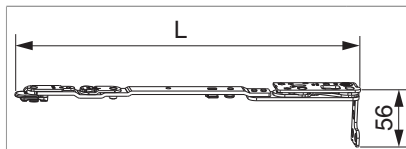


217478 - MM Scherenarm mit Lager DK ohne Sparlüftung Multi Power Holz/PVC FT30 13V 600/800 FFB 370-800 rechts silber

Technische Zeichnung



				L				N ^o
Silber	rechts	13V	Holz/PVC FT30	330	370 - 800	150	10	217478

Schraubpositionstabelle

N ^o		1	2	3	
217478	6	30	70	73	

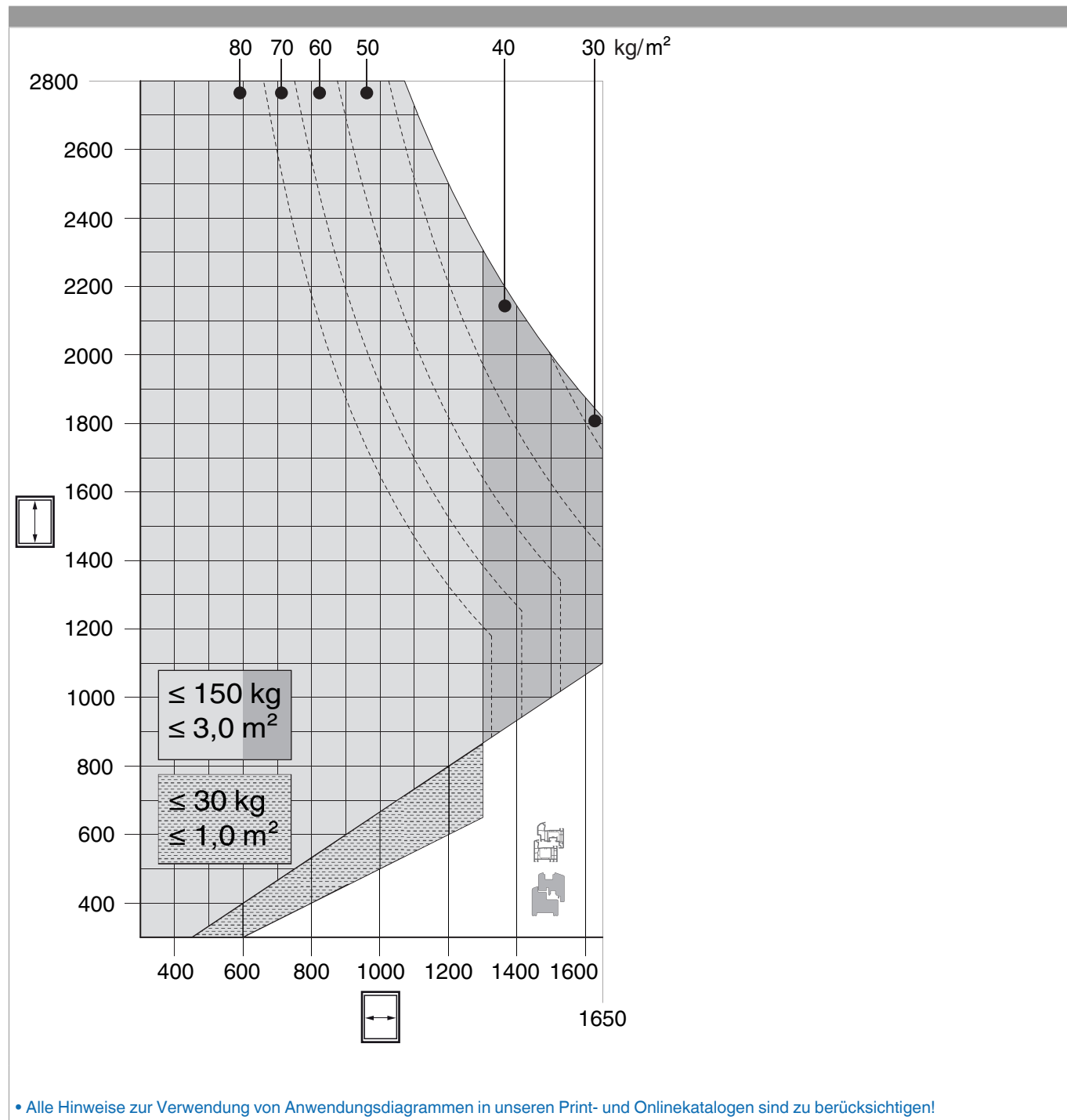
Lehren

				N ^o
Bohrlehre für Eck- und Scherenlager	rechts/links	FT30	1	217094



217478 - MM Scherenarm mit Lager DK ohne Sparlüftung
Multi Power Holz/PVC FT30 13V 600/800 FFB 370-800
rechts silber

