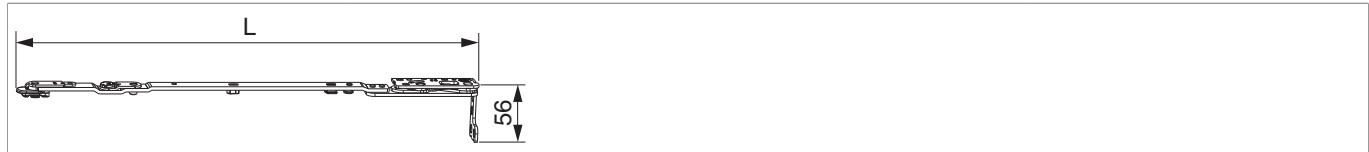


217482 - MM Scherenarm mit Lager DK ohne Sparlüftung Multi Power Holz/PVC FT30 13V 1050/1300 FFB 801-1.300 rechts silber

Technische Zeichnung



Silber	rechts	13V	Holz/PVC FT30	L		801 - 1.300	150	10	No.
217482				442					

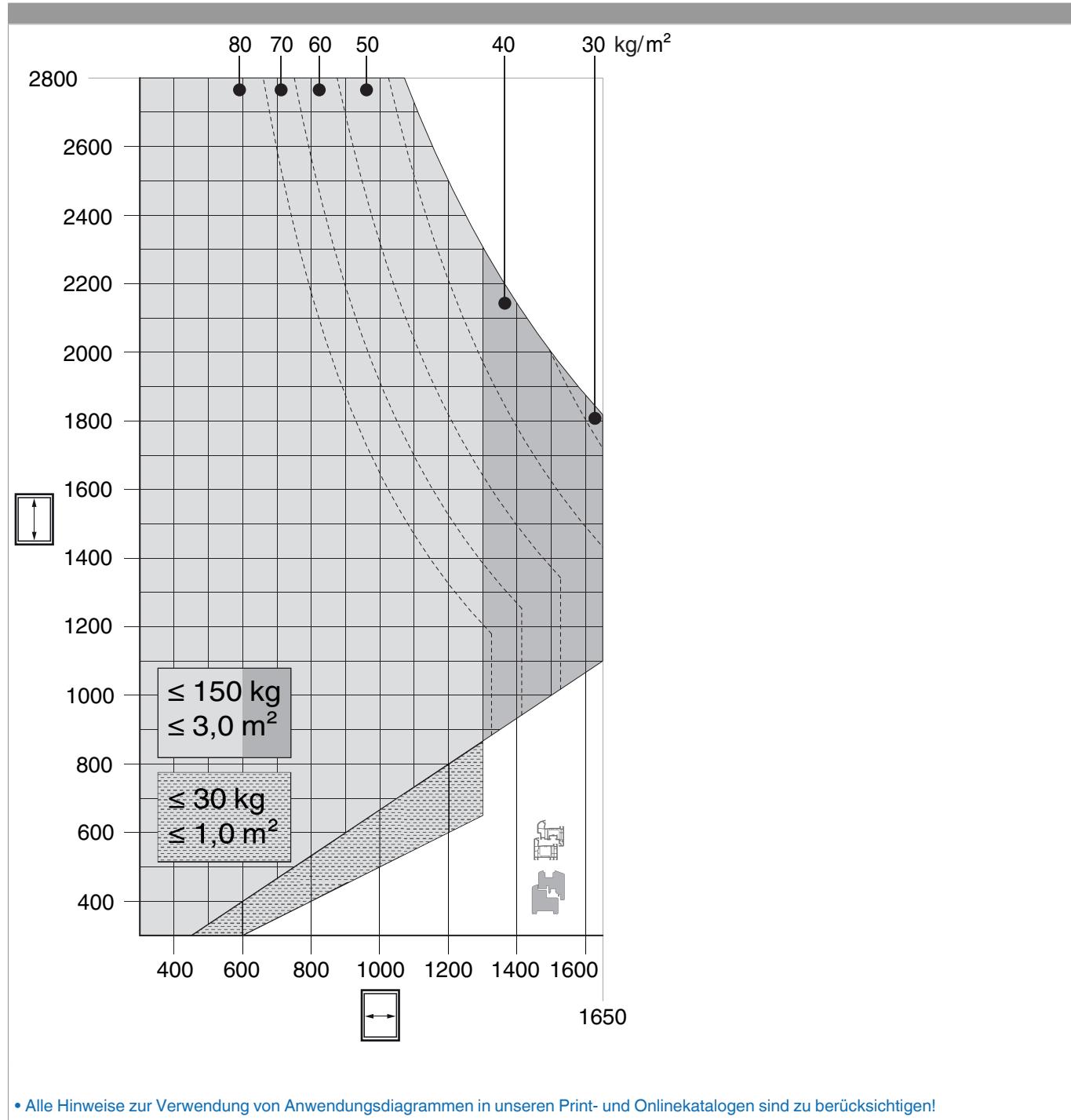
Schraubpositionstabelle

No.		1	2	3	
217482	6	30	70	73	

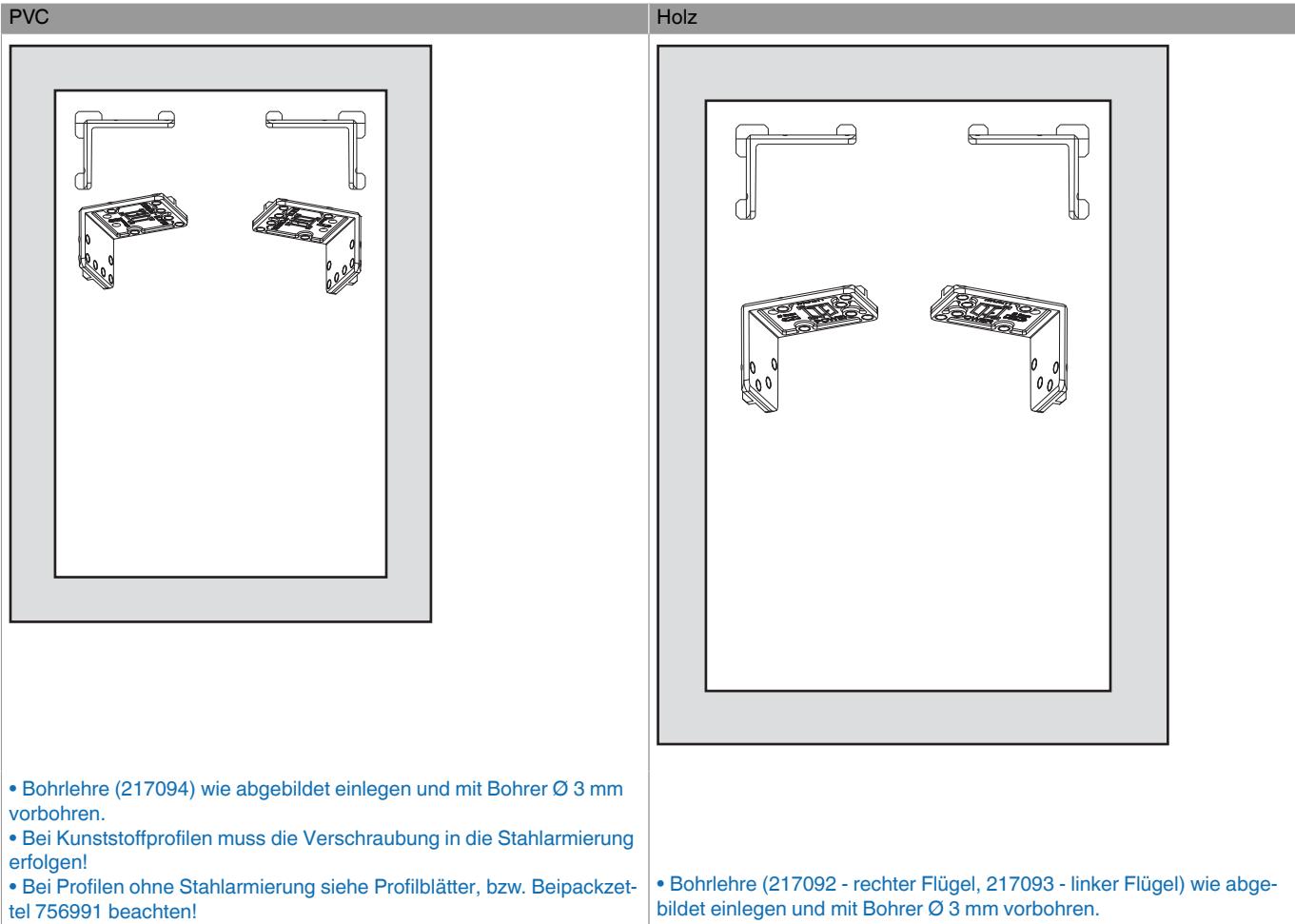
Lehren

Bohrlehre für Eck- und Scherenlager	rechts/links	FT30	1	No.
Bohrlehre für Eck- und Scherenlager	rechts/links	FT30	1	217094

