



## 217482 - MM Scherenarm mit Lager DK rechts Multi Power Holz/ PVC ohne Sparlüftung 1050/1300 FT30 13V FFB 801-1.300 silber

### Technische Zeichnung



				L				No
Silber	rechts	13V	Holz/PVC FT30	442	801 - 1.300	150	10	<a href="#">217482</a>

### Schraubpositionstabelle

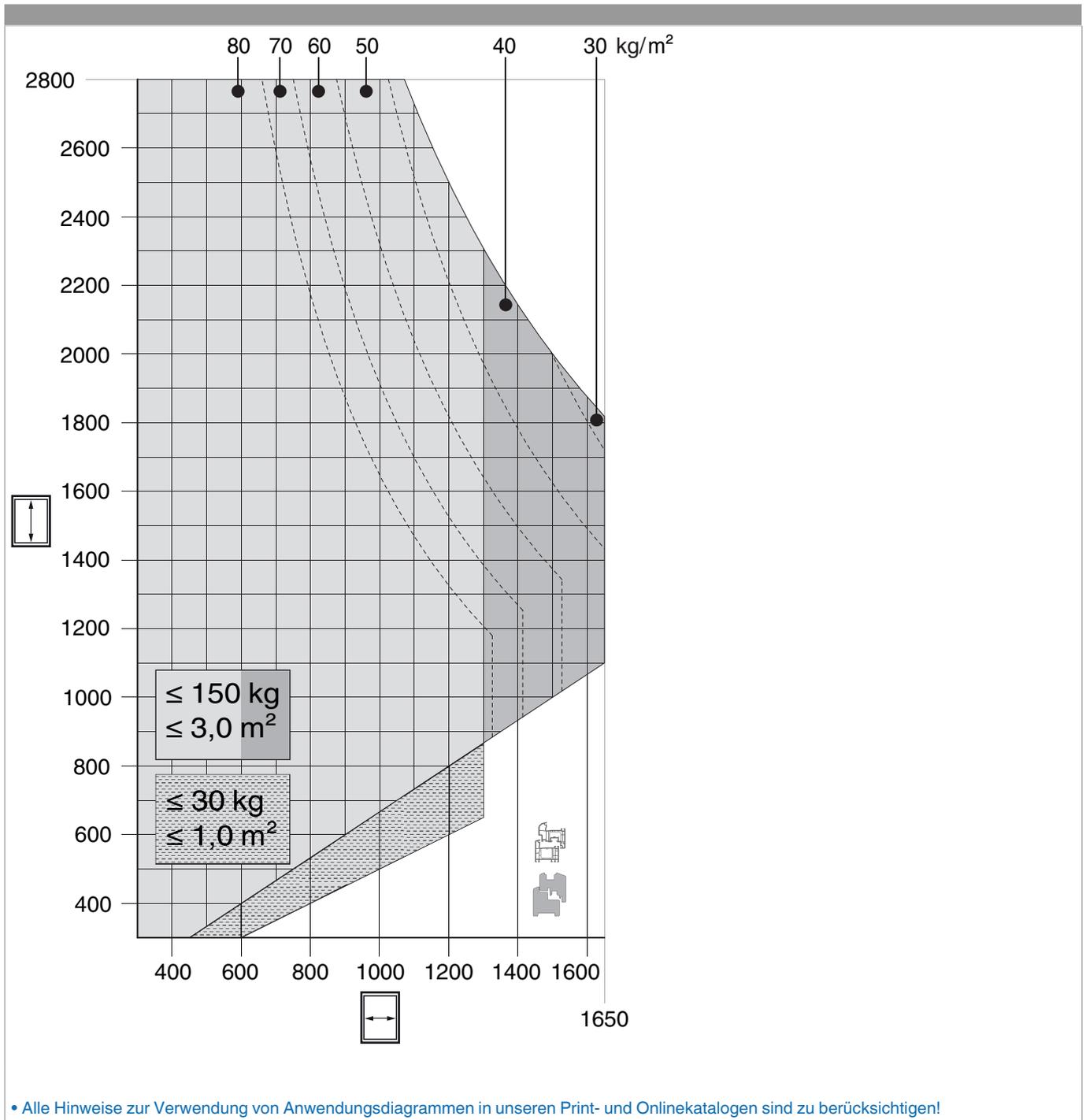
No		1	2	3	
<a href="#">217482</a>	6	30	70	73	

### Lehren

				No
Bohrlehre für Eck- und Scherenlager	rechts/links	FT30	1	<a href="#">217094</a>

