

Frontliftbeschlag Häfele Free up

für einteilige Klappen aus Holz, Glas oder mit Aluminiumrahmen



- > ideal für Korpusse mit darüberliegenden Fronten
- > kaum Platzbedarf nach vorne in den Raum
- > schafft „Nischen“ in Hochschränken, z. B. für Elektrogeräte
- > sehr gute Erreichbarkeit der Schrankinhalte
- > sehr gute Seitenstabilität
- > minimale Öffnungshemmung, Multipositionsstopp-Funktion und integrierte Dämpfung in Öffnungs- und Schließrichtung für ein einzigartiges Bediengefühl
- > eigenständige Modellserie für grifflose Anwendungen verfügbar
- > rationelle und zeitsparende Verarbeitung dank Steckzapfen, vormontierten Euroschrauben und Schnellmontagetechnik der Front und Quertraverse
- > formschönes und kompaktes Design
- > Montageanleitungen und -videos unter www.hafele.com



4

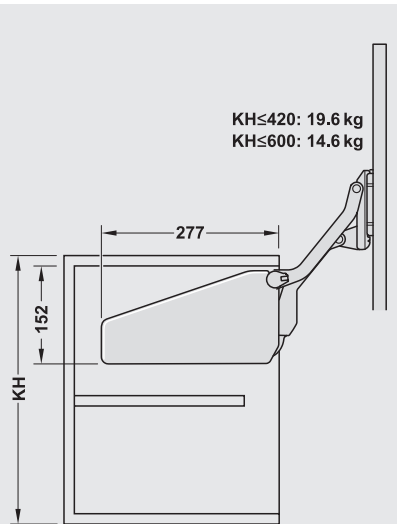
Klappenbeschläge Häfele

Höchster Bedienkomfort

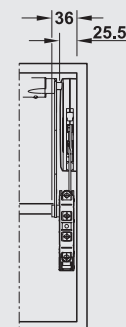


- > minimale Öffnungshemmung
- > Klappe hält in jeder Stellung (Multi-Positionsstopp)
- > fließend-weiche Schließbewegung
- > Dämpfung in Öffnungs- und Schließrichtung

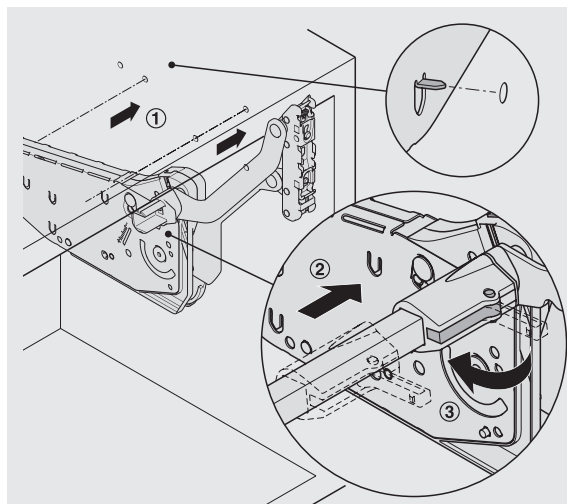
Größte Flexibilität



Seitlicher Platzbedarf

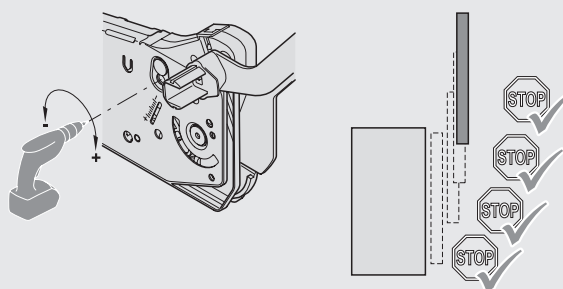


Schnellmontage



1. Beschlag auf die vorgebohrte Seitenwand aufstecken, werksseitig vormontierte Euroschrauben anziehen
- 2.-3. Quertraverse einlegen und durch Überwurfhülsen sichern
4. Front auflegen und einrasten

Krafteinstellung Beschlag



PZ2-Antrieb ganz in die Öffnung einstecken.

Akkuschrauber auf kleines Drehmoment einstellen. Auf gleiche Krafteinstellung links und rechts achten.