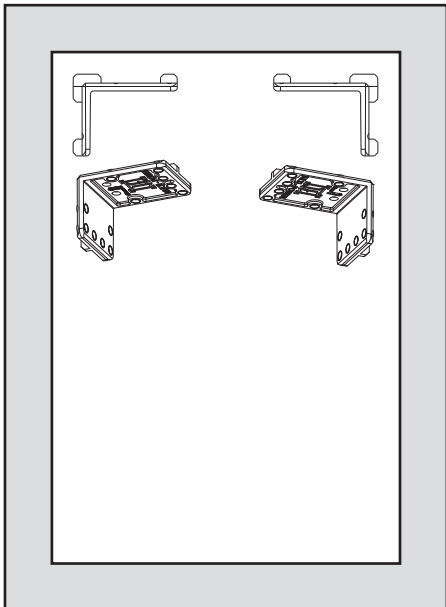
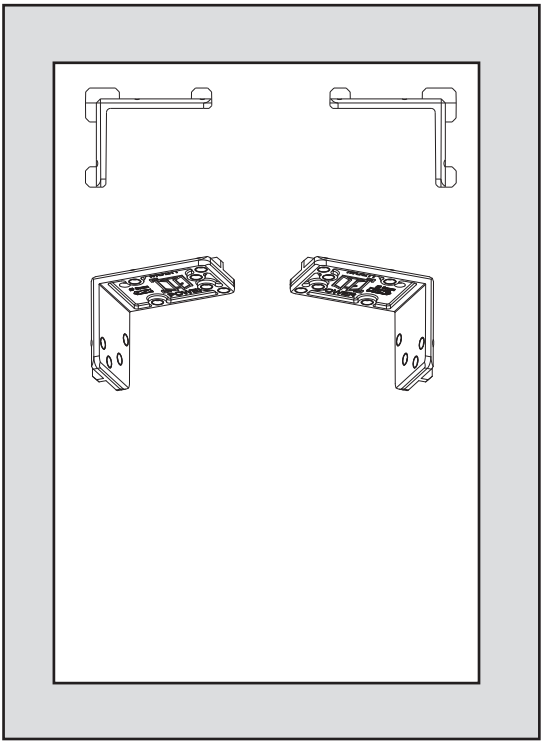
Anwendungsdiagramme





217478 - MM Scherenarm mit Lager DK ohne Sparlüftung
Multi Power Holz/PVC FT30 13V 600/800 FFB 370-800
rechts silber

Bohrung mit Lehren

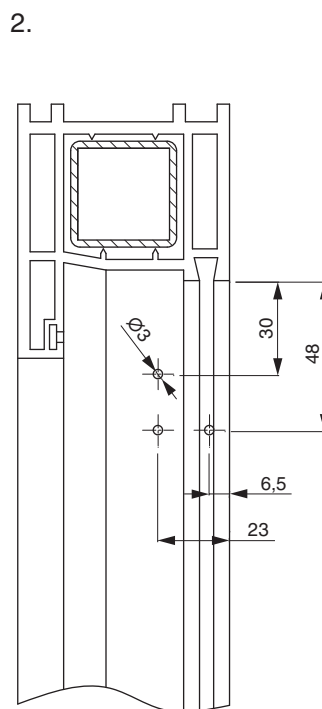
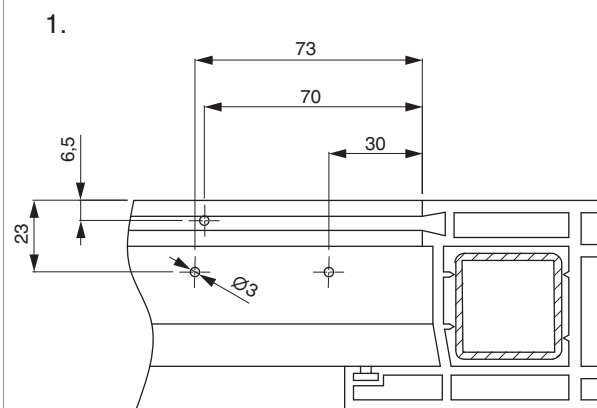
PVC	Holz
	
