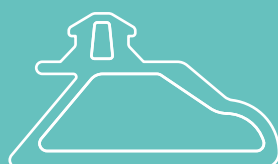




MACO ADAPTA

DICHTUNGEN



MONTAGEANLEITUNG

für Fenster- und Tür-Dichtungen

Verwendung ausschließlich für Fachbetriebe!

Inhaltsverzeichnis

Wichtige Hinweise	3 - 5
Einleitung	3 - 4
Sicherheits- und Warnhinweise	5
Informationspflicht des Herstellers	5
<hr/>	
Allgemeine Hinweise	6
Bestimmungsgemäße Verwendung	6
Fehlgebrauch	6
Allgemeine Hinweise für die Verarbeitung	6
<hr/>	
Allgemeine Verarbeitungs-, Pflege- und Wartungshinweise	7
Einbau	7
Reinigung	7
Wartung	7
<hr/>	
Hinweise zur Entnahme der Dichtungsspule aus dem Karton	8
<hr/>	
Verarbeitung der Dichtung am Rahmen - Stumpfes Stossen	9
<hr/>	
Verarbeitung der Dichtung am Rahmen - Y-Schnitt	10
<hr/>	
Verarbeitung der Dichtung am Flügel	11
<hr/>	
Geschweißte Ecken (nur TPE und PVC)	12
<hr/>	
Ergänzende Informationen	13



Wichtige Hinweise

Einleitung

Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig vor dem Beginn der Montage durch. Montieren Sie alle Dichtungen wie in dieser Anleitung beschrieben und beachten Sie alle Sicherheitshinweise.

Bei Nichteinhaltung dieser Anleitung kann keine Gewährleistung für die einwandfreie Funktion des Elementes bzw. Systems gegeben werden. Bei Nichteinhaltung übernehmen wir keinerlei Haftung für Schäden an Personen, Material oder Sachen.

Zielgruppe

Diese Dokumentation richtet sich ausschließlich an Fachbetriebe und ausgebildetes Fachpersonal.
Die beschriebenen Arbeiten dürfen ausschließlich von Fachpersonal durchgeführt werden!

Verwendungshinweise

- › Dieses Print-Dokument wird laufend überarbeitet und ist in aktueller Version als Download unter www.maco.eu erhältlich. Einen QR-Code und das Erstellungsdatum finden Sie auf der Rückseite dieses Dokuments.
- › Alle Darstellungen sind nur symbolisch.
- › Wenn nicht anders angegeben, erfolgen Maßangaben in Millimeter.
- › Weitere technische Unterlagen finden Sie auf unserer Website im Partner-Portal (MPP) unter: www.maco.eu.
- › Druckfehler, Irrtümer und Änderungen sind vorbehalten.
- › Anregungen bzw. Verbesserungsvorschläge für unsere Anleitungen senden Sie bitte per E-Mail an: feedback@maco.eu
- › Schutzvermerk zur Beschränkung der Nutzung von Unterlagen nach ISO 16016.
© Mayer & Co Beschläge GmbH.

Materialhinweise

- › Die in dieser Anleitung beschriebenen Dichtungen sind aus Silikon (SC), EPDM (EE), TPE (TE, TC) und PVC (PC).
- › Die Lackverträglichkeit der verschiedenen Dichtungsmaterialien zu den unterschiedlichen Lacken sind in unserem Online-Katalog angeführt. Bei Unklarheit empfehlen wir die Verträglichkeit an einem Muster über längere Zeit zu testen.
- › Die UV-Beständigkeit der verschiedenen Dichtungsmaterialien sind im aktuellen Prospekt angeführt.
- › Die Fenster- und Fenstertür-Elemente dürfen nur vor der Montage der Dichtungen oberflächenbehandelt werden (streichen, lackieren, lasieren, einölen, ...). Eine nachträgliche Oberflächenbehandlung kann die Funktion der Dichtungen einschränken. In diesem Fall entfallen jegliche Gewährleistungsansprüche gegenüber dem Dichtungshersteller.

