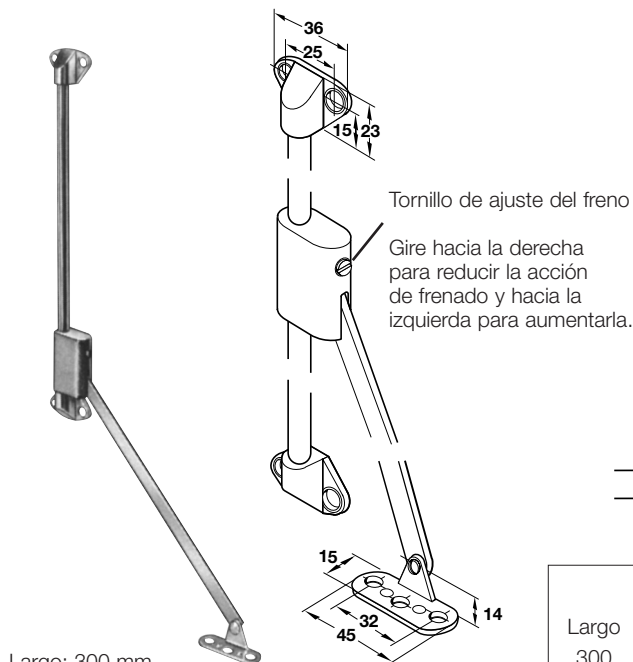


Brazos de soporte horizontal Stopmatic con freno

Brazo de soporte Stopmatic con freno, de metal, para atornillar.
Reversible: se puede usar a la derecha o a la izquierda.

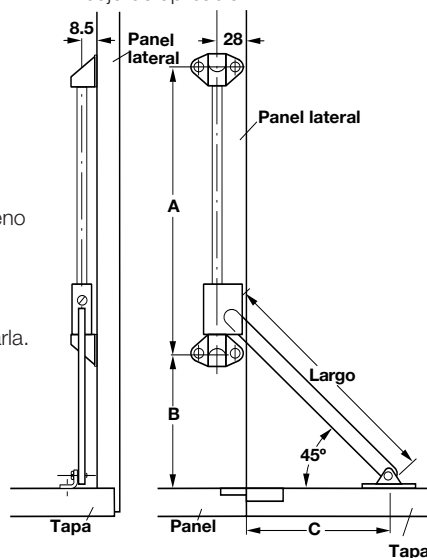


Largo: 300 mm
Acabado: zinc/acero niquelado

Nº de cat. 365.74.731

Empaque: 50 piezas

Dibujo de aplicación

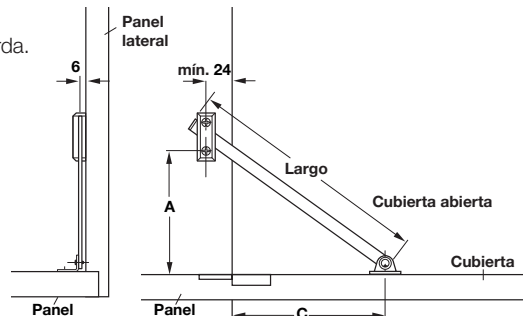
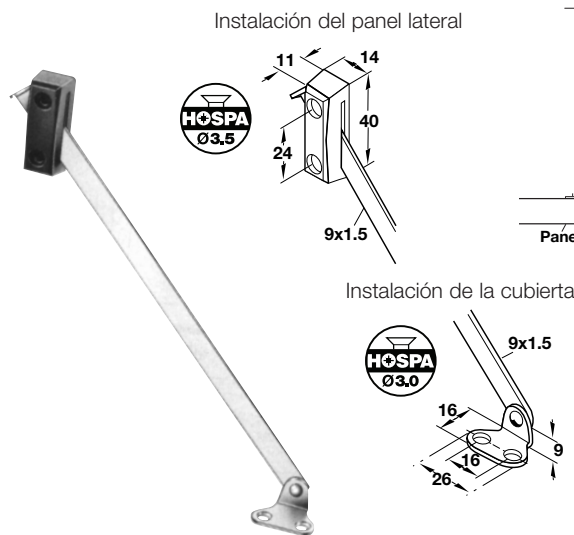


	Altura del gabinete en el interior	Medida A	Medida B	Medida C
Largo	300	550 to 650	338	165

Determine realizando una instalación de prueba

Brazos de soporte horizontal

Brazo de soporte de acción lenta, para atornillar.
Reversible: puede instalarse a la derecha o a la izquierda.



Largo: 200 mm
Acabado: café/niquelado

Nº de cat. 365.80.748

Empaque: 50 piezas

	Profundidad del gabinete en el interior	Medida A	Medida C
Largo	200	min. 170	105

Determine realizando una instalación de prueba

Brazo de soporte

Fijación en el panel lateral

Brazo de soporte

Acabado: acero niquelado

Largo	Altura de la tapa	Medida A	Tapa enrasada	Tapa sobrepuesta	Medida C	Nº de cat. izquierda	Nº de cat. derecha
200	máx. 500	90	70		Determine realizando una instalación de prueba	373.73.710	373.73.701

Empaque: 25 piezas

Medidas en mm

HÄFELE



Tornillos de montaje:

Tornillos Hospa para tablero de aglomerado **cabeza avellanada tipo gota** y ranura en cruz Pozi 2.

Acabado: acero niquelado



Largo	Nº de cat.
15 mm	015.55.639
20 mm	015.55.657
25 mm	015.55.675

Empaque: 1000 piezas

Bisagras, brazos de soporte y herrajes complementarios

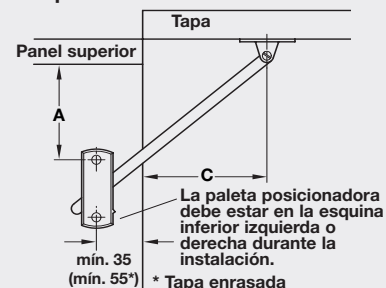
- Estos brazos de soporte pueden usarse a la derecha o a la izquierda: simplemente invierta la posición del pie y broche magnético, a medida que sea necesario.

Siempre mantenga la varilla del freno libre de aceite, grasa u otros contaminantes.

Es posible ajustar la acción de frenado a través de los tornillos de ajuste que sujetan el bloque de plástico al panel lateral.

- Estos brazos de soporte reversibles vienen adaptados para instalarse a la derecha.

Tapa abierta



- Para sujetar, levante la tapa hasta enganchar el brazo.
- Levante la tapa ligeramente para desenganchar el brazo.

Medidas indicadas sin compromiso.
Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

TCH 06

Herrajes para puertas abatibles y elevables



Modo de empleo:

- Las bisagras para puertas abatibles se montan con caja de unión MINIFIX 15.
- Montaje rápido y sencillo mediante un taladro en la parte frontal.
- Alta estabilidad, ya que el perno de unión y la bisagra son de una sola pieza.

