

Montageanleitung



Rohrmotor mechanisch

RA35-M6 / RA35-M10 / RA35-M10/KU

RA45-M10 / RA45-M10/KU / RA45-M20 / RA45-M40 / RA45-M40/R

Sicherheit und Hinweise	4
Technische Daten	5
Symbolerklärung des Rohrmotors	6
Benötigte Werkzeuge	7
Lieferumfang	7
A Montage	8
B Zubehörartikel: Rollladenaufhängfedern	18
C Hinweise zur Endlageneinstellung	19
D Endlageneinstellung	21
E Testfahrt	26
F Schaltpläne bei Schellenberg Bedienelementen	27
G Korrektur der oberen Endlage (MINI)	28
H Korrektur der oberen Endlage (MAXI)	29

SICHERHEIT UND HINWEISE

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,



bitte lesen Sie vor der Montage und Inbetriebnahme diese Anleitung vollständig durch. Beachten Sie alle Sicherheitshinweise, bevor Sie mit den Arbeiten beginnen. Bewahren Sie die Anleitung auf und weisen Sie jeden Benutzer auf eventuelle Gefahren hin, die im Zusammenhang mit diesem Produkt stehen. Übergeben Sie die Anleitung bei einem Besitzerwechsel auch dem Nachbesitzer. Bei Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder durch fehlerhafte Montage entstehen, erlischt die Garantie und jeder Gewährleistungsanspruch.

SICHERHEITSHINWEISE



Es besteht Lebensgefahr durch einen Stromschlag!

Vor Arbeiten an elektrischen Anlagen muss die Anlage spannungsfrei geschaltet werden. Dies gilt auch für den Fall der Wartung und Reparatur an der motorisierten Rollladenanlage. Arbeiten an elektrischen Anlagen dürfen nur von zugelassenen Elektrofachkräften ausgeführt werden. Die Vorschriften des örtlichen Energieversorgers sowie alle geltenden Normen und Vorschriften für die Elektroinstallation sind einzuhalten.

- Vor Arbeiten an Rollladenanlagen muss der Rollladen gegen selbsttätiges Herabfallen gesichert werden.
- Verwenden Sie das Produkt nur in trockenen Räumen (Schutzart IP44).
- Die Produkte werden im Normalbetrieb sehr warm. Vorsicht Verletzungsgefahr!
- Das Anschlusskabel des Produktes darf nicht im Außenbereich verlegt werden.
- Das Produkt und die Verpackung sind kein Spielzeug. Halten Sie Kinder davon fern. Es besteht Verletzungs- und Erstickungsgefahr.
- Während des Einstellvorgangs sind dritte Personen von der Rollladenanlage fernzuhalten.
- Das Produkt darf nicht geöffnet werden.
- Das Produkt ist wartungsfrei und bedarf keiner gesonderten Pflege.
- Die Abdeckung des Rollladenkastens sollte so angebracht sein, dass ein Zugang jederzeit möglich ist.
- Überprüfen Sie das Produkt vor der Montage auf etwaige Schäden und die Vollständigkeit des Zubehörs.
- Die Zuglast und Auslegung des Produktes muss an die Rollladenanlage angepasst werden. Die Belastung des Produktes darf nicht überschritten werden.
- Das Produkt ist für den Kurzzeitbetrieb mit einer Einschaltdauer von 4 Minuten ausgelegt. Bei Überhitzung durch zu lange Betriebsdauer oder eine zu hohe Zuglast schaltet das Produkt ab. Nach einer Abkühldauer von mindestens 15 Minuten ist das Produkt wieder betriebsbereit.
- Überprüfen Sie regelmäßig das Produkt auf leichten Lauf und im Winter auf Vereisung.
- Bei technischen Fragen zu Ihrer Rollladenanlage wenden Sie sich an unseren Kunden-Service.
- Im Betrieb können, bedingt durch Temperaturunterschiede im Winter und Sommer, geringe Abweichungen in der Position der Endlage entstehen. Im Bedarfsfall kann eine erneute Feineinstellung der Endlagen notwendig sein.
- Längentoleranzen der Achtkantwelle mit einer geeigneten Walzenhülse ausgleichen.
- Die Walzenhülse muss mindestens 60 mm tief in die Achtkantwelle eingeschoben werden (Seite 17). Sie darf den Rohrmotor in der Achtkantwelle nicht berühren und im Lauf behindern.

