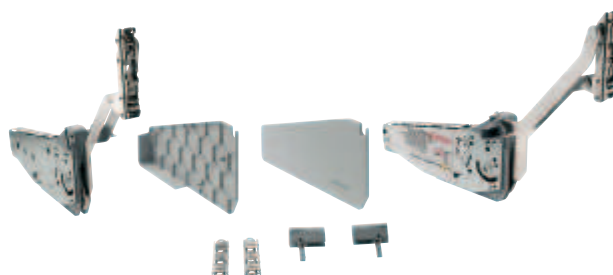


Frontliftbeschlag Free up

→ für einteilige Klappen aus Holz, Glas oder mit Aluminiumrahmen



5

Frontliftbeschläge



- ideal für Korpusse mit darüberliegenden Fronten
- modernes Design dank klarer Linienführung
- minimale Öffnungshemmung, Multipositionsstopp-Funktion und Dämpfung in Öffnungs- und Schließrichtung für ein einzigartiges Bediengefühl
- rationelle und zeitsparende Verarbeitung dank Steckzapfen, vormontierten Euroschrauben, Schnellmontagetechnik an Front und Quertraverse und Exzenter-Fronteinstellung

- Werkstoff: Beschlag: Kunststoff, Stahl, Abdeckkappe: Kunststoff
- Oberfläche/Farbe: Beschlag: vernickelt, Abdeckkappe: grau oder weiß
- Einstellmöglichkeit: Höhenverstellung $\pm 1,5$ mm, Seitenverstellung $\pm 1,5$ mm, Neigung $\pm 1,5^\circ$, Haltekraft

Lieferumfang

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

Korpushöhe mm	Klappengewicht kg	Modell	grau	weiß
320–360	3,0–5,7	O1us	372.33.500	372.33.700
	4,8–9,3	O2us	372.33.501	372.33.701
	8,7–16,5	O3us	372.33.502	372.33.702
345–420	2,4–4,8	P1us	372.33.510	372.33.710
	4,1–8,0	P2us	372.33.511	372.33.711
	7,4–14,0	P3us	372.33.512	372.33.712
	11,0–19,6	P4us	372.33.513	372.33.713
380–500	2,0–3,8	Q1us	372.33.520	372.33.720
	3,4–6,7	Q2us	372.33.521	372.33.721
	6,3–11,8	Q3us	372.33.522	372.33.722
	9,3–17,4	Q4us	372.33.523	372.33.723
430–600	1,6–3,3	R1us	372.33.530	372.33.730
	2,6–5,5	R2us	372.33.531	372.33.731
	5,0–9,7	R3us	372.33.532	372.33.732
	7,4–14,6	R4us	372.33.533	372.33.733

Abpackung: 1 Garnitur

Bestellhinweis

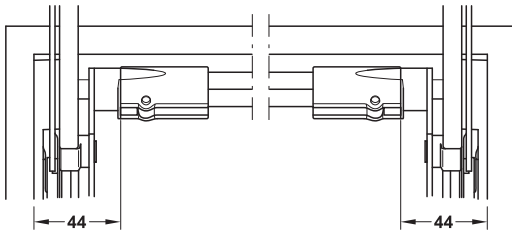
Quertraverse und ggf. Adapter für Glasfronten oder schmale Aluminiumrahmen müssen separat bestellt werden.
Bei Klappenbreite ≥ 1800 mm zwei Garnituren Free up verwenden.

Querstange



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

Montage



Zuschnittmaß = Lichte Korpusbreite – 88 mm

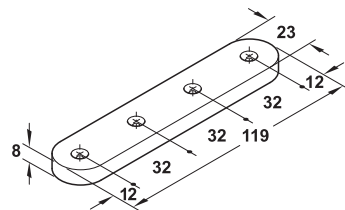
Hinweis

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 oder 10 Stück

Adapter für Ganzglasfronten



- Einsatzbereich: zur Kombination mit Anschraubtasche 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

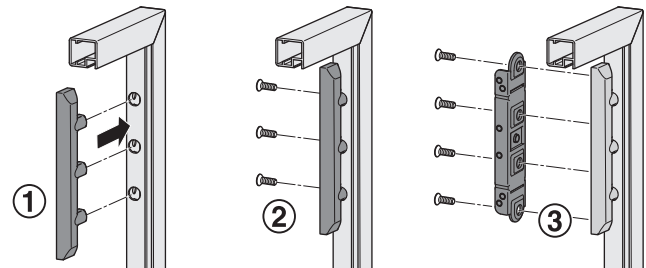
► MB 14.18

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 satiniertem Glas sichtbar, evtl. Passepartout oder undurchsichtiges Glas verwenden.

