



CLIP top BLUMOTION

CLIP top

155° 0-Einsprungscharnier

Technisches Datenblatt

www.blum.com

 **blum**®

Alteisenstrasse 10
8401 Winterthur
GmbH & Co. KG

CLIP top BLUMOTION

CLIP top

155°



Bestellinformation

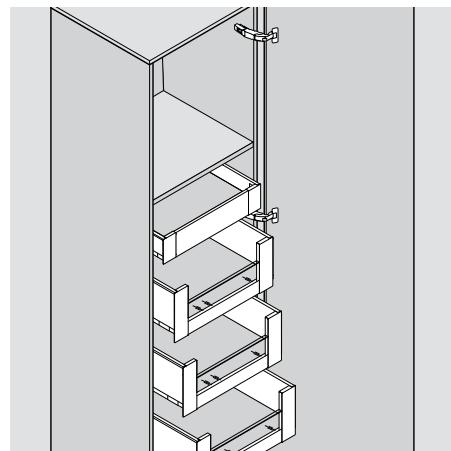
Produkt



Beschreibung

- 0-Einsprung bei Eckanschlag (für Schränke mit Innen- oder Tablarauszügen)
- CLIP top BLUMOTION mit integrierter BLUMOTION (mit Deaktivierung)
- CLIP top mit oder ohne Schließautomatik (Feder)
- 3-dimensionale Einstellung
- 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 BLUMOTION	●	NI ONS	71B7590	
CLIP top	●	NI	71T7590	
CLIP top	○	NI ONS	70T7590.TL	
●	Mit Feder	ONS	Onyxschwarz	
○	Ohne Feder	NI	Vernickelt	

Mittelanschlag				
	Topf		INSERTA	
Scharnier	Feder	Farbe	Art.-Nr.	
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B7690	
CLIP top	○	NI	70T7690.TL	
●	Mit Feder	ONS	Onyxschwarz	
○	Ohne Feder	NI	Vernickelt	

Innenanschlag				
	Topf		INSERTA	
Scharnier	Feder	Farbe	Art.-Nr.	
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B7690	
CLIP top	○	NI	70T7690.TL	
●	Mit Feder	ONS	Onyxschwarz	
○	Ohne Feder	NI	Vernickelt	

Scharniere für Mittelanschlag und 9 mm erhöhte Montageplatte verwenden

Topf		Anschrauben		
Scharnier	Feder	Farbe	Art.-Nr.	
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B7650	
CLIP top	●	NI	71T7650	
CLIP top	○	NI ONS	70T7650.TL	

Topf		EXPANDO		
Scharnier	Feder	Farbe	Art.-Nr.	
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B768E	

Hinweis

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

Topf		EXPANDO		
Scharnier	Feder	Farbe	Art.-Nr.	
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B758E	
CLIP top	●	NI	71T753EN	

CLIP top BLUMOTION

CLIP top

155°



Bestellinformation

Zubehör – Allgemein

		Öffnungswinkelbegrenzer
Öffnungswinkel		Art.-Nr.
92°		70T7553.09
110°		70T7553

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

		Scharniertopf-Abdeckkappe
Scharnier	Farbe	Art.-Nr.
CLIP top BLUMOTION	NI ONS	70T7504
CLIP top	NI ONS	70T7504

ONS	Onyxschwarz	NI	Vernickelt
-----	-------------	----	------------

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

		Scharnierarm-Abdeckkappe	
Druck/Prägung	Schrift zug	Farbe	Art.-Nr.
Unbedruckt	–	NI ONS	70.4503
Geprägt	Blum	NI	70.4503.BP

CLIP top BLUMOTION

CLIP top

155°

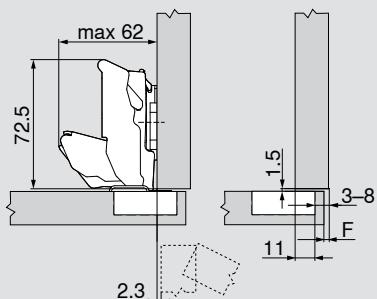
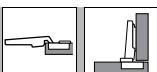


Planung

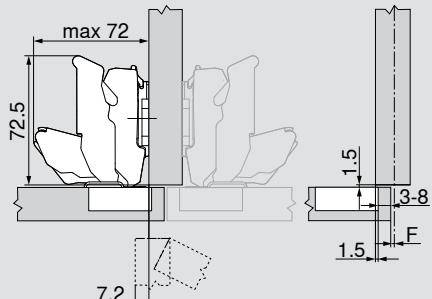
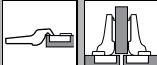
Scharniermaße und Fugenberechnung bei Werkseinstellung (Montageplatte Distanz = 0 bzw. 9 mm)

