



# CLIP top BLUMOTION CRISTALLO

Technisches Datenblatt

[www.blum.com](http://www.blum.com)

 **blum**<sup>®</sup>

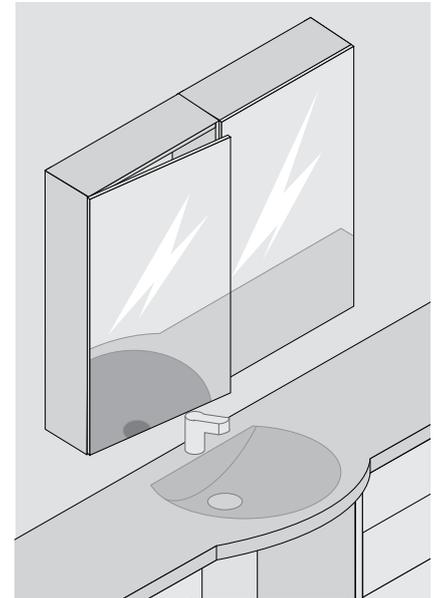
## CLIP top BLUMOTION CRISTALLO



## 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	Art.-Nr.		
CLIP top BLUMOTION	●	NI   ONS	71B4500C		
CLIP top	●	NI	71T4500C		
CLIP top	○	NI	70T4500CTL		
●	Mit Feder	NI	Vernickelt		
○	Ohne Feder	ONS	Onyxschwarz		

Die unterschiedlichen Anschlagssituationen 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	Einstellung
FA Frontaufschlag	
K Klebmaß	<p>max. ± 3.0 mm</p> <p>Siehe Montageplatten</p>
K = FA + 3.5 mm	<p>± 2.0 mm</p> <p>+ 3.0 mm</p> <p>- 2.0 mm</p>

### 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

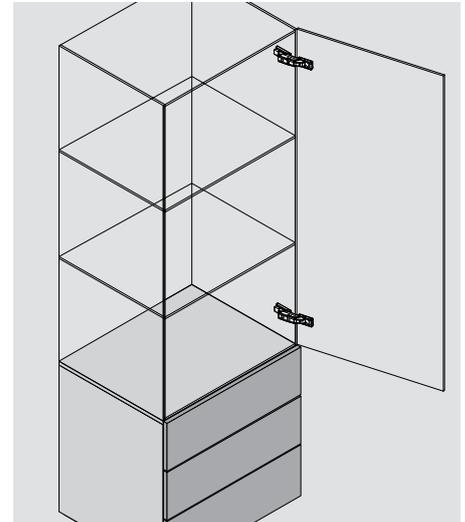
## CLIP top BLUMOTION CRISTALLO



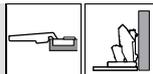
## Bestellinformation Glasvitrinen



- **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



<input type="checkbox"/>	Topf	<input type="checkbox"/>	CRISTALLO 110°	
	Scharnier	Feder	Farbe	Art.-Nr.
<input type="checkbox"/>	CLIP top BLUMOTION	●	NI   ONS	71B4500C
<input type="checkbox"/>	CLIP top	●	NI	71T4500C
<input type="checkbox"/>	CLIP top	○	NI	70T4500CTL
●	Mit Feder		NI	Vernickelt
○	Ohne Feder		ONS	Onyxschwarz

<input type="checkbox"/>	CRISTALLO-Topfplatte	
	Zum Kleben	
Frontmaterial	Farbe	Art.-Nr.
Glas / Spiegel	Matt-vernickelt	70T4568C
Spiegel	Sonder-vernickelt	70T4568C

<input type="checkbox"/>	CRISTALLO-Montageplatte	
	Zum Kleben	
Frontmaterial	Farbe	Art.-Nr.
Glas / Spiegel	Matt-vernickelt	175M4C20N

### Zubehör

<input type="checkbox"/>	Scharnierarm-Abdeckkappe		
Druck / Prägung	Schriftzug	Farbe	Art.-Nr.
Unbedruckt	–	NI   ONS	70.4503
geprägt	Blum	NI	70.4503.BP

<input type="checkbox"/>	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.

