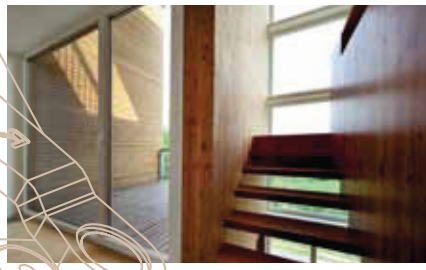
TECHNIK DIE BEWEGT

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.

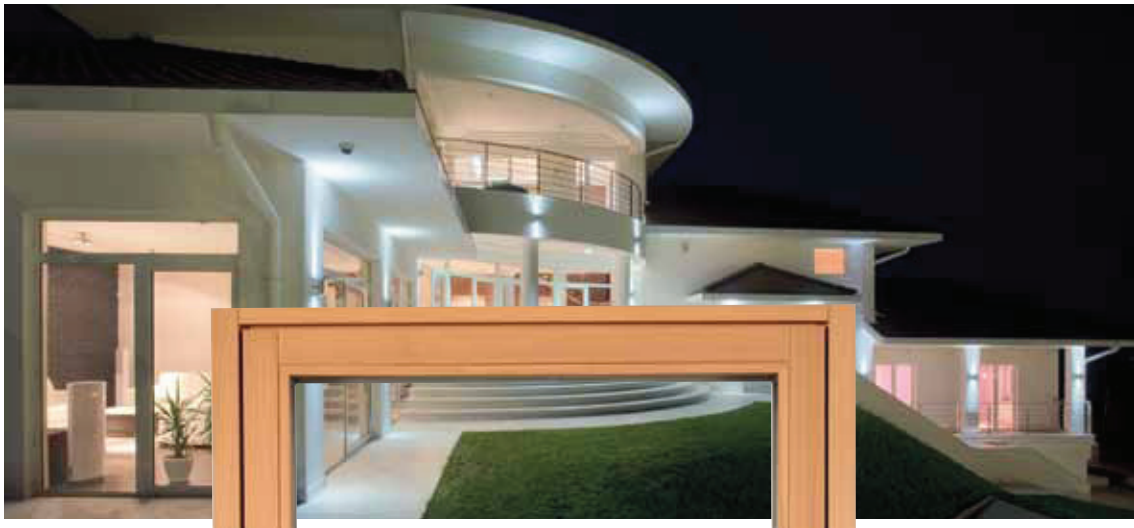
Viel Licht durch große Glasflächen und schlankere Rahmenprofile, energieeffiziente Bauweise durch Dreifachverglasung und verdeckte Bandlösungen, die dieser Gewichtsbelastung standhalten. Das sind unter anderem die Herausforderungen auch für uns als Beschlaghersteller.

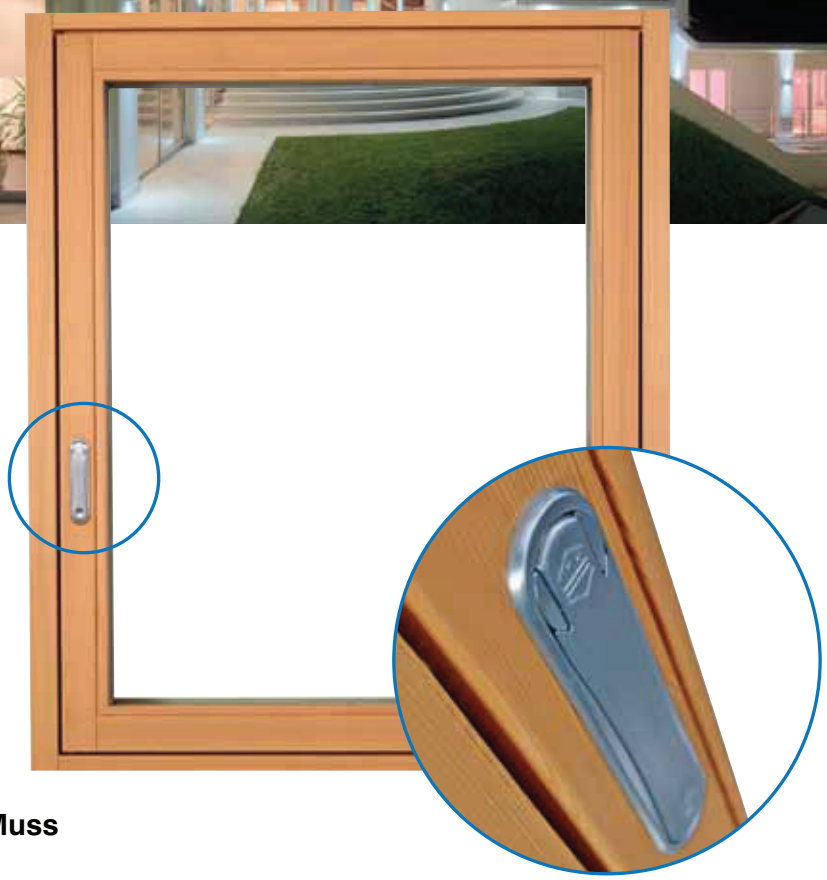
Mit dem MULTI POWER hat MACO einen entscheidenden Schritt in eine designorientierte Zukunft für eine neue Fenstergeneration getan.