Fronteinsprung bei 90° Öffnungswinkel

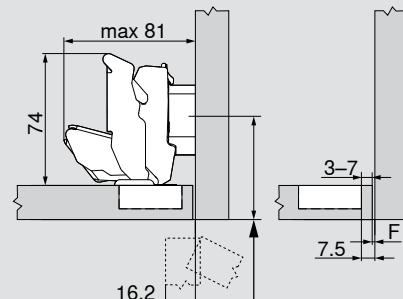
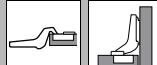
Eckanschlag 0-Einsprungscharnier



Mittelanschlag



Innenanschlag



F Fuge

Anschraubposition der Montageplatte um die Türstärke +1.5 mm zurücksetzen

Topabstand

	Frontaufschlag																		
	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													
t	Montageplatte																		

	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	9.5				
0																3	4	5	6
3																3	4	5	6
6																3	4	5	6
9	3	4	5	6	7	8										3	4	5	6
t	Montageplatte																		

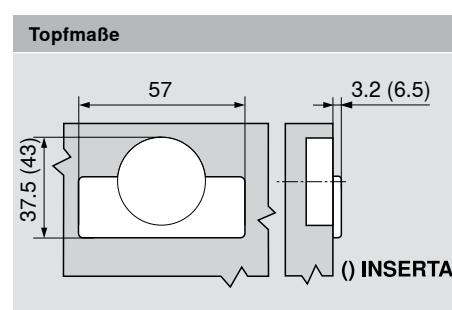
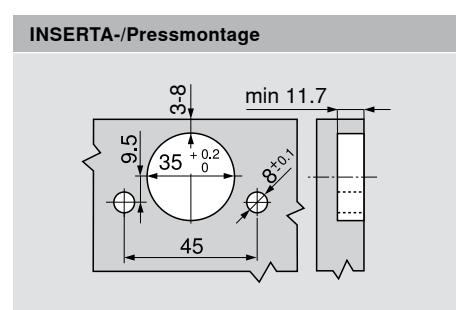
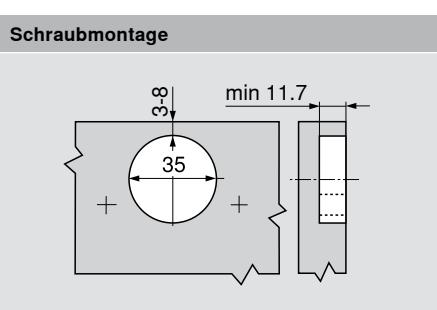
	Frontaufschlag																		
	-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5				
0																3	4	5	6
3																3	4	5	6
6																3	4	5	6
9	3	4	5	6	7	8										3	4	5	6
t	Montageplatte																		

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

TB	Topbohrabstand TB	Frontdicke FD (mm)																		
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31							
		3	0	0	0	0	0	0.5	0.5	1.0	2.0	2.0	3.0	4.5						
		4	0	0	0	0	0	0.5	1.0	2.0	2.0	2.5	4.0	-						
		5	0	0	0	0	0	0.5	1.0	2.0	2.0	3.5	-	-						
		6	0	0	0	0	0	1.0	1.5	2.0	3.0	-	-	-						
		7	0	0	0	0	0	1.0	1.5	2.5	-	-	-	-						
		8	0	0	0	0	0	1.0	1.5	-	-	-	-	-						
		110°	Öffnungswinkelbegrenzer																	
		92°	Öffnungswinkelbegrenzer																	