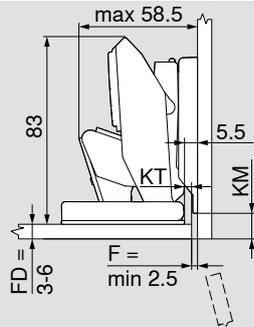
Es wird empfohlen die Verklebung durch einen erfahrenen Glasverarbeiter vornehmen zu lassen.

# CLIP top BLUMOTION CRISTALLO



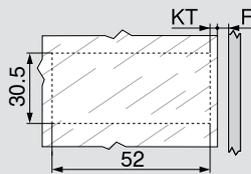
## Planung Glasvitrinen

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



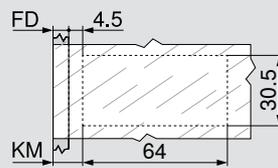
FD	Frontdicke
F	Fuge
KM	Klebmaß Montageplatte
KT	Klebmaß Topfplatte

#### Klebmaß Topfplatte



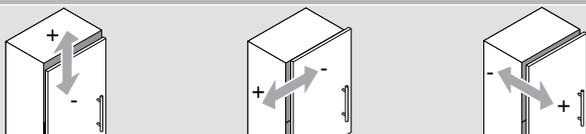
F	Fuge
KT	Klebmaß Topfplatte
KT = 5.5 mm – F	

#### Klebmaß Montageplatte



FD	Frontdicke
KM	Klebmaß Montageplatte
KM = FD + 4.5 mm	

#### Einstellung

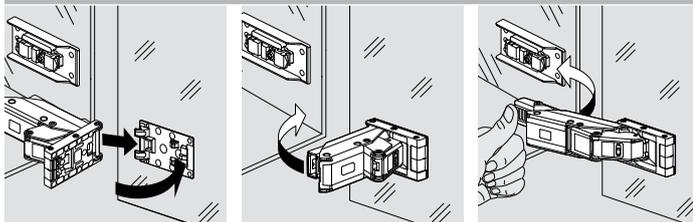


Max. ±2.0 mm      ±2.0 mm      +3.0 mm  
-2.0 mm

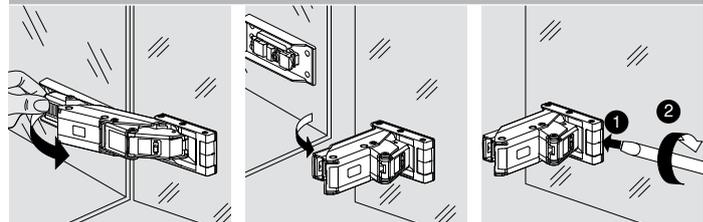
#### Hinweis

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



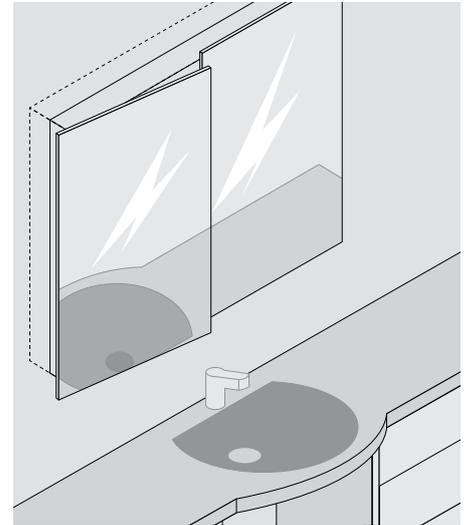
## CLIP top BLUMOTION CRISTALLO



## Bestellinformation 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		NI Vernickelt	
○ Ohne Feder			

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

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

### Hinweis

Aufgrund der geringeren Belastungsgrenzen nur für Oberschränke empfohlen !

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.

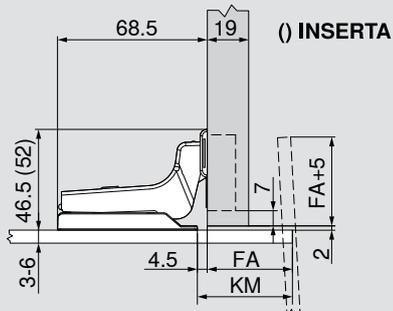
# CLIP top BLUMOTION CRISTALLO



## Planung Bad-Spiegelschränke mit rundum überstehenden Fronten

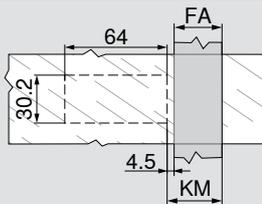
Scharniermaße und Fugenberechnung bei Werkseinstellung (Montageplatte Distanz = 0 mm)

