

5 HERRAJES

2022



Pág. 264

Bisagras y bases
Selec



Pág. 266

Bisagras y bases
Salice



Pág. 282

Bisagras y bases
Blum



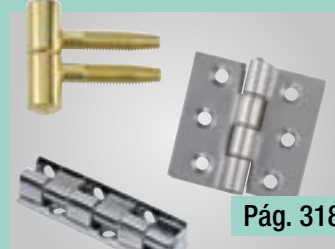
Bisagras varias y
bisagras rincón



Pernios



Bisagras ocultas
y pivotantes



Bisagras ventana,
librillo y mueble



Colgadores



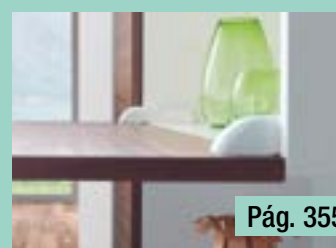
Cierres



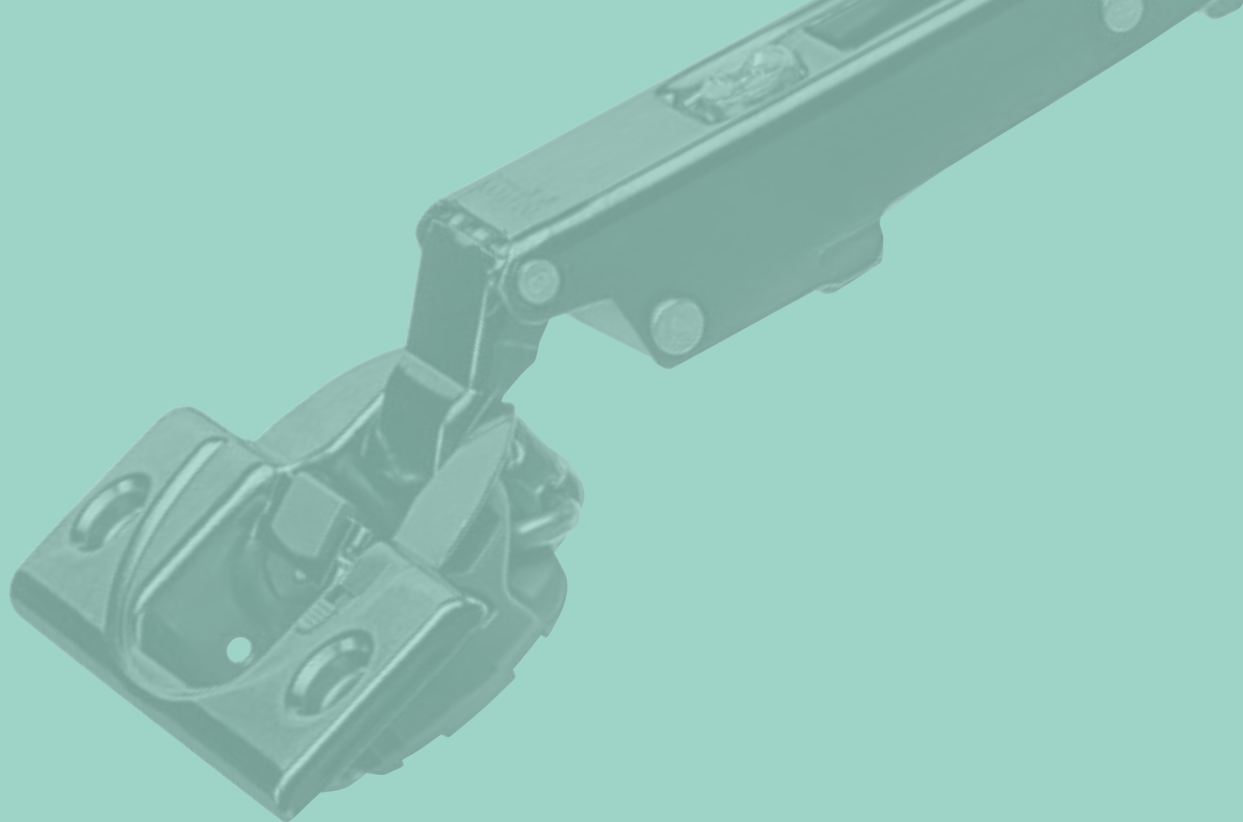
Sistemas de alzamiento



Motorizaciones
alzamiento



Compases y
elevadores cama



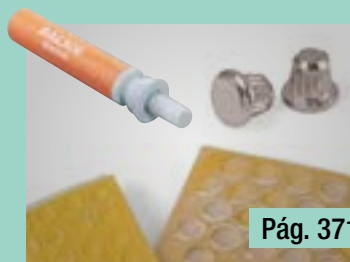
Pág. 356

Portaestantes



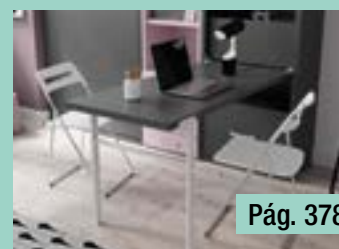
Pág. 362

Soportes balda
y pasamanos



Pág. 371

Paragolpes, tapones
y embellecedores



Pág. 378

Estructuras de mesa



Pág. 382

Patas de mesa



Pág. 390

Patas para mueble



Pág. 398

Deslizantes y niveladores



Pág. 401

Ruedas



Pág. 411

Colchones y somieres



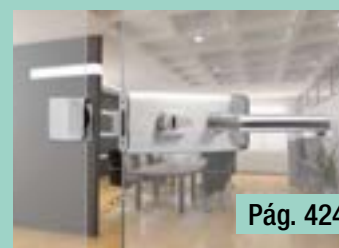
Pág. 417

Mirillas



Pág. 422

Pasadores,
cubrejuntas, burletes
y señalética

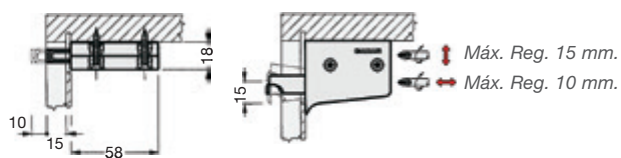


Pág. 424

Accesorios para vidrio

COLGAR - Colgador "sin mano"

ABS - Acero

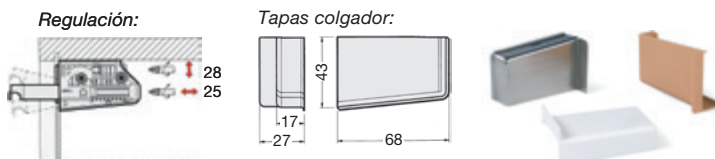
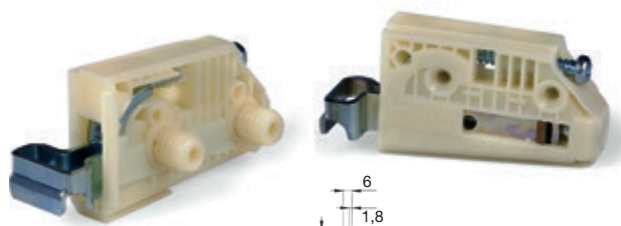


Placa colgador
Soporta 150 Kg.

Descripción	Medida	📦	Código	
			Blanco	Zincado
Colgador		1/200	40.1369.2	
Placa colgador	47	10/1.000		40.1370.3
	2032	1/30		40.1903.4

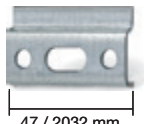
CAMAR PLUS - Colgador con tapa fijación con tornillo o con tetón 10 mm.

ABS - Acero



Placa colgador
Soporta 150 Kg.

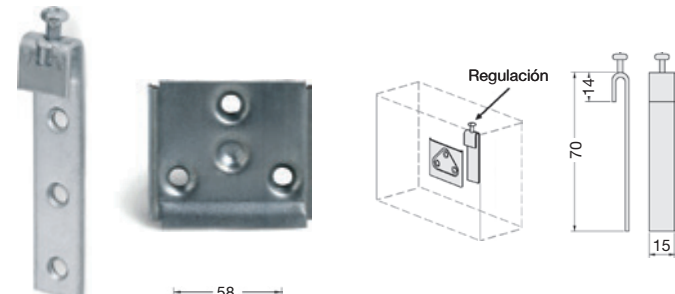
Descripción	Medida	📦	Código	
			Zincado	
Placa colg.	47	10/1000	40.1370.3	
	2.032	1/30	40.1903.4	



Descripción	Mano	📦	Código		
			Blanco	Beige	Acero
Colgador tornillo	Derecho	1/200	40.2153.2		
	Izquierdo	1/200	40.2154.3		
Colgador tetón	Derecho	1/200	40.2071.4		
	Izquierdo	1/200	40.2072.5		
Tapa	Derecha	1/400	40.2073.6	40.2075.1	40.2156.5
	Izquierda	1/400	40.2074.0	40.2076.2	40.2155.4

BASTÓN - Colgador de bastón y placa

Acero



TRIÁNGULO - Colgador escuadra

Acero

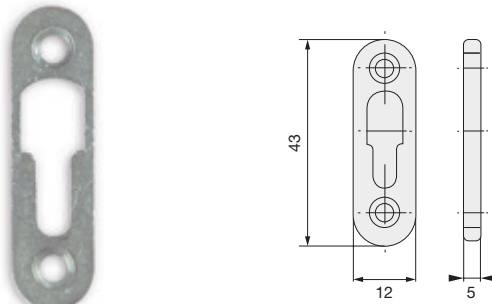


Descripción	📦	Código	
		Zincado	
Colgador	10/100	40.0179.2	
Placa	10/100	40.0180.3	

📦	Código	
	Latonado	
10/100	40.0147.5	

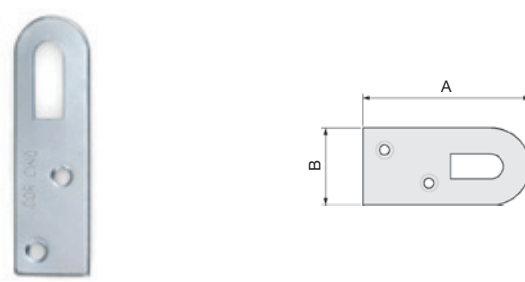
ROY - Colgador tipo bocallave

Acero



SAMUEL - Placa colgador

Acero



📦	Código	
	Zincado	
25/1500	40.0178.1	

A	B	📦	Código	
			Zincado	
40	15	25/100	40.0169.6	
60	15	25/100	40.0171.1	

Lamello

interzum
Award
Best of the Best

Clamex P-14/10
Flexus



NUEVO

Clamex P-10



Clamex P-14



Clamex P-14/10
Medius



Tenso P-10



Tenso P-14



Divario P-18



P-System

Fijación del herraje sin herramientas.
Anclaje para que pueda ahorrar
tiempo cada día y diferenciarse.



¿Es posible conectar esta estantería sin elementos
de ensambles visibles?

¿Sin pegamento, tornillos ni ganchos?

Con conexiones montables y desmontables y un
fuerte ensamble del material?

¡Sí, con el P-System de Lamello!

APC1 - Colgador *oculto* para atornillar *sin mano*

Zamak/Acero/Plástico

ITALIANA
PERFORMANCES

Detalle interior armario

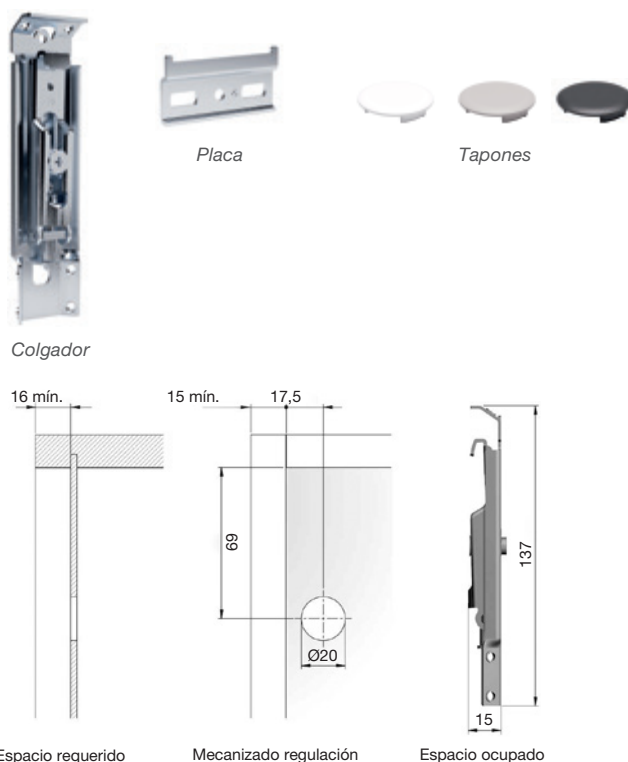
Colgador de mueble suspendido alto que soporta **70 Kg. por pieza**, sin guardar mano y de fácil instalación.

APC1 permite su regulación desde el interior del mueble con un único agujero de Ø20 mm, y sin verse más que una plaquita circular de Ø23 mm. desde el interior. Opcionalmente se puede agujerear la trasera con un doble agujero de Ø12 mm. solicitando placas rectangulares por encargo, o tapando los agujeros con dos tapones adhesivos del color de la madera empleada. Consulte con el departamento comercial.

Regulaciones:

Vertical +/-18 mm.

Profundidad +15 / 0 mm.

Grueso
mín 16 mm

70Kg

Fácil
instalaciónInformación
técnica y
video

Descripción		Código
Jgo. 2 colgadores + 2 placas	1/50	40.0070.4
Tapón Blanco Ø20	100/5000	40.0067.1
Tapón Gris Ø20	100/5000	40.0068.2
Tapón Antracita Ø20	100/5000	40.0069.3

RAPID - Colgador *oculto*

Acero



Versión antivuelco



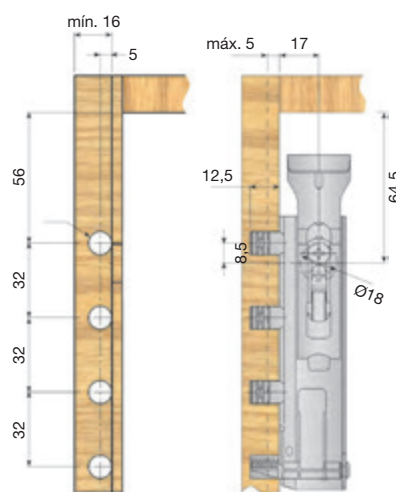
Palanca bajada



Placa doble



Tapón embellecedor



65Kg

Fácil
instalaciónInformación
técnica y
video

QR

RAPID es un colgador cómodo y seguro que permite una máxima regulación aportando mayor precisión.

De montaje rápido y fácil instalación ya que no necesita herramientas y/o tornillos.

Tan solo con bajar la palanca 180° queda perfectamente anclado.

Para garantizar la carga de 65 Kg. se debe atornillar un tirafondo de Ø3,5x20 en el agujero indicado.

Dispone de Norma EN 15939 en bastidor de prueba tipo A.

Puede solicitarse con opción antivuelco bajo pedido.

Regulaciones:

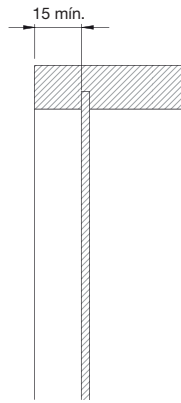
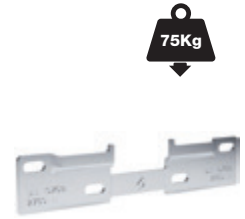
Altura +18 mm. / 0 mm.

Profundidad +25 mm. / 0 mm.

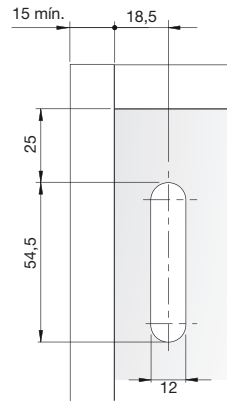
Descripción		Código	
		Zincado	Niquelado
Jgo. Colgador dch. + izq. + placa 130 mm	1/50	40.2518.3	
Colgador derecho	100	40.2111.2	
Colgador izquierda	100	40.2112.3	
Colgador antivuelco derecho	100	40.0481.8	
Colgador antivuelco izquierda	100	40.0482.9	
Placa colgador 130 mm	200	40.2113.4	
Placa colgador 2029 mm	1/15	40.0478.5	
Tapón embellecedor Ø18	100		40.2115.6

LIBRA H-1 - Colgador *oculto* para atornillar *sin mano*

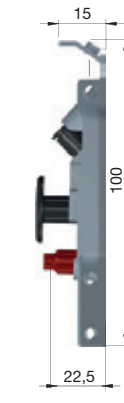
Zamak / Acero



Espacio requerido



Mecanizado regulación



Espacio ocupado



Versión antivuelco

Información técnica y video



Colgador de mueble suspendido alto para atornillar de **75 Kg. por pieza**, sin guardar mano y sistema antidescolgamiento accidental incluido. La placa de pared doble se puede dividir para el último módulo a colgar.

Libra H1 permite su regulación desde el interior del mueble y sin verse más que una plaquita rectangular de el interior de 12 mm. de ancho.

Regulaciones:

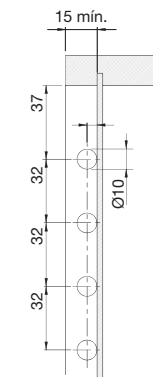
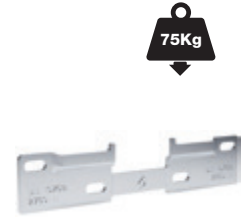
Vertical +/-13 mm.

Profundidad +12 / 0 mm.

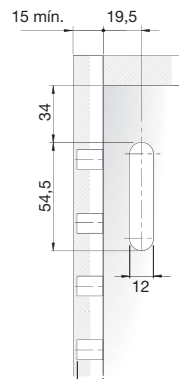
Descripción	📦	Código
Colgador	1/100	N 40.2469.3
Placa Pared Doble	1/100	40.2409.6
100 Tapas Rectangulares Blancas	1	40.0056.1
100 Tapas Rectangulares Gris	1	40.2410.0
100 Tapas Rectangulares Antracita	1	40.0063.8
Tapón embellecedor Rectangular Niquelado	1/100	40.2250.1

LIBRA H-2 - Colgador *antivuelco oculto* para muebles *altos* sin mano

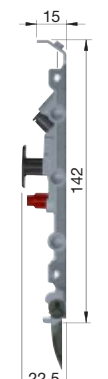
Zamak / Acero



Espacio requerido



Mecanizado regulación



Espacio ocupado

Cotas de montaje y video



Colgador de mueble suspendido alto que soporta hasta **75 Kg. por pieza** (80 Kg. fijando tornillo a techo), sin guardar mano y sistema antidescolgamiento accidental incluido. Tiene un sistema de fijación combinada perno y palanca manual, lo que lo fijará al mueble aun sin llegar a atornillarse. La placa de pared doble se puede dividir para el último módulo a colgar. Libra H2 permite su regulación desde el interior del mueble sin verse más que una plaquita rectangular desde el interior de 12 mm. de ancho.

Regulaciones:

Vertical +/-13 mm.

Profundidad +12 / 0 mm.

Horizontal +/- 4,5 mm.

Descripción	📦	Código
Colgador	1/100	40.2408.5
Placa Pared Doble	1/100	40.2409.6
100 Tapas Rectangulares Blancas	1	40.0056.1
100 Tapas Rectangulares Gris	1	40.2410.0
100 Tapas Rectangulares Antracita	1	40.0063.8
Tapón embellecedor Rectangular Niquelado	1/100	40.2250.1

LIBRA H-6 - Colgador antidescolgamiento oculto para muebles suspendidos bajos

Acero

ITALIANA
FERRAMENTA

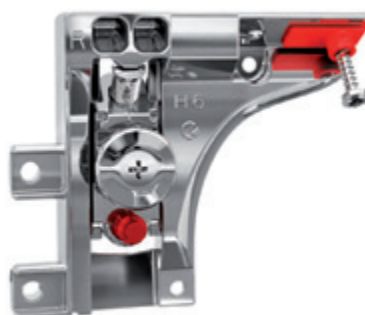
Colgador oculto regulable para mueble suspendido bajo pesado instalado en la parte trasera por lo que queda prácticamente oculto (solo se ve la tapa embellecedora de las regulaciones). De fácil regulación y acceso al ser frontal, independiente una de la otra.

Opcionalmente el producto puede reforzarse con un travesaño vertical que se puede llegar a hacer a medida, ampliando la capacidad de carga especialmente en módulos de altura pequeña. Solo disponible para pedidos de varias unidades, consulte disponibilidad al departamento comercial.

Regulaciones:

Vertical +13 mm. / 0 mm.

Horizontal +12 mm. / 0 mm.



Tapa embellecedora



Placa colgador doble cuerpo

En cajoneras el efecto palanca es muy importante motivo por el que a mayor altura, mayor capacidad de carga.

El peso del cajón es siempre el máximo abierto.

Tipo	Alto	Prof. Máx.	Peso
Armario	200	500	100 Kg.
Cajón	200	500	70 Kg. + 30 Kg.
Armario	360	500	180 Kg.
Cajón	360	500	150 Kg. + 30 Kg.
Armario	600	500	200 Kg.
Cajón	600	500	170 Kg. + 30 Kg.

Cotas de montaje y vídeo



Descripción	Código
Colgador oculto Derecho	40.2247.5
Colgador oculto Izquierdo	40.2248.6
Placa colgador doble cuerpo	40.2249.0
100 Tapas Rectangulares Blancas	40.0056.1
100 Tapas Rectangulares Gris	40.2410.0
100 Tapas Rectangulares Antracita	40.0063.8
Tapón embellecedor Rectangular Niquelado	40.2250.1

LIBRA H-7 - Colgador antidescolgamiento para muebles suspendidos bajos

Acero

ITALIANA
FERRAMENTA

Fuerte y versátil colgador con antivuelco diseñado para muebles suspendidos especialmente pesados con o sin cajones. Ideal para baño, cocinas o expositores comerciales. Sus características especialmente finas lo hacen ideal para trabajar incluso con cajones altos.

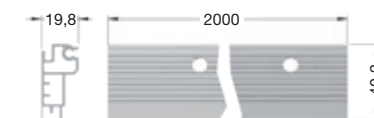
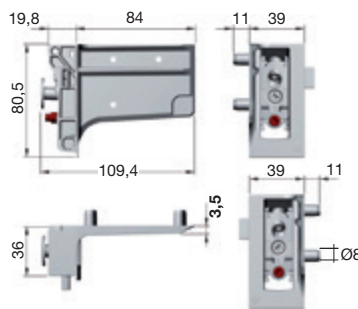
Es el único colgador que permite trabajar con **barra de unión** (cortable a medida) provista de agujeros pasantes de D8-10 y de altura 40 o 80 mm. con el fin dotarle de una **mayor fortaleza estructural** al mueble (lo que evita fabricar el travesaño de refuerzo) y de de repartir la presión de la pared. Su instalación, no obstante, **no es obligatoria** pero mejorará la capacidad de carga del colgador.

Con una **capacidad de carga elevada**, el peso máximo varía desde los **150 Kg. hasta los 210 Kg.** por juego. Recomendamos revisar la información técnica para ello.

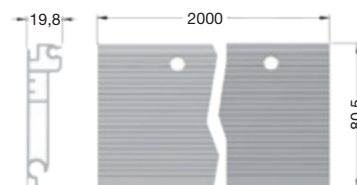
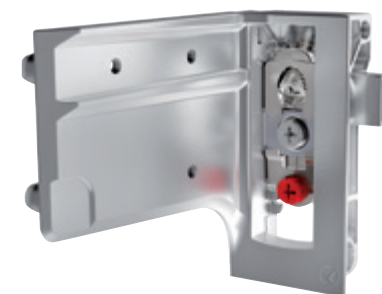
Regulaciones:

Vertical +/-13 mm.

Profundidad +12 / 0 mm.



