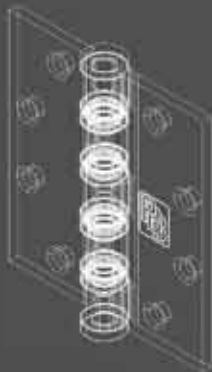
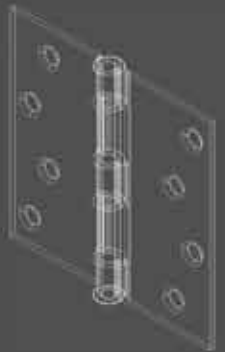




BISAGRAS DE CALIDAD MUNDIAL®





## EXPLICACION DE NUMERACION, SISTEMAS Y SIMBOLOS

Los primeros 2/4 símbolos determinan el tipo/función de la bisagra:

2B	=	2 nudillos con baleros
2H	=	2 nudillos con baleros uso pesado
2P	=	2 nudillos sin baleros
4B	=	4 baleros uso pesado
4C	=	Balero oculto con 3 nudillos uso pesado
4F	=	5 nudillos balero oculto uso pesado
PB	=	Sin baleros
BB	=	Con baleros
CP	=	3 nudillos sin baleros
CB	=	3 nudillos balero oculto
CS	=	continua peso estándar
CH	=	continua uso pesado
FB	=	5 nudillos balero oculto
IT	=	3/16" insertada
IF	=	5/16" insertada
PH	=	Balero oculto uso pesado tipo prisión
RB	=	Nudillo ajustado
RS	=	Bisagra residencial de resorte
RP	=	Bisagra residencial sin baleros
SP	=	Bisagra de resorte
SC4B	=	Oscilatoria barrera libre de uso rudo
SCPB	=	Oscilatoria barrera libre sin baleros
SCBB	=	Oscilatoria barrera libre con baleros

Tercero/Quinto símbolo determina la materia prima usada

8	=	Acero
5	=	Acero inoxidable
3	=	Aluminio
2	=	Latón

Cuarto/Sexto símbolo determina el tipo de bisagra

1	=	Mortaja completa
2	=	Mortaja media
3	=	Superficie completa
4	=	Superficie media

Ejemplo 1=PB81

PB	=	Sin baleros
8	=	Acero
1	=	Mortaja Completa

Ejemplo 2=4B24

4B	=	4 baleros uso pesado
2	=	Latón
4	=	Superficie media

Ejemplo 3=SP51

SP	=	Bisagra de resorte
5	=	Acero inoxidable
1	=	Mortaja completa

Ejemplo 4=SC4B83

SC4B	=	Oscilatoria barrera libre uso pesado
8	=	Acero
3	=	Superficie completa

## MATERIA PRIMA

### ACERO-

El acero es durable pero corrosivo. Funciona mejor si se usa en áreas donde la temperatura y la humedad están controladas. Las bisagras de baleros de acero se pueden utilizar en puertas corta fuego.

### LATÓN-

El latón es anticorrosivo y decorativo. use bisagras de latón donde el aspecto de la bisagra es de gran preocupación, pero al mismo tiempo la humedad es un gran factor. las bisagras de latón no se pueden utilizar en puertas corta fuego.

### ACERO INOXIDABLE-

Los tipos 302/304 de acero inoxidable son anticorrosivos, durables y decorativos. Use bisagras de acero inoxidable en áreas altamente corrosivas como en almacenajes químicos, en las costas, o en áreas industriales expuestas a ácidos. Las bisagras de acero inoxidable se pueden utilizar en puertas corta fuego.

### EXTRAS

RC	-	Esquina redondeada 1/4"
RC5	-	Esquina redondeada 5/8"
NRP	-	Perno no removible
MAX	-	Perno Máxima Seguridad c/perno no removible.
HT	-	Extremidad tipo Hospital
Z	-	Base Inoxidable
BP	-	Perno de Latón
SP	-	Perno de Acero Inoxidable
BT	-	Extremidad Bola
ST	-	Extremidad Aguja
UT	-	Extremidad Urn
NH	-	Sin agujeros

### BISAGRAS ELECTRICAS

EL	-	Alambre Eléctrico
EM	-	Monitor Eléctrico
EMW	-	Monitor Eléctrico con Alambre
EMS	-	Monitor con switch expuesto.

### TERMINADOS DISPONIBLES

USP	US26D	US4	US10
DBZ	US10A	US3	US26
US10B	US32D	ALUM	US32

### MEDIDAS DISPONIBLES

3" X 3" HASTA 8" X 4 1/2"

**NOTA:** No nos limitamos a medidas y acabados aquí mencionados. Llame para verificar la disponibilidad de productos no mencionados.



**BISAGRA RESIDENCIAL SIN BALERO**

*Espesor disponible: .90, .98*

Para uso en puertas de peso estándar, o puertas de poco uso. Para uso residencial.