• Bohrlehre (217094) wie abgebildet einlegen und mit Bohrer Ø 3 mm vorbohren. • Bei Kunststoffprofilen muss die Verschraubung in die Stahlarmierung erfolgen! • Bei Profilen ohne Stahlarmierung siehe Profilblätter, bzw. Beipackzettel 756991 beachten!	• Bohrlehre (217092 - rechter Flügel, 217093 - linker Flügel) wie abgebildet einlegen und mit Bohrer Ø 3 mm vorbohren.



217478 - MM Scherenarm mit Lager DK ohne Sparlüftung
Multi Power Holz/PVC FT30 13V 600/800 FFB 370-800
rechts silber

Bohrbilder

FT 30 - PVC



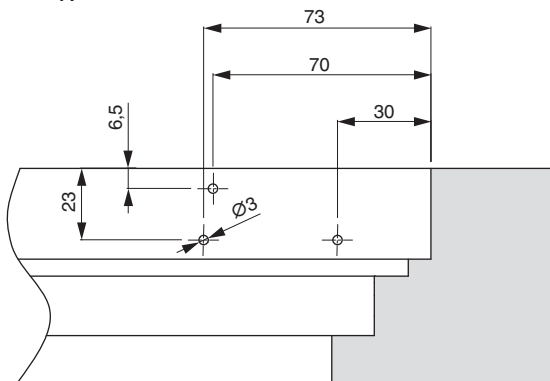
- 1. Scherenlager oben waagrecht
- 2. Scherenlager oben senkrecht



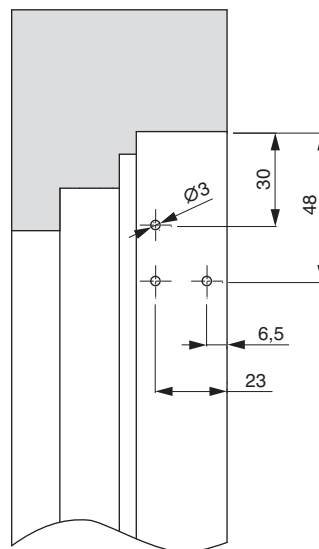
217478 - MM Scherenarm mit Lager DK ohne Sparlüftung
Multi Power Holz/PVC FT30 13V 600/800 FFB 370-800
rechts silber

FT 30 - Holz

1.



2.



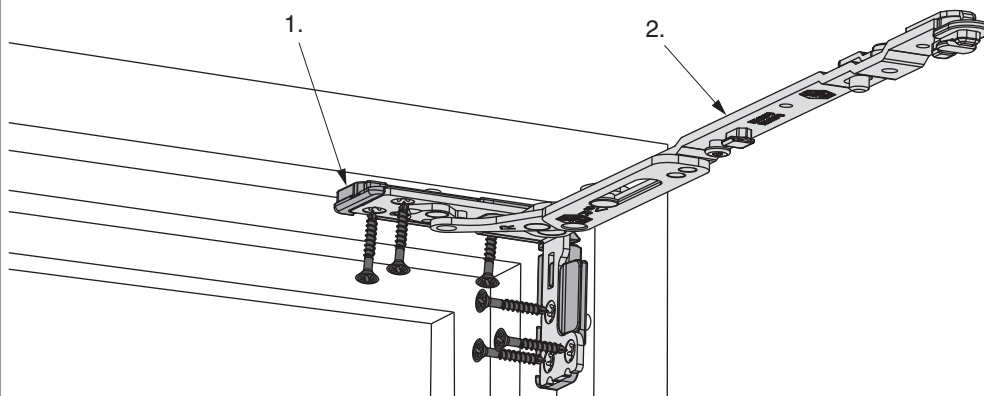
1. Scherenlager oben waagrecht
 2. Scherenlager oben senkrecht

Montage

PVC

1.

2.