Preferiblemente baño



Preferiblemente cocina



Placa colgador doble cuerpo

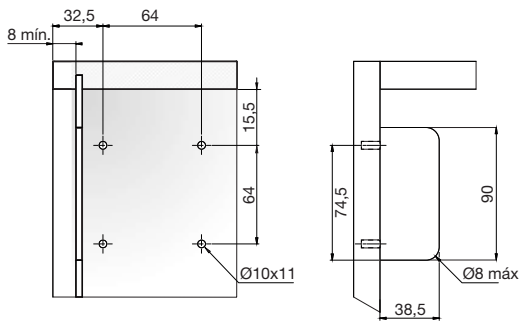
Cotas de montaje y vídeo



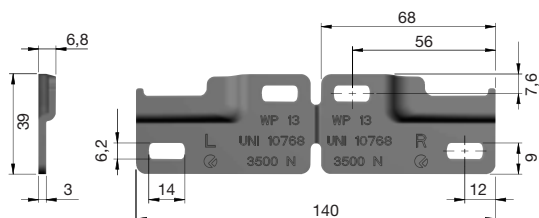
Descripción	Código
Colgador Derecho fijación tetón	40.2387.5
Colgador Izquierdo fijación tetón	40.2388.6
Colgador Derecho fijación tornillo	40.0480.7
Colgador Izquierdo fijación tornillo	40.0479.6
Barra unión 2 m. h=40 mm.	40.0105.6
Barra unión 2 m. h=80 mm.	40.0106.7
Placa colgador doble cuerpo	40.2249.0
Tornillos fijación perfil / colgador	40.2391.2

LIBRA H-11 - Colgador para muebles *suspendidos* antidescolgamiento *extra fino*

Acero



En caso de no utilizar tapas las medidas pueden reducirse. Consulte la información técnica.



Colgador universal apto para cualquier mueble en cualquier estancia del hogar, de fácil y rápida instalación y facilidad de regulación al ser frontal y de fácil acceso.

Sus dimensiones extra finas permiten trabajar con cajones sin riesgo de rozadura con el colgador al ocupar un máximo de 5,8 mm. (sin tapa al no ser necesaria).

El producto se suministra con taco Ø10x11 mm. premontado, aunque se puede montar de forma directa con tornillería de madera gracias al 4TO sin tornillería.

Regulaciones:

Vertical +/-12 / 0 mm.

Profundidad +10 / 0 mm.

Inclinación con nivelador Rekord (opcional)

Instrucciones montaje



Tipo	Alto	Prof. Máx.	Peso
Armario	200	500	120 Kg.
Cajón	200	400	80 + 30 Kg.
Armario	360	600	160 Kg.
Cajón	360	500	120 + 30 Kg.
Armario	720	600	200 Kg.
Cajonera Doble	720	500	130 + 30 + 30 Kg.

En cajoneras el efecto palanca es muy importante motivo por el que a mayor altura, mayor capacidad de carga.

El peso del cajón es siempre el máximo abierto.

Descripción		Código
Cjto. colgador Sin tornillería	1/50	40.0103.4
Cjto. colgador Taco Ø10	1/50	40.0532.4
Placa pared Doble	1/150	40.0090.2
Jgo. Tapas Blanco	1/200	40.0100.1
Jgo. Tapas Gris	1/200	40.0101.2
Jgo. Tapas Antracita	1/200	40.0102.3

SUSPENDIDO - Colgador para muebles *suspendidos* antidescolgamiento

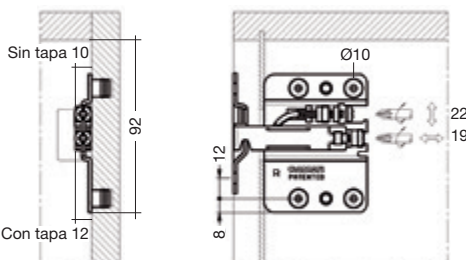
Acero



SISTEMA ANTIDESCOLGAMIENTO.

Innovador sistema de seguridad patentado integrado en la chapa. Una palanca elástica evita el desacoplamiento accidental del mueble de la pared. La operación de descolpamiento voluntario es siempre posible haciendo presión en la palanca.

Consulte a nuestro departamento comercial para versiones enrasadas y de altura H=180 mm.



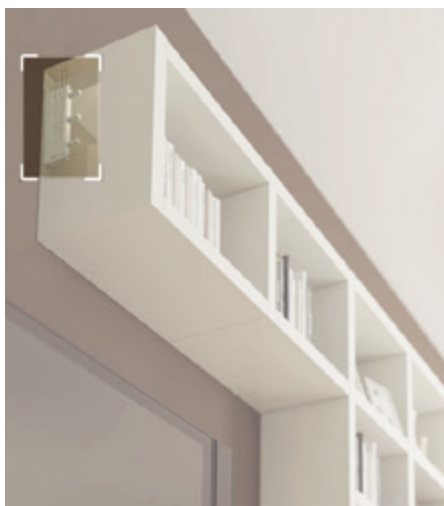
Datos técnicos y vídeo



H	Carga máx. por colgador recomendada
600	120 Kg.
600	120 Kg.

Descripción		Código	
		Zincado	Blanco
Colgador Derecho	1/100	40.2210.3	
Colgador Izquierdo	1/100	40.2211.4	
Placa colgador 60 mm.	1/200	40.2212.5	
Tapa colgador derecha	1/400		40.2213.6
Tapa colgador izquierda	1/400		40.2214.0

LIKU - Colgador *oculto* para muebles *suspendidos de gran carga antidescolgamiento*
Zamak/Acero/Plástico



Colgador de mueble suspendido con elevada capacidad de carga sin ningún herraje visto al ser totalmente embutido, lo que nos permite incluso muebles sin trasera.

La regulación se efectúa por la parte superior e inferior* del mueble evitando cualquier agujero.

El sistema antivuelco se activa tras una regulación de profundidad de 3 mm.

Capacidad de carga de **250 Kg.** por colgador.

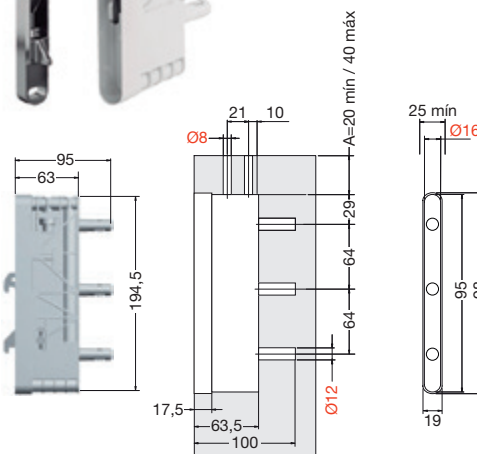
Regulaciones:

Vertical +/- 7,5 mm.

Profundidad +13 / 0 mm.

Horizontal +/- 4,5 mm.

Inclinación con nivelador Rekord (opcional)



Información técnica y vídeo



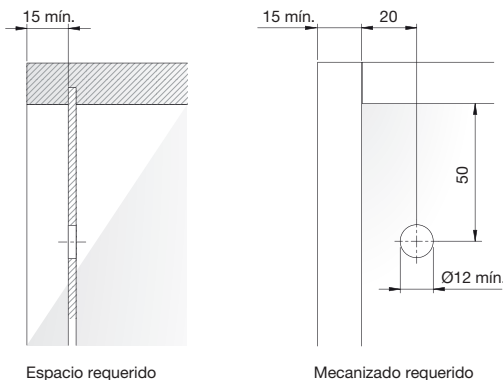
Broca Ø16 para vaciado
Broca Ø12 para tacos
Broca Ø8 regulación superior / inferior

Ver también...
5.05 Nivelador embutido Rekord
Página 274

Descripción	Paquete	Código
Colgador	1/40	40.0012.1

SISTEMAS ANTIVUELCO

SH1 - Soporte antivuelco
Zamak



Espacio requerido

Mecanizado requerido

Espacio ocupado



Fácil instalación



Grueso mín 16 mm

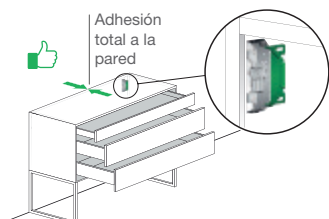
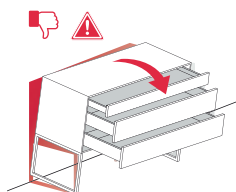
No es un colgador, es un soporte especialmente diseñado para fijar un mueble con patas a la pared de forma segura, pudiendo regularse aunque esté activado. Especialmente indicado para muebles con cajones, sólo quedará a la vista un orificio pequeño de Ø12 mm.

No apto para montajes sin trasera, en dicho caso se requiere del modelo SH7 código 40.0530.2 por encargo.

Regulaciones:

Vertical: +/- 12,5 mm.

Horizontal: +/- 5 mm.

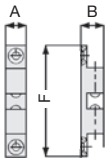
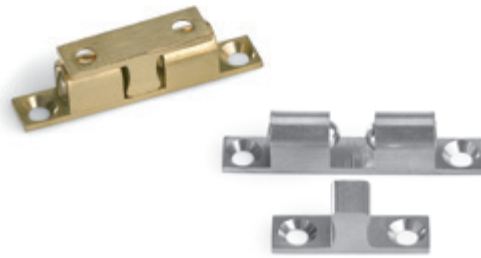


Instrucciones de montaje y recomendaciones:
Fijación recomendada para la tornillería para madera, cabeza avellanada Ø3,5x20 mm.

Descripción	Paquete	Código
Soporte antivuelco C/trasera	1/200	N 40.0529.1
Soporte antivuelco S/trasera	200	P N 40.0530.2
Placa pared	1/200	N 40.0531.3

ÁLEX - Cierre de golpete

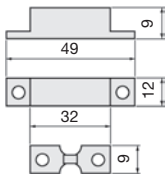
Latón



			Código	
A x F	B		Pulido	Niquelado
8 x 43	9,5	1/25	40.1916.3	40.0042.9
9 x 49	11	1/25	40.1917.4	40.0044.0

TIAGO - Cierre de presión sobrepuesto

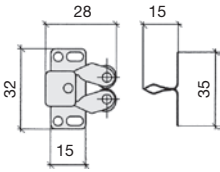
Acero



		Código
	Niquelado	
1/50	40.0200.2	

RODILLO - Cierre de golpete doble rodillo

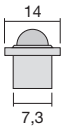
Acero



		Código
	Zincado	
1/100	N 40.0869.0	

BOLA - Cierre de bola embutido

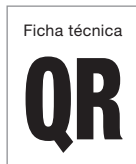
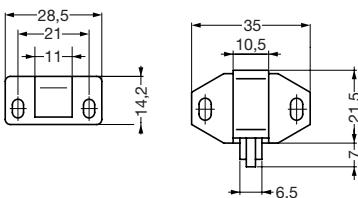
Latón



			Código
A	B		Pulido
14	7,3	1/50	N 40.0867.9

CARLETO - Cierre de golpe de rodillo

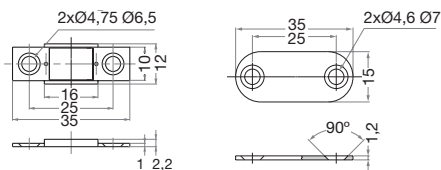
Plástico



			Código
	Blanco	Marrón	
1/150	N 40.0854.7	N 40.0855.8	

SAID - Retenedor ultrafino

Acero



Cuerpo metálico para una mayor resistencia y fuerza mecánica.

Imán de neodimio muy fuerte (26,5N).

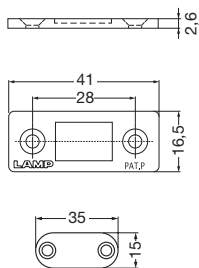
Ultra reducido, sólo 2,2 mm. de grosor.

Trabaja bien inclusive en espacios reducidos.

Descripción	Código	Código	
		Inox	
Cierre con imán	1/100	N	40.0588.5
Placa atornillar	1/5000	N	40.0591.8

KARL - Retenedor metálico ultra fino

Zamak / Acero Inox



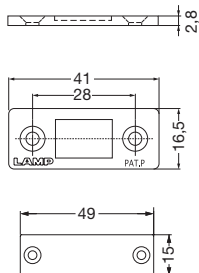
Cuerpo metálico para mayor resistencia y fuerza mecánica. Imán de neodimio fuerte de 39N.

Sólo 2,6 mm. de grosor.

Descripción	Código	Código	
		Negro	
Cierre	1/200	N	40.0590.7
Placa	1/5000	N	40.0592.9

KARLO - Retenedor metálico inox

Acero Inox

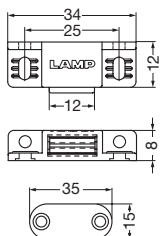


Cuerpo acero inoxidable para mayor resistencia y fuerza mecánica. incorpora un recubrimiento acrílico para reforzar su resistencia. Imán de neodimio de 49N. Sólo 2,8 mm. de grosor.

Descripción	Código	Código	
		Inox	
Cierre	1/200	N	40.0856.9
Placa	1/100	N	40.0859.1

KOKE - Retenedor magnético metálico sobreponer

Zamak / Acero Inox



Cuerpo metálico para mayor resistencia y fuerza mecánica. Montaje vertical y/o horizontal. Imán de neodimio de 44N.

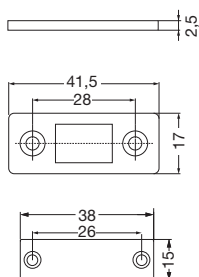
Para puertas:

- Altura máx.: 2440 mm.

- Ancho máx.: 915 mm.

- Peso máx.: 125 Kg.

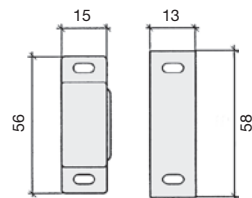
Descripción	Código	Código	
		Inox	
Cierre	1/150	N	40.0858.0
Placa	1/5000	N	40.0591.8

Retenedor magnético semiembutido

Descripción	Código	Código	
		Inox	
Cierre	1	N	40.0822.8

NOEL - Rectangular *mediano*

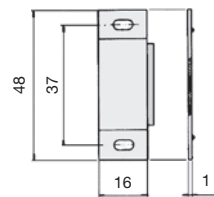
Plástico



Código		
	Blanco	Marrón
10/100	40.0188.4	40.0189.5

HERIS - Rectangular *pequeño*

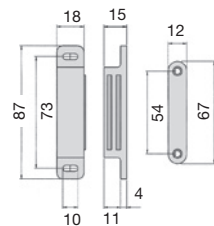
Plástico



Código		
	Blanco	Marrón
10/100	40.0192.1	40.0193.2

KOEN - Rectangular *grande*

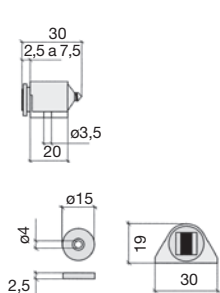
Plástico



Código		
	Blanco	Marrón
1/25	40.0186.2	40.0187.3

COMPACT - Redondo *con regulación*

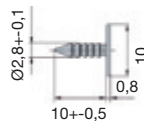
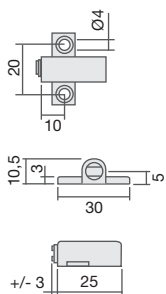
Plástico



Código			
	Blanco	Marrón	Negro
10/500	40.2229.1	40.2234.6	40.2235.0

ALAS - Cierre sobrepuesto con imán *regulable*

ABS



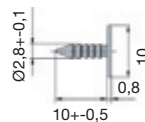
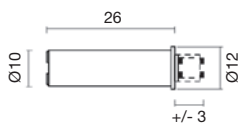
Placa clavada
Ø10 mm.

Placa adhesiva
Ø16 mm.

Código			
Descripción		Gris	Zincado
Cierre con imán	1/200	40.2375.0	
Placa adhesiva	25/250		40.2124.1
Placa clavada	100		40.2215.1

SIN ALAS - Cierre para embutir con imán regulable

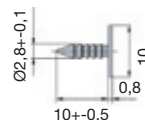
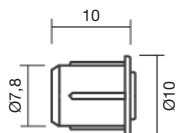
Plástico



Descripción	Código	Código	
		Gris	Zincado
Cierre con imán	1/200	N 40.0477.4	
Placa adhesiva	25/250		40.2124.1
Placa clavada	100		40.2215.1

FABIAN - Cierre para embutir con imán sin regulación

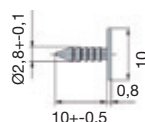
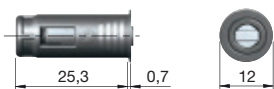
Plástico



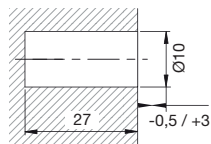
Descripción	Código	Código	
		Gris	Zincado
Cierre con imán	10/500	N 40.0476.3	
Placa adhesiva	25/250		40.2124.1
Placa clavada	100		40.2215.1

K-LOCK - Retenedor compacto con imán regulable para embutir o sobreponer

Plástico



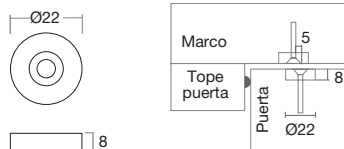
Para instalaciones de bisagras sin muelle u otros sistemas que requieran de un retenedor fuerte mediante imán con una salida reducida de sólo 0,7 mm.
Regulable: -0,5 / +3 mm.



Descripción	Código	Código			
		Gris	Antracita	Blanco	Niquelado
Retenedor imán	1/100	N 40.0485.1	N 40.0486.2	N 40.0484.0	
Soporte sobrepuesto corto	1/100	40.2435.4	40.2436.5	40.0469.7	
Placa adhesiva Ø16 mm.	25/250				40.2124.1
Placa clavada Ø10 mm.	100				40.2215.1

Cierre magnético para embutir

Neodimio



Características:
- Instalación embutida.
- Fuerza 26 Kg.
- Se sirven 2 piezas.

Ref. JNF	Código	Código	
		Inox	
IN17010	1/120	N 40.0574.2	

MAGNÓTICA PRO E - Cierre magnético para puertas de paso

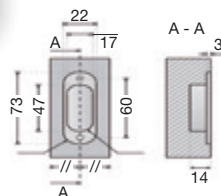
Zamak



Instalación en marco



El producto incluye tapas para ocultar tornillería.

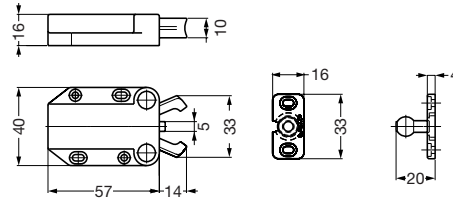


Mantiene las puertas cerradas sin necesidad pestillos. Un sistema silencioso ya que no dispone de partes móviles que se desgasten. Se puede instalar en cualquier puerta y marco de interiores y utilizar de forma vertical, en el frente de la puerta (ideal) o de forma horizontal, en la parte superior de la puerta. Complementa perfectamente el sistema de bisagra pivotante oculta Pivótica®. (Ver grupo 5.02).

Código	Código		
	Cromo Mate	Negro	Blanco
1	40.2589.1	40.2591.3	40.2590.2

CANGREJO - Sobrepuesto mecánico fuerte

Plástico



Gran poder de retención (78N). Ideal para bisagras de apertura automática de muelle invertido como las de la marca Salice. Retiene de forma efectiva la puerta así como mobiliario con vibración tipo caravanas.

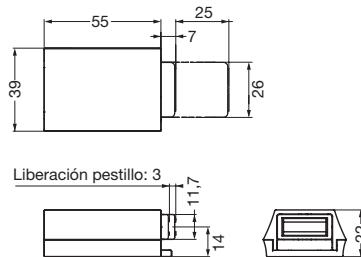
La contraplaca se puede mover 3 mm. tras su instalación simplificando el ajuste.

Test: 100.00 ciclos.

Código	
	Negro
1/30	N 40.0585.2

TATO - Sobrepuesto de imán **muy fuerte** ML-ZN80

Zamak / Acero Inox



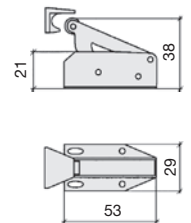
De fácil instalación. Con cuerpo metálico para una mayor resistencia y fuerza mecánica. Ideal para puertas pesadas gracias a su poder de expulsión y retención. Placa incluida de serie en acero inoxidable. Test: 100.000 ciclos.

Para puertas:
 - Altura máx.: 2440 mm.
 - Ancho máx.: 915 mm.
 - Peso máx.: 125 Kg.

Código	
	Blanco
1/10	N 40.0595.1
	N 40.0594.0

FUERTE

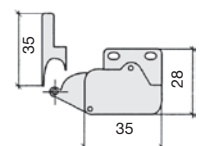
Acero



Código	
	Zincado
1/50	40.0184.0

MINI

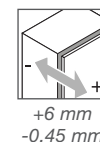
Plástico - Acero



Código	
	Cromo - Marrón
1/50	40.0183.6
	Cromo - Blanco
	40.0182.5

K PUSH TECH - Embutido o sobrepuesto, con imán o paragolpe

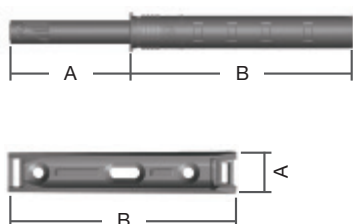
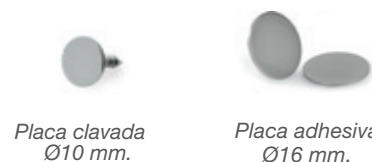
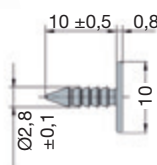
Plástico

Instrucciones
y ficha técnica

Expulsador preparado originalmente para embutirse, el cierre expulsador K-Push Tech se puede encontrar con imán o con paragolpes.

Si se desea sobrepone el expulsador solicite su soporte en función de la medida y el acabado.

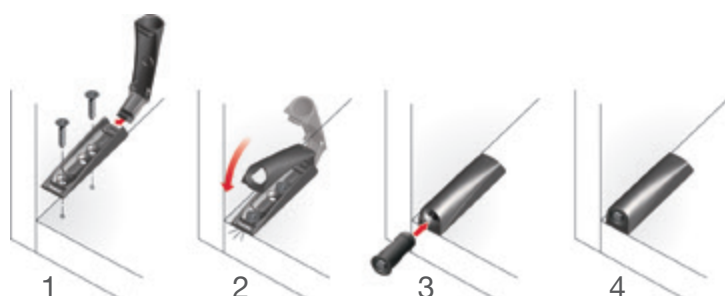
El paragolpes fuerte se recomienda en puertas más grandes y pesadas a partir de 15 Kg.



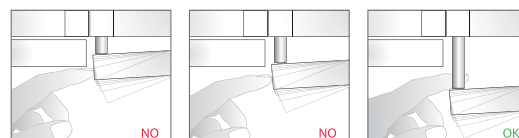
Expulsador imán



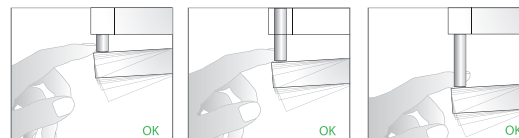
Expulsador paragolpes

Expulsador con soporte
sobrepuesto

Pasos montaje sobrepuesto



Método de apertura correcta con puertas adyacentes



Método de apertura correcta con puertas simples

Descripción	A	B	📦	Código			
				Blanco	Gris	Antracita	Niquelado
Expulsador imán corto	20	50	1/10/100	N 40.0462.0	40.2425.1	40.2426.2	
Expulsador imán largo	37	69	1/10/100	N 40.0463.1	40.2427.3	40.2428.4	
Expulsador imán largo fuerte	37	69	1/10/100	N 40.0464.2	40.2546.3	40.2547.4	
Expulsador paragolpes corto	20	50	1/10/100	N 40.0465.3	40.2429.5	40.2430.6	
Expulsador paragolpes largo	37	60	1/10/100	N 40.0466.4	40.2431.0	40.2432.1	
Expulsador paragolpes largo fuerte	37	60	1/10/100	N 40.0467.5	40.2544.1	40.2545.2	
Soporte sobrepuesto corto	14	50	1/10/100	N 40.0469.7	40.2435.4	40.2436.5	
Soporte sobrepuesto largo	14	69	1/10/100	N 40.0470.8	40.2434.3	40.2433.2	
Placa adhesiva Ø16 mm.			25/250				40.2124.1

TIP-ON - EMBUTIDO O SOBREPUESTO, con imán o paragolpe

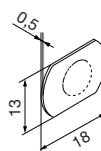
Plástico



El expulsador Tip-On aporta comodidad de apertura gracias a su ajuste integrado de ranura de puerta que permite una apertura fácil con un suave contacto.