Bisagras, brazos de soporte y herrajes complementarios



Detalle puerta abatible de madera.

Montaje:

- Embutir la bisagra en el taladro de la puerta abatible.
- Fijar con un tornillo para aglomerado con cabeza avellanada $\varnothing 3,5 \times 20$ mm en el lado interior de la cazoleta.



Detalle puerta abatible con marco de aluminio.

Montaje:

- Hay que montar la bisagra para puertas abatibles en el marco de aluminio.
- Fijar desde abajo con dos tornillos para aglomerado con cabeza avellanada de $\varnothing 3,5 \times 13$ mm.

Nota para pedidos:

Por favor, pida las cajas de unión MINIFIX 15 y los tornillos para aglomerado por separado.

Medidas indicadas sin compromiso.
Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

Bisagras para puertas abatibles MINIFIX

Ángulo de apertura 90°



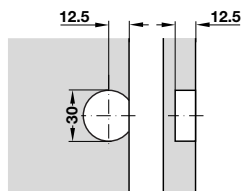
Puerta abatible de madera.
Ejemplo de aplicación de un compás con freno FALL-EX.



Puerta abatible con marco de aluminio.
Ejemplo de aplicación de un compás con freno FALL-EX.

Para puertas abatibles de madera

Para embutir



Medidas del taladro en la puerta abatible.

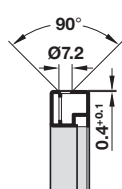
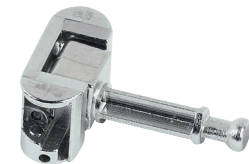
Acabado: zamak/niquelado

Nº de cat. 342.77.700

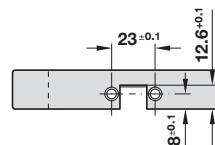
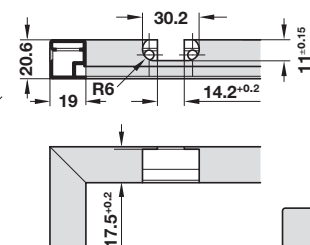
Empaque: 100 piezas

Para marcos de aluminio

Para insertar

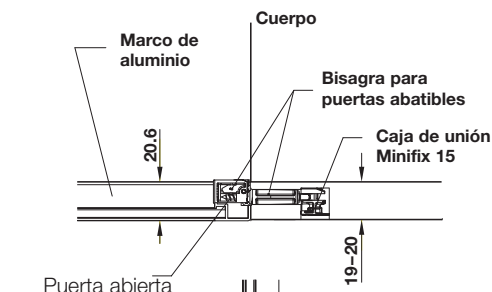


Medidas del taladro



Medidas del taladro para marcos de aluminio.

Medidas de aplicación y planificación



Herrajes para puertas abatibles y elevables

Sostens de puertas

Con efecto de frenado regulable.

Con articulación

Para puertas elevables de madera y puertas elevables con marco de aluminio.



Puerta elevable de madera

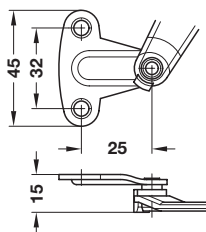


Puerta elevable con marco de aluminio

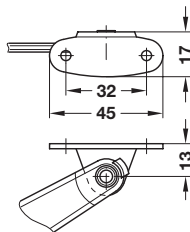


Aplicación como sostén de puerta abatible de madera

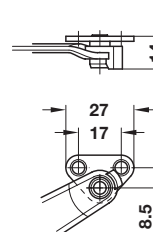
- Aplicaciones: Para puertas elevables de madera y puertas elevables con marco de aluminio también utilizable como sostén de puertas.
- Para ancho de marco de puerta abatible: 20 mm o a partir de 45 mm (marco de aluminio)
- Función: sujetar: puerta elevable se sujeta en cualquier posición. o frenar: la puerta elevable se sujeta en la posición más alta, soltarla mediante ligera presión
- Ángulo de apertura: 75°, 90° ó 110°
- Material: sostén de zamak, escuadra para atornillar de acero
- Acabado: niquelado
- Ejecución: con función de autocierre
- Montaje: aplicable a derecha e izquierda
- Fijación: sin herramientas (sistema clip) en la escuadra atornillable premontada
- Distancia cantos: opcionalmente entre 28 ó 37 mm
- Volumen del suministro: instrucciones de montaje



Placa de fijación para montaje en la pared lateral del cuerpo.

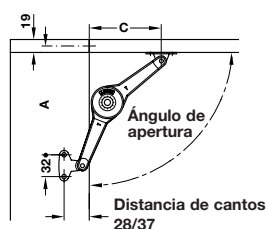


Escuadra de sujeción para asegurarlo a la puerta elevable de madera.



Escuadra de sujeción para asegurarlo al marco de aluminio.

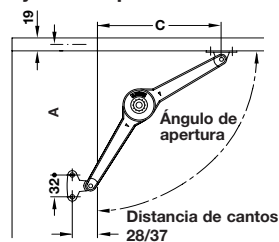
Fijación Ejecución ligera



Sostén de puertas

Angulo de apertura	Medida A	Medida C
75°	160	148
90°	160	106
110°	128	108

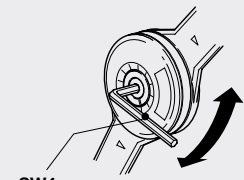
Ejecución pesada



Sostén de puertas

Angulo de apertura	Medida A	Medida C
75°	160	148
90°	160	106
110°	128	108

HÄFELE

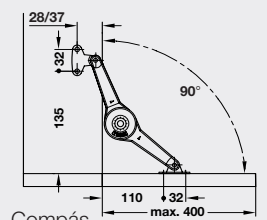
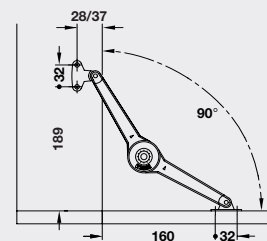


SW4

Función

La función sujetar o frenar se realiza mediante el tornillo regulador con llave Hex SW4.

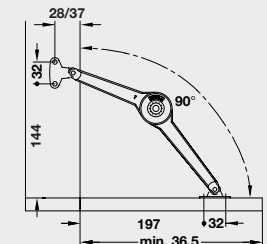
Bisagras, brazos de soporte y herrajes complementarios



Compás

Nota

Si se utiliza como compás hay que montar un imán.



Compás

Nota

Al utilizarlo como compás, un imán tiene que ser montado a partir de una altura de 189 + 32 mm y alcance de 160 + 32 mm.

