



CLIP top BLUMOTION CRISTALLO

Technisches Datenblatt

www.blum.com

 **blum**®

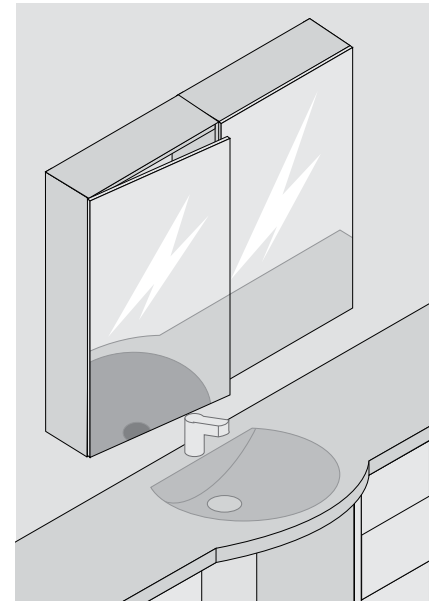
CLIP top BLUMOTION CRISTALLO



Bestellinformation



- Scharnier für Glas- und Spiegeltüren
- Befestigung der Topfplatte durch Aufkleben auf die 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)
- Öffnungswinkel 110°
- 3-dimensionale Fronteinstellung
- Werkzeuglose Montage und Demontage der Front am Korpus
- 0 Einsprung: Position vor Öffnungswinkel 110°



Eckanschlag, Mittelschlag, Innenanschlag			
	☐ Topf	☐ CRISTALLO 110°	
	☐ Scharnier	☐ Feder	☐ Farbe
	☐ CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS
	☐ CLIP top	●	NI
	☐ CLIP top	○	NI
	● Mit Feder	NI	Vernickelt
	○ Ohne Feder	ONS	Onyxschwarz

Die unterschiedlichen Anschlagsituationen werden durch entsprechende Klebpositionen erreicht.

	☐ CRISTALLO-Topfplatte	
	☐ Zum Kleben	
☐ Frontmaterial	☐ Farbe	☐ Art.-Nr.
Glas / Spiegel	Matt-vernickelt	70T4568C
Spiegel	Sonder-vernickelt	70T4568C

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 Klebverfahren bzw. alle daraus resultierenden Ansprüche übernehmen kann.

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

Zubehör			
	☐ Scharnierarm-Abdeckkappe		
☐ Druck / Prägung	☐ Schriftzug	☐ Farbe	☐ Art.-Nr.
Unbedruckt	–	NI ONS	70.4503
Geprägt	Blum	NI	70.4503.BP

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

CLIP top BLUMOTION CRISTALLO



Planung

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

Fronteinsprung bei 90° Öffnungswinkel

Eckanschlag		Mittelschlag		Innenanschlag	
A Korpusvorderkante bis Mitte Bohrung Montageplatte		A Korpusvorderkante bis Mitte Bohrung Montageplatte		A Korpusvorderkante bis Mitte Bohrung Montageplatte	
20 mm mit Montageplatte A20		20 mm mit Montageplatte A20		21.5 mm + Frontdicke FD mit Montageplatte A20	
37 mm mit Montageplatte A37		37 mm mit Montageplatte A37		38.5 mm + Frontdicke FD mit Montageplatte A37	
FA Frontaufschlag		FA Frontaufschlag			

Klebmaß

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).

