



Design Hardware™

Bisagras



Cerraduras



Cierrapuertas



Dispositivos de Salida



Y otros productos de herraje comercial

Bisagras Arquitectónicas



BB5-NRP

Para el uso en:

- Puertas de Peso Estándar
- Frecuencia de uso baja/media
- En puertas huecas de metal o madera

Acabados

Pulido: Latón, Cromo,
Satinado: Latón, Nickel, Cromo, Bronce, Acero Inoxidable
Bronce Frotado con Aceite y Primer



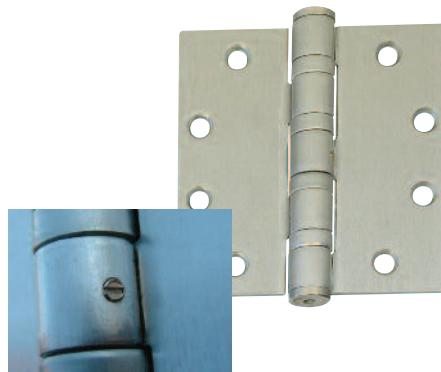
BB5- HW (Heavyweight)

Para el uso en:

- Puertas de gran peso
- Frecuencia de uso alta

Acabados

Satinado: Cromo, Acero Inoxidable

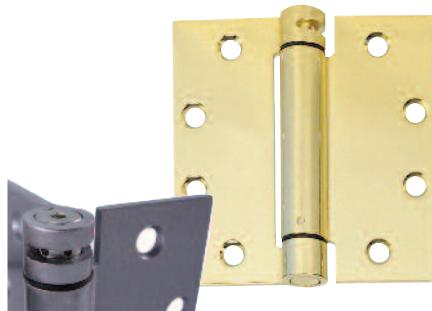


De Resorte (Spring)

- Para el cierre automático
- Cumple con los códigos de hoteles, moteles, instituciones y edificios comerciales

Acabados

Pulido: Latón
Satinado: Nickel, Cromo
Bronce Frotado con Aceite y Primer



Serie V



- Cumple y excede la norma ANSI A156.2., Serie 4000, Grado 2
- Completamente reversible
- Aprobada por UL, 3 hrs. vs incendio
- Cumple con los requisitos de ADA y ANSI A117.1
- Fabricada en acero inoxidable con 1/2" de proyección
- Chasis de zinc dicromática resistente a la corrosión
- Palancas de presión de zinc de 4 3/4"
- Roseta de latón forjado de 3"
- Cilindro de bronce sólido de 6 pines, 2 llaves de níquel plata
- El conector del cilindro coincide con el acabado de bloqueo
- Probada a más de 2 millones de ciclos
- Garantía limitada de por vida



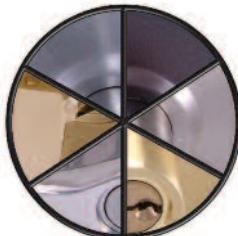
Acabados

US26D, US10B, US3 PVD, US26 PVD, US15, US4, disponibles, otros acabados disponibles por pedido especial

Exterior/Interior	Serie	Tipo	Función o Descripción
	V-75	Passage	Operado por la palanca de cada lado en todo momento.
	V-76	Privacy	Operado por la palanca de cada lado. Palanca exterior bloqueada por el botón en el interior y liberación de emergencia girando la palanca por dentro.
	V-82	Entry/Officina	Pulse el botón Activar bloqueo. Presionar y girar el botón fuera de la cerradura requiere el uso de la llave desde el exterior hasta que el botón este desbloqueado.
	V-84	Classroom	Operado por la palanca de cada lado, excepto cuando la palanca está bloqueada desde el exterior por llave En este caso es operado por la palanca interior.
	V-86	Storeroom	Operado por la palanca clave en el exterior o de rotación en el interior. Por fuera la palanca está siempre cerrada con llave.
	V-DD	Double Dummy	Para ambos lados de la puerta incluyendo moldura. Ambas palancas son rígidas.
	V-SD	Single Dummy	Para un lado de la puerta incluyendo moldura. La palanca es rígida.