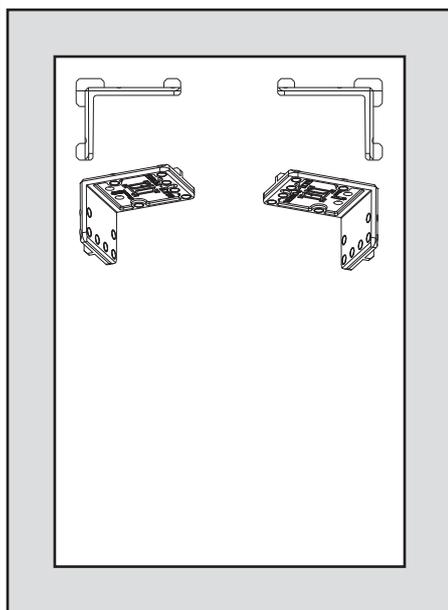


## Anwendungsdiagramme



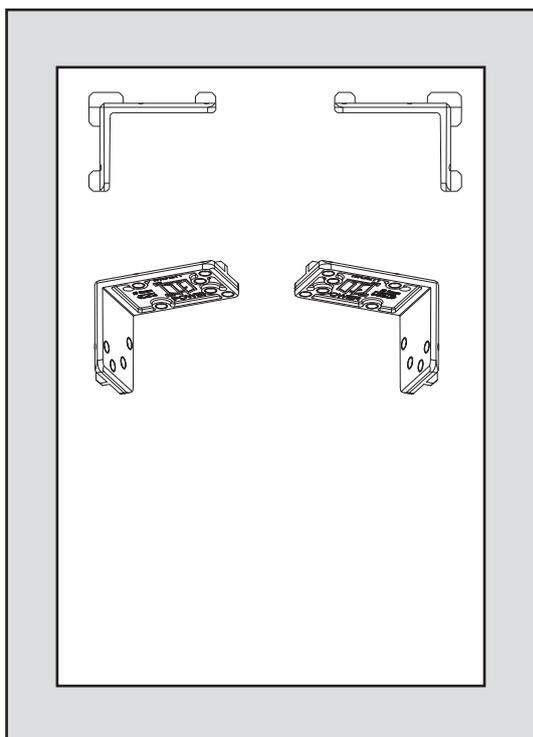
## Bohrung mit Lehren

PVC



- Bohrlehre (217094) wie abgebildet einlegen und mit Bohrer Ø 3 mm vorbohren.
- Bei Kunststoffprofilen muss die Verschraubung in die Stahlarmierung erfolgen!
- Bei Profilen ohne Stahlarmierung siehe Profilblätter, bzw. Beipackzettel 756991 beachten!

Holz



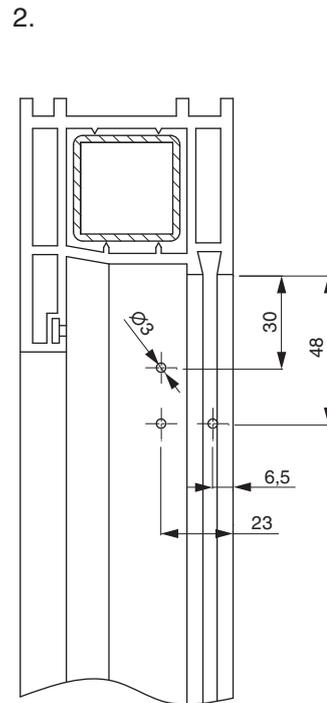
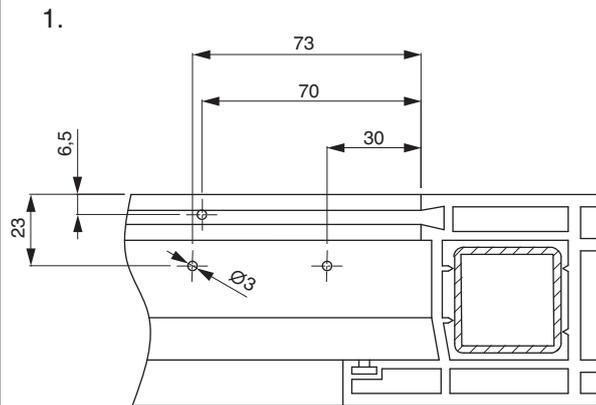
- Bohrlehre (217092 - rechter Flügel, 217093 - linker Flügel) wie abgebildet einlegen und mit Bohrer Ø 3 mm vorbohren.



