

TECHNIK DIE BEWEGT



MACO MULTI

DREH- UND DK-BESCHLÄGE



MULTI POWER — Kraftvoll im Verborgenen

VÖLLIG VERDECKT
LIEGENDE BESCHLÄGE



**MACO
MULTI**



Es wird immer schwieriger, sich im Markt von seinen Mitbewerbern zu differenzieren und sich einen Wettbewerbsvorteil in puncto Qualität und Funktion zu erarbeiten. Das Design von Fenstern und Türen könnte mitunter das entscheidende Ass im Ärmel sein, wenn es darum geht, Kunden zu gewinnen. In Bezug auf Formen- und Anwendungslösungen sind außergewöhnliche, zukunftsorientierte Konzepte gefragt.

Viel Licht durch große Glasflächen und schlankere Rahmenprofile, energieeffiziente Bauweise durch Dreifachverglasung und verdeckte Bandlösungen, die dieser Gewichtsbelastung standhalten. Das sind unter anderem die Herausforderungen auch für uns als Beschlaghersteller.

Mit dem MULTI POWER hat MACO einen entscheidenden Schritt in eine designorientierte Zukunft für eine neue Fenstergeneration getan.

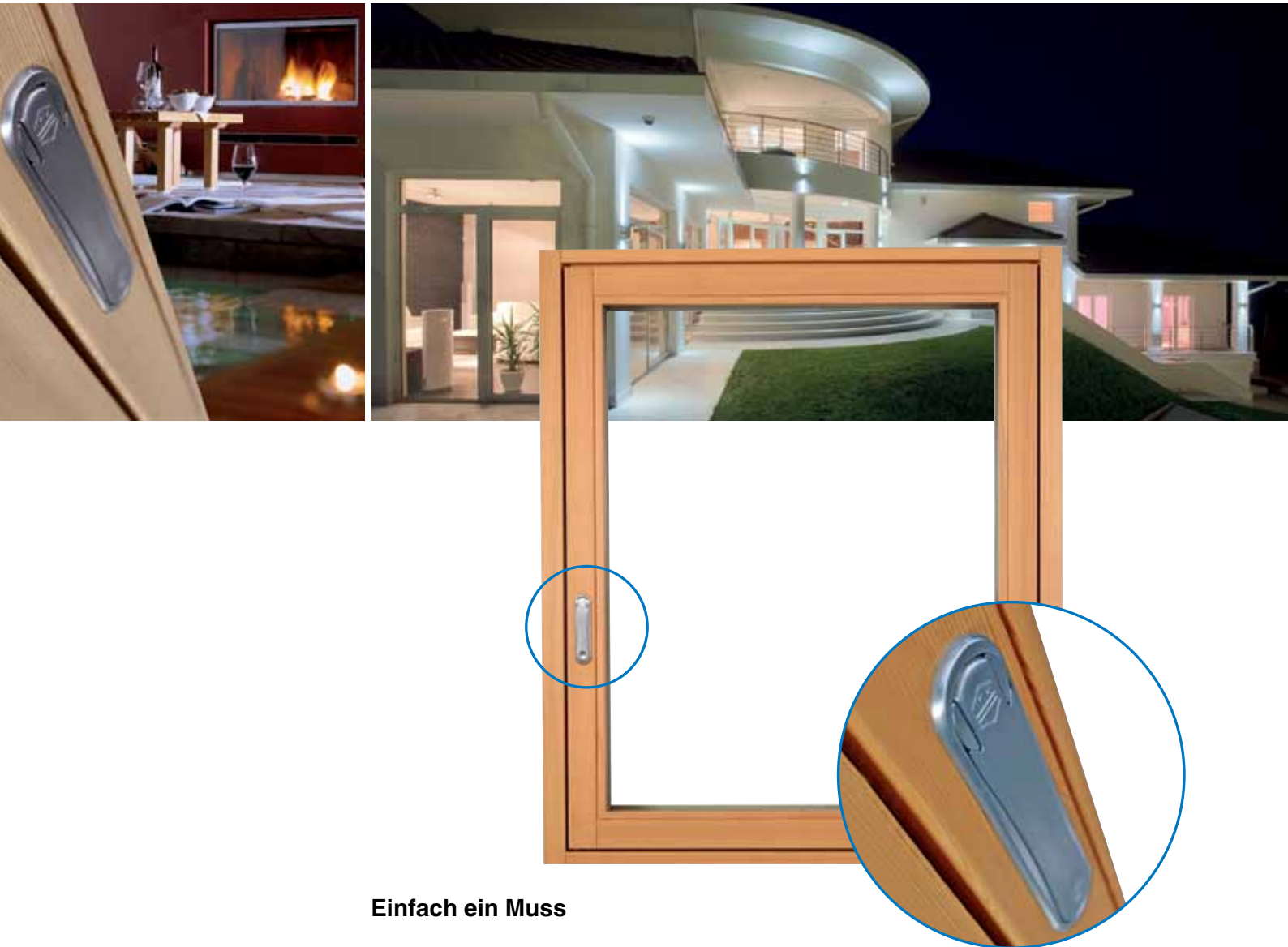


Flächenbündig voll verdeckt ohne zusätzliche Lastabtragung

MACO
MULTI



Nutzen für Ihren Fensterkäufer



Einfach ein Muss

- Keine sichtbaren Beschlagteile
- Hochfunktionale Beschlagtechnik in modernem puristischem Design
- Einsatz schmaler Rahmenprofile möglich
- Optimale Durchsichtweite, maximaler Lichteinfall: In der Endkulisserie dreht der Flügel wieder zum Rahmen hin
- Flächenbündige Fenstersysteme ab 4 mm Schattenfuge: Flügel dreht beim Öffnen nicht nach außen
