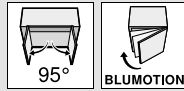


## Scharniersysteme



- **MODUL – Scharniere**
- **Stollenanwendung**



### Stollenscharnier innenliegend

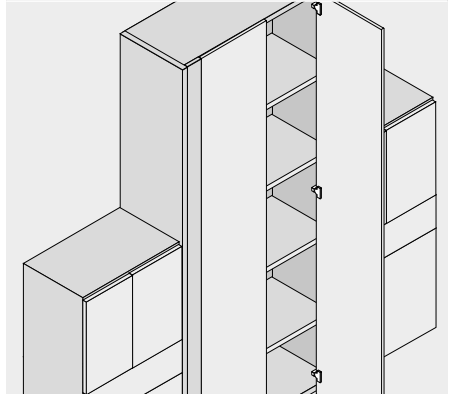
Webcode

DQE4MM



- Scharnier für Stollenkonstruktionen innenliegend
- **MODUL BLUMOTION** mit integrierter **BLUMOTION** (mit Deaktivierung)
- Scharnierarm mit Aufschiebetechnik
- Nur mit Montageplatte 199.8130 kombinierbar
- Ganzmetallscharnier, Vernickelt
- Öffnungswinkel 95°
- 3-dimensionale Fronteinstellung

### Anwendung



### Bestellinformation

#### Innenliegend



|   |                  |                          |                    |
|---|------------------|--------------------------|--------------------|
|   | <b>Topf</b>      | <input type="checkbox"/> | <b>Anschrauben</b> |
|   | <b>Scharnier</b> | <input type="checkbox"/> | <b>Feder</b>       |
|   | <b>Art.-Nr.</b>  |                          |                    |
|   | MODUL BLUMOTION  | ●                        | 99B9550            |
| ● | Mit Feder        | ○                        | Ohne Feder         |

|                     |                          |                                                   |
|---------------------|--------------------------|---------------------------------------------------|
|                     | <input type="checkbox"/> | <b>Kreuzmontageplatte für Stollenkonstruktion</b> |
| <b>Distanz (mm)</b> | <b>Höhe (mm)</b>         | <b>Art.-Nr.</b>                                   |
| 3                   | 12.2                     | 199.8130                                          |

#### Zubehör

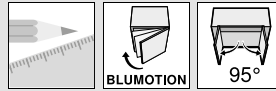
|                      |                          |                                 |
|----------------------|--------------------------|---------------------------------|
|                      | <input type="checkbox"/> | <b>Scharnierarm-Abdeckkappe</b> |
| <b>Druck/Prägung</b> | <b>Schriftzug</b>        | <b>Art.-Nr.</b>                 |
| Unbedruckt           | –                        | 90M2503                         |
| Geprägt              | Blum                     | 90M2503.BP                      |

#### Zubehör – Allgemein

|                                                                                     |                          |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|
|  | <input type="checkbox"/> | Scharniertopf-Abdeckkappe |
| Scharnier                                                                           |                          | Art.-Nr.                  |
| MODUL BLUMOTION                                                                     |                          | 70T3504                   |

|               |                          |                            |
|---------------|--------------------------|----------------------------|
|               | <input type="checkbox"/> | <b>Spanplattenschraube</b> |
| <b>Ø (mm)</b> | <b>Länge (mm)</b>        | <b>Art.-Nr.</b>            |
| 3.5           | 15                       | 609.1500                   |
| 3.5           | 17                       | 609.1700                   |

# MODUL – Scharniere << Stollenanwendung <<<



## Scharniersysteme

**blum**

### Stollenscharnier innenliegend

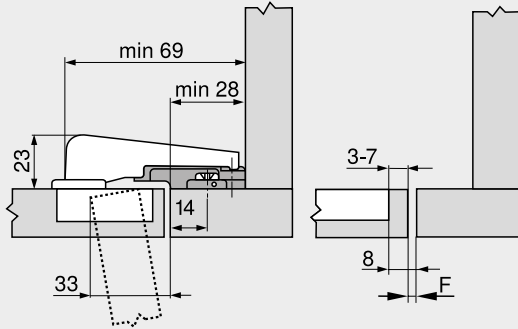
Webcode  
DQE4MM

#### Planung

Scharniermaße und Fugenberechnung bei Werkseinstellung (Montageplatte Distanz = 3 mm)

Fronteinsprung bei vollem Öffnungswinkel

#### Innenliegend



Anschraubposition von der Stollenkante: 14 mm  
Spezialmontageplatte für Stollenkonstruktion: 199.8130