Serie X

- Cumple y excede la norma ANSI A156.2., Serie 4000, Grado 2
- Completamente reversible
- Aprobada por UL, 3 hrs. vs incendio
- Cumple con los requisitos de ADA y ANSI A117.1
- Fabricada en acero inoxidable con 1/2" de proyección
- Chasis de zinc dicromática resistente a la corrosión
- Palancas de presión de zinc de 4 3/4"
- Roseta de latón forjado de 3 3/8"
- Cilindro de bronce sólido de 6 pines, 2 llaves de níquel plata
- El conector del cilindro coincide con el acabado de bloqueo
- Probada a más de 2 millones de ciclos
- Garantía limitada de por vida



Acabados

US26D, US10B, US3 PVD, US26 PVD, US15, US4, disponibles, otros acabados disponibles por pedido especial

Exterior/Interior	Serie	Tipo	Función o Descripción
	X-75	Passage	Operado por la palanca de cada lado en todo momento.
	X-76	Privacy	Operado por la palanca de cada lado. Palanca exterior bloqueada por el botón en el interior y liberación de emergencia girando la palanca por dentro.
	X-82	Entry/Officina	Pulse el botón Activar bloqueo. Presionar y girar el botón fuera de la cerradura requiere el uso de la llave desde el exterior hasta que el botón este desbloqueado.
	X-84	Classroom	Operado por la palanca de cada lado, excepto cuando la palanca está bloqueada desde el exterior por llave En este caso es operado por la palanca interior.
	X-86	Storeroom	Operado por la palanca clave en el exterior o de rotación en el interior. Por fuera la palanca está siempre cerrada con llave.
	X-DD	Double Dummy	Para ambos lados de la puerta incluyendo moldura. Ambas palancas son rígidas.
	X-SD	Single Dummy	Para un lado de la puerta incluyendo moldura. La palanca es rígida.

Chapas



Serie Z



- Cumple y excede la norma ANSI A156.2., Serie 4000, Grado 1
- Aprobada por UL para A-Label, 3 horas Fire Doors
- Completamente reversible
- Cumple con los requisitos de ADA y la accesibilidad ANSI A117.1
- Moldura posterior de 2 3/4" con 1 1/8" x 2 1/4" en moldura frontal
- Manija de acero inoxidable con 1/2" de proyección
- Chasis de zinc dicromática resistente a la corrosión
- Niveladores de presión de zinc de 5"
- Roseta de latón forjado de 3.5"
- Cilindro con pins de bronce sólido con 2 llaves níquel plata
- Conector de cilindro coincide con el acabado.
- Probada por más de 2 millones de ciclos
- Garantía limitada de por vida



Acabados

US26D, US10B, US3 PVD, US26 PVD.



Plan



Curv

Serie K2



- Cumple y excede la norma ANSI A156.2., Serie 4000, Grado 2
- Homologado UL para puertas de 3 hrs
- Completamente reversible
- Cierre de 1 1/8" x 2 1/4" latchface (estándar)
- Latchbolt de acero inoxidable con 1/2" de proyección
- Chasis de zinc dicromática para la resistencia a la corrosión
- Manivela de 2 1/8" de bronce forjado
- Rosetas de latón forjado de 3"
- Cilindro de bronce sólido de 6 pines, 2 llaves de níquel plata
- El conector del cilindro coincide con el acabado de bloqueo
- Probada a más de 2 millones de ciclos
- Garantía limitada de por vida



Acabados

US26D, US10B, US3 PVD, US26 PVD, 4 disponibles, otros acabados disponibles por pedido especial



Designates designs available with small format interchangeable core options (SFIC).

Chapas



Serie M Grado 1 (Mortise)

- Cumple con la norma ANSI A156.13-1 80, Serie 1000, Grado 1
- Aprobada por UL para A-Label, 3 hrs. Fire Doors
- Cumple con los requisitos de ADA y ANSI A117.1
- Completamente Reversible
- Cara posterior de 2 3/4"
- Cara frontal de 1 1/4" x 8"
- Manija de acero inoxidable de 3/4" de proyección
- Deadbolt con pins de acero templado
- Cilindro de latón con 2 llaves níquel plata
- Manijas de 5" de latón forjado o de acero inoxidable
- Chasis de zinc dicromático resistente a la corrosión
- Disponible con placa o molduras seccionales
- Probado a mas de 2 millones de ciclos
- Garantía limitada de por vida



Acabados
US26D, US10B, US3, US26, US4 US32 & US32D

Plan

Curv

Semicurv

Tubul

Perilla Bola

Serie I (Interconectada)