1. Unterlage (Profilanpassung)
 2. Scherenarm mit Lager

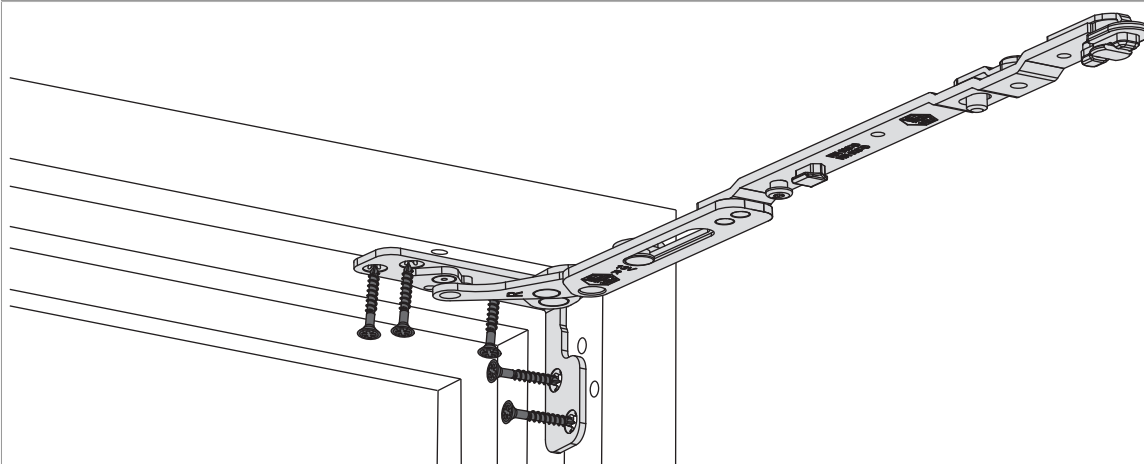
PVC

- Unterlage auf Grundplatte des Scherenarms mit Lager stecken, Scherenarm in Rahmenfalzecke einsetzen und verschrauben. Sonder- schraube Ø 4,5 x 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 TDBK** (Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge - ww- w.schlossindustrie.de) bzw. der EN 13126-8 entsprechen!



217478 - MM Scherenarm mit Lager DK ohne Sparlüftung Multi Power Holz/PVC FT30 13V 600/800 FFB 370-800 rechts silber

Holz

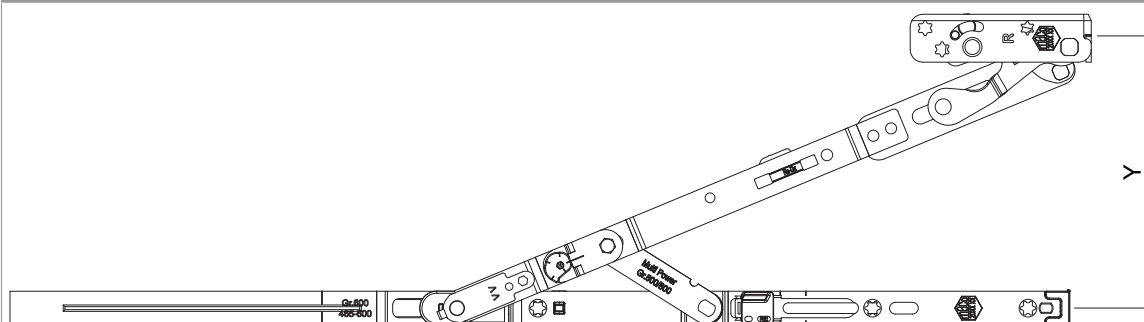


Holz

- Den Scherenarm mit Lager aufsetzen und verschrauben. Sonderschraube Ø 4,5 x 38 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) bzw. der EN 13126-8 entsprechen!

