



TECHNIK DIE BEWEGT

# Ihre Fensterwelt

MACO-LÖSUNGEN FÜR IHRE **HOLZ-, PVC- UND ALUFENSTER**



HOLZ

PVC

ALUMINIUM

## Inhalt

Ihre Fensterwelt ..... 3  
Schauen Sie zu uns herein

Auf in die Praxis ..... 7  
Was mit uns möglich ist

Unser Sortiment ..... 41  
Alles für Ihr Fenster

Service ..... 45  
360 Grad

## Ihre Fensterwelt Schauen Sie zu uns herein

Herzlich willkommen bei MACO – dem Systemanbieter für Ihre Fensterwelt. Setzen wir gemeinsam die Wohnträume Ihrer Kunden um: Erfahren Sie in dieser Broschüre, was wir Ihnen als Fensterhersteller bieten. Tauchen Sie ein in unser vielseitiges Lösungs- und Serviceangebot.



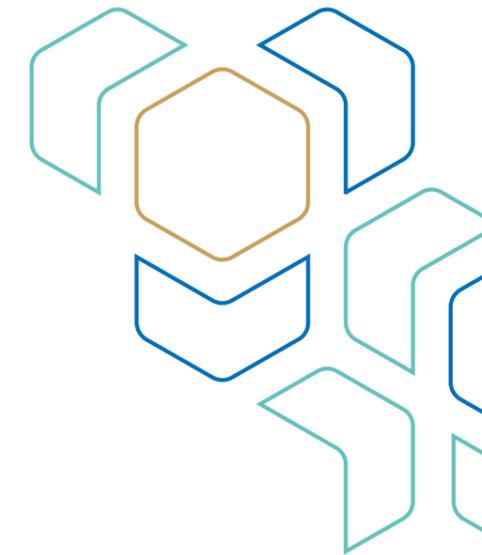
## Einfach komplett Lösungen rundherum

Wir sind Ihr Partner, auf den Sie sich verlassen können – heute, morgen, übermorgen. Dabei denken wir weit über das einzelne Beschlagsteil hinaus: Wir bieten Ihnen hochwertige Komplettlösungen für die verschiedensten Ansprüche – umfassende Services inklusive. Oder anders gesagt: Wir wollen Ihre Sorgen haben. Sie kümmern sich um die Wünsche Ihrer Kunden, wir übernehmen den Rest.



## Leistungen im Paket Qualität, die besteht

Bei MACO kaufen Sie Ihr komplettes Beschlagssystem im Paket mit durchdachtem Service. Unser Angebot endet aber nicht mit der Produktlieferung: Wir bieten Ihnen und Ihren Kunden in jeder Hinsicht Qualität, die besteht. Lange Wartungszyklen, lange Lebensdauer – mit unseren Beschlägen bleiben die Lebenszykluskosten beim Fenster überschaubar. Ein starkes Argument, das Sie im Verkauf unterstützt.



## Auf in die Praxis Was mit uns möglich ist

Mit Systembeschlägen aus dem Hause MACO setzen Sie die Fensterwünsche aller Ihrer Kunden um: Dank unserer MULTI-MATIC-Plattform bieten wir Ihnen für nahezu jede Anforderung das passende Produkt. Egal ob es sich um eine Standard-, Nischen- oder High-End-Lösung handelt. Egal um welche Fensterform es geht. Egal welche Öffnungsart, egal welches Material gefordert ist. Egal welcher Komfort-, Sicherheits- und Designanspruch gegeben ist.

Auf den nächsten Seiten zeigen wir Ihnen anhand von Praxisbeispielen, wie Ihr Fenster aussehen könnte. Es handelt sich um einen Querschnitt durch die Möglichkeiten – von der hindernisfreien Balkontüre bis zum minimalistischen Designobjekt.

## Praxisbeispiel Barrierefrei schön

Sind Design und vollkommene Barrierefreiheit – eine Schwelle, die keinen Millimeter aus dem Boden ragt – ein Widerspruch? Nicht mit MACO. Setzen Sie ästhetische Balkontüren um, deren Optik nicht auf Kosten des Komforts geht: Realisieren Sie so für Ihre Kunden eine beeindruckend sichere – bis RC 2 geprüfte – Lösung.