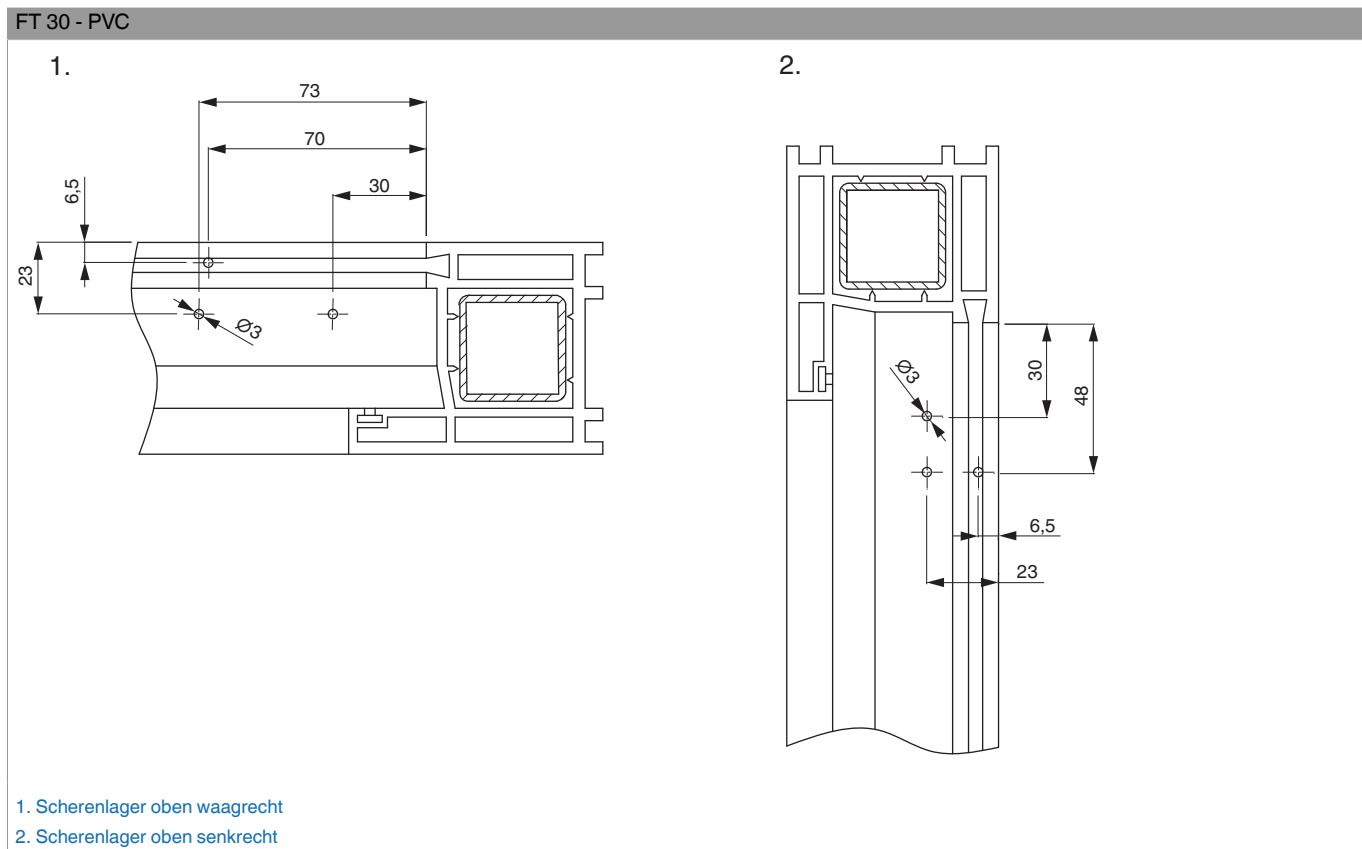
Anwendungsdiagramme



Bohrung mit Lehren

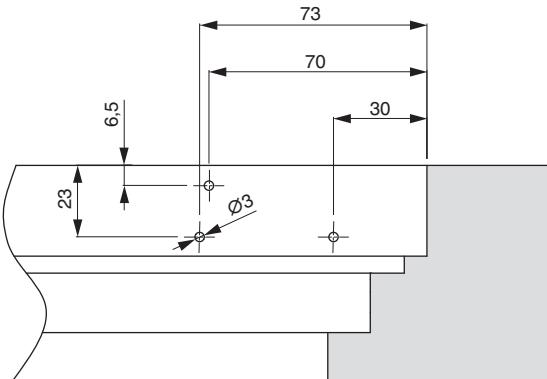


Bohrbilder

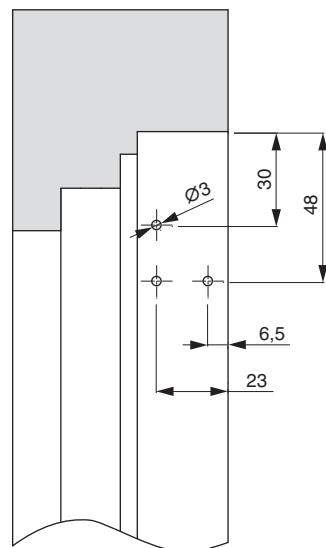


FT 30 - Holz

1.



2.

