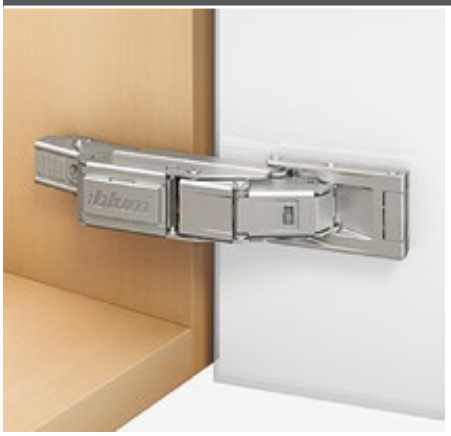
Scharniersysteme

► CLIP top BLUMOTION | CLIP top – Scharniere
►► Glastüranwendung

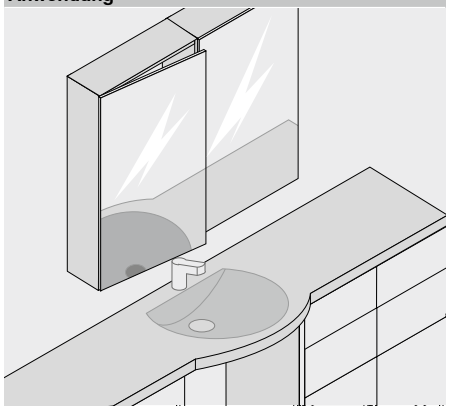
CRISTALLO-Scharnier

Webcode
DQDN1A

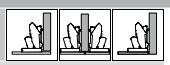


- Scharnier für **Glas- und Spiegeltüren**
- Befestigung der Topfplatte durch **Aufkleben** an der Front, keine Glasbohrung notwendig
- Werkzeuglose Montage des Scharniers in die Topfplatte
- **CLIP top BLUMOTION** mit integrierter **BLUMOTION** (mit Deaktivierung)
- **CLIP top** mit oder ohne Schließautomatik (Feder)
- 0-Einsprung (für Schränke mit Innen- oder Tablarauszügen)
- Öffnungswinkel 110°
- 3-dimensionale Fronteinstellung
- Komfortable Tiefeneinstellung über Gewindeschnecke
- Werkzeuglose Montage und Demontage der Front am Korpus

Anwendung



Bestellinformation



Topf ☐ **CRISTALLO 110°**

Scharnier	Feder	Farbe	Art.-Nr.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B4500C
CLIP top	●	NI	71T4500C
CLIP top	○	NI	70T4500CTL

● Mit Feder
○ Ohne Feder
NI Vernickelt
ONS Onyxschwarz

Die unterschiedlichen Anschlagsituationen werden durch entsprechende Klebepositionen erreicht

Haftungsausschluss

Bei fachgerechter Verarbeitung auf den dazu geeigneten Glas- und Spiegelfronten erfüllen Blum-Beschläge die Anforderungen in Bezug auf Festigkeit der Verbindung

Dies wird durch interne Tests und durch externe Prüfungen überwacht

Wir bitten um Verständnis dafür, dass Blum keine Haftung für den verwendeten Klebstoff und das angewandte Klebeverfahren bzw. alle daraus resultierenden Ansprüche übernehmen kann

Es wird empfohlen die Verklebung durch einen erfahrenen Glasverarbeiter vornehmen zu lassen



☐ **CRISTALLO-Topfplatte**

Zum Kleben

Frontmaterial	Farbe	Art.-Nr.
Glas | Spiegel	Matt-vernickelt	70T4568C
Spiegel	Sonder-vernickelt	70T4568C

Zubehör



☐ **Scharnierarm-Abdeckkappe**

Druck | Prägung	Schriftzug	Farbe	Art.-Nr.
Unbedruckt	–	NI | ONS	70.4503
Geprägt	Blum	NI	70.4503.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.