Con el sistema mecánico de apertura asistida de Blum, los frentes sin tiradores se abren con una leve presión. Para cerrar basta con presionar suavemente.

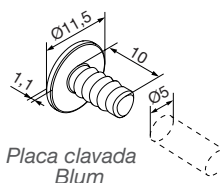
Para obtener una óptima comodidad de movimiento en las puertas, Tip-On se combina con la bisagra Clip Top sin muelle. Este sistema de expulsión también es compatible con los compases abatibles Aventos.



Placa adhesiva Blum



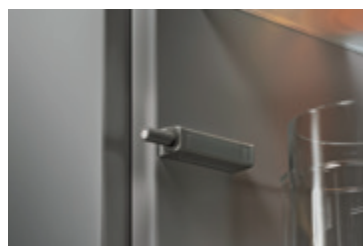
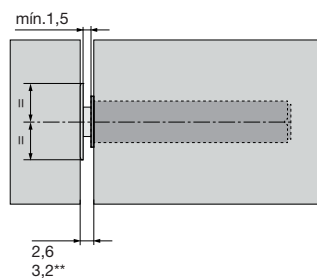
Placa adhesiva Ø16 mm.



Placa clavada Blum

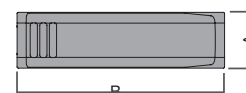
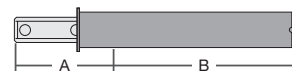


Placa clavada Ø10 mm.



Montaje sobrepuesto

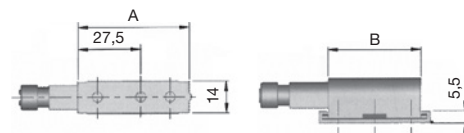
Montaje embutido



Descripción	A	B	📦	Código				
				Gris	Blanco	📦 Negro	Niquelado	
Expulsador imán corto	17	50	250	40.0225.5	40.0226.6	50/250	P 40.0227.7	
Expulsador imán largo	38	76	250	40.0228.8	40.0229.9			
Expulsador paragolpes largo	38	76	250	40.0231.0				
Soporte sobrepuesto corto	14	53	250	40.0232.1	40.0233.2	50/250	P 40.0234.3	
Soporte sobrepuesto largo	14	79	250	40.0235.4	40.0236.5			
Placa Adhesiva Ø16			25/250					40.2124.1
Placa Adhesiva Blum rectangular de canto romo 13x18 mm.			250				P 40.0237.6	
Placa Clavada Ø10			100					40.2215.1
Placa Clavada Blum redonda Ø11,5 de punta Ø5 mm.			250				P 40.0238.7	

NADIA - Sobrepuesto con paragolpe

Plástico

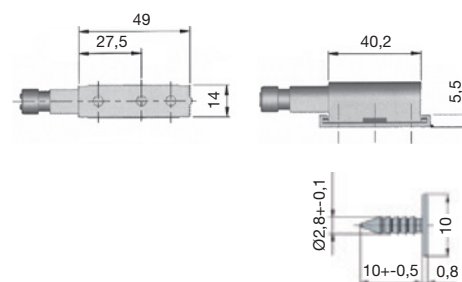


Código

A	B	📦	Gris	Negro
49	40,2	1/10/100	40.2088.0	40.2089.1
74	66	1/10/50	40.2131.1	

DENISE - Sobrepuesto de imán

Plástico

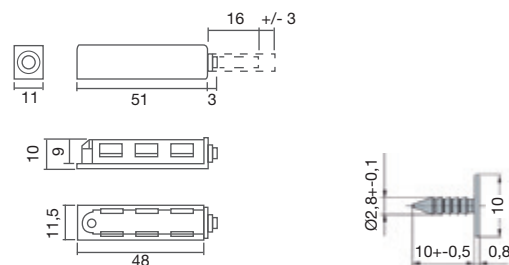
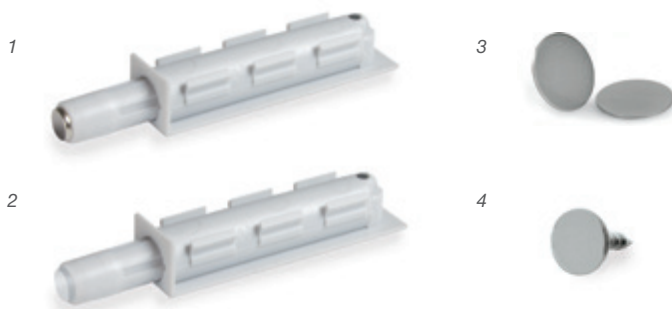


Código

Descripción	📦	Gris	Negro	Niquelado
1 Expulsador	1/10/100	40.2099.4	40.2100.5	
2 Placa adhesiva Ø16 mm.	25/250			40.2124.1
3 Placa clavada Ø10 mm.	100			40.2215.1

FERIA - Semiembutido regulable con imán, paragolpe y placa

ABS

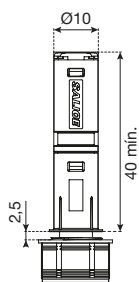


Código

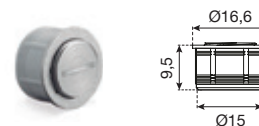
Descripción	📦	Gris	Niquelado
1 Cierre expulsador	1/100	40.2372.4	
2 Paragolpes	1/100	40.2373.5	
3 Placa adhesiva Ø16 mm.	25/250		40.2124.1
4 Placa clavada Ø10 mm.	100		40.2215.1

MAGNÉTICO - Embutido con imán y placa

ABS



Contrapulsador embutido regulable frontalmente de -0,5 a +2,5 mm. con imán.



Específico para instalación de bisagras PUSH de Salice con muelle invertido. Al tener imán duplica la fuerza con el cierre embutido y evita que la puerta se abra de forma accidental.

Código

Descripción	📦	Gris	Niquelado
Cierre expulsador	1/250	31.0979.2	
Contrapulsador embutido regulable	1/250		31.1298.6

SALICE

MINI PUSH - Cierre expulsador

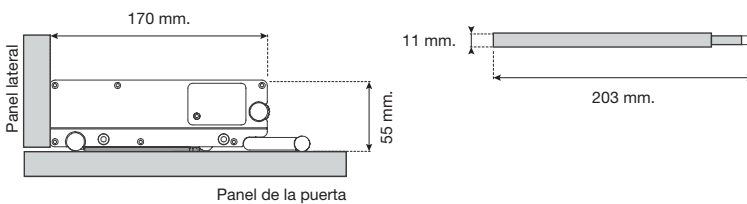
Plástico / Acero



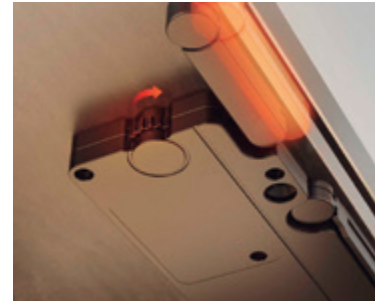
SELEC®
Design Details



Montaje sobrepuesto



Regulador de distancia



Información técnica:

- Expulsador mecánico de apertura automática mediante brazo para puertas de hasta 20 Kg. y 2700 mm. de altura hasta 110° de apertura.
- Apto para puertas de máximo 600 mm. de ancho.
- Puede trabajar con montajes rectos, codo y super codo.
- Apto para puertas de madera y/o aluminio.
- Apto para cualquier bisagra con freno del mercado.
- No apto para trabajar con bisagras sin muelle o estándar.

				Código
Tipo	Altura Max.	Peso Max.	📦	Negro
Suave	≤ 700 mm.	< 7,5 Kg.	1/100	N 38.3042.2
Fuerte	≤ 2700 mm.	< 20 Kg.	1/100	N 38.3043.3

Ficha técnica



MAXI PUSH - Cierre expulsador **con freno**

Plástico / Acero



SELEC®
Design Details



Montaje sobrepuesto



Ficha técnica



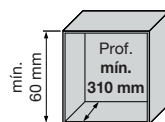
Información técnica:

- Expulsador mecánico de apertura completa automática mediante brazo hasta 110°
- Apto para puertas de madera y/o aluminio:
 - Hasta 25 Kg.
 - Altura máxima 2800 mm.
 - Ancho máximo 600 mm.
- Puede trabajar con montajes rectos, codo y super codo. Ver ficha técnica para mas detalles.
- De instalación sobrepuesta o embutida.
- Apto para cualquier bisagra del mercado siempre que no dispongan de cierre decelerante.

				Código
Tipo	Altura Max.	Peso Max.	📦	Negro
Suave	≤ 700 mm.	3-7,5 Kg.	1/20	N 38.3044.4
Medio	≤ 2200 mm.	7,5-20 Kg.	1/20	N 38.3045.5
Fuerte	≤ 2800 mm.	20-25 Kg.	1/20	N 38.3046.6



Montaje embutido

SERVO DRIVE FLEX - Sistema de *apertura automática* para frigoríficos y lavavajillas

Video e instalación



Sistema eléctrico de apertura asistida por expulsión.
Cierre automático en caso de apertura involuntaria.
Mecanismo antiapoyo.
Apto para puertas integradas de congelador, frigorífico y lavavajillas.

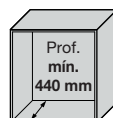
No apto para congeladores tipo columna grandes (Apto tipo combi).

Conjunto válido para electrodoméstico de altura máxima 1779 mm. Para medidas mayores se requiere de 2 conjuntos por puerta instalados uno en la parte superior y el otro en el zócalo inferior.

El kit para frigorífico y lavavajillas, incluye el sistema de apertura por presión. También disponible opcionalmente sistema por control remoto mediante botón para disponer así de doble sistema de apertura, conectando ambos motores mediante el cable Cód. 38.1593.0

El transformador 12W es para 1 puerta o elemento Servo Drive. Con el transformador 24W podrá instalar hasta 3 puertas o elementos simultáneamente en combinación con aventos, cajones, etc.

Pasos	Descripción	Ref. Proveedor		Código
1	Kit apertura Frigorífico	Z10C500A	1	38.1583.4
	Kit apertura Lavavajillas	Z10C500A + Z10C5005	1	38.2032.5
2	Transformador 12W para 1 puerta con cable Euro	Z10NE030EDF	1	38.1973.2
	Transformador 24W para 3 puertas sin cables (seleccione cable)*	Z10NE030D	1	38.1596.3
	* Cable alimentación de transformador 24W + enchufe TT	Z10M200E	1	38.1594.1
2.1	* Cable de 6 m. de motor a transformador 24W	Z10K600A	1	38.1593.0
	* Pieza empalme cable adicional	Z10V1000	1	38.1602.2
3	Receptor inalámbrico (Opcional)	Z10C5007	1	38.1584.5
	Botón inalámbrico (Opcional)	21P5020	1	38.1449.3

SERVO DRIVE - Sistema de *apertura automática* para cajones con cubo de basura

Video e instalación



Sistema eléctrico de apertura asistida en conexión con BLUMOTION por expulsión.

Apto para cualquier cajón metálico con trasera.

El kit incluye el equipo de accionamiento, soporte de fijación, transformador y amortiguadores.

Protegido contra goteo y humedades. Instalación incluso con el cajón ya montado.



Ver también...

2.01 Contenedores residuos
Página 94

6.01 Cajones metálicos
Página 428

Descripción	Ref. Proveedor		Código
Kit Servo Drive basuras	Z10NA30ED	1	38.1595.2

SERVO DRIVE - Sistema de **apertura automática** para cajones

Plástico / Aluminio



Características técnicas:

- Sistema eléctrico de apertura asistida en conexión con BLUMOTION por expulsión para frentes sin tiradores.
- Instalación en la parte trasera del mueble.
- Apto para cualquier cajón metálico o de madera con trasera.
- También cajones interiores.
- Instalación sencilla incluso con el cajón ya montado.
- Válido para cualquier carga y sistema de cajones dada su completa versatilidad.



Fácil instalación



Servodrive



Montaje cajones vertical Space Tower Cód. 38.2714.4



Montaje 4 cajones vertical Cód. 38.2715.5



¿Quieres que te ayudemos?
Envíanos los planos de la cocina detallados y nosotros te lo configuramos.

Cable de distribución adicional 6 m.
N 38.2857.4



Kits predefinidos: Escoger 1 y, tantos pasos 2 / 3 según necesite.

Pasos	Kits predefinidos		Código
1	Cjto. Transformador 24W+TT completo con cable 6 m. distribución	1	N 38.2711.1
	Cjto. Servo Drive 3 cajones vertical (sin transformador)	1	N 38.2712.2
	Cjto. Servo Drive 3 cajones vertical (1 de ellos de >50 Kg.) (sin transformador)	1	N 38.2713.3
2	Cjto. Servo Drive 4 cajones vertical (sin transformador)	1	N 38.2715.5
	Cjto. Servo Drive 4 cajones vertical (1 de ellos de >50 Kg.) (sin transformador)	1	N 38.2716.6
	Cjto. Servo Drive Space Tower 5 cajones interiores vertical (sin transformador)	1	N 38.2714.4
3	Cjto. Cable de distribución adicional de 6 m. (con pieza empalme)	1	N 38.2857.4

El paso 2 incluye los muelles y los empalmes necesarios.

SERVO DRIVE - Sistema de apertura automática para cajones

Plástico / Aluminio

**Despiece a medida (plan de pedido).****Siga los pasos:**

1. Transformador: Añadir tantos transformadores como sea necesario junto con el cable toma tierra (TT) de alimentación al transformador. Los soportes de transformador son opcionales, pero muy recomendables para una correcta refrigeración. No se recomienda el de 12W en estas instalaciones.

Un transformador de 24W acciona hasta 3 mecanismos de forma simultánea y también sirve para Aventos y motores de frigorífico y lavavajillas, aunque en cajones es muy difícil que esto suceda y un único transformador puede llegar a trabajar para toda una instalación.

2. Fijaciones: Escoger el perfil cortable necesario con sus fijaciones superior e inferior o derecha e izquierda. El de 650 mm. es para un módulo estándar. El de 1170 mm. es para módulos más altos o columnas despensa y no se pueden empalmar entre sí por lo que se requiere de una balda intermedia para anclar las fijaciones necesarias. El cjto. fijaciones H/V son necesarias con los perfiles. Alternativamente, se utilizará la escuadra de 90° para anclar a balda para instalar un o dos motores en ella cuando nos sea posible un perfil.

3. Cableado: El cable de distribución se incorpora al perfil (2.2) si éste no lo lleva de serie, y comunica los motores con el transformador. El cable se puede empalmar entre sí mediante la pinza Cód. 38.1602.2 la cual lleva de serie 2 capuchones protectores, y los extremos del cable deben ser protegidos mediante el capuchón Cód. 38.1589.3 adicional.

4. Motor: un equipo por cajón. En caso de cajones pesados, sería necesario un segundo equipo correlativo y en este caso sincronizarse para acción simultánea mediante cable.

5. Muelle distanciador: 2 ud. por cajón de hasta 300 mm. de alto y 4 ud. para medidas superiores o cajones pesados de menos de 300 mm. Necesarios, no se incluyen en ningún otro producto.

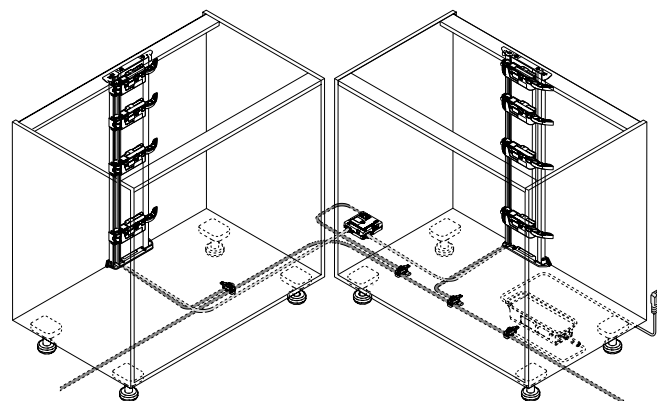
6. Anticolisionador: Combox es un mecanismo necesario en caso de montaje en esquinas para evitar la colisión de los cajones entre sí una vez abiertos. En caso de accionar un cajón, éste impedirá su apertura a cualquier cajón que pueda colisionar. Incluye cable distribución 6+2 m., soporte cable y 1 pinza de empalme. Recomendamos ver el documento técnico online.



Perfil vertical

Perfil horizontal

Escuadra 90°



Vídeo e
instalación

QR



Ver agrupación
plantillas
8.07

Pasos	Despiece a medida	Ref. Proveedor	📦	Código
1	1.1 Transformador 24W para hasta 3 equipos sin cables	Z10NE030D	1	38.1596.3
	1.2 Cable alimentación transformador con enchufe TT	Z10M200E	1	38.1594.1
	1.3 Soporte pared transformador (opcional)	Z10NG120	1	38.1598.5
2	Soporte base transformador con tapa (opcional)	Z10NG000	1	P N 38.1597.4
	Perfil de soporte vertical 650 mm. (incluye cable empalmar)	Z10T650AA	1	N 38.1601.1
	Perfil de soporte vertical 1170 mm. (no incluye cable)	Z10T1170A	1	P N 38.1599.6
	2.1 Perfil de soporte horizontal 1143 mm. (no incluye cable)	Z10T1143B	1	N 38.2707.8
	2.2 Escuadra 90° a balda inferior 1 motor	Z10D0311	1	P N 38.1587.1
	Escuadra 90° a balda inferior 2 motores	Z10D7201.01	1	P N 38.1588.2
3	Cjto. fijaciones superior e inferior perfil vertical	Z10D01E1.01	1	N 38.2710.0
	Cjto. fijaciones derecha e izquierda perfil horizontal	Z10D5210	1	N 38.2708.9
4	3.1 Cable de 6 m. de distribución	Z10K600A	1	38.1593.0
	3.2 Pinza de empalme cable de distribución	Z10V1000.01	1	38.1602.2
	3.3 Capuchón protector extremo de cables adicional	Z10K0008	1	38.1589.3
	3.4 Soporte cable distribución	Z10K0009	1	N 38.1590.4
5	4.1 Equipo de accionamiento / motor	Z10A3000.03	1	P N 38.1581.2
	4.2 Cable sincronización motor 80 mm.	Z10K008S	1	P N 38.1591.5
6	Cable sincronización motor 1200 mm.	Z10K120S	1	P N 38.1592.6
	5 Distanciador amortiguador 5 mm. antracita	9.930.530	1	38.2590.1
	6 Sistema combox anticolisionador cajones en esquinas	Z10ZC00A	1	P N 38.2706.7

WIND - Juego de hidráulicos con apertura push y cierre amortiguado ascendente.

SALICE

Acero / Zamak



Wind se distingue por sus altísimas prestaciones técnicas en un mecanismo compacto y discreto que le permiten ocupar un espacio marginal en el interior del mueble sin franquear alguna superior. A diferencia de otros sistemas, su pequeño pero fuerte brazo bisagra D35 permitirá su instalación sin afectar a la profundidad del estante interior gracias a su reducida medida entorno a los 5 cm. en total dado que depende del mecanizado de la cazoleta. También permitirá su instalación en cascos anchos sin divisorio o muebles angulares gracias a la posibilidad de sujetarse al casco superior sin lateral mediante un adaptador especial (por encargo), permitiendo trabajar puertas de hasta 3 metros de ancho con un tercer herraje central. Ello implicará bajar 3 mm. el herraje del casco. Consulte la información técnica para ello.

Regulaciones:

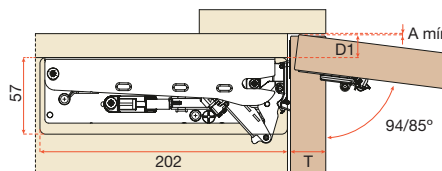
- Vertical +/- 2 mm.
- Horizontal +/- 2 mm.
- Frontal -1/+3 mm.

ALTO (mm)	ANCHO (mm.)														
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000
220				W	W	W	W	W	W	D	D	D			
250			W	W	W	W	W	W	D	D	D				
280		W	W	W	W	W	W	W	D	D					
300		W	W	W	W	W	W	D	D						
320	W	W	W	W	W	W	D	D	D	I	I	I	Ix3 / F	Ix3 / F	Ix3 / F
340	W	W	W	W	D	D	D	D	I	I	I	Ix3 / F	Ix3 / F	Ix4 / F	Ix4 / F
360	W	W	W	D	D	D	D	I	I	I	Ix3 / F	Ix3 / F	Ix4 / F	Fx3 / S	Fx3 / S
380	W	W	D	D	D	D	I	I	I	I	Ix3 / F	Ix4 / F	Ix4 / F	Fx3 / S	Fx4 / S
400	W	D	D	D	D	I	I	I	I	Ix3 / F	Ix3 / F	Ix4 / F	Fx3 / S	Fx4 / S	Sx3
420		D	D	D	I	I	I	I	I	Ix3 / F	Ix4 / F	Fx3 / S	Fx4 / S	Sx3	Sx3
440	D	D	D	D	I	I	I	I	Ix3 / F	Ix3 / F	Ix4 / F	Fx3 / S	Sx3	Sx3	Sx4
460	D	D	D	I	I	I	I	I	Ix3 / F	Ix4 / F	Fx3 / S	Fx4 / S	Sx3	Sx4	
480	D	D	D	I	I	I	I	I	Ix3 / F	Ix4 / F	Fx3 / S	Sx3	Sx4		
500	D	D	I	I	I	I	I	Ix3 / F	Ix3 / F	Ix4 / F	Fx3 / S	Sx3	Sx4		
520	D	D	I	I	I	I	Ix3 / F	Ix3 / F	Ix4 / F	Fx3 / S	Sx3	Sx4			
540	D	D	I	I	I	I	Ix3 / F	Ix3 / F	Ix4 / F	Fx3 / S	Sx3	Sx4			
560	D	I	I	I	I	Ix3 / F	Ix3 / F	Ix4 / F	Fx3 / S	Sx3	Sx4				
580	D	I	I	I	Ix3 / F	Ix3 / F	Ix4 / F	Ix4 / F	Fx3 / S	Sx3	Sx4				
600	D	I	I	I	Ix3 / F	Ix4 / F	Ix4 / F	Ix4 / F	Fx3 / S	Sx3	Sx4				

Para anchos de más de 1200, aunque con 2 mecanismos es posible se recomienda una prueba y el uso de tensores ante la posible curvatura de la puerta. Una letra sola implica un set de 2 mecanismos. En caso contrario se especifican los mecanismos necesarios para el correcto funcionamiento.

Juego de tapas embellecedoras

Escoge la tapa en función de si realizas una instalación en el taeral del casco o en la parte superior.



Datos técnicos y vídeo

El compás de apertura Push requiere de 1 cierre expulsador para puertas superiores a 40 cm. de alto y, 2 en caso de menos de 40 cm.

Ver también...

5.03 Cierre expulsador magnético
Página 330

Cada código se compone de:
 - 2 tapas y 2 tapitas
 - Juego 2 bisagras
 - 2 Pletinas fijación
 - 2 Cazoletas puerta

Jgo. indivisible 2 compases		Código	
Fuerza	📦	Cierre Amortiguado	Apertura Push
W	1/10	31.1303.4	📦 31.1308.2
D	1/10	31.1304.5	📦 31.1309.3
I	1/10	31.1305.6	31.1310.4
F	1/10	31.1306.0	31.1311.5
S	1/10	31.1307.1	31.1312.6

Jgo. tapas dech + izq		Código			
Descripción	📦	Gris	Blanco	Inox	Antracita
Horizontal lateral	1	31.1313.0	31.1314.1	31.1317.4	📦 31.1315.2
Vertical techo	1	📦 31.0129.8	📦 31.0130.9	📦 31.0132.0	📦 31.0133.1

Utilización de los herrajes de la gama de AVENTOS según tipo de mueble.



