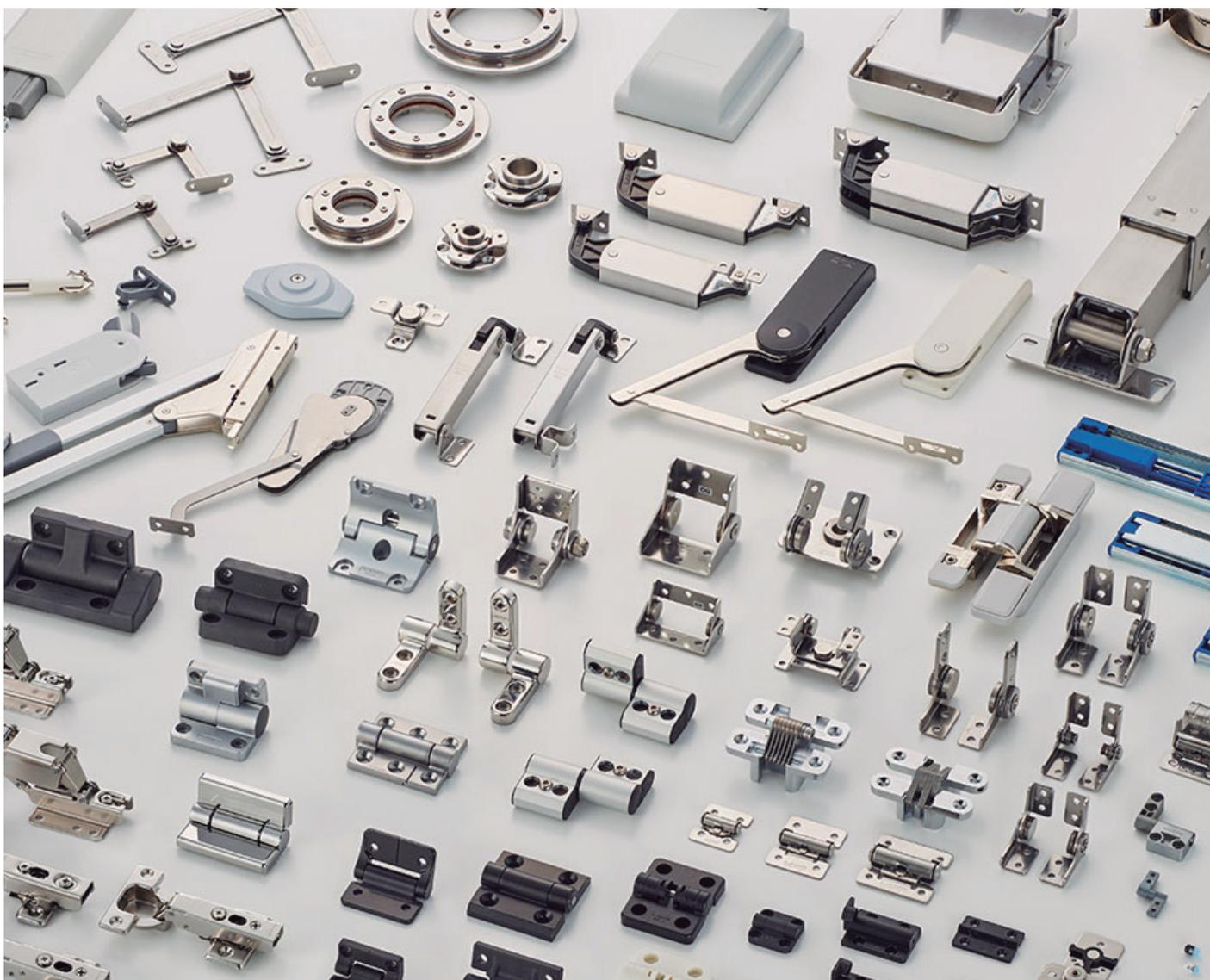


S SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

■ ■
SUGATSUNE
■ ■

by

S SOLANELLAS



ÍNDICE



CIERRES

3



IMANES

4



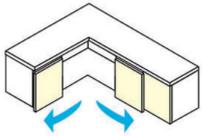
TOCA-TOCA

6



COMPASES

7



COMPÁS PUERTA ENRASADA

9



CIERRES AMORTIGUADOS

10



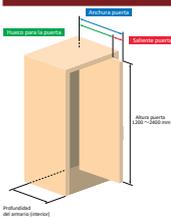
TIRADORES

12



COLGADORES

13



SISTEMA ESCAMOTEABLE

14



GUÍA COPLANAR

15



GUÍAS CAJÓN

16



BISAGRAS

17



BISAGRAS INVISIBLES

21



ESCUADRAS ABATIBLES

22



OTROS HERRAJES

23



Herraje disponible en maleta de Camper.

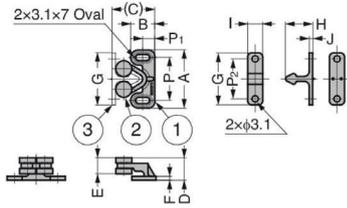


Disponible bajo pedido.

RC6901BL



El cuerpo de resina previene la corrosión. Adecuado para mobiliario general, equipamiento de cocina y equipos marítimos. Ha superado la prueba de 100 000 aperturas y cierres. Se puede usar para puertas solapadas y a



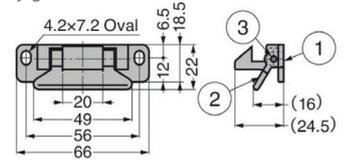
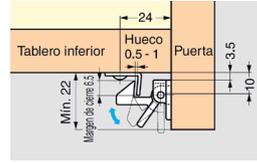
CIERRE GIRATORIO/ POLIETILENO

29x21 mm	Negro	F1491140042155	
	Blanco	F149197068	

LL-66-BL



Se puede utilizar en puertas superpuestas o puertas abatibles donde la puerta es más larga que la altura del marco. Elimina la necesidad de utilizar manijas o tiradores. Alta resistencia a las vibraciones producidas por el movimiento. Colores: Marrón, blanco, Cromo mate, Negro y gris.



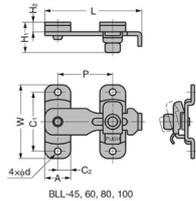
PESTILLO DE PALANCA

LL-66-BL	Negro	●	F1491140047143	
----------	-------	---	----------------	--

BLL-45



Ideal para entornos duros y de alta corrosión. El perno del pestillo encaja en el cerradero para evitar que se suelte accidentalmente. Al empujar la lengüeta del cerradero se libera el pestillo. Otras medidas disponibles. L=48 P=23±3 W=40



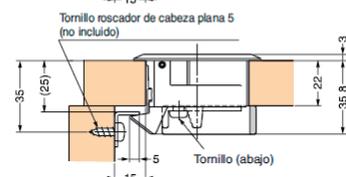
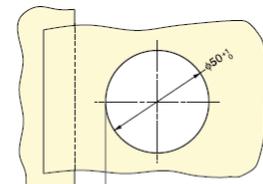
PESTILLO DE BARRA CON RESORTE

BLL-45	Ac. Inoxidable	●	F1491140059073	
--------	----------------	---	----------------	--

LJ-61-WT



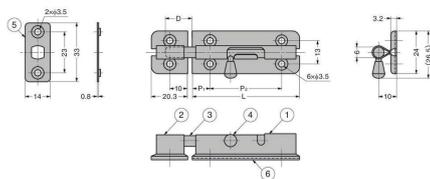
La puerta quedará asegurada cuando se cierre. Tire de la palanca para abrir. Sin sentido de apertura: Se puede instalar en el lado izquierdo o derecho. Todos los componentes son de plástico y de acero inoxidable 304 o 316 con el fin de ofrecer una gran resistencia a la corrosión. Fácil instalación. Inserte el cuerpo del pestillo a través de la sección recortada y simplemente atornille la placa trasera. La placa trasera está diseñada para adaptarse al espesor de la puerta de 0,8 mm a 12 mm, y también de 12,5 mm a 22 mm dándole la vuelta. Se puede liberar desde adentro.



