

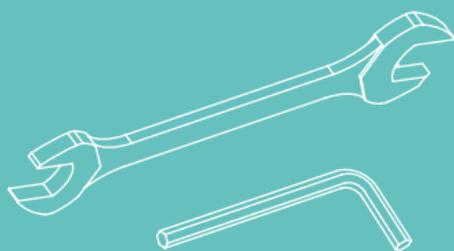


TECHNIK DIE BEWEGT

VERWENDUNG
AUSSCHLIESSLICH FÜR FACHBETRIEB!
NICHT FÜR ENDBENUTZER!

MACO RUSTICO

LADENBESCHLÄGE



Wartungs- und Einstellungsanleitung für
Ladenbeschläge
FACHBETRIEB

Inhaltsverzeichnis

Sicherheits- und Wartungshinweise	3 - 4
Maßnahmen zum Erhalt der Oberfläche	5
Einstellung für Läden mit Blendrahmenmontage	6 - 11
Einstellung für Läden mit Mauerverkleidungsmontage	12 - 14
Einstellung für Läden mit Mauermontage	15 - 16
Nachfetten Ladeninnenöffner	17
Einstellung bei Padovana/Vicentinamontage	18



WARNUNG! Diese Wartungsanleitung ist ausschließlich für Fachbetriebe und deren ausgebildete Mitarbeiter bestimmt!

Zusätzlich zu dieser Wartungsanleitung muss auf jeden Fall die Bedienungs- und Wartungsanleitung für den Endanwender (Benutzer) berücksichtigt werden!

Die Anleitungen stehen auch unter www.maco.eu als Download zur Verfügung, Bestellnummer 757924 bzw. 757696.

Sicherheits- und Wartungshinweise



WARNUNG! Verletzungsgefahr durch unsachgemäß ausgeführte Wartungsarbeiten!

Unsachgemäße Wartung kann zu schweren Personen- oder Sachschäden führen.

Deshalb:

- Vor Beginn der Arbeiten für ausreichende Montagefreiheit sorgen!
- Auf Ordnung und Sauberkeit am Montageplatz achten. Lose aufeinander- oder umherliegende Bauteile und Werkzeuge sind Unfallquellen. Nur intaktes Werkzeug verwenden!
- Arbeiten, wie das Einstellen der Beschläge – besonders im Bereich der Bänder und der Kloben – sowie das Austauschen von Teilen und das Aus- und Einhängen der Läden, dürfen nur durch ausgebildetes Fachpersonal durchgeführt werden!



WARNUNG! Verletzungsgefahr durch Läden mit hohen Gewichten!

Nichtbeachtung kann zu schweren Personen- oder Sachschäden führen.

Deshalb:

- Vor Beginn der Arbeiten Gewicht des Ladens richtig einschätzen!
- Das Aus- und Einhängen von großen bzw. schweren Läden sollte immer von mehreren Personen ausgeführt werden. Überlastung kann zu schweren Spätfolgen (Rückenschäden) führen!



WARNUNG! Läden mit beschädigten bzw. defekten Beschlagteilen müssen gegen jegliche Betätigung gesichert werden! Beschädigte bzw. defekte Beschlagteile müssen umgehend ersetzt werden!



HINWEIS! Beim Austausch von Beschlagteilen ist die entsprechende Montageanleitung bzw. der entsprechende Beipackzettel zu berücksichtigen!
Die Funktion des reparierten Ladens muss auf jeden Fall überprüft werden!



HINWEIS!

Gewährleistungsansprüche können nur geltend gemacht werden, wenn alle Wartungsarbeiten gemäß den Wartungsintervallen (in Bedienungsanleitung Endanwender) vollständig und nachweislich durchgeführt wurden.



HINWEIS!

Gewährleistungsansprüche können nur geltend gemacht werden, wenn das Element ordnungsgemäß und durch einen Fachbetrieb eingebaut wurde.

Maßnahmen zum Erhalt der Oberfläche

Schutz vor Verschmutzungen:

- Die Beschläge von Ablagerungen und Verschmutzungen freihalten. Während der Bauphase Verschmutzungen durch Putz, Mörtel oder Ähnliches sofort mit Wasser entfernen.
- Beschlagteile vor Verunreinigungen schützen (Staub, Schmutz, Farben etc.).