Zweiflügelige PVC-Fenstertüre mit  
Null-Millimeter-Bodenschwellensystem  
**MULTI ZERO**



### ECK- UND SCHERENLAGER

Auch in Farbe mit  
hochwertiger Pulver-  
beschichtung möglich

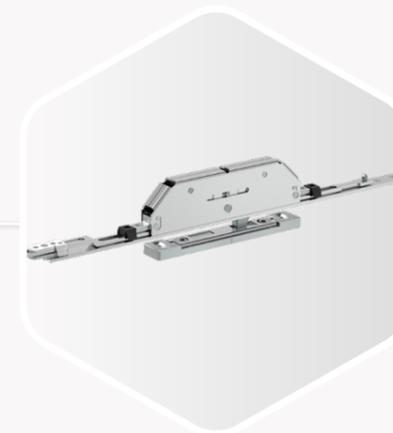


**SICHERE  
ZWEIHANDBEDIENUNG**  
Schließt Schädendurch den  
Riegel am Fußboden aus



### Systemlösungen

für viele Profilhäuser: Sie  
nennen uns das von Ihnen ver-  
wendete Profilsystem sowie  
anschlagfreie Bodenschwelle  
– und wir finden die passende  
Lösung



**MULTI ZERO**  
Hakenverschluss für Null-  
barriere-Bodenschwellen-  
systeme

## Leben ohne Hindernisse

Barrierefreiheit erleichtert den Alltag – für jeden Menschen: Eine hohe Bodenschwelle zum Beispiel ist für einen Rollstuhlfahrer genauso ein Hindernis wie für den Vater mit dem Kinderwagen. Ein Unterlichtfenster – ein Fenster, das bis zum Boden reicht – erlaubt dem bettlägerigen Patienten den Blick nach draußen. Und das barrierefreie Bodengitter vor der Balkontür? Verhindert in normgerechter Ausführung der Rippenabstände Verletzungen.

Barrierefreiheit ist also vielseitiger, als man auf den ersten Blick glaubt: Sie räumt Hindernisse aus dem Weg und macht das Leben sicherer sowie komfortabler.

# Praxisbeispiel Fenster – aber sicher

Erfreulicherweise geht die Zahl der Einbrüche leicht zurück, dennoch ist Sicherheit eines der stärksten menschlichen Grundbedürfnisse. Setzen Sie mit MACO Fenster um, die diesem Anspruch entsprechen: Ein Element der Sicherheitsklasse 3 macht zwielichtigen Gestalten das Leben schwer. Zusätzlich bieten wir Ihnen einzigartige Features wie innovative Funk-Fenstersensoren und das selbsthemmende Getriebe. Ebenfalls im Sortiment: Sperrbare Fenstergriffe – wie unseren TRESOR mit Sperrzylinder oder Druckknopf, welcher der Norm laut RC 3 entspricht.

Holzfenster mit **Sicherheitskomponenten**  
der Widerstandsklasse 3

## Elektronische Sicherheit

**mTRONIC**  
Smart-home-fähig



**eTRONIC**  
Smart-home-fähig

**TRONIC**  
Kabelgebunden



## Mechanische Sicherheit



**INTELLIGENTER SICHERHEITS-ROLLZAPFEN**  
Mit Sicherheits-schließteil

**ANBOHR-SCHUTZ**



**VERBINDUNGS-PLÄTTCHEN**  
An den Kopplungsstellen

## Verlässlich geprüft

MACO ist Ihr Spezialist für Einbruchhemmung: Unsere elektronischen und mechanischen Lösungen stellen sich Missetätern auf Diebestour vehement entgegen. Außerdem sind wir Ihr Lizenzgeber – das heißt, wir prüfen zuverlässig in Sachen Sicherheit für Sie: So weisen Sie die Einbruchhemmung Ihrer Fensterelemente preisgünstig nach.

Sprechen Sie uns an: Wir beraten Sie gerne und bieten Ihnen unsere Serviceplattform **MACOServices**.

## Praxisbeispiel Unten drehen, oben kippen

Besonders im städtischen Altbau oft zu sehen: Fenster mit Oberlichtfenster. Ein schönes Element, aber schwierig zu bedienen und pflegen? Nein! Denn dank MULTI SKY ist es nun möglich, das Oberlichtfenster bequem über den Zentralgriff zu steuern – Kurbelstangen ade. Zudem sorgt der Zentralverschluss im Oberlichtfenster mit seinen Verriegelungen für erhöhte Sicherheit: Unerwünschter Besuch bleibt draußen.

