

Herraje para puerta elevable y plegable Häfele Free fold

Para tapas de dos partes con división 1:1 de madera o con marcos de aluminio



- > Desdoblado que ahorra espacio incluso en paneles frontales altos
- > Se requiere poco espacio en el cuarto al abrirse
- > La jaladera siempre es fácil de alcanzar
- > Sensación de funcionamiento agradable incluso con pesos de panel frontal altos
- > Diseño atractivo y compacto
- > Parada de seguridad
- > Aplicación en combinación con bisagras ocultas estándar 110°
- > Resistencia de apertura mínima, función de retención multiposición y mecanismo de amortiguación integrado en la dirección de apertura y cierre para una sensación de operación única
- > Accionamiento eléctrico adaptable para una solución cómoda operada eléctricamente
- > Instalación lógica y rápida gracias a espiga de inserción, tornillos Euro premontados y sistema de montaje rápido del panel frontal
- > Instrucciones de montaje y videos en www.hafele.com

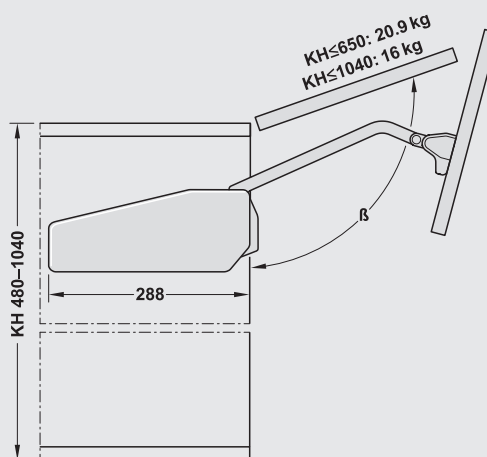


Mayor confort de uso

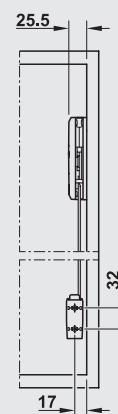


- > Palanca de apertura mínima
- > La tapa se mantiene en cualquier posición
- > Movimiento de cierre fluido y suave
- > Mecanismo de amortiguación en la dirección de apertura y cierre

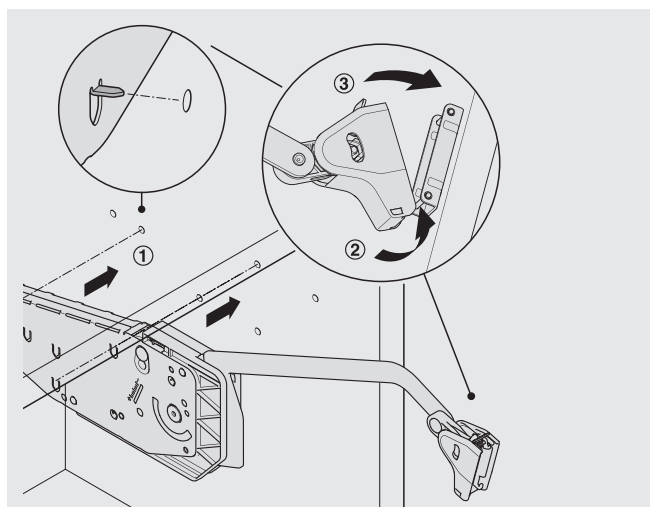
Espacio necesario



Espacio lateral necesario

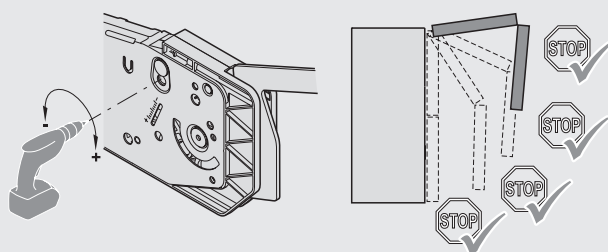


Montaje rápido



1. Fijar herraje en el panel lateral previamente perforado y apriete los tornillos Euro premontados de fábrica
2. Fijar la parte superior del panel frontal, enganchar el herraje de brazo en la fijación de la parte inferior del panel frontal

Ajuste de fuerza del herraje



Inserte completamente el accionamiento PZ2 en la abertura.