ACHTUNG! **Schadhafte bzw. geschädigte Stellen müssen umgehend durch einen Fachbetrieb ausgebessert und instand gesetzt werden.**

Schutz vor Korrosion:

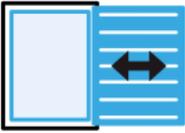
- Es dürfen keine essig- oder säurevernetzenden Dichtstoffe verwendet werden.
- Die Beschläge dürfen nicht durch kantiges oder scharfes Werkzeug beschädigt werden.
- Beschlagteile nur feucht reinigen, dauerhafte Nässe vermeiden!

Schutz vor aggressiven, säurehaltigen Reinigungsmitteln:

- Die Beschläge ausschließlich mit einem weichen, fusselreien Tuch und einem milden, pH-neutralen Reinigungsmittel in verdünnter Form reinigen. Niemals aggressive, säure- oder lösungsmittelhaltige Reiniger oder Scheuermittel (Scheuerschwämme, Stahlwolle etc.) verwenden. Diese können zu Schäden an den Beschlägen führen!
- Bei derart beschädigten Beschlägen können Funktion und sicherheitsrelevante Eigenschaften beeinträchtigt sein. In der Folge kann es zu Verletzungen von Menschen kommen. Schadhafte bzw. geschädigte Stellen müssen umgehend ausgebessert und instand gesetzt werden.

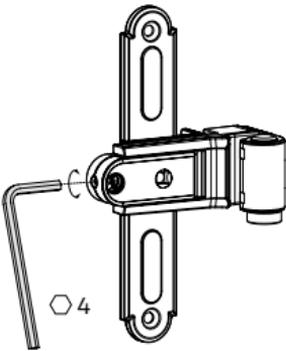
Einstellung bei Blendrahmenmontage

1. Seiteneinstellung

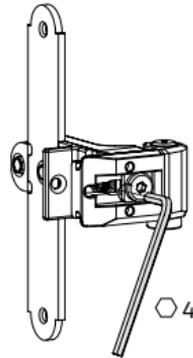


■ an den Bändern BLR
+ 5 / - 5 mm

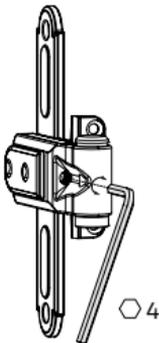
Ladenbänder Gr. 0



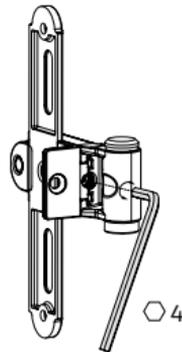
Ladenbänder Gr. 1 - 3



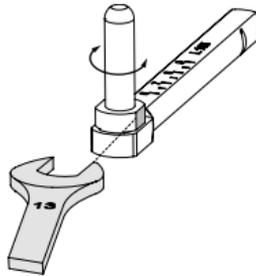
Ladenbänder gerade



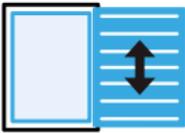
Ladenbänder flächenbündig



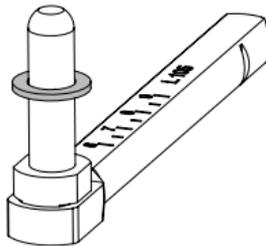
- am Verstellkloben BLR
+ 2,5 / - 2,5 mm



2. Höheneinstellung



- mit Klobenscheibe(n)
+ 5 mm



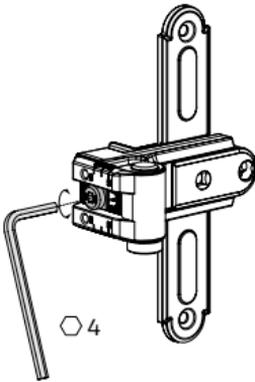
ACHTUNG!

Es dürfen nicht mehr als vier Klobenscheiben verwendet werden, ansonsten ist die Tragfähigkeit gefährdet!

