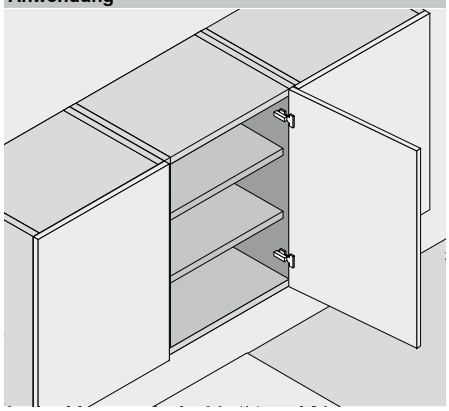
CLIP 100°-Scharnier

Webcode – Im Produktkonfigurator eingeben oder anklicken: DQDGPA



- **CLIP** mit oder ohne Schließautomatik (Feder)
- Öffnungswinkel 100°
- 3-dimensionale Fronteinstellung
- Werkzeuglose Montage und Demontage der Front am Korpus

Anwendung



Bestellinformation

Eckanschlag

Topf – Anschrauben

Scharnier	Feder	Farbe	Art.-Nr.
CLIP	●	NI	71M2550
	○	NI	70M2550.TL

Topf – Einpressen

Scharnier	Feder	Farbe	Art.-Nr.
CLIP	●	NI	71M2580
	○	NI	70M2580.TL

Mittelanschlag

Topf – Anschrauben

Scharnier	Feder	Farbe	Art.-Nr.
CLIP	●	NI	71M2650
	○	NI	70M2650.TL

Topf – Einpressen

Scharnier	Feder	Farbe	Art.-Nr.
CLIP	●	NI	71M2680

Innenanschlag

Topf – Anschrauben

Scharnier	Feder	Farbe	Art.-Nr.
CLIP	●	NI	71M2750
	○	NI	70M2750.TL

Topf – Einpressen

Scharnier	Feder	Farbe	Art.-Nr.
CLIP	●	NI	71M2780

Zubehör

BLUMOTION 973A

Ausführung	Art.-Nr.
Zum Aufstecken	973A0500.01

BLUMOTION 973A

Ausführung	Art.-Nr.
Zum Aufstecken	973A0600

BLUMOTION 973A

Ausführung	Art.-Nr.
Zum Aufstecken	973A0700

Scharnierarm-Abdeckkappe

Druck | Prägung	Schrift-zug	Farbe	Art.-Nr.
Unbedruckt	–	NI	90M2503
Geprägt	Blum	NI	90M2503.BP

Scharnierarm-Abdeckkappe

Druck | Prägung	Schrift-zug	Farbe	Art.-Nr.
Unbedruckt	–	NI	94M3603
Geprägt	Blum	NI	94M3603.BP

Scharnierarm-Abdeckkappe

Druck | Prägung	Schrift-zug	Farbe	Art.-Nr.
Unbedruckt	–	NI	94M3603
Geprägt	Blum	NI	94M3603.BP

Zubehör – Allgemein

TIP-ON comfort für Türen

Ausführung	TIP-ON-Feder	Feder	Art.-Nr.
Kurzversion	■	○	958.1002
	■	○	958A1002
Langversion	■	●	958A1006
	■■	●	958A1006+

Spanplattenschraube

Länge (mm)	Durchmesser (mm)	Art.-Nr.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Einpressmatrize

Farbe	Material	Art.-Nr.
OR	Kunststoff	MZM.0040

TIP-ON-Feder

■	Standardfeder
■■	Starke Feder

Feder

●	Scharnier mit Feder
○	Scharnier ohne Feder

Farbe

NI	Vernickelt
OR	Orange

CLIP 100°-Scharnier

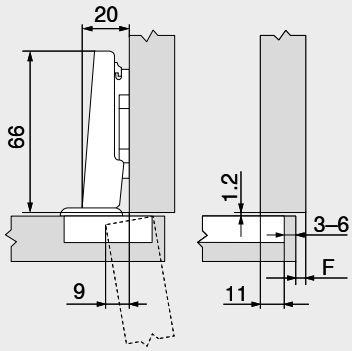
Webcode – Im Produktkonfigurator eingeben oder anklicken: DQDGPA