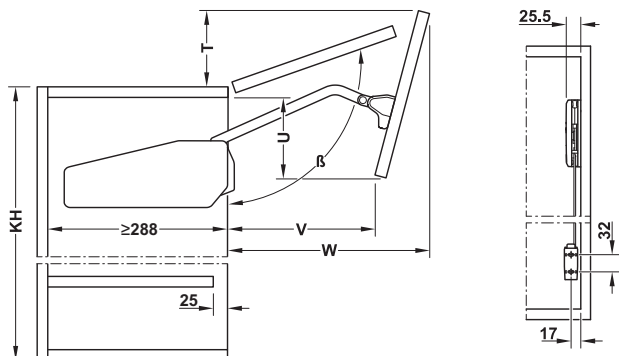
Ajuste un torque pequeño en el atornillador de baterías.
Preste atención al ajuste de fuerza de la izquierda y la derecha.

Herraje para puerta elevable y plegable Häfele Free fold

Para puertas de dos piezas de madera con división 1:1 o con marco de aluminio



Planificación Häfele Free fold



Altura del armario KH mm	β °	T mm	U mm	V mm	W mm
480–530	≈107–96	100–37	100–155	203–186	328–370
520–590	≈107–93	106–23	112–184	213–190	347–401
580–650	≈108–95	119–40	126–197	227–207	375–430
650–730	≈107–94	124–38	147–224	238–215	411–470
710–790	≈108–95	136–46	161–233	250–219	439–500
770–840	≈108–95	146–43	179–223	267–200	466–527
840–910	≈108–98	154–70	195–248	272–231	502–559
910–970	≈107–98	160–78	214–246	282–225	536–588
960–1010	≈107–100	170–99	228–251	295–240	560–605
1000–1040	≈107–102	177–120	239–256	306–256	578–616

> Material:	Herraje: Plástico, Acero, Tapa decorativa: Plástico
> Acabado/color:	Herraje: niquelado, Tapa decorativa: gris, Blanco o antracita
> Posibilidad de ajuste:	Altura/lateral/profundidad del frontal superior (a través de la bisagra de cazoleta) y el frente inferior (a través de la bisagra intermedia), Fuerza de sujeción/apriete central (a través del herraje)

Contiene

1 juego de herraje para puerta elevable y plegable
(1 pieza izquierda/1 pieza derecha, incl. herrajes de fijación para frentes para puertas abatibles y elevables de madera o con marco de aluminio ancho, instrucciones de montaje y plantilla para taladrar de papel)

1 juego de tapas decorativas grises, blanco o antracita
(1 pieza para izquierda/1 pieza para derecha)

Altura del mueble mm	Peso puerta abatible kg	Modelo	Gris	Blanco	Antracita
480–530	2,6–5,2	C1fo	372.37.510	372.37.710	372.37.300
	5,2–10,6	C3fo	372.37.512	372.37.712	372.37.301
	7,8–15,1	C4fo	372.37.513	372.37.713	372.37.302
520–590	2,4–4,9	D1fo	372.37.520	372.37.720	372.37.303
	4,8–9,8	D3fo	372.37.522	372.37.722	372.37.304
	7,2–14,1	D4fo	372.37.523	372.37.723	372.37.305
580–650	2,2–4,4	E1fo	372.37.530	372.37.730	372.37.306
	4,3–8,8	E3fo	372.37.532	372.37.732	372.37.307
	6,0–12,2	E4fo	372.37.533	372.37.733	372.37.308
	10,6–20,9	E5fo	372.37.534	372.37.734	372.37.309
650–730	3,9–7,9	F3fo	372.37.542	372.37.742	372.37.310
	5,8–11,6	F4fo	372.37.543	372.37.743	372.37.311
	9,5–18,7	F5fo	372.37.544	372.37.744	372.37.312
710–790	3,5–7,2	G3fo	372.37.552	372.37.752	372.37.313
	5,2–10,3	G4fo	372.37.553	372.37.753	372.37.314
	8,7–17,2	G5fo	372.37.554	372.37.754	372.37.315
770–840	4,9–9,8	H4fo	372.37.563	372.37.763	372.37.316
	8,0–15,5	H5fo	372.37.564	372.37.764	372.37.317
	12,5–20,9	H6fo	372.37.565	372.37.765	372.37.332
840–910	4,5–9,0	I4fo	372.37.573	372.37.773	372.37.318
	7,3–14,6	I5fo	372.37.574	372.37.774	372.37.319
	10,0–20,0	I6fo	372.37.575	372.37.775	372.37.333
910–970	4,2–8,0	J4fo	372.37.583	372.37.783	372.37.320
	6,8–13,5	J5fo	372.37.584	372.37.784	372.37.321
	9,5–17,9	J6fo	372.37.585	372.37.785	372.37.334
960–1010	3,9–7,6	K4fo	372.37.593	372.37.793	372.37.322
	6,5–12,8	K5fo	372.37.594	372.37.794	372.37.323
	8,6–17,3	K6fo	372.37.591	372.37.791	372.37.335
1000–1040	6,2–12,3	L5fo	372.37.599	372.37.799	372.37.324
	8,1–16,0	L6fo	372.37.596	372.37.796	372.37.336