Medidas indicadas sin compromiso. Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

Herrajes para puertas abatibles y elevables

Valores indicativos para el peso máximo de las puertas elevables



Ejecución ligera

Altura de la puerta	Peso máx. en kg de las puertas			
	Función sujetar		Función frenar	
	1 sostén	2 sostenes	1 sostén	2 sostenes
Para ángulo de apertura 75°				
200	9.0	15.0	11.5	15.0
250	7.0	15.0	9.0	15.0
300	6.0	12.0	7.5	15.0
350	5.0	10.0	6.5	13.0
400	4.5	9.0	6.0	11.5
450	4.0	8.0	5.0	10.0
500	3.5	7.0	4.5	9.0
Para ángulo de apertura 90°				
200	7.5	15.0	9.5	15.0
250	6.0	12.0	7.5	15.0
300	5.0	10.0	6.0	13.0
350	4.0	8.5	5.5	11.0
400	3.5	7.0	5.0	10.0
450	3.5	6.5	4.0	8.5
500	3.0	6.0	4.0	8.0
Para ángulo de apertura 110°				
200	6.0	12.0	8.0	15.0
250	5.0	9.5	6.0	12.0
300	4.0	8.0	5.0	10.0
350	3.0	7.0	4.0	9.0
400	3.0	6.0	4.0	7.5
450	2.5	5.0	3.5	7.0
500	2.0	5.0	3.0	6.0

Área de aplicación	Distancia cantos	Nº de cat.
Para puertas de madera con marcos de aluminio, a partir de anchura del marco de 45 mm	37	373.66.612
Para puertas elevables con marcos de aluminio de anchura 20 mm	37	373.66.622

Empaque: 1 pieza



Ejecución pesada

Altura de la puerta	Peso máx. en kg de las puertas			
	Función sujetar		Función frenar	
	1 sostén	2 sostenes	1 sostén	2 sostenes
Para ángulo de apertura 75°				
200	14.0	15.0	15.0	15.0
250	11.5	15.0	15.0	15.0
300	9.0	15.0	12.0	15.0
350	8.0	15.0	11.0	15.0
400	7.0	14.0	9.0	15.0
450	6.0	12.5	8.0	15.0
500	5.5	11.0	7.0	15.0
550	5.0	10.0	6.5	13.0
600	5.0	9.5	6.0	12.0
650	4.0	8.5	5.5	11.0
700	4.0	8.0	5.0	10.5
Para ángulo de apertura 90°				
200	12.0	15.0	15.0	15.0
250	9.5	15.0	12.0	15.0
300	8.0	15.0	10.0	15.0
350	7.0	13.5	9.0	15.0
400	6.0	12.0	8.0	15.0
450	5.0	11.0	7.0	14.0
500	5.0	9.5	6.0	12.0
550	4.0	8.5	5.5	11.0
600	4.0	8.0	5.0	10.0
650	3.5	7.0	5.0	9.5
700	3.0	7.0	4.0	9.0
Para ángulo de apertura 110°				
200	9.5	15.0	12.5	15.0
250	7.5	15.0	10.0	15.0
300	6.5	12.5	8.0	15.0
350	5.5	11.0	7.0	14.0
400	4.5	9.5	6.0	12.5
450	4.0	8.5	5.5	11.0
500	4.0	7.5	5.0	10.0
550	3.5	7.0	4.0	9.0
600	3.0	6.0	4.0	8.0
650	3.0	5.5	4.0	7.5
700	3.0	5.0	3.5	7.0

Área de aplicación	Distancia cantos	Nº de cat.
Para puertas de madera con marcos de aluminio, a partir de anchura del marco de 45 mm	37	373.66.632
Para puertas elevables con marcos de aluminio de anchura 20 mm	37	373.66.642

Empaque: 1 pieza

Bisagras, brazos de soporte y herrajes complementarios

Herrajes para puertas abatibles y elevables

HÄFELE



Sostenes de puertas

Con efecto de frenado regulable.

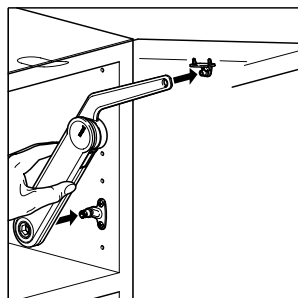
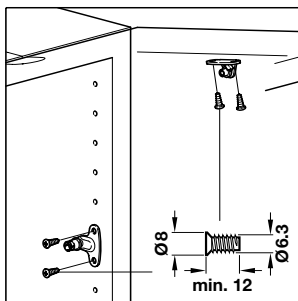
Con articulación



Para puertas elevables de madera y puertas elevables con marco de aluminio.

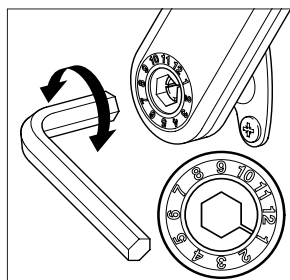
- Ángulo de apertura: 75°, 90° ó 110°
- Material: sostén de zamak escuadra y placa de fijación de acero
- Acabado:
 - tapa de la bisagra y tornillo de ajuste de plástico sostén y escuadra niquelados tornillo de ajuste, beige tapa de la bisagra
 - modelo A gris
 - modelo B beige
 - modelo C blanco
 - modelo D negro
- Ejecución: con sistema de apertura asistida
- Montaje: aplicable a la derecha y a la izquierda
- Montaje: sin herramientas (sistema clip) en la escuadra para atornillar premontada
- Distancia cantos: opcionalmente entre 28 ó 37 mm
- Incluye: instrucciones de montaje

Montaje

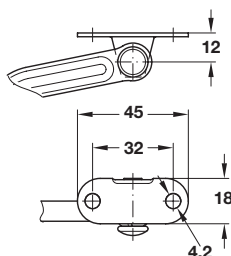


Fijación de los dispositivos de sostén sin herramientas mediante sistema de clip.

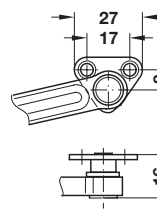
Ajuste del efecto de frenado



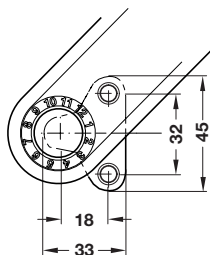
Medidas de construcción



Escuadra para asegurarlo a la puerta elevable de madera.



Placa de fijación para asegurarlo al marco de aluminio.



Con placa de fijación para montaje en la pared lateral del cuerpo.