Zweiflügeliges PVC-Fenster mit Oberlichtfenster, ausgeführt mit Bedienkonzept **MULTI SKY**



### SICHERHEIT

Die Verschlussstellen des Zentralverschlusses bieten erhöhten Schutz vor Einbruch und Windlast

### Keine Rahmenaufdopplung

für Kurbel oder Hebel notwendig



### Reinigung

Gefahrlos und einfach durch die zusätzliche Drehstellung des Oberlichtfensters möglich



### KIPPEN DES OBERLICHTFENSTERS

Über den Griff am Zentralflügel möglich – dank der gekoppelten Zentralverschlüsse

## Oberlichtfenster – ein Relikt?

Das neu gebaute Einfamilienhaus am Land mit Oberlichtfenster? Eher nicht. Dennoch gehört dieses Stilelement noch lange nicht zum alten Eisen: In Sachen städtischer Altbauanierung spielt es ganz vorne mit – beim Ensembleschutz in der Denkmalpflege.

So lassen sich moderne Fenster optisch ansprechend in alte Gebäude integrieren sowie komfortabel bedienen. Und das technisch gesehen ohne Einschränkung.

## Praxisbeispiel Barrierefrei bedienen

Lüften, obwohl sich das Fenster an einer schwer erreichbaren Stelle befindet? Eine lästige Sache – oder doch nicht? Mit dem E-Beschlag aus dem Hause MACO lässt sich Ihr Element ganz entspannt über einen Taster oder die intelligente Haussteuerung automatisch kippen. Die manuelle Bedienbarkeit bleibt dabei erhalten – mit unseren Standard-Beschlagsteilen ganz unkompliziert realisierbar.

Holzfenster mit  
**E-Beschlag** und Griff



**STEUERUNG**  
Manuell bzw. automatisch bedienbar

### Einfache Montage

Kein Fräsen am Rahmen notwendig



**E-BESCHLAG**  
Smart-home-fähig



**E-BESCHLAG**  
Fenster automatisiert kippen

## Keine Angst vor dem Strom

Testen Sie die Funktion des E-Beschlags bereits bei der Montage in Ihren Produktionsräumen – mit dem Inbetriebnahmeggerät, ohne Verkabelung. Damit gilt Ihre Leistung als Fensterbauer üblicherweise (Ausschreibung beachten) als erbracht, auch wenn der Elektriker erst später ans Werk geht.



**INBETRIEBNAHMEGERÄT**



# Die Fenster sind die Augen der Häuser.

Jules Amédée Barbey d'Aureville



## Praxisbeispiel Kippen – egal wo der Griff sitzt

Vielleicht ist Ihr Kunde Rollstuhlfahrer. Oder ein Fenster befindet sich schwer erreichbar hinter der Küchenzeile. Hier haben Sie mit dem MACO-Komfortbeschlag eine praktikable Lösung an der Hand: Er sorgt für uneingeschränkte Bedienung – denn der Griff sitzt dort, wo er gut erreichbar ist: nämlich am unteren Flügelrahmen.

### Drehsperre

Gewährleistet einfaches Bedienen des Fensters

### Langer Griff

Ermöglicht entspannte Fensterbedienung mit wenig Kraftaufwand



### ECK- UND SCHERENLAGER

Dank Pulverbeschichtung auch in Farbe erhältlich – Alternative: Abdeckkappen



## Kippen, aber wie?

Wie funktioniert Kippen mit dem Komfortbeschlag? Bei einem gewöhnlichen Fenster mit „normaler“ Griffposition klappt dies über Drehen und Ziehen am Fenstergriff. Letzteres ist aber beim tieferliegenden Griff unmöglich.

Deshalb haben wir den längeren Griff entwickelt, der die Fensterbedienung erleichtert: Die Bedienkräfte, die für die zwangsgesteuerte Schere notwendig sind, reduzieren sich dadurch. Die Drehsperre sorgt zudem dafür, dass der Flügel in der Drehstellung komfortabel gehalten wird und nicht sofort öffnet.

PVC-Fenster mit **Komfortbeschlag**,  
Fenstergriff unten mittig

## Praxisbeispiel

# Verdeckte Beschläge? Kein Problem

Design zeigt sich heute auch durch verdeckte Beschläge und Flächenbündigkeit. Mit der Bandseite MULTI POWER erfüllen Sie die ästhetischen Ansprüche Ihrer Kunden – ohne Einbußen bei der Funktionalität: Das System trägt auch mehrflügelige Elemente und erlaubt durch die Ebenmäßigkeit besonders bequeme Fensterreinigung.