BL-40S



Ideal para entornos duros y de alta corrosión. El pomo vuelve a entrar en el manguito para mantener el perno en posición de bloqueo o desbloqueo. Puede instalarse de forma vertical u horizontal. Incluye 2 contraplacas diferentes para distintos montajes. P₁=7,5 P₂=25 L=40



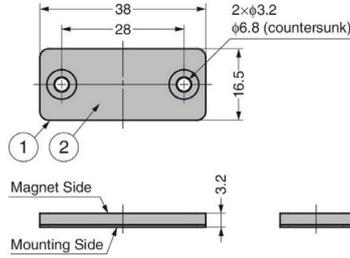
PESTILLO CON RESORTE

BL-40S	Ac. Inoxidable	●	F1491140050245	
--------	----------------	---	----------------	--

PESTILLO DE IMPACTO A RAS DE SUPERFICIE

LJ-61-WT	Blanco	●	F1491140059200	
----------	--------	---	----------------	--

MC-JM38WT



Recubierto de resina para evitar la oxidación.
 Hecho de neodimio para una fuerza magnética fuerte.
 El grosor es de sólo 3,2 mm.— Ideal para condiciones húmedas.
 Se recomienda su uso con la contraplaca sellada MC-JMP45
 Colores; blanco y negro.

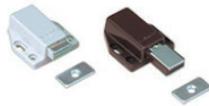
RETENEDOR MAGNÉTICO SELLADO

MC-JM38WT	Blanco ●	F1491140050608	
-----------	--	----------------	--

OTROS MODELOS DE CIERRES E IMANES BAJO PEDIDO.
 CONSULTE EN SUGATSUNE.COM



PUSH KNOB LATCHES



MAGNETIC TOUCH LATCHES



NON-MAGNETIC TOUCH LATCHES



KNUCKLE CATCHES AND TENSION CATCHES



MAGNETIC CATCHES



COUNTER PLATES



DRAW LATCHES



FLUSH SLAM LATCHES



LEVER LATCHES



SLIDES | BARREL BOLTS



SLIDING DOOR LATCHES



DAMPER CATCH



COMPÁS DESCENDENTE



Para puertas con apertura hacia abajo.
Diseñado para mantener la puerta en posición totalmente cerrada. La velocidad de apertura de la puerta se puede ajustar con el tornillo de regulación. También está disponible el juego de piezas AS para instalar en el marco de aluminio.

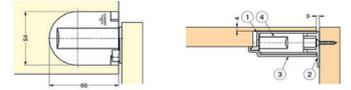
COMPAS DESCENDENTE NSDX-10

	Níquel	
Derecha	F3591180109008	
Izquierda	F3591180109009	
Enganche madera	F3591180109032	

BISAGRA CON AMORTIGUADOR



Bisagra con amortiguador incorporado para evitar que la tapa se cierre de golpe. Tipo de montaje embutido. Con marca de color en el borde para reconocer el modelo..



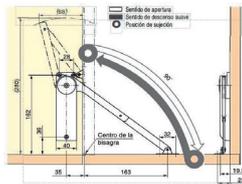
BISAGRA CON AMORTIGUADOR

MAX. 8,5 KGS		
Negra	●	F359197218
Blanca	●	F359197248

HDS-10S



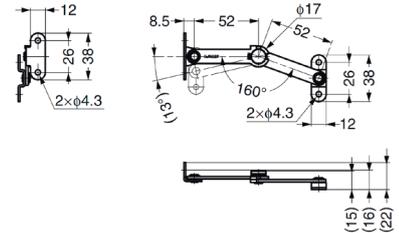
Para solapas de apertura hacia abajo. Se cierra automáticamente tras un pequeño impulso. Mantiene la puerta en posición totalmente cerrada o totalmente abierta. Para bisagras para puertas, son adecuadas las bisagras tipo piano/tope o la bisagra de gota ajustable de 3 vías SDH-001.



S-52T15R



La fricción permite mantener la solapa de la puerta en el ángulo deseado. El diseño compacto permite un uso eficaz del espacio interior. Guarda mano.



COMPAS DE CIERRE AUTOMÁTICO / 10,8 - 15,7 Nm

Negro	Derecho	F3591180025876	
	Izquierdo	F359118005877	

COMPÁS CON DETENCIÓN LIBRE

S-52T15R	Ac. Inoxidable	F3591180023579	
S-52T15L		F3591180023580	

NSDX-35



COMPÁS DE DESCENSO SUAVE AJUSTABLE

Para puertas abatibles con apertura hacia arriba.

El amortiguador incorporado hace que la solapa se cierre suavemente y evita los portazos.

El retenedor incorporado mantiene la solapa en posición totalmente abierta.

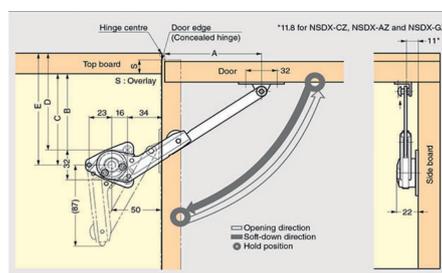
También se puede utilizar con bisagras ocultas, de piano o de tope.

Dependiendo de la posición de instalación, el ángulo de apertura puede ajustarse a 80°, 90° o 100°.

También está disponible la versión de dos topes (añade otro tope a 60°, 65° o 70° según la posición de instalación).

Superó con éxito 30.000 ciclos de apertura/cierre en una prueba privada.

Velocidad de cierre ajustable.



COMPAS NSDX-35

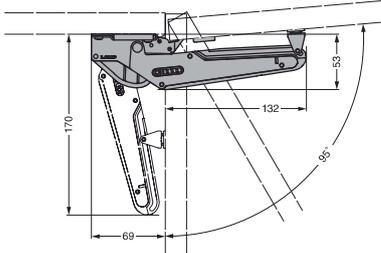
Derecha	Níquel	6410825	
Izquierda	Níquel	6410826	
Enganche madera	Níquel	6410827	



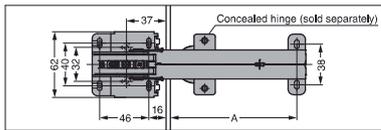
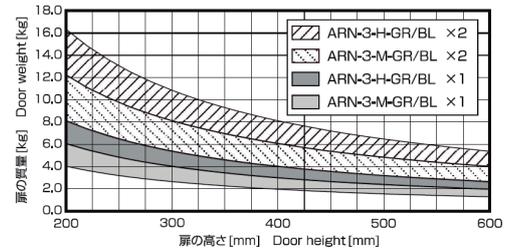
MODELO DE APERTURA HORIZONTAL



Movimiento suave de la puerta. Está especialmente diseñada para su uso con la bisagra oculta OLYMPIA (360-D26-19 / H360-D26-26T). La función de asistencia para la elevación permite la apertura ligera de las puertas. La fuerza de elevación-asistencia es ajustable. La función de cierre suave hace que las puertas se cierren suavemente (0° a 30° grados). El diseño integrado combina una bisagra oculta y un compás para tapa. La función de parada libre permite que las puertas se mantengan en su posición. La velocidad de cierre de las puertas es ajustable. Permite la colocación en fondos reducidos. Colores: níquel y negro.



Las bisagras Olympia compatibles están disponibles en la sección de bisagras.