Bisagras, brazos de soporte y herrajes complementarios

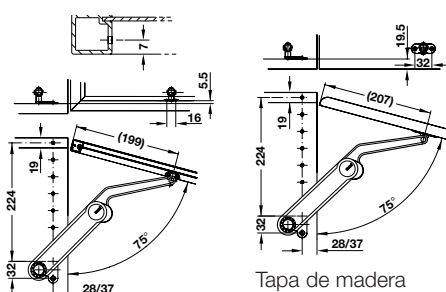
Medidas indicadas sin compromiso. Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

Herrajes para puertas abatibles y elevables

Elección del sostén apropiado



Para tapas con ángulo de apertura 75°

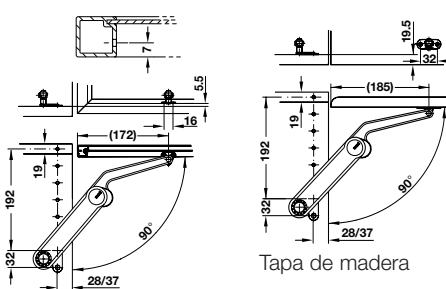


Tapa con marco de aluminio

Tapa de madera

Modelo	A	B	C	D
Altura de la tapa	Peso de la tapa, kg			
300	3.8 – 7.1	6.7 – 13.7	11.9 – 21.0	15.4 – 27.3
400	2.8 – 5.3	5.0 – 10.3	8.9 – 15.8	11.6 – 20.5
500	2.3 – 4.3	4.1 – 8.3	7.2 – 12.5	9.4 – 16.2
600	1.9 – 3.5	3.3 – 7.0	5.9 – 10.6	7.6 – 13.7
700	1.6 – 3.0	2.8 – 5.7	5.0 – 8.8	6.5 – 11.4
800	1.4 – 2.7	2.5 – 5.1	4.4 – 7.9	5.7 – 10.4
900	1.3 – 2.4	2.2 – 4.6	4.0 – 7.0	5.2 – 9.1
1000	1.1 – 2.1	2.0 – 4.1	3.6 – 6.3	4.6 – 8.2

Para tapas con ángulo de apertura 90°

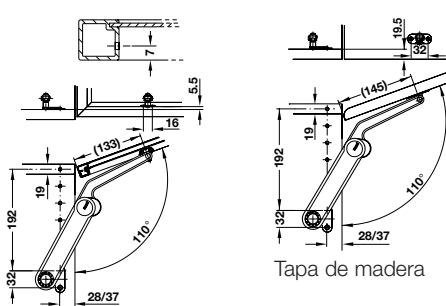


Tapa con marco de aluminio

Tapa de madera

Modelo	A	B	C	D
Altura puerta	Peso de la puerta elevable, kg			
300	3.0 – 5.3	5.1 – 10.2	9.1 – 15.8	11.9 – 20.8
400	2.3 – 4.0	3.8 – 7.6	6.9 – 11.9	8.9 – 15.6
500	1.8 – 3.2	3.1 – 6.1	5.5 – 9.6	7.2 – 12.5
600	1.5 – 2.7	2.6 – 5.1	4.6 – 7.9	6.0 – 10.4
700	1.3 – 2.2	2.1 – 4.2	3.8 – 6.6	4.9 – 8.7
800	1.1 – 2.0	1.9 – 3.9	3.4 – 5.9	4.4 – 7.8
900	1.0 – 1.8	1.7 – 3.4	3.0 – 5.2	3.9 – 6.9
1000	0.9 – 1.6	1.5 – 3.0	2.7 – 4.7	3.6 – 6.2

Para tapas con ángulo de apertura 110°



Tapa con marco de aluminio

Tapa de madera

Modelo	A	B	C	D
Altura de la tapa	Peso de la tapa, kg			
300	2.4 – 4.0	3.9 – 7.5	6.8 – 11.6	9.2 – 15.0
400	1.8 – 3.0	2.9 – 5.6	5.1 – 8.7	6.9 – 11.2
500	1.4 – 2.4	2.4 – 4.5	4.0 – 7.1	5.7 – 9.0
600	1.2 – 2.0	1.9 – 3.8	3.3 – 5.9	4.5 – 7.6
700	1.0 – 1.7	1.7 – 3.1	2.9 – 4.8	3.8 – 6.2
800	0.9 – 1.4	1.4 – 2.8	2.6 – 4.3	3.4 – 5.6
900	0.8 – 1.3	1.3 – 2.5	2.3 – 3.8	3.0 – 5.0
1000	0.7 – 1.2	1.1 – 2.2	2.0 – 3.5	2.7 – 4.5

Modelo	Distancia de los cantos	Nº de cat.
Para tapas de madera o puertas con marco de aluminio a partir de anchura de marco 45 mm		
A	28	373.69.511
	37	373.69.512
B	28	373.69.411
	37	373.69.412
C	28	373.69.711
	37	373.69.712
D	28	373.69.311
	37	373.69.312

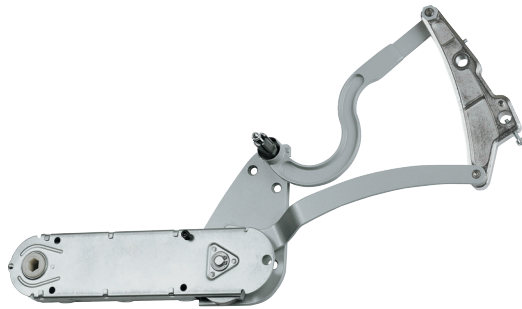
Empaque: 1 ó 10 piezas (Incluye escuadras para tapas de madera y placas de fijación para marco de aluminio.)

Modelo	Distancia de los cantos	Nº de cat.
Para tapas con marco de aluminio con una anchura de marco de 20 mm		
A	28	373.69.501
	37	373.69.502
B	28	373.69.401
	37	373.69.402
C	28	373.69.701
	37	373.69.702
D	28	373.69.301
	37	373.69.302

Empaque: 1 ó 10 piezas (Incluye escuadras para tapas de madera y placas de fijación para marco de aluminio.)

Medidas indicadas sin compromiso.
Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

Herrajes elevadores de tapas de muebles - Swing



- Para puertas con marco de madera o aluminio
- La puerta permanece abierta en la posición en la que se suelta.
- Se ajusta con una llave hexagonal de 10 mm, suministrada.
- Se ensambla con una llave hexagonal de 3 mm, suministrada.

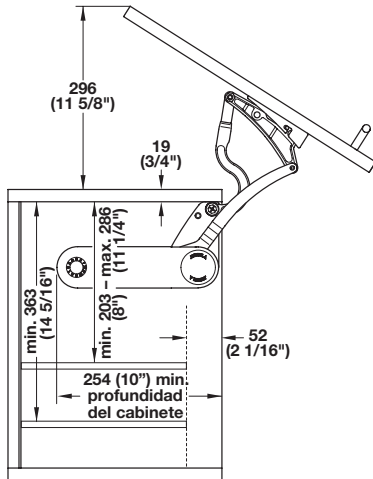


Herraje elevador

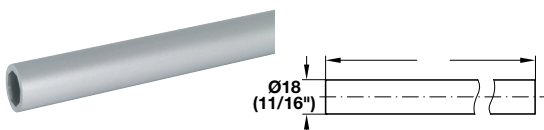
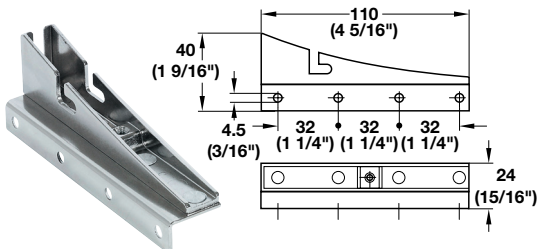
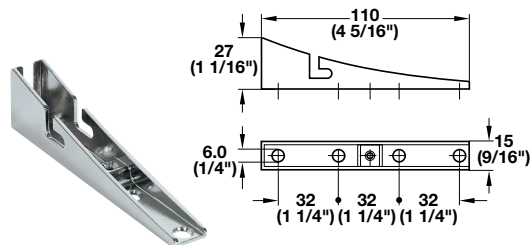
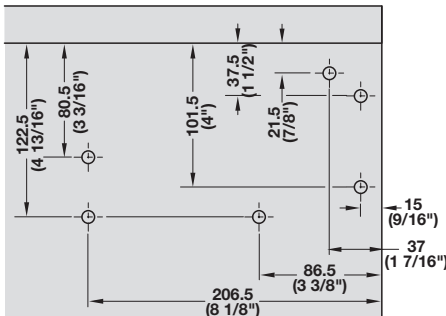
(El bracket de montaje para la puerta se vende por separado, ver a continuación)