Klebmaß

FA	Frontaufschlag	K	Klebmaß
K	Klebmaß		
K = FA + 3.5 mm			

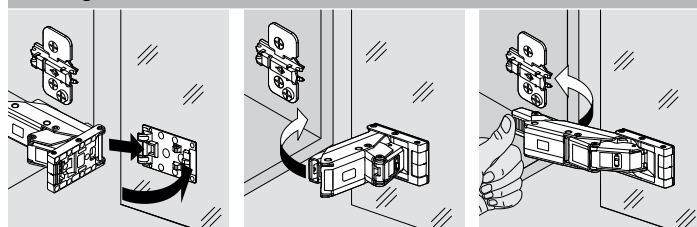
Einstellung

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

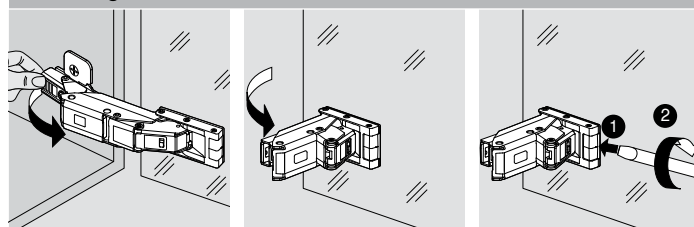
Hinweis

Bezüglich Auswahl und Verarbeitung des Klebstoffes zur Befestigung der Montage-/Topplatte auf Glas und Spiegel wenden sie sich an ihren Glas- bzw. Frontlieferanten

Montage



Demontage



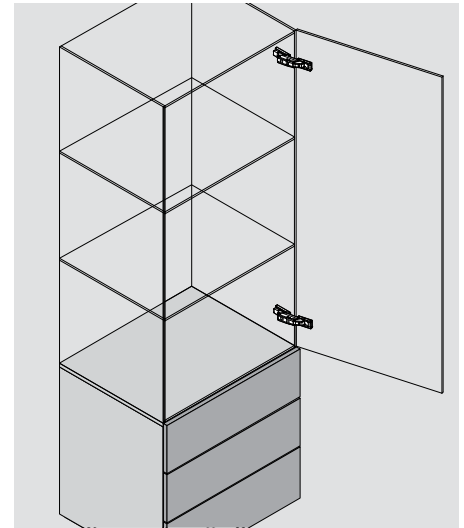
CLIP top BLUMOTION CRISTALLO



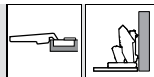
Bestellinformation Glasvitrinen



- Scharnier für Glasvitrinen
- Befestigung der Montage-/Topfplatte durch Aufkleben, keine Glasbohrung notwendig
- CLIP top BLUMOTION mit integrierter BLUMOTION (mit Deaktivierung)
- CLIP top mit oder ohne Schließautomatik (Feder)
- Öffnungswinkel 110°
- 3-dimensionale Fronteinstellung
- Komfortable Tiefeneinstellung durch Gewindeschnecke
- Werkzeuglose Montage und Demontage der Front am Korpus



Innenanschlag



	Topf	☐	CRISTALLO 110°	
	Scharnier	Feder	Farbe	Art.-Nr.
	CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B4500C
	CLIP top	●	NI	71T4500C
	CLIP top	○	NI	70T4500CTL
●	Mit Feder		NI	Vernickelt
○	Ohne Feder		ONS	Onyxschwarz

	☐	CRISTALLO-Topfplatte	
		Zum Kleben	
Frontmaterial	Farbe	Art.-Nr.	
Glas / Spiegel	Matt-vernickelt	70T4568C	
Spiegel	Sonder-vernickelt	70T4568C	

	☐	CRISTALLO-Montageplatte	
		Zum Kleben	
Frontmaterial	Farbe	Art.-Nr.	
Glas / Spiegel	Matt-vernickelt	175M4C20N	

Zubehör

	☐	Scharnierarm-Abdeckkappe		
Druck / Prägung	Schriftzug	Farbe	Art.-Nr.	
Unbedruckt	–	NI ONS	70.4503	
geprägt	Blum	NI	70.4503.BP	

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

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 Klebverfahren bzw. alle daraus resultierenden Ansprüche übernehmen kann.

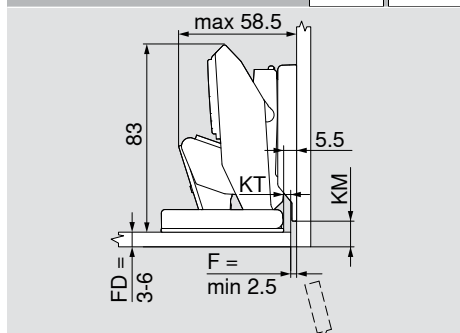
Es wird empfohlen die Verklebung durch einen erfahrenen Glasverarbeiter vornehmen zu lassen.