Zubehör – Allgemein



☐ **Öffnungswinkelbegrenzer**

Öffnungswinkel	Farbe	Art.-Nr.
85°	Tiefgrau	70T4503
92°	R7037	70T4503.09

R7037 RAL 7037 Staubgrau



☐ **TIP-ON für Türen**

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

● Mit Feder
○ Ohne Feder

CRISTALLO-Scharnier

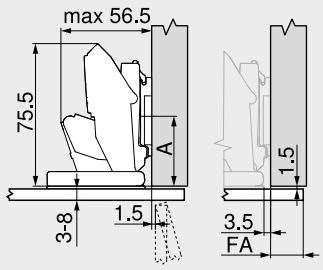
Webcode DQDN1A

Planung

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

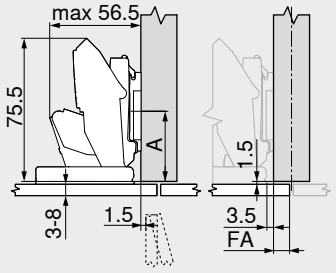
Fronteinsprung bei vollem Öffnungswinkel

Eckanschlag



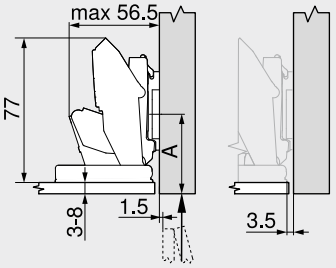
A	Korpusvorderkante bis Mitte Bohrung Montageplatte 20 mm mit Montageplatte A20 37 mm mit Montageplatte A37
FA	Frontaufschlag

Mittelanschlag



A	Korpusvorderkante bis Mitte Bohrung Montageplatte 20 mm mit Montageplatte A20 37 mm mit Montageplatte A37
FA	Frontaufschlag

Innenanschlag



A	Korpusvorderkante bis Mitte Bohrung Montageplatte 21.5 mm + Frontdicke FD mit Montageplatte A20 38.5 mm + Frontdicke FD mit Montageplatte A37

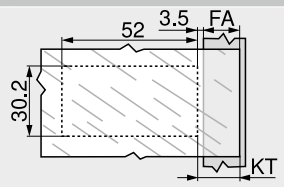
Klebemaß

MD	Frontaufschlag FA (mm)																	
	–3.5	–3	–2.5	–2	–1.5	–1	2.5	4	5.5	7	8.5	10	11.5	13	14.5	16	17.5	19
0	0	0.5	1	1.5	2	2.5	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	16.5	18	19.5	21	22.5
3	3	3.5	4	4.5	5	5.5	9	10.5	12	13.5	15	16.5	18	19.5	21	22.5		
6	6	6.5	7	7.5	8	8.5	12	13.5	15	16.5	18	19.5	21	22.5				
9	9	9.5	10	10.5	11	11.5	15	16.5	18	19.5	21	22.5						

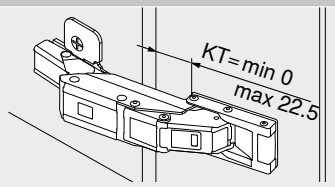
MD Montageplatten-Distanz (mm)

Aufgrund der Bruchgefahr von Glas- und Spiegeltüren müssen die umlaufenden Fugen entsprechend groß gewählt werden (Richtwert min. 2 mm)

Klebemaß

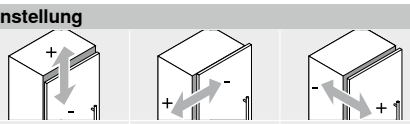


FA	Frontaufschlag
KT	Klebemaß Topfplatte KT = FA + 3.5 mm + MD
MD	Montageplatten-Distanz



KT Klebemaß Topfplatte

Einstellung



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

Hinweis

Bezüglich Auswahl und Verarbeitung des Klebstoffes zur Befestigung der Montage- | Topfplatte auf Glas und Spiegel wenden Sie sich an Ihren Glas- bzw. Frontlieferanten.

Seitenhinweise

Übersicht – CLIP top BLUMOTION | CLIP top – Scharniere	75	Übersicht – TIP-ON für Türen	185
Montageplatten	156	Übersicht – Verarbeitungshilfen	561
Zubehör – Scharnierarm-Abdeckkappe	164	Weitere techn. Informationen	662
Zubehör – Allgemein	166		
Übersicht – BLUMOTION für Türen	171		

Montage, Demontage und Einstellung

Short-URL
www.blum.com/a210