

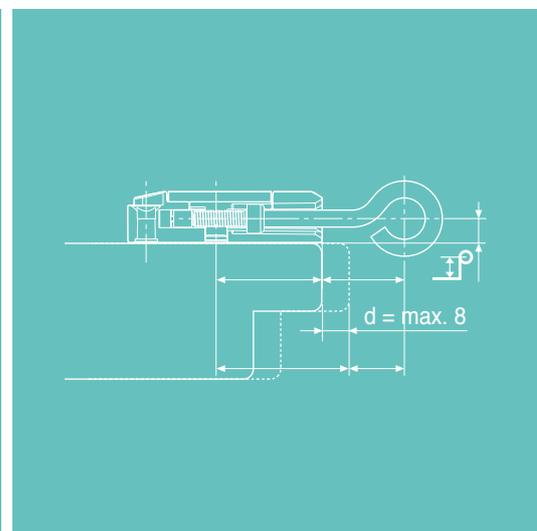
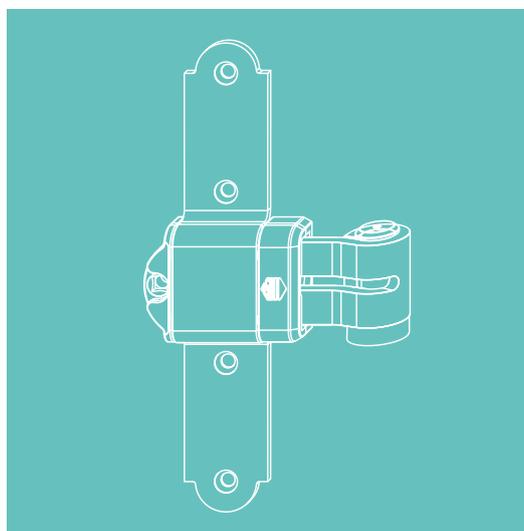
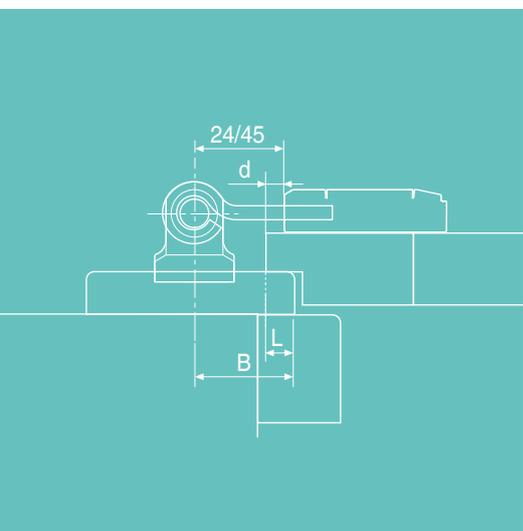


TECHNIK DIE BEWEGT

VERWENDUNG
AUSSCHLIESSLICH FÜR FACHBETRIEBE!

MACO RUSTICO

LADENBESCHLÄGE



MONTAGEANLEITUNG

Mauerkloben Ø16 mit Höhenregulierung

Anwendungsbereiche

			
max. 900*	max. 1800* (2 x 900)	2	1900*
		3	1901 – 2800*

* siehe Diagramm Seite 5



Inhaltsverzeichnis

Anwendungsbereiche	4
<hr/>	
Berechnungsdiagramme	5
<hr/>	
Montage	6
<hr/>	
Einstellungen	10

Anwendungsbereiche

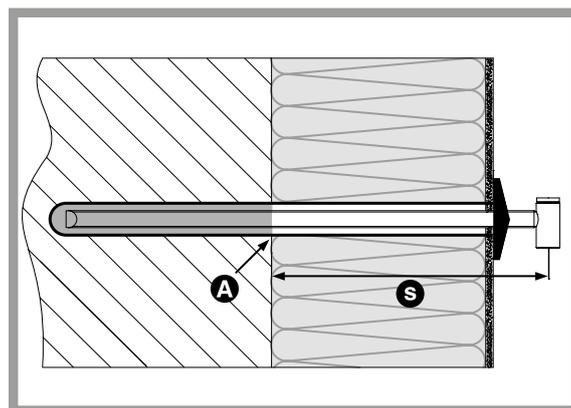
Die Tragfähigkeit der Verankerung des Klobens im Mauerwerk ist vom Anwender zu prüfen. Für die Befestigung des Klobens im Mauerwerk sind die Angaben des Klebstoffherstellers (chemischer Dübel) zu beachten!