217482 - MM Scherenarm mit Lager DK rechts Multi Power  
Holz/PVC ohne Sparlüftung 1050/1300 FT30 13V FFB  
801-1.300 silber

Bohrbilder

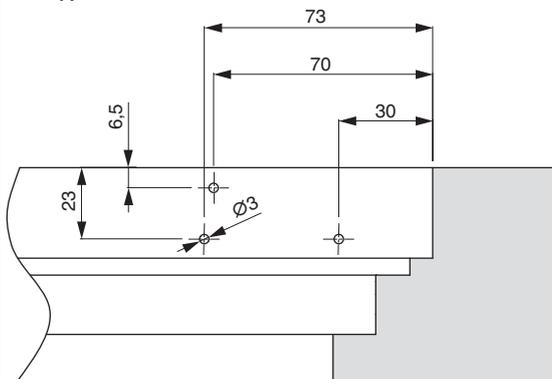
FT 30 - PVC



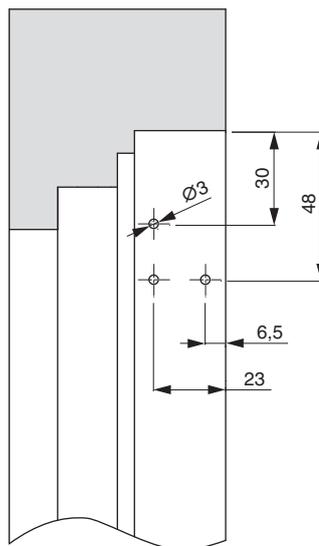
- 1. Scherenlager oben waagrecht
- 2. Scherenlager oben senkrecht

FT 30 - Holz

1.



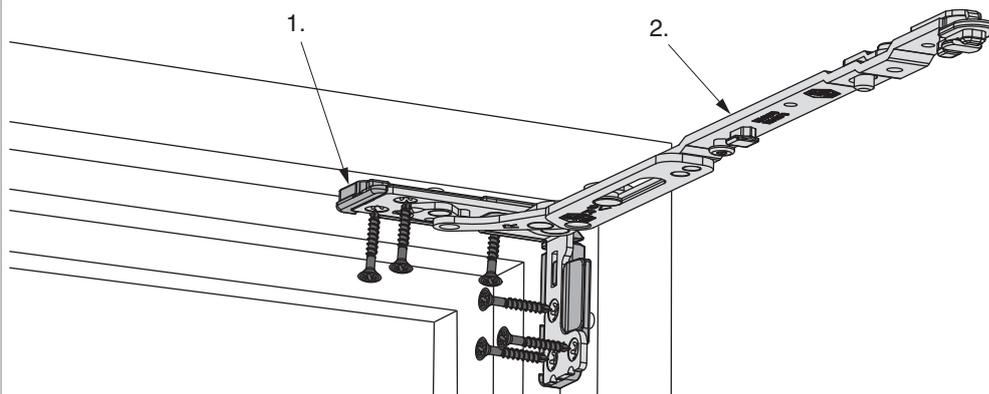
2.



