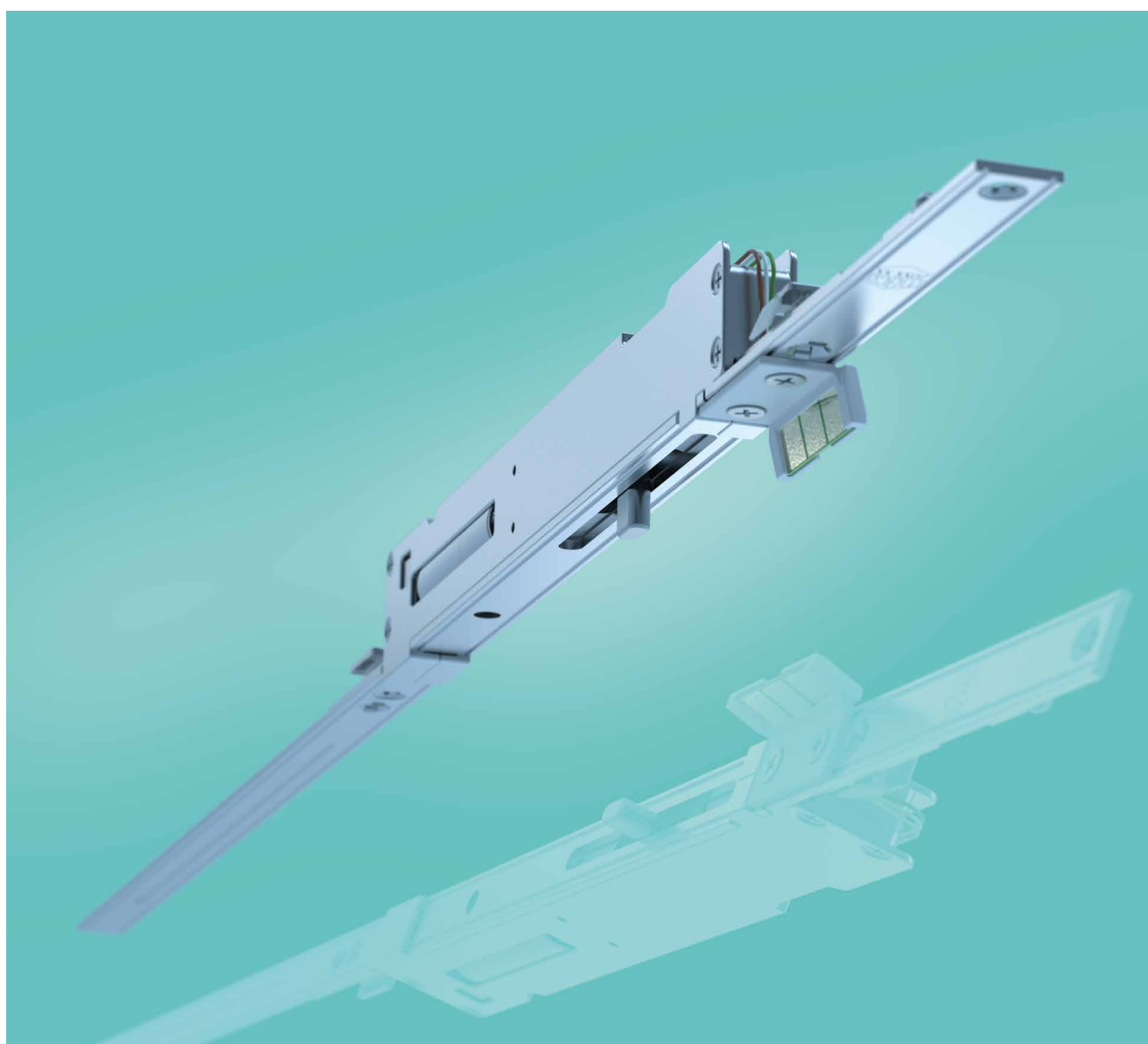




TECHNIK DIE BEWEGT

Elektromechanische Fensterbedienung

E-BESCHLAG



HOLZ
PVC
ALUMINIUM

Mehr Komfort

E-Beschlag

FENSTER ELEKTRO-
MECHANISCH BEDIENEN

Barrierefreiheit wird mehr und mehr zum Standard, von dem jeder Mensch – unabhängig von Alter und Gesundheit – profitiert. Der E-Beschlag aus dem Hause MACO schafft Wohnkomfort durch elektromechanische Fensterbedienung: Die Systemlösung vereint automatisiertes Kippen (Öffnen und Schließen) mit manueller Bedienbarkeit.



Komfortable Argumente Überzeugen Ihre Kunden



Bedienung ohne Hindernisse

Mit dem E-Beschlag lassen sich schlecht erreichbare Fenster komfortabel über einen Taster kippen. Das ist Barrierefreiheit!



Zuhause im Smart Home

Integriert im Haussteuerungssystem, steuert der E-Beschlag die Lüftung – indem er auf Umwelteinflüsse wie Regen oder Wind reagiert. Per Smartphone kann der Bewohner aus der Ferne eingreifen.



Bedienung wie gewohnt

Unabhängig von der elektrischen Kippsteuerung kann das Fenster jederzeit manuell geöffnet, gekippt und geschlossen werden.