Empaque: 1 Juego

Información para pedido

Bisagras de cazoleta para la integración de la puerta en el armario, las bisagras intermedias y, dado el caso, los adaptadores para marcos de aluminio estrechos se deben pedir por separado.

Accesorios Häfele Free fold short ► FF 4.199

Ejecución con accionamiento eléctrico ► FF 4.211

Ayudas para el montaje ► FF 4.217



4

Herrajes para puertas abatibles y elevables Häfele

Herraje para puerta elevable y plegable Häfele Free fold short

Lift+Turn

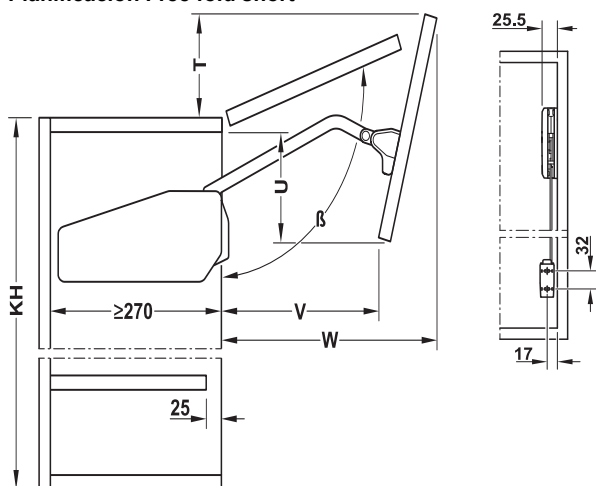
Para puertas de dos piezas de madera con división 1:1 o con marco de aluminio



4



Planificación Free fold short



Altura del armario KH mm	β °	T mm	U mm	V mm	W mm
450–480	~107–98	94–49	93–128	196–180	315–343
480–530	~107–96	100–37	100–155	203–186	328–370
520–590	~107–93	106–23	112–184	213–190	347–401
580–650	~108–95	119–40	126–197	227–207	375–430
650–730	~107–94	124–38	147–224	238–215	411–470
710–790	~108–95	136–46	161–233	250–219	439–500
770–840	~108–95	146–43	179–223	267–200	466–527
840–910	~108–98	154–70	195–248	272–231	502–559
910–970	~107–98	160–78	214–246	282–225	536–588
960–1010	~107–100	170–99	228–251	295–240	560–605
1000–1040	~107–102	177–120	239–256	306–256	578–616

- > Material: Herraje: Plástico, Acero, Tapa decorativa: Plástico
- > Acabado/color: Herraje: Niquelado, Tapa decorativa: gris, blanco o antracita
- > Posibilidad de ajuste: Altura/lateral/profundidad del frente superior (a través de la bisagra de cazoleta) y el frente inferior (a través de la bisagra intermedia), Fuerza de sujeción/apriete central (a través del herraje)

Contiene

- 1 juego de herraje para puerta elevable y plegable (1 pieza izquierda/1 pieza derecha, incl. herrajes de fijación para frentes para puertas abatibles y elevables de madera o con marco de aluminio ancho, instrucciones de montaje y plantilla para taladrar de papel)
- 1 juego de tapas decorativas grises, blanco o antracita (1 pieza para izquierda/1 pieza para derecha)