Dreiflügeliges PVC-Fenster mit  
völlig verdeckt liegendem Beschlag  
**MULTI POWER**



**BETÄTIGUNGSSPERRE**  
Für sicheres Öffnen des  
mittleren Flügels



**ECKLAGER**  
Kompakt und verdeckt  
liegend auch bei drei-  
flügeligen Elementen



**HEBE- UND FEHL-  
SCHALTSICHERUNG**

## Beschläge – bitte unsichtbar

Mitte der 1970er Jahre verschwand der Zentralverschluss mit dem Einhand-Dreh-Kipp-Beschlag aus dem Blickfeld – nur noch die Lager waren zu sehen. Dank MULTI POWER sind nun aber auch diese unsichtbar: ein großer Pluspunkt für Ästhetik und Reinigungsfreundlichkeit.

## Praxisbeispiel MAMMUT – das Kraftpaket

Fenstergiganten sind gefragt wie noch nie. Dafür braucht es aber ein Beschlagssystem mit gestählten Muskeln: Das ist der Auftritt für unseren Schwerlastbeschlag MULTI MAMMUT. Damit stemmen Sie Holzelemente bis zu 220 Kilogramm, bei PVC sind es 180 – dafür sorgen massive, stabile und langlebige Lagerteile.

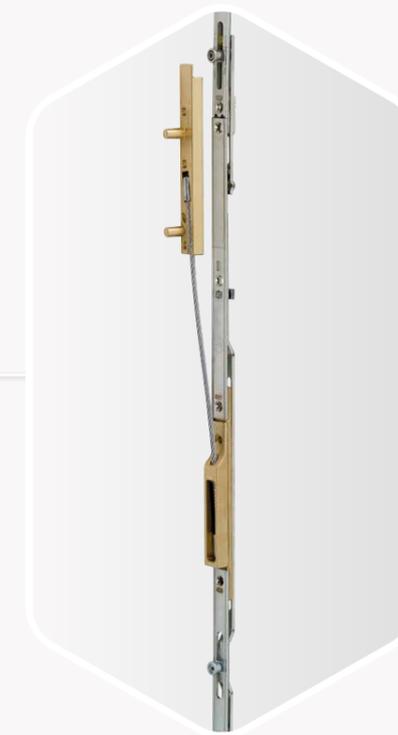
Zweiflügeliges Holzfenster mit  
Schwerlastbeschlag **MULTI MAMMUT**



**SCHERENLAGER**  
Aus hochstabilen  
Materialien

### Stulpflügelgetriebe

Spezielles Stulpflügelgetriebe mit erhöhtem Bedienhebel ermöglicht barrierefreie Betätigung des zweitöffnenden Flügels



**SAFETY PIN**  
Optional – verhindert das Herausfallen des Flügels bei Funktionsausfall durch unsachgemäße Bedienung



**TENTAZIONE**  
Design-Fenstergriff in edlen Ausführungen

## Schergewicht?

Warum bringt ein Fenster heute mitunter 150 oder 200 Kilogramm auf die Waage? Die Antwort gibt die Mehrscheiben-Verglasung: für Schallschutz, Sicherheit und Hochwärmedämmung. In modernen Gebäuden sind außerdem zunehmend riesige Fensterelemente gefragt, die viel Licht hereinlassen.

## Praxisbeispiel Ganz britisch

Nach außen öffnende Fenster sind vor allem in Großbritannien und Skandinavien beliebt. Dem tragen wir mit unseren ESPAGS-Beschlägen Rechnung: Die Beschlagsplattform eröffnet ungeahnten Freiraum – Ihnen gibt sie neue Absatzmöglichkeiten, Ihren Kunden mehr Platz im Wohnzimmer.

Alufenster mit nach außen öffnenden  
**ESPAGS-Beschlägen**



### SICHERHEIT

Der spezielle Sicherheitsrollzapfen sorgt für sicheres und komfortables Verriegeln des Flügels



### Kippfenster

Öffnet nach außen



### NIGHTVENT

Lüften – ganz sparsam durch spezielle Schließteile im Rahmen

## Nach draußen

Warum nach außen öffnende Fenster? Ein großer Pluspunkt liegt in der Raumnutzung: Der geöffnete Flügel steht nicht in den Wohnraum hinein, die Fensterbank muss nicht freigeräumt werden – das bringt Vorteile beim Lüften.

Überzeugend ist überdies der Schutz vor Wind und Wasser: Der Druck von außen schließt das Fenster nur noch fester. Ein nach außen öffnendes Element stellt eine zusätzliche Einbruchshürde dar.

## Praxisbeispiel Gewendet und geschwungen

Es muss nicht immer das klassische Fenster sein – es geht auch anders: Was Dreh-Kipp für unsere Beschlagsplattform MULTI-MATIC ist, sind Wende- und Schwingfenster für BILICO. Bauen Sie mit uns also Elemente, die einem anderen Mechanismus folgen: So sind Sie auch für Nischenanforderungen bestens gerüstet.