Mitgelte Dokumente

Folgende Dokumente müssen zusätzlich zu dieser Anleitung beachtet werden und/oder bieten zusätzliche Informationen:

- › Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)
- › Unsere Allgemeinen Einkaufsbedingungen (EKB)
- › Printkatalog Kapitel 1 - Allgemeine Informationen
- › Prospekt
- › Produktdatenblätter (im Online-Katalog)
- › Sicherheitsdatenblätter zu den Materialien

Alle Dokumente finden Sie in der aktuellen Version auf unserer Website unter: www.maco.eu

Zertifikate und Leistungsnachweise

Zertifikate und Leistungsnachweise finden Sie unter: www.maco.eu

Aufbewahrung von Dokumenten

Bewahren Sie diese Montageanleitung zum späteren Nachschlagen auf.

Sicherheits- und Warnhinweise

Für die Sicherheit von Personen ist es wichtig, die folgenden Anweisungen zu befolgen!
Beim Lesen dieses Dokumentes sowie der Sicherheitshinweise beachten Sie bitte folgende Zeichen und Farbgebung.



Die Nichtbeachtung einer solchen Anweisung führt zu tödlichen oder schwersten Verletzungen.



Die Nichtbeachtung einer solchen Anweisung kann zu tödlichen oder schweren Verletzungen führen.



Die Nichtbeachtung einer solchen Anweisung kann zu leichten beziehungsweise geringfügigen Verletzungen führen.



Allgemeiner Hinweis, der für eine fehlerfreie Funktion bzw. Montage wichtig ist.



Spezifischer Hinweis für einen einfachen, fehlerfreien Einbau bzw. problemlose Montage eines Bauteiles.

Informationspflicht des Herstellers

Bitte beachten Sie unbedingt Ihre **Informationspflicht** an den **Endanwender!**
Die vollständige Lieferung eines Fenster- oder Fenstertürelementes umfasst auch eine Bedienungs- und Wartungsanleitung sowie gegebenenfalls auch einen Fensteraufkleber für abweichende Bedienungsarten! Wir stellen diese für unsere Kunden im Downloadbereich unserer Webseite (www.maco.eu) zur Verfügung!

Allgemeine Hinweise

Bestimmungsgemäße Verwendung

MACO-Dichtungen sind für den Einbau in ortsfesten, lotrechten Fenster- und Fenstertürelementen aus Holz und Holz-Alu in Häusern und Gebäuden konzipiert und vorgesehen.

Fehlgebrauch

- › Der Einbau von MACO-Dichtungen in bewegliche Güter ist nicht vorgesehen und untersagt!
- › Der Einbau von MACO-Dichtungen in Maschinen und Geräten ist nicht vorgesehen und untersagt!
- › Der Einbau von MACO-Dichtungen in Fahrzeugen ist nicht vorgesehen und untersagt!



Hinweis

Halten Sie im Zweifelsfall Rücksprache mit Ihrem Ansprechpartner bei MACO!

Allgemeine Hinweise für die Verarbeitung

- › Dichtungen möglichst mit einem Profileinroller in den Flügel bzw. Rahmen montieren um ein Dehnen während des Einbringens bestmöglichst zu vermeiden. Ein „Einstreifen“ der Dichtung mit dem Finger dehnt die Dichtung während der Montage und führt in späterer Folge zu Undichtigkeiten in Ecken und Stossverbindungen!
- › Wenn die Griffbetätigung nach einem Dichtungstausch zu schwergängig ist, muss dem mit einer Verstellung des Anpressdruckes gegengewirkt werden.
- › Ablagerungen und Verschmutzungen an Dichtungen entfernen.



Allgemeine Verarbeitungs-, Pflege- und Wartungshinweise

Einbau

- › Beim Einbau auf eine saubere Umgebung achten und den Kontakt der Dichtung mit schmutzigen Gegenständen, Händen oder Handschuhen vermeiden.
- › Um den Einbau zu erleichtern kann Talkumpulver oder Kartoffelstärke verwendet werden. Beides kann auch zur Erhöhung der Gleitfähigkeit bei starker Reibung ausgesetzten Dichtungen verwendet werden. Standardmäßig findet dieses Verfahren vor allem bei einigen unserer Silikonprofile ihren Einsatz.