Bei Einsatz bestimmter chemischer Dübel ist ein abgeschrägtes Klobenende erforderlich, um ein nachträgliches Verdrehen des montierten Klobens auszuschließen.

Auf eine schlagregenfeste Abdichtung des Bohrloches sowie die korrekte Position des Ladenhalters und des Anschlagpuffers ist zu achten. Zur sicheren Befestigung des Klobens empfehlen wir die Verwendung eines chemischen Dübels (z.B. der Firma HILTI oder WÜRTH).

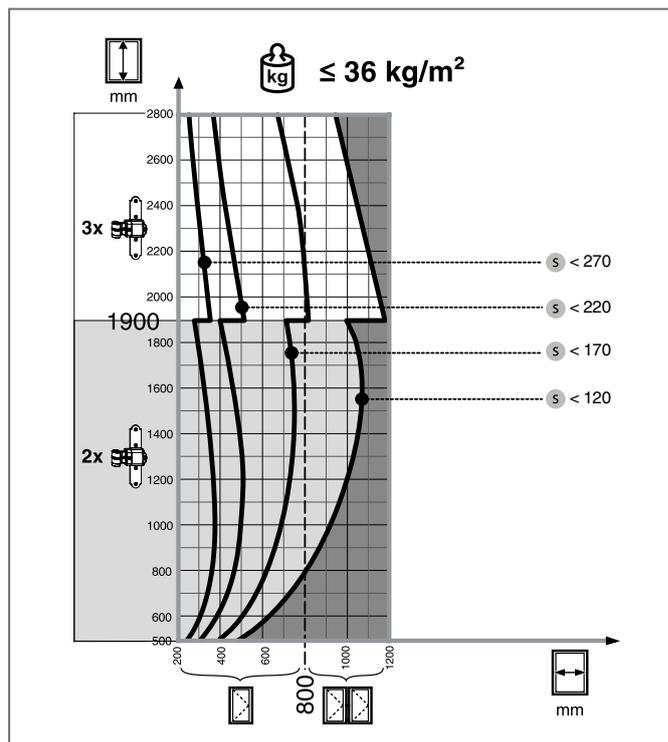
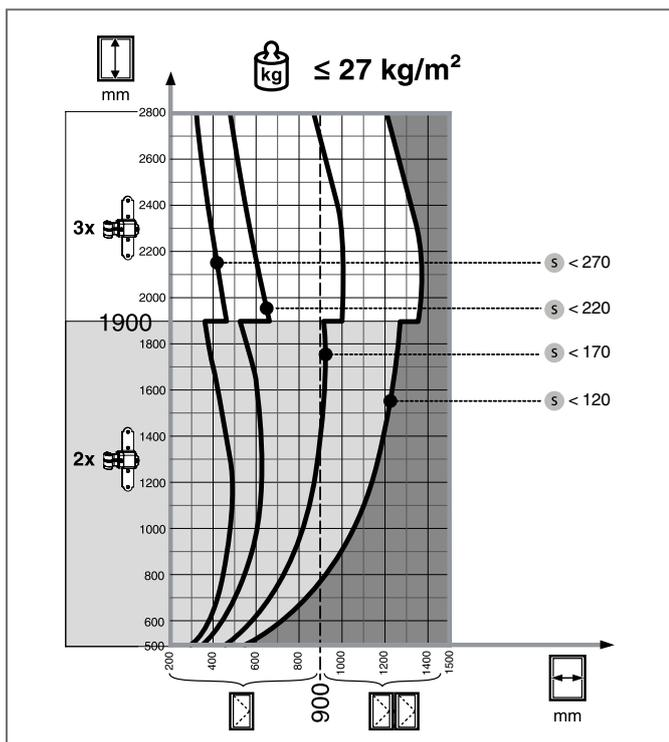
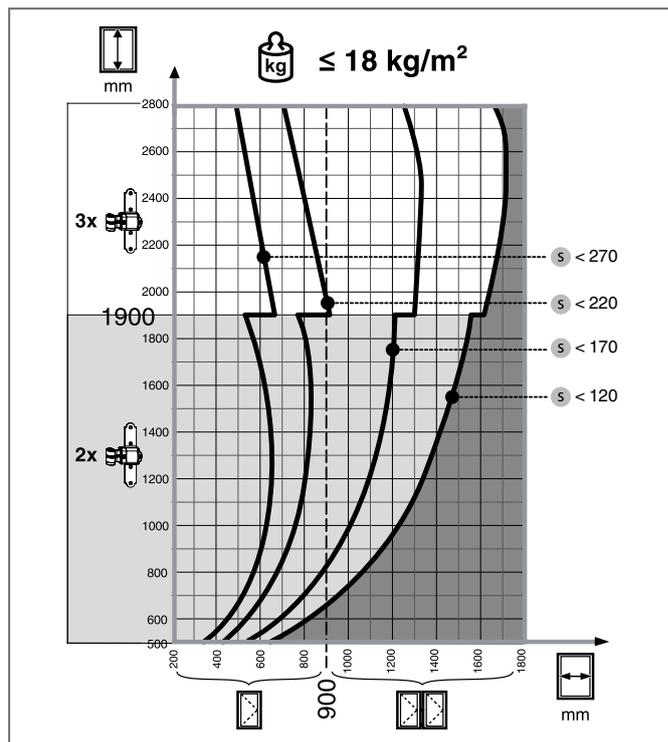
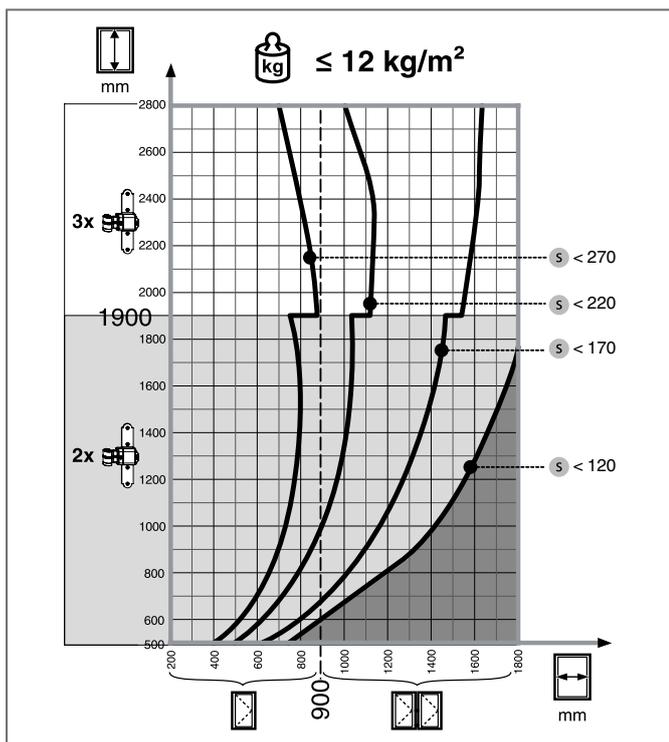
Stützlänge des Klobens