Frontliftbeschlag Häfele Free up

für einteilige Klappen aus Holz, Glas oder mit Aluminiumrahmen

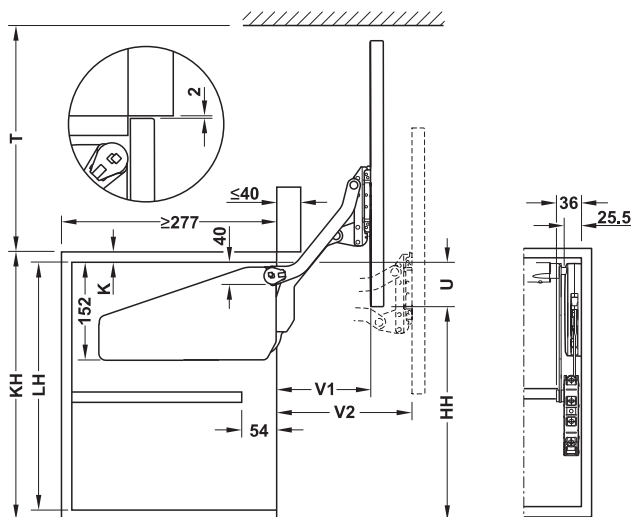


- > Werkstoff: Beschlag: Kunststoff, Stahl, Abdeckkappe: Kunststoff
- > Oberfläche/Farbe: Beschlag: vernickelt, Abdeckkappe: grau NCS S 2005-R80B, weiß NCS S 0505-R80B oder anthrazit RAL 7043
- > Einstellmöglichkeit: Höhenverstellung $\pm 1,5$ mm, Seitenverstellung $\pm 1,5$ mm, Neigung $\pm 1,5^\circ$, Haltekraft

Lieferumfang

- 1 Garnitur Frontliftbeschläge
(jeweils 1 Stück links/rechts, inkl. Frontbefestigungen für Klappen aus Holz oder mit breitem Aluminiumrahmen, Montageanleitung und Papier-Bohrschablone)
- 1 Garnitur Abdeckkappen grau, weiß oder anthrazit
(jeweils 1 Stück links/rechts)

Planung Häfele Free up



$$U = KH - HH - K$$

Korpshöhe KH mm	LH mm	HH mm	T mm	V1 mm	V2 mm
320–360	≥ 280	278	≥ 281	128	177
345–420	≥ 308	328	≥ 333	146	205
380–500	≥ 343	390	≥ 393	168	240
430–600	≥ 388	470	≥ 473	196	284

Korpus- höhe mm	Klappen- gewicht kg	Modell	grau	weiß	anthrazit
320–360	3,0–5,7	O1us	372.33.500	372.33.700	372.33.300
	4,8–9,3	O2us	372.33.501	372.33.701	372.33.301
	8,7–16,5	O3us	372.33.502	372.33.702	372.33.302
345–420	2,4–4,8	P1us	372.33.510	372.33.710	372.33.303
	4,1–8,0	P2us	372.33.511	372.33.711	372.33.304
	7,4–14,0	P3us	372.33.512	372.33.712	372.33.305
	11,0–19,6	P4us	372.33.513	372.33.713	372.33.306
380–500	2,0–3,8	Q1us	372.33.520	372.33.720	372.33.307
	3,4–6,7	Q2us	372.33.521	372.33.721	372.33.308
	6,3–11,8	Q3us	372.33.522	372.33.722	372.33.309
	9,3–17,4	Q4us	372.33.523	372.33.723	372.33.310
430–600	1,6–3,3	R1us	372.33.530	372.33.730	372.33.311
	2,6–5,5	R2us	372.33.531	372.33.731	372.33.312
	5,0–9,7	R3us	372.33.532	372.33.732	372.33.313
	7,4–14,6	R4us	372.33.533	372.33.733	372.33.314

Abpackung: 1 Garnitur

Bestellhinweis

Quertraverse und ggf. Adapter für Glasfronten oder schmale Aluminiumrahmen müssen separat bestellt werden.
Bei Klappenbreite ≥ 1800 mm zwei Garnituren Häfele Free up verwenden.