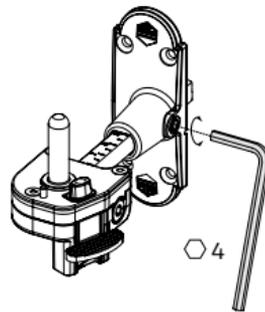
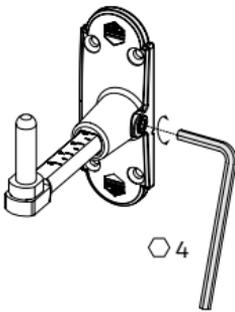
3. Bandkröpfung und Klobenabstand



■ an der Bandrolle der Bänder BLR



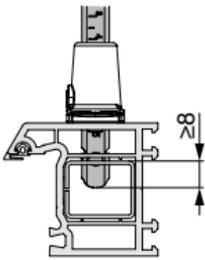
■ an Haltekonsole - Verstellkloben BLR / Rasthalter



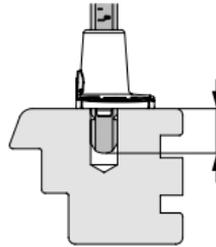
ACHTUNG! Anzugsdrehmoment 7 Nm!

Verstellkloben

Kunststoff



Holz

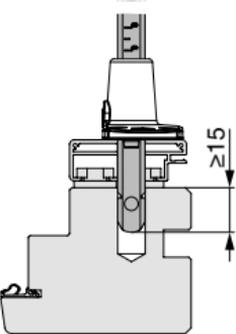


≥ 15 mm
≥ 20 mm
≥ 25 mm

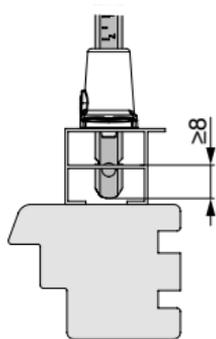


L59 - L135
L150
L165

Holz-Alu



Alu

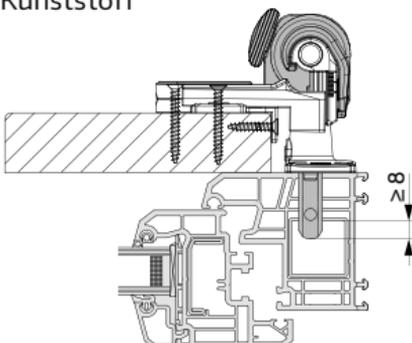


ACHTUNG!

Klobeneinstand nicht unterschreiten, ansonsten ist die Haltkraft des Klobens nicht mehr ausreichend!

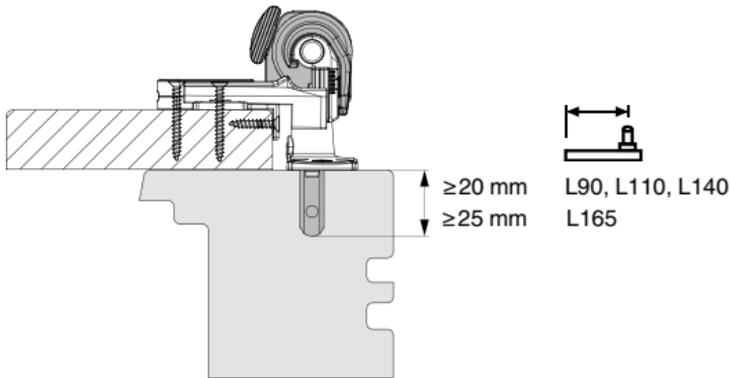
Rasthalter

Kunststoff

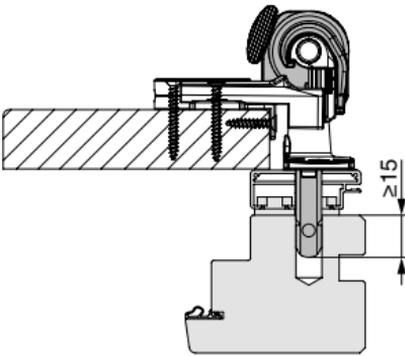


Rasthalter

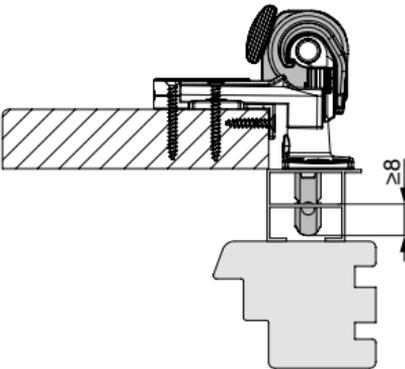
Holz



Holz/Alu



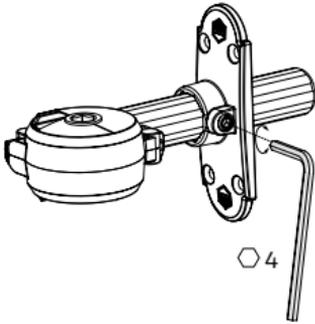
Alu



ACHTUNG!