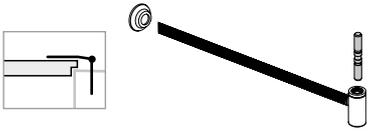
- A Stützpunkt:** Stützpunkt des Klobens (abhängig von Mauerwerk und Verklebung)
- S Stützlänge:** Diese Länge ist maßgeblich für die Belastbarkeit des Klobens – siehe Diagramme auf der folgenden Seite.



Berechnungsdiagramme

Die folgenden Diagramme gelten ausschließlich für Mauerklöben Ø16 in Kombination mit dem Beschlagsprogramm MMV!



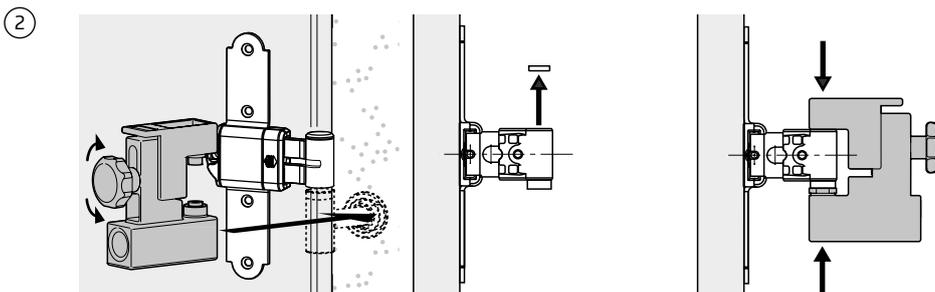
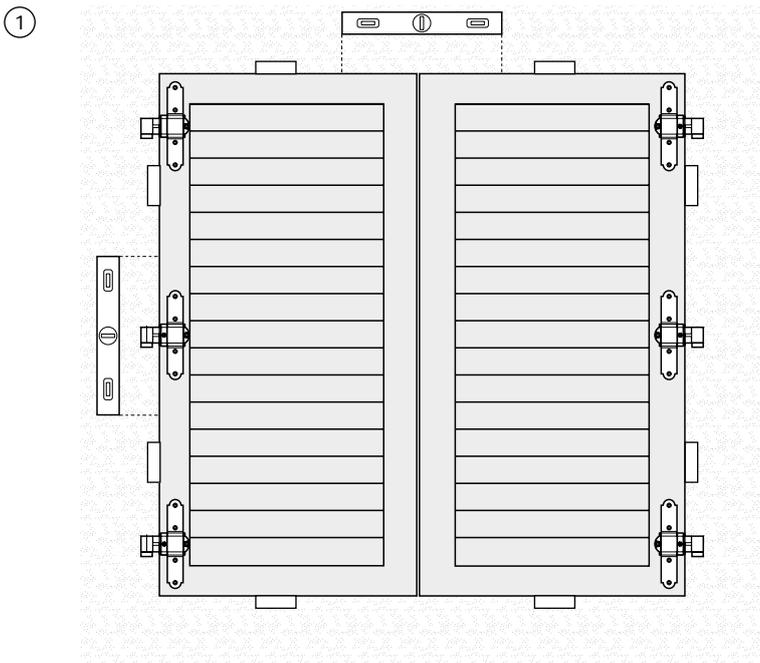


Mauerkloben Ø16 mit Höhenregulierung und losem Stift – Montage Chemische Dübel

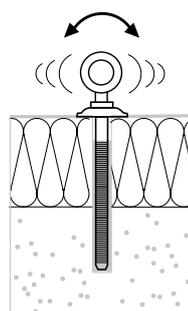
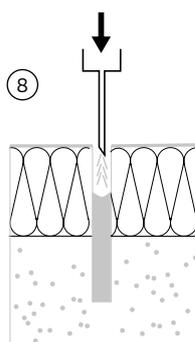
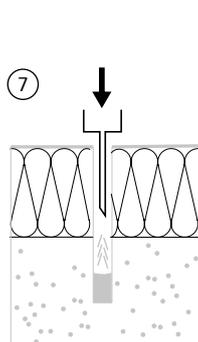
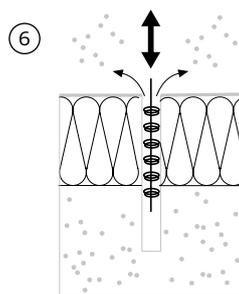
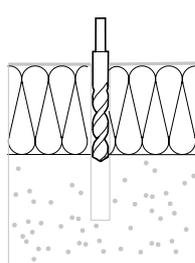
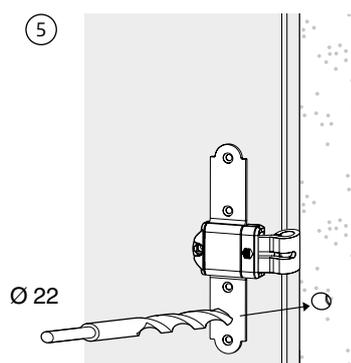
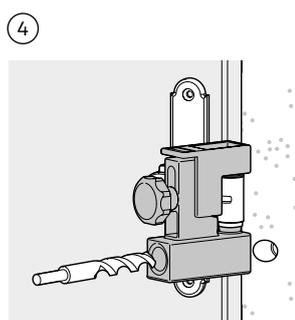
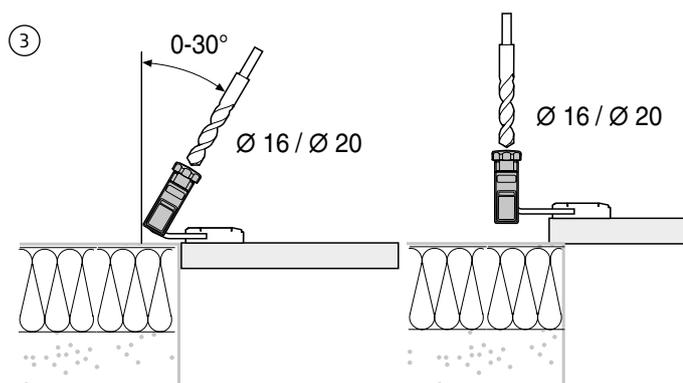
Lehren Nr. M22616 mit Ø 16

