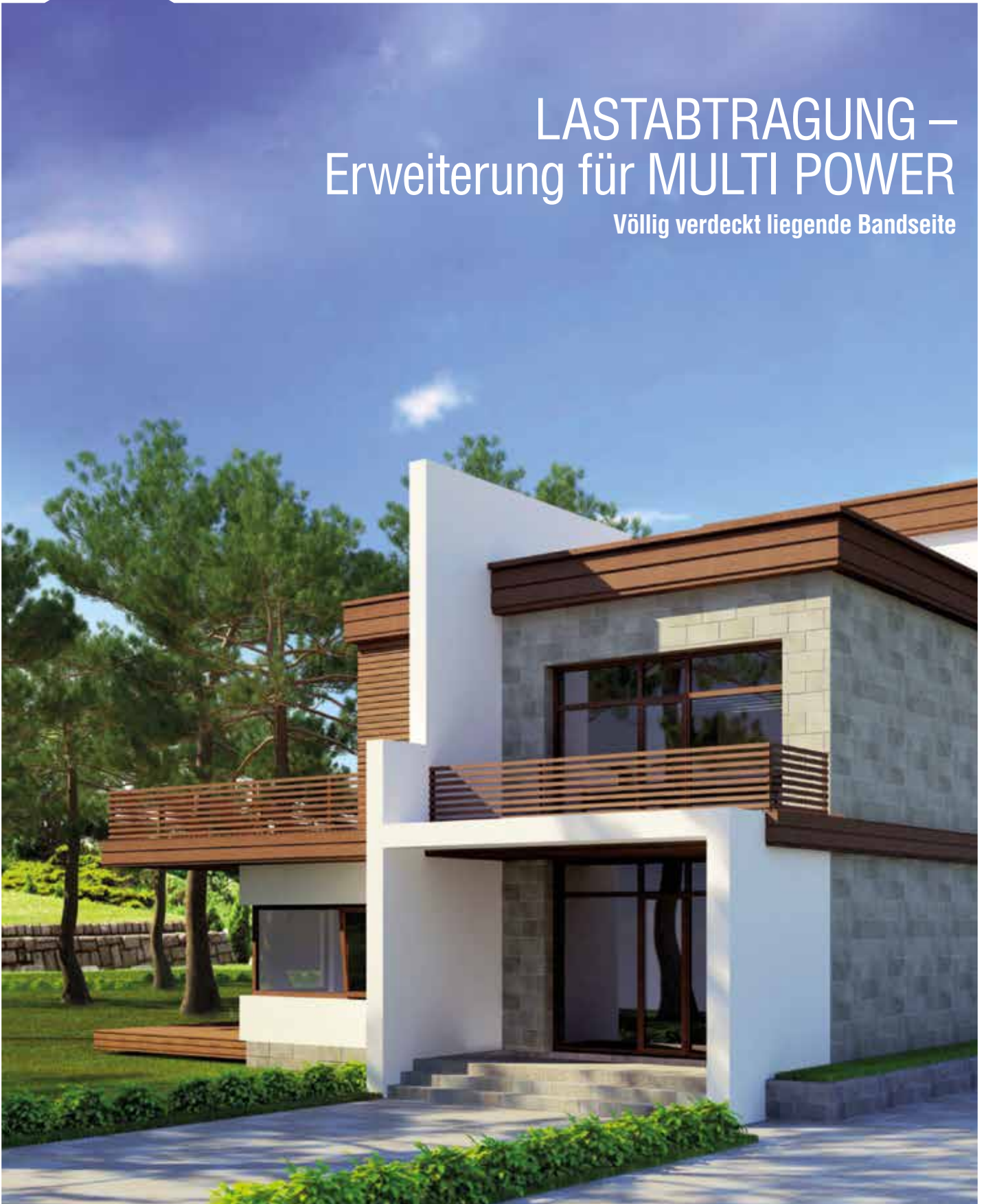


# LASTABTRAGUNG – Erweiterung für MULTI POWER

Völlig verdeckt liegende Bandseite



A woman with long dark hair, wearing a white t-shirt and light-colored pants, is sitting on a white bench. She is looking out a large window to her right with a thoughtful expression. A silver laptop is open in front of her, and her hands are resting on it. The background shows a bright, modern interior with large windows and a white wall.