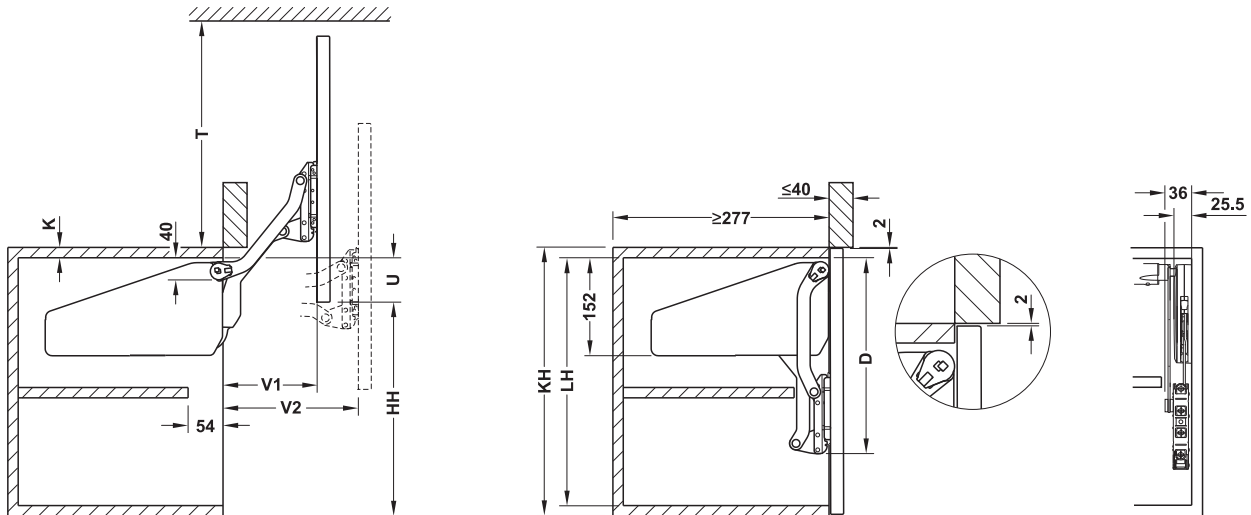
Oberfläche	Artikel-Nr.
vernickelt	372.91.599

Abpackung: 1 oder 10 Sätze

Bohrbild

► MB 5.236 C

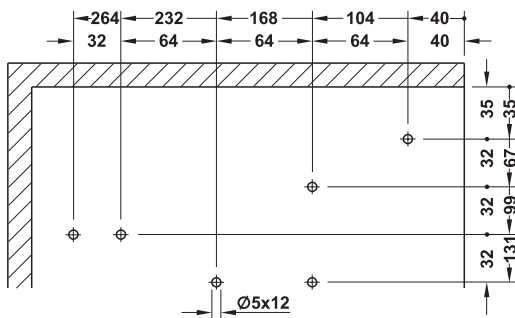
Planung Free up



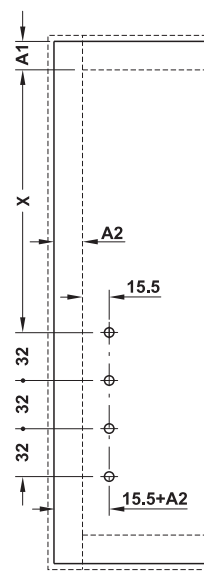
$$U = KH - HH - K$$

Korpushöhe KH mm	X mm	D mm	LH mm	HH mm	T mm	V1 mm	V2 mm
320–360	157	274,5	≥280	278	≥281	128	177
345–420	185	302,5	≥308	328	≥333	146	205
380–500	220	337,5	≥343	390	≥393	168	240
430–600	265	382,5	≥388	470	≥473	196	284

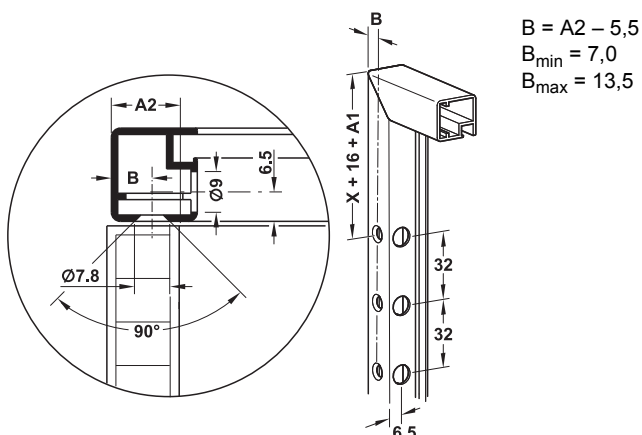
Bohrbild Korpus



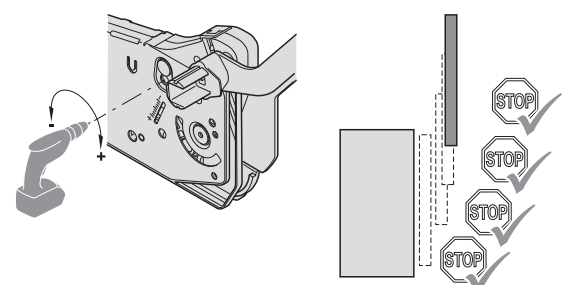
Bohrbild Front



Bohrbild Adapter für Klappen mit 20-mm-Aluminiumrahmen



Krafteinstellung Beschlag



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