

TECHNIK DIE BEWEGT



MACO MULTI

DREH- UND DK-BESCHLÄGE



MAMMUT – Starker Halt für Schwergewichte

ECK- UND SCHERENLAGER
FÜR 180 KG TRAGKRAFT

MACO
MULTI



Viel Fläche, viel Glas, viel Gewicht. Architektur, die bewusst viel Lichteinfall will, plant großformatige Lichtöffnungen und setzt immer schwergewichtigere Elemente im Baukörper um. Denn trotz großer Fensterfronten soll der Heizenergieverlust so gering wie möglich bleiben. Daher gehören im energiesparenden Objektbau gerade auch für Großflächenelemente Dreischeibenverglasungen bereits zum Standard. Eine gewichtige Herausforderung, die die MACO Eck- und Scherenlager spielend standhalten.



Energieeinsparung = **Dreifachverglasung**

Mehr Licht = **größere Fensterformate**
höheres Elementgewicht

MACO
MULTI



Erweitertes Leistungsspektrum für Fensterbauer

Großformatfenster bis

3,6 m²



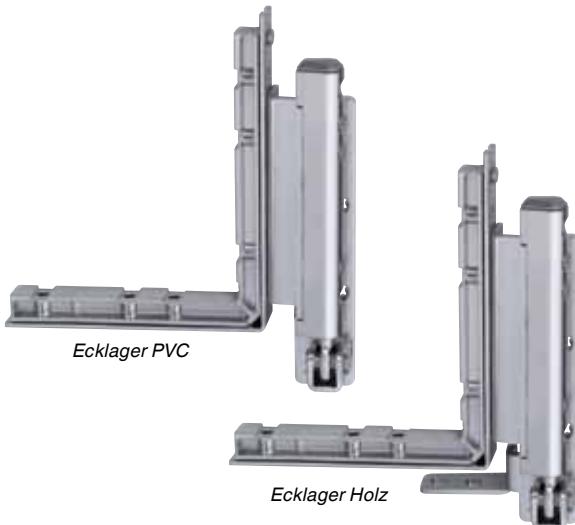
max. FFH 2800 mm

Anwendungsbereiche:

- Für Holz und PVC
- Einsetzbar für schwere Elemente bis 180 kg oder Großformatfenster bis zu 3,6 m²
- Max. Flügelfalzbreite 1800 mm, max. Flügelfalzhöhe 2800 mm
- In MULTI-TREND und MULTI-MATIC
- Ausrüstung gemäß Widerstandsklasse 2 (RC 2) möglich

Technische Details:

- Hochfeste Materialien für Langlebigkeit
- Extrem stabile Ausführung der Lagerkomponenten und der Schere
- Zwangsgesicherter Scherenlagerstift
- Oberfläche Silber verzinkt oder in RAL-Farbtönen gepulvert



Ecklager

- Flügelgewichte bis 180 kg Tragkraft
- Aufgeschraubte Lagerteile, dadurch sind Fräslöcher am Rahmen nicht notwendig, evtl. Flügelfräslöcher bei Profilen ohne Überschlagdichtung erforderlich
- Verzinkte oder gepulverte Oberfläche (auf Wunsch alle RAL-Farbtöne)
- Seitenverstellung +/- 2 mm
- Höhenverstellung +3/-2 mm
- Tragezapfen



Scherenlager

- Flügelgewichte bis 180 kg Tragkraft
- Aufgeschraubte Lagerteile, dadurch sind Fräslöcher am Rahmen nicht notwendig, evtl. Flügelfräslöcher bei Profilen ohne Überschlagdichtung erforderlich
- Verzinkte oder gepulverte Oberfläche (auf Wunsch alle RAL-Farbtöne)
- Seitenverstellung +3/-2 mm
- Tragezapfen
- Zwei-Schere erst ab 1400 mm Flügelfalzbreite oder ab einem Flügelgewicht von 100 kg verwenden
- Bandwinkel an der Schere bereits vormontiert
- Scherenlagerstiftsicherung durch Aufschubteil (siehe Grafik)

