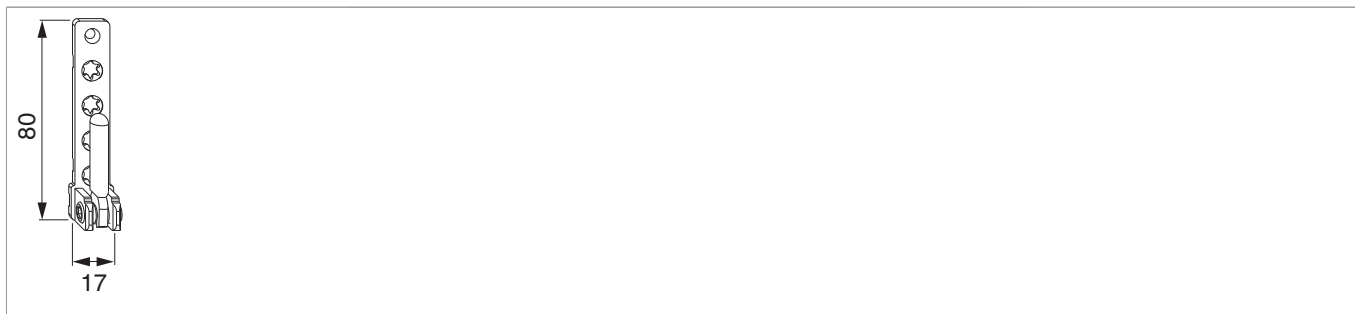


## 225356 - Ecklager PVC mit 7 mm Tragezapfen 12 mm lang Titan - S

### Technische Zeichnung



|       |                                 |   |     |     | <b>№</b>             |
|-------|---------------------------------|---|-----|-----|----------------------|
| Titan | mit 7 mm Tragezapfen 12 mm lang | 4 | 120 | 100 | 225356 <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Tragezapfen muss ab 100 kg Flügelgewicht mindestens durch zwei Profilwände ragen.

### Lehren

|                                     |     |                      |   | <b>№</b>            |
|-------------------------------------|-----|----------------------|---|---------------------|
| Bohrlehre für Eck- und Scherenlager | PVC | mit 7 mm Tragezapfen | 1 | 21694 <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Ersatz- und Einzelteil erhältlich.

### Matrix - Ecklager / Ecklagerbänder

| Ecklager<br>Ecklager-<br>band                  | Ecklager mit Ø 3 mm<br>Positionszapfen | Ecklager mit Ø 7 mm<br>Tragezapfen,<br>3 mm kurz | Ecklager mit Ø 7 mm<br>Tragezapfen,<br>12 mm / 23 mm lang |
|--|--|--|---|
| Ecklagerband PVC mit<br>Ø 3 mm Positionszapfen | <br>52483<br>100 kg<br>max.<br>2,4 m²  | <br>52485<br>100 kg<br>max.<br>2,4 m²            | <br>100 kg<br>max.<br>2,4 m²                              |
| Ecklagerband PVC mit<br>Ø 5 mm Tragezapfen     | <br>52478<br>100 kg<br>max.<br>3,0 m²  | <br>100 kg<br>max.<br>3,0 m²                     | <br>120 kg<br>max.<br>3,0 m²                              |
| Falzecklagerband AS/PVC<br>ohne UV             | <br>100 kg<br>max.<br>3,0 m²           | <br>100 kg<br>max.<br>3,0 m²                     | <br>120 kg<br>max.<br>3,0 m²                              |

