

Hochklappbeschlag Aventos HK-S Tip-On → für kleinere, grifflose, einteilige Klappen aus Holz oder mit Aluminiumrahmen



Kraftspeicher-Einheit



- Werkstoff: Kraftspeicher: Stahl, Abdeckkappe: Kunststoff
- Oberfläche: Kraftspeicher: verzinkt, Abdeckkappe: hellgrau oder seidenweiß
- Öffnungswinkel: 107°
- für Klappenhöhe: 150–400 mm
- Einstellmöglichkeit: 3-dimensional
- werkzeuglose Montage der Front durch Clip-Technik
- Öffnungs- und Schließkräfte am Kraftspeicher stufenlos einstellbar
- Klappenbreite vom Leistungsfaktor abhängig

Hinweis

Berechnung für die Dimensionierung des Kraftspeichers

Leistungsfaktor LF = Korpushöhe (mm) x Frontgewicht inklusive doppeltem Griffgewicht (kg)

Beispiel:

Korpushöhe = 350 mm

Gewicht der Front inkl. doppeltem Griffgewicht = 4 kg

Leistungsfaktor LF = 350 x 4 = 1400

Auswahl des Kraftspeichers = Artikel-Nr. 372.85.556 (hellgrau) oder 372.85.756 (seidenweiß)

Der Leistungsfaktor kann bei Einsatz eines 3. Kraftspeichers um 50% erhöht werden.

Lieferumfang

2 Kraftspeicher 20K2B00T – 20K2E00T

(2 Stück, symmetrisch, inkl. 6 Spanplattenschrauben Ø 4 x 35 mm)

2 Abdeckkappen hellgrau oder seidenweiß

1 Montageanleitung

Leistungsfaktor LF	Modell	hellgrau	seidenweiß
220–500	20K2B00T	372.85.554	372.85.754
400–1000	20K2C00T	372.85.555	372.85.755
960–2215	20K2E00T	372.85.556	372.85.756

Abpackung: 1 Garnitur

Frontbefestigung

für Holzfronten und breite Aluminiumrahmen



- Werkstoff: Stahl
- Oberfläche: vernickelt

Montage	Modell	Artikel-Nr.
zum Schrauben	175H3100	342.22.060

Abpackung: 1 oder 50 Stück

Bestellhinweis

Für eine Garnitur Kraftspeicher-Einheit bitte zwei Frontbefestigungen bestellen.

für schmale Aluminiumrahmen



- Werkstoff: Zinkdruckguss
- Oberfläche: vernickelt

Montage	Modell	Artikel-Nr.
zum Schrauben	20K4A00A01	372.85.581

Abpackung: 1 Satz

Öffnungswinkelbegrenzer



Öffnungswinkel 75°



Öffnungswinkel 100°

- Werkstoff: Kunststoff
- Farbe: dunkelgrau

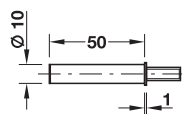
Öffnungswinkel	Modell	Artikel-Nr.
75°	20K7A11	372.85.592
100°	20K7A41	372.85.593

Abpackung: 1 oder 100 Stück

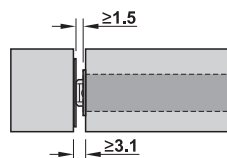
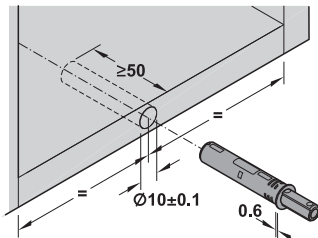
Weitere Frontbefestigungen für Holzfronten ► MB 5.97 A

Bohrlehre für Korpusbearbeitung ► MB 5.244

Druckschnäpper mit magnetischer Zuhaltung Tip-On → zum Einstecken in Korpusstirnkante



Montage



Frontspalt

Hinweis

Die Gegenplatte zum Kleben ist für diese Anwendung nicht geeignet.

Lieferumfang

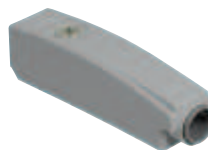
- 1 Druckschnäpper
- 1 Gegenplatte zum Schrauben
- 1 Gegenplatte zum Kleben

	Modell	Artikel-Nr.
mit 18 mm Ausstoßweg	955.1004	356.04.500

Abpackung: 1 oder 50 Stück

Adapterplatten

→ zur Befestigung des Tip-On-Druckschnäppers auf der Korpusinnenseite



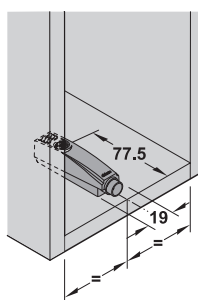
Adapterplatte



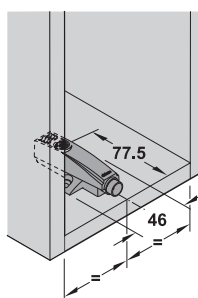
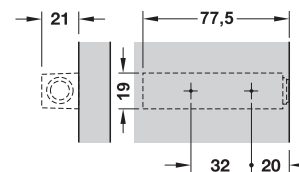
Kreuzadapterplatte