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

- Das Produkt ist ausschließlich für die Verwendung in Rollladenanlagen ausgelegt.
- Das Produkt darf nur in ordnungsgemäß aufgebaute Rollladenanlagen eingesetzt werden.
- Die Rollladenanlagen müssen in einem einwandfreien Zustand sein.
- Mängel an den Rollladenanlagen müssen vor dem Einbau des Produktes behoben und beschädigte Teile ersetzt werden.
- Eine andere oder darüber hinausgehende Verwendung des Produktes gilt als nicht bestimmungsgemäß.
- Für Personenschäden, Sachschäden und Folgeschäden bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung haftet die Schellenberg Professional GmbH nicht.
- Das Produkt ist nur mit den von Schellenberg professional freigegebenen Bedienelementen zu betreiben..

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Der Rohrmotor (Art. Nr.  RA35-M6/RA35-M10/RA35-M10/KU) erfüllt die geltenden Anforderungen der europäischen und nationalen Richtlinien. Die Konformität wurde nachgewiesen. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <http://www.schellenberg-professional.de> (Menüpunkt „Service“ im Download-Center).



Nicht im Hausmüll entsorgen! Das Produkt ist recyclingfähig und kann im Wertstoffhof oder an einer Sammelstelle für elektrischen Hausmüll abgegeben werden.



Maschinenrichtlinie 2006/42/EU
EMV-Richtlinie 2014/30/EU

GARANTIEBEDINGUNG

Wir garantieren, dass unsere Produkte frei von Material- und Herstellungsfehlern sind. Ausgenommen von der Garantie sind Schäden, die verursacht sind durch:

- nutzungsbedingten, normalen Verschleiß
- unsachgemäße Montage, Anschluss, Bedienung oder Behandlung
- höhere Gewalt oder sonstige äußere Einflüsse
- unsachgemäße Wartung und Reparatur durch Dritte
- technische Änderungen durch Dritte

Im Garantiefall werden wir nach unserer Wahl das Produkt reparieren oder den Austausch gegen ein gleichwertiges SCHELLENBERG-Professional-Produkt vornehmen. Die Garantiezeit wird durch Austausch oder Reparatur des Gerätes nicht verlängert! Voraussetzung für die Inanspruchnahme der Garantie ist die Vorlage des Kaufbelegs. Bei Einsendung des Gerätes fügen Sie bitte eine Kopie des Belegs sowie eine Beschreibung des aufgetretenen Mangels bei.

Die Garantiezeit für Ihr erworbenes Schellenberg-Professional-Produkt beträgt 3 Jahre (siehe Verpackungsaufdruck) und beginnt mit dem Kaufdatum Ihres Produktes. Diese Herstellergarantie lässt gesetzliche Gewährleistungsansprüche, die Ihnen als Verbraucher gegenüber dem Verkäufer nach geltendem Recht einschließlich besonderer Schutzbestimmungen für Verbraucher zustehen können, unberührt. Durch die Garantie wird die gesetzliche Gewährleistung weder ausgeschlossen noch eingeschränkt.