Lehren Nr. M27054 mit Ø 20

- ① Läden in der richtigen Montageposition ausrichten und fixieren (verkeilen)
- ② Lehre am Band befestigen

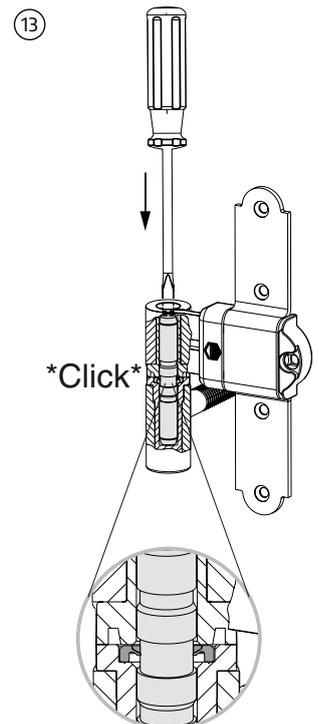
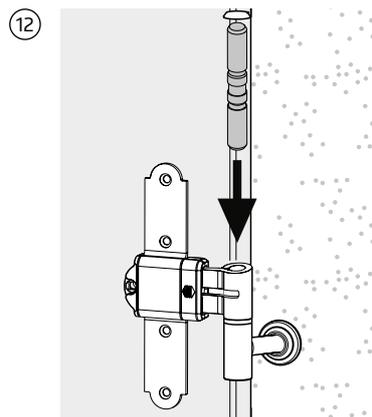
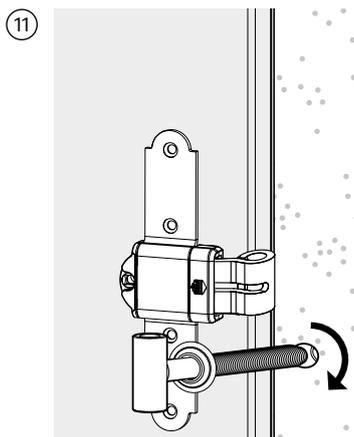
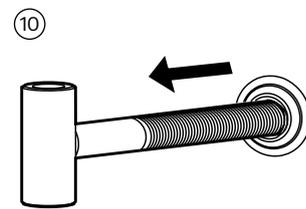
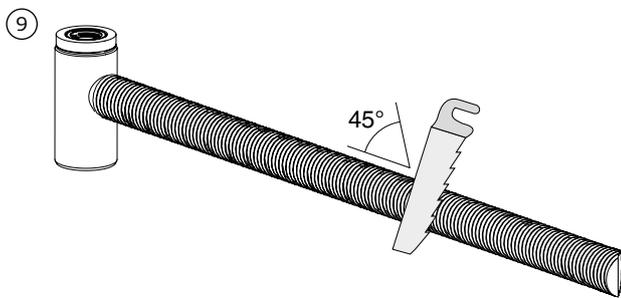