Bei einem Eckanschlag an der Wand empfehlen wir einen Anschlagversuch

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



CLIP top BLUMOTION

CLIP top

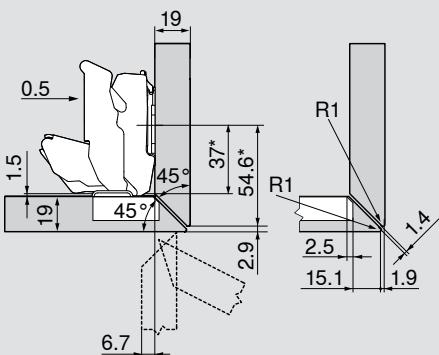
155°



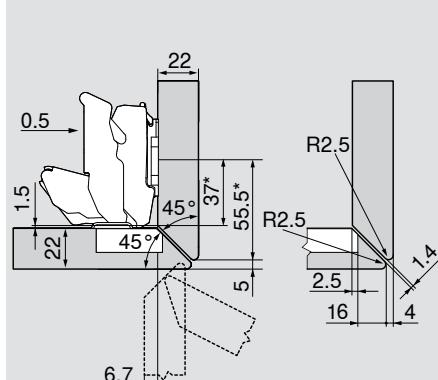
Planung Spezialanwendung

Gehrungsanschlag – umlaufend

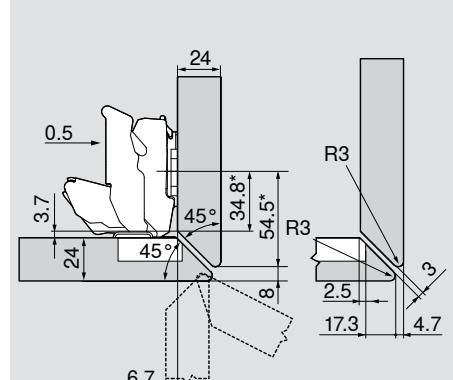
19 mm



22 mm



24 mm



Scharnier für Mittelanschlag

Standard-Montageplatten mit 0 mm Distanz

* Maß bei Montageplatte mit Maß A = 37 mm

Scharnier für Mittelanschlag

Standard-Montageplatten mit 0 mm Distanz

* Maß bei Montageplatte mit Maß A = 37 mm

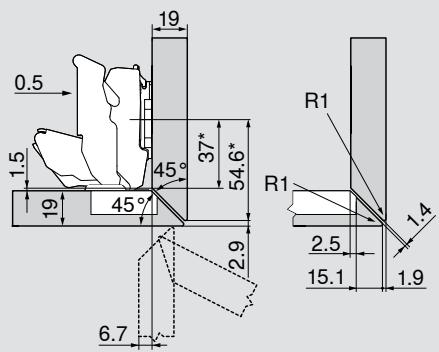
Scharnier für Mittelanschlag

Standard-Montageplatten mit 0 mm Distanz

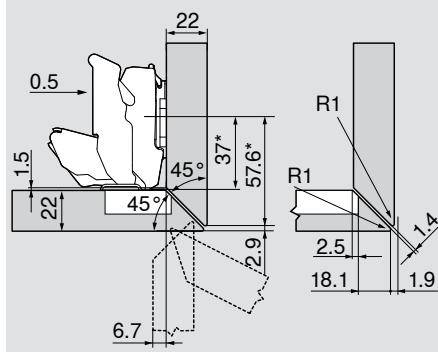
* Maß bei Montageplatte mit Maß A = 37 mm

