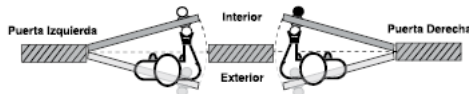


LINEA INSTITUCIONAL



- Barras Antipánico
- Cierra puertas
- Bisagras y herrajes
- Puertas, Sellos y Accesorios

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



FALCON



ANSI/BHMA A 156.2 = "American National Standards Institute for Bored and Preamsembled 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 la 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.



CEFEKO de Centroamerica, S.A.

www.cefeco.gt

Tels. (502) 2216-4800

E-mail: contacto@cefeco.gt



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 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 WFI indica el cumplimiento de los códigos de construcción, como pruebas de fuego y los estándares de seguridad y rendimiento del producto. Tener certificación WFI 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 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 siguen 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 varias 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

FALCON

Alto rendimiento

Cerraduras mecánicas comerciales

Certificaciones

ALLEGION

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 manteniéndose 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.

Funciones

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

Acabados



CODIGO	FUNCION	DISEÑO
IF-W511-HAN626	Entrada	HANA
IF-W101-DAN	Paso	DANE
IF-W301-DAN626	Baño	DANE
IF-W511-DAN626	Entrada	DANE
IF-W511-QUA626	Entrada	Quantum
IF-W561-DAN626	Aula	DANE
IF-W581-DAN626	Bodega	DANE



Máximo desempeño

Cerraduras cilíndricas mecánicas comerciales

PRODUCTO DE IMPORTACION
Consulte a nuestros asesores de proyectos sobre disponibilidad y precios

Certificaciones

CERRADURAS CILÍNDRICAS GRADO 2 SERIE AL 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 medio - 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.**

CERRADURAS CILÍNDRICAS GRADO 1 SERIE ND PARA TRÁFICO INTENSO



Principales Características

- **Fabricadas totalmente en Estados Unidos** bajo lo 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.**

Funciones

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

PESTILLO DE ALTO DESEMPEÑO
Pestillo de 1/2"



Comercial de Uso Ligero

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.



Manija ELAN

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



Pomo ORBIT

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

FALCON

Alto rendimiento

Certificaciones



SCHLAGE
Protección y versatilidad
Cerrojos de seguridad Grado 1

PRODUCTO DE IMPORTACION
Consulte a nuestros asesores de proyectos sobre disponibilidad y precios

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



D271



D261M
D261

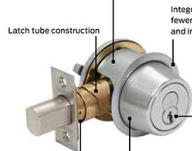
D100/D200 Series

Our toughest deadbolt is also the most flexible

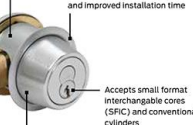
Heavy duty* saw-resistant bolt with spinning hardened steel pin inside for additional protection
*Grade 1 - high strength steel Grade 2 - zinc



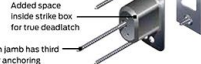
Integrated anti-pry shield behind cylinder assembly for added security and quicker installation



Integrated trim design - fewer pieces out of the box and improved installation time



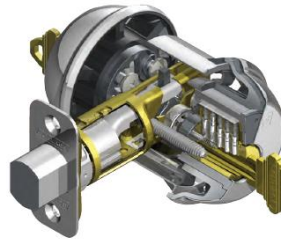
Improved security strike design



Adjustable backset with lock-in-place design for greater versatility



CODIGO	FUNCION
IF-D221-626	Llave - placa
IF-D231-626	Llave - Llave
IF-D241-626	Llave - Mariposa
IF-D261-626	Placa - Mariposa
IF-D271-626	INDICADOR baño



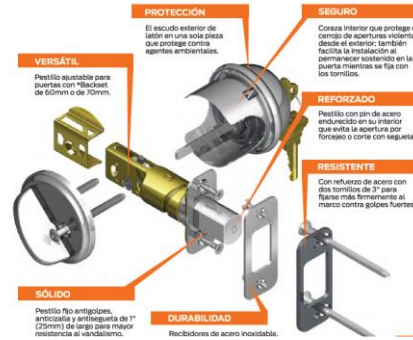
Principales Características

- Cerrojos Certificados bajo normas ANSI / BHMA A156.5 Grado 1 - El grado más alto de seguridad y desempeño (más de 300.000 ciclos de apertura y cierre).
- Coraza protectora interior que protege al cerrojo de aperturas violentas desde el exterior.
- Pestillo sólido más largo de 1" (25mm) con pin de acero endurecido antiagueta.
- Cilindros de 5 pines con contraguarnas en forma de hongo para mayor seguridad.
- Instalación sencilla y rápida.
- Garantía de por vida en la parte mecánica.
- Fabricación Americana.



EL MAYOR NIVEL DE SEGURIDAD

Más seguros, elegantes y listos para instalarse.