Planung

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

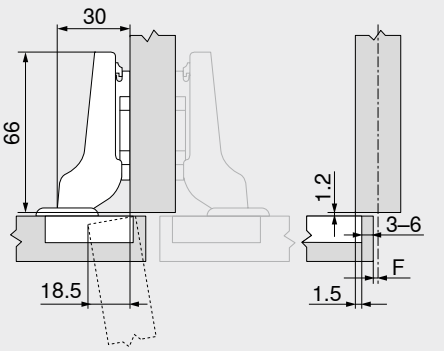
Fronteinsprung bei vollem Öffnungswinkel

Eckanschlag



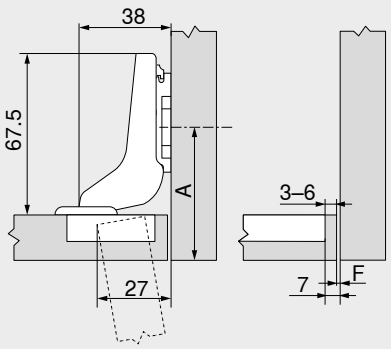
F Fuge

Mittelanschlag



F Fuge

Innenanschlag



A Anschraubposition der Montageplatte um die Frontdicke FD + 1.2 mm zurücksetzen

F Fuge

Topfbohrabstand TB

Eckanschlag

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

MD Montageplatten-Distanz (mm)

Mittelanschlag

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

MD Montageplatten-Distanz (mm)

Innenanschlag

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

MD Montageplatten-Distanz (mm)

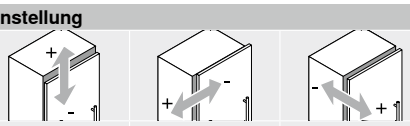
Mindestfuge der Fuge F für Fronten mit Frontradius (R = 1 mm) bei Werkseinstellung



Topfbohrabstand TB (mm)	Frontdicke FD (mm)											
	16	18	19	20	21	22	24	26	28	30	31	32
3	0.3	0.5	0.7	1.0	1.3	1.6	3.3	△	△	△	△	△
4	0.3	0.5	0.7	1.0	1.2	1.6	3.2	△	△	△	△	△
5	0.3	0.5	0.7	0.9	1.2	1.5	2.6	△	△	△	△	△
6	0.3	0.5	0.7	0.9	1.1	1.4	2.4	△	△	△	△	△
Zusätzlich bei +2 mm Seiteneinstellung												
	+0.1	+0.3	+0.3	+0.4	+0.4	+0.5	+0.4					

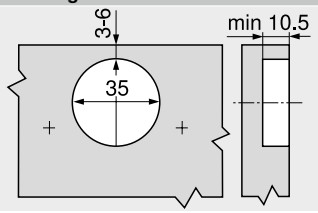
△ Wir empfehlen einen Anschlagversuch

Einstellung

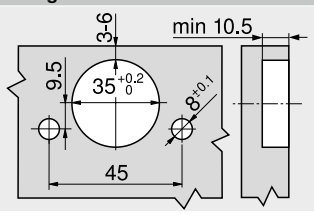


Max. ±3.0 mm Siehe Montageplatten | ±2.0 mm | +3.0 mm –1.0 mm

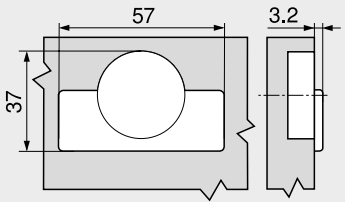
Schraubmontage



Pressmontage



Topfmaße



Seitenhinweise

Übersicht	67
Montageplatten	144
Zubehör – Scharnierarm-Abdeckkappe	151
Zubehör	153
BLUMOTION für Türen	170
TIP-ON für Türen	184
Blum-Services	616
Weitere techn. Informationen	724

Montage, Demontage und Einstellung

Short-URL

www.blum.com/a210