificaciones **UL**

Back Check (Freno Hidráulico)

CODIGO	COLOR	EMPAQUE
TE-CP-604	Aluminio	CAJA

# Bisagras para uso comercial

Feb.17

## MacPro MPB79

Fabricada en acero

Uso Estándar

Bisagra con baleros (rodamientos)

Tamaños disponibles:

4.5" x 4"	114.3mm x 101.6mm	calibre 0.134"
4.5" x 4.5"	114.3mm x 114.3mm	calibre 0.134"

Tornillos para madera / metal

Fabricada bajo estándares americanos ANSI/BHMA 156.1, 156.7

Acabado: Cromo Satinado

Empaque:

Caja x 3 unds.

**MPB79**

**McKinney**  
ASSA ABLOY



CODIGO	COLOR	Tamaño	Empaque
YA-P-BIS45	Cromo Satinado	4.5 x 4.5	Caja de 3

**IVES**  
estándar

**CON COJINETES -- 5BB1**

medio institucional, y puerta de peso

De acero, calibre 0.134

ANSI/BHMA 156.1, A8112

Empaque: caja 3 unidades. Tornillos madera y metal



**5BB1**

5 Knuckle, Ball Bearing



*Otros Tamaños y Colores disponibles en pedidos de importación*

CODIGO	COLOR	Tamaño	Empaque
IV-5BB1-45-652	Cromo satinado	4.5 x 4.5	Caja de 3

**IVES**

Accesorios de alto desempeño

*Para proyectos: amplia variedad de modelos de BISAGRAS y PIVOTES, tamaños y colores para pedidos de importación*



**BISAGRA COMERCIAL 5PB1**

- 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 TENSIÓN AJUSTABLE 3SP1**

- 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 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.

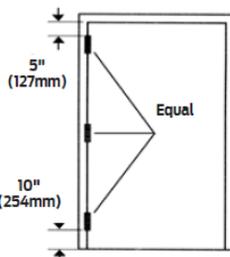


**BISAGRA COMERCIAL DE RODAMIENTOS 5BB1 EL**

- Bisagra Comercial de 4.5" x 4.5" (11.4cm x 11.4cm).
- 2 Rodamientos de esferas incrustados.
- 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).

*Pivotes para puertas pesadas*

LOCATION OF HINGES

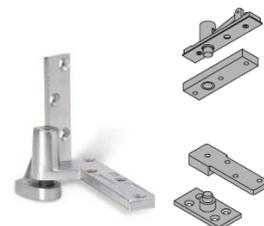


Top hinge 5" from jamb rabbet to top of barrel

Bottom hinge 10" from bottom edge of barrel to finished floor

Third hinge centered between top and bottom hinges

Note: Some western states use a standard 7" from top and 11" from the bottom



GUIDELINES FOR HINGE HEIGHT

DOOR THICKNESS IN INCHES	DOOR WIDTH IN INCHES	HINGE HEIGHT IN INCHES
1-3/8"	Up to 32"	3-1/2"
1-3/8"	32" to 37"	4"
1-3/4"	Up to 36"	4-1/2"
1-3/4"	36" to 48"	5"
1-3/4"	Over 48"	6"
2" - 2-1/2"	Up to 42"	5" heavy weight
2" - 2-1/2"	Over 42"	6" heavy weight

# Cerraduras para uso Comercial

Feb.17

## Comercial de Uso Ligero



Manija ELAN



CODIGO	Función
IS-F40-ELA626	BAÑO
IS-F51-ELA626	DORMITORIO
IS-F80-ELA626	BODEGA

Los productos comerciales ligeros de Schlage están diseñados para proporcionar un servicio confiable en el ambiente comercial, donde las necesidades básicas de seguridad o códigos específicos se deben cumplir. Recomendados en: oficinas, restaurantes, tiendas de conveniencia y pequeños almacenes.

### CARACTERISTICAS:

- Certificación UL por 3 horas de fuego.
- Certificación ANSI grado 2.
- Ajustable a preparación de puerta de 60mm a 70mm.
- Para espesor de puerta de 35mm a 45mm
- Garantía de 100 años.



Pomo ORBIT

CODIGO	Función
IS-F40-ORB626	BAÑO
IS-F51-ORB626	DORMITORIO
IS-F80-ORB626	BODEGA

## Comercial de Uso Regular



### 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 manteniendo niveladas.
- **Certificado UL 10C:** Resistencia bajo presión positiva durante un incendio por más de 3 horas.
- **Garantía de 10 años.**



Manija serie W modelo DANE

CODIGO	Función
IF-W301-DAN626	BAÑO
IF-W511-DAN626	DORMITORIO
IF-W581-DAN626	BODEGA

### Certificaciones



### Funciones

- Paso
- Baño - Alcoba (Privacidad)
- Oficina
- Entrada Principal
- Aula
- Depósito
- Hospital (Privacidad)

Otros colores, modelos y funciones disponibles.

### 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.
- Opción para **asegurar y desasegurar eléctricamente la cerradura** en aplicaciones de alta seguridad y control de acceso.
- **Certificado ANSI/BHMA A156.2 4000 Grado 1:** Máxima seguridad y desempeño en aplicaciones de 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.**



### Certificaciones



### Funciones

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

Para proyectos de importación. Variedad de colores, modelos y funciones disponibles.