Reinigung

- › Die Oberfläche der Dichtung kann mit einem weichen, feuchten Tuch gereinigt werden.
- › Keine Mikrofasertücher verwenden!
- › Keine Reinigungs- und Lösungsmittel verwenden!

Wartung

- › MACO-Dichtungen bedürfen keiner speziellen Wartung.
- › Der Einbau einer für das Fenstersystem nicht geeigneten Dichtung kann die Funktion und Leistungsfähigkeit (Dichtheit, Bedienkomfort etc.) wesentlich beeinträchtigen.
- › Auswahl und/oder Austausch der Dichtung sollten deshalb durch Fachpersonal vorgenommen werden.

Hinweise zur Entnahme der Dichtungsspule aus dem Karton

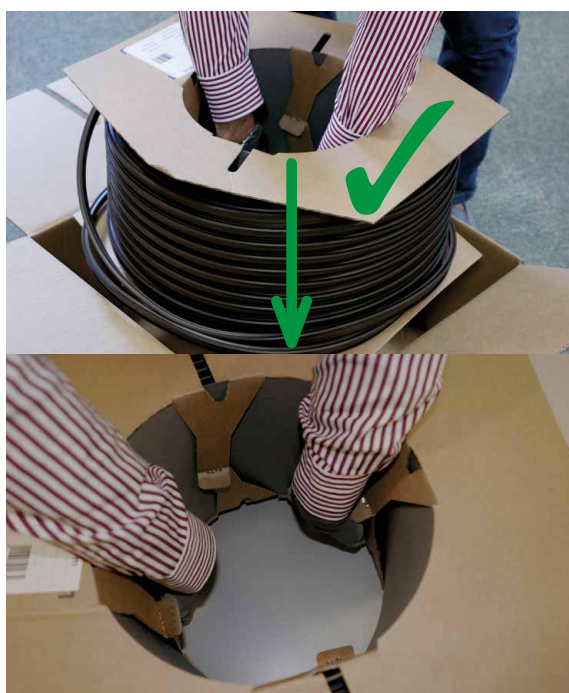
1.



2.



3.



Verarbeitung der Dichtung am Rahmen - Stumpfes Stossen



1. Leichte Überlänge beim Ablängen einplanen, damit am Dichtungstoss Druck entsteht.



2. Beim Einlegen auf Druck am Dichtungstoss achten.

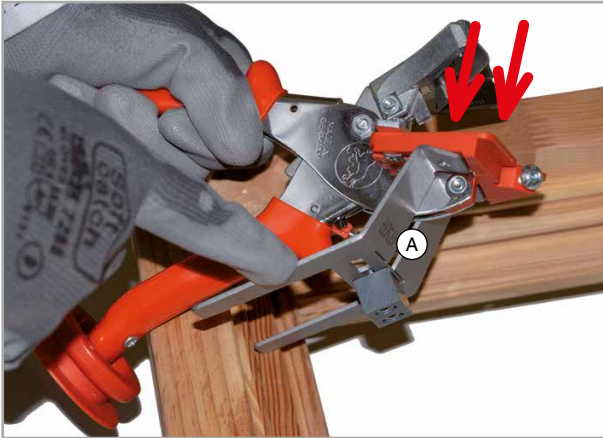


3. Fertige Dichtungsecke
(Bei geeigneten Geometrien auf Überlappung sorgen.)

ACHTUNG

Beim Hantieren mit der Gehrungszange besteht die Gefahr des Schneidens, des Abschneidens und des Quetschens von einzelnen oder mehreren Fingern!