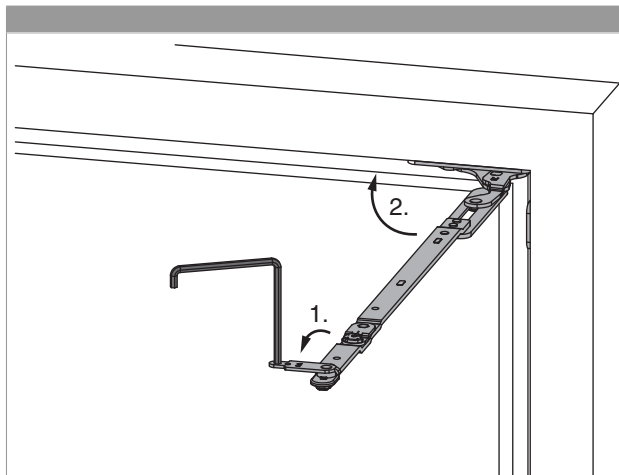
Öffnungsweite

Kippstellung

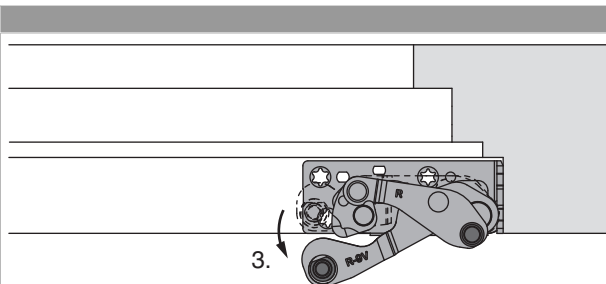


	Y
600	128
800	128
1050	128
1300	128

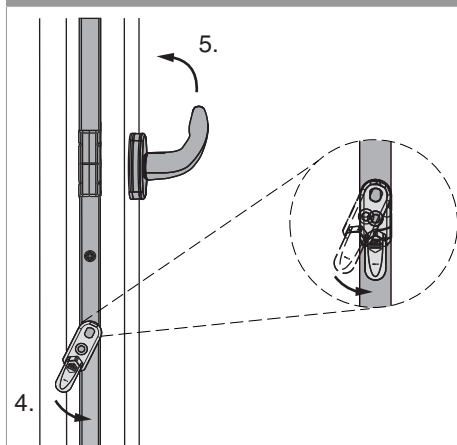
Einhängen des Flügels



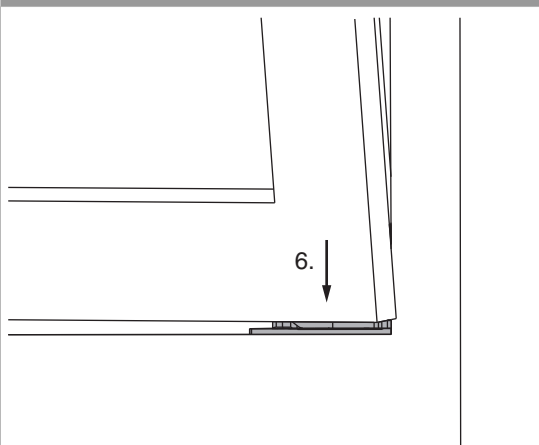
1. Scherenarmsicherung mit Innensechskantschlüssel SW 4 öffnen.
2. Scherenarm in den Rahmen schwenken.



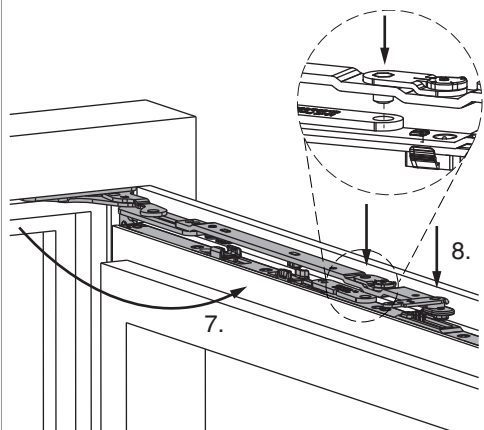
3. Ecklager ca. 5° öffnen.



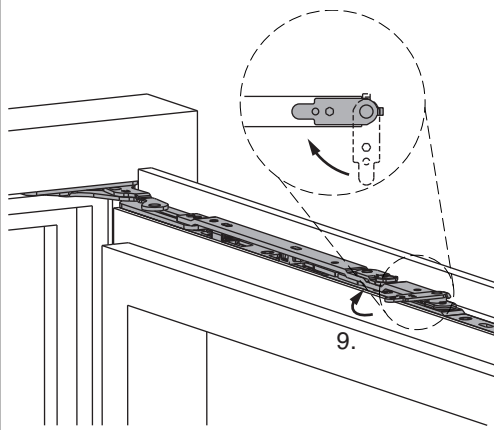
4. Fehlschallsicherung auslösen und halten.
5. Griff in die Kippstellung drehen, Fehlschallsicherung loslassen.