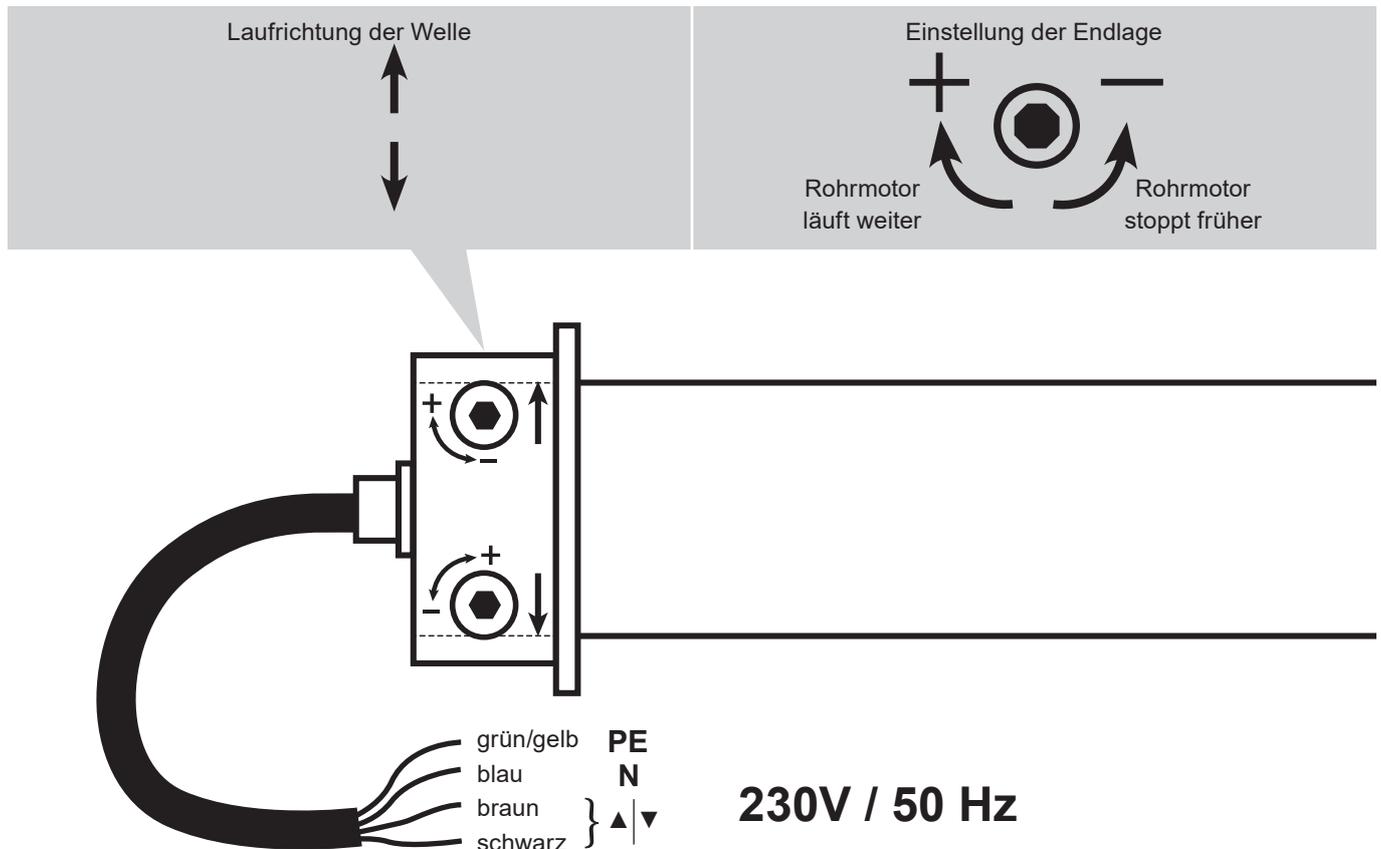
TECHNISCHE DATEN (RA35)

Typ	RA35-M6	RA35-M10	RA35-M10/KU
Ø Rohrmotor	35 mm	35 mm	35 mm
Ø Achtkantwelle	40 mm	40 mm	40 mm
Drehmoment	6 Nm	10 Nm	10 Nm
max. Einschaltdauer	4 Minuten	4 Minuten	4 Minuten
max. Fläche Kunststoffrollladen	4,0 m ²	6,0 m ²	6,0 m ²
Zugkraft	15 kg	25 kg	25 kg
Nennleistung	98 Watt	121 Watt	121 Watt
Endlageneinstellung	mechanisch	mechanisch	mechanisch
inkl. Wandlager	Standard	Leise-Lauf	Leise-Lauf
Garantiezeit	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre
Länge Rohrmotor (exkl. Adapter)	485 mm	485 mm	415 mm
max. Einbaulänge (inkl. Adapter)	500 mm	500 mm	430 mm

TECHNISCHE DATEN (RA45)