Zubehör Free up	► FF 4.203
Ausführung mit elektrischem Antrieb	► FF 4.209
Verarbeitungshilfen	► FF 4.213

Frontliftbeschläge Häfele Free up push

für einteilige grifflose Klappen aus Holz, Glas oder mit Aluminiumrahmen



- > Touch Opening für grifflose Fronten
- > durch Druck auf die Front öffnet diese einen Spalt breit und hält danach in jeder Stellung

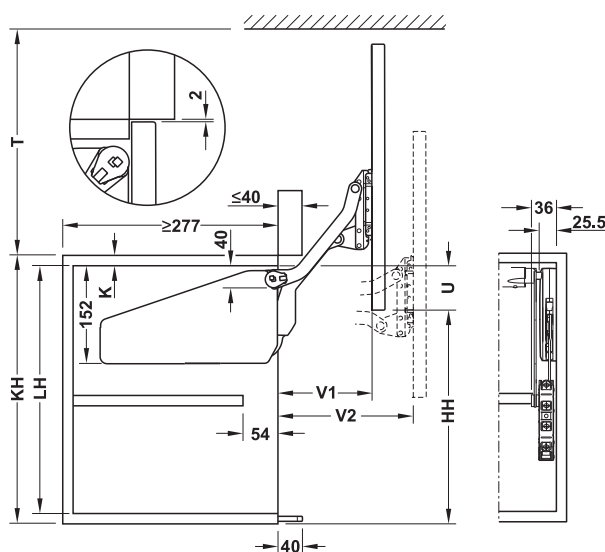


- > Werkstoff: Beschlag: Kunststoff, Stahl, Abdeckkappe: Kunststoff
- > Oberfläche/Farbe: Beschlag: vernickelt, Abdeckkappe: grau NCS S 2005-R80B, weiß NCS S 0505-R80B oder anthrazit RAL 7043
- > Einstellmöglichkeit: Höhenverstellung $\pm 1,5$ mm, Seitenverstellung $\pm 1,5$ mm, Neigung $\pm 1,5^\circ$, Haltekrafteinstellung, Auslösweg Druckschnäpper
- > Klappenbreite: <1200 mm

Lieferumfang

- 1 Garnitur Frontliftbeschläge für Push-to-open Anwendungen (jeweils 1 Stück links/rechts, inkl. Frontbefestigungen für Klappen aus Holz oder mit breitem Aluminiumrahmen, Montageanleitung und Papier-Bohrschablone)
- 1 Garnitur Abdeckkappen grau, weiß oder anthrazit (jeweils 1 Stück links/rechts)
- 1 Druckschnäpper

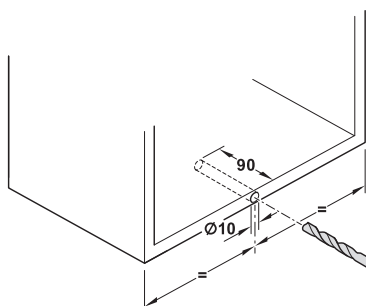
Planung Häfele Free up push



$$U = KH - HH - K$$

Korpushöhe KH mm	LH mm	HH mm	T mm	V1 mm	V2 mm
320–360	≥ 280	278	≥ 281	128	177
345–420	≥ 308	328	≥ 333	146	205
380–500	≥ 343	390	≥ 393	168	240
430–600	≥ 388	470	≥ 473	196	284

Montage Druckschnäpper



Korpus- höhe mm	Klappen- gewicht kg	Modell	grau	weiß	anthrazit
320–360	3,0–5,7	O1us pto	372.33.540	372.33.740	372.33.340
	4,8–9,3	O2us pto	372.33.541	372.33.741	372.33.341
	8,7–16,5	O3us pto	372.33.542	372.33.742	372.33.342
345–420	2,4–4,8	P1us pto	372.33.550	372.33.750	372.33.350
	4,1–8,0	P2us pto	372.33.551	372.33.751	372.33.351
	7,4–14,0	P3us pto	372.33.552	372.33.752	372.33.352
	11,0–19,6	P4us pto	372.33.553	372.33.753	372.33.353
380–500	2,0–3,8	Q1us pto	372.33.560	372.33.760	372.33.360
	3,4–6,7	Q2us pto	372.33.561	372.33.761	372.33.361
	6,3–11,8	Q3us pto	372.33.562	372.33.762	372.33.362
	9,3–17,4	Q4us pto	372.33.563	372.33.763	372.33.363
430–600	1,6–3,3	R1us pto	372.33.570	372.33.770	372.33.370
	2,6–5,5	R2us pto	372.33.571	372.33.771	372.33.371
	5,0–9,7	R3us pto	372.33.572	372.33.772	372.33.372
	7,4–14,6	R4us pto	372.33.573	372.33.773	372.33.373