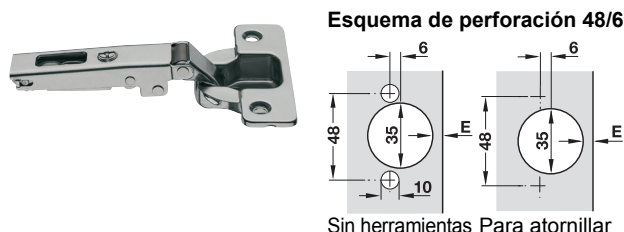
Altura del mueble mm	Peso puerta abatible kg	Modelo	Gris	Blanco	Antracita
450–480	2,8–5,1	B1fs	372.38.500	372.38.700	372.38.300
	5,1–10,2	B3fs	372.38.502	372.38.702	372.38.301
	9,7–16,9	B4fs	372.38.503	372.38.703	372.38.302
480–530	2,6–4,9	C1fs	372.38.510	372.38.710	372.38.303
	4,9–10,2	C3fs	372.38.512	372.38.712	372.38.304
	9,3–15,9	C4fs	372.38.513	372.38.713	372.38.305
520–590	2,4–4,8	D1fs	372.38.520	372.38.720	372.38.306
	4,8–9,0	D3fs	372.38.522	372.38.722	372.38.307
	7,8–15,2	D4fs	372.38.523	372.38.723	372.38.308
	9,7–20,3	D5fs	372.38.524	372.38.724	372.38.309
580–650	2,1–4,0	E1fs	372.38.530	372.38.730	372.38.310
	4,0–8,5	E3fs	372.38.532	372.38.732	372.38.311
	6,8–12,5	E4fs	372.38.533	372.38.733	372.38.312
	10,5–17,3	E5fs	372.38.534	372.38.734	372.38.313
650–730	2,0–3,7	F1fs	372.38.540	372.38.740	372.38.314
	3,7–7,4	F3fs	372.38.542	372.38.742	372.38.315
	7,0–11,8	F4fs	372.38.543	372.38.743	372.38.316
	10,2–17,2	F5fs	372.38.544	372.38.744	372.38.317
710–790	3,6–6,2	G3fs	372.38.552	372.38.752	372.38.318
	6,1–10,8	G4fs	372.38.553	372.38.753	372.38.319
	8,5–14,4	G5fs	372.38.554	372.38.754	372.38.320
770–840	3,5–6,0	H3fs	372.38.562	372.38.762	372.38.321
	5,1–9,8	H4fs	372.38.563	372.38.763	372.38.322
	7,5–14,1	H5fs	372.38.564	372.38.764	372.38.323
	10,5–20,9	H6fs	372.38.565	372.38.765	372.38.332
840–910	4,7–8,9	I4fs	372.38.573	372.38.773	372.38.324
	6,9–12,2	I5fs	372.38.574	372.38.774	372.38.325
	10,0–20,0	I6fs	372.38.575	372.38.775	372.38.333
910–970	4,7–8,0	J4fs	372.38.583	372.38.783	372.38.326
	6,4–11,5	J5fs	372.38.584	372.38.784	372.38.327
	8,9–16,8	J6fs	372.38.585	372.38.785	372.38.334
960–1010	4,6–8,3	K4fs	372.38.593	372.38.793	372.38.328
	6,5–10,7	K5fs	372.38.594	372.38.794	372.38.329
	8,4–16,6	K6fs	372.38.595	372.38.795	372.38.335
1000–1040	4,0–7,4	L4fs	372.38.598	372.38.798	372.38.330
	5,7–10,1	L5fs	372.38.599	372.38.799	372.38.331
	9,1–16,1	L6fs	372.38.597	372.38.797	372.38.336

Empaque: 1 Juego

Información para pedido

Bisagras de cazoleta para la integración de la puerta en el armario, las bisagras intermedias y, dado el caso, los adaptadores para marcos de aluminio estrechos se deben pedir por separado.