BASE

		Código	
Níquel	Base =0	F359197034	
	Base p/Aileron	F359196680	

MODELO DE APERTURA HORIZONTAL

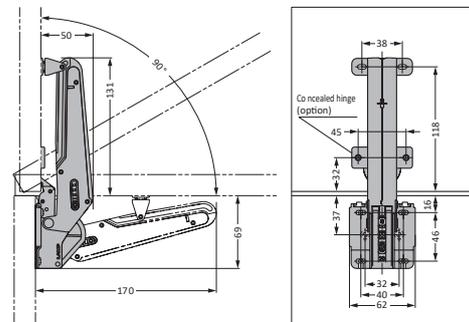
ARN-3-H-BL	Negro	●	F359196675	
ARN-3-M-GR	Gris		F359196678	
ARN-3-H-GR			F359196679	

MODELO DE APERTURA SUPERIOR

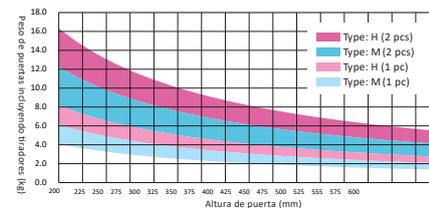


Suave movimiento de la puerta. Está especialmente diseñado para usar con la bisagra oculta OLYMPIA (360-D26-19 / H360-D26-26T). La función de asistencia de elevación permite la apertura ligera de las puertas. La fuerza de la asistencia de elevación es ajustable. La función de cierre suave hace que las puertas se cierren suavemente (0° - 30° grados). El diseño integrado combina una bisagra oculta y una tapa. La función de parada libre permite que las puertas se mantengan en posición. La velocidad de cierre de las puertas es ajustable.

Las bisagras Olympia compatibles están disponibles en la sección de bisagras.



[Gráfico de selección] (modelos ascendentes y de apertura superior)



Fuerza	Tipo	Número de piezas
4.0 - 6.0	M	1 pc
6.0 - 8.0	H	
8.0 - 12.0	M	2 pcs
12.0 - 16.0	H	

Como guía para la selección del modelo, consulte el gráfico de la izquierda. Para usar con puertas fuera del alcance de este gráfico, use el cálculo a continuación. (El peso de la puerta incluye accesorios y tiradores).

La selección debe basarse en Máx. momento de la puerta. (Hay dos tipos disponibles).
 Momento máximo de puerta (Nm) =
 Peso de la puerta (kg) × 9.80665 × Distancia del centro de rotación al centro de gravedad de la puerta (m)

BASE

		Código	
Níquel	Base =0	F359197034	
	Base p/Aileron	F359196680	

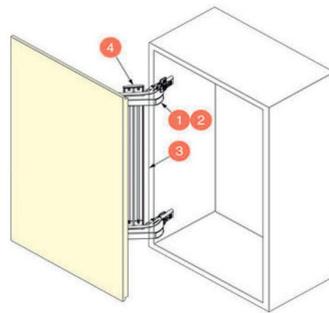
MODELO DE APERTURA SUPERIOR

		Níquel	Negro
ARN-2-M	F359196676		
ARN-2-H	F359196677		F359196674

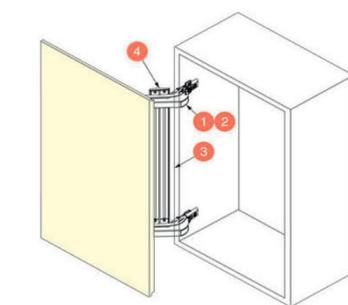
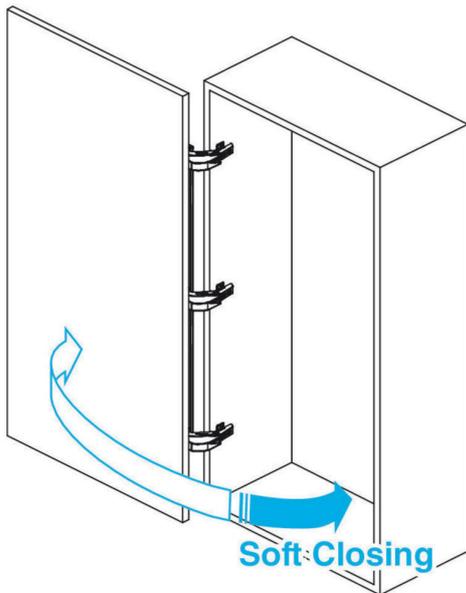
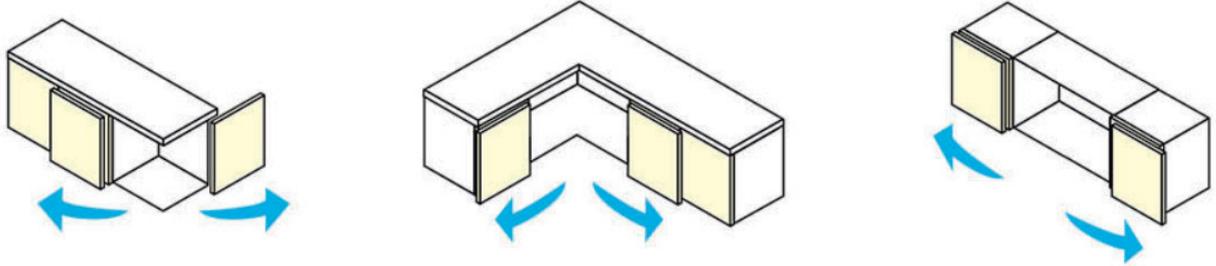
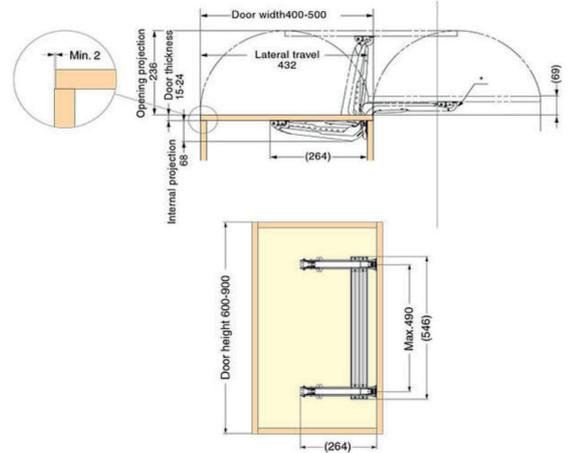
MONOFLAT: COMPÁS PARA PUERTAS ENRASADAS.



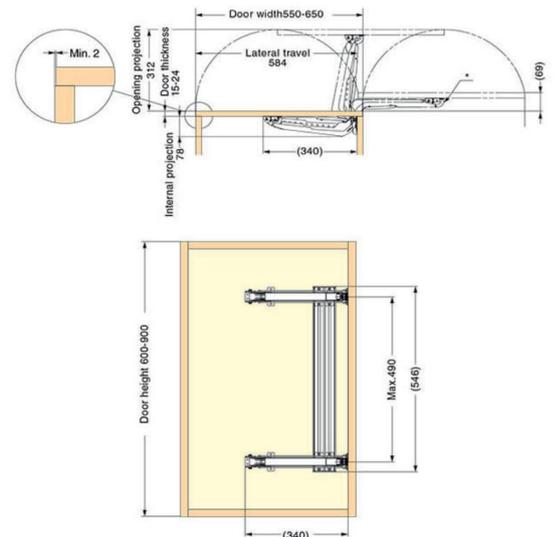
Al abrirse o liberarse, las puertas de los gabinetes no estorbarán. Diseño único e innovador.
 Instalación superpuerta que queda al ras de la pared por ambos lados.
 Acceso total al interior del gabinete: la puerta no estorba cuando se abre completamente.
 Óptimo funcionamiento: la puerta puede moverse fácilmente con poca resistencia sin importar la posición.
 Cierre suave: el amortiguador incorporado hace que la puerta se cierre suavemente y evita que se cierre de golpe.
 Fácil instalación: Instalación a presión. El mismo tipo de instalación en superficie que la placa de montaje de bisagra oculta.
 Varias aplicaciones incluyendo puertas esquineras, puertas dobles, puertas superpuestas.



MONOFLAT X-450	
Ancho puerta	400 - 500 mm
Alto puerta	600 - 900 mm
Grueso puerta	15 - 24 mm
Peso puerta	Máx. 7 Kg.