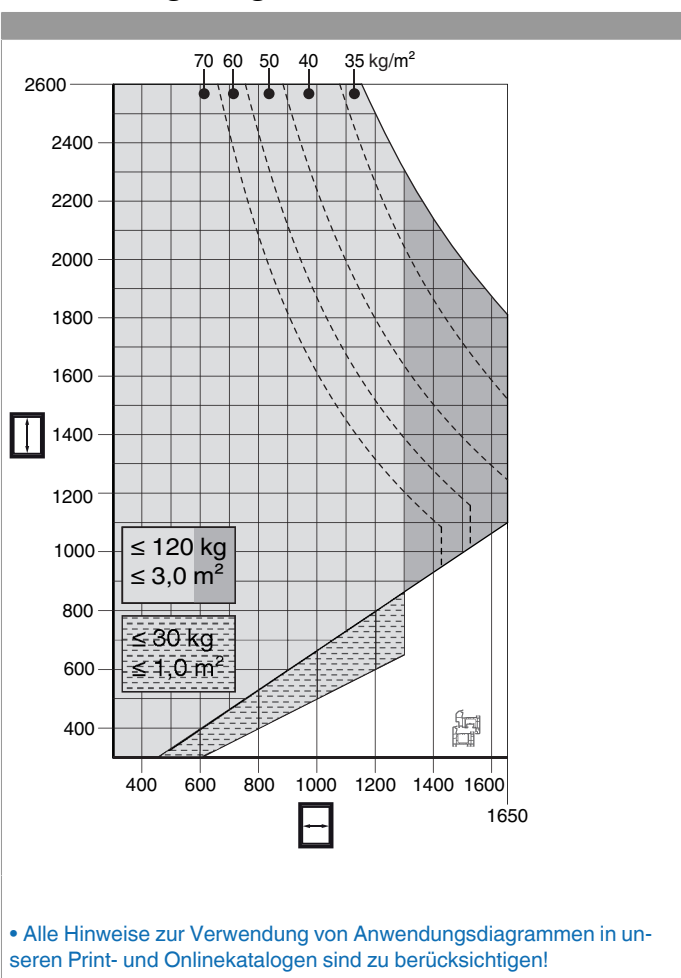
• Mögliche Kombinationen von Ecklager und Ecklagerbändern.

\* Einschränkungen einzelner Bauteile auf 80 kg bzw. 2,4 m² beachten!



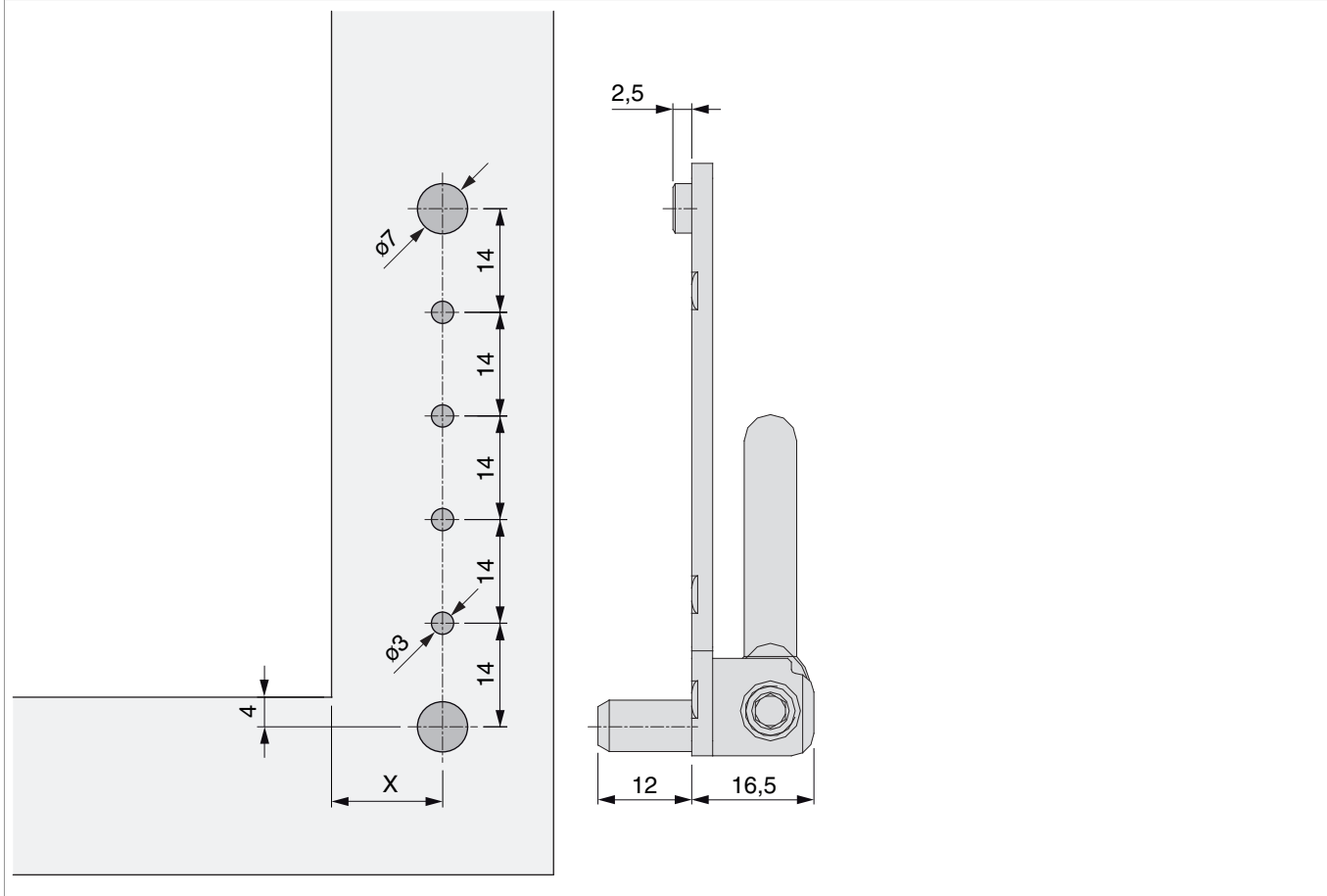
- Anwendungsdiagramme der Artikel beachten!
- Das Bauteil mit der geringsten zulässigen Tragkraft bestimmt das maximale Flügelgewicht und dessen Anwendungsdiagramm ist bindend für das System!