AVENTOS HL
HK TOP
HK-S

AVENTOS HL

AVENTOS HF

AVENTOS HS

AVENTOS HS

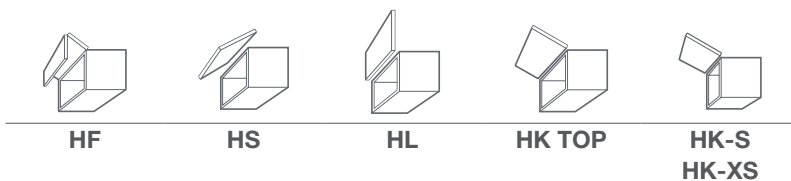
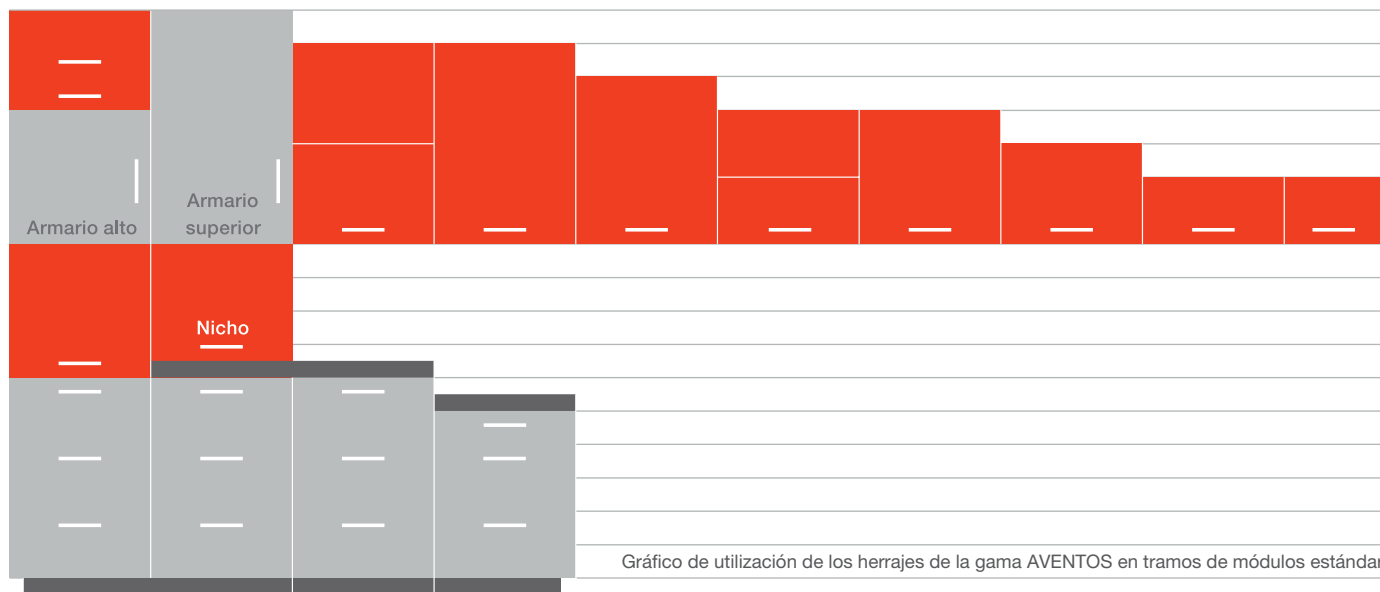
AVENTOS HF

AVENTOS HS
HL
HK TOP

AVENTOS HS
HL
HK TOP

AVENTOS HK TOP

AVENTOS HK-S
HK-XS



Aplicación	HF	HS	HL	HK TOP	HK-S HK-XS
Armarios superiores altos	●	●			
Armarios superiores intermedios			●	●	
Armarios superiores bajos			●	●	●
Armarios altos			●	●	●
Planificación del espacio					
Mínima necesidad de espacio hacia arriba	●	●	●	●	●
Diseño					
Frente de una sola pieza		●	●	●	●
Frente de dos piezas	●				
Pueden combinarse con cornisas o listones	●	●	●	●	●
Config. de la altura del cuerpo en mm	480 - 1040	350 - 800	300 - 800	hasta 600	hasta 400
Config. del ancho del cuerpo en mm	hasta 1800	hasta 1800	hasta 1800	hasta 1800	hasta 900
Ergonomía					
Excelente acceso al interior del armario	●	●	●	●	●
Tecnología del movimiento					
BLUMOTION	●	●	●	●	●
SERVO-DRIVE	●	●	●	●	
TIP-ON				●*	●*

* No pueden combinarse con BLUMOTION.



AVENTOS HK TOP - Modelo compacto para puertas abatibles

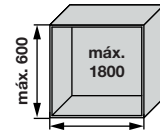
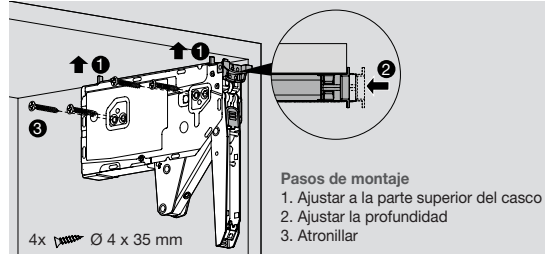
Acero / Zamak



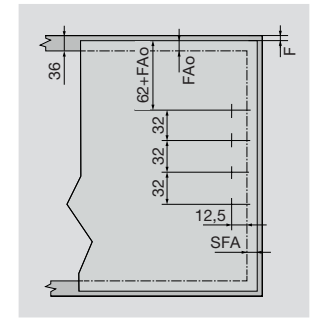
Ideal para armarios colgantes. Requiere poco espacio hacia arriba. Comodidad de movimiento. Los frentes pueden abrirse completamente sin bisagras. Para puertas de 19 mm: Aglomerado, MDF, madera maciza de 0,70 densidad (Kg./Dm³) y puerta fina. Se enrasa al límite superior del casco. Limitador de apertura incluido de 75° a 100°, progresivo según necesidad. Peso máx. por juego de mecanismos: 18 Kg.

Con regulación delantera que facilita el trabajo de montaje.

No requiere mecanización del casco, de fácil instalación gracias a su plantilla premontada.



Permite hasta 1800 mm. según fórmula
Fuerza = Alto (mm) x Peso puerta con tirador (kg)



FAO: Recubrimiento superior del frente

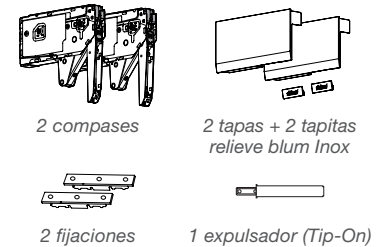
ALTO mm	Tipo de Kit		ANCHO mm.						
	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
300		Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 2	Kit 2	Kit 2
350		Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 2	Kit 2	Kit 2	Kit 2
400	Kit 1	Kit 1	Kit 2	Kit 2	Kit 2	Kit 2	Kit 3	Kit 3	Kit 3
450	Kit 1	Kit 1	Kit 2	Kit 2	Kit 2	Kit 3	Kit 3	Kit 3	Kit 3
500	Kit 2	Kit 2	Kit 2	Kit 3	Kit 3	Kit 3	Kit 3	Kit 3	Kit 3
550	Kit 2	Kit 2	Kit 3	Kit 3	Kit 3	Kit 3	Kit 3	Kit 4	Kit 4
600	Kit 3	Kit 3	Kit 3	Kit 3	Kit 3	Kit 3	Kit 4	Kit 4	Kit 4

Ver también...
5.03 Apertura eléctrica Servo Drive
Página 333

Tipo de Kit	Incluye expulsador	Apertura expulsión TIP-ON			Cierre decelerante BLUMOTION		
		Blanca	Gris	Antracita	Tapa Blanca	Tapa Gris	Antracita
Kit 1	1/20	35.0444.3	35.0440.6	35.0448.0	35.0432.5	35.0428.1	35.0436.2
Kit 2	1/20	35.0445.4	35.0441.0	35.0449.1	35.0433.6	35.0429.2	35.0437.3
Kit 3	1/20	35.0446.5	35.0442.1	35.0450.2	35.0434.0	35.0430.3	35.0438.4
Kit 4	1/20	35.0447.6	35.0443.2	35.0451.3	35.0435.1	35.0431.4	35.0439.5

El kit incluye todas las piezas necesarias para el montaje.

Composición del Kit:



Detalle del despiece por referencia

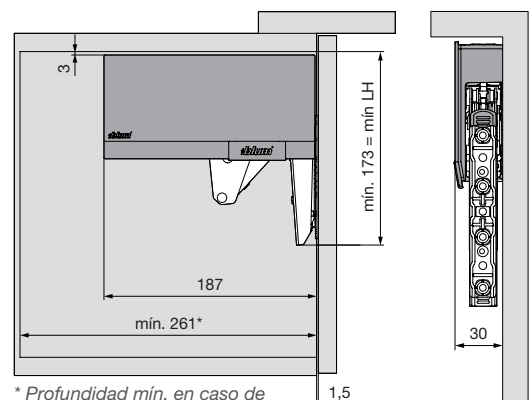
Tipo de Fijación	Ref. Proveedor	📦	Código
Tornillo madera/aluminio ancho	20S4201	1/100	35.0219.2
Tetón Ø5 mm. madera	20S42E1	100	35.0220.3
Puerta fina	20S42T1	1/100	35.0239.1
Jgo. Aluminio delgado Sobreponer	20S4G00A	1/20	35.0221.4
Jgo. Aluminio delgado Encastrar	20S4200A	1/20	35.0218.1

Plantilla montaje del frente:

Opcional
Facilita el mecanizado de la puerta
📦 1
35.0488.5
ZML.2200

Compases	Fuerza	📦	Código	
			TIP-ON	BLUMOTION
22K2300	420-1610	1/20	35.0414.1	35.0413.0
22K2500	930-2800	1/20	35.0416.3	35.0415.2
22K2700	1730-5200	1/20	35.0418.5	35.0417.4
22K2900	3200-9000	1/20	35.0420.0	35.0419.6

Tapas	Ref. Proveedor	📦	Código		
			Blanca	Gris	Antracita
Jgo. 2 tapas		11	35.0489.6	35.0490.7	35.0491.8
Tapita blum plástico	ABD.1000.BL	1/1000	35.0427.0	35.0427.0	35.0427.0
Tapita blum inox	ABD.1009.BL	1/1000	35.0063.8	35.0063.8	35.0063.8



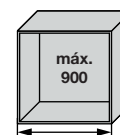
* Profundidad mín. en caso de colgadores visibles.

AVENTOS HK-S - Para puertas abatibles *reducidas*

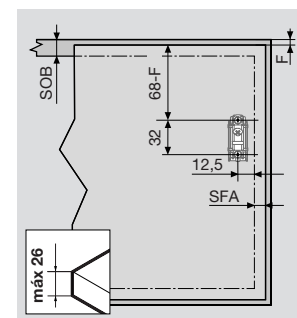
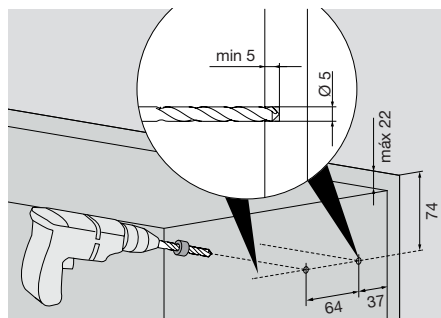
Acero / Zamak



Aventos HK-S es ideal para armarios colgantes de poca altura (máx. 450 mm*) y armarios de columna. Ajuste tridimensional del frente. Ajuste sencillo y sin escalones de los mecanismos de elevación. Para puertas de 19 mm: Aglomerado, MDF, madera maciza de 0,70 densidad (Kg./Dm³)



Permite hasta 900 mm. según fórmula
Fuerza = Alto del mueble (mm) x Peso puerta con tirador (Kg)



ANCHO mm

ALTO mm.	ANCHO mm								
	400	450	500	550	600	700	800	900	
200	A+C	A+C	A+C	A+C	A+C	A+C	C+C	C+C	
250	A+C	A+C	A+C	C+C	C+C	C+C	C+C	C+C	
300	C+C	C+C	C+C	C+C	C+C	C+E	C+E	C+E	
350	C+C	C+C	C+E	C+E	C+E	C+E	C+E	E+E	
400	C+E	C+E	C+E	C+E	E+E	E+E	E+E	E+E	
450*	VER HK-XS	C+E	E+E	E+E	E+E	E+E	VER HK	VER HK	

*Consultar: Para montajes de 450 mm. de alto.

Datos técnicos



Apertura expulsión TIP-ON

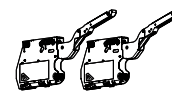
Cierre decelerante BLUMOTION

Incluye expulsador

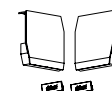
Tipo de Kit		Blanca	Gris	Antracita	Tapa Blanca	Tapa Gris	Antracita
A+C	1/40	35.0407.1	35.0406.0	35.0408.2	35.0252.0	35.0248.3	35.0369.5
C+C	1/40	35.0259.0	35.0256.4	35.0366.2	35.0253.1	35.0249.4	35.0370.6
C+E	1/40	35.0260.1	35.0257.5	35.0367.3	35.0254.2	35.0250.5	35.0371.0
E+E	1/40	35.0261.2	35.0258.6	35.0368.4	35.0255.3	35.0251.6	35.0372.1

El kit incluye todas las piezas necesarias para el montaje.

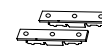
Composición del Kit:



2 compases



2 tapas + 2 tapitas relieve blum Inox



2 fijaciones



1 expulsador (Tip-On)

Detalle del despiece por referencia

Tipo de Fijación	Ref. Proveedor		Código
Tornillo madera/aluminio ancho	175H3100	1/500	31.1377.1
Tetón Ø5 mm. madera	177H3100E	1/500	31.1387.4
Jgo. Aluminio delgado Sobreponer	175H3G00A	1/20	35.0131.5
Jgo. Aluminio delgado Encastrar	20K4A01A02	50	35.0452.4

Compases	Fuerza		Código	
			TIP-ON	BLUMOTION
A		1/40	20K2A01 35.0161.0	
C	400-1000	1/40	20K2C01T 35.0163.2	20K2C01 35.0162.1
E	960-2215	1/40	20K2E01T 35.0165.4	20K2E01 35.0164.3

Tapas	Ref. Proveedor		Código		
			Blanca	Gris	Antracita
Tapa derecha		1	35.0492.9	35.0494.0	35.0495.1
Tapita blum plástico	ABD.1000.BL	1/1000	35.0427.0	35.0427.0	35.0427.0
Tapita blum inox	ABD.1009.BL	1/1000	35.0063.8	35.0063.8	35.0063.8

Accesorios específicos:

	Limitador apertura 75° x2	1/100	20K7A11 35.0175.0
	Limitador apertura 100° x2	100	20K7A41 35.0176.1

AVENTOS HKI - Modelo embutido para puertas abatibles

Acero / Zamak

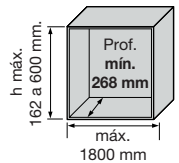
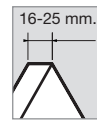


Ideal para perfil delgado y cristal transparente.

El mecanismo queda **totalmente disimulado** al instalarse de forma embutida.

Cuando menos es más. HKI es el herraje minimalista de Blum por excelencia, en acabado **Ónix**, ideal cuando queremos que el herraje no entorpezca ni estéticamente ni físicamente el interior del hueco al ser embutido o semibutido.

Ideal para armarios colgantes. Requiere poco espacio hacia arriba. Comodidad de movimiento y apertura con parada continua. Los frentes pueden abrirse completamente sin necesidad de bisagras. Se enrasa al límite superior del casco. Limitador de apertura progresivo incluido. Regulación frontal. Apto para madera, aluminio grueso o delgado así como cerámicas y similares.



Juego de mecanismos HKI

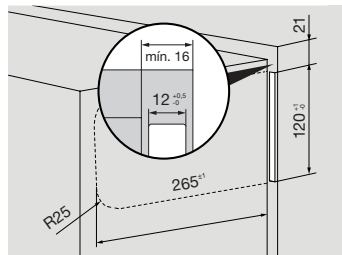


Fijación Madera



Fijación Aluminio

Cotas de fresado y posición embutido

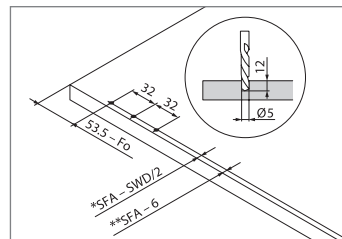


ANCHO mm.

	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
300		Mec. 1	Mec. 1	Mec. 1	Mec. 1	Mec. 1	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 2
350		Mec. 1	Mec. 1	Mec. 1	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 2
400	Mec. 1	Mec. 1	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3
450	Mec. 1	Mec. 1	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3
500	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3
550	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 4	Mec. 4
600	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 4	Mec. 4	Mec. 4

Tabla calculada en base a puerta de 19 mm. de madera de 0,70 densidad (Kg/dm3).

Frentes de madera y marcos de aluminios anchos

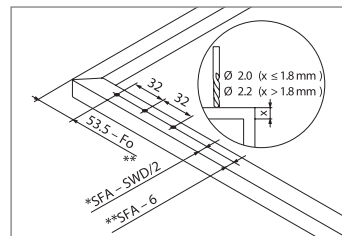


ANCHO mm.

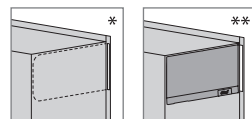
	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1500
300	Mec. 1	Mec. 1	Mec. 1	Mec. 1	Mec. 1	Mec. 1	Mec. 1	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 2
350	Mec. 1	Mec. 1	Mec. 1	Mec. 1	Mec. 1	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 3
400	Mec. 1	Mec. 1	Mec. 1	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 3	Mec. 3
450	Mec. 1	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3
500	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 4
550	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 4	Mec. 4
600	Mec. 2	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 4	Mec. 4	Mec. 4	Mec. 4

Tabla calculada en base a vitrina de perfil 20x20 mm. y cristal de 4 mm.

Marcos de aluminio estrechos



Información técnica



* Fo: Juego en la parte superior.
 ** SFA: Recubrimiento lateral de los frentes.
 *** SWD: Espesor del lateral del cuerpo.

Set de 2 tableros recortables de DM hidrófugo mecanizados
 Alto: 600 mm.
 Profundidad: 450 mm.
 Grosor: 19 mm.
 1 P 35.0513.8

		Código		
		Negro Ónix		
Jgo. de 2 compases	Fuerza*	Ref. Proveedor	TIP-ON**	BLUMOTION
Mecanismo 1	420-1610	24K2300	1 P N 35.0509.4	N 35.0499.5
Mecanismo 2	930-2800	24K2500	1 N 35.0510.5	N 35.0500.6
Mecanismo 3	1730-5200	24K2700	1 N 35.0511.6	N 35.0501.7
Mecanismo 4	3200-7800	24K2800	1 P N 35.0512.7	P N 35.0502.8

*Fuerza = Alto (mm) x Peso puerta con tirador (Kg)
 **Tip-On requiere expulsador

		Código	
		Negro Ónix	
Tipo de fijación	Ref. Proveedor		
Fijación Expando 5 mm. Madera	24K42E1	1/20	N 35.0503.9
Fijación Aluminio Estrecho/Ancho	24K4201A	1/20	N 35.0505.0

		Código		
		Blanca	Gris	Antracita
Tapa	Ref. Proveedor			
Semi embutir*	24K8000	1 N 35.0507.2	P N 35.0506.1	N 35.0508.3

*Incluye Tapita Inox

5.03 Cierre expulsador o toca-toca
 Página 200

8.07 Plantillas Manuales
 Página 200

8.01 Brocas, fresas y elementos de corte
 Página 200

AVENTOS HK-XS - Para puertas abatibles de **profundidad reducida**

Acero / Zamak

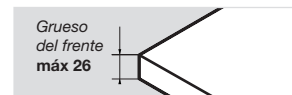
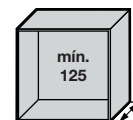
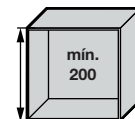
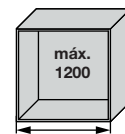


HERRAJES

CIERRES, COMPASES Y COLGADORES



Permite hasta 1200 mm. según fórmula
 Fuerza = Alto del mueble (mm) x
 Peso puerta con tirador (Kg)



AVENTOS HK-XS es el herraje compacto para compases abatibles pequeños en armarios altos y colgantes. Gracias a su diseño estrecho, AVENTOS HK-XS abre un gran abanico de configuraciones.

No se recomienda el uso en puertas de >1200 mm. Se pueden instalar en un lado o en ambos en función de la medida.

Requiere bisagras de apertura 110° no incluidas en el kit.

ANCHO mm.

Tipo de Kit para cierre **decelerante BLUMOTION**

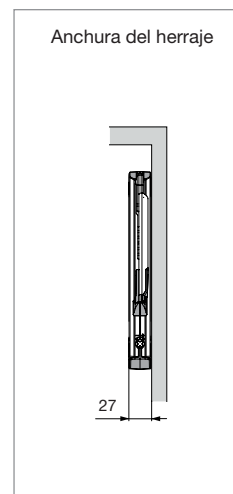
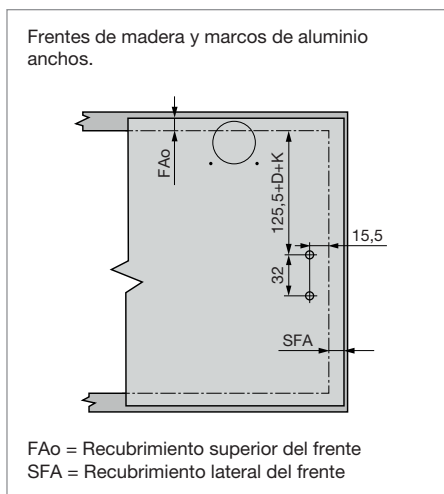
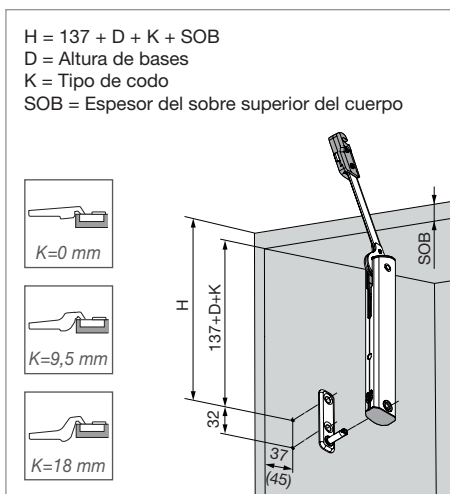
ALTO mm	ANCHO mm.										
	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1100	1200
250	Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 2	Kit 2	Kit 2
300	Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 2	Kit 2	Kit 2	Kit 3	Kit 3
350	Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 2	Kit 2	Kit 3	Kit 3	Kit 3	Kit 4	Kit 4
400	Kit 2	Kit 2	Kit 2	Kit 2	Kit 2	Kit 3	Kit 3	Kit 4	Kit 4	Kit 4	Kit 5
450	Kit 2	Kit 2	Kit 3	Kit 3	Kit 3	Kit 4	Kit 4	Kit 4	Kit 5	Kit 5	
500	Kit 3	Kit 3	Kit 3	Kit 4	Kit 4	Kit 4	Kit 5	Kit 5	Kit 5		
550	Kit 3	Kit 4	Kit 4	Kit 4	Kit 4	Kit 5	Kit 5				
600	Kit 4	Kit 4	Kit 4	Kit 5	Kit 5	Kit 5					

ANCHO mm.