CLIP top BLUMOTION CRISTALLO



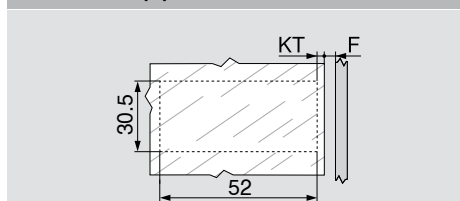
Planung Glasvitrinen

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



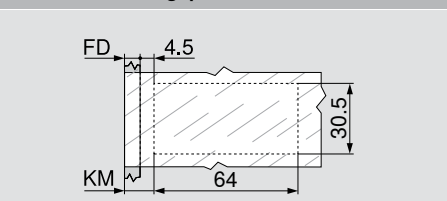
FD	Frontdicke
F	Fuge
KM	Klebmaß Montageplatte
KT	Klebmaß Topfplatte

Klebmaß Topfplatte



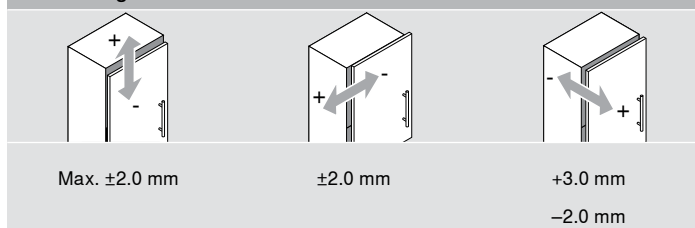
F	Fuge
KT	Klebmaß Topfplatte
KT = 5.5 mm – F	

Klebmaß Montageplatte



FD	Frontdicke
KM	Klebmaß Montageplatte
KM = FD + 4.5 mm	

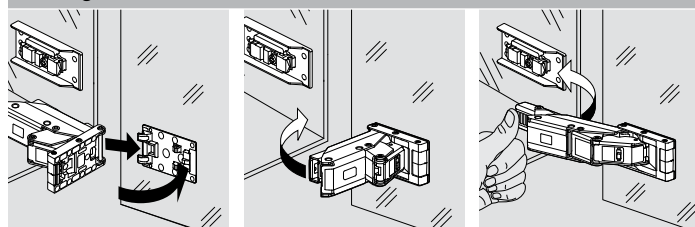
Einstellung



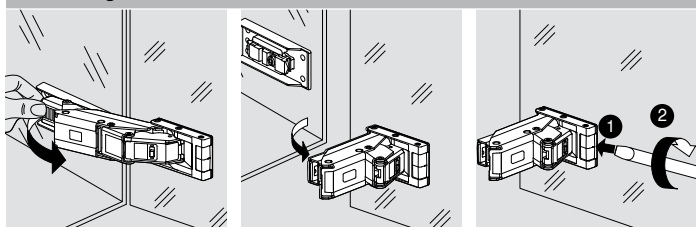
Hinweis

Bezüglich Auswahl und Verarbeitung des Klebstoffes zur Befestigung der Montage-/Topfplatte auf Glas und Spiegel wenden sie sich an ihren Glas- bzw. Frontlieferanten

Montage



Demontage



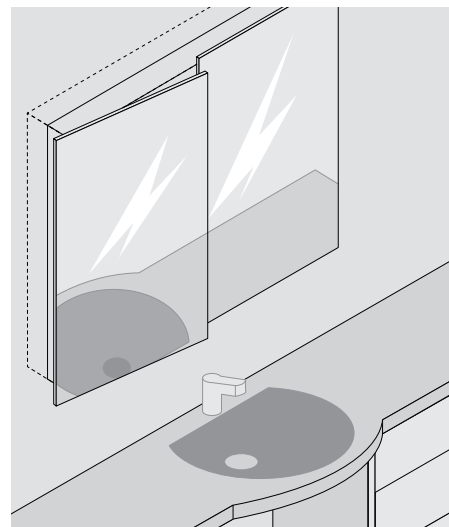
CLIP top BLUMOTION CRISTALLO



Bestellinformation Bad-Spiegelschränke mit rundum überstehenden Fronten



- Befestigung der Montageplatte durch Aufkleben auf die Front
- Topfbohrung am Korpus
- CLIP top BLUMOTION mit integrierter BLUMOTION (mit Deaktivierung)
- CLIP top ohne Schließautomatik (Feder)
- Öffnungswinkel 95°
- 3-dimensionale Fronteinstellung
- Komfortable Tiefeneinstellung über Gewindeschnecke
- Werkzeuglose Montage und Demontage der Front am Korpus
- Bei INSERTA zusätzlich werkzeu-
glose Montage des Topfes