Verarbeitung der Dichtung am Rahmen - Y-Schnitt



1. Zubehör für Blendrahmen (A) an Gehrungszange anschrauben.



2. Anschlag (B) und Messerposition einstellen.



3. Gehrungszange anlegen, Dichtung ausklinken und Schneideabfall entfernen.



4. Dichtung einsetzen.

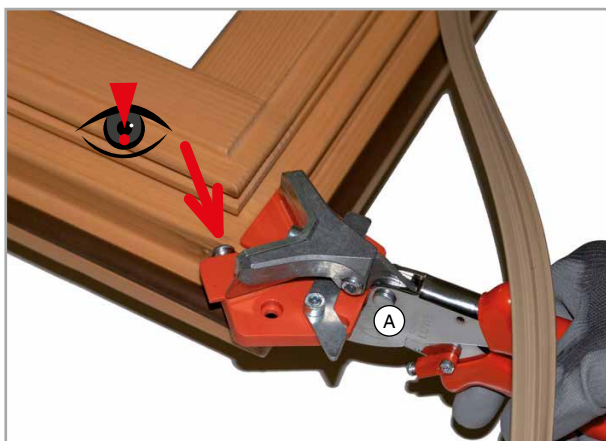


Fertige Dichtungsecke

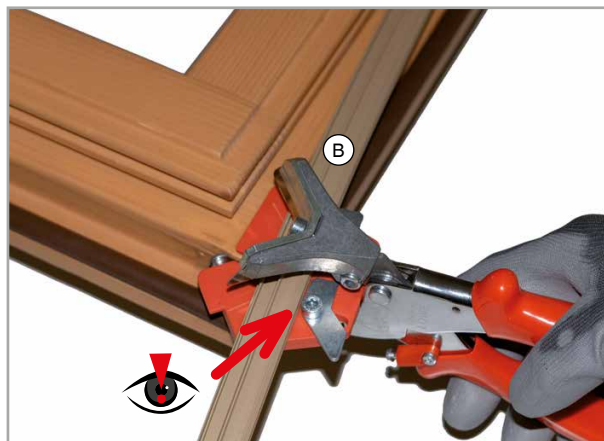
ACHTUNG

Beim Hantieren mit der Gehrungszange besteht die Gefahr des Schneidens, des Abschneidens und des Quetschens von einzelnen oder mehreren Fingern!

Verarbeitung der Dichtung am Flügel



1. Gehrungszange (A) an Flügelecke anlegen.



2. Dichtung (B) in Gehrungszange einlegen und ausklinken.



3. Schneideabfall entfernen.



4. Dichtung einsetzen.



Fertige Dichtungsecke

ACHTUNG

Beim Hantieren mit der Gehrungszange besteht die Gefahr des Schneidens, des Abschneidens und des Quetschens von einzelnen oder mehreren Fingern!

Geschweißte Ecken (nur TPE und PVC)

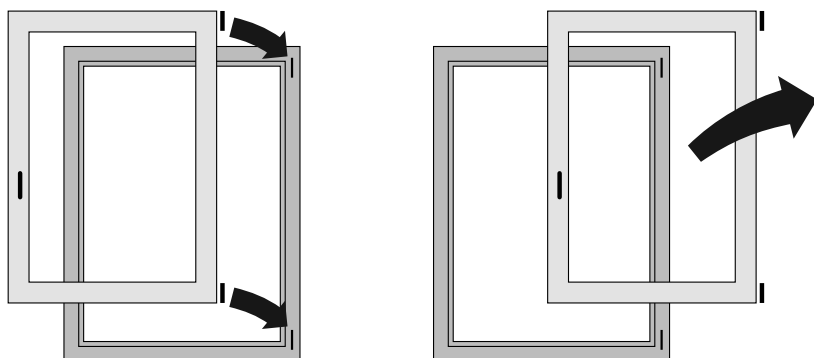


Durch geeignete Schweißanlagen, voll- oder teilautomatisiert, können präzise Rahmen mit vier perfekt geschweißten Winkeln auf Maß gefertigt werden.