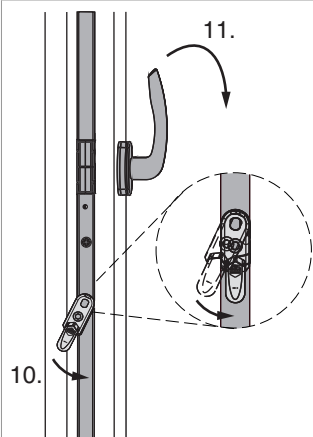
6. Flügel parallel zum Rahmen und leicht angekippt, auf beide Ecklagerbolzen aufsetzen. Flügel 90° öffnen und Position halten.



7. Scherenarm 90° aus dem Rahmen schwenken.
 8. Scherenarm in Scherenstulp einhängen (Bolzen der Seitenverstellung in die Bohrung im Scherenlenker).

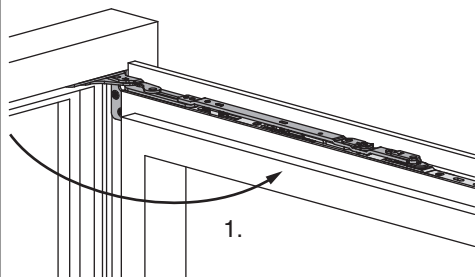


9. Scherenarmsicherung schließen.

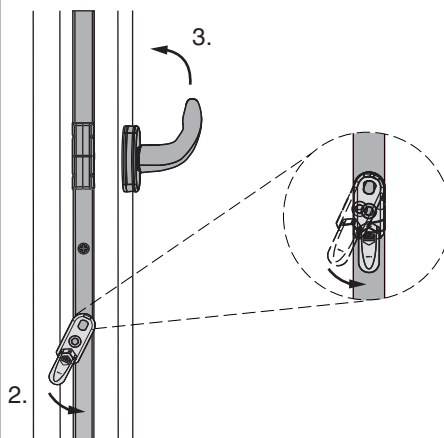


10. Fehlschallsicherung auslösen und halten.
 11. Griff in die Drehstellung drehen, Fehlschallsicherung loslassen.
 • Siehe auch Video auf www.maco.at

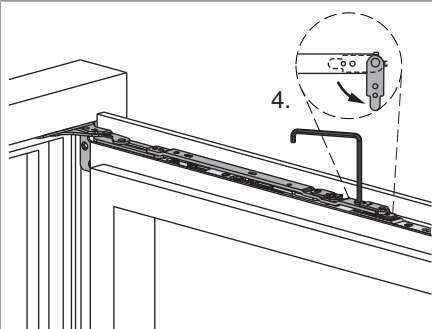
Aushängen des Flügels



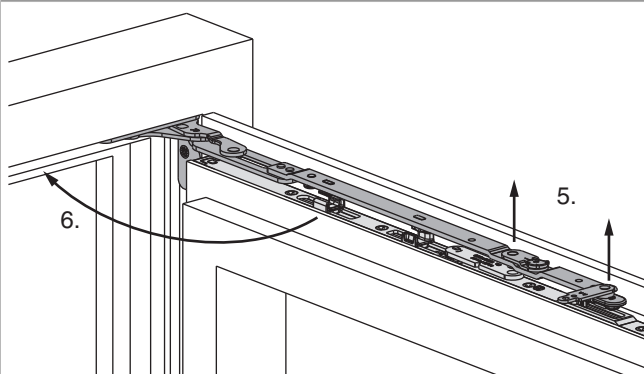
1. Flügel 90° öffnen.



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



4. Scherenarmsicherung mit Innensechskantschlüssel 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.



217478 - MM Scherenarm mit Lager DK ohne Sparlüftung Multi Power Holz/PVC FT30 13V 600/800 FFB 370-800 rechts silber

7. Fehlschallsicherung auslösen und halten.
8. Griff in die Drehstellung drehen, Fehlschallsicherung 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!