Scharnier mit hochgeköpftem Scharnierarm



	Topf 		INSERTA	
	Scharnier	Feder	Farbe	Art.-Nr.
	CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B9790
	● Mit Feder ○ Ohne Feder		NI Vernickelt	

	Topf 		Anschrauben	
	Scharnier	Feder	Farbe	Art.-Nr.
	CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B9750
CLIP top	○	NI	70T9750.TL	

	  CRISTALLO-Montageplatte	
	Zum Kleben	
Frontmaterial	Farbe	Art.-Nr.
Glas / Spiegel	Matt-vernickelt	175M4C20N

Zubehör



Spanplattenschraube

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

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 Klebverfahren bzw. alle daraus resultierenden Ansprüche übernehmen kann.

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

Zubehör



Scharnierarm-Abdeckkappe

Druck / Prägung	Schriftzug	Farbe	Art.-Nr.
Unbedruckt	–	NI ONS	70.1663
Geprägt	Blum	NI	70.1663.BP



Scharniertopf-Abdeckkappe

Scharnier	Art.-Nr.
CLIP top BLUMOTION	70T3504
CLIP top	70T1504

Hinweis

Aufgrund der geringeren Belastungsgrenzen nur für Oberschränke empfohlen !

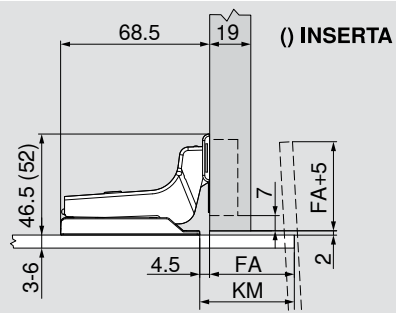
CLIP top BLUMOTION CRISTALLO



Planung Bad-Spiegelschränke mit rundum überstehenden Fronten

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

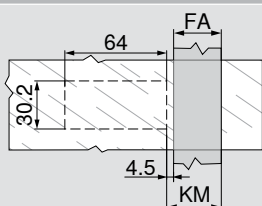
Scharnier mit hochgekröpftem
Scharnierarm



FA Frontaufschlag

KM Klebmaß Montageplatte

Klebmaß



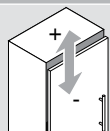
FA Frontaufschlag

FA = max. 70 mm

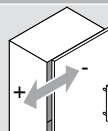
KM Klebmaß Montageplatte

KM = FA + 4.5 mm

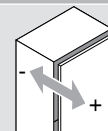
Einstellung



Max. ± 2.0 mm



+2.0 mm
-3.0 mm

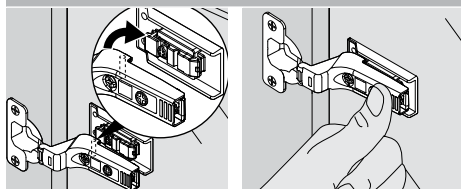


± 2.0 mm

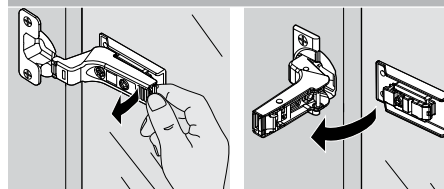
Hinweis

Bezüglich Auswahl und Verarbeitung des Klebstoffes zur Befestigung der Montage-/Topfplatte auf Glas und Spiegel wenden sie sich an ihren Glas- bzw. Frontlieferanten

Montage



Demontage



CLIP top BLUMOTION CRISTALLO



Bestellinformation Winkelanwendung



- Scharnier für Glas- und Spiegeltüren
- Befestigung der Topfplatte durch Aufkleben auf die 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)
- Öffnungswinkel 110°
- 3-dimensionale Fronteinstellung
- Komfortable Tiefeneinstellung über Gewindeschnecke
- Werkzeuglose Montage und Demontage der Front am Korpus