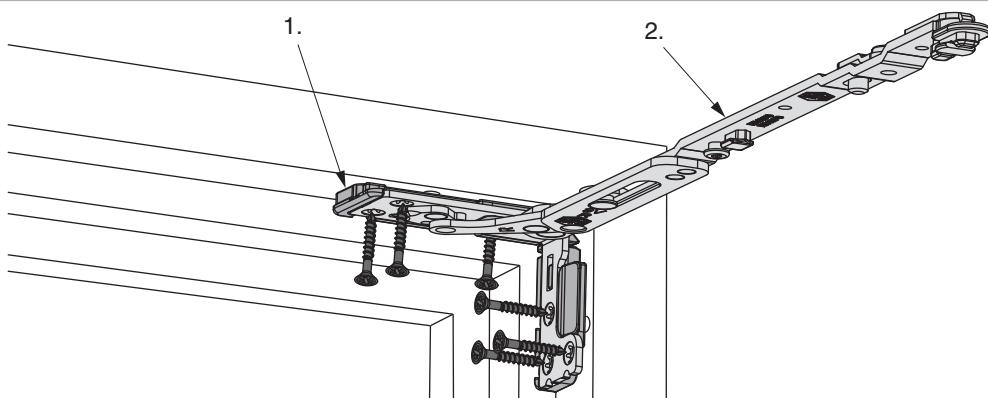


1. Scherenlager oben waagrecht

2. Scherenlager oben senkrecht

Montage

PVC



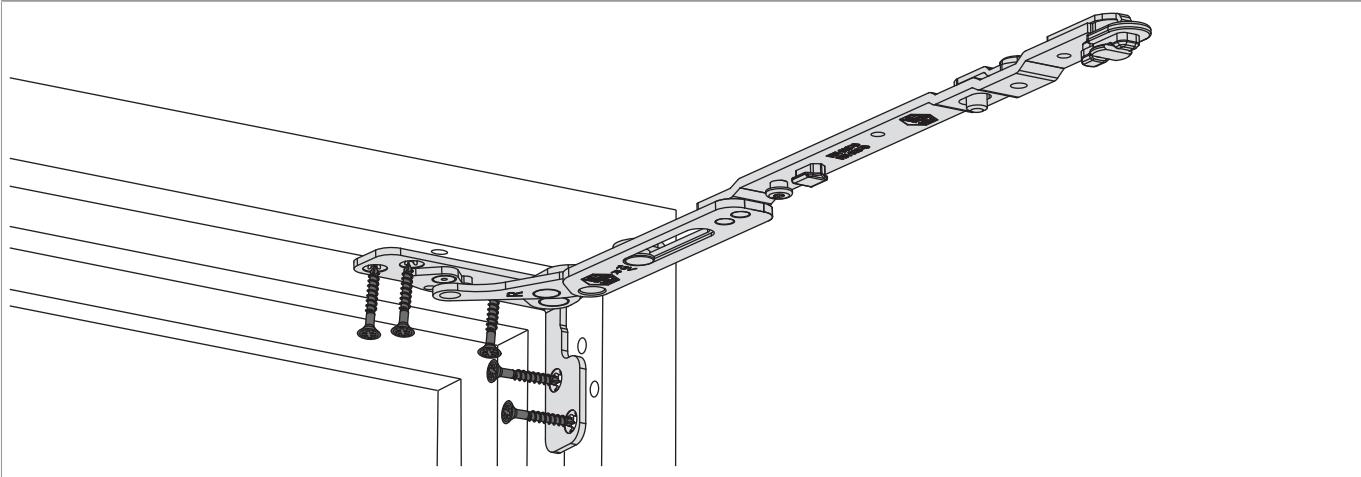
1. Unterlage (Profilanpassung)

2. Scherenarm mit Lager

PVC

- Unterlage auf Grundplatte des Scherenarms mit Lager stecken, Scherenarm in Rahmenfalzecke einsetzen und verschrauben. Sonder-schraube 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 TBDK** (Gütegemeinschaft Schlosser und Beschläge - www.schlossindustrie.de) bzw. der EN 13126-8 entsprechen!

Holz

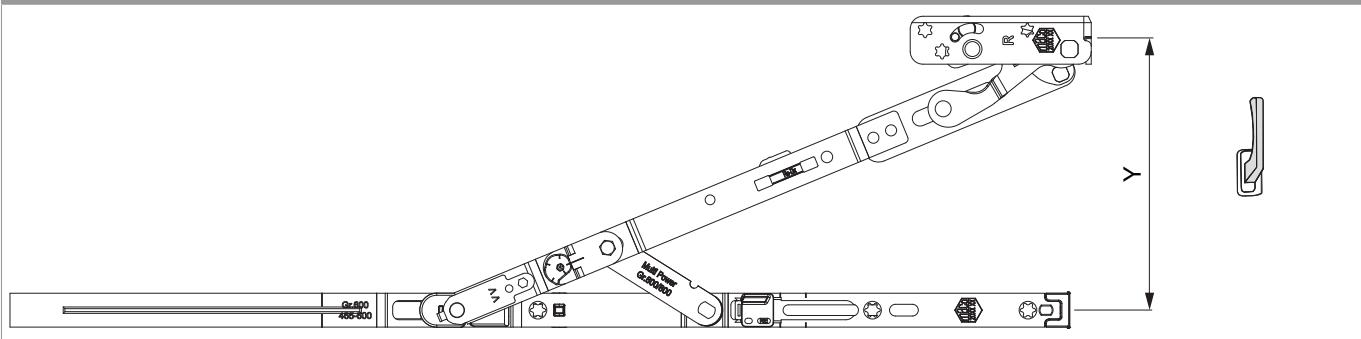


Holz

- 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 Schlosser und Beschläge - www.schlossindustrie.de) bzw. der EN 13126-8 entsprechen!