Scharnier mit hochgekröpftem  
Scharnierarm



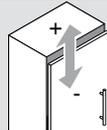
FA	Frontaufschlag
KM	Klebmaß Montageplatte

Klebmaß

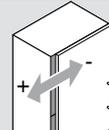


FA	Frontaufschlag
	FA = max. 70 mm
KM	Klebmaß Montageplatte
	KM = FA + 4.5 mm

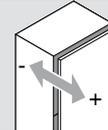
Einstellung



Max. ±2.0 mm



+2.0 mm  
-3.0 mm

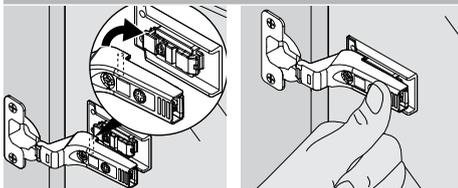


±2.0 mm

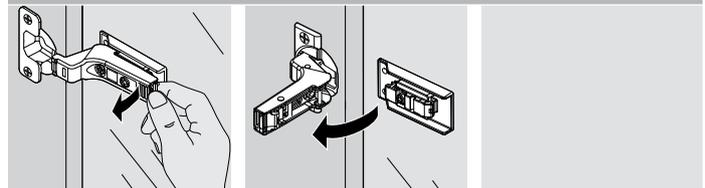
Hinweis

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

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

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.

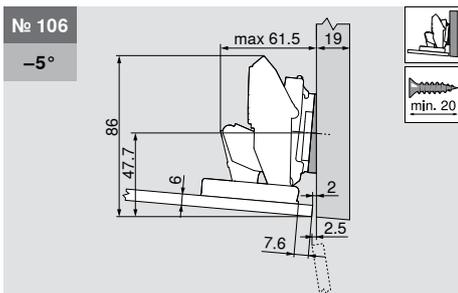
Dies wird durch interne Tests und durch externe Prüfungen überwacht.

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

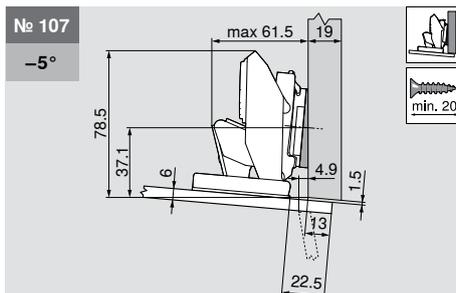
Es wird empfohlen die Verklebung durch einen erfahrenen Glasverarbeiter vornehmen zu lassen.

### Hinweis

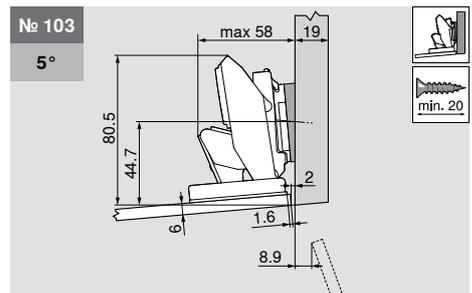
Die Maße gelten bei Werkseinstellung für 19 mm Front- und Korpusseitendicken. Bei Abweichungen verändert sich die Anschlagsituation. Wir empfehlen einen Anschlagversuch. Die Befestigungsposition der Montageplatte weicht zum Teil von der Standardbefestigungsposition ab.



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



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

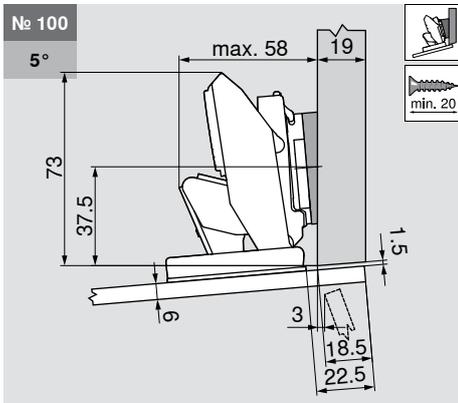


Bezeichnung	Distanz (mm)	Art. -Nr.
Montageplatte	0	173H7100
Winkelkeil	+5°	171A5010