Ergänzende Informationen

Ein- und Aushängen des Flügels

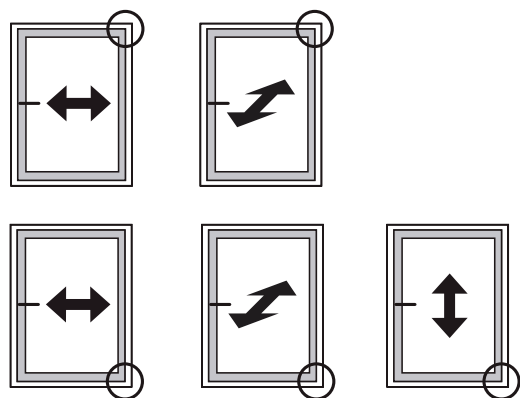


Siehe Montageanleitung der verwendeten Bandseite.

 **GEFAHR**

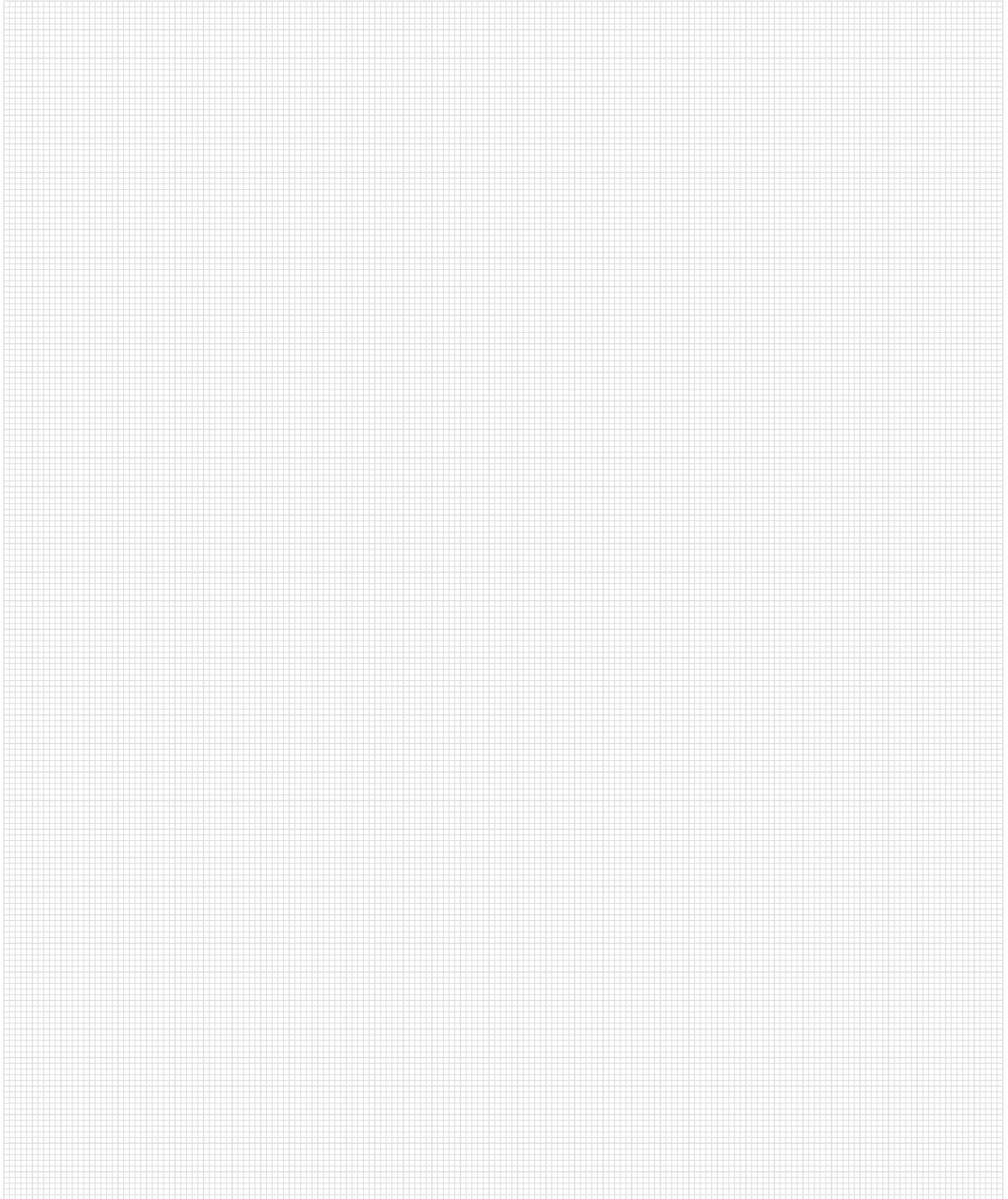
Das Ein- und Aushängen von Fensterflügel sowie das Einstellen von Fenstern darf nur durch Fachpersonal ausgeführt werden!