Acabado: zinc

Caja: plástico, gris RAL 9006



Taladrado del gabinete



Bracket de montaje para la puerta

Para puertas de marco de madera o aluminio 45 mm (1 3/4") o más ancho.
Acabado: zinc, niquelado



Nº de cat. 372.67.790

Empaque: 5 juegos (ver tornillos recomendados del lado derecho)

Bracket de montaje para la puerta

Para puertas con marco de aluminio.
Acabado: zinc/acero, niquelado

Nº de cat. 372.67.791

Empaque: 5 juegos (ver tornillos recomendados del lado derecho)

Varilla de ensamblaje (se requiere)

Acabado: aluminio, anodizado

Ancho de puerta	longitud	Nº de cat.
600 (23 5/8")	537 (21 1/8")	372.67.980
900 (35 7/16")	837 (32 15/16")	372.67.981
1200 (47 1/4")	1137 (44 3/4")	372.67.982

Empaque: 5 piezas

Medidas en mm

Medidas aproximadas en pulgadas

HÄFELE



Tornillos de instalación:

Rosca profunda, cabeza de gota con ranura de cruz tipo Phillips.
Acabado: acero, recubrimiento de zinc

4.0 x 40 010.83.969

Empaque: 500 piezas

Bisagras, brazos de soporte y herrajes complementarios

Tornillos de instalación:

Tornillos especiales Varianta, cabeza plana con ranura de cruz tipo pozi #2.

Acabado: acero, niquelado

Ø 5 mm x 13.5 013.15.724

Empaque: 500 piezas

Tornillos especiales Varianta, cabeza plana con ranura de cruz tipo pozi #2.

Acabado: acero, niquelado

Ø 5 mm x 16.0 013.15.733

Empaque: 500 pcs.

- Se requieren 6 de c/u por juego de ensamble.

- Para su uso con puertas con perfiles de madera o aluminio serie 563.02, 563.03.

- Para su uso con puertas con perfiles de aluminio serie 563.00, 563.01, 563.04.

- Se recomienda utilizar un tornillo avellanado para hoja metálica de 4.0 x 9.5 (#8 x 5/8").

- Cálculo para el corte de la varilla de ensamble: ancho exterior del gabinete - 2 x espesor del gabinete menos 25 mm (1") = longitud deseada.

Medidas indicadas sin compromiso.
Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

TCH 06



Tornillos de instalación:

Rosca profunda, cabeza de gota con ranura de cruz tipo Phillips. Acabado: acero, recubrimiento de zinc

4.0 x 40 010.83.969

Empaque: 500 piezas

Bisagras, brazos de soporte y herrajes complementarios

Tornillos de instalación:

Tornillos especiales Varianta, cabeza plana con ranura de cruz tipo pozi #2.

Acabado: acero, niquelado

Ø 5 mm x 13.5 013.15.724

Empaque: 500 piezas

Tornillos especiales Varianta, cabeza plana con ranura de cruz tipo pozi #2.

Acabado: acero, niquelado

Ø 5 mm x 16.0 013.15.733

Empaque: 500 piezas

- Se requieren 6 de c/u por juego de ensamble.

- Para su uso con puertas con perfiles de madera o aluminio serie 563.02, 563.03.

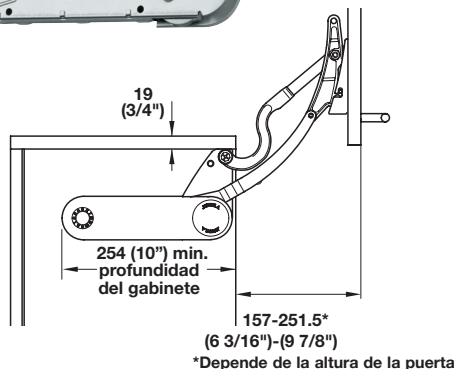
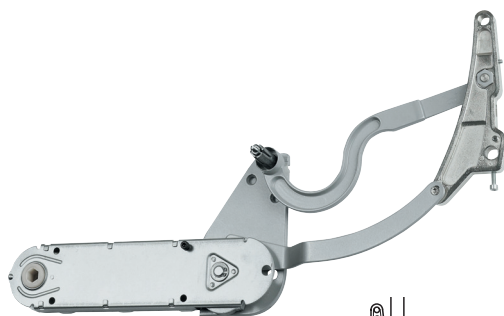
- Para su uso con puertas con perfiles de madera o aluminio serie 563.00, 563.01, 563.04.

- Se recomienda utilizar un tornillo avellanado para hoja metálica de 4.0 x 9.5 (#8 x 5/8").

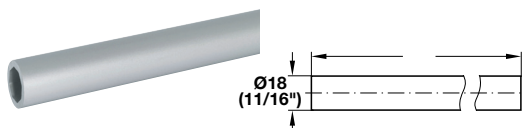
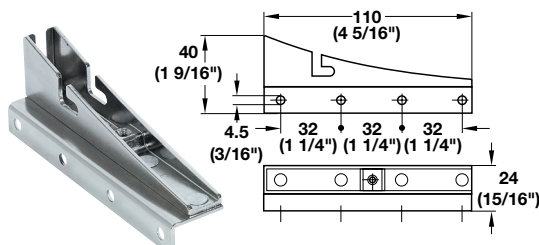
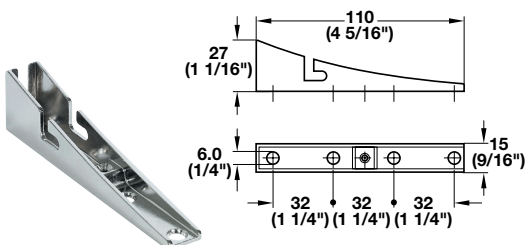
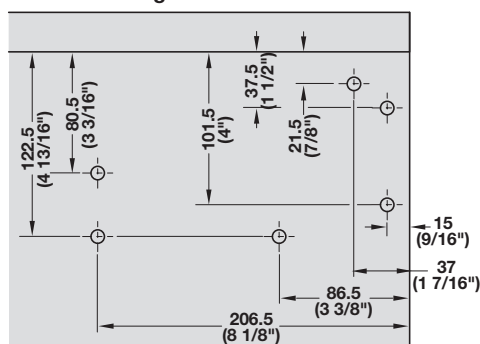
- Cálculo para el corte de la varilla de ensamble: ancho exterior del gabinete - 2 x espesor del gabinete menos 25 mm (1") = longitud deseada.