Seitenhinweise					
WA	Winkel	WA	Winkel		
	-5°		5°	10°	15°
	Nº 106		Nº 103	Nº 104	Nº 105
	8		9	9	9
	Nº 107		Nº 100	Nº 101	Nº 102
	8		9	9	9
WA Winkelanwendung					

Topf	Scharnier	Feder	Farbe	Art.-Nr.
CLIP top BLUMOTION	●	NI		71B4500C
CLIP top	●	NI		71T4500C
CLIP top	○	NI		70T4500CTL
● Mit Feder ○ Ohne Feder		NI Vernickelt		

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

Haftungsausschluss

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

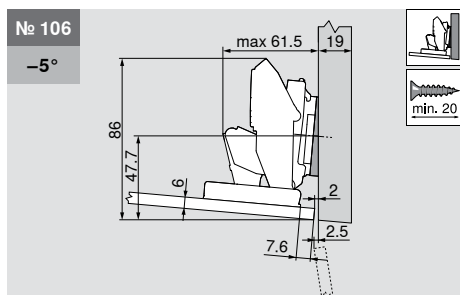
Dies wird durch interne Tests und durch externe Prüfungen überwacht.

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

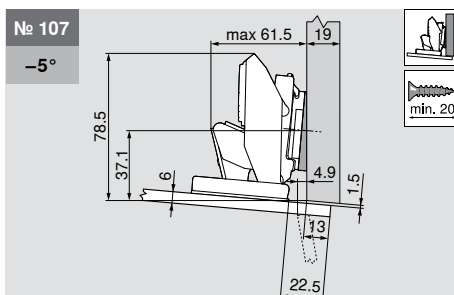
Es wird empfohlen die Verklebung durch einen erfahrenen Glasverarbeiter vornehmen zu lassen.

Hinweis

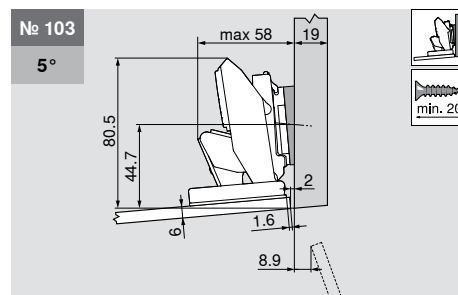
Die Maße gelten bei Werkseinstellung für 19 mm Front- und Korpusseitendicken. Bei Abweichungen verändert sich die Anschlagsituation. Wir empfehlen einen Anschlagversuch. Die Befestigungsposition der Montageplatte weicht zum Teil von der Stadardbefestigungsposition ab.



Bezeichnung	Distanz (mm)	Art. -Nr.
Montageplatte	0	173H7100
Winkelkeil	-5°	171A5500



Bezeichnung	Distanz (mm)	Art. -Nr.
Montageplatte	0	173H7100
Winkelkeil	-5°	171A5500

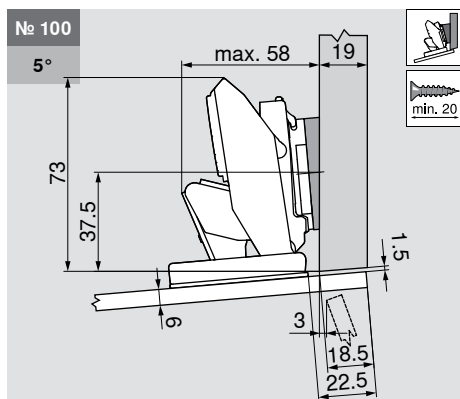


Bezeichnung	Distanz (mm)	Art. -Nr.
Montageplatte	0	173H7100
Winkelkeil	+5°	171A5010