1. Scherenlager oben waagrecht  
2. Scherenlager oben senkrecht

## Montage

PVC



1. Unterlage (Profilanpassung)  
2. Scherenarm mit Lager

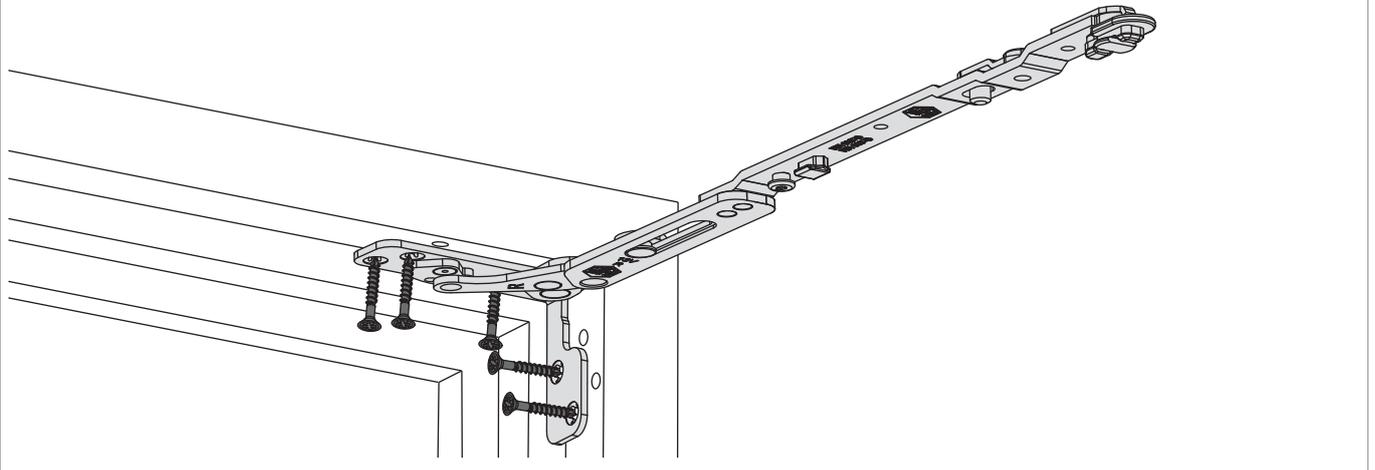
PVC

- Unterlage auf Grundplatte des Scherenarms mit Lager stecken, Scherenarm in Rahmenfalzecke einsetzen und verschrauben. Sonder-schraube  $\text{Ø} 4,5 \times 38$  mm (Art. Nr.: 362918 bzw. 367828) verwenden!
- Bei Kunststoffprofilen muss die Verschraubung in die Stahlarmierung erfolgen!
- Bei Profilen ohne Stahlarmierung siehe Profilblätter, bzw. Beipackzettel 756991 beachten!
- **Achtung:** Das maximale Flügelgewicht darf nicht überschritten werden!
- Die Verschraubung der Lagerteile muss den Anforderungen der **Richtlinie TBDK** (Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge - [www.schlossindustrie.de](http://www.schlossindustrie.de)) entsprechen!



## 217482 - MM Scherenarm mit Lager DK rechts Multi Power Holz/PVC ohne Sparlüftung 1050/1300 FT30 13V FFB 801-1.300 silber

Holz

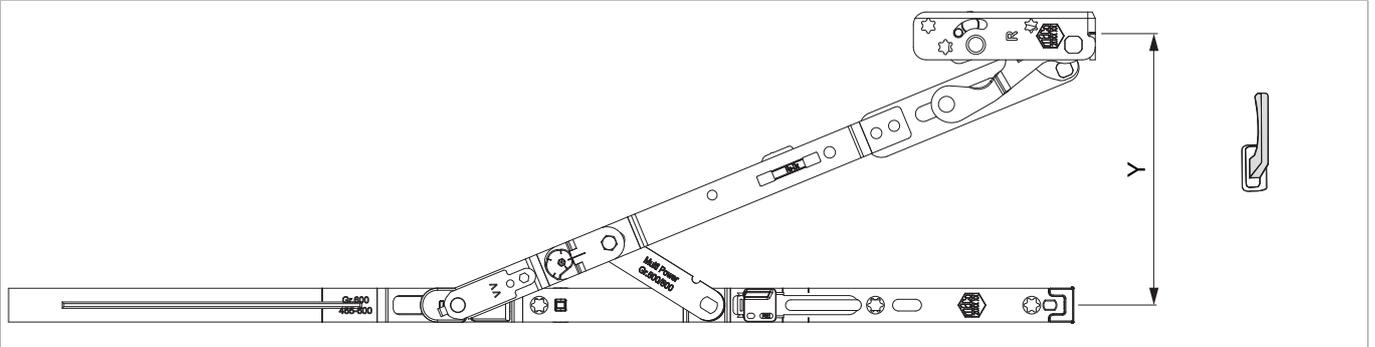


Holz

- Den Scherenarm mit Lager aufsetzen und verschrauben. Sonderschraube  $\text{\O} 4,5 \times 38 \text{ mm}$  (Art. Nr.: 362918 bzw. 367828) verwenden!
- **Achtung:** Das maximale Flügelgewicht darf nicht überschritten werden!
- Die Verschraubung der Lagerteile muss den Anforderungen der **Richtlinie TBDK** (Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge - [www.schlossindustrie.de](http://www.schlossindustrie.de)) entsprechen!