- Einsatzbereich: zur Aufnahme der mechanischen Öffnungsunterstützung Tip-On in der Standard- und Langversion
- Ausführung: mit Tiefenverstellung $-1,5/+4,5$ mm an Korpusinnenseite
- Montage:

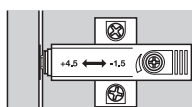
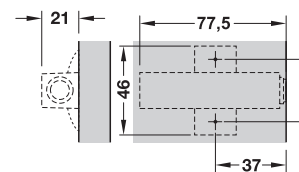
Montage



Adapterplatte



Kreuzadapterplatte



Auslösehub: >1,5 mm

Werkstoff	Oberfläche/ Farbe	Modell	Artikel-Nr.
Adapterplatte			
Zinkdruckguss	vernickelt	955.5201	356.04.610
Kunststoff	platingrau	955.1201	356.04.510
Kreuzadapterplatte			
Kunststoff	platingrau	955.1501	356.04.520

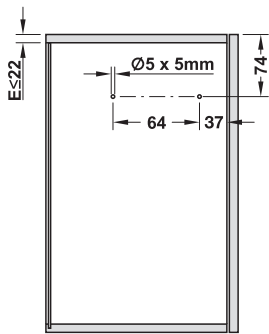
Abpackung: 1 oder 50 Stück

weitere Informationen zu Tip-On

► MB 5.102

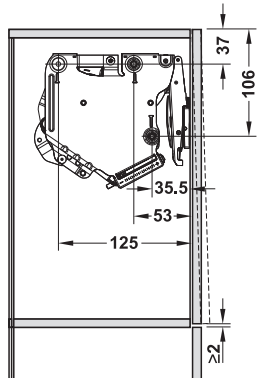
Planung Aventos HK-S Tip-On

Steckzapfenpositionen für Kraftspeicher



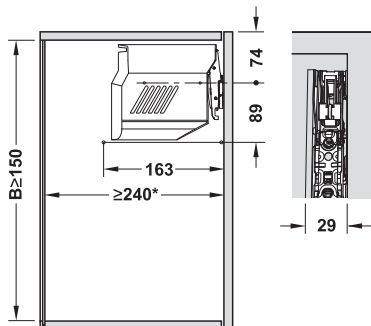
E = Dicke Oberboden

Befestigungspositionen für Kraftspeicher



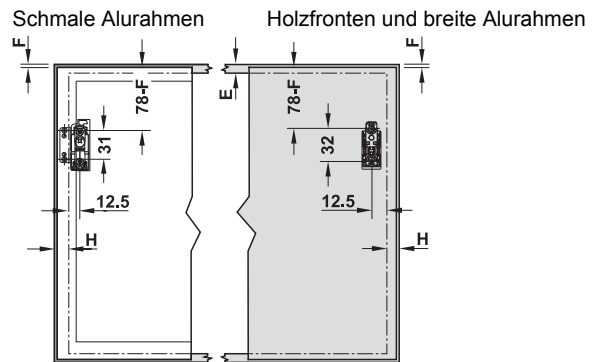
3 x Spanplattenschrauben
Durchmesser 4 x 35 mm
Mindestfuge oben und unten (2 mm)

Platzbedarf



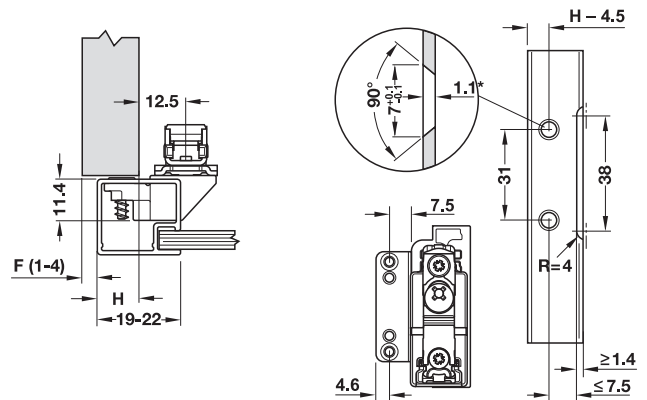
* min. 240 mm mit sichtbarem Schrankaufhänger
B = lichte Korpushöhe

Frontbearbeitung



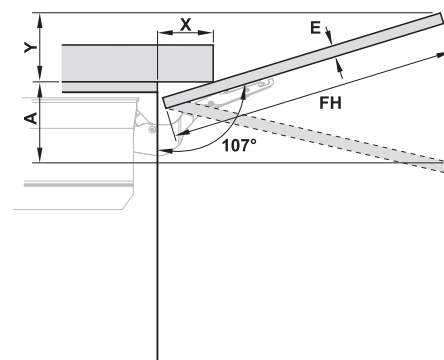
F = Fuge
H = Seitlicher Frontaufschlag
E = Dicke Oberboden

Planung für schmale Alurahmen



* Bei Veränderung der Materialdicke die Bearbeitungsmaße anpassen

Platzbedarf Kranzleiste und Wange



E (mm)	16	19	22	26
X (mm)	70	59	49	35
Öffnungswinkelbegrenzer		Platzbedarf (mm)		
ohne	Y = FH x 0,29 - 15 + E			
100°	Y = FH x 0,17 - 15 + E			
75°	A = FH x 0,26 + 15 - E			