Tipo de Kit para apertura **expulsión TIP-ON**

Incluye expulsador

ALTO mm	ANCHO mm.										
	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1100	1200
250	Kit 6	Kit 6	Kit 6	Kit 6	Kit 6	Kit 6	Kit 6	Kit 7	Kit 7	Kit 7	Kit 7
300	Kit 6	Kit 6	Kit 6	Kit 6	Kit 7	Kit 7	Kit 7	Kit 7	Kit 8	Kit 8	Kit 8
350	Kit 6	Kit 7	Kit 7	Kit 7	Kit 7	Kit 8	Kit 8	Kit 8	Kit 9	Kit 9	Kit 9
400	Kit 7	Kit 7	Kit 7	Kit 8	Kit 8	Kit 8	Kit 9	Kit 9	Kit 9	Kit 10	Kit 10
450	Kit 7	Kit 8	Kit 8	Kit 8	Kit 9	Kit 9	Kit 10	Kit 10	Kit 10	Kit 10	
500	Kit 8	Kit 8	Kit 9	Kit 9	Kit 9	Kit 10	Kit 10	Kit 10			
550	Kit 9	Kit 9	Kit 9	Kit 10	Kit 10	Kit 10					
600	Kit 9	Kit 10	Kit 10	Kit 10	Kit 10						



Datos técnicos

AVENTOS HK-XS - Para puertas abatibles de profundidad reducida



Acero / Zamak

Elementos necesarios a pedir por puerta en 2 pasos

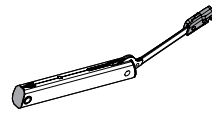
PASO 1: Seleccione el modelo

Kit	Fuerza	Código	
		TIP-ON*	BLUMOTION
Kit 1	1/40	200-1000	35.0240.2
Kit 2	1/40	500-1500	35.0242.4
Kit 3	1/40	800-1800	35.0244.6
Kit 4	1/40	1000-3000	35.0481.5
Kit 5	1/40	1600-3600	35.0482.6
Kit 6	1/40	180-800	35.0241.3
Kit 7	1/40	500-1200	35.0243.5
Kit 8	1/40	800-1600	35.0245.0
Kit 9	1/40	1000-2400	35.0483.0
Kit 10	1/40	1600-3200	35.0484.1

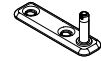
*Kit Tip-On: Incluye expulsador.

Composición del Kit:

El kit incluye las fijaciones cuerpo y mueble tipo tornillo. El número de unidades dependerá del tipo de Kit Solicitado.



1 o 2 mecanismos



1 o 2 fijaciones cuerpo



1 expulsador (Tip-On)



1 o 2 fijaciones frontal

PASO 2 (Opcional): Los kits no incluyen las bisagras (Min. 110°) y bases necesarias, seleccione las adecuadas por puerta.

MONTAJE RECOMENDADO PARA 1 CUERPO:

Bisagras recomendadas	Ref. Proveedor	Código
Recta Blumotion fijación tornillo	71B3550	31.1422.4
Recta Tip-On fijación tornillo	70T5550.TL	31.1344.3
Recta fijación tornillo	175H3100	31.1377.1
Recta fijación tetón Ø5 mm.	177H3100E	31.1387.4
Base cruz fijación tornillo	177H3100	31.1369.0

Fuerza del mecanismo	Ancho cuerpo (mm)	
	< 900	900 - 1200
< 1800	2 bisagras	3 bisagras
1800 < 2700	3 bisagras	3 bisagras
> 2700	4 bisagras	4 bisagras

Detalle del despiece por referencia

Compases	Código	
		TIP-ON
20K1101	20K1101T / 35.0148.1	20K1101 / 35.0147.0
20K1301	20K1301T / 35.0150.3	20K1301 / 35.0149.2
20K1501	20K1501T / 35.0152.5	20K1501 / 35.0151.4

Fijaciones	Ref. Proveedor	Código
Kit completo puerta madera/ aluminio ancho*	(20K4101 + 20K5101) x 2	35.0086.9
Fijación puerta aluminio	20K4101A	35.0167.6
Kit Expando	20K41E1 + 20K51E1	35.0246.1
Kit marco aluminio delgado	20K5101+20K4101A	35.0247.2

* En caso de necesitar un formato industrial por caja consulte con nuestro Dpto. Comercial en nuestra web solicitando el Cód. 3500869-20.



Herraje ideal para armarios con poco espacio o profundidad. Mínimo = 125 mm.

Ver también...
5.01 Bisagras para muebles
 Página 264

AVENTOS HF - Para puertas abatibles plegables

Acero / Zamak



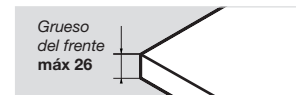
HERRAJES

CIERRRES, COMPASES Y COLGADORES



Permite hasta 1800 mm. según fórmula
 Fuerza = Alto del mueble (mm) x Peso 2 puertas con tiradores (Kg)

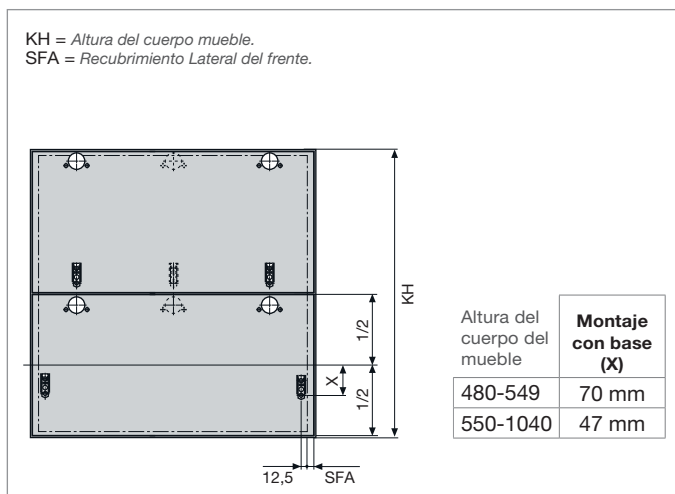
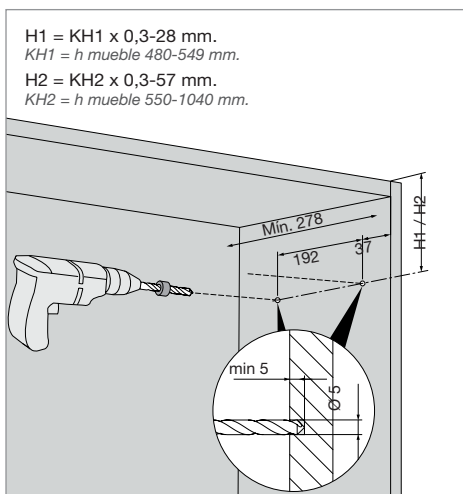
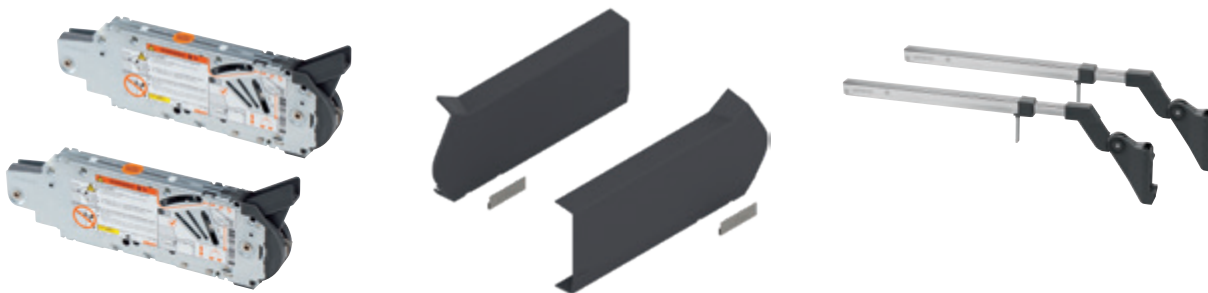
La fuerza del mecanismo puede aumentar un 50% con un tercer mecanismo.



Aventos HF es ideal para armarios superiores altos o muy altos gracias al frente en dos piezas. Los frentes pueden ser asimétricos. De fácil acceso al tirador. Para puertas plegables de 19 mm. Aglomerado, MDF, madera maciza de 0,70 densidad (Kg./Dm³). Para montajes de puertas asimétricas **consultar con el departamento comercial.**

ANCHO mm.

	600	700	800	900	1000	1100	1200
450	Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 2	Kit 2	Kit 2	Kit 2
500	Kit 1	Kit 2	Kit 2	Kit 2	Kit 2	Kit 2	Kit 2
550	Kit 2	Kit 2	Kit 2	Kit 2	Kit 2	Kit 2	Kit 2
600	Kit 3	Kit 3	Kit 3	Kit 3	Kit 3	Kit 3	Kit 4
650	Kit 3	Kit 3	Kit 3	Kit 3	Kit 4	Kit 4	Kit 4
700	Kit 3	Kit 3	Kit 3	Kit 4	Kit 4	Kit 4	Kit 4
750	Kit 5	Kit 5	Kit 6	Kit 6	Kit 6	Kit 6	Kit 6
800	Kit 5	Kit 6	Kit 6	Kit 6	Kit 6	Kit 6	Kit 7
850	Kit 6	Kit 6	Kit 6	Kit 6	Kit 6	Kit 7	Kit 7
900	Kit 6	Kit 6	Kit 6	Kit 6	Kit 7	Kit 7	Kit 7
950	Kit 8	Kit 8	Kit 8	Kit 9	Kit 9	Kit 9	Kit 9
1000	Kit 8	Kit 8	Kit 9	Kit 9	Kit 9	Kit 9	Kit 10
1040	Kit 8	Kit 8	Kit 9	Kit 9	Kit 9	Kit 10	Kit 10



Datos técnicos

AVENTOS HF - Para puertas abatibles plegables

Acero / Zamak



Selección del Kit necesario por puerta

Incluye: todas las piezas necesarias para el montaje incluidas bisagras y bases.

Tipo de Kit	Bisagras ****	Caja	Código		
			Tapa Blanca	Tapa Gris	Tapa Antracita
Kit 1*	2	1	35.0288.1	35.0278.5	35.0373.2
Kit 2**	2	1	35.0289.2	35.0279.6	35.0374.3
Kit 3**	2	1	35.0290.3	35.0280.0	35.0375.4
Kit 4**	2	1	35.0292.5	35.0282.2	35.0376.5
Kit 5**	2	1	35.0291.4	35.0281.1	35.0377.6
Kit 6**	2	1	35.0293.6	35.0283.3	35.0378.0
Kit 7**	2	1	35.0295.1	35.0285.5	35.0379.1
Kit 8**	2	1	35.0294.0	35.0284.4	35.0380.2
Kit 9**	2	1	35.0296.2	35.0286.6	35.0381.3
Kit 10***	4	1	35.0297.3	35.0287.0	35.0382.4

* Incluye todos los elementos necesarios para 1 mecanismo y 1 puerta.

** Incluye todos los elementos necesarios para 2 mecanismos y 1 puerta.

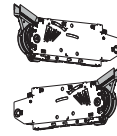
*** Incluye todos los elementos necesarios para 3 mecanismos, 2 cuerpos y 1 puerta.

**** En el caso de necesitar 1 bisagra adicional solicitar el Cód. 35.0075.9

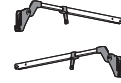
Composición del Kit:

El kit incluye las fijaciones cuerpo y mueble tipo tornillo.

El número de unidades dependerá del tipo de Kit Solicitado.



1, 2 o 3 mecanismos



1, 2 o 3 brazos



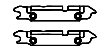
1, 2 o 3 fijaciones



2 o 3 bisagras intermedias



2 o 3 bisagras superiores de 120° sin muelle



4 o 6 bases rectas para bisagras



1, 2 o 3 tapitas relieve blum Inox



1, 2 o 3 tapas

Detalle del despiece por referencia

Tipo de Kit	Montaje	Nº Cuerpos	Nº Bisagras	Nº Bisagras intermedias	Nº Bases	Código
Kits de 1 a 9	Madera	1	2	2	6	35.0299.5
Kits de 1 a 9	Aluminio	1	2	2	6	N P 35.0496.2
Kits de 1 a 9	Madera	1	3	3	9	35.0300.6
Kits de 1 a 9	Madera	2	4	4	10	35.0347.4
Kit 10	Madera	2	4	4	11	35.0348.5
Kit 10	Madera	2	6	6	15	35.0349.6
Set adicional bisagras	Madera		1	1	3	N 35.0075.9

Compases	Fuerza	Ref. Proveedor	Caja	Código
20F2200	2600-5500	20F2201	1/20	35.0132.6
20F2500	5350-10150	20F2501	1/20	35.0133.0
20F2800	9000-17250	20F2801	1/20	35.0134.1
Brazos	Alto	Ref. Proveedor	Caja	Código
20F3201	480-570	20F3201	1/40	35.0135.2
20F3501	560-710	20F3501	1/40	35.0136.3
20F3801	700-900	20F3801	1/40	35.0137.4
20F3901	760-1040	20F3901	1/40	35.0138.5
Bisagras	Ref. Proveedor	Caja	Código	
Bisagra intermedia fijación tornillo madera	78Z5500T	1/50	31.1361.6	
Bisagra intermedia fijación tornillo aluminio	78Z550AT	1/50	P 31.1362.0	
Bisagra intermedia fijación tetón madera	78Z5530T	50	P 31.1363.1	
Bisagra recta 120° tornillo madera sin muelle	70T5550.TL	1/50	31.1344.3	
Bisagra recta 120° tornillo aluminio sin muelle	72T550A.TL	1/50	N P 31.1355.0	
Bases	Ref. Proveedor	Caja	Código	
Base recta tornillo	175H3100	1/500	31.1377.1	
Base cruz tornillo	173H3100	1/500	31.1369.0	
Base recta tetón	177H3100	1/500	31.1386.3	
Base recta tetón Ø5 mm.	177H3100E	1/500	P 31.1387.4	
Base intermedia aluminio	175H5A00	1/50	N P 31.1379.3	
Set 2 bases aluminio para brazo	175H5B00	1/50	N P 31.1679.8	

Tapas	Ref. Proveedor	Caja	Código		
			Blanca	Gris	Antracita
Jgo. 2 tapas	20F8004	1/20	35.0453.5	35.0454.6	35.0067.1
Tapita blum plástico	ABD.1000.BL	1/1000	35.0427.0	35.0427.0	35.0427.0
Tapita blum inox	ABD.1009.BL	1/1000	35.0063.8	35.0063.8	35.0063.8

MONTAJE RECOMENDADO PARA: 1 ó 2 cuerpos de 1 ó 2 puertas.

Peso puertas (Kg)	Nº Cuerpos	Ancho cuerpo (mm)		
		< 900	900-1800	> 1800
< 12	1	2 bisagras	3 bisagras	4 bisagras
	2	4 bisagras	4 bisagras	4 bisagras
12 - 20	1	3 bisagras	3 bisagras	4 bisagras
	2	4 bisagras	4 bisagras	6 bisagras
> 20	1	4 bisagras	4 bisagras	4 bisagras
	2	6 bisagras	6 bisagras	6 bisagras

Nota: Las medidas mín/máx. del ancho del cuerpo son orientativas.

Accesorios específicos:

	Limitador apertura 83° x2	Caja	20F7011
		1/100	35.0139.6
	Limitador apertura 104° x2	Caja	20F7051
		1/100	35.0140.0

Nota:

- Los montajes > 1800 mm. en una única puerta no son recomendables para Aventos HF y deberán ser tratados obligatoriamente en 2 cuerpos y de acuerdo a la tabla de anchos por cada cuerpo.
- No se deberán mezclar aventos de diferentes fuerzas en una única puerta.

Ver también...
5.03 Apertura eléctrica Servo Drive
 Página 333

AVENTOS HL - Para puertas abatibles paralelas

Acero / Zamak

blum

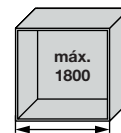
HERRAJES

CIERRES, COMPASES Y COLGADORES



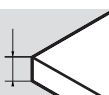
Permite hasta 1800 mm. según fórmula

Fuerza = Alto del mueble (mm) x Peso puerta con tirador (Kg.)



Herraje compacto para compases abatibles verticales en armarios colgantes centrales o superiores y en armarios en nicho con frentes por encima. Acceso sin obstáculos al interior del muebles. Apto para cornisas y listones cuadrados de máximo 31 mm. y un costado de 19 mm.

Grueso del frente máx 26



ANCHO mm.

		500	600	700	800	900	1000	1100	1200
ALTO mm	300	Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 2	Kit 2	Kit 2
	350	Kit 3	Kit 4	Kit 4	Kit 4	Kit 4	Kit 4	Kit 4	Kit 5
	400	Kit 6	Kit 7	Kit 7	Kit 7	Kit 7	Kit 7	Kit 7	Kit 7
	450	Kit 6	Kit 7	Kit 7	Kit 7	Kit 7	Kit 7	Kit 8	Kit 8
	500	Kit 7	Kit 7	Kit 7	Kit 7	Kit 8	Kit 8	Kit 8	Kit 8
	550	Kit 9	Kit 9	Kit 10	Kit 10	Kit 10	Kit 10	Kit 10	Kit 10
	580	Kit 9	Kit 9	Kit 10	Kit 10	Kit 10	Kit 10	Kit 10	Kit 11

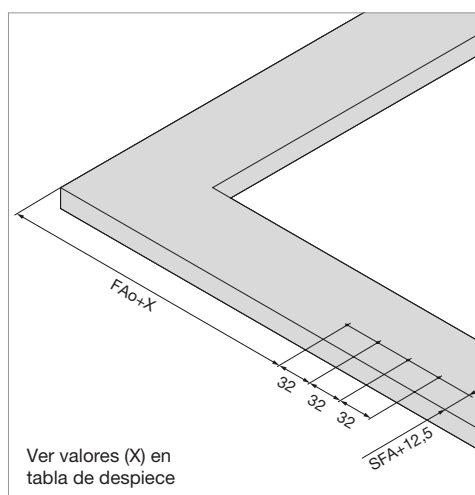
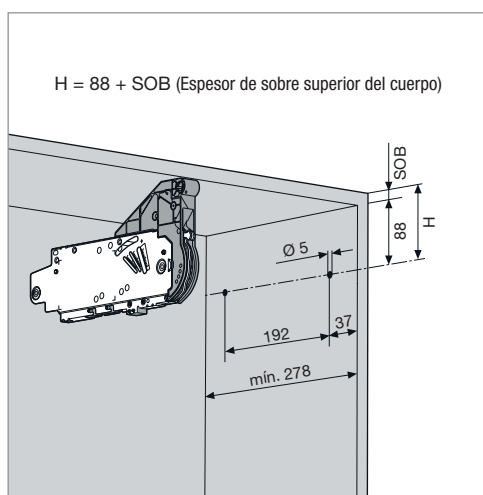
Este mecanismo tiene un efecto palanca muy importante. El peso es orientativo y varía con el largo del brazo. Ver cuadro inferior.

ALTO mm.

		300	350	400	450	500	550	580
PESO Máx /Kit	Kit 1 y 3	1,25 - 4,25	1,25 - 2,50					
	Kit 2 y 4	3,50 - 7,25	1,75 - 5	1,75 - 3,50	1,75 - 3,50	1,75 - 3,50	1,75 - 3,50	
	Kit 5, 7 y 9	6,50 - 12	4,25 - 9	2,75 - 6,75	2,75 - 6,75	2,75 - 6,75	2,75 - 6,75	2 - 5,25
	Kit 8 y 10	11 - 20	8 - 14,75	5,75 - 11,75	5,75 - 11,75	5,75 - 11,75	5,75 - 11,75	4,25 - 9,25
	Kit 11		13,5 - 20	10,5 - 20	10,5 - 20	10,5 - 20	10,5 - 20	8,25 - 16,50

Para adaptar los kits del cuadro 1 en función del peso palanca máximo soportado. Los datos son orientativos y se recomiendan pruebas en los extremos.

El kit incluye todas las piezas necesarias para el montaje.



Datos técnicos



SFA: Recubrimiento del frente
FAO: Recubrimiento del frente superior

AVENTOS HL - Para puertas abatibles paralelas

Acero / Zamak



Tipo de Kit	📦	Código		
		Tapa Blanca	Tapa Gris	Tapa Antracita
Kit 1	1/4	P 35.0315.0	P 35.0301.0	P 35.0383.5
Kit 2	1/4	35.0316.1	35.0302.1	35.0384.6
Kit 3	1/4	P 35.0318.3	P 35.0304.3	P 35.0386.1
Kit 4	1/4	35.0319.4	35.0305.4	35.0387.2
Kit 5	1/4	35.0320.5	35.0306.5	35.0388.3
Kit 6	1/4	35.0322.0	35.0308.0	35.0390.5
Kit 7	1/4	35.0323.1	35.0309.1	35.0391.6
Kit 8	1/4	35.0324.2	35.0310.2	35.0392.0
Kit 9	1/4	35.0326.4	35.0312.4	35.0394.2
Kit 10	1/4	35.0327.5	35.0313.5	35.0395.3
Kit 11	1/4	35.0328.6	35.0314.6	35.0396.4

Composición del Kit:

Los Kits incluyen una barra de estabilización de 1061 mm; para montajes de ancho superior se debe añadir otra barra y la pieza de unión.



Detalle del despiece por referencia

Compases	Fuerza	Ref. Proveedor	📦	Código	
20L2100	1,25 - 4,25 Kg.	20L2100	1/4	P 35.0187.5	
20L2300	1,75 - 7,25 Kg.	20L2300	1/4	35.0188.6	
20L2500	2 - 12 Kg.	20L2500	1/4	35.0189.0	
20L2700	4,25 - 20 Kg.	20L2700	1/4	35.0190.1	
20L2900	8,25 - 20 Kg.	20L2900	1/4	35.0191.2	
Brazos	Alto	X	Ref. Proveedor	📦	Código
20L3200	300-349	153	20L3200	1/4	P 35.0192.3
20L3500	350-399	203	20L3500	1/4	35.0193.4
20L3800	400-550	253	20L3800	1/4	35.0194.5
20L3900	450-580	303	20L3900	1/4	35.0195.6
Otros componentes		Ref. Proveedor	📦	Código	
Barra estabilizadora 1061 mm.		20Q1061UA	1/20	35.0201.5	
Pieza unión barra estabilizadora		20Q153ZA	1/20	35.0203.0	

Accesorios específicos:

	Limitador apertura 124°	📦 1/100	20L7051 35.0196.0
	Limitador apertura 130°	📦 100	20L7071 P 35.0197.1

	Opcional Facilita el mecanizado de la puerta	📦 1	35.0488.5 ZML.2200
--	---	-----	-----------------------

Tipo de Fijación	Ref. Proveedor	📦	Código
Tornillo madera/aluminio ancho	20S4201	1/100	35.0219.2
Tetón Ø5 mm. madera	20S42E1	100	P 35.0220.3
Puerta fina	20S42T1	1/100	35.0239.1
Jgo. Aluminio delgado Sobreponer	20S4G00A	1/20	35.0221.4
Jgo. Aluminio delgado Encastrar	20S4200A	1/20	P 35.0218.1

Tapas	Ref. Proveedor	📦	Código		
			Blanca	Gris	Antracita
Jgo. de tapas	20L8020	1	35.0198.2	35.0199.3	35.0352.2
Tapita Blum plástico	ABD.1000.BL	1/1000	35.0427.0	35.0427.0	35.0427.0
Tapita Blum inox	ABD.1009.BL	1/1000	N 35.0063.8	N 35.0063.8	N 35.0063.8

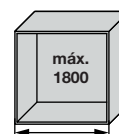
Ver también...
5.03 Apertura eléctrica Servo Drive
 Página 333

AVENTOS HS - Para puertas abatibles *oblicuas*

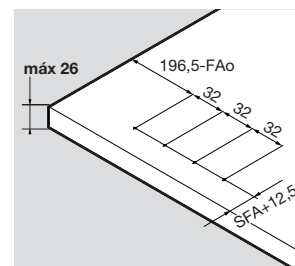
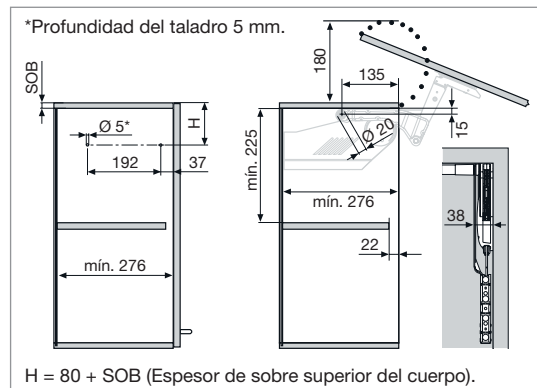
Acero / Zamak



AVENTOS HS es el herraje para frentes grandes de una sola hoja. Apto para cornisas y listones cuadrados de máximo 28 mm. para franqueadas de 1,5 mm. Aglomerado, MDF, madera maciza - puertas de 19 mm. y 0,70 densidad (Kg./Dm³).