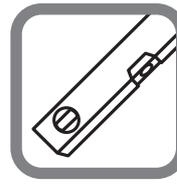
Typ	RA45-M10	RA45-M10/KU	RA45-M20	RA45-M40	RA45-M40/R
Ø Rohrmotor	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm
Ø Achtkantwelle	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	–
Drehmoment	10 Nm	10 Nm	20 Nm	40 Nm	–
max. Einschaltdauer	4 Minuten	4 Minuten	4 Minuten	4 Minuten	–
max. Fläche Kunststoffrollladen	4,2 m ²	4,2 m ²	8,5 m ²	15,0 m ²	–
Zugkraft	20 kg	17 kg	34 kg	60 kg	–
Nennleistung	112 Watt	112 Watt	145 Watt	198 Watt	–
Endlageneinstellung	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	–
inkl. Wandlager	Standard	Leise-Lauf	Leise-Lauf	Leise-Lauf	–
Garantiezeit	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre
Länge Rohrmotor (exkl. Adapter)	485 mm	364 mm	485 mm	555 mm	455 mm
max. Einbaulänge (inkl. Adapter)	500 mm	379 mm	500 mm	570 mm	470 mm

SYMBOLERKLÄRUNG DES ROHRMOTORS

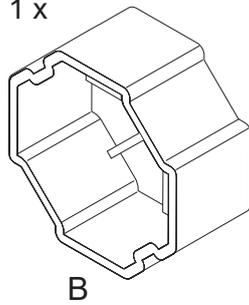




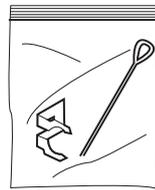
2 x



1 x

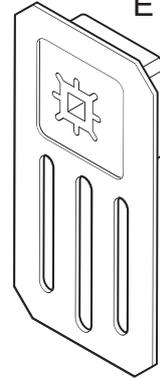


1 x



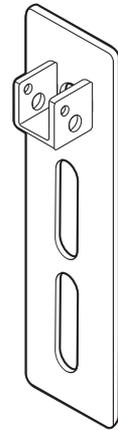
1 x*

E

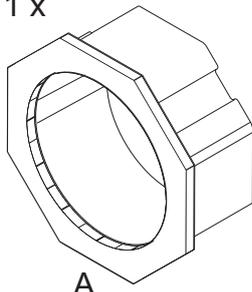


