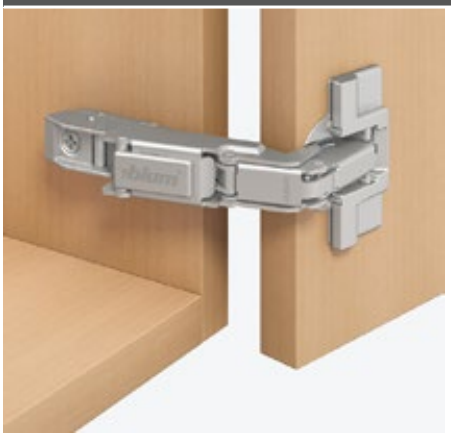
Scharniersysteme

► CLIP top BLUMOTION | CLIP top – Scharniere
►► Weitwinkelanwendung

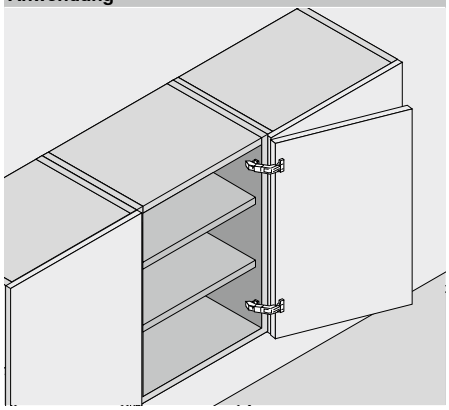
170°-Scharnier

Webcode DQDI3Y



- **CLIP top** mit oder ohne Schließautomatik (Feder)
- Öffnungswinkel 170°
- 3-dimensionale Fronteinstellung
- Komfortable Tiefeneinstellung über Gewindeschnecke
- Werkzeuglose Montage und Demontage der Front am Korpus
- Bei **INSERTA** zusätzlich werkzeuglose Montage des Topfes

Anwendung



Bestellinformation

Eckanschlag

Topf – INSERTA

Scharnier	Feder	Farbe	Art.-Nr.
CLIP top	●	NI	71T6540B
CLIP top	○	NI	70T6540BTL

● Mit Feder ○ Ohne Feder NI Vernickelt

Topf – Anschrauben

Scharnier	Feder	Farbe	Art.-Nr.
CLIP top	●	NI	71T6550
CLIP top	○	NI	70T6550.TL

Topf – Einpressen

Scharnier	Feder	Farbe	Art.-Nr.
CLIP top	●	NI	71T6580

Zubehör

BLUMOTION 973A

Ausführung	Art.-Nr.
Zum Aufstecken	973A6000

Scharnierarm-Abdeckkappe

Druck | Prägung	Schriftzug	Farbe	Art.-Nr.
Unbedruckt	–	NI	80.6507
Geprägt	Blum	NI	80.6507.BP

Mittelanschlag

Topf – INSERTA

Scharnier	Feder	Farbe	Art.-Nr.
CLIP top	●	NI	71T6640B
CLIP top	○	NI	☎ 70T6640BTL

● Mit Feder ○ Ohne Feder NI Vernickelt

Topf – Anschrauben

Scharnier	Feder	Farbe	Art.-Nr.
CLIP top	●	NI	71T6650
CLIP top	○	NI	70T6650.TL

Topf – Einpressen

Scharnier	Feder	Farbe	Art.-Nr.
CLIP top	●	NI	71T6680

Zubehör

BLUMOTION 973A

Ausführung	Art.-Nr.
Zum Aufstecken	973A6000

Scharnierarm-Abdeckkappe

Druck | Prägung	Schriftzug	Farbe	Art.-Nr.
Unbedruckt	–	NI	80.6507
Geprägt	Blum	NI	80.6507.BP

Innenanschlag

Scharniere für Mittelanschlag und 9 mm erhöhte Montageplatte verwenden

Zubehör – Allgemein

Öffnungswinkelbegrenzer

Öffnungswinkel	Farbe	Art.-Nr.
130°	Schwarz	☎ 70.6103

TIP-ON für Türen

Ausführung	Feder	Art.-Nr.
Kurzversion	○	956.1004
Langversion	○	956A1004
Langversion	●	956A1006

● Mit Feder ○ Ohne Feder

Spanplattenschraube

Ø (mm)	Länge (mm)	Art.-Nr.
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Einpressmatrize

Farbe	Material	Art.-Nr.
Orange	Kunststoff	MZM.0040

170°-Scharnier

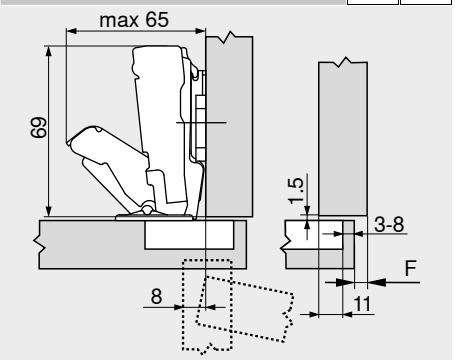
Webcode DQDI3Y

Planung

Scharniermaße und Fugenberechnung bei Werkseinstellung (Montageplatten-Distanz = 0 bzw. 9 mm)