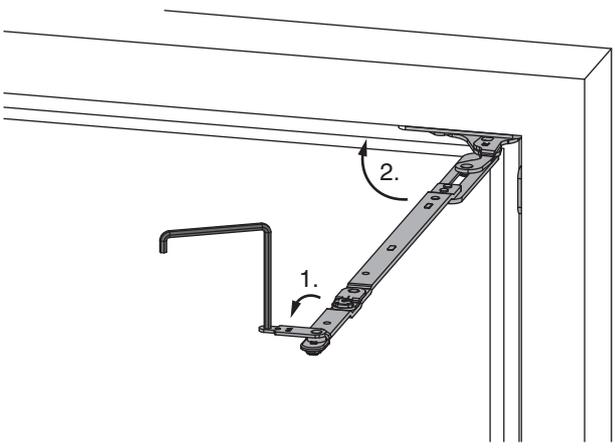
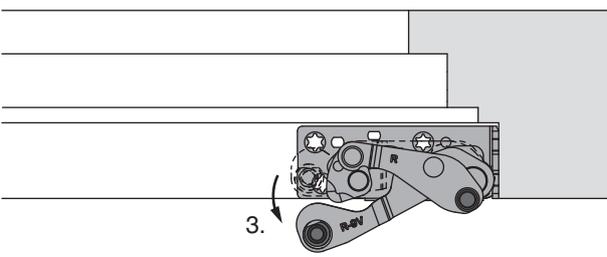
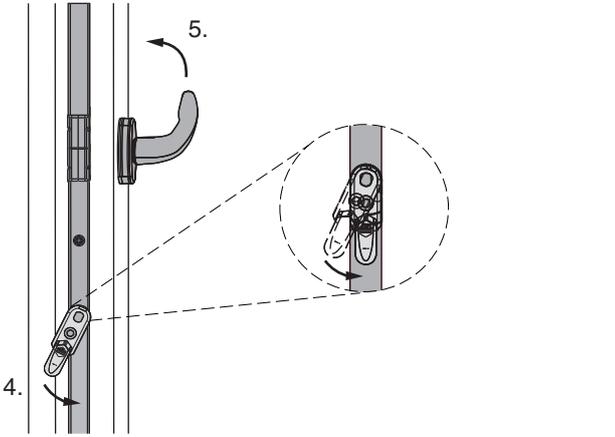
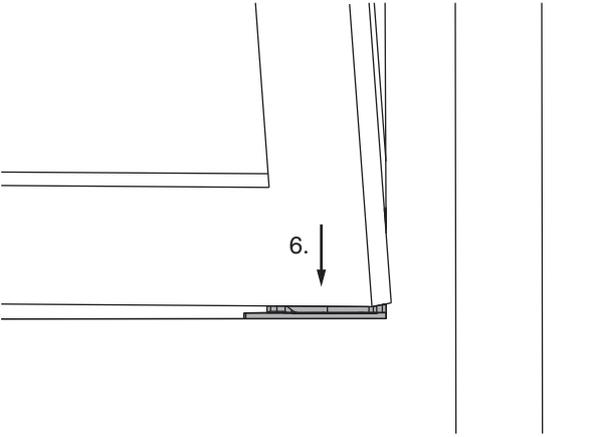
## Öffnungsweite