Flächenbündig voll verdeckt ohne zusätzliche Lastabtragung

MACO MULTI

Nutzen für Ihren Fensterkäufer





Einfach ein Muss

- Keine sichtbaren Beschlagteile
- Hochfunktionale Beschlagtechnik in modern puristischem Design
- Einsatz schmaler Rahmenprofile möglich
- Optimale Durchsichtweite, maximaler Lichteinfall: In der Endkulisse 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 Sicherheitsschließteile 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

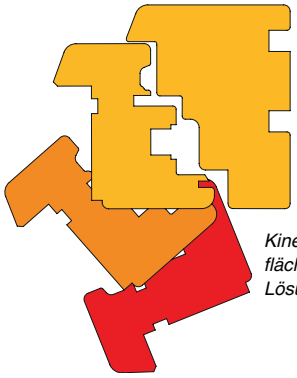
Der MULTI POWER hat keine Führungsschlitze, in denen sich Schmutz festsetzen kann. Das Ecklager wird unter einer Abdeckkappe verborgen. Das sieht nicht nur dezent aus. Es schützt auch vor Schmutzablagerungen, die von außen auf den Beschlag einwirken.

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

MACO MULTI

Vorteile für Sie – den Fensterhersteller

- Nur 4 mm Freimaß notwendig
- Ohne zusätzliche Lastabtragung an flächenbündigen oder aufschlagenden Fenstern bis 130 kg und an Fenstertüren bis zu 150 kg Flügelgewicht
- Hervorragende Wärmedämmung durch voll verdeckte Bauweise
- Aufgrund der hohen Flügeltragkraft Dreischeibenverglasung möglich
- Die einzigartige Kinematik ermöglicht einen Öffnungswinkel von 100 Grad
- Lagerteile sind mit Endanschlag ausgestattet
- Optionaler Öffnungs- und Drehbegrenzer sowie integrierte Hebesicherung gewährleisten sicheres Bedienen
- Keine offenen Führungsschlitze im Ecklager
- Einfache Montage

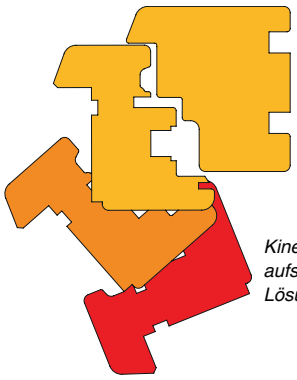


Kinematik bei flächenbündiger Lösung

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 Endkulisse wieder zum Rahmen hin. Daraus resultiert eine optimale Durchsichtweite.



Kinematik bei aufschlagender Lösung

MACO MULTI

Mit Sicherheit der Richtige

Die Vorteile der kompakten Bauweise der Lagerteile:

- Keine Rahmenbohrungen für Positionszapfen
- Eckumlenkung waagerecht 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

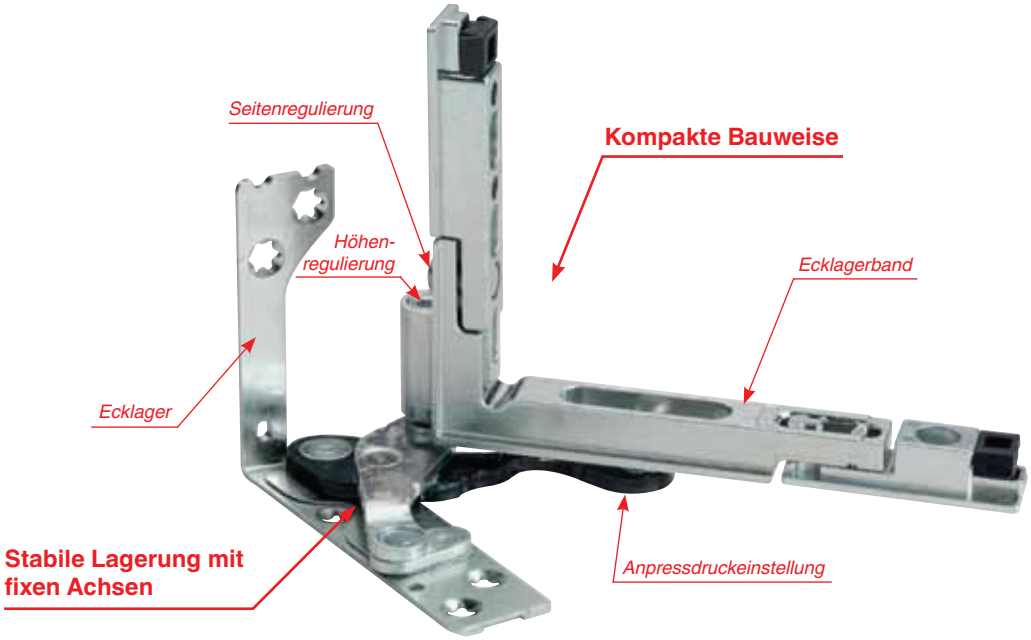
Der MULTI POWER trägt die Last ohne zusätzliche Abstützung. Denn Eck- und Scherenlager sind derart modifiziert, dass kein weiteres lastabtragendes Bauteil integriert werden muss.

MACO MULTI

Produktbeschreibung

RAL Gütezeichen

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

MACO MULTI

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
HAIDHOF 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

http://verdeckt-entdeckt.maco.at I www.maco.at

Best.-Nr. 756851_DE – Datum: März 2012 - Änderungsdatum: Dezember 2012
Alle Rechte und Änderungen vorbehalten. Bilder: MACO, shutterstock.com