## Anwendungsdiagramme



## Bohr- und Schraubbild

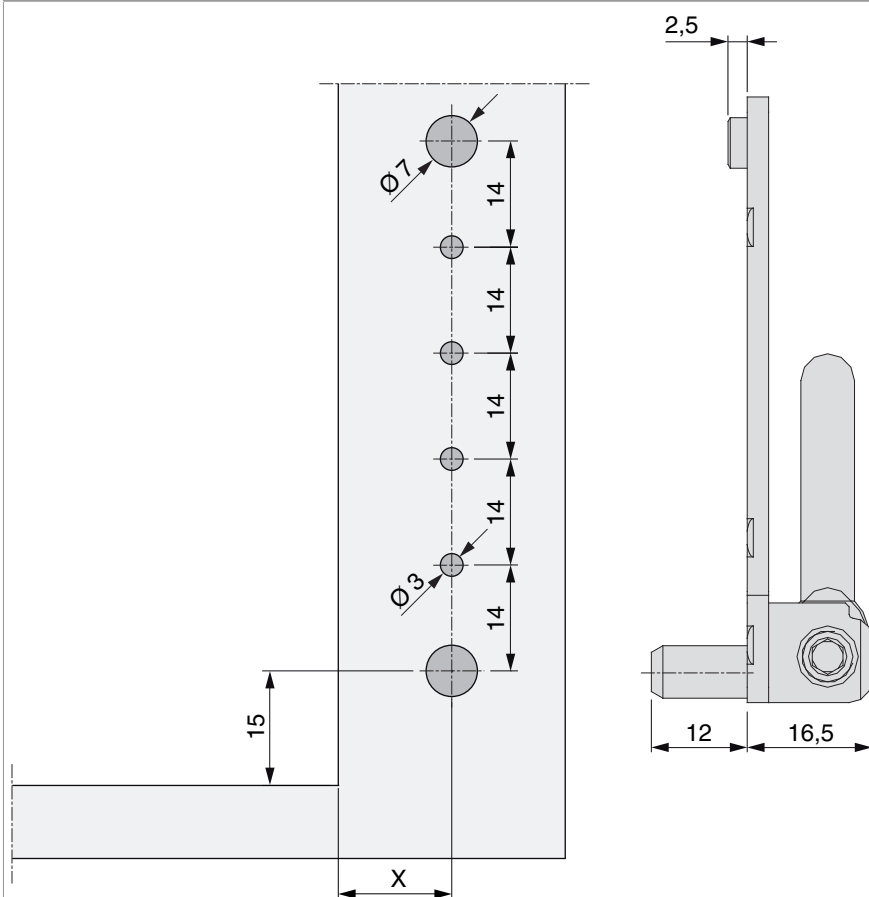
für Rahmenprofil





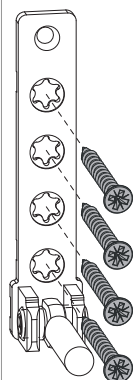
## 225356 - Ecklager PVC mit 7 mm Tragezapfen 12 mm lang Titan - S

für Bodenschwellen



|     | X    |
|-----|------|
| 18Ü | 17,5 |
| 20Ü | 19,5 |
| 22Ü | 21,5 |

### Montage





## 225356 - Ecklager PVC mit 7 mm Tragezapfen 12 mm lang Titan - S

- **ACHTUNG:** Das Ecklager erst nach Montage der Schließteile verschrauben, ansonsten können die Lehren nicht mehr angelegt werden!
- Das Ecklager mit den Zapfen in die Bohrungen einsetzen und mit vier Schrauben festschrauben. Die Verschraubungen müssen in die Armierung erfolgen!
- Ab 100 kg Flügelgewicht muss der Tragezapfen durch 2 Profilwände ragen!



