



# CLIP top 110°

Technisches Datenblatt

# CLIP top

## 110°-Scharnier



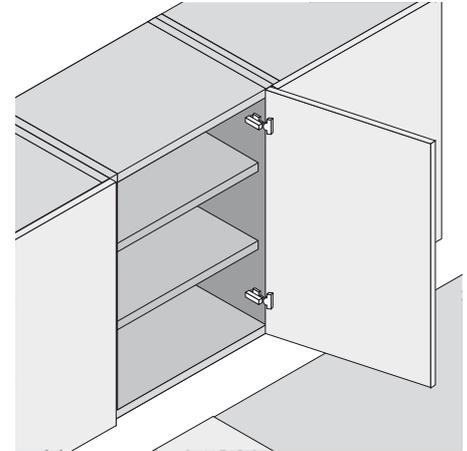
### Produkt



### Beschreibung

- Ganzmetallscharnier, vernickelt
- Öffnungswinkel 110°
- Mit komfortabler Tiefenverstellung über Gewindeschnecke
- Kompatibel mit bestehenden Montageplatten
- Mit oder ohne Schließautomatik (Feder)
- Werkzeuglose Montage und Demontage der Türe am Korpus
- 3-dimensionale Verstellung (mit entsprechender Montageplatte)
- Bei **INSERTA** zusätzlich werkzeuglose Montage des Topfes

### Anwendung



### Bestellinformation

Eckanschlag			
	Topf		
<b>INSERTA</b>	Art.-Nr.		
Stahltopf mit Feder	71T3590		
Stahltopf ohne Feder	70T3590.TL		

Mittelschlag			
	Topf		
<b>INSERTA</b>	Art.-Nr.		
Stahltopf mit Feder	71T3690		
Stahltopf ohne Feder	70T3690.TL		

Innenanschlag			
	Topf		
<b>INSERTA</b>	Art.-Nr.		
Stahltopf mit Feder	71T3790		
Stahltopf ohne Feder	70T3790.TL		

Schrauben			
	Topf		
<b>Schrauben</b>			
Stahltopf mit Feder	71T3550		
Stahltopf ohne Feder	70T3550.TL		

Schrauben			
	Topf		
<b>Schrauben</b>			
Stahltopf mit Feder	71T3650		
Stahltopf ohne Feder	70T3650.TL		

Schrauben			
	Topf		
<b>Schrauben</b>			
Stahltopf mit Feder	71T3750		
Stahltopf ohne Feder	70T3750.TL		

Einpressen			
	Topf	40	MZM.0040
<b>Einpressen</b>			
Stahltopf mit Feder	71T3580		

Einpressen			
	Topf	40	MZM.0040
<b>Einpressen</b>			
Stahltopf mit Feder	71T3680		

Einpressen			
	Topf	40	MZM.0040
<b>Einpressen</b>			
Stahltopf mit Feder	71T3780		

EXPANDO			
	Topf		
<b>EXPANDO</b>			
Stahltopf mit Feder	71T358E		

EXPANDO			
	Topf		
<b>EXPANDO</b>			
Stahltopf mit Feder	71T368E		

EXPANDO			
	Topf		
<b>EXPANDO</b>			
Stahltopf mit Feder	71T378E		

Abdeckkappen		
	Stahl	vernickelt
unbedruckt		70.1503
geprägt	Blum	70.1503.BP
Bei Verwendung von BLUMOTION 973A ist keine Abdeckkappe notwendig!		

Abdeckkappen		
	Stahl	vernickelt
unbedruckt		70.1663
Siebdruck	Blum	70.1663.BL
Bei Verwendung von BLUMOTION 973A ist keine Abdeckkappe notwendig!		

Abdeckkappen		
	Stahl	vernickelt
unbedruckt		70.1663
Siebdruck	Blum	70.1663.BL
Bei Verwendung von BLUMOTION 973A ist keine Abdeckkappe notwendig!		