- Cumple y excede la norma ANSI A156.2, Serie 4000, Grado 2
- Aprobada por UL para A-Label Fire Doors
- Completamente reversible
- Cumple con ADA y los requisitos de accesibilidad ANSI A117.1
- Cierre posterior de 2 3/4" con 1 1/8" x 2 1/4" en frontal (estándar)
- Picaporte de Chapa de acero inoxidable con 1/2" de proyección
- Cerradura deadbolt sólida de latón de 1" contra cortes
- Una sola función de bloqueo: palanca individual o cerrojo deadbolt
- Función de cierre doble: palanca individual y cerrojo deadbolt
- Al accionar la palanca por dentro simultáneamente se retrae el cerrojo deadbolt
- Escudo interior de latón forjado de 3" x 8" con 1/2" de proyección
- Chasis de acero y zinc dicromático resistente a la corrosión
- Palanca de zinc sólido de 4 3/4" con roseta de bronce forjado de 3"
- Para puertas gruesas de 1 3/4" ajustable de 1 3/8" a 2"
- Cilindro sólido de bronce de 6 pins, 2 llaves de níquel plata
- Garantía limitada de por vida



Chapas



Serie D1 (deadbolt)



- Cumple y excede la norma ANSI A156.5, **Grado 1**

- Homologado UL para puertas de 3 hrs.

- Completamente reversible

- Ensamblaje de anillo de **acero sólido**

- Proyección de 1" anti corte, con pernos de acero templado

- Cierre de 1 1/8" x 2 1/4" latchface (estándar)

- Latchbolt de acero inoxidable con 1/2 "de proyección

- Chasis de zinc dicromática resistente a la corrosión

- Funciones de cilindro disponibles, simple y doble

- Cilindro de bronce sólido de 6 pines, 2 llaves de níquel plata

- El conector del cilindro coincide con el acabado de bloqueo

- Garantía limitada de por vida



Acabados

US26D, US10B, US3 PVD, US26 PVD

Serie D2 (deadbolt)



Cumple con ANSI A156.5, **Grado 2**

- Homologado UL para puertas vs incendios de 3 hrs.

- Completamente reversible

- Ensamblaje de anillo de **acero estampado**

- Proyección de 1" Anti-corte cerrojo con pernos de acero templado

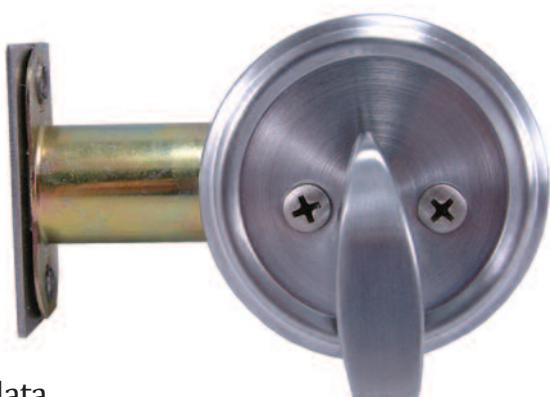
- Chasis de zinc dicromática resistente a la corrosión

- Funciones de cilindro disponibles, simple y doble

- Cilindro de bronce sólido de 6 pines, 2 llaves de níquel plata

- El conector del cilindro coincide con el acabado de bloqueo

- Garantía limitada de por vida



Acabados

US26D, US10B, US3 PVD, US26 PVD

Chapas



Manijas



Plan



Curv



Semicurvo



S-A



S-B

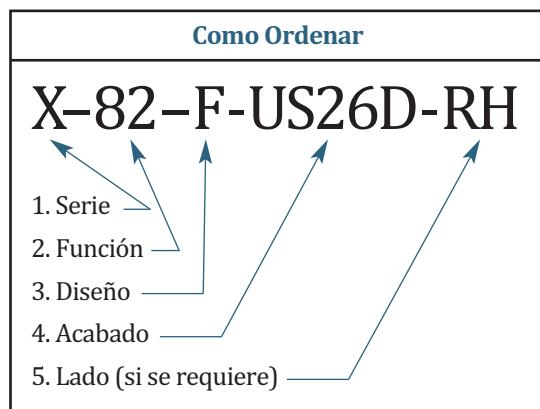
Código de Acabado/Descripción		
US3*	Latón Pulido	(En Stock)
US4	Latón Cepillado	(Pedido Especial)
US5	Latón Antiguo	(Pedido Especial)
US11	Cobre antiguo	(Pedido Especial)
US15	Níquel Satinado	(Pedido Especial)
US26*	Cromo Pulido	(En Stock)
US26D	Cromo Cepillado	(En Stock)
US10B	Bronce	(En Stock)
US17A	Níquel Negro	(Pedido Especial)
WP	Pewter	(Pedido Especial)