Holzfenster mit Wende- und Schwingfensterbeschlag **BILICO**



**LÜFTUNGSSTELLUNG**  
Statt klassischem Kippen



**AUCH ALS  
SCHWING-RUNDFENSTER**



### Optimale Lüftung

Die Kippöffnung führt oben warme verbrauchte Luft ab, unten strömt frische nach – das entspricht dem Lüften bei einem geöffneten Dreh-Kipp-Fenster

### Mehr Platz

Raumsparendes Lüften, denn nur der halbe Flügel nimmt Platz im Raum weg

## Wenden – aber warum?

Wende- und Schwingfenster bedienen sich des gleichen Prinzips: Der Fensterflügel ist mittig gelagert – beim Wendenfenster horizontal, beim Schwingfenster vertikal. Damit setzen Sie leicht zu reinigende, breite Fensterformate um, die wenig Platz brauchen. Das Wendenfenster sorgt zudem für eine optimale Lüftung.



Die Welt ist nicht größer  
als das Fenster,  
das du ihr öffnest.

Deutsches Sprichwort



## Praxisbeispiel

# Bedienung einmal anders

Der Kipp-Dreh-Beschlag ist dann gefragt, wenn Personensicherheit ganz oben auf Ihrer Prioritätenliste steht, etwa bei Schulen oder Hotels. In Kombination mit einem sperrbaren Griff ist nur noch Kippen möglich – der bestmögliche Schutz vor Fensterstürzen. Kompletzt öffnen lässt sich dieses Element nur von befugtem Personal mit dem passenden Schlüssel in der Tasche.

PVC-Fenster mit  
**Kipp-Dreh-Beschlag**



### **KIPP-DREH-GRIFF SPERRBAR**

Kindersicheres  
Bedienen: Schlüssel ist  
in 90-Grad-Position  
abziehbar



### **ECKLAGER** Verdeckt oder aufliegend

## Sicherheit zählt

Kleinkinder wollen die Welt entdecken. Zum Glück passieren Fensterstürze verhältnismäßig selten – aber jeder Unfall ist einer zu viel: Kinder fallen leichter, weil ihr Körperschwerpunkt höher liegt als jener von Erwachsenen. Zudem endet fast jeder Sturz mit schweren oder gar tödlichen Verletzungen. Daher: Gesicherte Fenster schützen das Leben.

## Praxisbeispiel Auch im Standard überdurchschnittlich

Diese schlichte Holzfenstertür auf Doppeltopf-Basis überzeugt: Der Schnapper hält den Flügel geschlossen, während das thermisch optimierte Eck- und Scherenlager in Kombination mit der Bodenschwelle TRANSIT den Wohnkomfort steigert. Und das selbsthemmende Getriebe? Verhindert Manipulationen am Zapfen.

Holzfenstertüre mit  
Doppeltopf (DT 160) und  
**TRANSIT-Bodenschwelle**



**DICHTUNG**  
Für Flügel und/oder  
Rahmen



**ECK- UND SCHERENLAGER**  
Thermisch optimiert; sicht-  
bare Teile mit hochwertiger  
Pulverbeschichtung in Farbe  
möglich



**BODENSCHWELLE  
TRANSIT**  
Alternative zu umlaufendem  
Rahmenprofil



**HEBE- UND  
FEHLSCHALTSICHERUNG**  
Auch als Standardlösung  
am Getriebe vormontiert

## Was kann eine Bodenschwelle?

Unsere Bodenschwellen – TRANSIT – verhindern das Eindringen von Wasser und Luft, sind für jeden Beschlag und verschiedene Profile geeignet. Auf Wiedersehen, Kondenswasser und damit verbundene Schimmelbildung.

Zudem erleichtert eine Schwelle das Durchschreiten der Balkontüre, weil sie wesentlich niedriger als die üblichen Rahmenprofile ist – was auch die Gefahr von Stürzen und angeschlagenen Zehen erheblich verringert.

## Praxisbeispiel Einfach heißt nicht langweilig

Ihr Kunde wünscht Schlichtheit? Auch ein minimalistisches Fenster kann mit Ausstattung glänzen: Mit unseren Produkten bieten Sie bei jedem Fenster Grundsicherheit gegen Aushebeln. Nicht zu vergessen die Zuschlag- sowie Hebe- und Fehlschaltsicherung. Und den letzten Schliff erhält Ihr Element durch die optionale Sparlüftung.