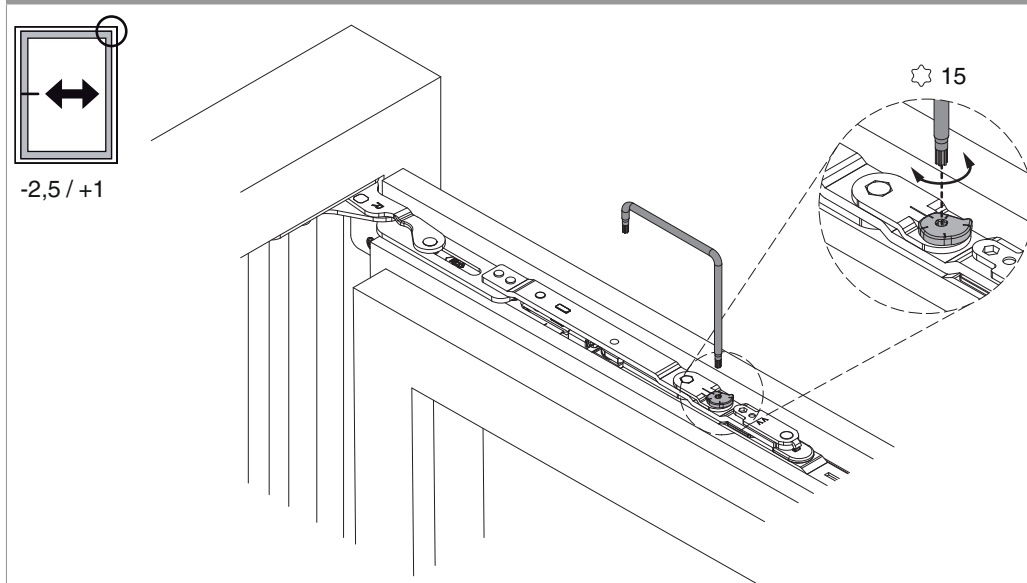
Werte für Z									
X									
16	17	18	19	20	21	22	23	24	



217478 - MM Scherenarm mit Lager DK ohne Sparlüftung
Multi Power Holz/PVC FT30 13V 600/800 FFB 370-800
rechts 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



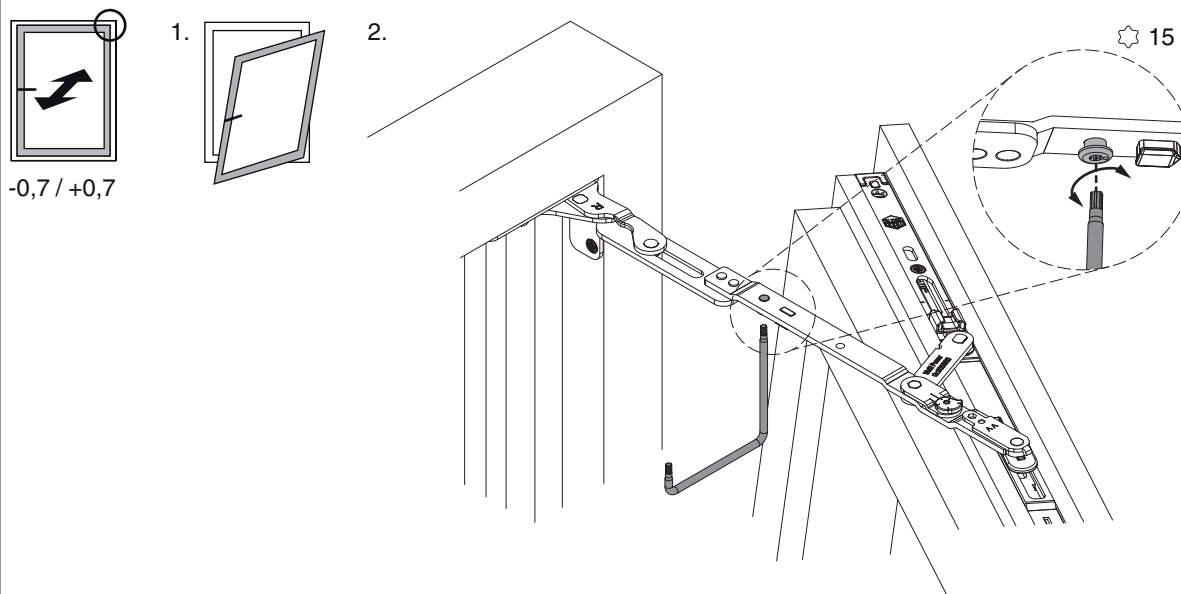
• Einstellbereich - 2,5 / + 1 mm mit TX 15



217478 - MM Scherenarm mit Lager DK ohne Sparlüftung
Multi Power Holz/PVC FT30 13V 600/800 FFB 370-800
rechts silber

Anpressdruckeinstellung

im Scherenarm



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