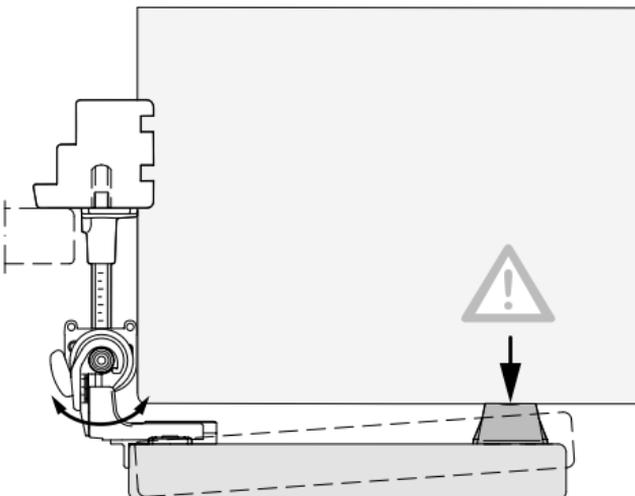
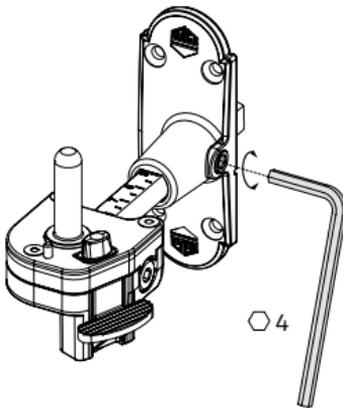
Klobeneinstand nicht unterschreiten, ansonsten ist die Haltkraft des Klobens nicht mehr ausreichend!

■ am Ladeninnenöffner



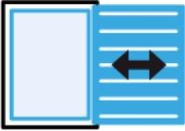
4. Anpressdruck des Ladens

■ am Rasthalter



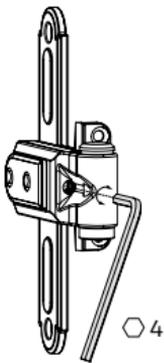
Einstellung bei Mauerverkleidungsmontage

1. Seiteneinstellung

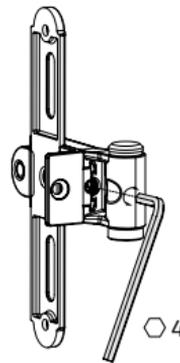


- an den Bändern BLR
+ 5 / - 5 mm

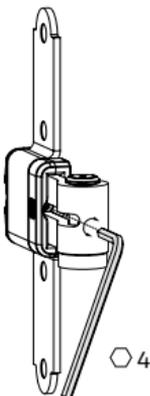
Ladenbänder gerade



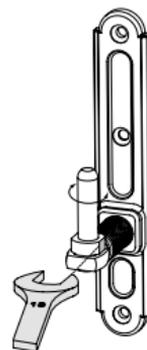
Ladenbänder flächenbündig



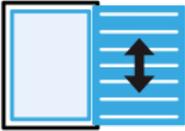
- an den Bändern MMV
+ 4,0 / - 4,0 mm



- am Plattenkloben
+ 2,5 / - 2,5 mm



2. Höheneinstellung



■ am Plattenkloben mit Klobenscheibe(n)

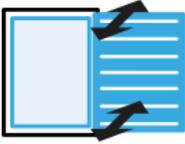
+ 5 mm



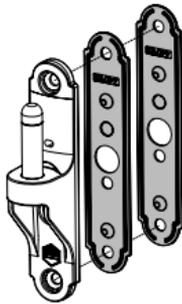
ACHTUNG!

Es dürfen nicht mehr als vier Klobenscheiben verwendet werden, ansonsten ist die Tragfähigkeit gefährdet!