Permite hasta 1800 mm. según fórmula
 Fuerza = Alto del mueble (mm) x Peso la puerta con tirador (Kg)



SFA: Recubrimiento lateral
 FAO: Recubrimiento frente superior

ANCHO mm

	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
350	Kit A	Kit A	Kit A	Kit A	Kit A	Kit A	Kit B	Kit B	Kit B	Kit B	Kit B
400	Kit A	Kit A	Kit A	Kit A	Kit B	Kit B	Kit B	Kit B	Kit B	Kit B	Kit B
450	Kit A	Kit A	Kit A	Kit B	Kit B	Kit B	Kit B	Kit B	Kit B	Kit C	Kit C
525	Kit A	Kit A	Kit B	Kit B	Kit B	Kit B	Kit B	Kit C	Kit C	Kit C	Kit C
550	Kit D	Kit D	Kit D	Kit D	Kit E	Kit E	Kit E	Kit E	Kit E	Kit E	Kit E
600	Kit D	Kit D	Kit D	Kit E	Kit E	Kit E	Kit E	Kit E	Kit E	Kit E	Kit F
675	Kit D	Kit D	Kit E	Kit E	Kit E	Kit E	Kit E	Kit E	Kit F	Kit F	Kit F
700	Kit G	Kit G	Kit G	Kit H	Kit H	Kit H	Kit H	Kit H	Kit H	Kit I	Kit I
750	Kit G	Kit G	Kit H	Kit H	Kit H	Kit H	Kit H	Kit I	Kit I	Kit I	Kit I
800	Kit G	Kit G	Kit H	Kit H	Kit H	Kit H	Kit I	Kit I	Kit I	Kit I	Kit I

Datos técnicos



Este mecanismo tiene un efecto palanca muy importante. El peso es orientativo y varía con el largo del brazo. Ver datos técnicos con relación de pesos.

Kit	Código	Código		
		Tapa Blanca	Tapa Gris	Tapa Antracita
Kit A	1/4	P 35.0338.2	P 35.0329.0	P 35.0397.5
Kit B	1/4	35.0339.3	35.0330.1	35.0398.6
Kit C	1/4	P 35.0340.4	P 35.0331.2	P 35.0399.0
Kit D	1/4	P 35.0341.5	P 35.0332.3	P 35.0400.1
Kit E	1/4	35.0342.6	35.0333.4	35.0401.2
Kit F	1/4	P 35.0343.0	P 35.0334.5	P 35.0402.3
Kit G	1/4	P 35.0344.1	P 35.0335.6	P 35.0403.4
Kit H	1/4	35.0345.2	35.0336.0	35.0404.5
Kit I	1/4	P 35.0346.3	P 35.0337.1	P 35.0405.6

Composición del Kit:



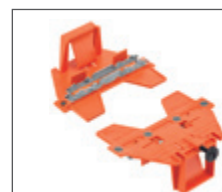
Detalle del despiece por referencia

Tipo de Fijación	Ref. Proveedor	Código
Tornillo madera/aluminio ancho	20S4201	35.0219.2
Tetón Ø5 mm. madera	20S42E1	P 35.0220.3
Puerta fina	20S42T1	35.0239.1
Jgo. Aluminio delgado Sobreponer	20S4G00A	35.0221.4
Jgo. Aluminio delgado Encastrar	20S4200A	P 35.0218.1

Tapas	Ref. Proveedor	Código	Código		
			Blanca	Gris	Antracita
Jgo. de tapas	20S8020	1	35.0222.5	35.0223.6	35.0351.1
Tapita Blum plástico	ABD.1000.BL	1/1000	35.0427.0	35.0427.0	35.0427.0
Tapita Blum inox	ABD.1009.BL	1/1000	35.0063.8	35.0063.8	35.0063.8

Compases	Alto	Peso Kg.	Ref. Proveedor	Código
20S2A00	350-525	2-5	20S2A00.05	1/4 P 35.0207.4
20S2B00	350-525	3,25-9,5	20S2B00.05	1/4 35.0208.5
20S2C00	350-525	7,25-10	20S2C00.05	1/4 P 35.0209.6
20S2D00	550-675	3-6,75	20S2D00.05	1/4 P 35.0210.0
20S2E00	550-675	5-13	20S2E00.05	1/4 35.0211.1
20S2F00	550-675	9,75-16	20S2F00.05	1/4 P 35.0212.2
20S2G00	700-800	4-8	20S2G00.05	1/4 P 35.0213.3
20S2H00	700-800	6-13,5	20S2H00.05	1/4 35.0214.4
20S2I00	700-800	10,5-21	20S2I00.05	1/4 P 35.0215.5

Otros componentes	Ref. Proveedor	Código
Jgo. de brazos universal	20S3500.06	1/12 35.0216.6
Barra estabilizadora 1061 mm	20Q1061UN	1/20 35.0202.6
Kit unión barras	20Q153ZN	1/20 35.0204.1



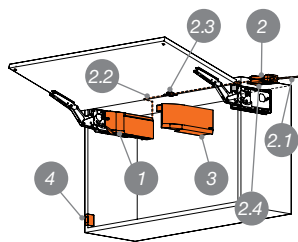
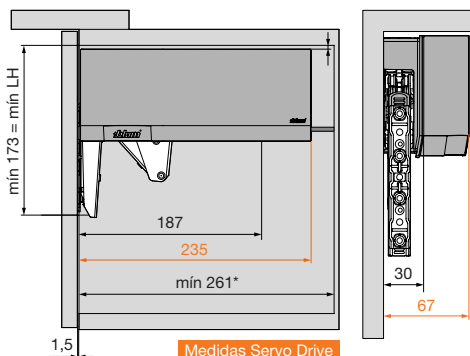
Opcional
 Facilita el mecanizado de la puerta

1
 35.0488.5
 ZML.2200



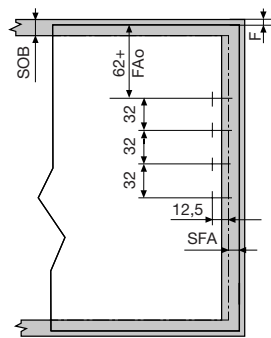
Ver también...
 5.03 Apertura eléctrica
 Servo Drive
 Página 333

AVENTOS HK TOP - Modelo compacto para puertas abatibles



Fácil instalación

Nota: Altura del cuerpo máx. 600 mm.
(*): Mínimo 261 mm. con herraje de suspensión visible



Servo Drive se instala en el mecanismo aventos de la izquierda del mueble. El mecanizado del aventos no varía cuando se incluye un motor por lo que se puede instalar a mecanismos previamente instalados. Un transformador de 24W puede trabajar hasta con 3 motores simultáneamente como máximo. Para otros montajes consultar con nuestro Dpto. Comercial. Este modelo en concreto tiene un sistema de aviso que facilita el montaje y regulación de forma intuitiva. Además, incluye un sistema de seguridad para montajes en esquinas anticollisión entre puertas.

Contenido de serie del artículo:

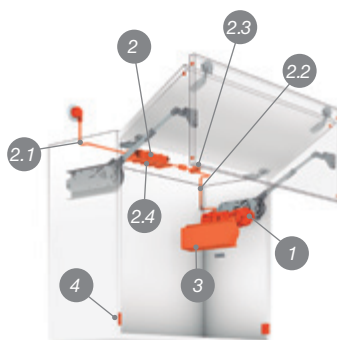
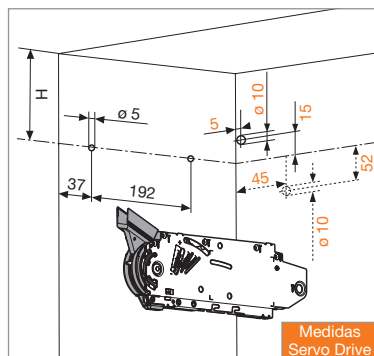
- (1) Unidad motora: Cable 1,5 m Z10K600A + 1 pieza empalme Z20V1000 + 1 protector de cables Z10K0008.
- (2) Transformador 12W: Cable 2 m + 2 conectores cable Z10V1000.
- (3) Juego de tapas: 2 Botones inalámbricos 21P5020 + Distanciadores amortiguados 993.0x30.

Descripción	Ref. Proveedor	📦	Código
1 Unidad motora para 1 puerta	23KA000	1	35.0000.0
2 Transformador 12W para 1 puerta con cable Euro	Z10NE030EDF	1	38.1973.2
Transformador 24W para 3 puertas sin cables (seleccionar cable)*	Z10NE030D	1	38.1596.3
* 2.1 Cable alimentación de transformador 24W + enchufe TT	Z10M200E	1	38.1594.1
* 2.2 Cable de 6 m. de motor a transformador 24W	Z10K600A	1	38.1593.0
* 2.3 Pieza empalme cable (Adicional)	Z10V1000	1	38.1602.2
* 2.4 Soporte transformador a pared	Z10NG120	1	38.1598.5
* 2.5 Protector extremo cables (Adicional)	Z10K0008	1	38.1589.3
Juego Tapas Grises + 2 botones inalámbricos	23K8000	1	35.0001.1
3 Juego Tapas Blancas + 2 botones inalámbricos	23K8000	1	35.0007.7
Juego Tapas Antracita + 2 botones inalámbricos	23K8000	1	35.0008.8
4 Botón inalámbrico (Adicional)	21P5020	1	38.1449.3

Datos técnicos

FAo: 25,4 mm. como máximo

AVENTOS HF - Puertas abatibles plegables



Datos técnicos

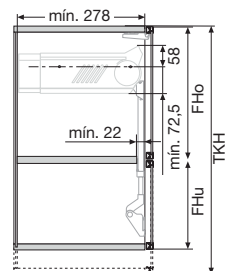


Servo Drive se instala en el mecanismo aventos de la izquierda del mueble. Un transformador puede trabajar hasta con 3 motores simultáneamente como máximo.

Contenido de serie del artículo:

- (1) Unidad motora: Cable 1,5 m Z10K600A + 1 pieza empalme Z20V1000 + 1 protector de cables Z10K0008.
- (2) Transformador 12W: Cable 2 m + 2 conectores cable Z10V1000.
- (3) Juego de tapas: 2 Botones inalámbricos 21P5020 + Distanciadores amortiguados 993.0x30.

Descripción	Ref. Proveedor	📦	Código
1 Unidad motora para 1 puerta	21FA000	1	35.0226.2
2 Transformador 12W para 1 puerta con cable Euro	Z10NE030EDF	1	38.1973.2
Transformador 24W para 3 puertas sin cables (seleccionar cable)*	Z10NE030D	1	38.1596.3
* 2.1 Cable alimentación de transformador 24W + enchufe TT	Z10M200E	1	38.1594.1
* 2.2 Cable de 6 m. de motor a transformador 24W	Z10K600A	1	38.1593.0
* 2.3 Pieza empalme cable (Adicional)	Z10V1000	1	38.1602.2
* 2.4 Soporte transformador a pared	Z10NG120	1	38.1598.5
* 2.5 Protector extremo cables (Adicional)	Z10K0008	1	38.1589.3
Juego Tapas Grises + 2 botones inalámbricos	21F8000	1	35.0225.1
3 Juego Tapas Blancas + 2 botones inalámbricos	21F8000	1	35.0224.0
Juego Tapas Antracita + 2 botones inalámbricos	21F8000	1	35.0409.3
4 Botón inalámbrico (Adicional)	21P5020	1	38.1449.3

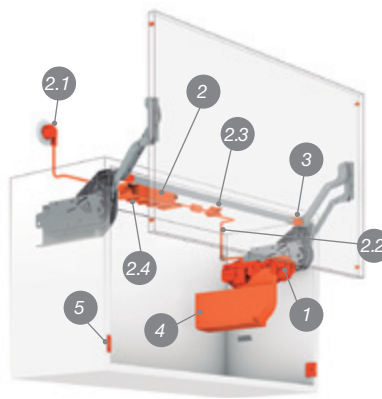
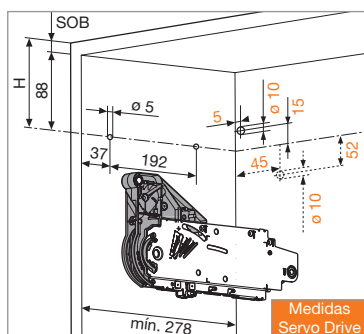


AVENTOS HL - Puertas abatibles *paralelas*

blum



Datos técnicos

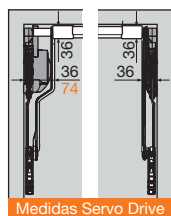
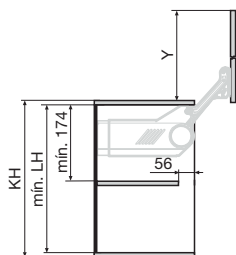


Servo Drive se instala en el mecanismo aventos de la izquierda del mueble. Un transformador puede trabajar hasta con 3 motores simultáneamente como máximo.

Contenido de serie del artículo:

- (1) Unidad motora: Cable 1,5 m Z10K600A + 1 pieza empalme Z20V1000 + 1 protector de cables Z10K0008.
 (2) Transformador 12W: Cable 2 m + 2 conectores cable Z10V1000.
 (4) Juego de tapas: 2 Botones inalámbricos 21P5020 + Distanciadores amortiguados 993.0x30.

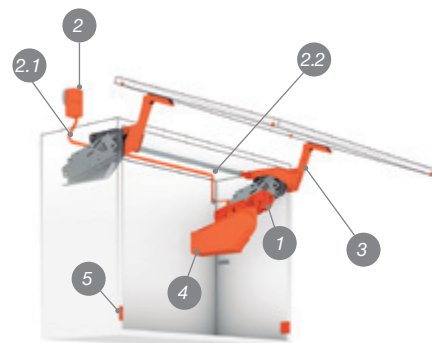
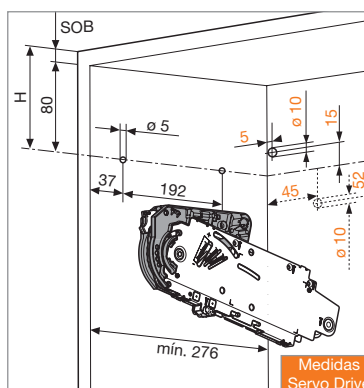
Descripción	Ref. Proveedor		Código
1 Unidad motora para 1 puerta	21FA000	1	P 35.0226.2
2 Transformador 12W para 1 puerta con cable Euro	Z10NE030EDF	1	38.1973.2
Transformador 24W para 3 puertas sin cables (seleccionar cable)*	Z10NE030D	1	38.1596.3
* 2.1 Cable alimentación de transformador 24W + enchufe TT	Z10M200E	1	38.1594.1
* 2.2 Cable de 6 m. de motor a transformador 24W	Z10K600A	1	38.1593.0
* 2.3 Pieza empalme cable (Adicional)	Z10V1000	1	38.1602.2
* 2.4 Soporte transformador a pared	Z10NG120	1	38.1598.5
* 2.5 Protector extremo cables (Adicional)	Z10K0008	1	N 38.1589.3
Cjto. Brazos 300-350 Servo Drive	21L3200.01	1	P 35.0230.6
Cjto. Brazos 350-400 Servo Drive	21L3500.01	1	P 35.0231.0
Cjto. Brazos 400-550 Servo Drive	21L3800.01	1	P 35.0232.1
Cjto. Brazos 450-580 Servo Drive	21L3900.01	1	P 35.0233.2
Juego Tapas Grises + 2 botones inalámbricos	21L8000	1	P 35.0235.4
Juego Tapas Blancas + 2 botones inalámbricos	21L8000	1	P 35.0234.3
Juego Tapas Antracita + 2 botones inalámbricos	21L8000	1	P 35.0411.5
5 Botón inalámbrico (Adicional)	21P5020	1	P 38.1449.3

AVENTOS HS - Para puertas abatibles *oblicuas*

blum



Datos técnicos

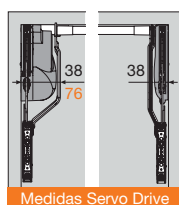
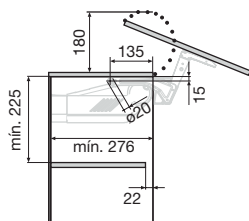


Servo Drive se instala en el mecanismo aventos de la izquierda del mueble. Un transformador puede trabajar hasta con 3 motores simultáneamente como máximo.

Contenido de serie del artículo:

- (1) Unidad motora: Cable 1,5 m Z10K600A + 1 pieza empalme Z20V1000 + 1 protector de cables Z10K0008.
 (2) Transformador 12W: Cable 2 m + 2 conectores cable Z10V1000.
 (4) Juego de tapas: 2 Botones inalámbricos 21P5020 + Distanciadores amortiguados 993.0x30.

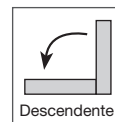
Descripción	Ref. Proveedor		Código
1 Unidad motora para 1 puerta	21FA000	1	P 35.0226.2
2 Transformador 12W para 1 puerta con cable Euro	Z10NE030EDF	1	38.1973.2
Transformador 24W para 3 puertas sin cables (seleccionar cable)*	Z10NE030D	1	38.1596.3
* 2.1 Cable alimentación de transformador 24W + enchufe TT	Z10M200E	1	38.1594.1
* 2.2 Cable de 6 m. de motor a transformador 24W	Z10K600A	1	38.1593.0
* 2.3 Pieza empalme cable (Adicional)	Z10V1000	1	38.1602.2
* 2.4 Soporte transformador a pared	Z10NG120	1	38.1598.5
* 2.5 Protector extremo cables (Adicional)	Z10K0008	1	N 38.1589.3
3 Cjto. Brazos HS Servo Drive	21S3500.01	1	P 35.0236.5
Juego Tapas Grises + 2 botones inalámbricos	21S8000	1	P 35.0238.0
Juego Tapas Blancas + 2 botones inalámbricos	21S8000	1	P 35.0237.6
Juego Tapas Antracita + 2 botones inalámbricos	21S8000	1	P 35.0410.4
5 Botón inalámbrico (Adicional)	21P5020	1	P 38.1449.3



PACTA - Juego de compases con apertura push y cierre amortiguado descendente.

Acero - Zamak

SALICE



ANCHO (mm)

ALTO (mm)	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1500	1800
280					Kit 1*	Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 2	Kit 2	Kit 2
300				Kit 1*	Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 2	Kit 2	Kit 3
325			Kit 1*	Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 2	Kit 2	Kit 2	Kit 3	Kit 3
350		Kit 1*	Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 2	Kit 2	Kit 2	Kit 3	Kit 3	Kit 3
375		Kit 1*	Kit 1	Kit 1	Kit 2	Kit 2	Kit 2	Kit 3	Kit 3		
400	Kit 1*	Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 2	Kit 2	Kit 3	Kit 3	Kit 3		

Kit 1*: Quitar 1 pistón para reducir la fuerza dejando siempre el de la izquierda.

Tabla sugerida para puertas de 19 mm:

Aglomerado, MDF, madera maciza de 0,70 densidad (KG/dm³).

Pacta es una conjunto de bisagras para puertas abatibles descendentes muy compacto que permite abrir y cerrar las puertas sin necesidad de ningún elemento adicional, tales como bisagras, cables o pistones. El mueble quedará totalmente alineado con la puerta en posición totalmente abierta creando un estante regular e uniforme. Por sus características es el perfecto aliado por su versatilidad al aguantar peso encima del estante una vez abierto convirtiéndolo en un estante para un escritorio en cualquier zona de la casa, un mueble bar o una cocina. El movimiento de apertura está amortiguado: la bajada de la puerta es siempre progresiva. El cierre será también amortiguado en versión Smove mientras que con un click en versión Push.

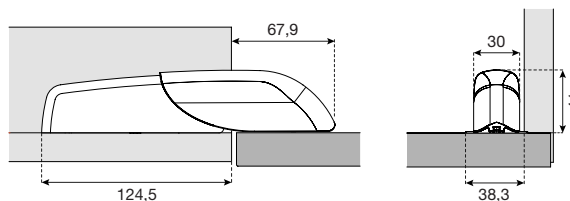
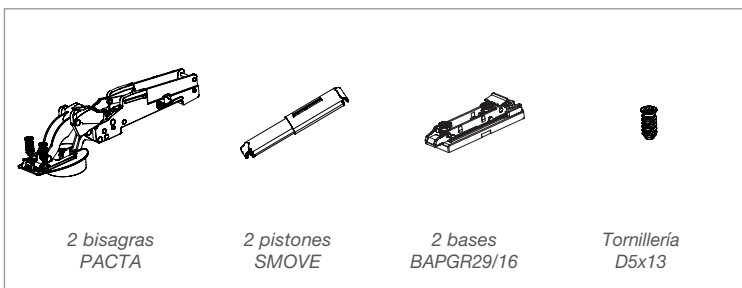
De fácil instalación y con regulación tridimensional, permite puertas des de 16 a 28 mm. de grosor con un K=4,5 obligatorio. El ancho máximo recomendado es de 1800 mm., pero se requiere de un juego de bisagritas intermedias, que evite el combado de la puerta para anchos superiores a 900 mm. Su montaje debe ser obligatoriamente mediante tornillos euro suministrados debido al gran efecto palanca. Incluye además un tornillo de seguridad que evita su descolgamiento accidental.



Instrucciones y vídeo

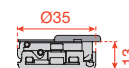


Composición del Kit:



Elementos necesarios a pedir por puerta en 2 pasos

PASO 1: Seleccione el Kit.



Tipo de Kit	Código	Cierre Amortiguado		Apertura Push*	
		Kit 1 / Kit 1*	Kit 2	Kit 1 / Kit 1*	Kit 2
1	N 35.0012.1	N 35.0015.4			
1	N 35.0009.9	N 35.0013.2			
1	N 35.0011.0	N 35.0014.3			

*Requiere cierre expulsador magnético: Cód. 31.0972.2

PASO 2: Seleccione el color del acabado de las tapas.

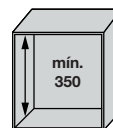
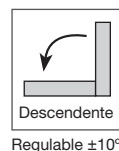
Código	Código						
	Blanco	Gris	Antracita	Dorado	Inox	Blanco Brillo	Negro Brillo
1	N 35.0017.6	N 35.0020.9	N 35.0016.5	P N 35.0018.7	P N 35.0019.8	P N 35.0023.1	P N 35.0022.0

Ver también...
5.02 Bisagras adicionales KIMANA
 Página 321

Ver también...
5.03 Cierre expulsador magnético
 Página 330

KRABY DESK - Pistón a gas descendente para escritorios escamoteables

Acero / ABS



Ideal para escritorios escamoteables en salas, dormitorios y hoteles, entre otros, gracias a la gran capacidad de carga y resistencia del producto. Permite el trabajo de forma segura, gracias a la fijación atornillada. Su montaje específico a 84 mm. de altura inferior, permite puertas de hasta 550 mm. de alto, lo que garantiza una gran superficie de trabajo a diferencia de otros herrajes del mercado.

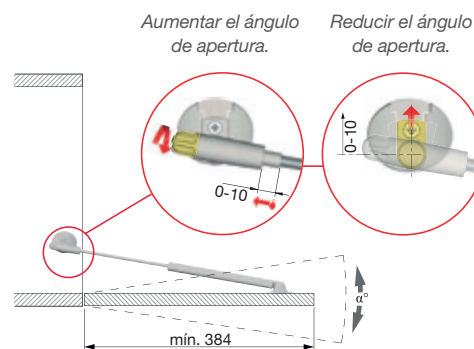
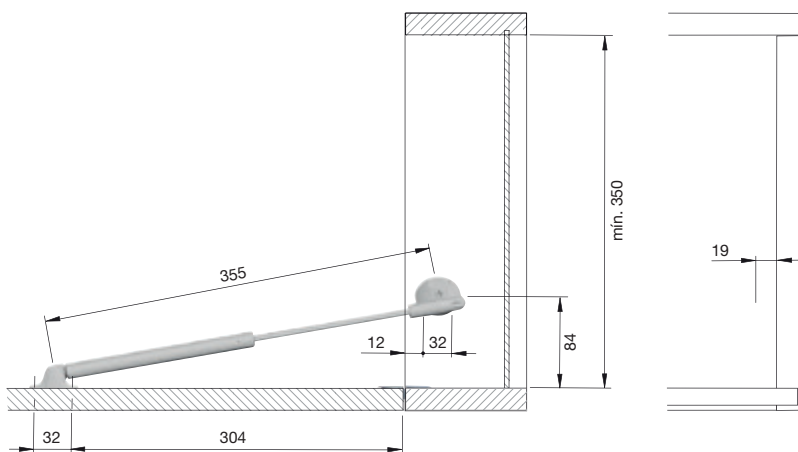
Para medidas inferiores a la tabla se recomienda trabajar con grosores de puerta superiores con el fin de aumentar el peso de la puerta, recomendados por el fabricante en:

- de 380 mm. a 450 mm.: Mínimo 6 Kg. Máximo 11 Kg.
- de 451 mm. a 550 mm.: Mínimo 5 Kg. Máximo 10 Kg.