**BISAGRA SIN BALERO**

*Espesor disponible: .123, .130, .134, .146*

Para uso en puertas de peso estándar, o puertas de poco uso.



**BISAGRA CONTINUA**

Bisagra extra resistente de aluminio 6063-T6 de engranaje. Disponible en 83", 85", 95", y 120". Todos estándares. Certificadas por UL.



**BISAGRA CON DOS BALEROS**

*Espesor disponible: .123, .130, .134, .146*

Para puertas de peso estándar o puertas de uso medio. Las bisagras con baleros se deben utilizar en puertas corta fuego, o conjuntamente con bisagras de mecanismos de cierre automático.



**BISAGRA DE BALERO OCULTO / 3 NUDILLOS**

*Espesor disponible: .123, .130, .134, .146*

Para uso en puertas de peso estándar de uso medio. Pueden ser usadas con mecanismos de cierre automático y con puertas corta fuego.



**BISAGRA ELÉCTRICA**

*Espesor disponible: .130, .134, .146, .180, .190*

La bisagra eléctrica permite pasar corrientes y señales eléctricas por medio del marco de la puerta a la bisagra, y de la bisagra hacia la puerta de una manera invisible. Disponible sólo en bisagras con baleros.



**BISAGRA DE RESORTE CERTIFICADA POR UL**

*Espesor disponible: .123, .130, .134*

Para uso en puertas de menos de 150 lbs. como mecanismo de cierre automático. Pueden ser usadas con bisagras del mismo tipo o bisagras con baleros solamente. Certificadas por UL, Grado 1, especificaciones K8107-1F.



**BISAGRA DE 4 BALEROS / Uso pesado**

*Espesor disponible: .180, .190*

Para uso en puertas pesadas o puertas de uso frecuente. Se deben usar en puertas corta fuego, o conjuntamente con mecanismos de cierre automático.



**BISAGRA DE BALERO OCULTO / Uso pesado / 3 NUDILLOS**

*Espesor disponible: .180, .190*

Para uso en puertas pesadas o puertas de uso frecuente. Se deben usar en puertas corta fuego, o conjuntamente con mecanismos de cierre automático.



**BISAGRA RESIDENCIAL DE RESORTE CERTIFICADA POR UL**

*Peso residencial*

*Espesor disponible: .100*

Para uso residencial 1-3/4" y 1-3/8" de peso ligero estándar. Para puertas de poco uso de menos de 110 lbs. como mecanismo de cierre automático. Pueden ser usadas conjuntamente con bisagras del mismo tipo o con bisagras con baleros solamente. Certificadas por UL, Grado 3, especificaciones K8107-1F.



**BISAGRA OSCILATORIA BARRERA LIBRE, DE DOS BALEROS / PESO ESTANDAR**

*Espesor disponible: .123, .130, .134, .146*

Para uso en hospitales, y edificios comerciales que requieran fácil acceso. Se pueden utilizar este tipo de bisagras donde las puertas requieran códigos de seguridad de fácil acceso (ADA), o que requieran abrir completamente libre del marco de la puerta permitiendo la fácil y cómoda entrada a maquinaria o equipo de trabajo sin dañar las puertas, el marco de las puertas o la maquinaria en sí.



**BISAGRA OSCILATORIA BARRERA LIBRE, DE 4 BALEROS / Uso pesado**

*Espesor disponible: .180, .190*

Para uso en hospitales, y edificios comerciales que requieran fácil acceso. Se pueden utilizar este tipo de bisagras donde las puertas requieran códigos de seguridad de fácil acceso (ADA), o que requieran abrir completamente libre del marco de la puerta permitiendo la fácil y cómoda entrada a maquinaria o equipo de trabajo sin dañar las puertas, el marco de las puertas o la maquinaria en sí.

PBB, Inc. fabricante de bisagras de calidad, está situada en Ontario, California. PBB está respaldada con más de 20 años de experiencia en el mercado de bisagras de la mayor calidad. Estamos comprometidos a mantener altos grados de calidad con nuestras continuas mejoras en el producto, servicio y credibilidad.

En la industria de hoy, la economía es el pendulo del éxito o del fracaso. PBB Inc. y nuestro gran equipo de representantes le queremos ayudar a lograr el éxito a través de varias formas.

OFRECEMOS EL MEJOR SERVICIO - Desde servicio al cliente, hasta nuestra fábrica y equipo de representantes, tenemos el gran compromiso en darle a usted, nuestro apreciable cliente, 100% satisfacción garantizada.

OFRECEMOS CREDIBILIDAD - En nuestra industria, las especificaciones de hoy se basan en el desempeño estándar y nosotros le garantizamos que alcanzamos y excedemos todos los niveles de calidad requeridos por ANSI y BHMA con constantes pruebas y evaluación de nuestros productos por Warnock Hersey, ITS y Laboratorios de renombre.