IS-B560P-626



IS-B660

Funciones



B60

- Cilindro y volteador.
- Pestillo tipo.

B62

- Doble cilindro.
- Pestillo tipo.



Cerrojos

- Backset de 70mm
- ANSI/BHMA A 156.5-2001 Grado 2
- 150.000 ciclos
- UL 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	FUNCION
YA-INST-9088	LL - M
YA-INST-9045	LL - LL



Manijas

- Manija cilíndrica reversible
- ANSI/BHMA A156.2 Grado 2
- 400.000 ciclos
- ANSI A117.1 Código de acceso (ADA Compliant)
- UL (3 horas)
- UL10C/UBC 7-2 Presión nominal positiva
- UL10B Presión nominal
- Backset de 70mm
- Grosor de puerta: 35 a 45mm
- Placa frontal, cantoneta, pestillo y escudo en acero inoxidable
- Manija en aleación de zinc
- Diámetro del escudo: 90mm
- Cilindro en latón con 6 pines y 3 llaves

CODIGO	FUNCION	DISEÑO
YA-INST-9044	Baño	DORSAY
YA-INST-9091	Entrada	DORSAY

Yale CERRADURAS GRADO COMERCIAL



Certificaciones:



NUEVO
Picaporte
ajustable



CODIGO	FUNCION	DISEÑO
YA-IN-89730	BAÑO	AUGUSTA
YA-IN-89731	ENTRADA	AUGUSTA

Cerraduras Aplicaciones Especiales

SARGENT ASSA ABLOY

SARGENT se ha centrado en refinar sus procesos de fabricación, junto con el desarrollo de productos nuevos e innovadores, liderando nuestra industria en las introducciones de productos nuevos e innovaciones al producto existente. Nuestra última frontera es el desarrollo de productos electromecánicos, una tendencia que anticipamos continuará en el futuro.

PRODUCTO DE IMPORTACION
Consulte a nuestros asesores de proyectos sobre disponibilidad y precios



Cerraduras Grado Comercial

Yale USA

Linus Yale Jr., transformó la industria de la seguridad para siempre cuando creó su invento más importante, El cilindro de Tambor Yale. Hoy, más de 170 años después, la línea más completa de Cerrajería de puertas de Yale incluye cerraduras cilíndricas y de embutir, barras antipánico, cierra puertas, productos de control de acceso y sistemas de llaves.

CERRADURA DE EMBUTIR SERIE 8800FL



CERRADURA CILINDRICA GRADO 1 SERIE 4700LN



Cerrojo cilíndrico YALE



Manija CORBIN RUSSWIN
CL 3100



Mechanical Locks

Cerraduras mecánicas sólidas y confiables son la base de una seguridad efectiva. Nuestros productos han demostrado superar de lejos los estándares de la industria y están diseñados para una fácil y rápida instalación.

- Las cerraduras de embutir son extremadamente fuertes y durables; Nuestra oferta grado 1 es ideal para aperturas de alto tráfico y abuso; una variedad de opciones de manijas y funciones están disponibles para diversas aplicaciones.
- Las cerraduras tubulares y cilíndricas son fáciles de instalar y están disponibles en ANSI/BHMA grado 1 o grado 2; Vienen en una amplia selección de opciones desde funciones básicas para aplicaciones de trabajo ligero hasta funciones especiales para los ambientes más exigentes.
- Las cerraduras auxiliares están disponibles en una variedad de cerrojos y cerraduras de gabinete construidas para trabajo pesado y larga duración.

Yale Serie 2234

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

Puertas de hasta 176 Lbs (80Kg)
Fuerza 2 - 3 - 4
Grado 2; 1.000.000 ciclos de apertura
Permite apertura hasta 180°
Ancho de puerta de 80 a 150 cm
Tres válvulas, dos para control de velocidad (inicial y cierre final) y una para control de apertura ajustando freno hidráulico.

CODIGO	COLOR
YA-CP-2234	Aluminio
YA-CP-2234D	DORADO
YA-CP-2234N	NEGRO

Viro ZIP



Cuerpo: monobloque de aluminio.
2-3-4 multi-fuerza. Para puertas entre 85-110 cm de ancho, y de 45-85 kgs (hasta 187lbs)
Brazo de acero
Válvulas de regulación: de la velocidad de cierre y de la fuerza del golpe.
No necesita mantenimiento.

CODIGO	COLOR
VI-CP-116	Aluminio

ISEO IS60

UN MONDO PIÙ SICURO
CE EN 1154



Ajustes para velocidad de cierre y de bloqueo (latching o cierre silencioso).
Diseño y estética típica de diseño Italiano.
Certificación CE (Europea) para poder ser instaladas en puertas resistentes al fuego (EN1634).
Puertas hasta 100kg y 110 Cm de ancho.
Fuerza ajustable 2 / 3 / 4 en base a la posición de instalación.
Acabado color plateado.
Apertura de 180° (fuerza 2 y 3)
Brazo de instalación estándar.