Einstellungen am Flügel



Siehe Wartungs- und Einstellanleitung Bestellnummer 757070.

Notizen

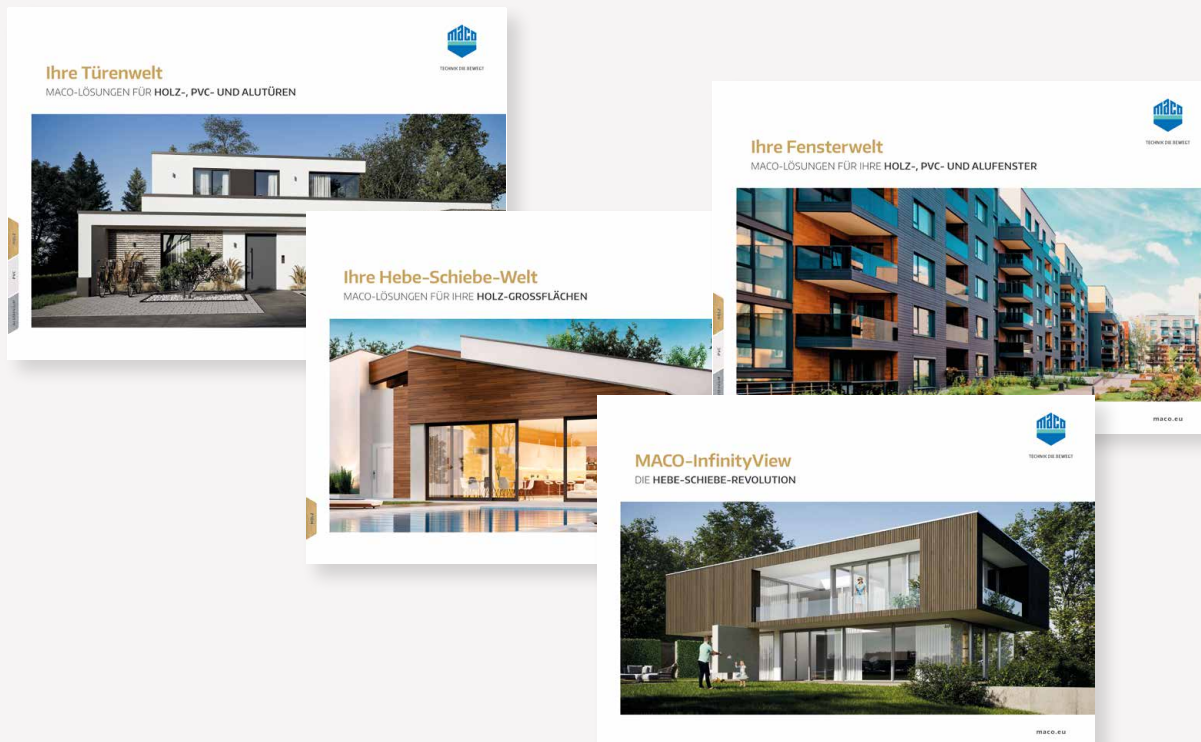




Notizen

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



TECHNIK DIE BEWEGT



Dieses Dokument wird laufend überarbeitet.
Die aktuelle Version finden Sie unter <https://www.maco.eu/assets/759724>
oder scannen Sie den QR-Code.

Erstellt: 06/2023
Best.-Nr. 759724
Alle Rechte und Änderungen vorbehalten.