OFRECEMOS LA MEJOR CALIDAD - Desde el mejor acero en nuestras bisagras, hasta los más altamente calificados inspectores de calidad en cada una de las fases de nuestros productos, mantenemos grandes niveles de calidad para que usted tenga la seguridad de suplir a sus propios clientes con productos de gran calidad.

**TABLA COMPARABLE**

TYPE	PBB	ANSI	HAGAR	MCKINNEY	STANLEY	BOMMER
Bisagra de acero, 2 nudillos y baleros uso pesado	2H81	A8111	AB930	TA3750	-	-
Bisagra de acero, 2 nudillos y baleros	2B81	A8112	AB920	TA2731	CB700	-
Bisagra de acero, 2 nudillos, sin baleros	2P81	A8133	920	T2731	700	-
Bisagra de acero, con baleros 3/16" insertada	IT81	A8152	BB1278	TYPEITB2714	FBB179 SLIPIN	BB5050
Bisagra de acero, con baleros 5/16" insertada	IF81	A8142	BB1277	TYPEIITB2714	FBB179 SLIPIN	BB5050
Bisagra de Latón, con 2 baleros	BB21	A2112	BB1191	TB2314	FBB191	BB5001
Bisagra de Latón, con 4 baleros, uso pesado	4B21	A2111	BB1199	T4B3386	FBB199	BB5005
Bisagra de Acero Inoxidable, con 4 baleros, uso pesado	4B51	A5111	BB1199	T4B3386	FBB199	BB5006
Bisagra de Acero, con 4 baleros, uso pesado	4B81	A8111	BB1168	T4B3786	FBB168	BB5004
Bisagra de Acero Inoxidable con 2 baleros	BB51	A5112	BB1191	TB2314	FBB191	BB5002
Bisagra de Acero con 2 baleros.	BB81	A8112	BB1279	TB2714	FBB179	BB5000
Bisagra Oscilatoria Barrera Libre, de Acero, 4 baleros, uso pesado, Superficie Completa	SC4B83	A8321	BB1266	T4A3797	FBB266	BB5224
Bisagra Oscilatoria Barrera Libre, de Acero, con 4 baleros, uso pesado, Mortaja Media	SC4B82	A8221	BB1264	T4A3789	FBB264	BB5124
Bisagra Oscilatoria Barrera Libre, de Acero, con 4 baleros, Uso pesado, Superficie Media	SC4B84	A8421	BB1270	T4A3796	FBB269	BB5324
Bisagra Oscilatoria Barrera Libre, de Acero, con 4 baleros, Uso pesado	SC4B81	A8121	BB1262	T4A3795	FBB268	BB8024
Bisagra Oscilatoria Barrera Libre, de Acero, con 2 baleros	SCBB81	A8122	BB1260	TB2895	FBB248	BB8020
Bisagra de Acero Inoxidable, con balero Oculto, Uso pesado, Tipo Prisión	PH51	A5111	IHTHB953	ICHTB386	UHTCB1961	-
Bisagra de Acero con Balero Oculto, 3 Nudillos.	CB81	A8112	BB700	TA714	CB1900	BB8000
Bisagra de Latón, con Balero Oculto, Uso pesado, 3 nudillos	4C21	A2111	BB850	TA386	CB1961	BB8005
Bisagra de Acero Inoxidable, con Balero Oculto, Uso pesado, 3 Nudillos	4C51	A5111	BB850	TA386	CB1961	BB8006
Bisagra de Acero, con Balero Oculto, Uso pesado, 3 Nudillos	4C81	A8111	BB750	TA786	CB1901	BB8004
Bisagra de Acero sin baleros, 3 Nudillos	CP81	A8133	700	T714	1900	8000
Bisagra Continua de Aluminio	CH31	-	780	MCK	662	FM
Bisagra Continua de Acero Inoxidable	CH51	-	790	MCK300	651	-
Bisagra de Acero, Superficie Completa	BB83	A8312	BB2171	TB2771	FBB171	BB5200
Bisagra de Acero, Mortaja Media	BB82	A8212	BB1129	TB2774	FBB167	BB5100
Bisagra de Acero, Superficie Media	BB84	A8412	BB1173	TB2772	FBB173	BB5300
Bisagra de Latón sin Baleros.	PB21	A2133	1191	T2314	F191	5001
Bisagra de Acero Inoxidable sin Baleros	PB51	A5133	1191	T2314	F191	5002
Bisagra de Acero sin Baleros.	PB81	A8133	1279	T2714	F179	500
Bisagra Residencial de Acero sin Baleros.	RP81	A8184	1741	1400	741	-
Bisagra Residencial de Acero con Resorte	RS81	K8107-1F	1251	1502	2060	4300
Bisagra de Acero con Resorte	SP81	K8107-1F	1250	1502	2060	4310
Bisagra de Acero con Resorte, acción sencilla	SA81	K8107-1F	-	-	-	4030

**Para más información**

Contacte a su representante local o a PBB INC., Web Site: <http://www.pbbinc.com/>