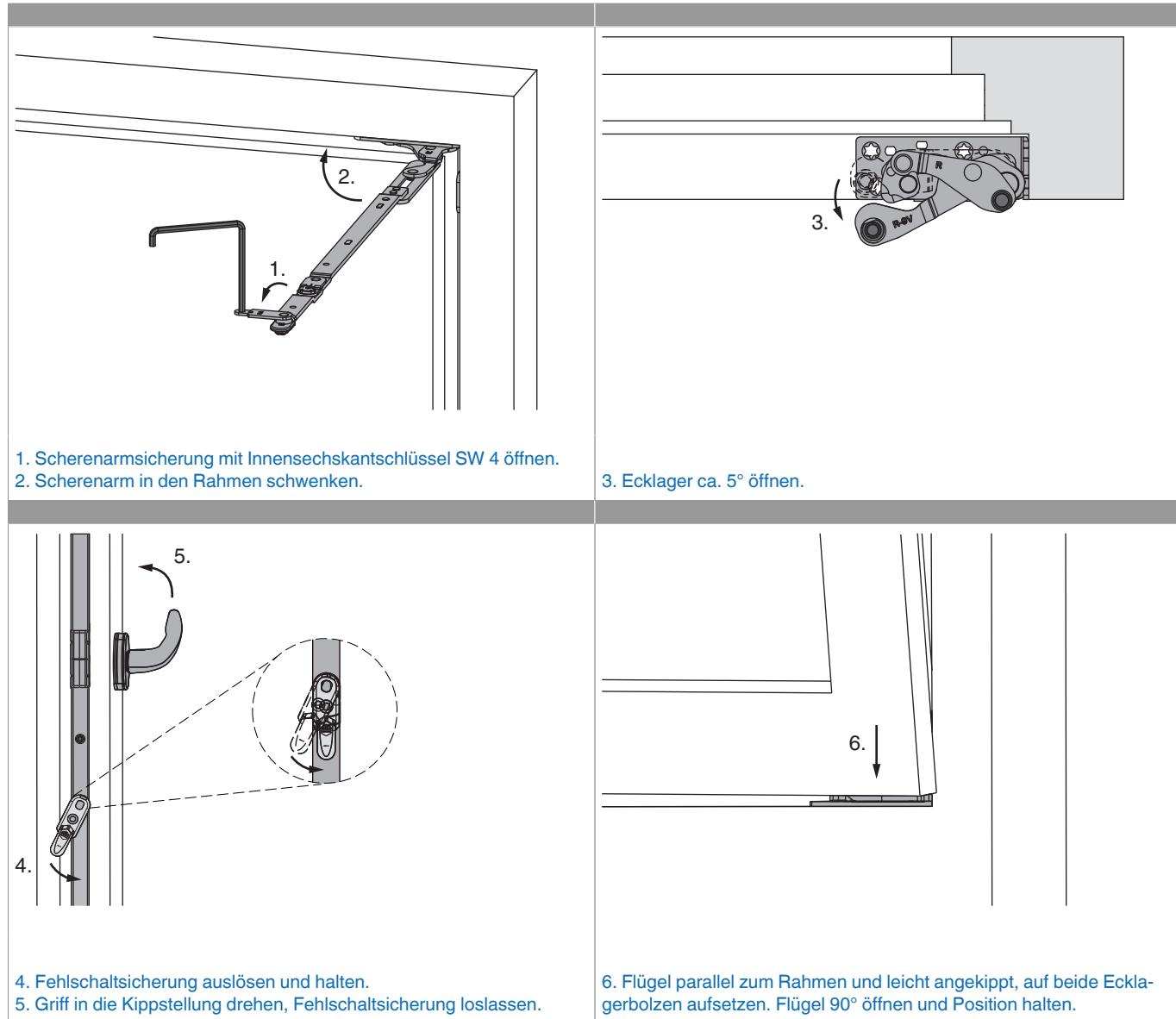
Öffnungsweite

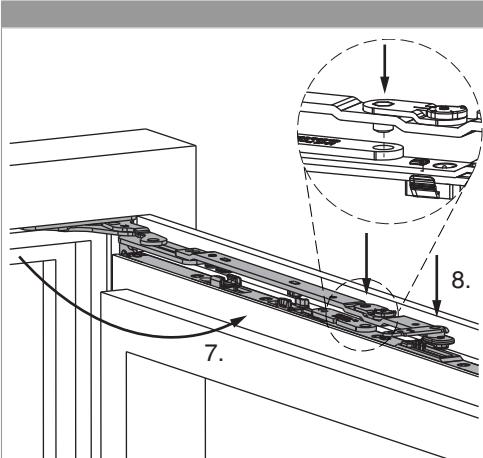
Kippstellung



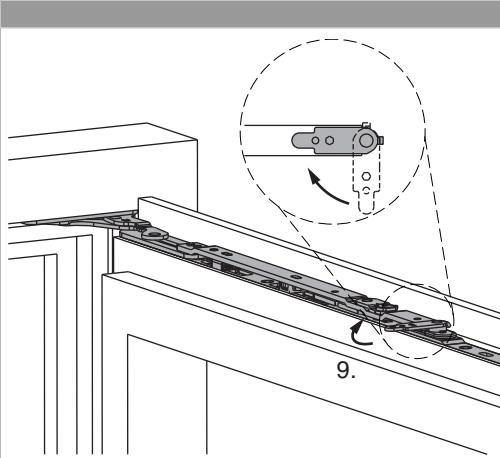
	γ
600	128
800	128
1050	128
1300	128

Einhängen des Flügels

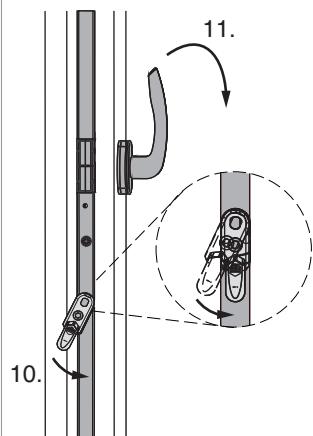




7. Scherenarm 90° aus dem Rahmen schwenken.
8. Scherenarm in Scherenstulp einhängen (Bolzen der Seitenverstellung in die Bohrung im Scherenlenker).