* Garantía de por vida en acabados US3 u US26

Notas:

Ordenes y Acabados especiales toman de 8 a 12 semanas y tienen un costo adicional.

Los modelos S-A y S-B requieren que se especifique si son derechas o izquierdas.



Abreviaciones/Picaportes

F = Flat (Plano)

C = Curved (Curvo)

H = Half Curve (Semicurvo)

S-A = S-A

S-B = S-B

Cierra Puerta

Serie 416

- Bajo la norma ANSI A156.4 Grado 1
- Aprobado por UL
- Resorte de poder ajustable de 1 a 6
- Fabricado en **Fierro fundido**
- Manejo de velocidad de Cierre y barrido
- Cubierta de plástico moldeado incluida
- Tornillos para Puertas de 1 3/4" incluidos
- Garantía Limitada de por Vida

Acabados

Aluminio y Bronce oscuro



Accesorios Disponibles

Brazo para trafico pesado

Brazo abierto

Brazo estandar

Serie 316

- Bajo la norma ANSI A156.4 Grado 1
- Aprobado por UL
- Resorte de poder ajustable de 1 a 6
- Fabricado en **Aluminio** para uso alto transito
- Manejo de velocidad de Cierre y barrido
- Cubierta de plástico moldeada incluida
- Tornillos para Puertas de 1 3/4" incluidos
- Garantía Limitada de por Vida

Acabados

Pintura - Aluminio & Bronce oscuro



Accesorios Disponibles

Soporte de brazo paralelo (incluido)

Placa de Montaje

Brazo Ajustable

Serie 116

- Bajo la norma ANSI A156.4 Grado 1
- Aprobado por UL
- Resorte de poder ajustable de 1 a 6
- Fabricado en **Aluminio** para uso alto transito
- Manejo de velocidad de Cierre y barrido
- Garantía Limitada de por Vida

Acabados

Pintura - Aluminio & Bronce oscuro



Accesorios Disponibles

Soporte de brazo paralelo (incluido)

Placa de Montaje

Brazo Ajustable

Accesorios para Cierrapuertas



100 Series 2 9/16"
DROP PLATE



100 Series 3 1/2"
DROP PLATE



316/116 ADJ
HOLD DOWN ARM



316/116 HOA FRICTION
HOLD OPEN ARM



316 REG DROP PLATE



316 TJ DROP PLATE



316/116
HEAVY DUTY ARM



316/116 HD
HOLD OPEN ARM



316 PA DROP PLATE



416 AL PA DROP PLATE



416 REG DROP PLATE



416 TJ DROP DOWN



416 HEAVY DUTY ARM



116 HD HOLD OPEN ARM



416 FRICTION HDA



116 COVER



THRU BOLTS



416 BLADE STOP SPACER



416 SHOE SUPPORT

Barras de Pánico



Serie 1000

- Dispositivo de Salida comercial
 - Horizontal
 - Varillas Verticales
- Aprobado por UL y Bajo la norma ANSI A156.3 std. Grado 1
- Para Puertas de 36" y 48"

Acabados

US32D Acero Inoxidable cepillado



Serie 2000

- Dispositivos de Salida comerciales
 - Horizontal
 - Varillas Verticales
- Aprobado por UL
- Bajo la norma ANSI A156.3 std. Grado 1
- Para Puertas de 36" y 48"

Acabados

US32D Acero Inoxidable cepillado

Pintura - Aluminio & Bronce



Accesorios Disponibles

- Bajo la norma ANSI A156.2, S. 4000 Grado 2
- Satisface los requisitos de ADA
- Construcción cilíndrica
- Diseño con Superficie Plana
- Resortes independientes para cada palanca





Design Hardware™

211 Endeavor Drive
Rogersville, MO 65742
ph 877-258-1262
fx 877-888-0150

www.designhardware.net