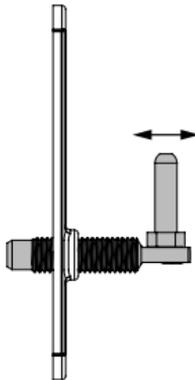
3. Klobenabstand



■ am Plattenkloben mit Unterlagen

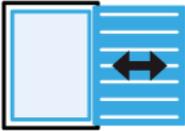


■ am Plattenkloben mit Gewinde

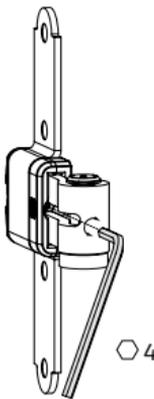


Einstellung bei Mauermontage

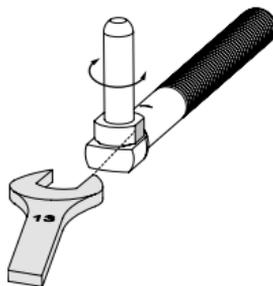
1. Seiteneinstellung



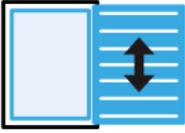
- an den Bändern MMV
+ 4,0 / - 4,0 mm



- am Universalkloben M12
+ 2,5 / - 2,5 mm

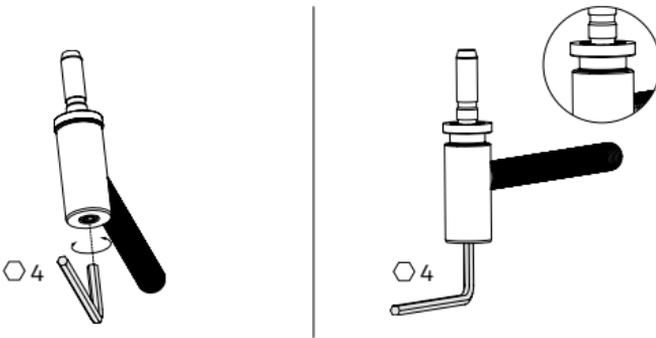


2. Höheneinstellung



■ am Mauerkloben M12 und M16 mit Höhenverstellung

+ 5,0



ACHTUNG! Maximal 5 mm!

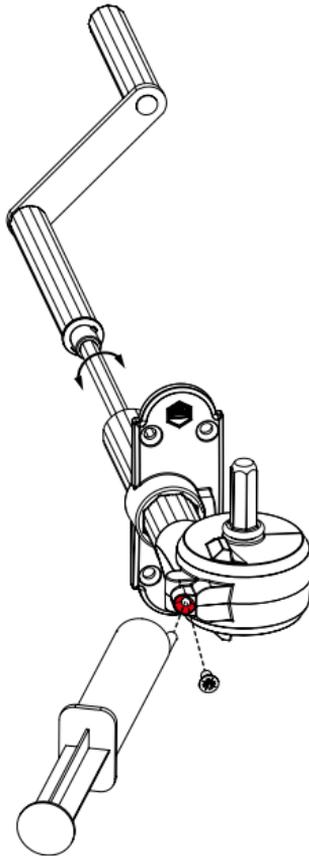
■ am Mauerkloben M12 oder Universalkloben M12 mit Klobenscheibe(n)

+ 5 mm



ACHTUNG! Es dürfen nicht mehr als vier Klobenscheiben verwendet werden, ansonsten ist die Tragfähigkeit gefährdet!

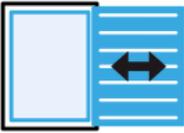
Nachfetten Ladeninnenöffner



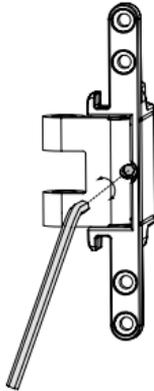
1. Schraube entfernen.
2. Fett einspritzen und gleichzeitig kurbeln, um das Fett gleichmäßig zu verteilen. Nur mit MACO-Fettspritze Art. Nr. 362833 durchführen. Ungeeignetes Schmiermittel beeinträchtigt die Funktion!
3. Schritt 2 mehrfach wiederholen.
4. Schraube wieder einschrauben.