- Extrem schlanke Rahmenbauweise möglich
- Keine Dichtungsunterbrechung
- Keine Wärmebrücken
- Keine Kondenswasserbildung
- Keine Führungsschlitze: geringer Pflegeaufwand
- Zur optischen Aufwertung: Kunststoffabdeckung und in den Flügelrahmen eingelassener Fenstergriff verfügbar

**MACO
MULTI**



Deshalb sollte ihn jeder haben



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 ebenmäßige 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 Falzluft 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 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 Schmutzablagerungen, die von außen auf den Beschlag einwirken.

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

MACO
MULTI



Mit Sicherheit der Richtige



Die Vorteile der kompakten Bauweise der Lagerteile:

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



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



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

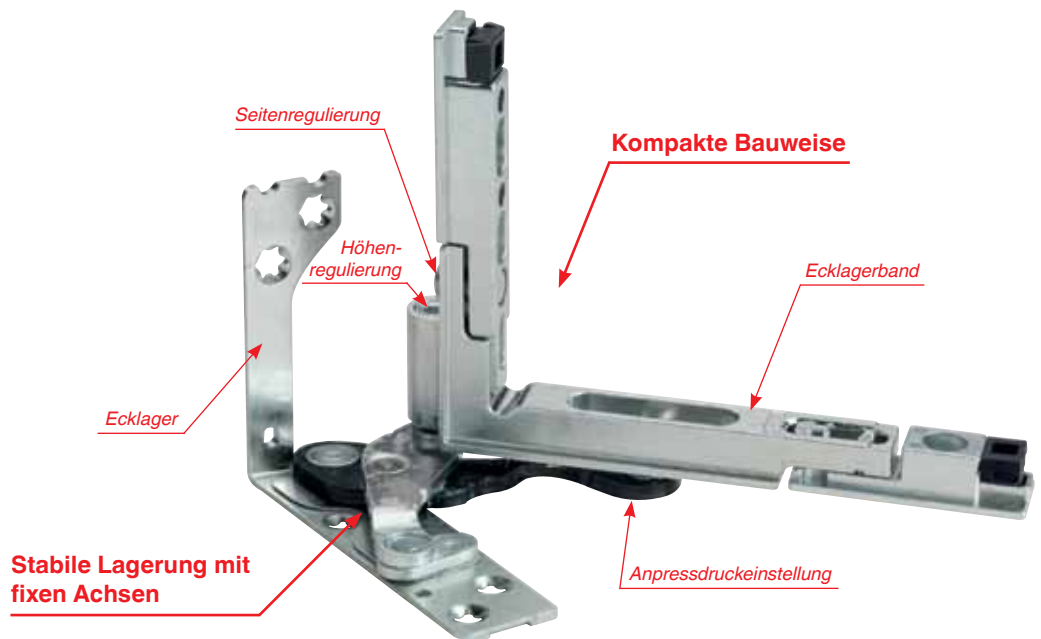
MACO
MULTI



Produktbeschreibung



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



Technischer Anwendungsbereich

- Beschlagsystem MULTI-MATIC
- Fenster bis 130 kg Flügelgewicht
- Fenstertüren bis 150 kg Flügelgewicht
- Flächenbündige oder aufschlagende Fenstersysteme ab 4 mm Schattenfuge
- Für Holz und Kunststoff
- Für 9 und 13 mm Beschlagachse
- Für Aluminiumsysteme mit 16 mm Beschlagsnut
- 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