PVC-Fenster mit  
**sichtbaren Bändern**



**SELBSTHEMMENDES  
GETRIEBE**  
Nachrüstbar



**INTELLIGENTER  
SICHERHEITSROLLZAPFEN**  
Grundsicherheit gegen Aushebeln  
durch Kippfunktion waagrecht  
(keine Kippschwinge)



**ZUSCHLAGSICHERUNG**  
Verhindert zuverlässig  
das Zuschlagen des  
gekippten Flügels durch  
Zugluft oder Wind



**HEBE- UND  
FEHLSCHALTSICHERUNG**  
Auch als Standardlösung  
am Getriebe vormontiert

## Grundlegend sicher

Wie kommt ein Einbrecher ins Haus? In 70 Prozent der Fälle über das Fenster oder die Terrassentür, indem der Missetäter diese aushebelt.

Um ihm dies zu erschweren, gehen wir bei MACO von der Kippschwinge ab – wir realisieren das Kippen über den eingehängten Kipphaltebolzen an der Eckumlenkung waagrecht. In Kombination mit dem standardmäßigen Sicherheits-Kippschließteil ist also immer ein Zapfen im Eingriff: Daher geben Einbrecher meist auf und vollenden ihre Tat nicht.

## Praxisbeispiel Alles Alu

Ihr Kunde ist trendbewusst? Dann sind Aluminiumfenster die richtige Lösung: Sie sind pflegeleicht, robust sowie langlebig. Ausgestattet mit MACO-Produkten, glänzen sie zudem mit Grundsicherheit – standardmäßig. Den letzten Schliff können schließlich Fensterläden verleihen: RUSTICO-Beschläge sind vielseitig einsetzbar, auch in der minimalistisch-modernen Architektur.

Alufenster mit  
**RUSTICO-Ladenbeschlag**



**LADENVERSCHLUSS**  
Umfangreiches  
MACO-Sortiment



**Ladenhalter**  
Vielfältige Varianten



**HEBE- UND  
FEHLSCHALTSICHERUNG**  
Auch als Standardlösung  
am Getriebe vormontiert



**KLOBEN UND BÄNDER**  
Ganz nach Kundenwunsch

## Architektenliebling Alu

Aluminiumfenster sind zunehmend gefragt, vor allem bei Architekten werden sie immer beliebter: Ihr moderner Touch und die Widerstandsfähigkeit überzeugen. Zudem ist das Chamäleon der Oberflächengestaltung bestens geeignet für große Elemente, bei denen schmale Rahmen gefragt sind. Und wie sieht es mit den Beschlägen aus? Auch in Sachen Alufenster können Sie bei MACO aus dem Vollen schöpfen.

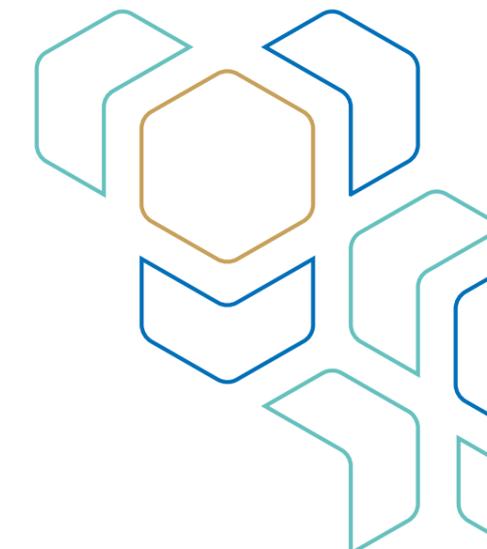
## Fensterformen Alles ist machbar

Das MULTI-Beschlagssystem bietet Ihnen grenzenlose Möglichkeiten. Mit MACO setzen Sie auch kreative Formen um: von Rund-, Korb- und Segmentbogen bis Schräg- oder Rechteckfenster – ein-, zwei- oder mehrflügelig. Und auch bei den Öffnungsarten haben Sie die Wahl: Drehen, Kippen, Drehen und Kippen, Schwingen, Wenden, Schieben und Kippen – alles ist möglich.



## Vielfalt durch Form

Mit Farbe bringen Sie Abwechslung in Ihre Elementgestaltung. Aber auch in Sachen Form ist viel möglich, wie die Darstellungen links zeigen. MACO liefert Ihnen für jedes Design den passenden Beschlag.