CODIGO	COLOR
I-CP-IS60	Plateado

Yale Serie 3005

Puertas hasta 330 lbs (150Kg).
Certificación UL - 3 horas cortafuego
Fuerza ajustable 1 - 6
ANSI Grado 1; 2.000.000 ciclos de apertura
Permite apertura hasta 180°
Tres válvulas, dos para control de velocidad de cierre inicial y final, y una para control de apertura, ajustando el freno hidráulico.

CODIGO	Fuerza
YA-CP-3005	1 a 6

UL Fuego

Viro AIR



Fuerza 3.
Cuerpo monobloque de aluminio.
Brazo en acero.
Válvulas de regulación de la velocidad de cierre y de la fuerza del golpe final.
Ancho de puerta máximo de 95 cm y peso máxima de 65Kgs (143lbs).

certificadas CE según la norma UNI EN 1154, para la instalación en puertas cortafuegos

CE puertas Corta-Fuego

CODIGO	COLOR
VI-CP-118	Aluminio

TESA ASSA ABLOY CIERRAPUERTAS 1604

ASSA ABLOY



Para puertas hasta 330 lbs (150Kg).
Certificación UL - 3 resistente al fuego
Fuerza ajustable 1 - 6
ANSI Grado 1; 2.000.000 ciclos de apertura
Permite apertura hasta 180°
Cuerpo en Aleación de zinc y aluminio.
Ancho de puerta entre 80 y 150cm
Alto tráfico.

CODIGO	Fuerza
TE-CP-1604	1 a 6
TE-CP1604HO	Con Hold Open

LCN

Ambientes protegidos
Cierrapuertas hidráulicos



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

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.
- Acete 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 acete 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.



CODIGO

IR-LCN4040XP

FALCON

CIERRAPUERTAS HIDRÁULICO CORTAFUEGO PARA TRÁFICO MEDIO SC61

- 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).

- 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 acete 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.



ANSI BHMA UL



CODIGO	Fuerza
IF-SC61	1 a 5

ALLEGION IVES®

BISAGRA CON COJINETES

5BB1
5 Knuckle, Ball Bearing



Bisagras arquitectónicas de Acero.
CON COJINETES
Para frecuencia de uso medio institucional, y puerta de peso estándar
De acero, calibre 0.134
ANSI /BHMA 156.1, A8112
Empaque: caja 3 unidades.
Tornillos madera y metal



Otros Tamaños y Colores disponibles en pedidos de importación

CODIGO	COLOR	Tamaño
IV-5BB1-45-652	Cromo satinado	4.5 x 4.5
IV-5BB1-45HW-652 Tráfico Pesado	Cromo Satinado	4.5" x 4.5"
IV-5BB1-35	Cromo Satinado	3.5" x 3.5"

ASSA ABLOY **BISAGRA CON COJINETES**

MACPRO® by McKinney



Bisagras MACPRO by McKinney
CON COJINETES.. modelo MPB 79
Para frecuencia de uso estándar institucional, y puerta de peso estándar
De acero, calibre 0.134
ANSI /BHMA 156.1, 156.7
Empaque: caja 3 unid. Tornillos madera y metal

MPB79

CODIGO	COLOR	Tamaño
YA-P-BIS45	Cromo Satinado	4.5 x 4.5

ALLEGION IVES® **BISAGRA ELECTRICA**



- 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).

ALLEGION IVES®

BISAGRA CON RESORTE

3SP1
3 Knuckle, Spring Hinge



Bisagra comercial de tensión ajustable.
Esquina cuadrada
Cumple norma UL -10C: resistencia a presiones positivas durante un incendio por más de 3 horas.
De acero con pin de acero
Empaque: unidad en caja

Para cierre automático de puertas

IV-3SP1-45-652	CROMO satinado	4.5 x 4.5
----------------	----------------	-----------

ASSA ABLOY **BISAGRA CON RESORTE**

MACPRO® by McKinney



Bisagras MACPRO by McKinney **CON RESORTE**
Para puertas de peso estándar que requieren control de auto-cierre
Son alternativa para cierrapuertas, al colocar 2 en una puerta
De acero, calibre 0.134
ANSI /BHMA 156.1, 156.7, 156.17
Incluye tornillos para madera y metal

MPS60



YA-P-BIS45RES	CROMO satinado	4.5 x 4.5
---------------	----------------	-----------

ALLEGION IVES® **PIVOTES**



Para uso en puertas pesadas.
De instalación central o tipo offset

IV-7253	300 lbs
IV-7255	500 lbs

Variedad de modelos y pesos disponibles

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