Medidas indicadas sin compromiso. Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

Herrajes elevadores de tapas de muebles - Slide



Taladrado del gabinete



- Para puertas con marco de madera o aluminio.
- La puerta permanece abierta en cualquier posición.
- Se ajusta con una llave hexagonal de 10 mm, suministrada.
- Se ensambla con una llave hexagonal de 3 mm, suministrada.



Herraje elevador

(El bracket de soporte para la puerta se vende por separado, ver a continuación)

Acabado: zinc

Caja: plástico, gris RAL 9006

Altura de puerta	Capacidad (peso) (lb.)	Nº de cat.
350 - 400	7.9 - 10.1	372.67.201
	10.4 - 12.6	372.67.202
	12.8 - 15.4	372.67.203
	15.7 - 20.1	372.67.204
	20.3 - 26.0	372.67.205
380 - 500	10.6 - 13.2	372.67.211
	13.5 - 16.8	372.67.212
	16.9 - 21.6	372.67.213
	21.8 - 25.1	372.67.214
	25.3 - 32.1	372.67.215
450 - 580	10.3 - 13.0	372.67.221
	13.2 - 16.7	372.67.222
	16.9 - 20.2	372.67.223
	20.5 - 25.5	372.67.224
550 - 660	11.7 - 14.5	372.67.231
	14.7 - 17.4	372.67.232
	17.6 - 22.7	372.67.233

Empaque: 1 juego

Bracket de montaje para la puerta

Para puertas de marco de madera o aluminio 45 mm (1 3/4") o más ancho.

Acabado: zinc, niquelado



Nº de cat. 372.67.790

Empaque: 5 juegos (ver tornillos recomendados del lado derecho)

Bracket de montaje para la puerta

Para puertas con marco de aluminio.

Acabado: zinc/acero, niquelado

Nº de cat. 372.67.791

Empaque: 5 juegos (ver tornillos recomendados del lado derecho)

Varilla de ensamble (se requiere)

Acabado: aluminio, anodizado

Ancho de puerta	Longitud	Nº de cat.
600 (23 5/8")	537 (21 1/8")	372.67.980
900 (35 7/16")	837 (32 15/16")	372.67.981
1200 (47 1/4")	1137 (44 3/4")	372.67.982

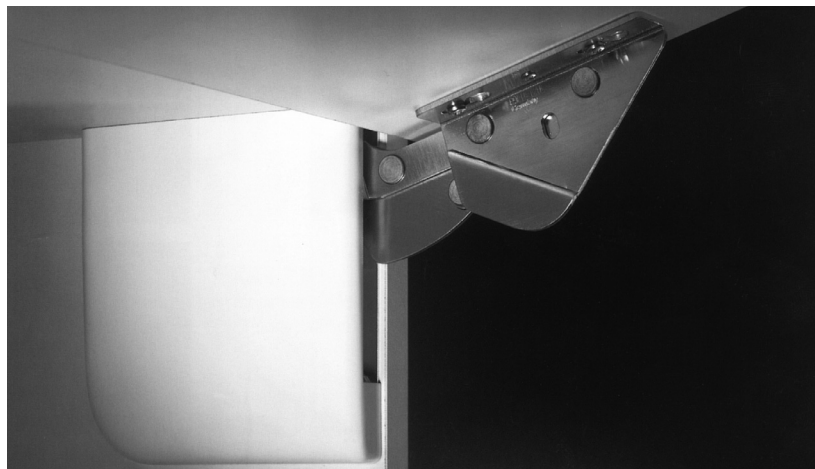
Empaque: 5 piezas

Medidas en mm

Medidas aproximadas en pulgadas

Brazos de soporte vertical

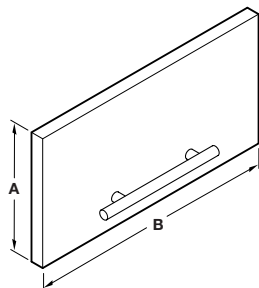
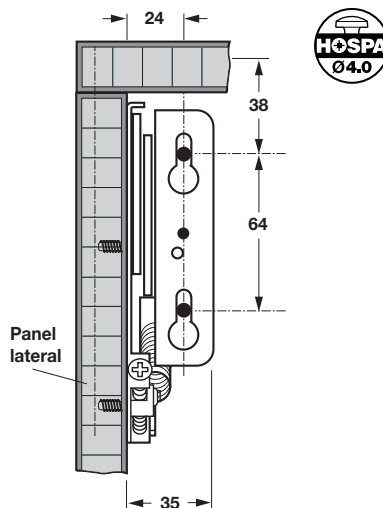
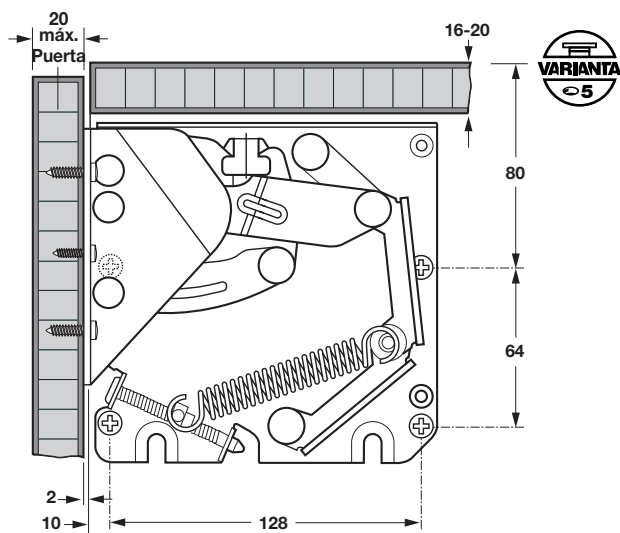
Las tapas permanecen abiertas en la posición de la que se desenganchó, hasta un ángulo de apertura máxima de 110°; lo suficientemente amplio para permitir el acceso óptimo y cierre fácil. Los brazos se instalan en las paredes laterales de los muebles, separadas del entrepaño superior.