Ancho Mueble (mm)

	600	700	800	900	1000	1200	1500
380	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí
400	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí
425	No	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí
450	No	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí
451	No	No	No	Sí	Sí	Sí	No
475	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No
500	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No
525	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No
550	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No

Tabla sugerida para puertas de 22 mm. de aglomerado, MDF, madera maciza de 0,70 densidad (Kg./Dm³). Para otros grosores y/o pesos, se recomienda revisar el detalle técnico online.



Ver también...
5.03 Cierre expulsador K-Push Tech
 Página 331

Ver también...
5.02 Bisagras decorativas Kimana
 Página 321

		Código	
Apertura		Cromo Mate	355 mm
Descendente	2/50	N	35.0536.9

KRABY - Pistón a gas con *apertura progresiva o por expulsión*

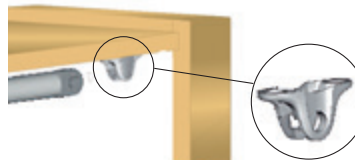
Acero / ABS



Instrucciones y video

Permite la regulación del ángulo de apertura de la puerta una vez abierta, mediante el regulador metálico que hay en el costado del mueble; lo que posibilita poder tener un ángulo exacto en los casos que haya más de un mueble con este sistema de alzamiento.

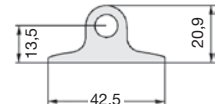
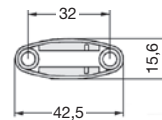
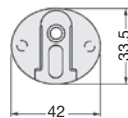
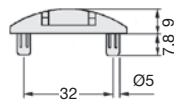
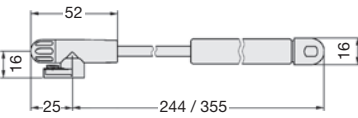
Sus soportes metálicos garantizan una larga duración. Cumple Normativa UNI-EN-1153 y UNI-EN-1727.



El soporte de la puerta debe estar colocado en posición vertical con la ranura mirando hacia delante.

		Ancho Mueble (mm)												
		Tipo	Largo	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1500	1800
Alto Mueble (mm)	230	Expulsión	164 mm	80N	2x80N	2x80N	2x80N	2x80N	2x80N	2x80N				
	250	Expulsión	164 mm	80N	2x80N	2x80N	2x80N	2x80N	2x80N					
	275	Expulsión	164 mm	80N	2x80N	2x80N	2x80N							
	300	Progresivo	244 mm	45N	45N	45N	60N	60N	2x45N	2x45N	2x60N	2x60N	2x60N	2x90N
	300	Expulsión	244 mm	80N	80N	80N	80N	80N	2x80N	2x80N	2x80N	2x80N	2x80N	2x100N
	350	Progresivo	244 mm	45N	60N	60N	2x45N	2x45N	2x45N	2x45N	2x60N	2x60N	2x90N	2x90N
	350	Expulsión	244 mm	80N	80N	80N	80N	2x80N	2x80N	2x80N	2x80N	2x100N	2x120N	2x120N
	400	Progresivo	244 mm	45N	60N	2x45N	2x45N	2x45N	2x60N	2x60N	2x90N	2x90N	2x90N	2x120N
	400	Expulsión	244 mm	80N	80N	2x80N	2x80N	2x80N	2x80N	2x100N	2x100N	2x120N	2x140N	2x160N
	450	Progresivo	244 mm	60N	2x45N	2x45N	2x60N	2x60N	2x60N	2x60N	2x90N	2x90N	2x90N	2x120N
	450	Expulsión	244 mm	80N	2x80N	2x80N	2x80N	2x80N	2x100N	2x100N	2x100N	2x120N	2x140N	2x160N
	450	Progresivo	355 mm	2x45N	2x45N	2x45N	2x45N	2x45N	2x45N	2x60N	2x60N	2x90N	2x90N	2x90N
	450	Expulsión	355 mm	80N	80N	2x80N	2x80N	2x80N	2x80N	2x80N	2x100N	2x120N	2x160N	2x160N
	500	Progresivo	244 mm	2x45N	2x45N	2x60N	2x60N	2x60N	2x60N	2x60N	2x90N	2x120N	2x120N	3x90N
	500	Expulsión	244 mm	2x80N	2x80N	2x100N	2x100N	2x120N	2x120N	2x120N	2x140N	2x160N	2x160N	
	500	Progresivo	355 mm	2x45N	2x45N	2x45N	2x45N	2x45N	2x45N	2x60N	2x60N	2x90N	2x90N	2x120N
	500	Expulsión	355 mm	80N	2x50N	2x80N	2x80N	2x80N	2x80N	2x100N	2x100N	2x120N	2x160N	2x160N
	550	Progresivo	355 mm	2x45N	2x45N	2x45N	2x45N	2x45N	2x60N	2x60N	2x60N	2x90N	2x90N	2x120N
	550	Expulsión	355 mm	2x50N	2x50N	2x80N	2x80N	2x80N	2x80N	2x100N	2x100N	2x100N	2x160N	2x160N
	600	Progresivo	355 mm	2x45N	2x45N	2x45N	2x45N	2x60N	2x60N	2x60N	2x60N	2x90N	2x120N	
600	Expulsión	355 mm	2x80N	2x80N	2x100N	2x100N	2x120N	2x120N	2x160N	2x160N	2x160N			
650	Progresivo	355 mm	2x45N	2x60N	2x60N	2x60N	2x60N	2x60N	2x90N	2x90N	2x120N	2x120N		
650	Expulsión	355 mm	2x80N	2x100N	2x100N	2x100N	2x120N	2x120N	2x160N	2x160N				
700	Progresivo	355 mm	2x60N	2x60N	2x60N	2x60N	2x60N	2x90N	2x90N	2x120N	2x120N			
700	Expulsión	355 mm	2x80N	2x100N	2x100N	2x120N	2x160N	2x160N	2x160N	2x160N				

Tabla sugerida para puertas de 19 mm: Aglomerado, MDF, madera maciza de 0,70 densidad (Kg./Dm³)



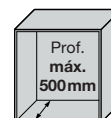
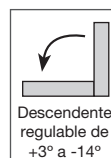
Para instalación en puertas de aluminio, es preciso solicitar un adaptador puerta de aluminio. Cód. 35.0475.6

Ver también...
5.02 Bisagra decorativa Kimana
Página 321

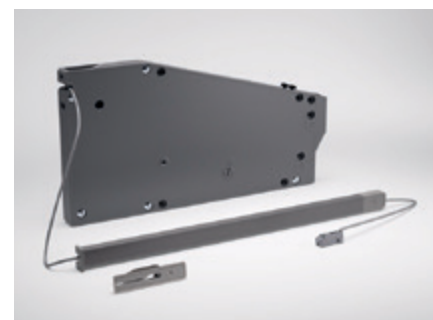
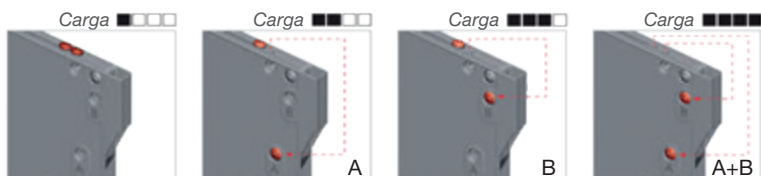
Apertura	Tipo pistón	Fuerza	Caja	Código		
				Cromo Mate 164 mm	Cromo Mate 244 mm	Cromo Mate 355 mm
Ascendente	Expulsión	80 N	1/100	35.0535.8	35.0069.6	35.0127.1
Ascendente	Expulsión	100 N	1/100		35.0073.3	35.0128.2
Ascendente	Expulsión	120 N	1/100		35.0074.4	35.0129.3
Ascendente	Expulsión	140 N	1/100		35.0075.5	
Ascendente	Expulsión	160 N	1/100		35.0076.6	
Ascendente	Progresivo	45 N	1/100		35.0039.4	
Ascendente	Progresivo	60 N	1/100		35.0070.0	35.0124.5
Ascendente	Progresivo	90 N	1/100		35.0071.1	35.0125.6
Ascendente	Progresivo	120 N	1/100		35.0072.2	35.0126.0
Descendente	Progresivo		1/100		35.0080.3	35.0130.4

KIARO - Hidráulico con *apertura amortiguada* descendente

Zamak



ALTO (mm)	ANCHO (mm)												
	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1500	1800	2100	2400	
250								KIT 2	KIT 2	KIT 2	KIT 2	KIT 2	
275								KIT 2	KIT 2	KIT 2	KIT 2	KIT 2	
300	VER KIARO EASY							KIT 2	KIT 2	KIT 2	KIT 2	KIT 3	KIT 3
325	VER KIARO EASY							KIT 1	KIT 2	KIT 2	KIT 2	KIT 3	KIT 3
350	VER KIARO EASY							KIT 1	KIT 1	KIT 2	KIT 2	KIT 3	KIT 3
375	VER KIARO EASY							KIT 1	KIT 1	KIT 2	KIT 2	KIT 3	KIT 3
400	VER KIARO EASY							KIT 1	KIT 1	KIT 2	KIT 2	KIT 3	KIT 3
425	VER KIARO EASY							KIT 1	KIT 1	KIT 2	KIT 2	KIT 3	KIT 3
450	VER KIARO EASY							KIT 1	KIT 1	KIT 2	KIT 2	KIT 3	KIT 3
475	VER KIARO EASY							KIT 1	KIT 1	KIT 2	KIT 2	KIT 3	KIT 3
500	KIT 1	KIT 1	KIT 1	KIT 1	KIT 1	KIT 1	KIT 3	KIT 3	KIT 3	KIT 3	KIT 3		
525**	KIT 1	KIT 1	KIT 1	KIT 1	KIT 3	KIT 3	KIT 3	KIT 3	KIT 3				
550**	KIT 1	KIT 1	KIT 1	KIT 3	KIT 3	KIT 3	KIT 3	KIT 3					



Kiara es un sistema oculto de apertura minimalista para puertas abatibles descendentes mediante hilo que permite, con una única referencia, regular su fuerza en función del ancho de la puerta, dónde de serie proporciona la fuerza mínima y mediante combinación de fuerzas A, B o AB se consigue una regulación de la misma de forma secuencial hasta su máximo en AB. Permite también ser instalado de forma embutida o a ras de costado.

Al producto se le puede integrar iluminación led con encendido automático en la apertura (se suministra con los leds de serie en caso de precisarlo).

Kit con led: Se debe añadir, por mueble, el conjunto de sensor cód. 3500429 que incluye un transformador y el cableado específico.

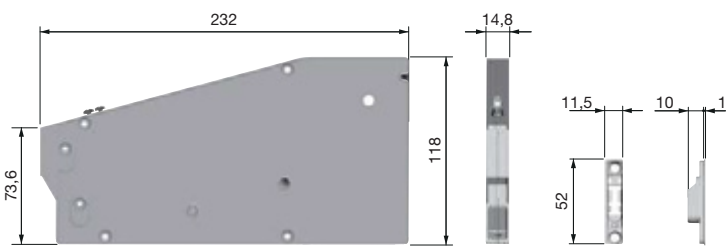
Kit sin led: Si se usa un sistema de iluminación independiente se debe añadir únicamente el sensor de iluminación cód. 3500440 que incluye el cableado específico en el set.

Consulte con el departamento comercial para más información.



Componentes de los Kits

Kit 1	1 Compás
Kit 2 y Kit 3	2 Compases



Ver también...

5.02 Bisagras decorativas Kimana
Página 321

Ver también...

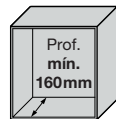
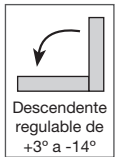
5.03 Cierre expulsador K-Push Tech
Página 331

Descripción	Nº Piezas	📦	Código			
			Niquelado		Titanio	
			Sin Led	Con Led	Sin Led	Con Led
Kiara Kit 1	1	1/12	35.0047.3	35.0056.1	35.0048.4	35.0057.2
Kiara Kit 2	2	1/6	35.0049.5	35.0058.3	35.0050.6	35.0059.4
Kiara Kit 3	2	1/6	35.0051.7	35.0060.5	35.0052.8	35.0061.6
Sensor y transformador	1/12			35.0042.9		35.0042.9
Sensor iluminación*	12	📦	35.0044.0		35.0044.0	
Fijación sobreponer	1/12		35.0040.7		35.0041.8	

*Para sistema de iluminación independiente.

KIARO EASY - Hidráulico con *apertura amortiguada* descendente *puertas pequeñas*

ABS



HERRAJES

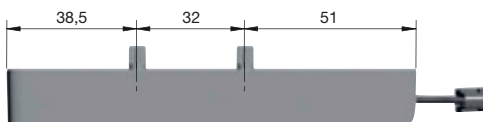
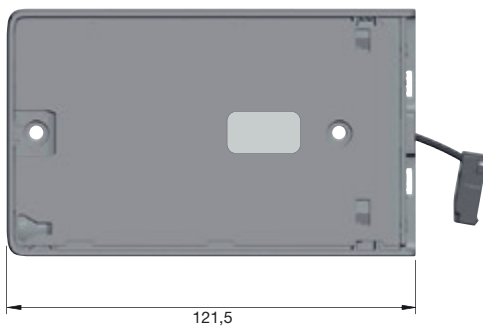
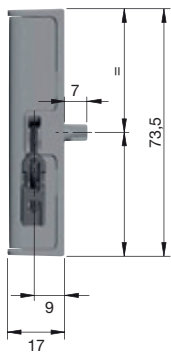
CIERRES, COMPASES Y COLGADORES

ALTO (mm)	ANCHO (mm)									
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1500
175						A	A	A	2 x A	2 x A
200				A	A	A	A	2 x A	2 x A	2 x A
225			A	A	A	A	2 x A	2 x A	2 x A	2 x A
250		A	A	A	A	A	2 x A	2 x A	2 x A	2 x B
275	A	A	A	A	A	B	2 x A	2 x A	2 x A	2 x B
300	A	A	A	A	B	B	2 x A	2 x A	2 x B	2 x B
325	A	A	A	B	B	B	2 x B	2 x B	2 x B	
350	A	A	B	B	B	2 x A	2 x B	2 x B	VER KIARO	
375	A	A	B	B	2 x B	2 x B	2 x B	2 x B		
400	A	B	B	2 x B	2 x B	2 x B	2 x B			

Kiaro Easy es un mecanismo **sobrepuesto** para puerta descendente compacto y sencillo especialmente diseñado para puertas pequeñas donde otros modelos de descendentes presentan limitaciones.

El producto no guarda mano y permite una regulación cómoda de forma frontal. El producto se presenta con fijación a puerta sobrepuesta de serie, se puede solicitar para embutir opcionalmente por encargo.

Instrucciones de montaje



Fijación para sobreponer



Fijación para embutir

Ver también...
5.02 Bisagras decorativas Kimana
 Página 321

Ver también...
5.03 Cierre expulsador K-Push Tech
 Página 331

Descripción	Código	Código	
		Titanio	
Kiaro Easy Kit A	1/20	35.0071.5	
Kiaro Easy Kit B	1/20	35.0072.6	
Fijación embutir	20	35.0073.7	

COMPÁS K-12 - Pistón a gas con **apertura por expulsión** ascendente o descendente.

Acero - ABS

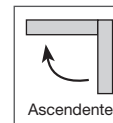
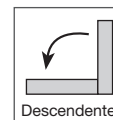
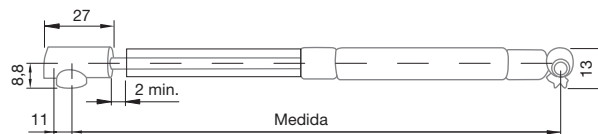
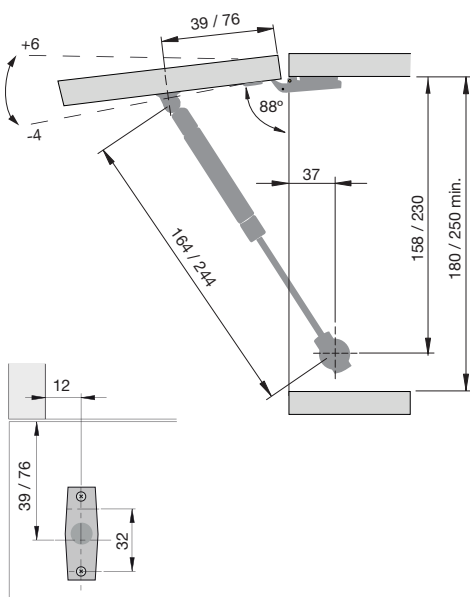


Tabla de pesos para Compás K-12 de 166 mm

Alto puerta (mm)	Peso de la puerta (Kg)				
	1	1,5	2	2,5	3
200					
250				2 x 80 N	
300			2 x 80 N		

Tabla de pesos para Compás K-12 de 244 mm

Alto puerta (mm)	Peso de la puerta (Kg)																	
	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	
300																		
350																		
400																		
450																		
500																		



Importante: Cada código incluye un compás, un soporte puerta y un soporte costado atomillable.

El acabado plomo se incluye también los tornillos específicos.

Instrucciones y video



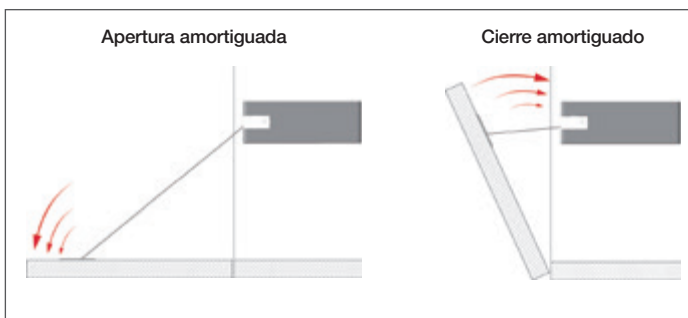
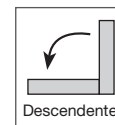
Ver también...
5.03 Cierre expulsador K-Push Tech
 Página 330

Descripción	Medida	Fuerza	Caja	Código	
				Niquelado	Titanio
Descendente	164	80N	1/10		35.0455.0
Ascendente	164	80N	1/10		35.0457.2
Descendente	244	100N	1/10	35.0471.2	35.0456.1
Ascendente	244	80N	1/10		35.0458.3
Ascendente	244	100N	1/10	35.0473.4	35.0459.4
Ascendente	244	120N	1/10	35.0474.5	35.0460.5

LINK - Hidráulico con **apertura y cierre amortiguado descendente**.
Zamak

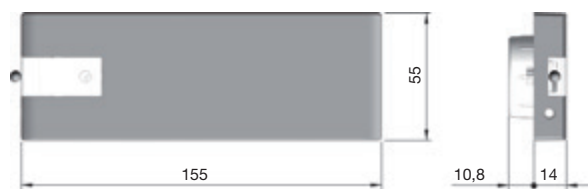


Alta calidad con tapa metálica niquelada.
Consulte departamento comercial para otros acabados.



		ANCHO (mm)										
Mecanismos (Uds.)		300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1500	1800
ALTO (mm)	250 x1				A	A	B	C	D	E	F	F
	250 x2									A	B	D
	300 x1		A	B	C	D	D	E	E	F		
	300 x2							A	A	B	D	E
	350 x1	A	C	D	E	E	F	F	F			
	350 x2				A	A	B	B	C	D	F	F
	400 x1	B	D	E	F	F	F					
	400 x2			A	B	C	D	D	E	F	F	
	450 x1	D	E	F	F							
	450 x2			B	C	D	E	F	F	F		
	480 x1	D	F	F								
	480 x2	A	B	D	E	E	F	F	F			

Tabla sugerida para puertas de 19 mm: Aglomerado, MDF, madera maciza de 0,70 densidad (KG/dm³)



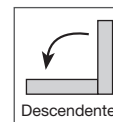
Instrucciones y video



Incluye todos los accesorios necesarios para el montaje.

		Código
Modelo		Niquelado
A	1/12	35.0093.2
B	1/12	35.0094.3
C	1/12	35.0095.4
D	1/12	35.0096.5
E	1/12	35.0097.6
F	1/12	35.0098.0

HGJHM - Set 2 bisagras para *tapa arcón* descendente de apertura **105° y cierre amortiguado**
Aluminio / Plástico



		ANCHO (mm.)										
		200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1250	1500
ALTO (mm.)	250					Set 1	Set 1	Set 1	Set 1	Set 1	Set 2	Set 2
	300			Set 1	Set 1	Set 1	Set 2	Set 2	Set 2	Set 2	Set 3	Set 3
	350			Set 1	Set 1	Set 2	Set 2		Set 3	Set 3		
	400		Set 1	Set 2	Set 2		Set 3	Set 3				
	450	Set 1	Set 2	Set 2	Set 3	Set 3						

Tabla calculada en base a una puerta de 19 mm. de espesor y densidad 0,70 (Kg./dm³). Se recomienda calcular exactamente el peso de la puerta para escoger el herraje idóneo a su peso.

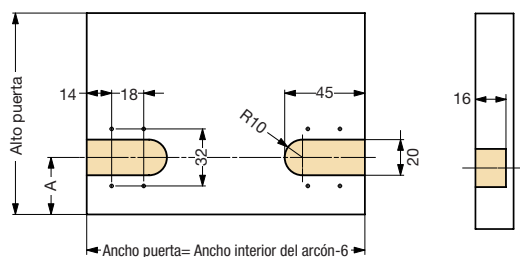
		PESO puerta (Kg.)		
		Set 1	Set 2	Set 3
ALTO puerta (mm.)	200	2,19 - 3,73	3,73 - 4,58	6,58 - 8,77
	300	1,73 - 2,94	2,94 - 4,32	5,18 - 6,91
	350	1,43 - 2,42	2,42 - 3,57	4,28 - 5,70
	400	1,21 - 2,06	2,06 - 3,03	3,64 - 4,86
	450	1,06 - 1,80	1,80 - 2,64	3,17 - 4,23

Criterio para el peso de la puerta.

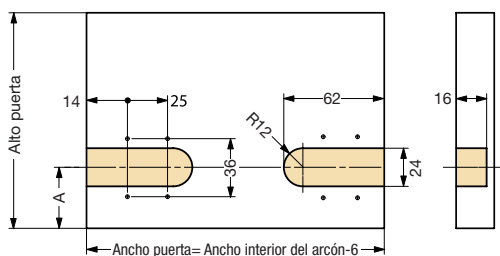
Importante: Este modelo tiene una gran afectación por el efecto palanca. La tabla de medidas son una sugerencia de montaje pero queda sujeto a cotejo con la tabla de pesos.



Set 1 y Set 2: Mecanizado de la puerta



Set 3: Mecanizado de la puerta



A= Longitud desde el centro del eje hasta el borde posterior de la puerta (mm).

Los sets se sirven en pares e incluyen los herrajes necesarios para su montaje en función del modelo escogido.

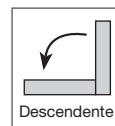
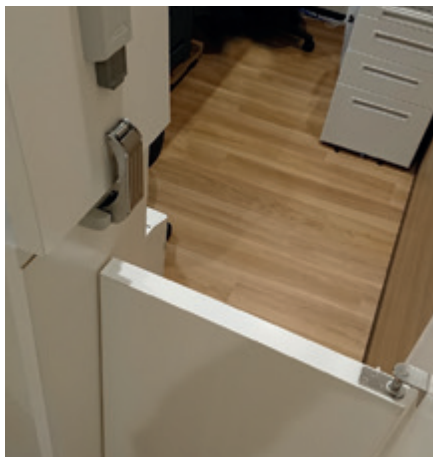
Ficha técnica



Código				
Modelo	Tipo	Fuerza	📦	Negro
Set 1	Standard	2-3,4N	1/50	🔴 35.0521.5
Set 2	Fuerte	3,4-5N	1/50	🔴 35.0523.7
Set 3	Muy Fuerte	6-8N	1/50	🔴 35.0524.8

LAD-ST - Compás para encimera elevable a 95° con asistencia en la apertura y cierre amortiguado

Acero / Zamak / Plástico



		PROFUNDIDAD						
		400	500	600	700	800	900	1000
ANCHO (mm.)	400		Set 1	Set 1	Set 2	Set 2	Set 3	Set 3
	450	Set 1	Set 1	Set 2	Set 3	Set 3		
	500	Set 1	Set 2	Set 3				
	550	Set 2	Set 3					
	600	Set 3						

Tabla calculada en base a tableros de 30 mm. de espesor. y madera de densidad 0,7 (Kg./dm³).