## GEWICHTS- ERWEITERUNG FÜR MULTI POWER

Die Lastabtragung ist das neue Feature für unsere MULTI POWER-Bandseite: Aus nur einer Baugruppe bestehend, ermöglicht sie nun den Bau von noch schwereren Fenstertüren bis 180 kg Flügelgewicht mit völlig verdeckter Bandseite. Die Lastabtragung ist außerdem ganz einfach zu montieren – auch nachträglich, wenn zum Beispiel über eine Alu-Vorsatzschale das Flügelgewicht erhöht wird. Das einfache Montagekonzept „Mount & Go“ ermöglicht das problemlose Einhängen des Fensterflügels.

## VORTEILE FÜR SIE ALS FENSTERHERSTELLER

- Die Lastabtragung erweitert die bestehende MULTI POWER-Bandseite von 150 kg auf 180 kg Flügelgewicht
- Ermöglicht damit die schwersten Fenstertüren am Markt mit verdeckt liegenden Beschlägen
- Bohrlehre für Tragezapfen des Flügelteils sorgt für eine exakte Positionierung und eine einfache, sichere Montage
- Flügelteil ist montagefertig zusammengebaut und muss nur eingesetzt und verschraubt werden
- Lastabtragung übernimmt sofort die vollständige Last des Flügelgewichts, daher muss der Flügel nicht unterstützt werden und eine Überlastung des Ecklagers ist ausgeschlossen
- Sichere Höheneinstellung des Flügels über eine einzige Stellschraube an der Lastabtragung
- Durch geringe Baugröße gibt es keinerlei Änderungen bei der Umsetzung der Sicherheitsklasse RC 2
- Verlängert die Lebensdauer des Ecklagers, da dieses mit praktisch keinem Gewicht belastet wird



## NUTZEN FÜR DEN ENDANWENDER

- Für Fenstertüren mit verdeckt liegenden Lagerteilen und hochdämmender Verglasung oder Sicherheitsgläsern
- Auch für Fenstertüren mit Bodenschwellen. Komfort, Energieeffizienz, Sicherheit und perfekte Optik sind uneingeschränkt umsetzbar.
- Hervorragend geeignet für Nachrüstungen, bei denen das Flügelgewicht erhöht wird, wie z. B. Schallschutzglas, Alu-Vorsatzschale
- Kein Einklemmen von am Boden liegenden Kleinteilen, da der Flügel beim Aufdrehen nicht absinkt
- Dezente Optik durch minimale Bauteilgröße der Lastabtragung
- Keine Einschränkung der genormten Sicherheitsklasse RC 2 bei der nachträglichen Montage



## TECHNISCHER ANWENDUNGSBEREICH

- Geeignet für Dreh-, Dreh-Kipp- und Kipp-Dreh-Fenstertüren
- Verwendung auch in Kombination mit Sparlüftung möglich
- Geeignet für Holz- und Kunststoff-Systeme
- Umsetzbar für ein- und zweiflügelige Elemente
- Geringer Logistik- und Lageraufwand, da nur vier Packungen für alle Anwendungsfälle (Ausführung für Falztiefe 24 und 30 mm und für links oder rechts)
- Verwendbar für aufschlagende und flächenbündige Fenstersysteme mit 4-mm-Schattenfuge
- Geeignet für Fenstertüren mit umlaufendem Rahmenprofil und für Bodenschwellen
- Mittenfixierung für den einfachen und lagerrichtigen Zusammenbau
- Spindeleinheit wird durch die Arretierung am Herausfallen gehindert
- Höheneinstellung über Lastabtragung: -1/+2 mm
- Gleicher Wartungsintervall wie alle anderen Beschlagteile

### MAYER & CO BESCHLÄGE GMBH

Alpenstraße 173  
A-5020 Salzburg

Tel.: +43 662 6196-0  
E-Mail: [maco@maco.eu](mailto:maco@maco.eu)  
[www.maco.eu](http://www.maco.eu)

Erstellt: 08/2016 - Geändert: 29.1.2020

Best.-Nr. 757331DE

Alle Rechte und Änderungen vorbehalten.

Dieses Print-Dokument wird laufend überarbeitet.  
Die aktuelle Version finden Sie unter  
<https://www.maco.eu/assets/757331de>  
oder scannen Sie den QR-Code.