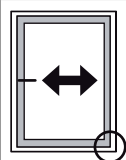
### GEFAHR!

#### Lebensgefahr durch Nichtbeachtung der Verarbeitungshinweise!

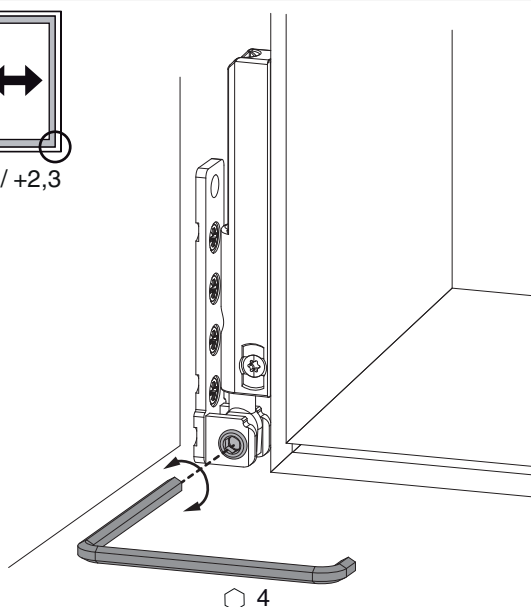
- Die Verschraubung der Lagerteile muss den Anforderungen der Richtlinie TBDK (Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge - [www.schlossindustrie.de](http://www.schlossindustrie.de)) bzw. der EN 13126-8 entsprechen!
- Das maximale Flügelgewicht darf nicht überschritten werden! Anwendungsdiagramm beachten!

## Seiteneinstellung

im Ecklager



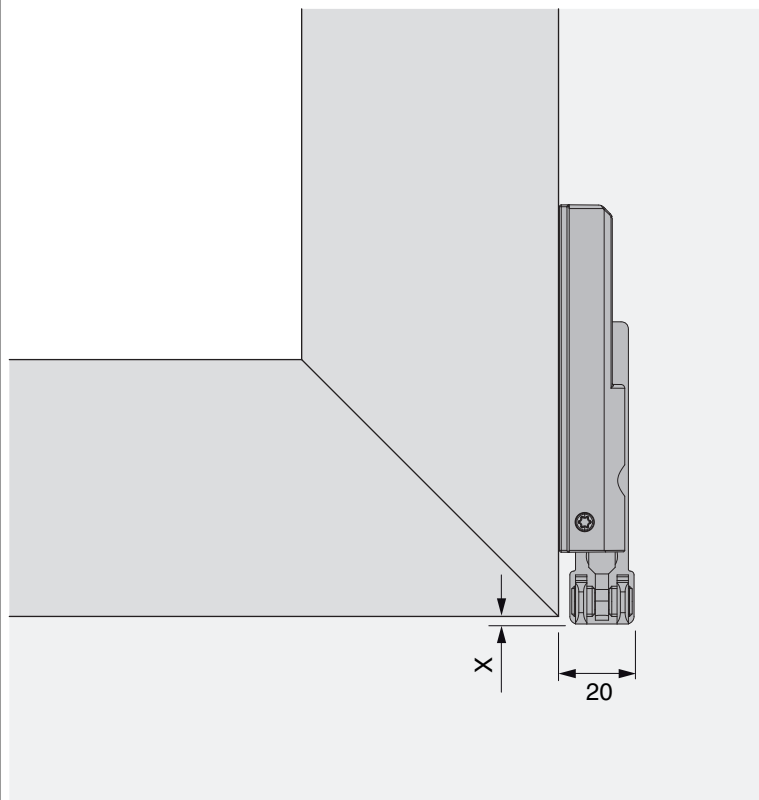
-2,3 / +2,3





## 225356 - Ecklager PVC mit 7 mm Tragezapfen 12 mm lang Titan - S

### Freimaßangabe



Bei Verwendung von Abdeckkappen verändert sich das Freimaß um +1 mm!

#### mit Ecklagerband

|     | <b>X</b> |
|-----|----------|
| 18Ü | +3       |
| 20Ü | +1       |
| 22Ü | -1       |

#### mit Falzecklagerband

|     | <b>X</b> |
|-----|----------|
| 18Ü | +2       |
| 20Ü | 0        |
| 22Ü | -2       |