Ideal para lugares en los que se requiera separar un ambiente pero a su vez deba ser practicable tales como bares y restaurantes así como mostradores.

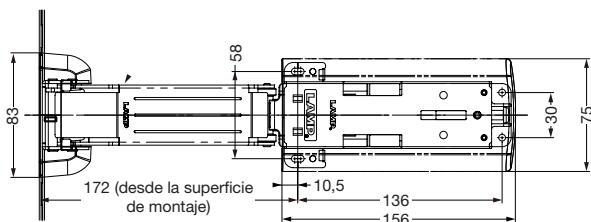
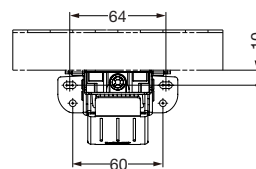
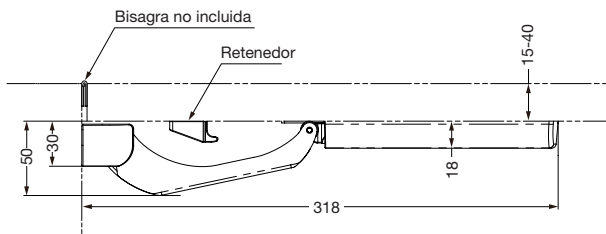
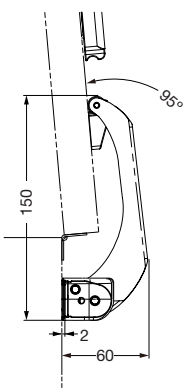
Se recomienda un sólo herraje por montaje, aunque podrían ser máximo 2 Ud., siempre de la misma fuerza.

Características técnicas:

- **Paragolpe:** Gran poder de absorción.
- No guarda mano.
- Incluye asistencia a la apertura.
- Silencioso.
- Apto para sobres de 400 a 700 mm. de ancho.
- Para tableros de espesor entre 15 y 40 mm.

		PROFUNDIDAD							
		400	500	600	700	800	900	1000	1200
ANCHO (mm.)	400					Set 1	Set 1	Set 1	Set 2
	450			Set 1	Set 1	Set 2	Set 2	Set 2	Set 3
	500		Set 1	Set 1	Set 2	Set 2	Set 3	Set 3	
	550	Set 1	Set 1	Set 2	Set 2	Set 3			
	600	Set 1	Set 2	Set 3	Set 3				
	650	Set 2	Set 3	Set 3					
	700	Set 2	Set 3						

Tabla calculada en base a tableros de 19 mm. de espesor. y madera de densidad 0,7 (Kg./dm³).



Ficha técnica

QR

				Código	
Modelo	Tipo	Fuerza	📦	Blanco / Niquelado	
Set 1	Suave	8-10,7N	1/10		35.0541.3
Set 2	Medio	10-13,5N	1/10		35.0542.4
Set 3	Fuerte	13,5-16N	1/10		35.0527.0



5.02 Bisagras tipo plano
Página 200

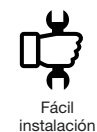
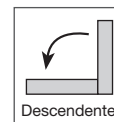
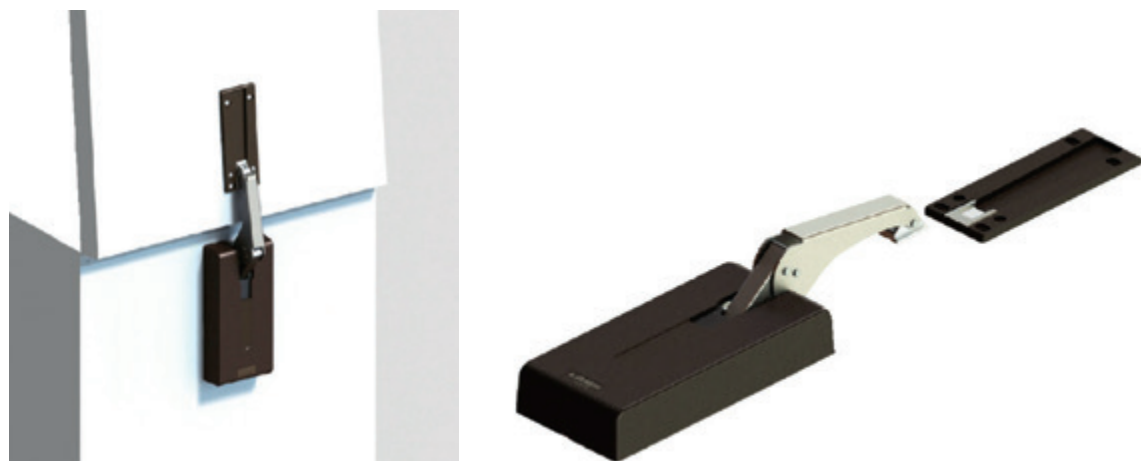
LADH - Compás para **encimera elevable a 95°** con asistencia en la apertura **fuerte**

Acero / Zamak / Plástico



HERRAJES

CIERRES, COMPASES Y COLGADORES



ANCHO (mm.)	PROFUNDIDAD									
	500	600	700	800	900	1000	1250	1500	1800	
400							Set 1	Set 1	Set 1	
450						Set 1	Set 1	Set 2	Set 2	
500				Set 1	Set 1	Set 1	Set 2	Set 2	2 x Set 1	
550			Set 1	Set 1	Set 1	Set 2	Set 2	2 x Set 1	2 x Set 1	
600	Set 1	Set 1	Set 1	Set 1	Set 2	Set 2	2 x Set 1	2 x Set 1	2 x Set 2	
650	Set 1	Set 1	Set 1	Set 2	Set 2	Set 2	2 x Set 1	2 x Set 2	2 x Set 2	
700	Set 1	Set 1	Set 2	Set 2	2 x Set 1	2 x Set 1	2 x Set 2	2 x Set 2		
750	Set 1	Set 2	Set 2	2 x Set 1	2 x Set 1	2 x Set 1	2 x Set 2	2 x Set 2		
800	Set 2	Set 2	2 x Set 1	2 x Set 1	2 x Set 1	2 x Set 2	2 x Set 2			

Tabla calculada en base a tableros de 35 mm. de espesor y densidad 0,7 (Kg./dm³).



ANCHO (mm.)	PROFUNDIDAD									
	500	600	700	800	900	1000	1250	1500	1800	
400					Set 1	Set 1	Set 1	Set 2	Set 2	
450				Set 1	Set 1	Set 1	Set 2	2 x Set 1	2 x Set 1	
500		Set 1	Set 1	Set 1	Set 2	Set 2	2 x Set 1	2 x Set 1	2 x Set 2	
550	Set 1	Set 1	Set 2	Set 2	Set 2	2 x Set 1	2 x Set 1	2 x Set 2	2 x Set 2	
600	Set 1	Set 2	Set 2	Set 2	2 x Set 1	2 x Set 1	2 x Set 2	2 x Set 2		
650	Set 2	Set 2	Set 2	2 x Set 1	2 x Set 1	2 x Set 2	2 x Set 2			
700	Set 2	Set 2	2 x Set 1	2 x Set 1	2 x Set 2	2 x Set 2				
750	Set 2	2 x Set 1	2 x Set 1	2 x Set 2	2 x Set 2	2 x Set 2				
800	2 x Set 1	2 x Set 1	2 x Set 2	2 x Set 2	2 x Set 2					

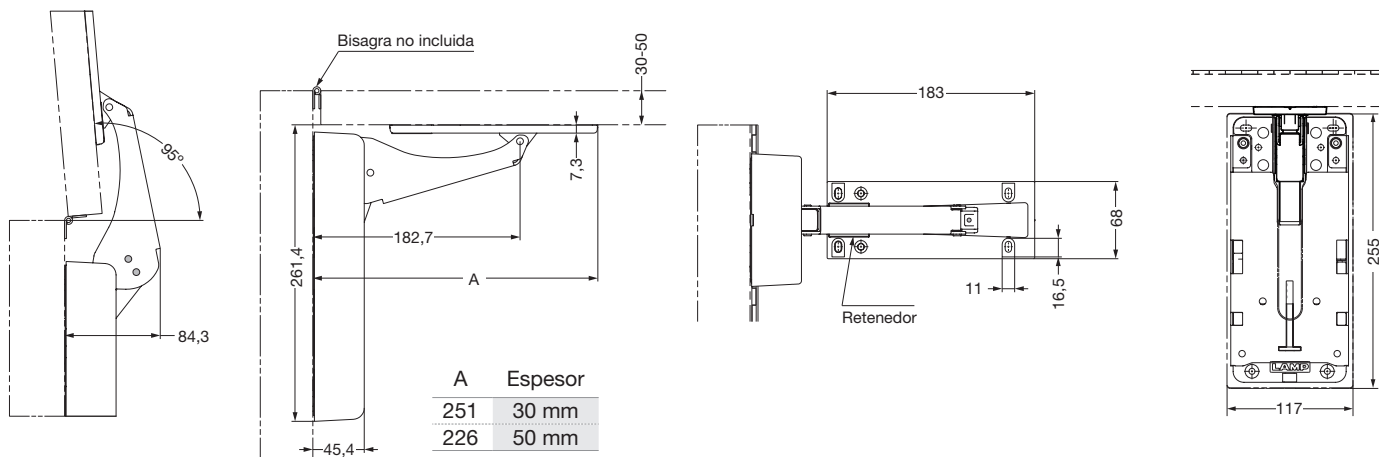
Tabla calculada en base a tableros de 50 mm. de espesor y densidad 0,7 (Kg./dm³).

Ideal para lugares en los que se requiera separar un ambiente pero a su vez deba ser practicable tales como bares y restaurantes así como mostradores.

Se pueden combinar hasta 3 herrajes por montaje aunque no se recomiendan tantos especialmente por su estética.

Características técnicas:

- **Paragolpe:** Gran poder de absorción.
- No guarda mano.
- Incluye asistencia a la apertura.
- Silencioso.
- Apto para sobres de 400 a 800 mm.
- Para tableros de espesor entre 30 y 50 mm.



				Código
Modelo	Tipo	Fuerza	📦	Marrón / Niquelado
Set 1	Fuerte	25-35N	1/4	N 35.0540.2
Set 2	Muy fuerte	35-50N	1/4	N 35.0528.1

HDS 20S - Para **tapa arcón** con apertura **75°** por **expulsión**

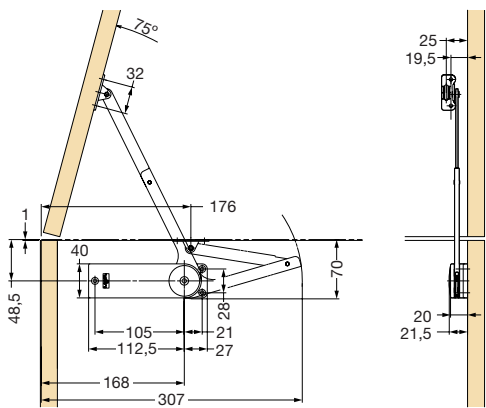
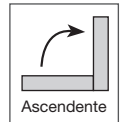
Acero / Plástico



Ideal para tapas de arcón así como bancadas practicables.

Características técnicas:

- **Paragolpe:** Gran poder de absorción.
- **Guarda mano.**
- **Se debe montar siempre por juegos.**
- **Con asistencia a la apertura por expulsión y cierre amortiguado.**
- **Silencioso.**
- **La instalación de 2 sets requiere de divisorio intermedio.**



		PROFUNDIDAD							
		400	500	600	700	800	900	1000	1250
ANCHO (mm.)	300						1 Set	1 Set	1 Set
	400			1 Set	1 Set		2 Sets	2 Sets	2 Sets
	500	1 Set			2 Sets	2 Sets	2 Sets		
	600		2 Sets	2 Sets					

Tabla calculada en base a tableros de 19 mm. de espesor. y madera de densidad 0,7 (Kg./dm³).

			Código	
Fuerza	📦		Negro / Niquelado	
11-14,7N	1/40		N 35.0538.0	

AILERON - Jgo. Bisagras **tapa arcón ARN2** con apertura **90°**

Acero / Plástico

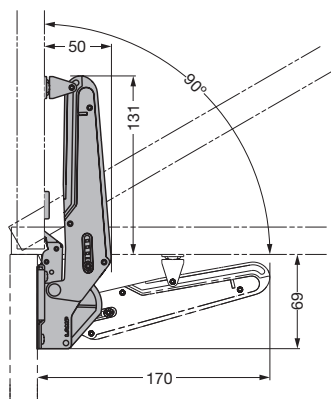
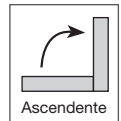


Compacta: Plegada solo ocupa 69 mm siendo ideal para muebles con espacio reducido, tapas de arcón o bancadas practicables.

Características técnicas:

- **Paragolpe:** Gran poder de absorción.
- **No guarda mano.**
- **Se puede montar tantos sets como se precise, en serie.**
- **Se instala en el costado superior y no en el lateral lo que puede facilitar ciertas instalaciones.**
- **Silencioso.**
- **Con asistencia a la apertura.**

El set incluye: 1 bisagra de arcón + 2 bisagras para madera con sus bases con cierre regulable.



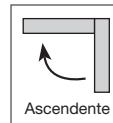
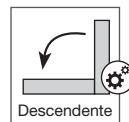
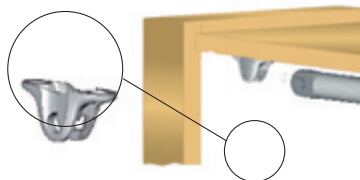
		PROFUNDIDAD					
		400	500	600	700	800	900
ANCHO (mm.)	250					1 Set	1 Set
	300			1 Set	1 Set	1 Set	1 Set
	350		1 Set	1 Set	1 Set	1 Set	Set 2
	400	1 Set	1 Set	1 Set	Set 2	2 x Set 1	2 x Set 1
	450	1 Set	Set 2	2 x Set 1	2 x Set 1	2 x Set 1	2 x Set 1
	500	1 Set	Set 2	2 x Set 1	2 x Set 1	2 x Set 2	2 x Set 2
600	2 x Set 1	Set 2	2 x Set 2	2 x Set 2			

Tabla calculada en base a tableros de 19 mm. de espesor. y madera de densidad 0,7 (Kg./dm³).

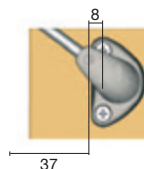
			Código	
Modelo	Fuerza	📦	Blanco / Niquelado	
Set 1	4-6N	1/10	N 35.0539.1	
Set 2	6-8N	1/10	N 35.0534.7	

COMPACT - Pistón a gas con **apertura por expulsión** ascendente o descendente.

Acero - ABS

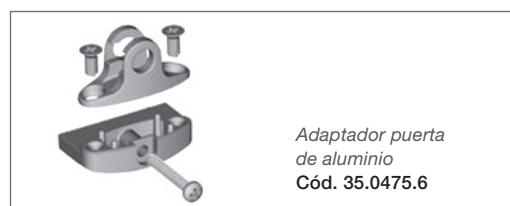
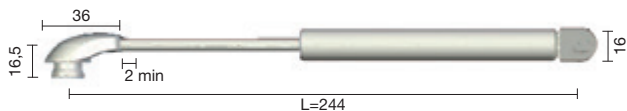


Posición A:
Cierre estándar



Posición B:
Cierre Soft

El soporte de la puerta debe estar colocado en posición vertical con la ranura mirando hacia delante.



Datos técnicos y vídeo



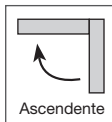
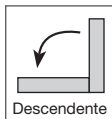
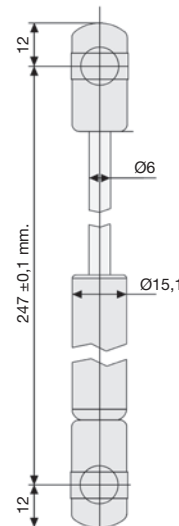
Ancho puerta (mm.)	450		600		900		1200	
	Kg	Uds. x N	Kg	Uds. x N	Kg	Uds. x N	Kg	Uds. x N
300-350	1,6÷1,8	1x80	2,1÷2,5	1x80	2,1÷2,5	2x80	2,1÷2,5	2x80
351-400	1,8÷2,1	1x80	2,5÷2,8	2x80	4,1÷2,5	2x80	2,1÷2,5	2x100
401-450	2,1÷2,4	2x80	2,8÷3,2	2x80	2,1÷2,5	2x100		
451-500	2,4÷2,6	2x80	3,2÷3,5	2x80	2,1÷2,5	2x120		
501-550	2,6÷2,9	2x80	3,5÷3,9	2x100	2			
551-600	2,9÷3,2	2x100	3,9÷4,2	2x120				

Importante: Cada código incluye un compás, un soporte puerta y un soporte costado.

Descripción	Fuerza	Código
Descendente	1	35.0476.0
Ascendente	100N	35.0479.3
Adaptador puerta de aluminio	1	35.0475.6

AKROBAT - Pistón a gas **apertura por expulsión** ascendente o descendente

Acero - ABS



Técnicos de montaje



Importante:
El compás incluye fijación de escuadras para puertas de madera y de aluminio.

Descripción	Fuerza	Código
Descendente	40 N	35.0068.5
Ascendente	100 N	35.0067.4

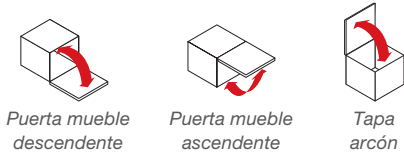
TEMIS - Hidráulico con **cierre amortiguado** ascendente, descendente y tapa arcón
Zamak - Acero

Técnicos de montaje



Con amortiguadores y regulación de fuerza.

1 compás = 6 Kg.
2 compases = 12 Kg.



Puerta mueble descendente

Puerta mueble ascendente

Tapa arcón

Descripción	Tipo	Mano	Código	Código	
				⊞	Niquelado
Puerta mueble	Descendente	Derecha	1/10	⊞	35.0040.5
Puerta mueble	Descendente	Izquierda	1/10	⊞	35.0041.6
Puerta mueble	Ascendente	Derecha	1/10	⊞	35.0026.5
Puerta mueble	Ascendente	Izquierda	1/10	⊞	35.0027.6
Escuadra para perfil de aluminio			1/100	⊞	35.0032.4
Tapa arcón		Derecha	1/10	⊞	35.0122.3
Tapa arcón		Izquierda	1/10	⊞	35.0123.4

NEW KLOK - Compás mecánico ascendente, descendente y tapa arcón.
Zamak

Montaje, técnico y cotas



Fijación para adaptar a marco de aluminio



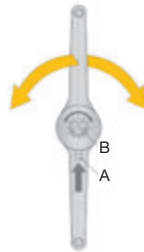
Puerta mueble descendente



Puerta mueble ascendente



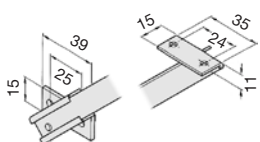
Tapa arcón



- No guarda mano.
- Fijaciones para madera mediante sistema 37-32 mm., incluidas.
- Un único herraje permite, mediante presión sin herramientas de **A**, trabajar de forma **ascendente, descendente** o como **tapa de arcón**. Se recomienda revisar los datos técnicos para un correcto funcionamiento.
- Mediante **B** se regula la fuerza de retención mediante allen de 4 mm. para conseguir un movimiento libre, con cierta retención e inclusive sistema de fricción y parada controlada.

Descripción	⊞	Código	
		Niquelado	
Compás mecánico	1/50	⊞	35.0514.9
Fij. puerta aluminio	1/200	⊞	35.0516.0

JOSEF - Compás de puerta elevable
Acero



Fija al llegar a una apertura superior a 75°. Cierra al levantarse ligeramente.

Medida	⊞	Código	
		Niquelado	
250 mm.	1/10	⊞	35.0021.0

CANTERANO - Cadena con soportes
Latón



Medida	⊞	Código	
		Pulido Brillo	
200 mm.	1/10	⊞	35.0019.5

JAIRO - Elevable hidráulico para canapés

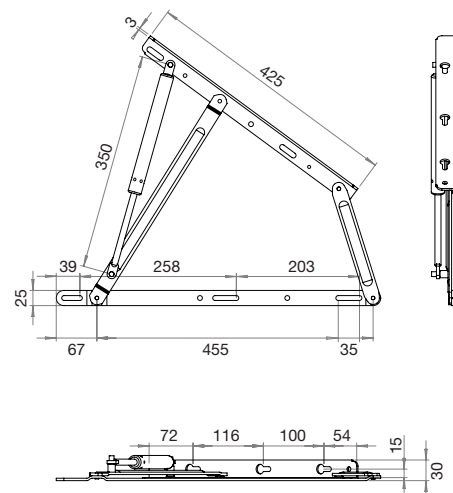
Acero

HERRAJES

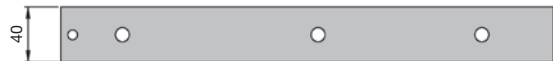
CIERRES, COMPASES Y COLGADORES



Gran apertura.



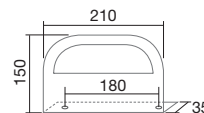
Protector bisagra
Cód. 35.0062.7



Opcional: La contraplaca de sujeción de bisagras solo es necesaria para marcos de cama metálicos. En instalaciones con marco de madera no es necesaria para el montaje.

Grueso 4 mm. Largo igual al de la escuadra. Para soldar al bastidor de la tapa. Los agujeros coinciden con la escuadra de la bisagra, sirviendo el pequeño como referencia para poner la placa siempre en la misma posición.

Tope de colchón
Cód. 33.0248.1



Opcional: Se recomienda instalar un tope de colchón para canapé en la base tapizada para retener el colchón y evitar que se desplace en el momento de la apertura del canapé.

Recomendable montar 1 tope para canapé individual y 2 para canapé de matrimonio.

Estimación orientativa del cálculo de Newtons

Para seleccionar el amortiguador de gas correcto hay que tener en cuenta el peso de la cama. El peso de la cama se calcula sumando el peso del somier o base, el del colchón y el de la ropa de cama. También se ha de tener en cuenta la construcción, ya que la palanca a levantar determina +/- Newtons.

Como orientación podemos tomar que:

- Abatible por lado corto 1 Kg. = 18 N.
- Abatible por lado largo 1 Kg. = 10 N.
- Abatible doble por lado corto 1 Kg. = 14 N.

Se advierte que al intervenir muchos factores no se asegura su elección con esta conversión. Para una conversión exacta usar la fórmula:

$$N = \frac{Kg \times m}{s^2}$$

Kg = Kilogramos a levantar
 m = Metros a levantar
 s² = Segundos al cuadrado en levantar

El newton se define como la fuerza necesaria para proporcionar una aceleración de 1 m/s² a un objeto de 1 Kg. de masa



Descripción	📦	Código Negro
Jgo. bisagras canapé con fijaciones	1/10	35.0100.2
Jgo. protectores bisagras	1	35.0062.7
Tope de colchón para canapé	1	33.0248.1
Contraplaca sujeción de bisagra	1	35.0055.6

Las bisagras se sirven por juegos de 2 Ud. para montar un canapé. Amortiguadores no incluidos (ver tabla inferior).

Fuerza del amortiguador	A	B	📦	Código Negro
250 N.	8	18	1	35.0056.0
350 N.	8	18	1	35.0057.1
600 N.	8	18	1	35.0058.2
800 N.	10	22	1	35.0059.3
900 N.	10	22	1	35.0060.4
1.000 N.	10	22	1	35.0061.5
1.150 N.	10	22	1	35.0062.6
1.250 N.	10	22	1	35.0063.0
1.400 N.	10	22	1	35.0064.1
1.500 N.	10	22	1	35.0065.2
1.700 N.	12	25	1	35.0092.1