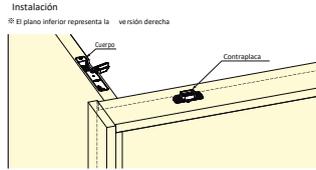
MONOFLAT X-600	
Ancho puerta	550 - 650 mm
Alto puerta	600 - 900 mm
Grueso puerta	15 - 24 mm
Peso puerta	Máx. 9 Kg.



MONOFLAT

		Níquel	
X-450	Altura: 400-500	F359197076	
X-600	Altura: 600-900	F359197077	

CIERRE AMORTIGUADOR PARA PUERTA



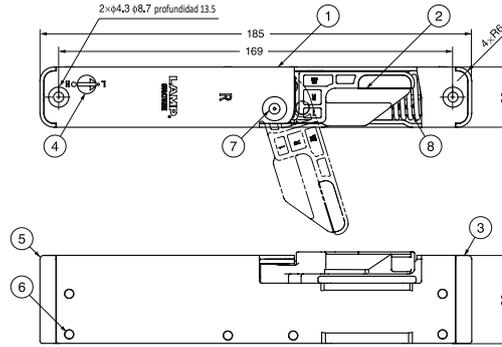
Tipo oculto

Sujeta la puerta en los últimos 10° y la cierra automáticamente de forma más suave que otros cierres y fuerza menos las bisagras. Velocidad de cierre ajustable incluso después de la instalación. La contraplaca incluye función de ajuste en tres direcciones.

Especificaciones de la puerta recomendadas:

- Grosor: mín. 33 mm
- Anchura: máx. 900 mm
- Peso: 15 - 40 kg

Ha superado con éxito la prueba de 100 000 ciclos de apertura/cierre para uso privado



CIERRE AMORTIGUADOR 15-40 KGS

	Níquel	
Derecha	F159197086	
Izquierdo	F159197087	

CIERRE AMORTIGUADOR PARA PUERTA



Amortiguador de la puerta aplicable a puertas con hasta 100 kgs de peso.

Adecuado para un peso de puerta de 40 a 100 kg

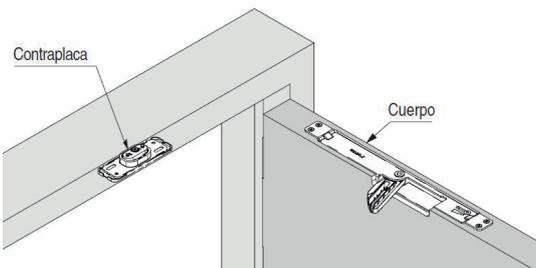
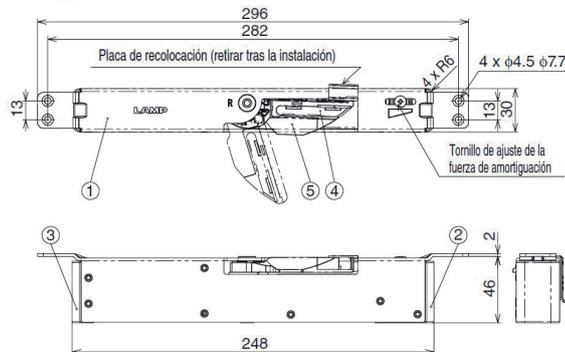
El cuerpo del amortiguador queda totalmente oculto al cerrar la puerta.

Las funciones de amortiguación y cierre de la puerta actúan justo antes de que la puerta se cierre por completo evitando los portazos.

La puerta se puede abrir más fácilmente que con el cierrapuertas.

La fuerza del amortiguador es ajustable.

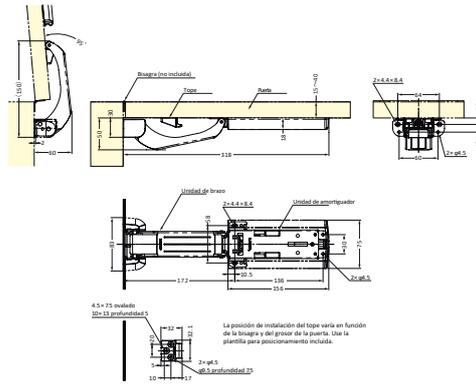
La contraplaca es ajustable en 3 direcciones.



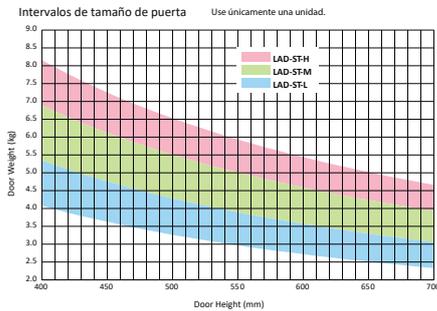
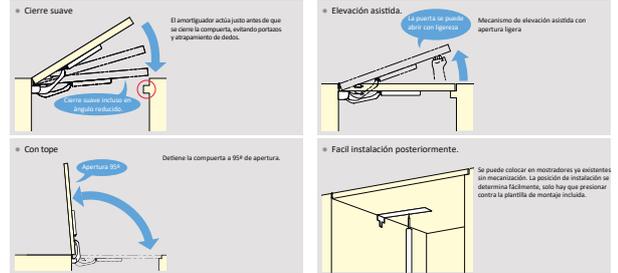
CIERRE AMORTIGUADOR 40-100 KGS

	Níquel	
Derecha	F159197088	
Izquierdo	F159197089	

AMORTIGUADOR CON ELEVACIÓN ASISTIDA



Solución ideal para compuertas de mostrador en bares, restaurantes y mostradores de recepción
 El movimiento de cierre suave y fluido cerca del radio de cierre evita portazos de las compuertas.
 La función de amortiguación funciona aunque la compuerta solo se abra ligeramente
 Mecanismo de elevación asistida con apertura ligera
 Detiene la compuerta a 95° de apertura con tope
 Adecuado para un grosor de compuerta de 15 a 40mm
 Se puede fijar a encimeras ya existentes sin un proceso adicional
 La posición de instalación es fácil de determinar con la plantilla incluida



Consulte el gráfico de la izquierda como guía para la selección del modelo. Cuando use una puerta con un tamaño no incluido aquí, calcule el par de la puerta del siguiente modo.

El peso de la puerta incluye las decoraciones colocadas Maximo par de la puerta (N.m)=peso de la puerta (kg) x 9,80665 x distancia del centro de rotación al centro de gravedad de la puerta (m)

AMORTIGUADOR CON ELEVACIÓN ASISTIDA

	Níquel / Blanco	
LAD-ST-M	F359197084	
LAD-ST-H	F359197085	

LAMP®

SUGATSUNE

Motion Design Tech mejora el funcionamiento de las aletas o puertas.

Motion Design Tech es el concepto de producto exclusivo de Sugatsune para brindar soluciones de movimiento especializadas para sus puertas y solapas.

Existen 5 tipos de movimientos de Motion Design Tech. El funcionamiento de las puertas o aletas se mejorará si se selecciona el movimiento más adecuado. Como el movimiento de apertura o cierre se hace más fácil para el usuario, el producto final tiene un valor añadido.



Movimiento suave

Este mecanismo ralentiza la velocidad de apertura y cierre de solapas, tapas y cajones.



Movimiento de parada libre

Estos mecanismos mantienen una solapa, tapa o cubierta en cualquier posición.



Movimiento asistido.

Este mecanismo ayuda a abrir puertas o tapas pesadas.



Movimiento de clic

Este mecanismo sostiene una solapa, tapa en un ángulo determinado.



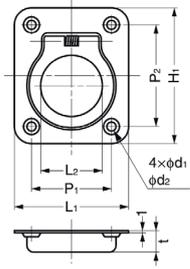
Movimiento único

Este mecanismo permite diferentes aperturas de puertas.