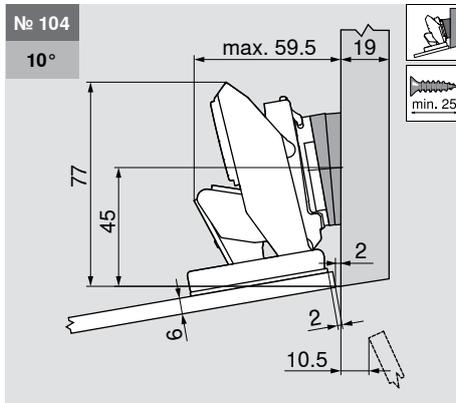
# CLIP top BLUMOTION CRISTALLO



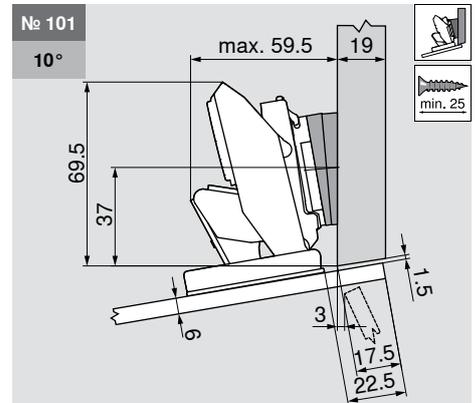
## Planung Winkelanwendung



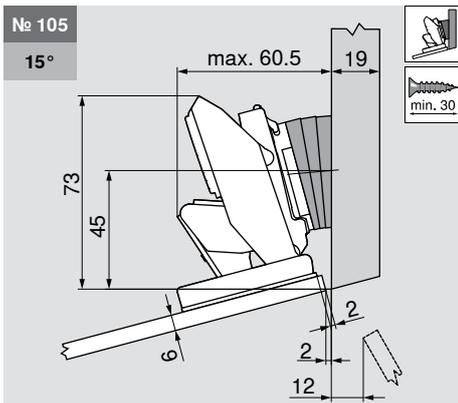
Bezeichnung	Distanz (mm)	Art. -Nr.
Montageplatte	0	173H7100
Winkelkeil	+5°	171A5010



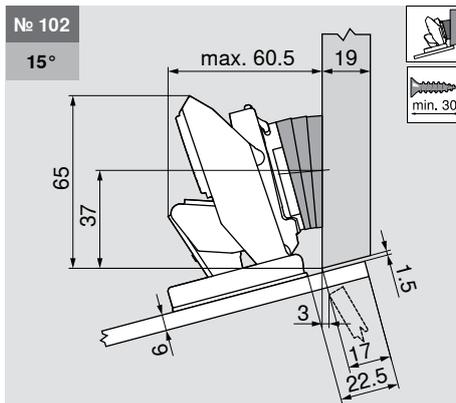
Bezeichnung	Distanz (mm)	Art. -Nr.
Montageplatte	0	173H7100
Winkelkeil	+5°	171A5010



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



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

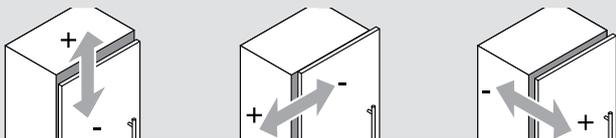


Bezeichnung	Distanz (mm)	Art. -Nr.
Montageplatte	0	173H7100
Winkelkeil	+5°	171A5010

### Hinweis

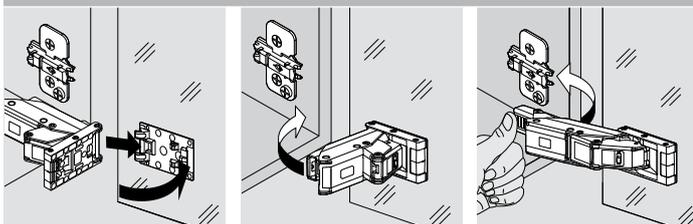
Bezüglich Auswahl und Verarbeitung des Klebstoffes zur Befestigung der Montage-/Topplatte auf Glas und Spiegel wenden sie sich an ihren Glas- bzw. Frontlieferanten

### Einstellung



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

### Montage



### Demontage