Abpackung: 1 Garnitur

Bestellhinweis

Quertraverse, Adapter für Glasfronten und ggf. Aufschraubgehäuse für Druckschnäpper müssen separat bestellt werden.

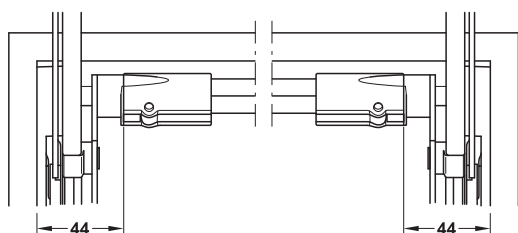
Zubehör Free up	► FF 4.203
Druckschnäpper und Zubehör	► FF 4.164
Ausführung mit elektrischem Antrieb	► FF 4.209
Verarbeitungshilfen	► FF 4.213

Querstange



- > Einsatzbereich: zur Synchronisierung beider Beschlagteile
- > Werkstoff: Aluminium
- > Oberfläche: eloxiert
- > kürzbar

Montage



Zuschnittmaß = Lichte Korpusbreite – 88 mm

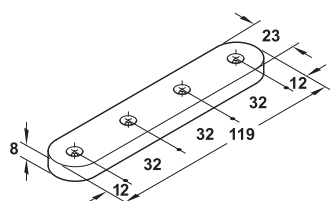
Hinweis

Querstange ist vorkonfektioniert für Seitenwanddicke 16–19 mm.

Korpusbreite mm	Länge mm	Artikel-Nr.
600	474	372.33.692
900	774	372.33.694
1200	1074	372.33.696
1800	1674	372.33.698

Abpackung: 1 Stück

Adapter für Ganzglasfronten



- > Einsatzbereich: zur Kombination mit Anschraublasche für Klappen aus Holz an Ganzglasfronten
- > Werkstoff: Edelstahl
- > Montage: zum Kleben (UV-Glasverklebung)
- > für Glasdicke: 6–10 mm
- > für Klappenbreite: ≤900 mm
- > Schrauben M5 im Lieferumfang enthalten

Hinweis

Bei Verwendung des Glasklebeadapters die Anschlagmaße des Free swing/up um die Höhe des Adapters (8 mm) tiefer in den Korpus versetzen.

Oberfläche	Artikel-Nr.
gebürstet	372.91.598

Abpackung: 1 Set

Glasklebetechnik

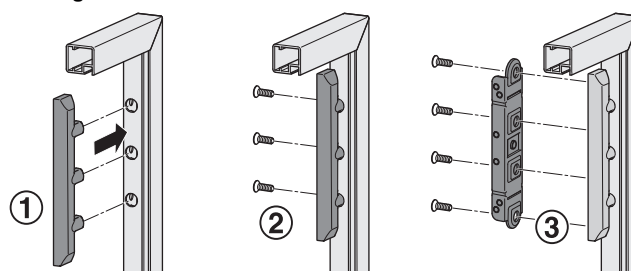
► FF 13.5

Adapter für Klappen mit 20-mm-Aluminiumrahmen



- > Einsatzbereich: zum Befestigen des Hochschwenkbeschlages an Klappen mit schmalen Aluminiumrahmen
- > Werkstoff: Zinkdruckguss
- > Anschlag: links/rechts verwendbar
- > Schrauben (M4 x 10 mm) im Lieferumfang enthalten

Montage



Hinweis

Beschlag ist bei Float- und satinierem Glas sichtbar, evtl. Passepartout oder undurchsichtiges Glas verwenden.

Oberfläche	Artikel-Nr.
vernickelt	372.91.599

Abpackung: 1 oder 10 Sets