## Unser Sortiment Alles für Ihr Fenster

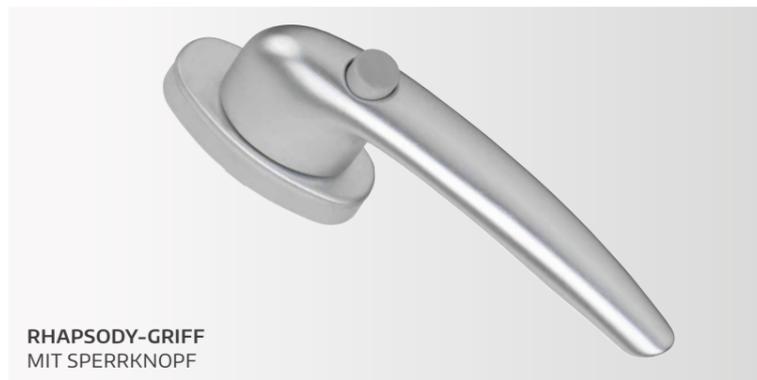
Ob Dichtung oder Fensterfalzventil – das richtige Zubehör macht Ihr Fenster komplett. Differenzieren Sie sich damit von Ihren Mitbewerbern und bieten Sie Ihren Kunden Mehrwert. Einen kleinen Auszug aus unserem Angebot finden Sie in diesem Kapitel; zu weiteren Optionen beraten wir Sie sehr gerne.



**Fensterkomponenten**  
**Alles aus unserer Hand**



UNITY-GRIFF



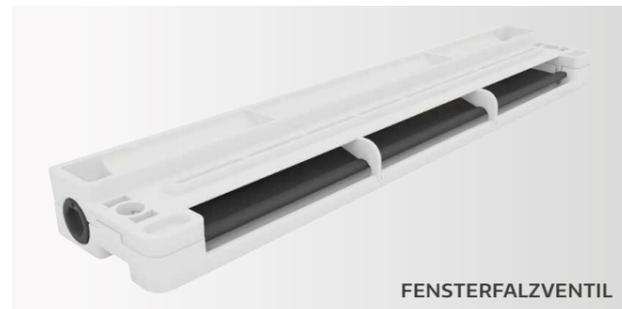
RHAPSODY-GRIFF  
 MIT SPERRKNOPF



HARMONY-GRIFF  
 MIT SPERRZYLINDER



DICHTUNG



FENSTERFALZVENTIL



DREHSPERRE



TRANSIT  
 PERSONAL



TRANSIT  
 AUSZIEHBAR



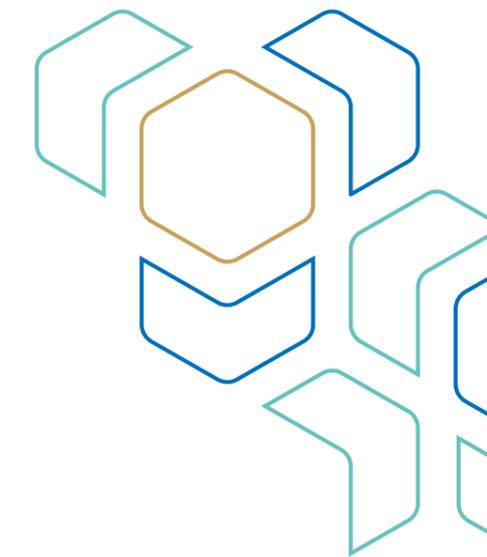
ÖFFNUNGSBEGRENZER



DREHBEGRENZER



KOMFORTFESTSTELLER



## Service 360 Grad

Der MACO-Systemgedanke schlägt sich auch auf unsere Dienstleistungen nieder – damit Sie sich entspannt auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren können: Wir wollen nicht einfach nur Ihr Produktlieferant sein, sondern Ihnen als Komplettanbieter „ein bisschen mehr“ bieten. Eine Übersicht über unsere Fensterservices finden Sie auf den nächsten Seiten – von der Datenplattform MACO WinPlus bis zu unserer Serviceplattform **MACOServices**.



## Beschlagdaten online? Mit TOM auf einen Klick

Unser „Technischer Online-Katalog MACO“ – kurz TOM – ist Ihre Onlinequelle für unsere technischen Daten: Dort stellen wir Ihnen Beschlagszusammenstellungen bereit. Bei jedem Produkt finden Sie zudem ausführliche Verarbeitungs- und Verwendungshinweise. Und noch ein Service bietet TOM: In bestimmten Märkten ist eine Direktbestellung der einzelnen Beschläge möglich. So macht Fensterbau Freude.