## Yale CERRADURA INSTITUCIONAL

### Características

- Manija cilíndrica reversible
- ANSI/BHMA A156.2 Grado 2
- 400.000 ciclos
- ANSI A117.1 Código de acceso (ADA Compliant)
- UL/cUL Listed (3 horas)
- UL10C/UBC 7-2 Presión nominal positiva
- UL10B Presión nominal
- Backset de 70 mm
- Grosor de puerta: 35 a 45 mm
- Placa frontal, cantonera, pestillo y escudo en acero inoxidable
- Manija en aleación de zinc
- Cilindro en latón con 6 pines
- 3 llaves



CODIGO	Función
YA-INST-9044	BAÑO
YA-INST-9091	ENTRADA



## Yale CERROJO INSTITUCIONAL

### Características

- Backset de 70mm
- ANSI/BHMA A 156.5-2001 Grado 2
- 150.000 ciclos
- UL/ULC listed 3 horas
- Grosor de puerta: 35 a 45mm
- Placa frontal de acero inoxidable
- Cantonera en acero
- Cilindro en latón, 3 llaves y 5 pines

CODIGO	Función
YA-INST-9088	Llave - Mariposa



## SARGENT® ASSA ABLOY



### Strength and Durability

- Cycle Test: Exceeds 2-1/2 times ANSI/BHMA A156.2 Grade 2 cycle requirements
- 5 Year limited warranty. No service required

### Convenience

- Installs in 1 minute or less
- Non-handed design for ease of installation and efficient warehousing — with standard lever designs (Except G&Y)
- User friendly packaging
- User friendly instruction
- Convenient installation diagram on box

### Design

- Solid feel and precise lever action
- Decorative Levers — Coastal Series designs — Gulfport and Yarmouth
- Levers are solid one piece cast construction

### Flexibility

- Fits modified 161 door preps. Internal through-bolts supply strength and stability without requiring additional door preparation
- 12 architectural grade finishes
- 10 standard functions (Special functions available — 13, 16, 17, 24, 26, 30 and 44 — consult factory)
- SARGENT uses engineered solutions and flexible manufacturing processes to accommodate special applications

### Security

- Torx® and spanner screws optional
- Security key systems available (Signature, XC, Keso, and Keso F1)
- Vandal resistant trim optional (FW- option)

#### B Lever Design

• Lever: B — Solid Cast



#### G Lever Design — Coastal Design — Gulfport

• Lever: G — Solid Cast

• Handed



#### L Lever Design

• Lever: L — Solid Cast



#### P Lever Design

• Lever: P — Solid Cast



#### Y Lever Design — Coastal Design — Yarmouth

• Lever: Y — Solid Cast

• Handed



### Para pedidos de Importacion

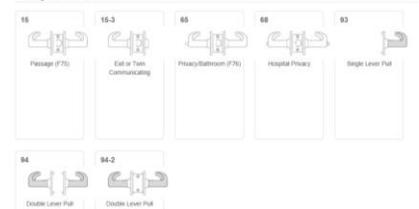
#### Certification Compliance

ANSI	Certified ANSI A156.2 Series 4000 - Grade 2
UL	UL listed to U.S.A. and Canadian safety standards Listed for 3 Hour Doors
Positive Pressure	Meets ANSI/UL 10C, Positive Pressure Fire Test of Door Assemblies
ADA	All levers conform to ADA requirements for barrier-free accessibility

#### Single Cylinder Functions



#### Non-Cylinder Functions





Cerrojo de alta seguridad, de uso comercial, fácil instalación.  
Picaporte de 1 pulgada para mayor seguridad.

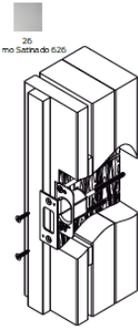
**CARACTERISTICAS:**

- Certificación UL por 3 horas de fuego.
- Certificación ANSI grado 2.
- Ajustable a preparación de puerta de 60mm a 70mm.
- Para espesor de puerta de 35mm a 44mm



B500-Series

**IS-B560P-626**



*Otros colores ,  
modelos y funciones  
disponibles.*



Cerrojo de alta seguridad, de uso comercial, fácil instalación.  
Picaporte de 1 pulgada para mayor seguridad.

**CARACTERISTICAS:**

- Certificación UL por 3 horas de fuego.
- Certificación ANSI grado 2.
- Ajustable a preparación de puerta de 60mm a 70mm.
- Para espesor de puerta de 35mm a 44mm



**IF-D241-626**



D261



**IF-D271-626  
indicador**



D261M



Cerrojo de alta seguridad, para uso comercial pesado ideal para aplicaciones de alto tráfico. Picaporte de 1 pulgada para mayor seguridad.

**CARACTERISTICAS:**

- Certificación UL por 3 horas de fuego.
- Certificación ANSI grado 1.
- Ajustable a preparación de puerta de 60mm a 70mm.
- Para espesor de puerta de 35mm a 44mm



**IS-B660P-626**