- ③ Neigung einstellen (von 0° bis 30°)
- ④ Bohren
- ⑤ Bei Verwendung einer Siebhülse mit $\varnothing 22$ mm nachbohren
- ⑥ Bohrloch reinigen
- △ Siebhülse bei Hohlziegel-Mauerwerk verwenden
- ⑦ Kleber einfüllen
- ⑧ Ein hinterfüllen des Bohrloches im Dämmstoffbereich kann die Klobenbiegung verringern (vorher ist die Materialverträglichkeit zu prüfen)

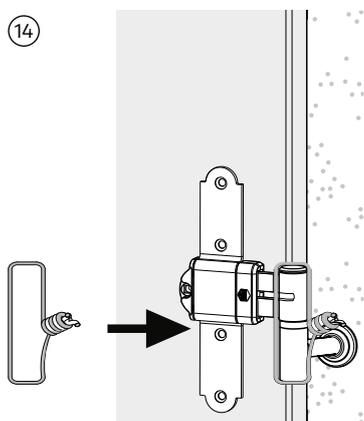


- ⑨ Bei Einsatz bestimmter chemischer Dübel ist ein abgeschrägtes Klobenende erforderlich um ein verdrehen des montierten Klobens zu verhindern
- ⑩ Abdeckkappe auf Kloben schieben
- ⑪ Kloben zur besseren Verteilung des chemischen Dübels mit Drehbewegung einführen

- ⑫ Klobenstift einschieben
- ⑬ Klobenstift muss in der Sicherungsscheibe des Klobens einrasten. Dazu muss dieser ganz eingeschoben werden



- ⑭ Kloben vorübergehend fixieren
- ⑮ Auf eine schlagregenfeste Abdichtung des Bohrloches achten!

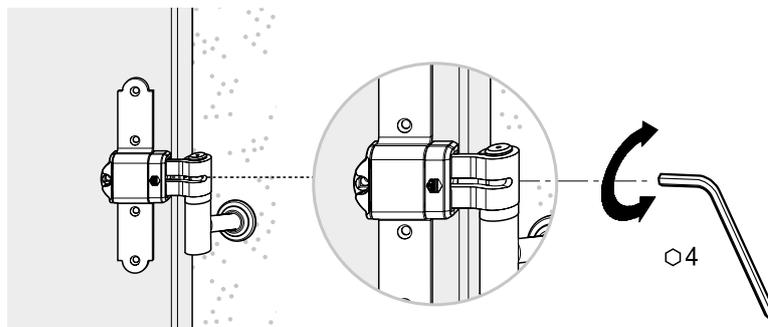
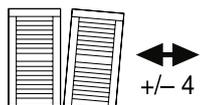




Einstellungen

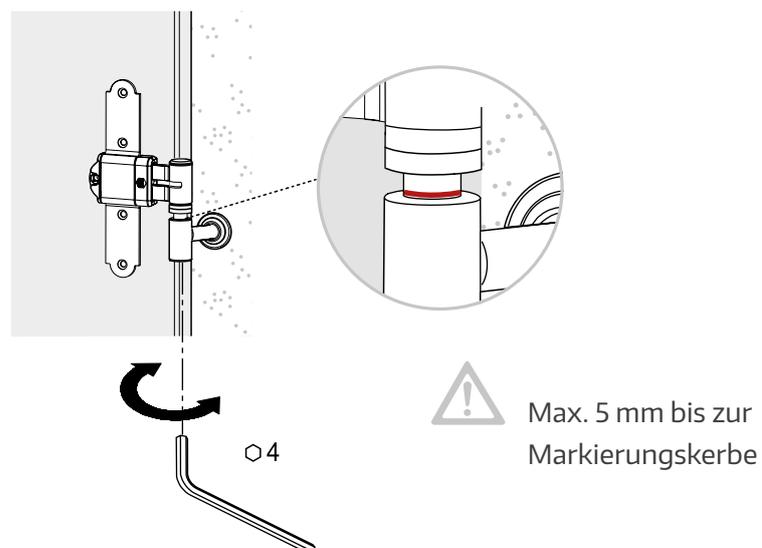
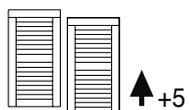
Band einstellen

