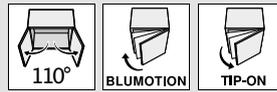


# Scharniersysteme



- ▶ CLIP top BLUMOTION | CLIP top – Scharniere
- ▶▶ Standardanwendung



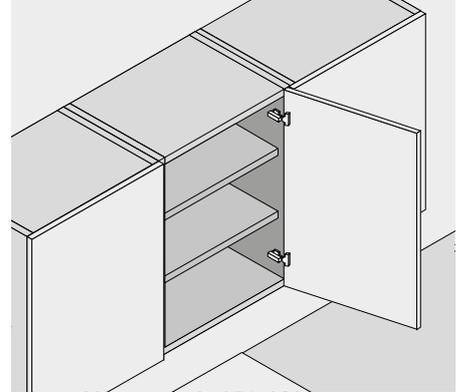
Scharniersysteme

## 110°-Scharnier



- CLIP top BLUMOTION mit integrierter BLUMOTION (mit Deaktivierung)
- CLIP top mit oder ohne Schließautomatik (Feder)
- Ganzmetallscharnier
- Öffnungswinkel 110°
- 3-dimensionale Fronteinstellung
- Komfortable Tiefeneinstellung über Gewindeschnecke
- Werkzeuglose Montage und Demontage der Front am Korpus
- Bei INSERTA zusätzlich werkzeuglose Montage des Topfes

### Anwendung



Webcode  
DQDELA

### Bestellinformation

#### Eckanschlag

Topf	Scharnier	Feder	INSERTA		Art.-Nr.
			Farbe		
CLIP top	BLUMOTION	•	NI   ONS		71B3590
CLIP top		•	NI		71T3590
CLIP top		○	NI		70T3590.TL
		•	Mit Feder	NI Vernickelt	
		○	Ohne Feder	ONS Onyxschwarz	

#### Mittelanschlag

Topf	Scharnier	Feder	INSERTA		Art.-Nr.
			Farbe		
CLIP top	BLUMOTION	•	NI   ONS		71B3690
CLIP top		•	NI		71T3690
CLIP top		○	NI		70T3690.TL
		•	Mit Feder	NI Vernickelt	
		○	Ohne Feder	ONS Onyxschwarz	

#### Innenanschlag

Topf	Scharnier	Feder	INSERTA		Art.-Nr.
			Farbe		
CLIP top	BLUMOTION	•	NI   ONS		71B3790
CLIP top		•	NI		71T3790
CLIP top		○	NI		70T3790.TL
		•	Mit Feder	NI Vernickelt	
		○	Ohne Feder	ONS Onyxschwarz	

Topf	Scharnier	Feder	Anschrauben		Art.-Nr.
			Farbe		
CLIP top	BLUMOTION	•	NI   ONS		71B3550
CLIP top		•	NI		71T3550
CLIP top		○	NI		70T3550.TL

Topf	Scharnier	Feder	Anschrauben		Art.-Nr.
			Farbe		
CLIP top	BLUMOTION	•	NI   ONS		71B3650
CLIP top		•	NI		71T3650
CLIP top		○	NI		70T3650.TL

Topf	Scharnier	Feder	Anschrauben		Art.-Nr.
			Farbe		
CLIP top	BLUMOTION	•	NI   ONS		71B3750
CLIP top		•	NI		71T3750
CLIP top		○	NI		70T3750.TL

Topf	Scharnier	Feder	Einpressen		Art.-Nr.
			Farbe		
CLIP top	BLUMOTION	•	NI   ONS		71B3580
CLIP top		•	NI		71T3580

Topf	Scharnier	Feder	Einpressen		Art.-Nr.
			Farbe		
CLIP top	BLUMOTION	•	NI		71B3680
CLIP top		•	NI		71T3680

Topf	Scharnier	Feder	Einpressen		Art.-Nr.
			Farbe		
CLIP top	BLUMOTION	•	NI		71B3780
CLIP top		•	NI		71T3780

#### Z Zubehör

Scharnierarm-Abdeckkappe			
Druck   Prägung	Schriftzug	Farbe	Art.-Nr.
Unbedruckt	–	NI   ONS	70.1503
Geprägt	Blum	NI   ONS	70.1503.BP

Scharnierarm-Abdeckkappe			
Druck   Prägung	Schriftzug	Farbe	Art.-Nr.
Unbedruckt	–	NI   ONS	70.1663
Geprägt	Blum	NI	70.1663.BP

Scharnierarm-Abdeckkappe			
Druck   Prägung	Schriftzug	Farbe	Art.-Nr.
Unbedruckt	–	NI   ONS	70.1663
Geprägt	Blum	NI	70.1663.BP

#### Hinweis

Bei Kombination von CLIP top BLUMOTION- und CLIP top-Scharnieren mit Feder an kleinen leichten Fronten bis ca. 300 mm Breite, wird ein Anschlagversuch empfohlen. Bei größeren Frontbreiten wird eine Kombination nicht empfohlen.

