

TECHNIK DIE BEWEGT



MACO MULTI

DREH- UND DK-BESCHLÄGE



MULTI POWER — Kraftvoll im Verborgenen

VÖLLIG VERDECKT
LIEGENDE BESCHLÄGE



**MACO
MULTI**



Bei einer Flügelfalzbreite bis 1400 mm und einer maximalen Flügelfalzhöhe bis 2600 mm entfaltet der MULTI POWER an Holz- und Kunststoff-Elementen bei 9 und 13 mm Beschlagachse voll verdeckt seine Tragkraft. Und das ohne zusätzliche Lastabtragung. Gefertigt werden können ein-, zwei- und mehrflügelige Fenster in Dreh-Kipp-, Dreh- oder Kipp-Ausführung. Ein- und zweiflügelige Elemente lassen sich bis Widerstandsklasse 2 (RC 2) ausrüsten.



Flächenbündig voll verdeckt ohne zusätzliche Lastabtragung

MACO
MULTI



Vorteile auf einen Blick

- Flügelgewicht bis 150 kg
- Voll verdeckt
- Flächenbündige oder aufschlagende Fenstersysteme ab 4 mm Schattenfuge
- Kompakte Bauweise
- Stabile Lagerung mit fixen Achsen
- Ohne zusätzliche Lastabtragung
- Öffnungswinkel 100 Grad mit integriertem Endanschlag
- Bis Widerstandsklasse 2 (RC 2)
- Einfache Montage
- Keine Dichtungsunterbrechung
- Kunststoffabdeckung für Ecklager
- Extrem korrosionsbeständiges TRICOAT-PLUS optional

**MACO
MULTI**



Top für Holz und Kunststoff



Technischer Anwendungsbereich

- Beschlagsystem MULTI-MATIC
- Fenster bis 130 kg Flügelgewicht
- Fenstertüren bis 150 kg Flügelgewicht
- Für Holz und Kunststoff
- Für 9 und 13 mm Beschlagachse
- Flügelfalzbreite von 370 bis maximal 1400 mm
- Flügelfalzhöhe von 360 bis maximal 2600 mm
- Für ein-, zwei- und mehrflügelige Fenster
- Ausführung in Dreh-Kipp, Dreh oder Kipp
- Bis Widerstandsklasse 2 (RC 2)
- TRICOAT-PLUS-Oberfläche optional
- Kunststoffabdeckung mit individuellem Kundenlogo möglich

Funktions- und bediensicher

- Aushebeln in Kippstellung und bei geöffnetem Fenster nicht möglich
- Lagerteile mit Endanschlag
- Öffnungsbegrenzer und Drehbegrenzer optional
- Hebesicherung



MACO
MULTI



Ohne zusätzliche Lastabtragung



Der MULTI POWER trägt die Last ohne zusätzliche Abstützung. Denn Eck- und Scherenlager sind derart modifiziert, dass kein weiteres lastabtragendes Bauteil integriert werden muss.

Geprüft und ausgelegt ist der Beschlag nach der Prüfnorm QM328 bzw. RAL GZ607/3.



Kompakt ist Trumpf

Die Vorteile der kompakten Bauweise der Lagerteile:

- Eckumlenkung waagrecht und Einbruchhemmung auch an sehr schmalen Flügeln möglich
- MULTI POWER in Holz ab Flügelfalztiefe 24 mm
- Fräslehren unter 24 mm vorhanden
- Kunststoffabdeckung



MACO
MULTI



Deshalb will ihn jeder haben

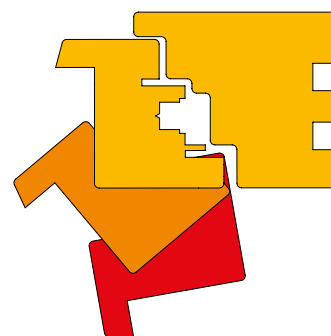


- Voll verdeckt:
keine Wärmebrücken, keine Dichtungsunterbrechung, keine Kondenswasserbildung
- Flächenbündig:
Flügel dreht beim Öffnen nicht nach außen
- Optimale Durchsichtweite, maximaler Lichteinfall:
in der Endkulissee dreht der Flügel wieder zum Rahmen hin
- Keine offenen Führungsschlitze im Ecklager

Einzigartige Kinematik des Lagers

Beim Öffnen dreht der Flügel zuerst vom Rahmen weg nach innen. Dadurch kann das Element flächenbündig ausgeführt werden.

Der Flügel verharrt aber nicht innen, sondern bewegt sich in der Endkulissee wieder zum Rahmen hin. Daraus resultiert eine optimale Durchsichtweite.



**MACO
MULTI**



Vorteile für Bauherren



Wärmerückhaltend dicht

Voll verdeckte Bauweise und hohe Flügeltragkraft ergeben eine überzeugende Bilanz für die Wärmedämmung. Denn bis zu 150 kg Flügelgewicht nehmen auch eine Dreischeibenverglasung mühelos auf. Der Beschlag selbst liegt geschützt im Falzbereich, kommt nicht mit der ihn umgebenden Raumluft in Berührung und beugt so Wärmebrücken effektiv vor. Beide Komponenten, voll verdeckt und Dreischeibenverglasung, beeinflussen den Wärmedämmwert entscheidend.

Zeitlos schön

Bei flächenbündig voll verdeckter Ausführung bleibt nur der Fenstergriff am Flügel sichtbar. Flügel und Rahmen bilden eine ebene Einheit.

Zuverlässig einbruchhemmend

Durch die kompakte Bauweise können Sicherheits-schließteile bis in den Eckbereich hineinmontiert werden. Im Zusammenwirken von i.S.-Sicherheits-Rollzapfen und den i.S.-Schließteilen stellt sich das i.S.-Verriegelungssystem automatisch auf die Falzlufte im Bereich zwischen 10 und 14 mm ein. Zusätzlich ist der i.S.-Zapfen im Anpressdruck regulierbar.

Für den MULTI POWER ist die Einbruchhemmung bis Widerstandsklasse 2 (RC 2) gewährleistet.

Dauerhaft sauber

Der MULTI POWER hat keine Führungsschlitze, in denen sich Schmutz festsetzen kann. Das Ecklager wird unter einer Abdeckkappe verborgen. Das sieht nicht nur dezent aus. Es schützt auch vor weiteren Verschmutzungen.

Legt der Bauherr Wert auf eine über Jahre hinweg unempfindliche Beschlagoberfläche, ist TRICOAT-PLUS das Oberflächenfinish der ersten Wahl.

**MACO
MULTI**



Das Beste für Ihre Montage

- Ecklager dreidimensional einstellbar
- Alle Einstellpunkte gut sichtbar und leicht zugänglich
- Keine Rahmenbohrungen für Positionszapfen
- Profilunterlagen für alle herkömmlichen Kunststoffprofile
- Bohrlehren



Wenn Design der Maßstab ist

- Hochfunktionale Beschlagtechnik und modern puristisches Design
- MULTI POWER und Designfenstergriff TENTAZIONE
- Keine sichtbaren Beschlagteile
- In den Flügelrahmen eingelassener Fenstergriff

MAYER & CO BESCHLÄGE GMBH

ALPENSTRASSE 173
A-5020 SALZBURG
TEL +43 (0)662 6196-0
FAX +43 (0)662 6196-1449
maco@maco.at
www.maco.at

MACO BESCHLÄGE GMBH

HÄIDHOF 3
D-94508 SCHÖLLNACH
TEL: +49 (0)9903 9323-0
FAX: +49 (0)9903 9323-5099
d-maco@maco.de
www.maco.de

Scan for more Info