## MACO WinPlus Daten einfach pflegen

Unsere Software MACO WinPlus ist die starke Ergänzung zu Ihrem Fensterbauprogramm: Nehmen Sie schnell sowie flexibel Beschlagskonfigurationen vor und nutzen Sie diese via Schnittstelle für Ihre Produktion. Wenn Sie sich für die Premiumversion entscheiden, versorgt diese Ihre automatisierte Montage sogar direkt mit Beschlagsdaten. Profitieren Sie bei MACO WinPlus von unserem Know-how, das wir mit über 500 Kunden gewonnen haben.



## MACOServices Von Profis für Profis

Normen und Richtlinien sind notwendig und sinnvoll, erschweren aber manchmal Ihr Leben als Fensterbauer. Deshalb haben wir die Prüf- und Serviceplattform **MACOServices** ins Leben gerufen: Wir sind Ihr Vermittler zwischen Theorie und Praxis – profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung in der Fensterprüfung.

### Die Module der MACOServices:

#### **NORM-Know-how**

Geballtes Wissen in Sachen Normen

#### **CE-Kennzeichnung**

Wie fertige ich konform?

Welche Nachweise muss ich erbringen?

#### **RC-Einbruchhemmung**

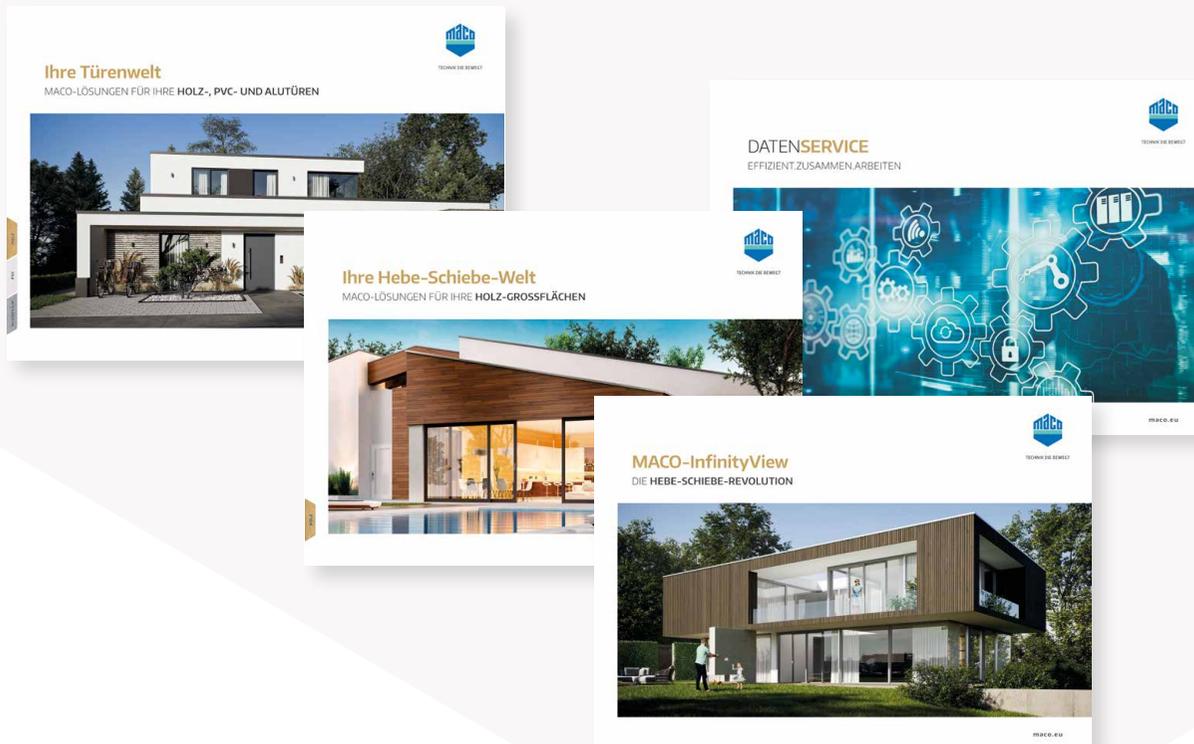
Wir prüfen für Sie – nutzen Sie unsere Lizenzen

#### **MACOExpert**

Das Rundum-sorglos-Paket

# 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](http://www.maco.eu) oder kontaktieren Sie Ihren MACO-Kundenberater.



**MACO in Ihrer Nähe:**  
[www.maco.eu/kontakt](http://www.maco.eu/kontakt)



Dieses Dokument wird laufend überarbeitet.  
Die aktuelle Version finden Sie unter <https://www.maco.eu/assets/757901>  
oder scannen Sie den QR-Code.

Erstellt: 01/2020  
Best.-Nr. 757901  
Alle Rechte und Änderungen vorbehalten.