### Zubehör

Spanplattenschrauben für Topfmontage		
3,5 x 15 mm	609.1500	
3,5 x 17 mm	609.1700	

Topfabdeckkappe für Schraub- und Presstopf		
Stahl	vernickelt	70T3504

Öffnungswinkelbegrenzer 86°		
Kunststoff	70T3553	

# CLIP top

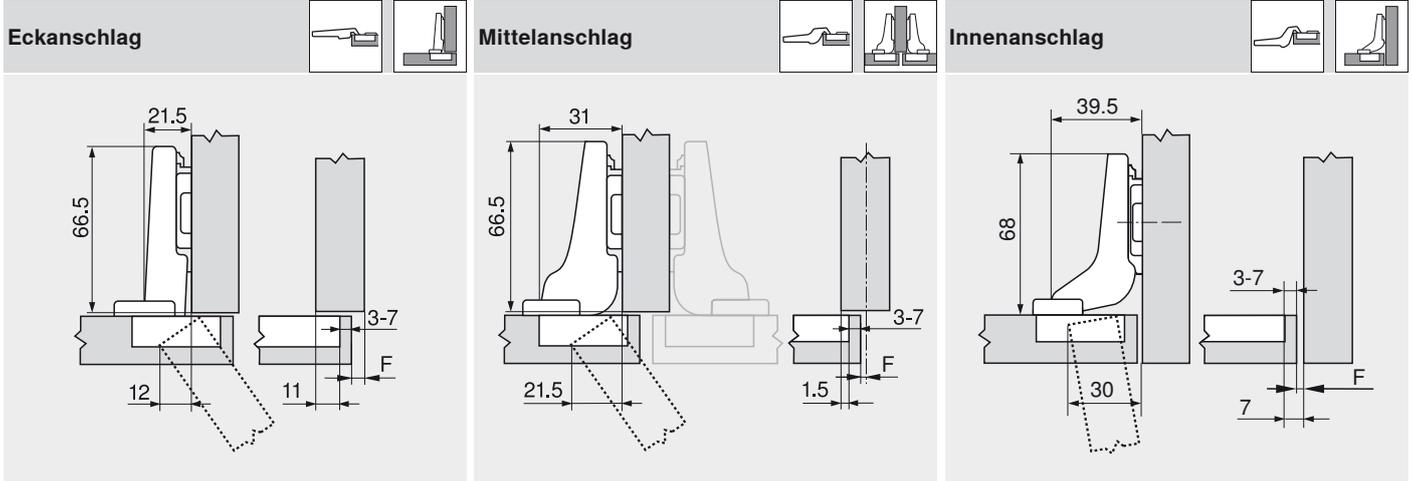
## 110°-Scharnier



### Planung

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

Türeinsprung bei vollem Öffnungswinkel



F Fuge

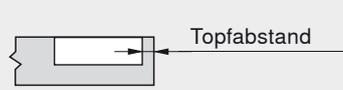
Anschraubposition der Montageplatte um die Türstärke + 1.5 mm zurücksetzen

### Topfabstand

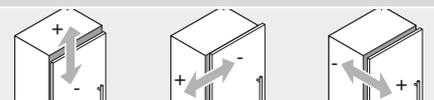
	Frontaufschlag																																					
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Frontaufschlag																							
																			-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	Frontaufschlag					
																													-4	-3	-2	-1	0					
0																													3	4	5	6	7					
3																													3	4	5	6	7					
6																													3	4	5	6	7					
9	3	4	5	6	7														3	4	5	6	7															

### Mindestfuge für Türen mit angefasten Kanten (R = 1 mm) bei Werkseinstellung

### Verstellbereiche



	Türstärke												
	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30	32
3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	Wir empfehlen einen Anschlagversuch		
4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8			
5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4			
6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2			
7	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0			
Zusätzlich bei + 2 mm Seitenverstellung													
	+0.2	+0.4	+0.4	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5			



max. ± 3.0 mm ± 2.0 mm + 3.0 mm  
Siehe Montageplatten - 2.0 mm

### Schraubmontage

### INSERTA-/Pressmontage

### Topfmaße

