



Möbeltür nach innen öffnend

Spannende Gestaltungsmöglichkeiten
für kleine und große Räume

Technisches Datenblatt

www.blum.com

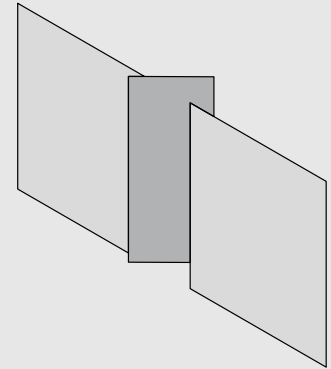
 **blum**[®]

Produkt



- CLIP top BLUMOTION mit integrierter, deaktivierbarer Dämpfung (BLUMOTION)
- Eignet sich für nach innen öffnende Türen im Möbelbau
- Für Türbreiten bis 900 mm
- 3-dimensionale Fronteinstellung
- Komfortable Seiteneinstellung über Gewindeschnecke
- Werkzeuglose Montage und Demontage der Front
- Bei INSERTA zusätzlich werkzeuglose Montage des Topfes
- Topfbohrung am Korpus

Anwendung



Bestellinformation

Scharnier mit hochgekröpftem Scharnierarm			
Topf	INSERTA		
Scharnier	Feder	Farbe	
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B3790
CLIP top	●	NI	71T3790
Topf	Anschrauben		
Scharnier	Feder	Farbe	
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B3750
CLIP top	●	NI	71T3750
Topf	Einpressen		
Scharnier	Feder	Farbe	
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B3780
CLIP top	●	NI	71T3780

● Mit Feder

 NI Vernickelt
 ONS Onyxschwarz

Zubehör

			Scharniertopf-Abdeckkappe
Scharnier	Farbe		
CLIP top BLUMOTION	NI ONS		70T3504
CLIP top	NI		70T3504

			Scharniertopf-Distanz
Scharnier	Distanz (mm)		
CLIP top BLUMOTION	1.5		70T3507.21
CLIP top	1.5		70T3507.21

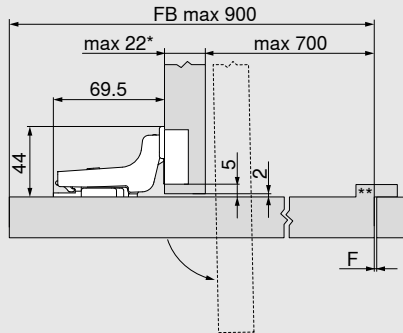
			Spanplattenschraube
Ø (mm)	Länge (mm)		
3.5	15		609.1500
3.5	17		609.1700

			Einpressmatrize
Farbe	Material		
Orange	Kunststoff		MZM.0040

			Scharnierarm-Abdeckkappe
Druck / Prägung	Schriftzug	Farbe	
Unbedruckt	—	NI ONS	70.1663
Geprägt	Blum	NI	70.1663.BP

Planung

Möbeltür nach innen öffnend



Scharniermaße bei Werkseinstellung (Montageplatten-Distanz = 0 mm)

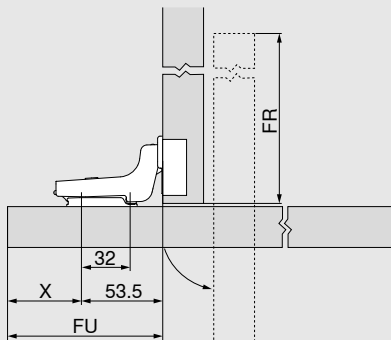
F Aufgrund der großen Türdimensionen müssen die umlaufenden Fugen entsprechend groß gewählt werden (Richtwert min. 2 mm).

* Für diese Anwendung eignen sich auch CLIP top BLUMOTION / CLIP top 95° Profiltürscharnier für Innenanschlag (max. 26mm) und CLIP top BLUMOTION / CLIP top 107°-Scharnier für Innenanschlag (max. 20mm).