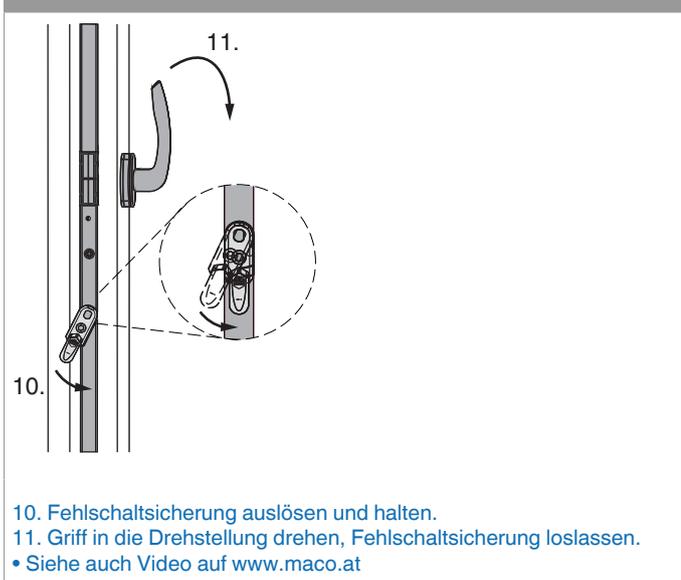
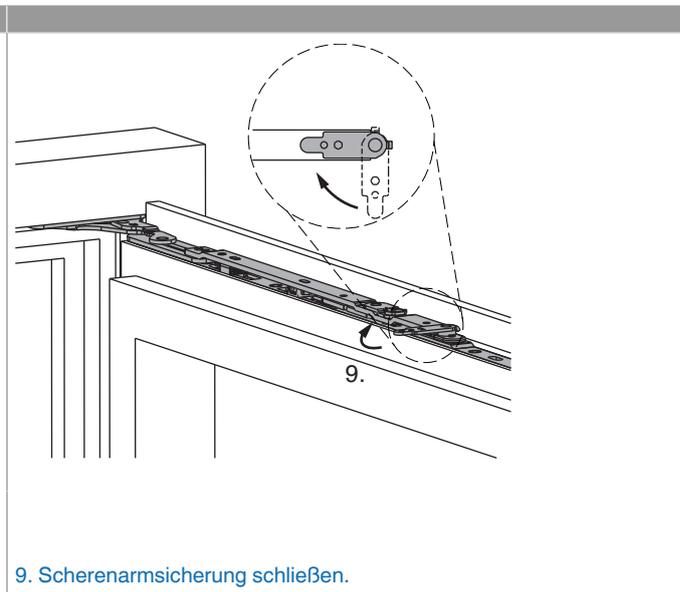
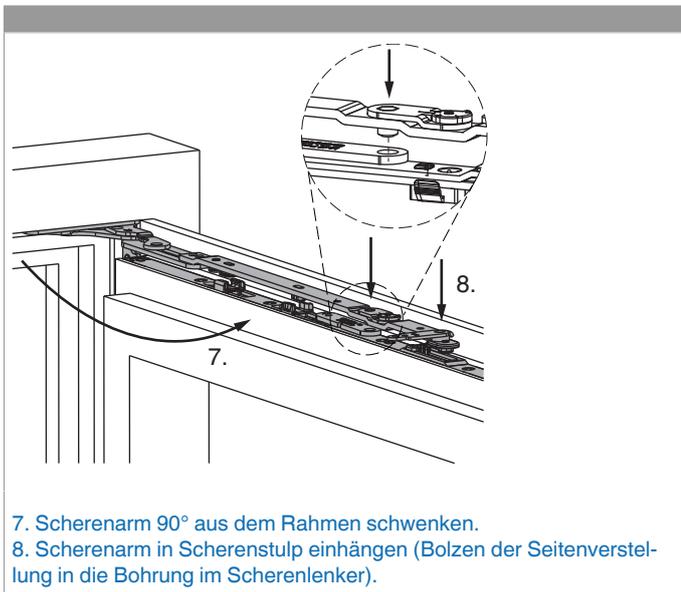
Kippstellung



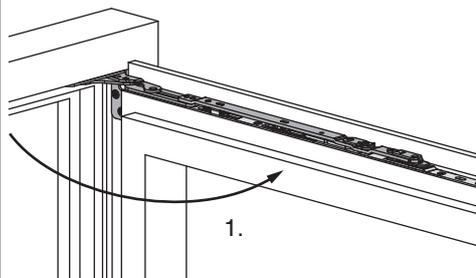
	Y
600	128
800	128
1050	128
1300	128

## Einhängen des Flügels

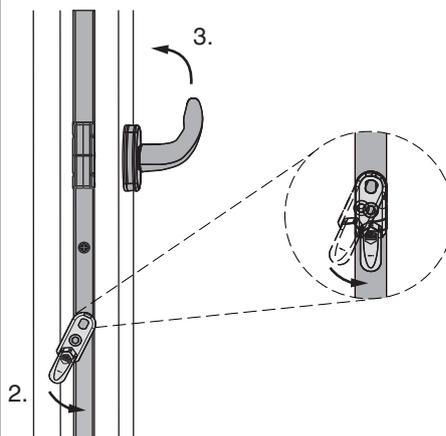
 <p>1. Scherenarmsicherung mit Inbusschlüssel SW 4 öffnen.        2. Scherenarm in den Rahmen schwenken.</p>	 <p>3. Ecklager ca. 5° öffnen.</p>
 <p>4. Fehlschaltssicherung auslösen und halten.        5. Griff in die Kippstellung drehen, Fehlschaltssicherung loslassen.</p>	 <p>6. Flügel parallel zum Rahmen und leicht angekippt, auf beide Ecklagerbolzen aufsetzen. Flügel 90° öffnen und Position halten.</p>