980641



Activado por resorte, el cual permite que se cierre automáticamente al retirar las manos.
 $L_1=38$ $H_1=44$ $t=10$



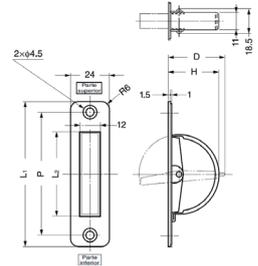
980641

C x A	Acabado	Código	
38 x 44	Ac. Inoxidable ●	F2191100011737	

HR-90S



Ideal para usarlo en lugares donde no se permite la proyección desde la superficie, como tableros de distribución y puertos de inspección.
 $L=90$ $L_1=52$ $P=76$ $H=32$ $D=36$



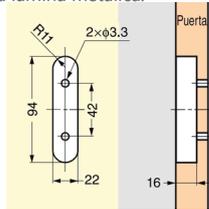
HR-90S

C x A	Acabado	Código	
24 x 90	Ac. Inoxidable ●	F2191100012614	

FH-100BM-00



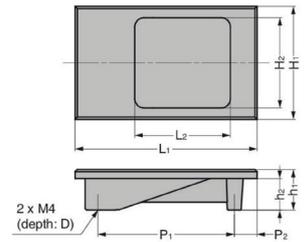
El modelo FH-100BM (tipo de retorno) se cerrará automáticamente después de que los dedos dejen de sujetar la palanca. Recomendado para puertas de más de 25 mm de espesor. Cuando realice la instalación en lámina metálica, prepare un soporte independiente para la lámina metálica.



FH-100-BM-00

C x A	Acabado	Código	
94 x 22	Níquel satinado ●	F2191100010445	

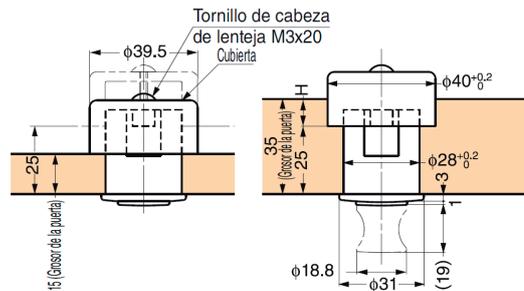
HH-DN-50WB



HH-DN-50WB

C x A	Acabado	Código	
80 x 50	Níquel ●	F2191100014084	

PK03BN

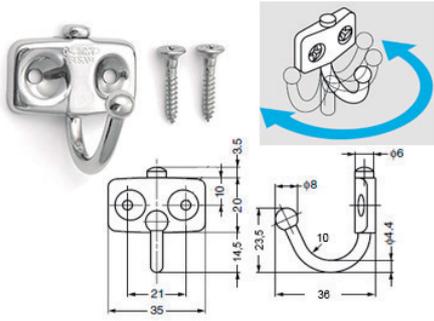


El pomo se puede empujar hacia dentro cuando no está en uso. Puede instalarse en puertas con un espesor de 15-35 mm con la tapa incluida, 29-39 mm con PK04VB (opcional). Acabados: cromo, oro y Níquel negro

PK03BN - Pomo retráctil

Ø	Acabado	Código	
28	Níquel negro ●	F2191100019955	

COLGADOR GIRATORIO



COLGADOR GIRATORIO

Ac. Inoxidable	F239197104	
----------------	------------	--

NF-60D



El gancho está disponible en dos tipos diferentes: con resorte y con cierre automático suave.

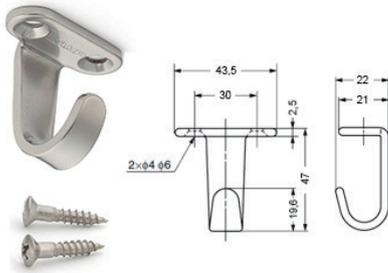
El extremo del brazo está equipado con un pequeño saliente para evitar que los objetos se caigan.

Al cerrarse, sobresale muy poco, lo que la hace más segura y visualmente atractiva.

Si se combina con el soporte NF-50, puede utilizarse en láminas metálicas.

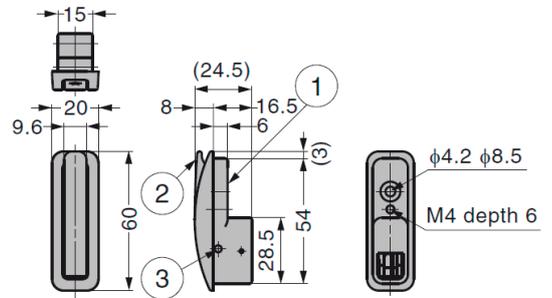
Disponible en colores a elegir, póngase en contacto con nosotros para más información.

COLGADOR SUPERIOR



COLGADOR SUPERIOR

Ac. Inoxidable	F239197105	
----------------	------------	--



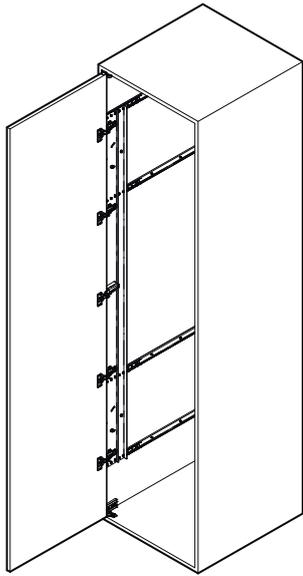
PERCHA 30 Kg

Cromo satinado		F239197102	
Antracita	●	F239197103	
Negro	●	F2391110044237	

MONOFLAT LIN-X800
BAJO PEDIDO



GIRATORIA ESCAMOTEABLE



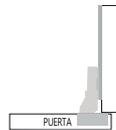
Nuevo y optimizado sistema para ocultar las puertas en los laterales de los muebles y armarios. Este kit de bisagras, barras y guías, ideados para puertas de hasta 2400 mm de altura y 20 Kg de peso, se ha desarrollado y mejorado, para un deslizamiento suave y continuo, evitando también el descuelgue de la puerta con sistema patentado.

- Altura: de 1200 a 2400.
 - Peso máximo: 20 kgs.
 - Deslizamiento suave y continuo.
 - Cierre suave.
- Grueso de puerta:
18 - 20 mm (acodada)
18 - 30 mm (superacodada)

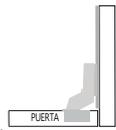
Altura puerta	1200-1600 mm	1600-2000 mm	2000 - 2400 mm
Anchura puerta	Máx. 600 mm		
Grueso puerta	18 - 30 mm		
Peso puerta	Máx. 15 Kg.	Máx. 20 Kg.	



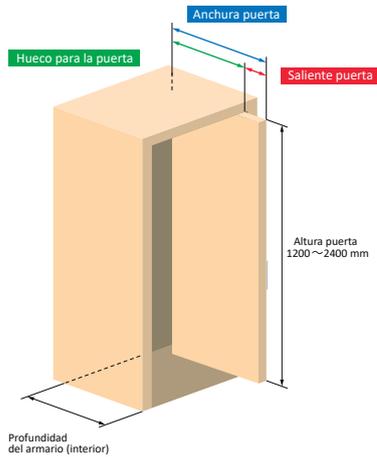
DOS MODOS DIFERENTES DE INSTALACIÓN.



Bisagra acodada: sobre el casco del mueble.



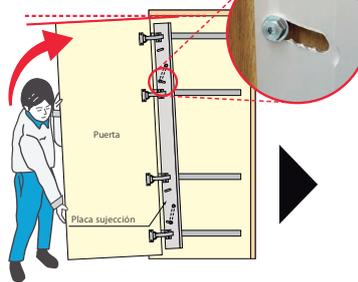
Bisagra superacodada: la puerta está dentro del casco del mueble.



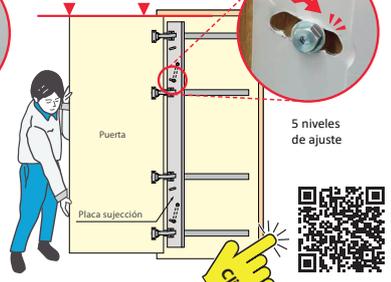
Profundidad del armario (interior)

SISTEMA ANTICABECEO

Levantar la puerta



Nivelar



5 niveles de ajuste



Para poder realizar el montaje hay que pedir dos referencias por puerta: KIT 1 + KIT 2

Kit 1: Altura y modo de instalación se escogen en este kit.

