

# CLIP top – Scharniersystem

- ▶ CLIP top – Scharniere
- ▶▶ CRISTALLO-Scharnier



CLIP top

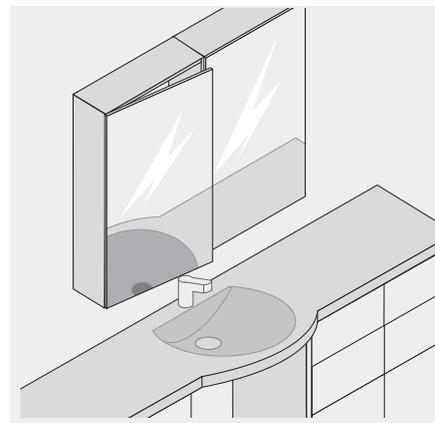
## Produkt



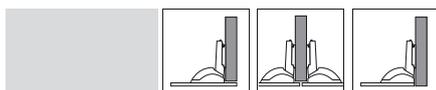
## Beschreibung

- Scharnier für Glas- und Spiegeltüren
- Öffnungswinkel 125°
- Mit komfortabler Tiefenverstellung über Gewindeschnecke
- Mit oder ohne Schließautomatik (Feder)
- Werkzeuglose Montage und Demontage der Türe am Korpus
- Befestigung der Topfplatte durch Aufkleben an der Türe, keine Glasbohrung notwendig
- Werkzeuglose Montage des Scharniers in die Topfplatte
- 3-dimensionale Verstellung (mit entsprechender Montageplatte)

## Anwendung



## Bestellinformation



| CRISTALLO 125° |          |
|----------------|----------|
| Scharnier      | Art.-Nr. |
| mit Feder      | 79C450BT |
| ohne Feder     | 78C450BT |

| CRISTALLO-Topfplatte      |                   |         |
|---------------------------|-------------------|---------|
| Zum Kleben                |                   |         |
| <b>Glas-/Spiegeltüren</b> |                   |         |
| Zink                      | matt-vernickelt   | 78C4568 |
| <b>Spiegeltüren</b>       |                   |         |
| Zink                      | Sonder-vernickelt | 78C4568 |

| BLUMOTION 973A |          |
|----------------|----------|
|                | 973A9000 |
| Detailinfo     | 171      |

| Abdeckkappen   |            |            |
|--|------------|------------|
| Stahl  | vernickelt |            |
| unbedruckt   | 70.1563    |            |
| Siebdruck  | Blum       | 70.1563.BL |
| Bei Verwendung von BLUMOTION 973A ist keine Abdeckkappe notwendig! |            |            |

Die unterschiedlichen Anschlagsituationen werden durch entsprechende Klebpositionen erreicht.

### Haftungsausschluß

Bei fachgerechter Verarbeitung auf den dazu geeigneten Glas- und Spiegeltüren erfüllt das Blum CRISTALLO-Scharnier die Anforderungen in Bezug auf Festigkeit der Verbindung.

Dies wird durch laufend durchgeführte 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.

## Zubehör

| Empfohlene Montageplatten |            |          |
|---------------------------|------------|----------|
| Distanz                   | 0 mm       | Art.-Nr. |
| Stahl                     | vernickelt | 173L8300 |
| Zink                      | vernickelt | 175L8300 |

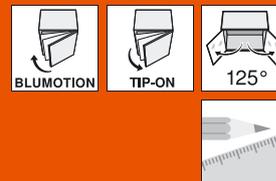
| TIP-ON für Türen          |          |
|---------------------------|----------|
| Für Scharniere ohne Feder |          |
| Standardversion           | 955.1004 |
| Langversion               | 955A1004 |

## Seitenhinweise

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| CLIP top-Scharniere          | 79  |
| BLUMOTION für Türen          | 167 |
| TIP-ON für Türen             | 183 |
| Montageplatten               | 154 |
| Abdeckkappen                 | 161 |
| Zubehör                      | 162 |
| Montage und Verstellung      | 164 |
| Verarbeitungshilfen          | 556 |
| Weitere techn. Informationen | 658 |

# CLIP top – Scharniersystem

- ▶ CLIP top – Scharniere
- ▶▶ CRISTALLO-Scharnier



CLIP top

## Planung

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

Türeinsprung bei vollem Öffnungswinkel

| Eckanschlag                | Mittelanschlag             | Innenanschlag                          |
|----------------------------|----------------------------|--|
|                            |                            |  |
| A = 37 mm mit MPL 175L8300 | A = 37 mm mit MPL 175L8300 | A = 38 mm + Türstärke mit MPL 175L8300 |

MPL = Montageplatte

### Klebmaß

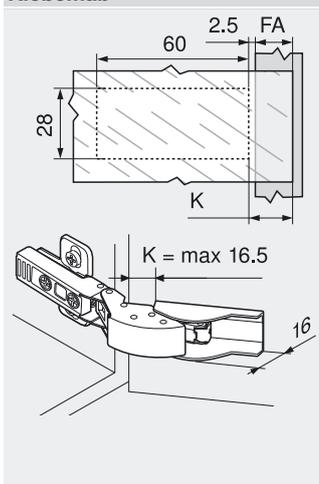
| Frontaufschlag FA      |  |
|------------------------|--|
| 2.5                    | -1 -0.5 2 3.5 5 6.5 8 9.5 11 12.5 14     |
| 0                      | 0 1.5 3 4.5 6 7.5 9 10.5 12 13.5 15 16.5 |
| Montageplatte 175L8300 |  |

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

**Klebmaß**

- FA Frontaufschlag
- TE Türeinsprung (abhängig vom Frontaufschlag)
- A Korpusvorderkante bis Mitte Bohrung Montageplatte

### Klebmaß



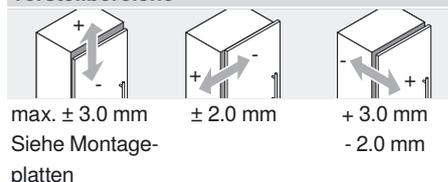
Der Frontaufschlag FA wird durch das Klebmaß K bestimmt.

$$\text{Klebmaß } K (\text{min. } 0, \text{max. } 16.5) = \text{FA} + 2.5$$

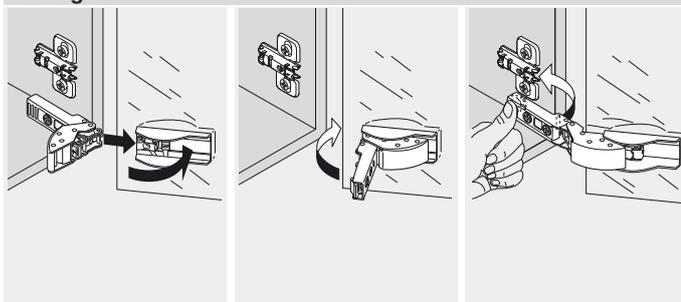
#### Verarbeitungshinweis:

Bezüglich Auswahl und Verarbeitung des Klebstoffes zur Befestigung der Topfplatte auf Glas- und Spiegeltüren wenden sie sich an ihren Glas- bzw. Türlieferanten.

### Verstellbereiche



### Montage



### Demontage