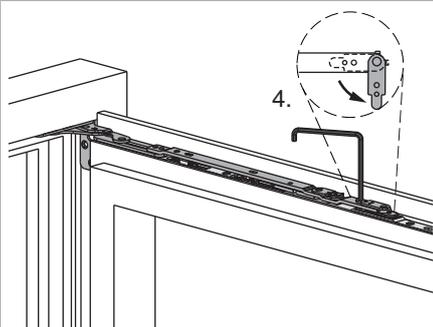
## Aushängen des Flügels



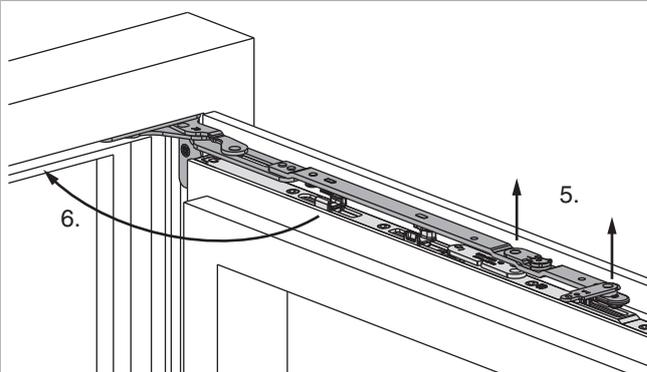
1. Flügel 90° öffnen.



2. Fehlschallsicherung auslösen und halten.  
 3. Griff in die Kippstellung drehen, Fehlschallsicherung loslassen.



4. Scherenarmsicherung mit Inbusschlüssel SW 4 öffnen.



5. Scherenarm aus Scherenstulp nach oben herausheben bis er völlig frei ist. Flügel in Position halten.  
 6. Scherenarm in den Rahmen schwenken.



**217482 - MM Scherenarm mit Lager DK rechts Multi Power  
Holz/PVC ohne Sparlüftung 1050/1300 FT30 13V FFB  
801-1.300 silber**

7. Fehlschaltssicherung auslösen und halten.  
8. Griff in die Drehstellung drehen, Fehlschaltssicherung loslassen und Flügel schließen.

9. Flügel leicht ankippen und nach oben herausheben.

**Freimaßangaben**

**Freimaß bandseitig für aufschlagendes Profil**

\* Mindestfreimaß ist von der Ausführung des Überschlags (Radius, Lackstärke, ...) abhängig. Die Werte für Z in der Tabelle sind ohne Berücksichtigung von Toleranzen. Wir empfehlen immer vorab eine kundenseitige Überprüfung des verwendeten Profils!

**Freimaß bandseitig für flächenbündiges Profil**

\* Mindestfreimaß ist von der Ausführung des Überschlags (Radius, Lackstärke, ...) abhängig. Die Werte für Z in der Tabelle sind ohne Berücksichtigung von Toleranzen. Wir empfehlen immer vorab eine kundenseitige Überprüfung des verwendeten Profils!

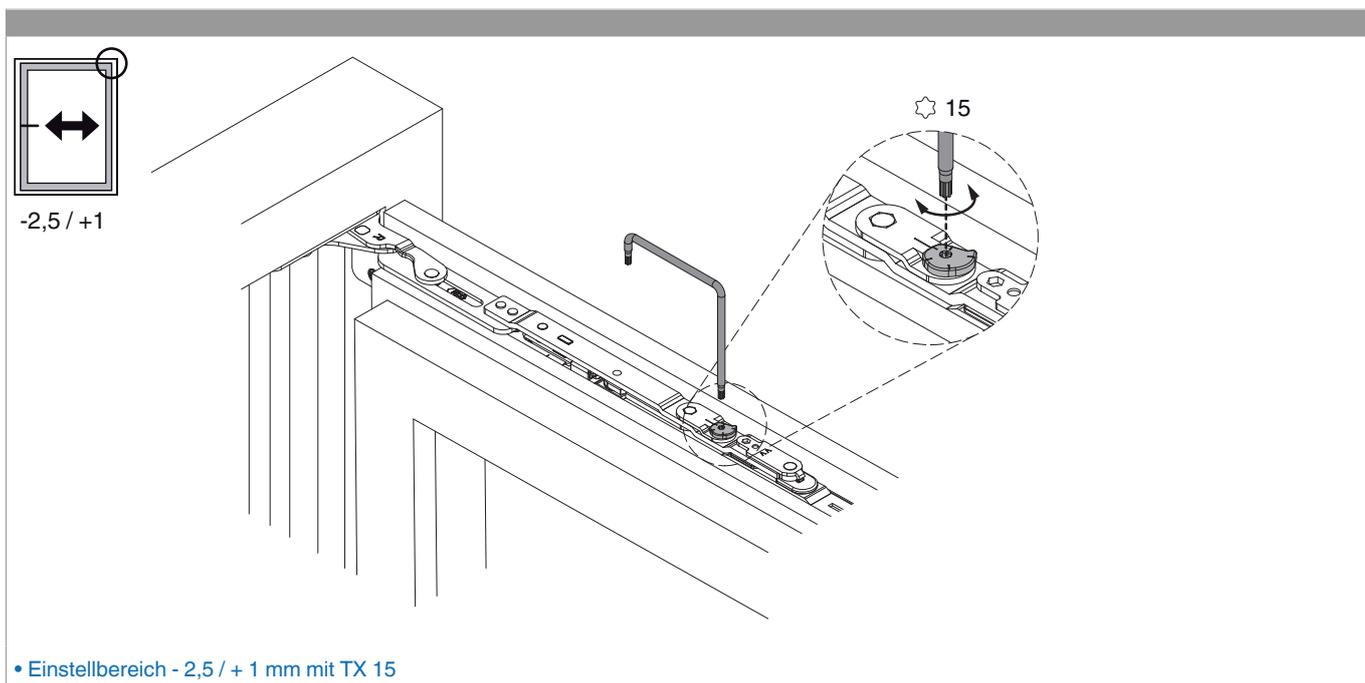
Werte für Z									
X									
16	17	18	19	20	21	22	23	24	