Cantidad: 1 u./puerta.

Kit 2: La profundidad depende de este kit.

Cantidad: 1200 - 1600 3 guías max. 9 kgs. / puerta.
1600 - 2400 4 guías máx. 20 kgs. / puerta.

KIT 1 de 2.

Herrajes + placa anticabecceo + placa sujeción + bisagras + topes			
Altura puerta	Bisagra acodada	Bisagra superacodada	
1200-1600	F30910093505	F30910193506	
1600-2000	F30910093507	F30910193508	
2000-2400	F30910093509	F30910193510	

KIT 2 de 2. / Guías de profundidad

A		Bisagra acodada	Bisagra superacodada		
Profundidad armario (int)	Hueco que ocupa la puerta	Profundidad armario (interior)	Hueco que ocupa la puerta	Código	
420	268	412 + grueso puerta	269 + grueso puerta	F30910093500	
496	344	488 + grueso puerta	345 + grueso puerta	F30910093501	
572	420	564 + grueso puerta	421 + grueso puerta	F30910093502	
623	471	615 + grueso puerta	472 + grueso puerta	F30910093503	
725	573	717 + grueso puerta	574 + grueso puerta	F30910093504	

VISITE LA HERRAMIENTA DE SELECCIÓN DE SISTEMAS PARA PUERTAS ESCAMOTEABLES DE SUGASUNE PARA VER MÁS SOLUCIONES DISPONIBLES BAJO PEDIDO.





SUPER ACODADA OLYMPIA

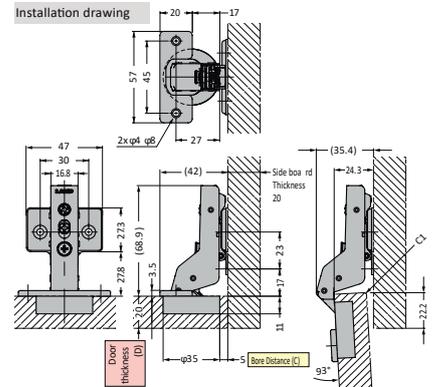
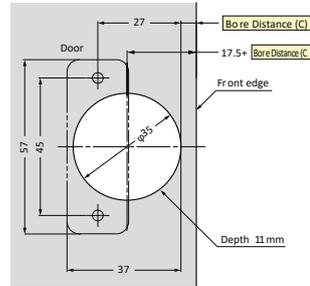


Ajuste de 3 vías después de la instalación
 Montaje liso para una instalación que ahorra tiempo.
 Un destornillador para un ajuste 3D con una sola mano.
 Pasó con éxito 200,000 ciclos en una prueba privada.
 Cierre suave ajustable de 5 velocidades.
 La primera bisagra oculta Sugatsune jamás construida con tecnología Lapcon.

Door Thickness (D)	Bore Distance (C)		
	3	4	5
15	0	0	0
16	0	0	0
17	0	0	0
18	0	0	0
19	0.1	0.1	0.1
20	0.3	0.3	0.2
21*	0.5	0.4	0.4
22*	1.0	0.7	0.7

O.C. (B)

Cut out dimensions (wooden doors)



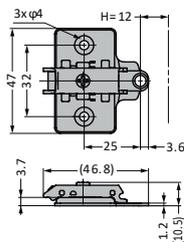
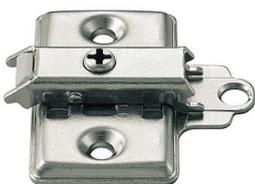
SUPER ACODADA CON FRENO

5 VELOCIDADES			
Sin tetón			
Níquel	Acodada	F359197033	

BISAGRA Ø40



BASE OLYMPIA



Función de ajuste de 3 direcciones mediante placa de montaje (profundidad + 1,5, - 2,5 mm, vertical +/- 3 mm, superposición [horizontal] + 0, - 4 mm).
 Instalación y desmontaje sencillos con un solo toque.
 Máximo. peso de la puerta: 25 Kg. con 2 piezas, 40 Kg. con 3 piezas.
 Montaje a presión.

BASE

BASE		Código	
Níquel	Base =0	F359197034	
	Base p/Aileron	F359196680	

BASE

		Código	
Níquel	Recta	F359141156	
	Acodada	F359141157	
	S/. Acodada	F359141158	
	Base	F359141159	



RECTA AC. INOXIDABLE



La serie 100 es adecuada para puertas con un grosor de 15 mm ~ 34 mm. Además, el rendimiento se puede maximizar mediante el uso de la tabla de locus. Casi 20 placas de montaje diferentes están disponibles para la serie 100 para cumplir con los requisitos de instalación diversificada. Cada uno se puede instalar de forma rápida, precisa y confiable. La primera bisagra oculta de acero inoxidable (SUS304) del mundo. El acero inoxidable presenta una resistencia a la corrosión superior, adecuado para lugares húmedos como cocinas combinadas y también baños. También se puede usar para campos médicos, de laboratorio y marinos. El tipo chapado es altamente resistente a la corrosión gracias al acabado en cromo satinado de las piezas metálicas principales. Y el color plateado metálico hace que los muebles de alta tecnología sean más llamativos. (El tipo de niquelado también está disponible por encargo)

Distancia al orificio (C)

Distancia al orificio (C)	3	4	5
Solapamiento (E)	17	18	19

Para la placa de montaje de tipo estándar de 0 mm de grosor. Gire el tornillo de ajuste del solapamiento o use una placa separadora (2 mm de grosor) para ajustar el solapamiento (máx. - 3 mm)

Holgura de apertura (H.A.)

Se necesitan las holguras para el canto de la puerta H.A. (A) y el canto de las bisagras H.A. (B). H.A. (A) y (B) cambian dependiendo del grosor de la puerta y la distancia al orificio (C). Consulte el diagrama de ubicación y las tablas inferiores para diseñar sus armarios

Consulte el diagrama de ubicación si el grosor de la puerta es más de 20 mm

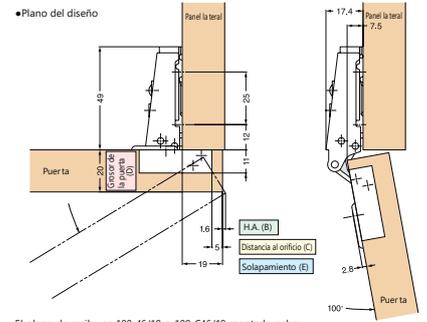
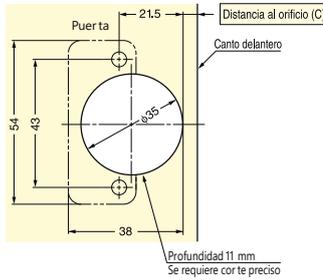
H.A. (A)

Grosor de la puerta (D) 20	Anchura de la puerta			
	300	400	500	600
	0,2	0,1	0,1	0,1
	H.A. (A)			

H.A. (B)

Grosor de la puerta (D)	Distancia al orificio (C)		
	3	4	5
15	0,5	0,5	0,4
16	0,6	0,6	0,6
17	0,9	0,8	0,8
18	1,1	1,1	1,0
19	1,4	1,3	1,3
20	1,7	1,6	1,6
21	2,1	2,0	1,9
22	2,5	2,4	2,3
	H.A. (B)		

Dimensiones del corte



El plano de arriba es 100-46/19 o 100-C46/19 montado sobre placa de montaje 100-P3A: distancia al orificio 5 mm, grosor de la puerta 20 mm y solapamiento 19 mm

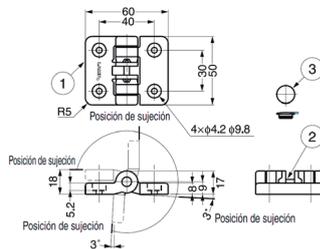
RECTA AC. INOXIDABLE

		Código	
Níquel	Recta	F359197093	
	Base	F359197094	

HG-YJ50BL



La bisagra de plástico mantiene las puertas en 4 posiciones diferentes (incremento de 90 grados) sin soporte secundario. Colores: blanco y negro.