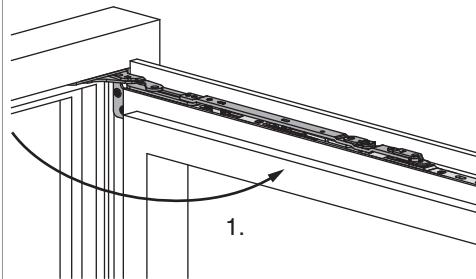


9. Scherenarmsicherung schließen.

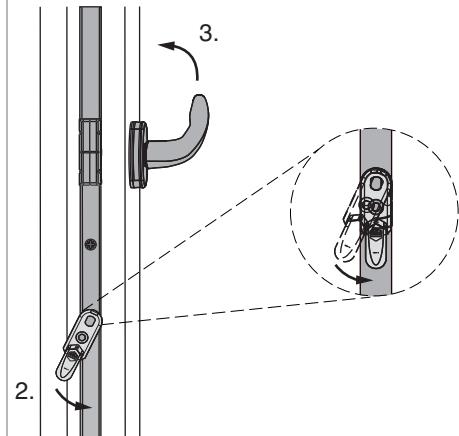


10. Fehlschalsicherung auslösen und halten.
11. Griff in die Drehstellung drehen, Fehlschalsicherung loslassen.
• Siehe auch Video auf www.maco.at

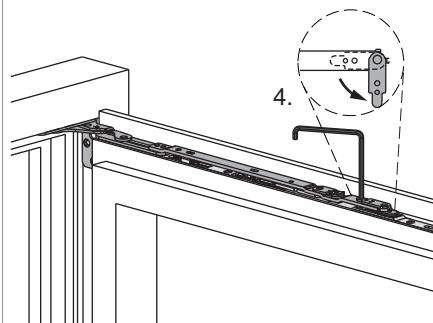
Aushängen des Flügels



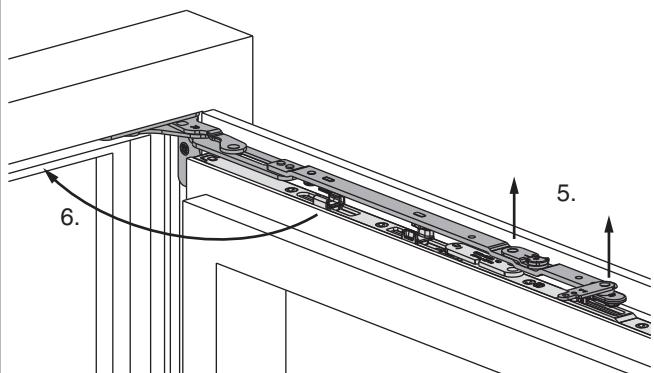
1. Flügel 90° öffnen.