** Bei der nach innen öffnenden Möbeltür empfehlen wir einen Türanschlag auf der scharniergegenüberliegenden Seite (individuell gelöst durch den Möbelhersteller). Dieser verhindert, dass die Möbeltür nach außen überdrückt wird.

FB Frontbreite

Befestigungsposition gerade Montageplatte mit Maß 20/32



$$X = FU - 53.5$$

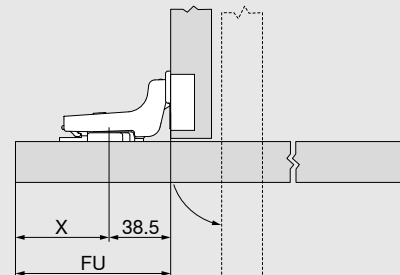
FR = Frontbreite - FU - 3

F Fuge

FU Frontüberstand

FR Frontrücksprung

Befestigungsposition Kreuzmontageplatte mit Maß 37/32



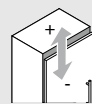
$$X = FU - 38.5$$

Anzahl Scharniere

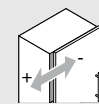
- Türgewicht bis 22 kg: 5 Scharniere
- Türgewicht bis 27 kg: 6 Scharniere
- Türgewicht bis 32 kg: 7 Scharniere

Anwendung getestet auf 80.000 Bewegungszyklen

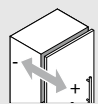
Einstellung



max. ± 3.0 mm
Siehe
Montageplatten

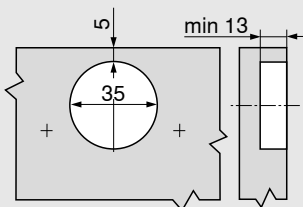


+ 2.0 mm
– 3.0 mm

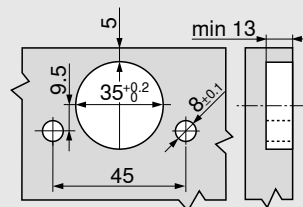


± 2.0 mm

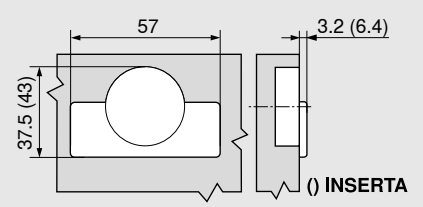
Schraubmontage



INSERTA- I Pressmontage



Topfmaße

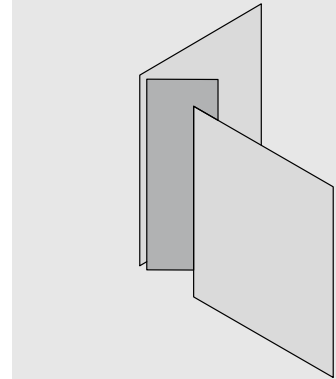


Produkt



- COMPACT BLUMOTION mit integrierter BLUMOTION-Dämpfung
- Eignet sich für nach innen öffnende Türen im Möbelbau
- Einteiliges Scharnier inklusive Montageplatte
- Für Türbreiten bis 800 mm
- 2-dimensionale Fronteinstellung

Anwendung



Bestellinformation

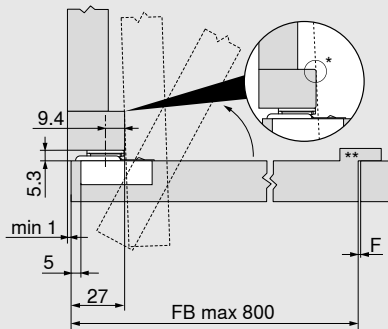
Scharnier zum Anschrauben			
	☐	Anschrauben	
Scharnier	Feder	Farbe	
COMPACT BLUMOTION	●	NI	38B355BF22

- Mit Feder
- NI Vernickelt

Zubehör		
	☐	Spanplattenschraube
Ø (mm)	Länge (mm)	
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Planung