Sujeta en 4 posiciones, de 90° cada una

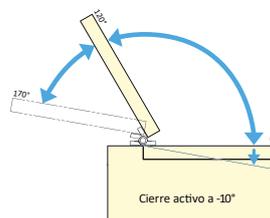
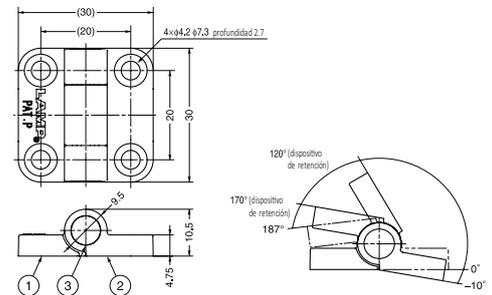
BISAGRA DE RETENCIÓN

HG-YJ50BL	Negro	F359197098	
	Blanco	F359197097	

MINIBISAGRA CON RETEN



La bisagra de plástico sujeta la puerta en tres posiciones distintas sin soporte secundario (-10°, 120° y 170°). Se puede usar en aplicaciones en horizontal y vertical. Se recomienda un tope adicional en 0° y 170°. Ha superado con éxito la prueba de 40.000 ciclos de apertura/cierre



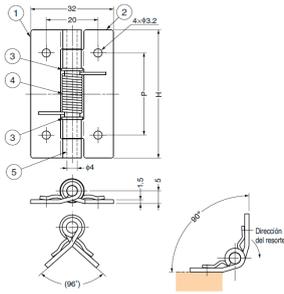
MINIBISAGRA CON RETEN

		Código	
Blanca	F359197096		
Negra	F359197095		

HG-SHL32



Gran capacidad de carga



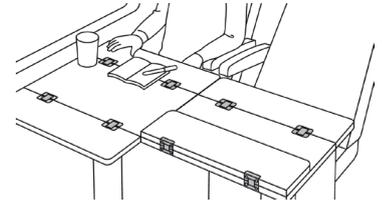
BISAGRA DE ALTA DURABILIDAD CON RESORTE

HG-SHL32	Ac. Inoxidable	●	F359197470
----------	----------------	---	------------

HG-TMH2030-BL



Se puede abrir 180°. Los ejes no sobresalen cuando la bisagra está completamente abierta o cerrada. El par de torsión diferente de los dos ejes facilita el funcionamiento.



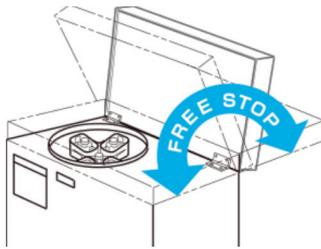
BISAGRA DE TORSIÓN CON DOBLE EJE

HG-TMH2030-BL	Negro	●	F359197465
---------------	-------	---	------------

HG-TP30



Se utiliza una combinación entre plástico y metal para la fricción con el fin de evitar el polvo metálico causado por el contacto entre metales. La fricción permite detener la puerta en cualquier ángulo del recorrido.



BISAGRA CON PAR DE TORSIÓN

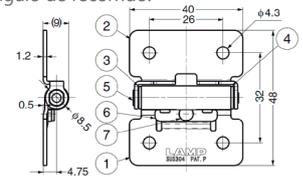
HG-TP30	Ac. Inoxidable	●	F35919780
---------	----------------	---	-----------

HG-TS07



La bisagra tiene un tope libre entre 0 y 180°. Mantiene su posición en cualquier ángulo deseado. Sin grasa. Superó con éxito 20.000 ciclos de apertura/cierre en una prueba privada.

Estructura interna simplificada. El par de torsión inicial puede variar -20% - +40%. La fricción permite detener la puerta en cualquier ángulo de recorrido.



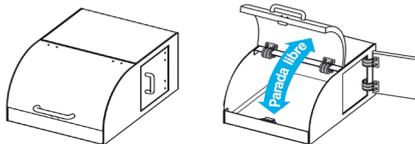
BISAGRA CON PAR DE TORSIÓN

HT-TS07	Ac. Inoxidable	●	F359197475
---------	----------------	---	------------

HG-TUWA



Par de torsión alto y ángulo de apertura amplio (130°) tipo HG-TU. Instalación en la parte trasera de la puerta para un aspecto limpio. Puede utilizarse en horizontal o en vertical.



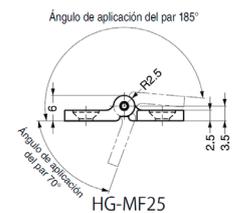
BISAGRA INV. CON PAR DE TORSIÓN

HG-TUWA	Zincado	●	F359197460
---------	---------	---	------------

HG-MF25-BL



La bisagra con par de torsión de fricción mantiene la tapa/puerta en la posición deseada. Superó con éxito la prueba de 20.000 ciclos de apertura/cierre. La fricción permite detener la puerta en cualquier ángulo del recorrido. Colores: blanco y negro.



BISAGRA DE RETENCIÓN

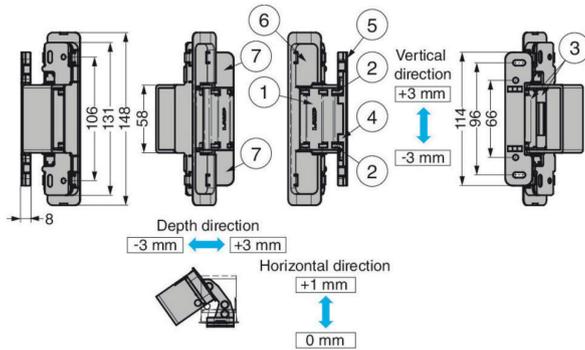
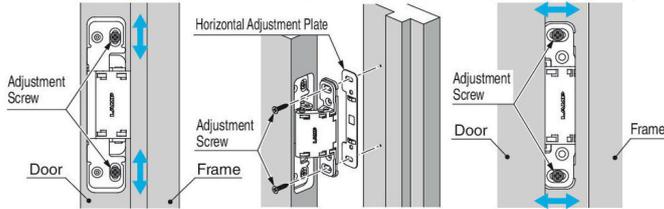
HG-MF25-BL	Negro	●	F359197480
------------	-------	---	------------

HES2S-140-A125



- El montaje en superficie para el marco de la puerta permite una fácil instalación.
- La función de ajuste de 3 vías permite el ajuste vertical, horizontal y de profundidad después de instalar la bisagra.
- 125° de apertura.

● Vertical adjustment (±3 mm) ● Horizontal adjustment (+1 mm) ● Depth adjustment (±3 mm)



HES2S-140-A125 125° Apertura

(A)x(B)	Kg.		
148 x 30 mm	50 (x2) - 65 (x3)	Gris claro ●	F359197426
		Gris oscuro	F359197427
		Negro	F359197428

R-43



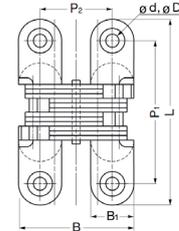
El brazo de acero inoxidable (SUS304) tiene suficiente fuerza y una resistencia superior a la corrosión.

R-100 adopta un rodillo como perno de la guía, lo que hace que el movimiento sea suave incluso con mucha carga.

Se puede utilizar desde puertas de madera hasta puertas de lámina metálica.