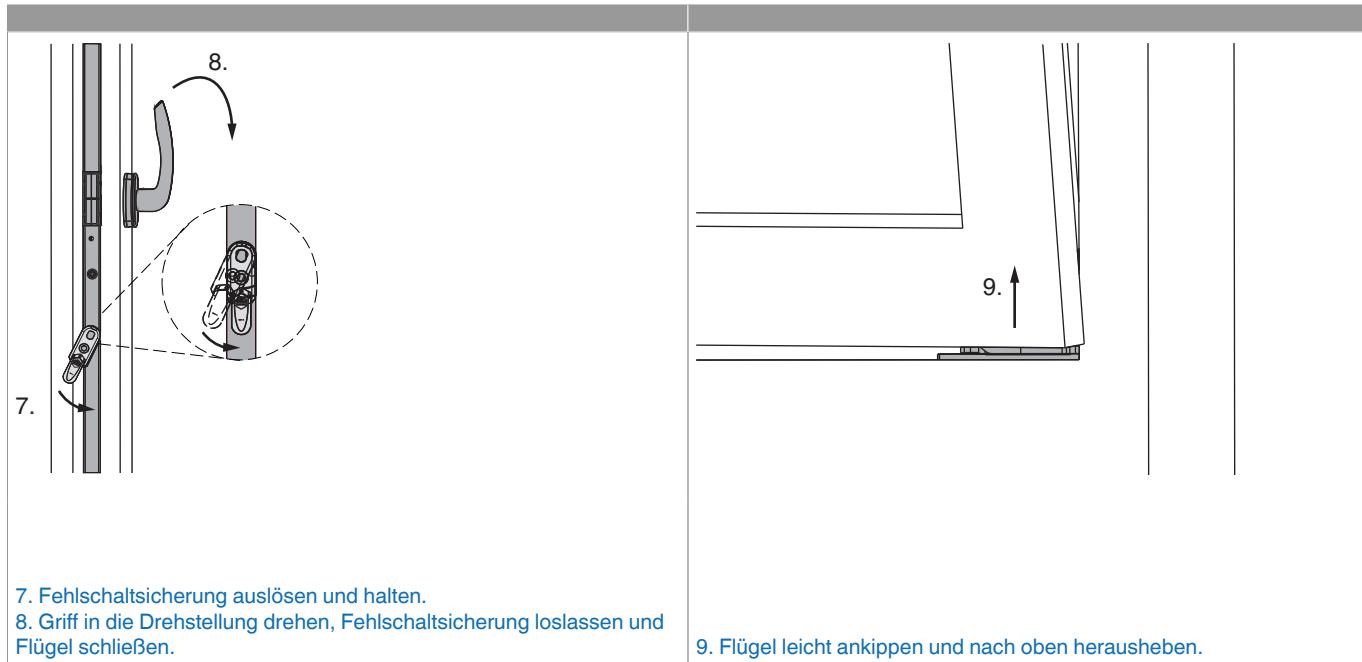
2. Fehlschalsicherung auslösen und halten.
 3. Griff in die Kippstellung drehen, Fehlschalsicherung loslassen.



4. Scherenarmsicherung mit Innensechskantschlüssel SW 4 öffnen.

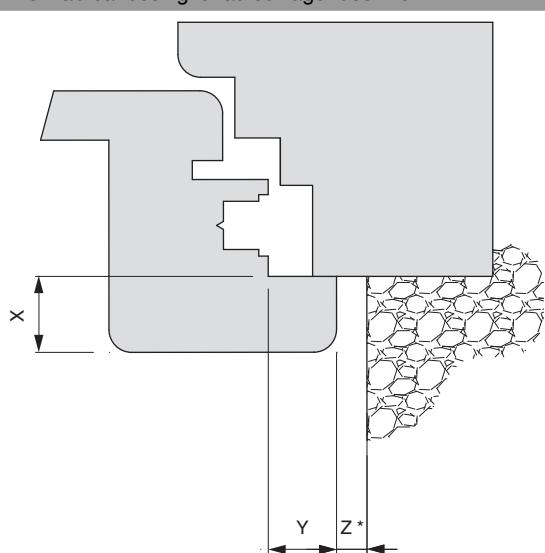


5. Scherenarm aus Scherenstulp nach oben herausheben bis er völlig frei ist. Flügel in Position halten.
 6. Scherenarm in den Rahmen schwenken.