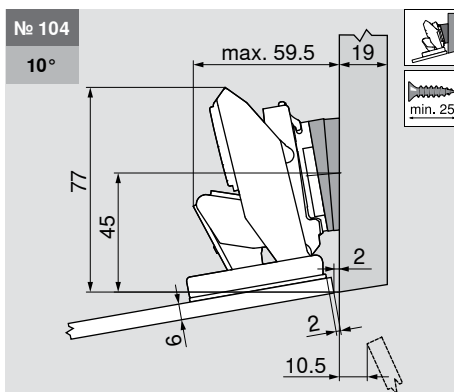
CLIP top BLUMOTION CRISTALLO



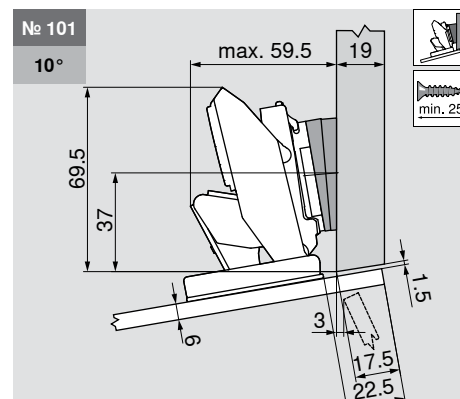
Planung Winkelanwendung



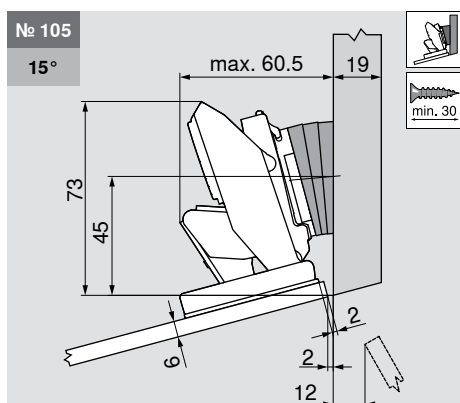
Bezeichnung	Distanz (mm)	Art. -Nr.
Montageplatte	0	173H7100
Winkelkeil	+5°	171A5010



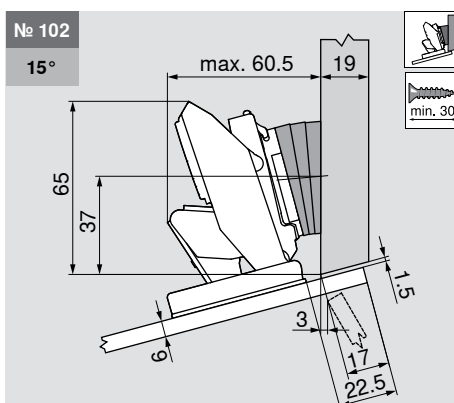
Bezeichnung	Distanz (mm)	Art. -Nr.
Montageplatte	0	173H7100
Winkelkeil	+5°	171A5010



Bezeichnung	Distanz (mm)	Art. -Nr.
Montageplatte	0	173H7100
Winkelkeil	+5°	171A5010



Bezeichnung	Distanz (mm)	Art. -Nr.
Montageplatte	0	173H7100
Winkelkeil	+5°	171A5010

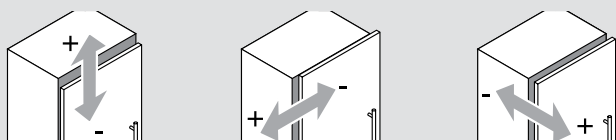


Bezeichnung	Distanz (mm)	Art. -Nr.
Montageplatte	0	173H7100
Winkelkeil	+5°	171A5010

Hinweis

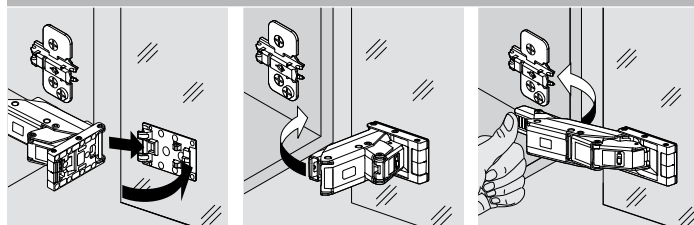
Bezüglich Auswahl und Verarbeitung des Klebstoffes zur Befestigung der Montage-/Topplatte auf Glas und Spiegel wenden sie sich an ihren Glas- bzw. Frontlieferanten

Einstellung



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

Montage



Demontage