seitliche Einstellung



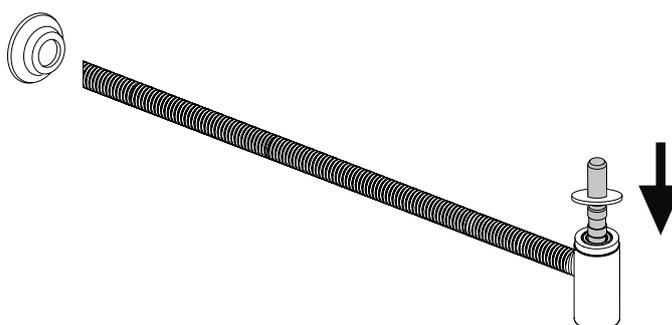
Laden einstellen

Höhenverstellung



Alternative:

Klobenscheibe (max. 5 Stk.) für alle Kloben verwendbar!

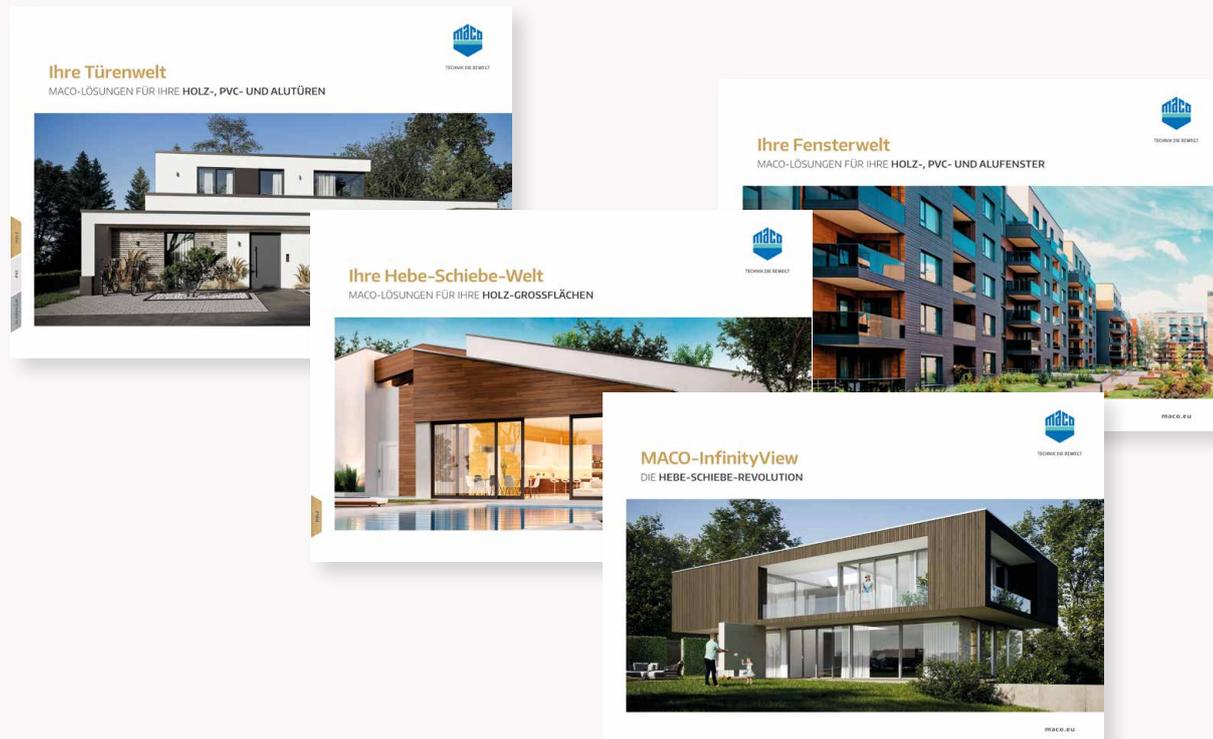




Notizen

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 Print-Dokument wird laufend überarbeitet.
Die aktuelle Version finden Sie unter <http://www.maco.eu/assets/756580>
oder scannen Sie den QR-Code.

Erstellt: 02/2009 - Geändert: 29.11.2023
Best.-Nr. 756580
Alle Rechte und Änderungen vorbehalten.