**217482 - MM Scherenarm mit Lager DK rechts Multi Power  
Holz/PVC ohne Sparlüftung 1050/1300 FT30 13V FFB  
801-1.300 silber**

Werte für Z										
Y	18	4	4	4	6	7	8	9	10	12
	20	4	4	4	4	5	6	7	8	10
	22	4	4	4	4	4	5	6	7	8

## Seiteneinstellung

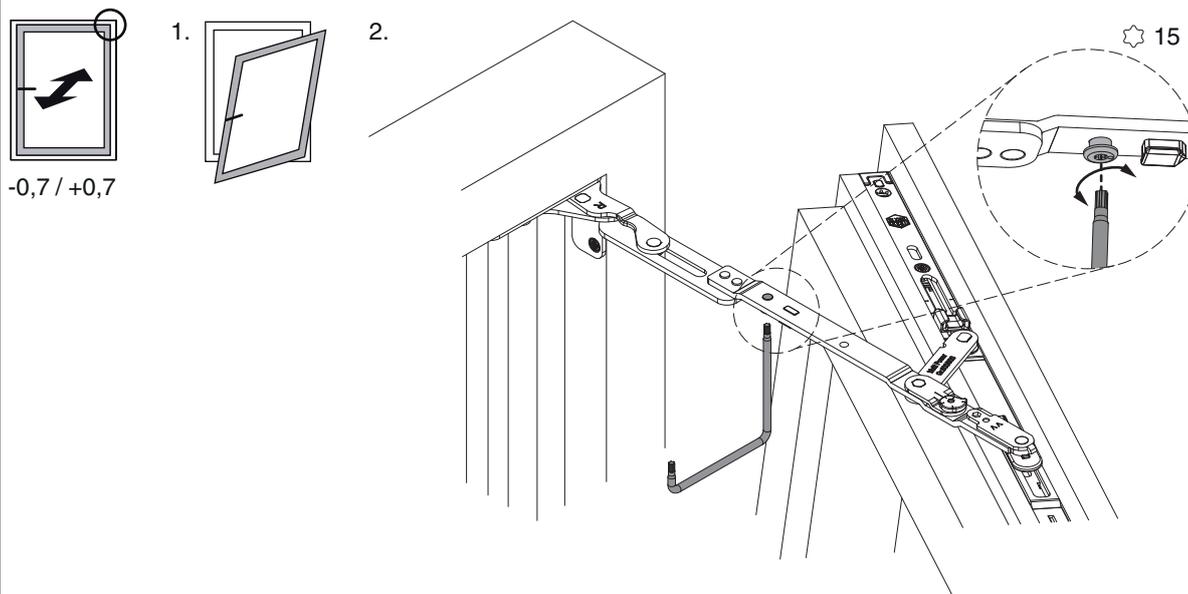




217482 - MM Scherenarm mit Lager DK rechts Multi Power  
Holz/PVC ohne Sparlüftung 1050/1300 FT30 13V FFB  
801-1.300 silber

## Anpressdruckeinstellung

im Scherenarm



• Einstellbereich  $\pm 0,7$  mm mit TX 15