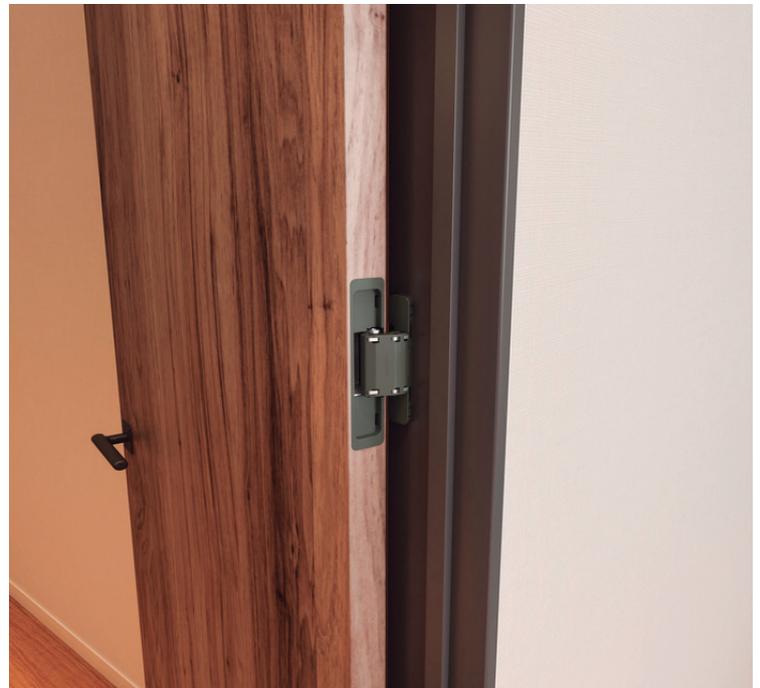
También disponemos de tipos de bisagra de par de torsión

L=43 L1=22 B=29 H=13

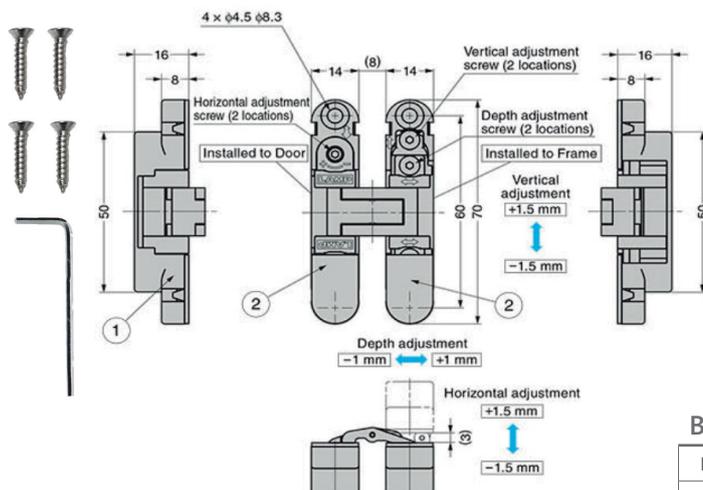


BISAGRA INVISIBLE

R-43	Zincado ●	F359197450
------	-----------	------------



HES3D-70



La serie HES pequeña puede aplicarse con un espesor de puerta mínimo de 19 mm.

Poca profundidad de perforación para un montaje compacto.

La función de ajuste de 3 direcciones permite el ajuste vertical, horizontal y de profundidad después de instalar la bisagra.

La bisagra se puede dividir en el lado de la puerta y el lado del marco.

Colores disponibles: Plata, dorado champagne, Negro.

2 unidades: 9 kgs.

3 unidades: 12 kgs.

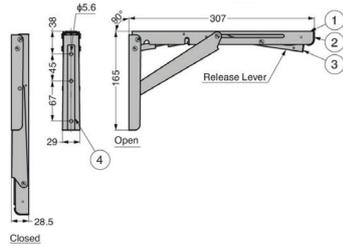
BISAGRA OCULTA

HES3D-70DC	Plata	F359197090
HES3D-70BL	Negra	F359197091

EB-303-DA



El amortiguador incorporado permite un movimiento de cierre suave, evitando la caída libre.
 Se bloquea automáticamente cuando la solapa está en posición abierta. La cerradura se puede liberar fácilmente presionando la palanca.
 También se puede utilizar con el EB-303 (sin amortiguador).
 No se necesitan bisagras.
 Colores: Cromado, negro.



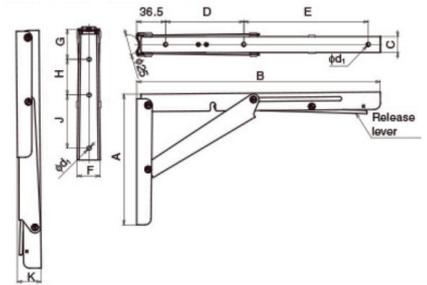
ESCUADRA PLEGABLE AMORTIGUADA

Amortiguada	EB-303-DA	Ac. Inox.	F3891120048775	
	EB-303-DA-BL	Negra	F3891120049237	
S./Amort	EB-303	Ac. Inox	F3891120018226	
	EB-303-BL	Negra	F3891120048896	

EB-200



Se bloquea automáticamente cuando la solapa está en posición abierta.
 Presione la palanca para liberar el bloqueo.
 Para paneles de espesor 15~35 mm
 Cantidad requerida:
 - Ancho hasta 600 mm---1 pieza
 - Ancho 600~1300 mm--- 2 piezas
 Colores: Cromado, negro.
 A=116 B=201 K=28.5 F=29



ESCUADRA PLEGABLE

EB-200	Ac. Inoxidable	●	F3891120041277	
--------	----------------	---	----------------	--

EB-90



Las palancas múltiples permiten el manejo con una sola mano.
 Puede utilizarse con el EB-DA y el EB-F (escuadras plegables).
 Ideal para usar en estanterías anchas.
 La varilla puede cortarse a la longitud deseada.



PALANCA DESBLOQUEO

Kit 2 piezas	F3891120046395	
Varilla 1500 mm	F3891120046397	



Sistema puerta SKD

SA-M37



Rejilla ventilación.
Diferentes diámetros: 37-45-60-85-120

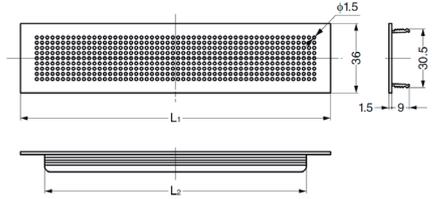
REJILLA VENTILACIÓN

SA-M37	Níquel ●	F7591210030164
--------	----------	----------------

APK-K160A-BL



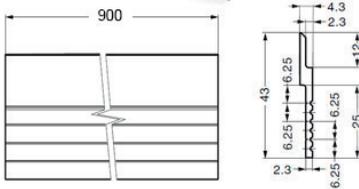
Diseño inteligente y sencillo.
Los pequeños orificios (Ø1,5 mm) impiden la entrada de insectos.
El ventilador extraíble y el pasacables permiten una fácil limpieza.
Acabados: Plata y negro.
L₁=160 L₂=135



REJILLA DE VENTILACIÓN

APK-K160A-BL	Negro ●	F7591210032544
--------------	---------	----------------

P/COLGAR PANELES



PERFIL COLGAR PANEL

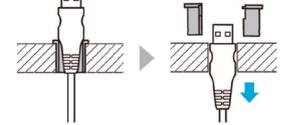
900 mm / 27 Kgs		
Perfil 900 mm	F389197106	

CHC-S18DN



Se puede dividir en dos partes para facilitar la sustitución del cable. Incluso al intercambiar con cables que tienen enchufes más grandes que el ojal, no es necesario desmontarlos.
También está disponible el modelo no dividido (CHC).
Diferentes medidas y colores disponibles

[Split System] Easy to replace cables.



CHC-S18DN - OJAL DIVIDIDO P/CABLES

Ø int-ext	Acabado	Código	
Ø14 - 18	Plata ●	F4091210028378	



● MECANISMO RETRÁCTIL IF



FUSTES SOLANELLAS, S.A. - SECCIÓ FERRETERIA
CTRA DE RUBÍ, 304 - 08228 TERRASSA
T. 93 731 73 12 - ferreteria@solanelles.com