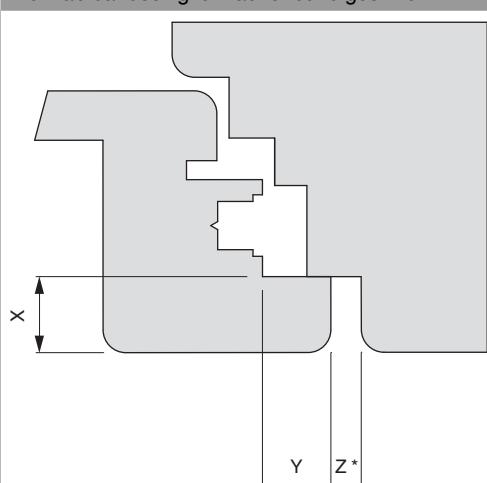
Freimaßangaben

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

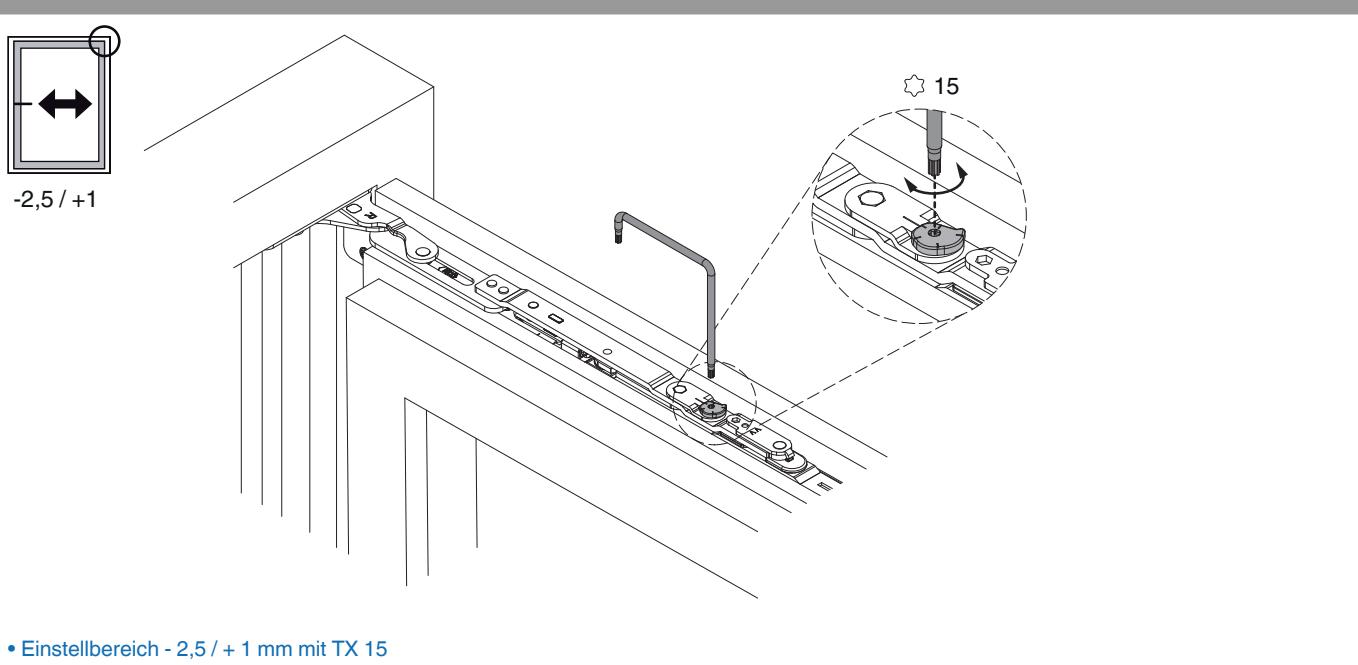


**217482 - MM Scherenarm mit Lager DK ohne Sparlüftung
Multi Power Holz/PVC FT30 13V 1050/1300 FFB 801-1.300
rechts silber**

Werte für Z

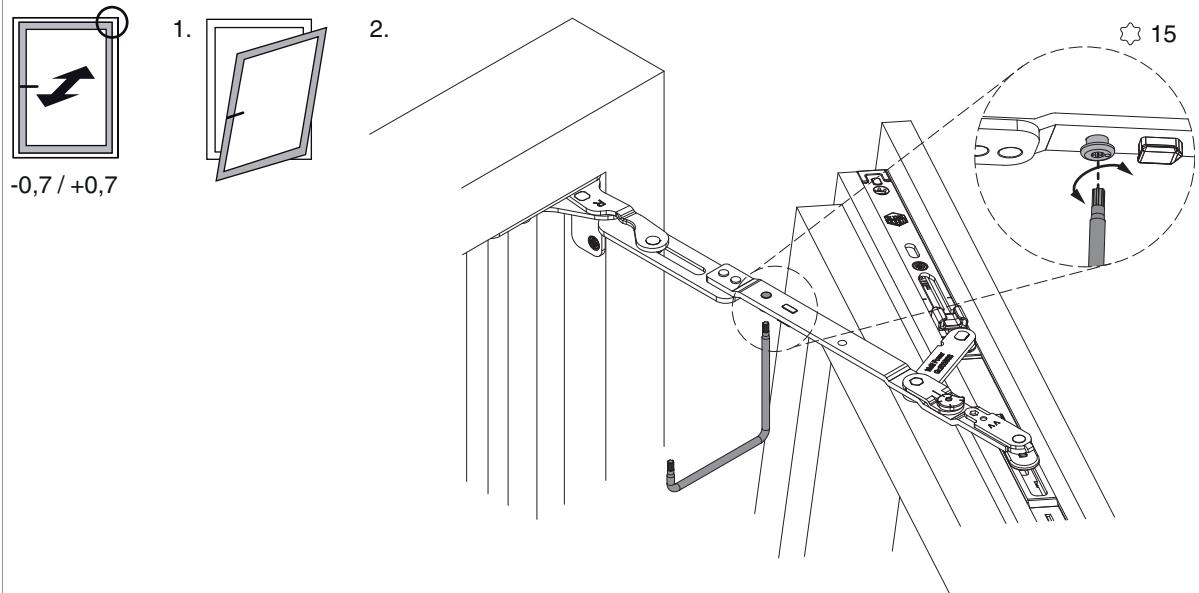
	18	4	4	4	6	7	8	9	10	12
Y	20	4	4	4	4	5	6	7	8	10
	22	4	4	4	4	4	5	6	7	8

Seiteneinstellung



Anpressdruckeinstellung

im Scherenarm



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