Möbeltür nach innen öffnend



Scharniermaße und Fugenberechnung bei Werkseinstellung

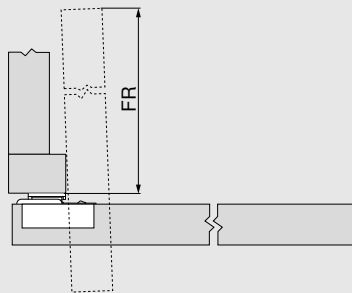
* Kollision vermeiden

F Aufgrund der großen Türdimensionen müssen die umlaufenden Fugen entsprechend groß gewählt werden (Richtwert min. 2 mm).

** Bei der nach innen öffnenden Möbeltür ist ein Türanschlag auf der scharniergegenüberliegenden Seite nötig (individuell gelöst durch den Möbelhersteller). Dieser verhindert, dass die Möbeltür nach außen überdrückt wird.

FB Frontbreite

Frontrücksprung



FR = Frontbreite - 48

FR Frontrücksprung

Anzahl Scharniere

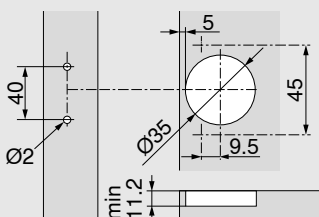
- Türgewicht bis 22 kg: 5 Scharniere
- Türgewicht bis 27 kg: 6 Scharniere
- Türgewicht bis 32 kg: 7 Scharniere

Anwendung getestet auf 80.000 Bewegungszyklen

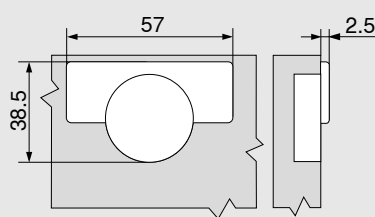
Hinweis

Bei Verwendung von COMPACT 38B in Möbeln, die im Greifbereich von Kleinkindern sind, empfehlen wir die Anwendung "Tür nach innen öffnend mit CLIP top BLUMOTION I CLIP top 110°".

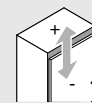
Schraubmontage



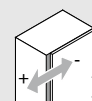
Topfmaße



Einstellung



max. ± 2.0 mm



± 1.6 mm



12

Produktionsstandorte in
Österreich, Polen, USA,
Brasilien und China



Mehr als

30

Tochterunternehmen und
Repräsentanzen



1952

wurde das
Unternehmen von Julius
Blum im österreichischen
Höchst gegründet.



Mit mehr als

2100

Patenten weltweit zählt
Blum zu den innovativsten
Unternehmen Österreichs.



Mehr als

120

beliebte Märkte auf
allen Kontinenten



2,4 Mrd. €

Umsatz



9850

Mitarbeitende auf
der ganzen Welt



Blum stellt Klappen-,
Scharnier-, Auszug- und
Pocketsysteme für Möbel
her – ergänzt durch passende
Verarbeitungshilfen und Services.



Unser Prinzip des „Globalen
Kundennutzens“: Alle sollen
von den Vorteilen der Blum-
Produkte profitieren – ob
Hersteller, Händler, Monteure
oder Verbraucher.



Um den ökologischen
Fußabdruck zu reduzieren,
setzt Blum zahlreiche
Nachhaltigkeitsinitiativen
um – seit 1997 auf Basis der
ISO-14001-Zertifizierung.

TD-147/5 DE/06.26

Alle Inhalte unterliegen dem Copyright von Blum.

Technische Änderungen und Programmänderungen vorbehalten.

Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Austria, Tel.: +43 5578 705-0, E-Mail: info@blum.com, www.blum.com

Unsere Standorte in Österreich, Polen, USA und China sind wie unten angeführt zertifiziert.

Unser Standort in Brasilien ist nach ISO 9001, ISO 14001 und ISO 45001 zertifiziert.

Stand: 07.2025



www.blum.com/sales-offices



Look for our
FSC™-certified
products