Bisagra oculta Häfele Duomatic 110°



- > Material: Cazoleta y brazo articulado de acero
- > Acabado: Niquelado
- > Posibilidad de ajuste: Ajuste lateral de -1,5 hasta +4,5 mm
- > Con cierre automático

Solape de puerta mm

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
									3	4	5	6	0
						3	4	5	6				3

Distancia de la cazoleta E mm

Placa de montaje distancia mm

Fijación de la cazoleta

Para atornillar	Patrón de perforación 48/6
Para atornillar	329.17.600
Sin herramientas	329.17.630

Empaque: 1 ó 50 Pieza

Placas de montaje en cruz Häfele Duomatic SM

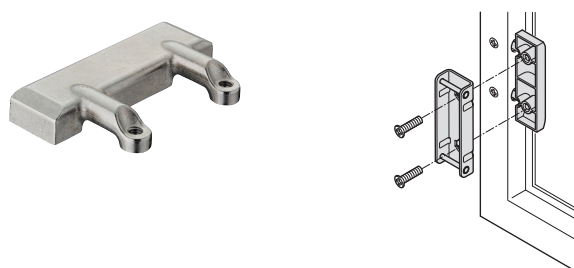


- > Material: Fundición de zinc
- > Acabado/color: Niquelado
- > Modelo: Con sistema de montaje rápido y ajuste excéntrico
- > Instalación: Para atornillar con tornillos de tablero aglomerado
- > Posibilidad de ajuste: Regulación de la profundidad y de la altura mediante excéntrica, Regulación de la altura de -2 hasta +2 mm, Regulación en profundidad de -0,5 hasta +2,8 mm

Altura D mm	Cat. No.
0	329.71.500
3	329.71.503

Empaque: 1 ó 50 Pieza

Adaptador Para puertas con marco de aluminio de 20 mm



- > Material: Fundición de zinc
- > Material de fijación incluido en el volumen de suministro

Acabado	Cat. No.
Niquelado	372.37.044

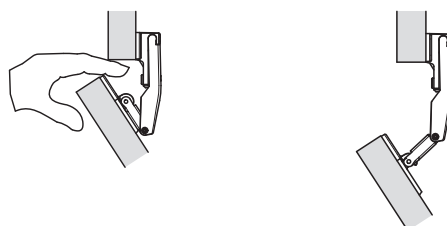
Empaque: 1 ó 10 Juegos

Bisagra intermedia



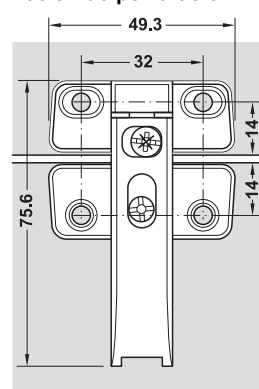
- > Campo de aplicación: Para puertas elevables de madera y con marco de aluminio de un ancho desde 20 mm
- > Material: Fundición de zinc
- > Acabado: Niquelado
- > Posibilidad de ajuste: Tridimensional, ajuste lateral ± 2 mm, Ajuste de ranura -2 hasta +1 mm, Ajuste de profundidad $\pm 1,5$ mm
- > Con protección contra el atrapamiento de los dedos

Protección contra el atrapamiento de los dedos

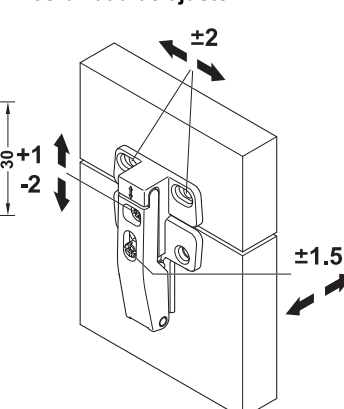


Al acceder de forma accidental en el hueco de la puerta, la bisagra se desengancha para proteger contra lesiones.

Patrón de perforación



Posibilidad de ajuste

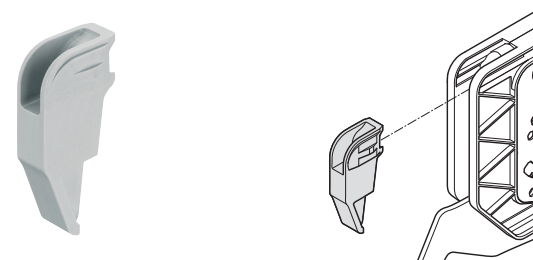


Instalación

Con tornillos para aglomerado	Cat. No.
Con tornillo especial Variante	372.64.796
	372.64.797

Empaque: 1 ó 10 Pieza

Limitadores Angulares de apertura



- > Campo de aplicación: Para limitar el ángulo de apertura del par de puertas por debajo de 90°
- > Instalación: Para presionar

Material	Cat. No.
Plástico	372.37.060

Empaque: 1 ó 5 Juegos



4

Herrajes para puertas abatibles y elevables Häfele