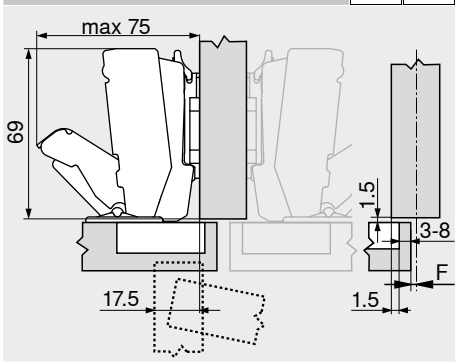
Fronteinsprung bei Öffnungswinkel 90°

Eckanschlag

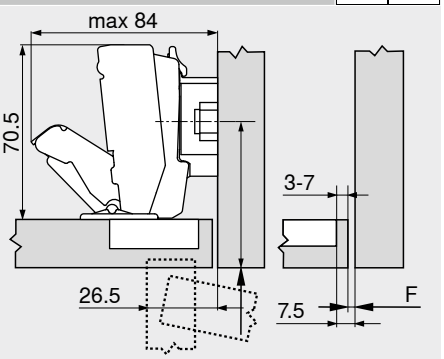


F Fuge

Mittelanschlag



Innenanschlag



Anschraubposition der Montageplatte um die Frontdicke +1.5 mm zurücksetzen

Topfbohrabstand TB

MD	Frontaufschlag FA (mm)														
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0										3	4	5	6	7	8
3							3	4	5	6	7	8			
6				3	4	5	6	7	8						
9	3	4	5	6	7	8									

MD Montageplatten-Distanz (mm)

MD	Frontaufschlag FA (mm)														
	–4.5	–3.5	–2.5	–1.5	–0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5
0										3	4	5	6	7	8
3							3	4	5	6	7	8			
6				3	4	5	6	7	8						
9	3	4	5	6	7	8									

MD Montageplatten-Distanz (mm)

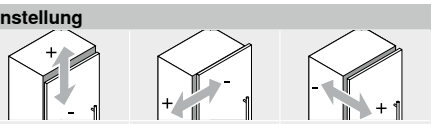
MD	Frontaufschlag FA (mm)														
	–4.5	–3.5	–2.5	–1.5	–0.5										
0															
3															
6															
9	3	4	5	6	7										

MD Montageplatten-Distanz (mm)

Mindestfuge der Fuge F für Fronten mit Frontradius (R = 1 mm) bei Werkseinstellung

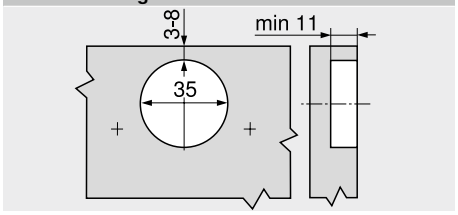
Bis Frontdicke 21 mm ist keine Fuge notwendig
Ab Frontdicke 22 mm wird ein Anschlagversuch empfohlen

Einstellung

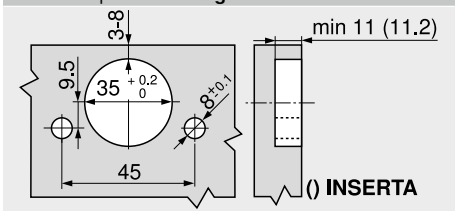


Max. ±3.0 mm Siehe Montage-platten	±2.0 mm	+3.0 mm –2.0 mm

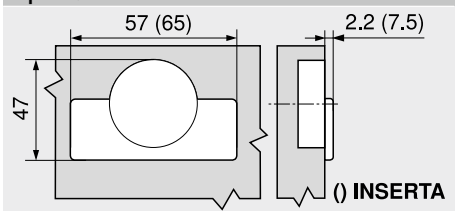
Schraubmontage



INSERTA- | Pressmontage



Topfmaße



Seitenhinweise

Sicherheitshinweis	665	Übersicht – BLUMOTION für Türen	171	**Montage, Demontage und Einstellung**	
Übersicht – CLIP top BLUMOTION | CLIP top – Scharniere	75	Übersicht – TIP-ON für Türen	185		
		Gehrungsanschlag – umlaufend	88		
Montageplatten	156	Übersicht – Verarbeitungshilfen	561	Short-URL	
Zubehör – Scharnierarm-Abdeckkappe	164	Weitere techn. Informationen	662	www.blum.com/a210	
Zubehör – Allgemein	166				