Einstellung bei Padovana/ Vicentinamontage

1. Seiteneinstellung



- an den Bändern PAD
+ 4,0 / - 4,0 mm

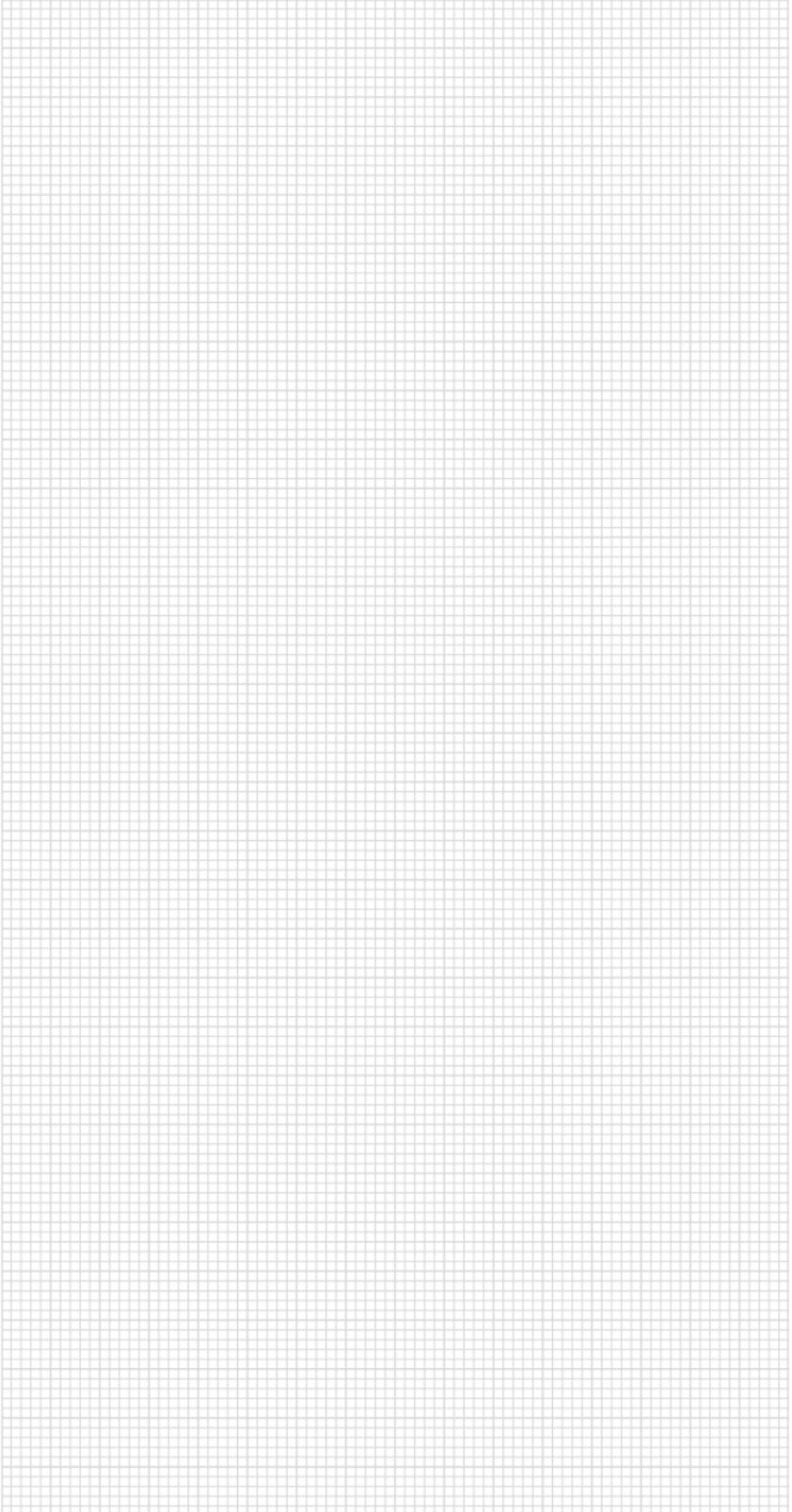


Die Entsorgung der Beschlagteile muss gemäß den lokalen Bestimmungen bzw. Gesetzen erfolgen.

Sehr geehrter Kunde,
wenn Sie Anregungen bzw. Verbesserungsvorschläge für unsere Anleitungen haben, senden Sie diese bitte per E-Mail an:
feedback@maco.eu.



Notizen





TECHNIK DIE BEWEGT

MACO in Ihrer Nähe:

www.maco.eu/kontakt

Erstellt: 04/2020

Best.-Nr. 757924

Alle Rechte und Änderungen vorbehalten.



Dieses Print-Dokument wird laufend überarbeitet.
Die aktuelle Version finden Sie unter
<https://www.maco.eu/assets/757924>
oder scannen Sie den QR-Code.