Acabado: acero niquelado; caja de plástico

N° de cat. 372.46.700

Empaque: 1 juego (Incluye: 1 par de herrajes (para la izquierda y derecha), 1 par de cubiertas de plástico blancas, 2 resortes verdes, 2 resortes anaranjados y 2 resortes blancos)



Altura A	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
300	verde	verde	blanco	blanco	blanco	blanco	anaranjado	anaranjado	anaranjado
350	verde	blanco	blanco	blanco	blanco	anaranjado	anaranjado	anaranjado**	anaranjado**
400	blanco	blanco	blanco	blanco	blanco	anaranjado**	anaranjado**		
450	blanco	blanco	anaranjado	anaranjado	anaranjado				
500	blanco	anaranjado	anaranjado	anaranjado**	anaranjado**				
550	blanco	anaranjado	anaranjado**						
600	anaranjado	anaranjado**							

HÄFELE



Tornillos de fijación:

Tornillos especiales Variante de cabeza plana y en cruz Pozi 2
Acabado: acero niquelado

Largo	N° de cat. Ø 5 mm
10.5 mm	013.15.715
13.5 mm	013.15.724
16.0 mm	013.15.733

Empaque: 500 piezas

Bisagras, brazos de soporte y herrajes complementarios

- El acabado galvanizado de alta calidad asegura máxima protección contra la oxidación.
- Instalación: Espesor del entrepaño superior: 16 mm mínimo, 20 mm máximo.

Tornillos Hospa para MDF

De cruz y con cabeza cóncava Pozi 2, de 4 mm de diámetro.

Acabado: acero niquelado

Largo	N° de cat. Ø 4.0
13 mm	015.71.811
15 mm	015.71.820
17 mm	015.71.839

Empaque: 1000 piezas

* Tapas plegables livianas con estas dimensiones; por ejemplo, puertas de madera de pino o puertas con marco de madera, pueden moverse lentamente en dirección vertical desde ángulos de apertura de aproximadamente 30 a 70° independientemente. Si este no es resultado que desea, instale resortes débiles (marcas verdes).

** El uso de tapas plegables muy pesadas con estas dimensiones; por ejemplo de MDF, limita la función de estos herrajes. (Todo depende de la posición exacta y del peso de las tapas).

Medidas indicadas sin compromiso. Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

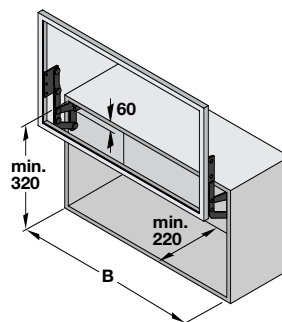
Herrajes para puertas plegables



Herraje para puertas plegables, ajustable

- Se ajusta en el ancho individual de los muebles, cortando la barra cruzada de aluminio en la longitud deseada.
- Se instala en puertas de madera o marcos de aluminio.
- Adecuado para muebles para hornos de microondas instalados en parte superior.
- Fijación de paneles con frente oculto.

Bisagras, brazos de soporte y herrajes complementarios



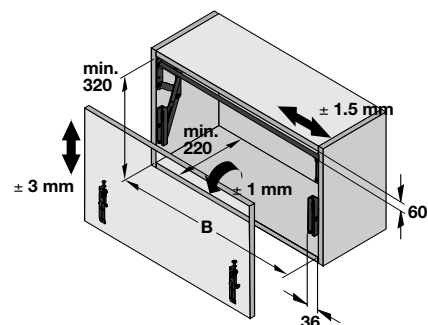
Herraje para puertas plegables de madera

Acabado: acero, aluminio plateado RAL 9006

Ancho máx. en el interior del mueble B	Ancho mín. en el interior del mueble	Peso máx. del panel frontal	Nº de cat.
870 mm	450 mm	5.0 kg	372.51.222
1170 mm	450 mm	7.0 kg	372.51.232*

Empaque: 1 pieza

* Los productos sombreados se manejan únicamente bajo pedido.



Herraje para marcos plegables de aluminio

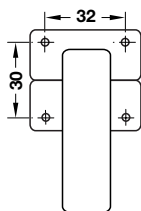
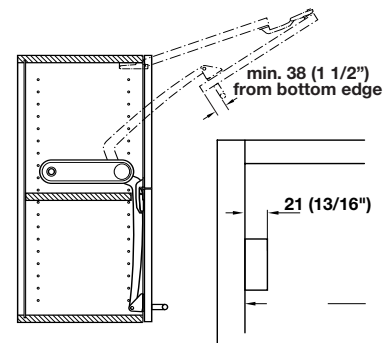
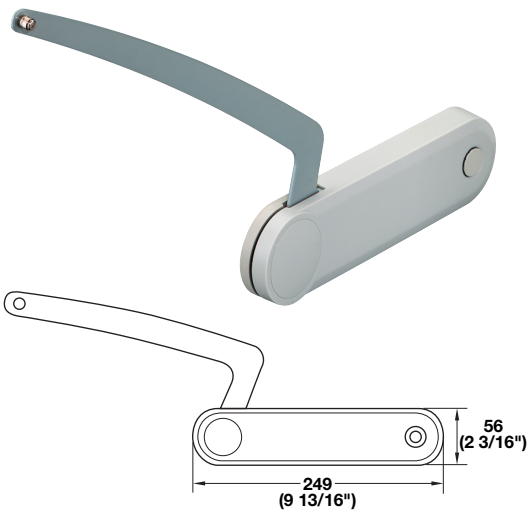
Acabado: acero, aluminio plateado RAL 9006

Ancho máx. en el interior del mueble B	Ancho mín. en el interior del mueble	Peso máx. del panel frontal	Nº de cat.
870 mm	450 mm	5.0 kg	372.51.272
1170 mm	450 mm	7.0 kg	372.51.282

Empaque: 1 pieza

Medidas indicadas sin compromiso. Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

Herraje para puerta plegable

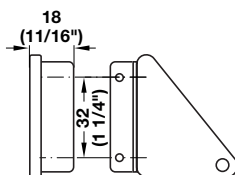
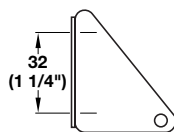


Bisagra para puerta central

Se necesitan dos por puerta. Para puertas de más de 900 mm (35 3/8") se requieren tres bisagras. Acabado: zinc

Nº de cat.	372.64.790
------------	------------

Empaque: 10 piezas



- Para puertas con marco de madera o aluminio.
- Para su instalación se requieren placas y bisagras ocultas a 120°.