Geringe Spannung, geringer Verbrauch

Die Betriebsspannung beträgt 24 Volt – und ist damit völlig ungefährlich für Mensch sowie Tier. Zudem verbraucht der E-Beschlag wenig Energie.



E-Beschlag – aber sicher

Der E-Beschlag arbeitet mit zwei Geschwindigkeiten und bietet so Sicherheit vor Verletzungen und Überlast. Das Tempo entspricht der Richtlinie für kraftbetätigte Fenster und der Schutzklasse 3.



Makellose Optik

Der E-Beschlag wird auf der Unterseite des Fensterflügels in der Beschlagsnut unsichtbar eingebaut. Damit bleibt das Fenster optisch unangetastet und pflegeleicht.

E-Beschlag Auf einen Blick

Mit nur wenigen Bauteilen wird aus einem herkömmlichen Fenster ein elektro-mechanisches Fenster. Ihre Kunden können dieses weiterhin per Hand bedienen und zusätzlich in eine Steuerung, zum Beispiel in ein Smart-Home-System, einbinden.



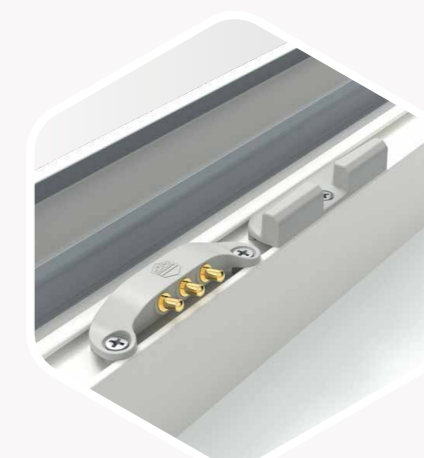
Elektromechanischer Antrieb

Herzstück der elektrischen Bedienung ist ein kleiner, kräftiger Motor, der den Riegel des Beschlages bewegt.



Zwangsbetätigte Schere

Die zwangsbetätigte Schere drückt den Flügel beim Kippen vom Rahmen weg.



Stromübertrager und Drehsperre

Der Stromübertrager ersetzt eine Kabelverbindung zum Antrieb im Flügel. Die Drehsperre verhindert das unkontrollierte Öffnen des Flügels bei der elektrischen Bedienung.

E-Beschlag

Ihre Verarbeitungsvorteile



Trennung der Gewerke

Sie als Fensterbauer können die Funktion des E-Beschlags bereits bei der Montage ohne Verkabelung mit einem Inbetriebnahmegerät testen – teure Nacharbeiten am Einbauort fallen weg. Ihre Leistung gilt damit üblicherweise (Ausschreibung beachten) als erbracht, auch wenn der Elektriker erst später verkabelt.

Einfache Verarbeitung

Bohr- und Fräslehren machen die Verarbeitung des E-Beschlags kinderleicht.



Zentralverschluss – wie gewohnt

Keine Umstellung notwendig: Der Zentralverschluss am Flügel besteht aus den gewohnten Bauteilen. Der E-Beschlag wird auf einer Seite mit den üblichen Beschlags-teilen über Stift-Loch-Verbindung gekoppelt und ist auf der anderen ablängbar.

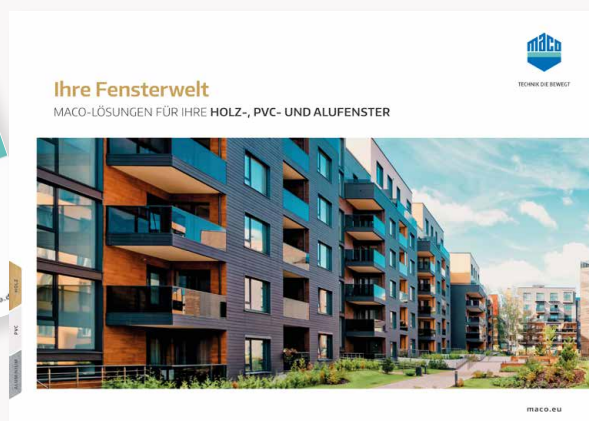
E-Beschlag

Technischer Anwendungsbereich

- › Umsetzbar für einflügelige, rechteckige Fensterelemente aus Holz, PVC oder Alu mit einem maximalen Flügelgewicht von 80 Kilogramm
- › Flügelalzhöhe von 735 bis 1.400 Millimeter
- › Flügelalzhöhe von 470 bis 1.600 Millimeter
- › Geeignet für Dreh-Kipp-Elemente
- › Für 12-Millimeter-Falzlufte-System mit 13-Millimeter-Beschlagsachse

Sie wollen alles aus einer Hand?

Bei uns bekommen Sie Komplettlösungen für Ihre Großflächen, Fenster und Türen – für Holz, PVC und Aluminium. Erleben Sie unser vielseitiges Systemangebot, umfassender Service inklusive. Entdecken Sie mehr davon auf unserer Website www.maco.eu oder kontaktieren Sie Ihren MACO-Kundenberater.



MACO in Ihrer Nähe:
www.maco.eu/kontakt



Dieses Print-Dokument wird laufend überarbeitet.
Die aktuelle Version finden Sie unter <https://www.maco.eu/assets/757096>
oder scannen Sie den QR-Code.

Erstellt: 02/2021 - Geändert: 12.10.2022
Best.-Nr. 757096
Alle Rechte und Änderungen vorbehalten.