#### Z Zubehör – Allgemein

Öffnungswinkelbegrenzer		
Öffnungswinkel	Farbe	Art.-Nr.
86°	Schwarz	70T3553

TIP-ON für Türen		
Ausführung	Feder	Art.-Nr.
Kurzversion	○	956.1004
Langversion	○	956A1004
Langversion	•	956A1006
	• Mit Feder	○ Ohne Feder

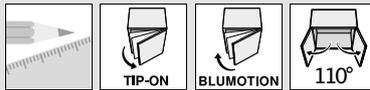
Scharnertopf-Abdeckkappe		
Scharnier	Farbe	Art.-Nr.
CLIP top	NI   ONS	70T3504
BLUMOTION	NI   ONS	70T3504
CLIP top	NI	70T3504
NI Vernickelt	ONS Onyxschwarz	

Scharnertopf-Distanz		
Scharnier	Distanz (mm)	Art.-Nr.
CLIP top	1.5	70T3507.21
BLUMOTION	1.5	70T3507.21
CLIP top	1.5	70T3507.21

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

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

CLIP top BLUMOTION | CLIP top – Scharniere <>  
Standardanwendung <><



Scharniersysteme



110°-Scharnier

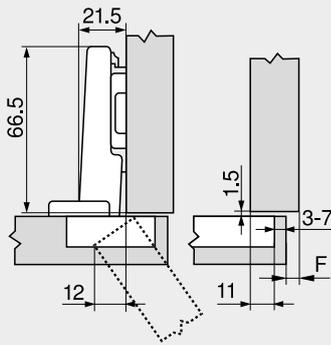
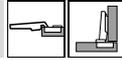
Webcode  
DQDELA

Planung

Scharniermaße und Fugenberechnung bei Werkseinstellung (Montageplatte Distanz = 0 mm)

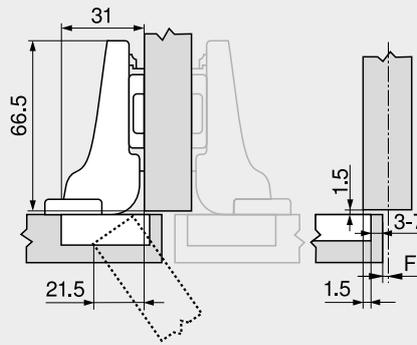
Fronteinsprung bei vollem Öffnungswinkel

Eckanschlag

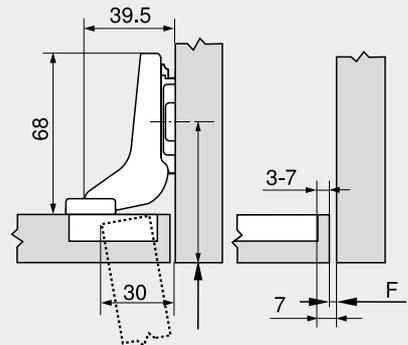
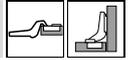


F Fuge

Mittelanschlag



Innenanschlag



Anschraubposition der Montageplatte um die Frontdicke +1.5mm zurücksetzen

Topfbohrabstand TB

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

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
0														
3									3	4	5	6	7	
6									3	4	5	6	7	
9									3	4	5	6	7	

MD Montageplatten-Distanz (mm)

MD	Frontaufschlag FA (mm)												
	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0					
0													
3									3	4	5	6	7
6									3	4	5	6	7
9									3	4	5	6	7

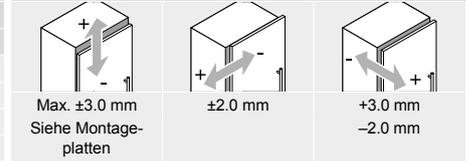
MD Montageplatten-Distanz (mm)

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

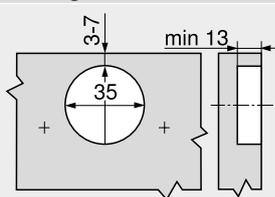
Topfbohrabstand TB (mm)	Frontdicke FD (mm)											
	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30
3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	Δ	Δ
4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8	Δ	Δ
5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	Δ	Δ
6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	Δ	Δ
7	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0	Δ	Δ
Zusätzlich bei +2 mm Seiteneinstellung												
	+0.2	+0.4	+0.4	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	

Δ Wir empfehlen einen Anschlagversuch

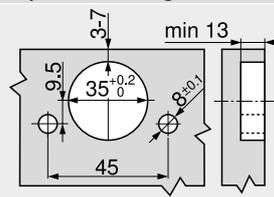
Einstellung



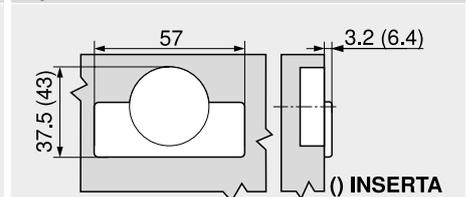
Schraubmontage



INSERTA- | Pressmontage



Topfmaße



Seitenhinweise

Übersicht – CLIP top BLUMOTION   CLIP top – Scharniere	93
Montageplatten	172
Zubehör – Scharnierarm-Abdeckkappe	181
Zubehör – Allgemein	182
Übersicht – BLUMOTION für Türen	185

Übersicht – TIP-ON für Türen	199
Übersicht – Verarbeitungshilfen	595
Weitere techn. Informationen	686

Montage, Demontage und Einstellung



Short-URL  
[www.blum.com/a210](http://www.blum.com/a210)