Gehrungsanschlag – seitlich

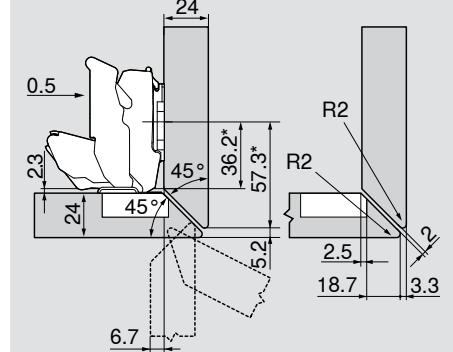
19 mm



22 mm



24 mm



Scharnier für Mittelanschlag

Standard-Montageplatten mit 0 mm Distanz

* Maß bei Montageplatte mit Maß A = 37 mm

Scharnier für Mittelanschlag

Standard-Montageplatten mit 0 mm Distanz

* Maß bei Montageplatte mit Maß A = 37 mm

Scharnier für Mittelanschlag

Standard-Montageplatten mit 0 mm Distanz

* Maß bei Montageplatte mit Maß A = 37 mm

CLIP top BLUMOTION

CLIP top

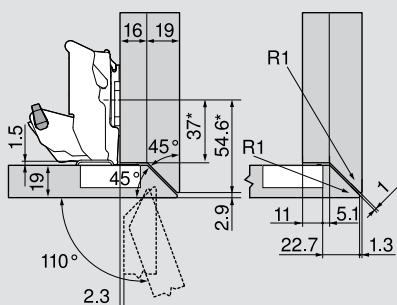
155°



Planung Spezialanwendung

Gehrungsanschlag – seitlich, mit großem Aufschlag

16/19 mm

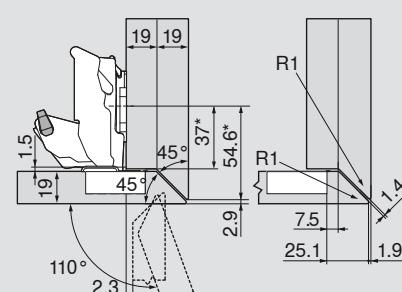


Scharnier für Eckanschlag

Standard-Montageplatten mit 0 mm Distanz

* Maß bei Montageplatte mit Maß A = 37 mm

19/19 mm



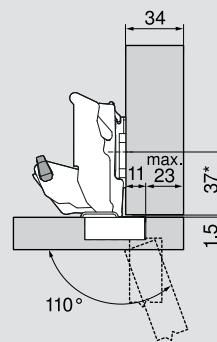
Scharnier für Eckanschlag

Standard-Montageplatten mit 0 mm Distanz

* Maß bei Montageplatte mit Maß A = 37 mm

Frontaufschlag max.

34 mm



Scharnier für Eckanschlag

Standard-Montageplatten mit 0 mm Distanz

* Maß bei Montageplatte mit Maß A = 37 mm

Bezeichnung	Winkel	Art.-Nr.
Öffnungswinkel begrenzer	110°	70T7553

Bezeichnung	Winkel	Art.-Nr.
Öffnungswinkel begrenzer	110°	70T7553

Bezeichnung	Winkel	Art.-Nr.
Öffnungswinkel begrenzer	110°	70T7553

Bei freistehendem Korpus kann die Frontdicke beliebig gewählt werden

Bei nebenliegender Front oder Eckanschlag an der Wand empfehlen wir einen Anschlagversuch

CLIP top BLUMOTION

CLIP top

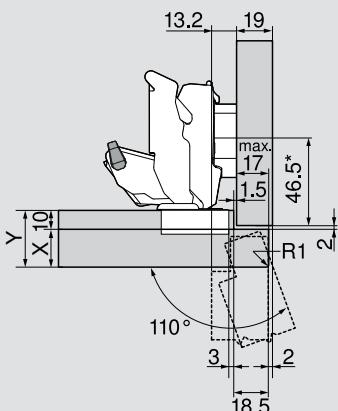
155°



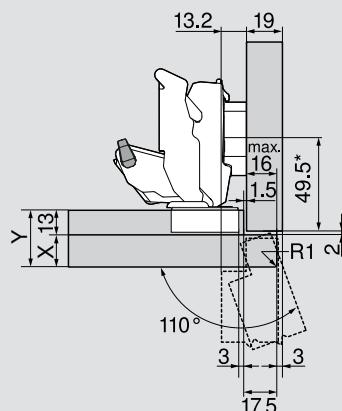
Planung Spezialanwendung

Falzanwendungen

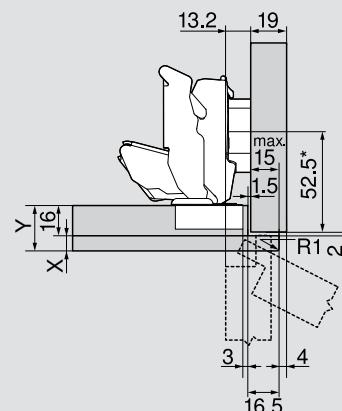
10 mm



13 mm



16 mm



Scharnier für Mittelanschlag

Bezeichnung	Distanz (mm)	Art.-Nr.
Montageplatte	6	175H9160
Bezeichnung	Winkel	Art.-Nr.
Öffnungswinkel begrenzer	110°	70T7553

Scharnier für Mittelanschlag

Bezeichnung	Distanz (mm)	Art.-Nr.
Montageplatte	6	175H9160
Bezeichnung	Winkel	Art.-Nr.
Öffnungswinkel begrenzer	110°	70T7553

Scharnier für Mittelanschlag

Bezeichnung	Distanz (mm)	Art.-Nr.
Montageplatte	6	175H9160

*Maß bei Montageplatte mit Maß A = 37 mm

Korpus situation	X max. (mm)	Y max. (mm)
	18	28
	20	30
	25	35

Korpus situation	X max. (mm)	Y max. (mm)
	16	29
	17	30
	17	30

Korpus situation	X max. (mm)	Y max. (mm)
	8	24
	8	24
	8	24