F Fuge

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

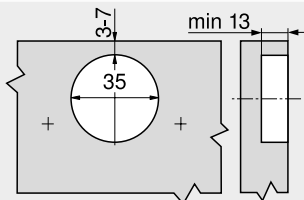
| Topfbohrabstand<br>TB (mm) | Frontdicke FD (mm) |     |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |
|----------------------------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                            | 16                 | 18  | 19  | 20  | 22  | 24  | 26  | 28  | 29 | 30 | 31 | 32 |
| 3                          | 0.2                | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.8 | 1.0 | 1.5 | 1.9 | Δ  | Δ  | Δ  | Δ  |
| 4                          | 0.2                | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.7 | 1.0 | 1.4 | 1.8 | Δ  | Δ  | Δ  | Δ  |
| 5                          | 0.2                | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.7 | 1.0 | 1.4 | 1.8 | Δ  | Δ  | Δ  | Δ  |
| 6                          | 0.2                | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.7 | 1.0 | 1.4 | 1.8 | Δ  | Δ  | Δ  | Δ  |
| 7                          | 0.2                | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.7 | 0.9 | 1.4 | 1.7 | Δ  | Δ  | Δ  | Δ  |

Δ Wir empfehlen einen Anschlagversuch

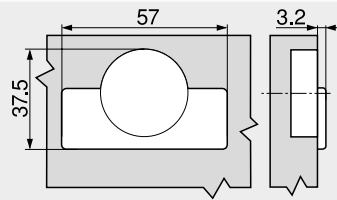
#### Einstellung

|                      |         |         |
|----------------------|---------|---------|
|                      |         |         |
| Max. ±2.0 mm         | ±2.0 mm | ±0.8 mm |
| Siehe Montageplatten |         |         |

#### Schraubmontage



#### Topfmaße



#### Seitenhinweise

|                                    |     |                              |     |
|------------------------------------|-----|------------------------------|-----|
| Übersicht – MODUL – Scharniere     | 199 | Weitere techn. Informationen | 774 |
| Montageplatten                     | 206 |                              |     |
| Zubehör – Scharnierarm-Abdeckkappe | 209 |                              |     |
| Zubehör – Allgemein                | 210 |                              |     |
| Montage, Demontage und Einstellung | 212 |                              |     |
| Übersicht – Verarbeitungshilfen    | 683 |                              |     |

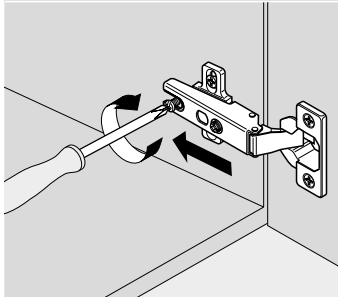
## Scharniersysteme

**blum**

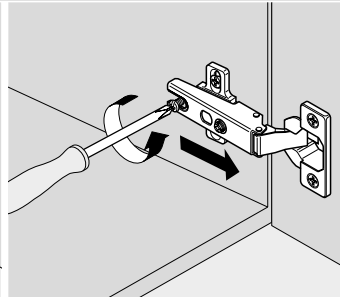
- **MODUL – Scharniere**
- **Montage, Demontage und Einstellung**



### MODUL

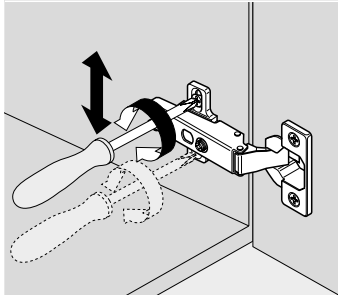


Montage

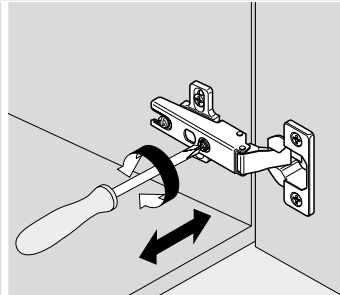


Demontage

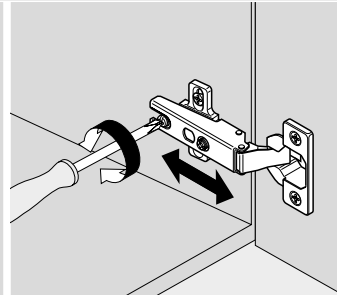
### Einstellung



Einstellung Höhe



Einstellung Seite



Einstellung Tiefe