Instalación de las bisagras elevadoras

Acabado: acero, recubrimiento de zinc
tapa, plástico gris-blanco RAL 9002

Altura del gabinete	Peso de la puerta (lb.)		Nº de cat.
590 - 630	13.2 - 14.8	derecha	372.64.701*
		izquierda	372.64.702*
	15 - 17.9	derecha	372.64.703*
		izquierda	372.64.704*
	18 - 23.1	derecha	372.64.705*
		izquierda	372.64.706*
700 - 750	23.3 - 29.5	derecha	372.64.707*
		izquierda	372.64.708*
	29.7 - 35.7	derecha	372.64.709
		izquierda	372.64.710
	11.7 - 14.3	derecha	372.64.721*
		izquierda	372.64.722*
780 - 840	14.6 - 19.2	derecha	372.64.723*
		izquierda	372.64.724*
	19.4 - 24.3	derecha	372.64.725*
		izquierda	372.64.726*
	24.5 - 29.3	derecha	372.64.727*
		izquierda	372.64.728*
	29.5 - 32.6	derecha	372.64.729
		izquierda	372.64.730
	11 - 13.4	derecha	372.64.741*
		izquierda	372.64.742*
	13.7 - 17.6	derecha	372.64.743*
		izquierda	372.64.744*
	18 - 22.9	derecha	372.64.745*
		izquierda	372.64.746*
	23.1 - 27.6	derecha	372.64.747*
		izquierda	372.64.748*
	27.8 - 29.8	derecha	372.64.749
		izquierda	372.64.750

Empaque: 10 piezas

Bracket de montaje para la puerta

Para puertas de marco de madera o aluminio 35 mm (1 3/8") o más ancho. Acabado: acero, niquelado, plástico gris-blanco RAL 9002

	Nº de Cat.
Derecha	372.64.771
Izquierda	372.64.772

Empaque: 10 piezas

Bracket de montaje para la puerta

Para puertas con marco de aluminio de 20 mm (13/16") o más anchas. Acabado: acero, niquelado, plástico gris-blanco RAL 9002

	Nº de cat.
Derecha	372.64.781*
Izquierda	372.64.782*

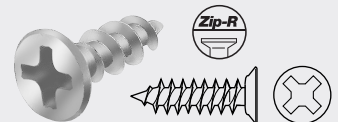
Empaque: 10 piezas

HÄFELE



* Los productos sombreados se manejan únicamente bajo pedido.

Bisagras, brazos de soporte y herrajes complementarios



Tornillos Zip-R sin muescas bajo la cabeza para instalación de herrajes

Cabeza avellanada con ranura en cruz tipo Phillips. Acabado: acero, recubrimiento de zinc

Nº de cat.	ø x longitud
	mm pulgadas
010.71.961	4.0 x 12 #8 x 1/2"

Empaque: 1000 piezas

Tornillos de instalación:

Rosca profunda, cabeza de gota con ranura de cruz tipo Phillips. Acabado: acero, recubrimiento de zinc

4.0 x 40	010.83.969
----------	------------

Empaque: 500 piezas

Tornillos especiales Variante, cabeza plana con ranura de cruz tipo pozi #2.

Acabado: acero, niquelado

Ø 5 mm x 16.0	013.15.733
---------------	------------

Empaque: 500 piezas

- Se requieren 6 de c/u por juego de ensamble.

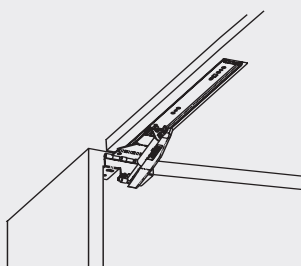
- Para su uso con puertas con perfiles de aluminio serie 563.00, 563.01, 563.04.

Medidas indicadas sin compromiso. Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

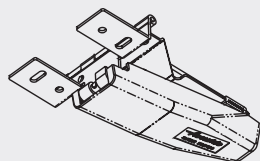
Herrajes para puertas extensibles Easy-Down

- El herraje Easy-Down requiere pocas o ninguna modificación a los muebles y es fácil de instalar.
- La rapidez con que se cierran las puertas es similar tanto como para las puertas ligeras como para las pesadas.
- Ofrece más seguridad en el hogar o el lugar de trabajo con su acción lenta y amortiguación al cerrar las puertas que se encuentran en lugares altos.
- El montaje interno permite que se instalen los muebles uno junto a otro.
- Solamente se necesita un par para las puerta de hasta 48 pulgadas de ancho; no es necesario realizar ajustes a los mecanismos de cierre.
- Se recomienda usar los soportes de montaje (incluidos) con los tableros de aglomerado.

Bisagras, brazos de soporte y herrajes complementarios



Cubierta del pistón



Se muestra la cubierta instalada en el pistón.

Accuride
de **HÄFELE**



Accuride modelo 1155

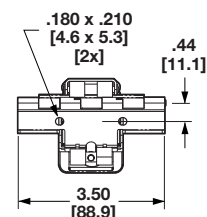
Corredera para puertas extensibles que facilitan su despliegue

Capacidad de carga de hasta 14 kg/par, para puertas de hasta 48 pulgadas de ancho. Las puertas se abren por encima de la parte superior del mueble.

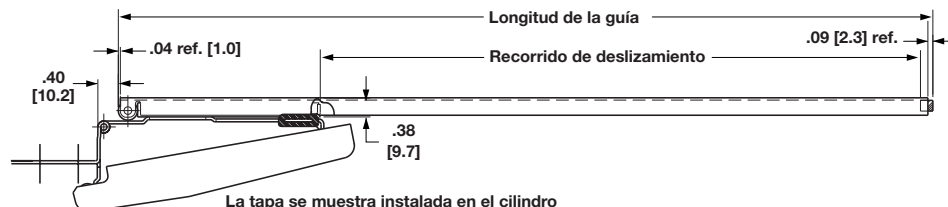
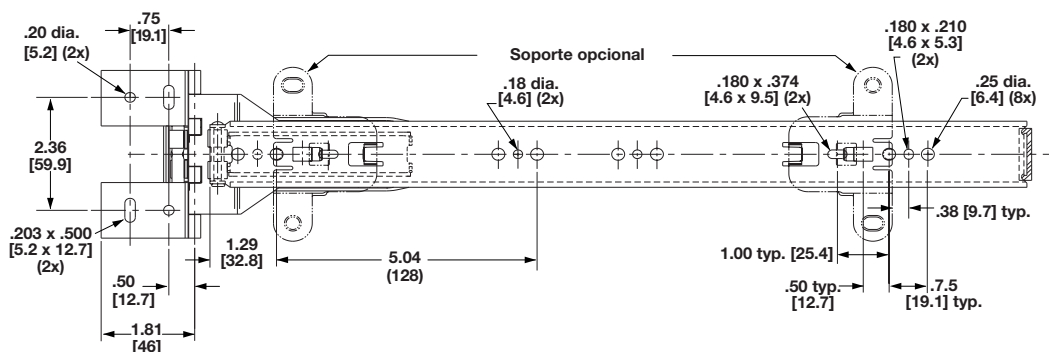
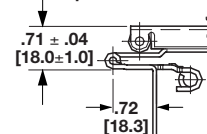
Acabado: acero con recubrimiento de zinc negro

Longitud de la corredera pulg mm	Recorrido de la corredera pulg mm	N° de cat.
14 354	9 5/8" 245	408.22.336
16 405	11 1/8" 296	408.22.341
18 456	13 3/8" 346	408.22.346
20 507	15 1/8" 397	408.22.351

Empaque: 2 pares (4 correderas, 4 cubiertas de pistón, 8 soportes sujetadores y tornillos de montaje)



La bisagra se muestra en posición cerrada



Medidas indicadas sin compromiso.
Nos reservamos el derecho de
modificar las especificaciones sin
previo aviso.