1 x*

G

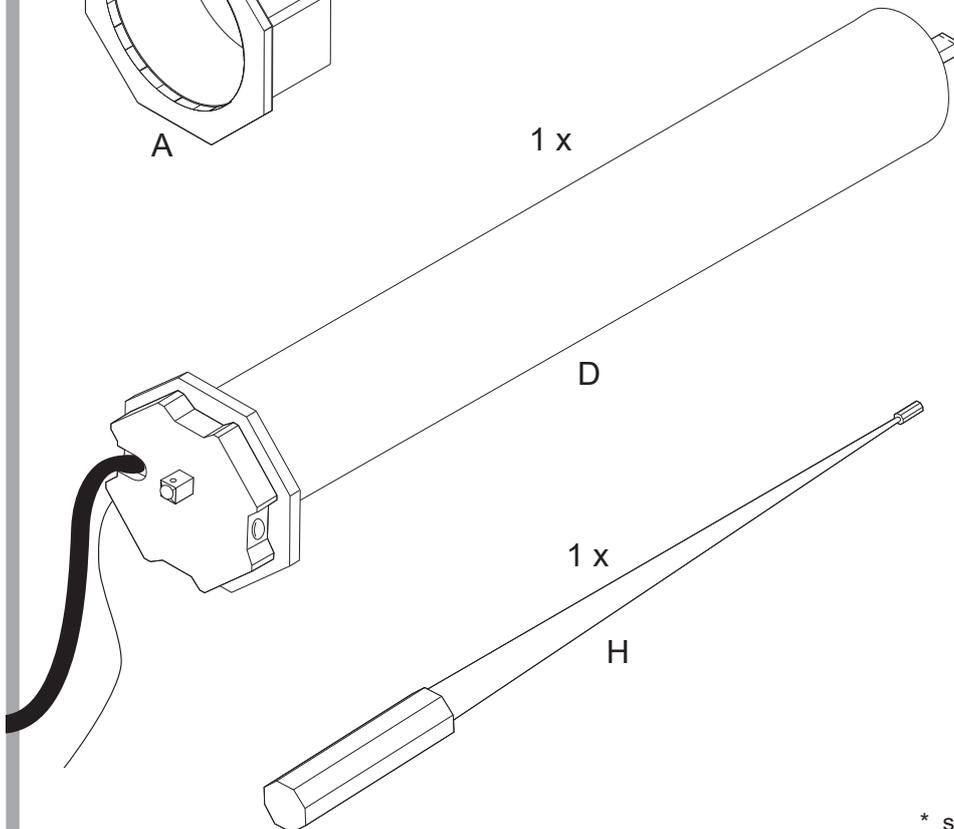


1 x



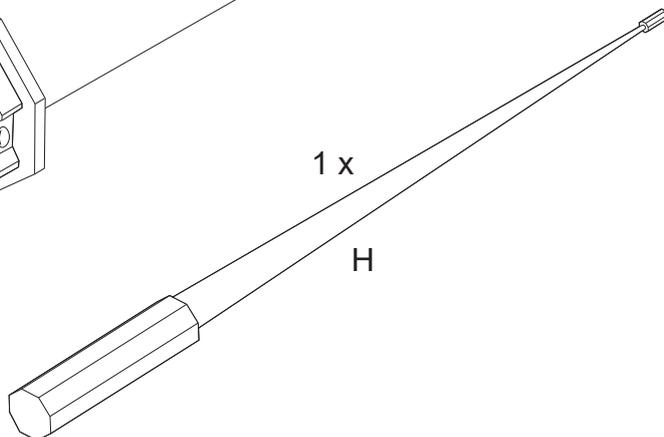
1 x

D



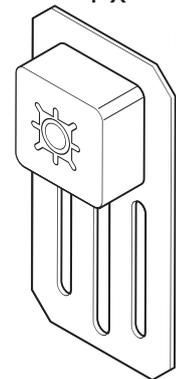
1 x

H



1 x*

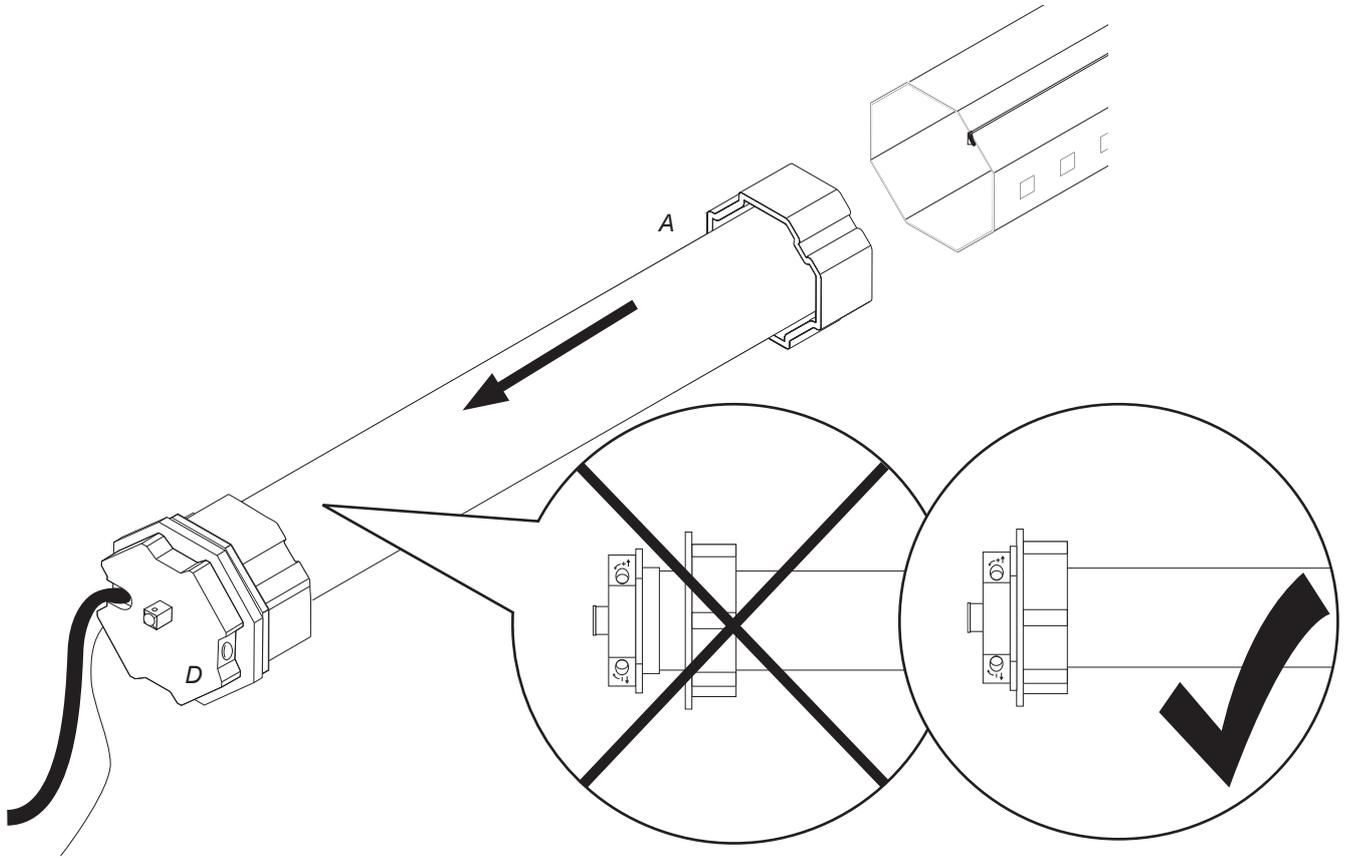
F



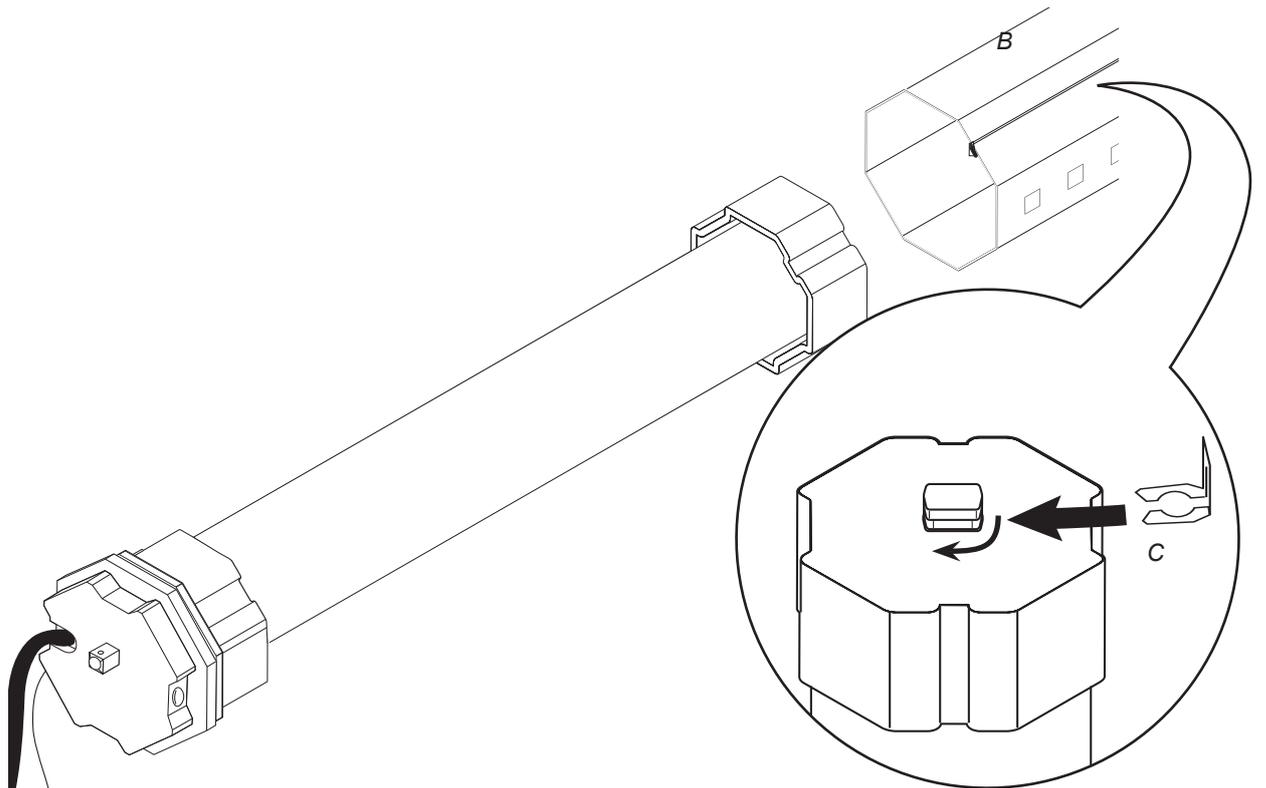
* siehe Tabelle: Technische Daten

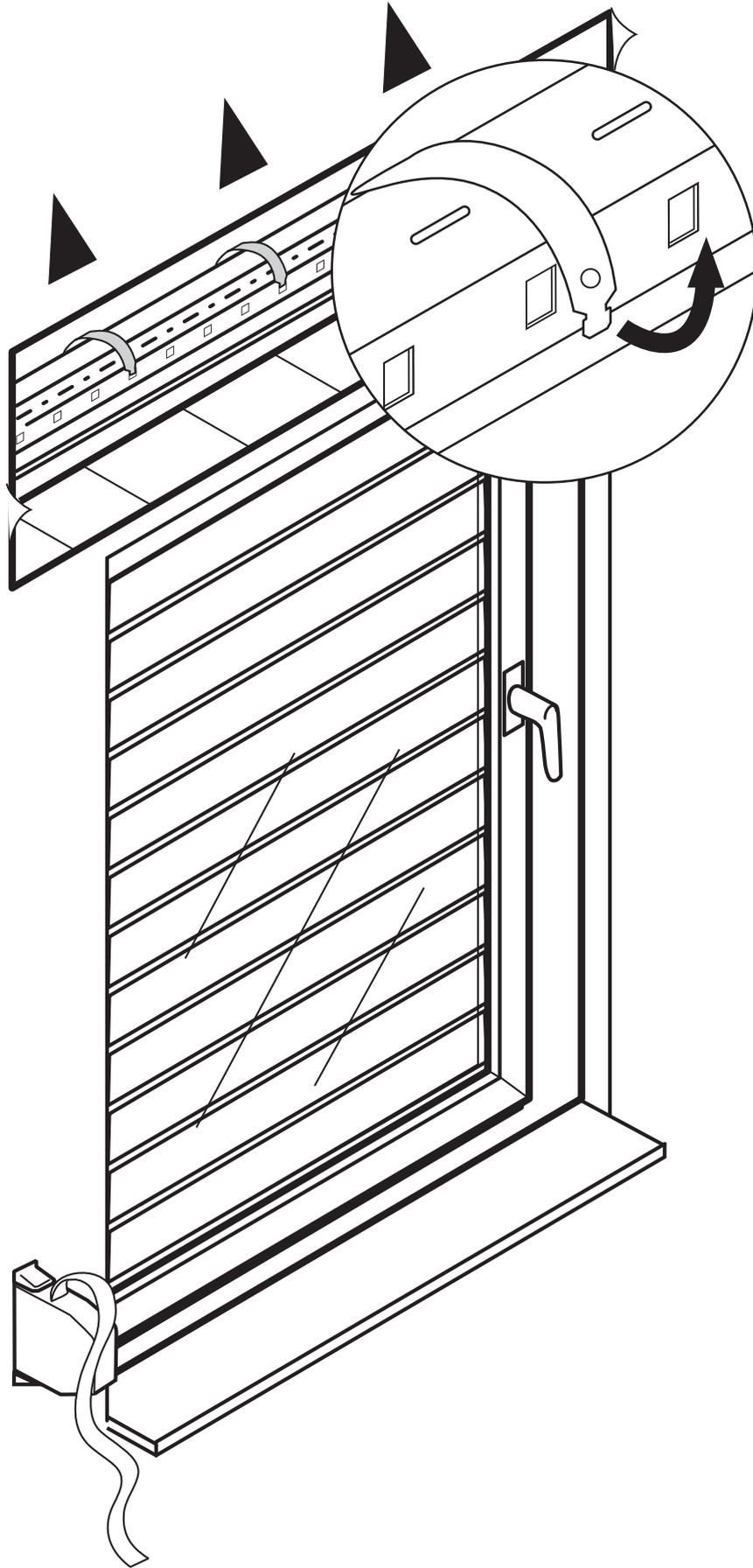
A MONTAGE

1.

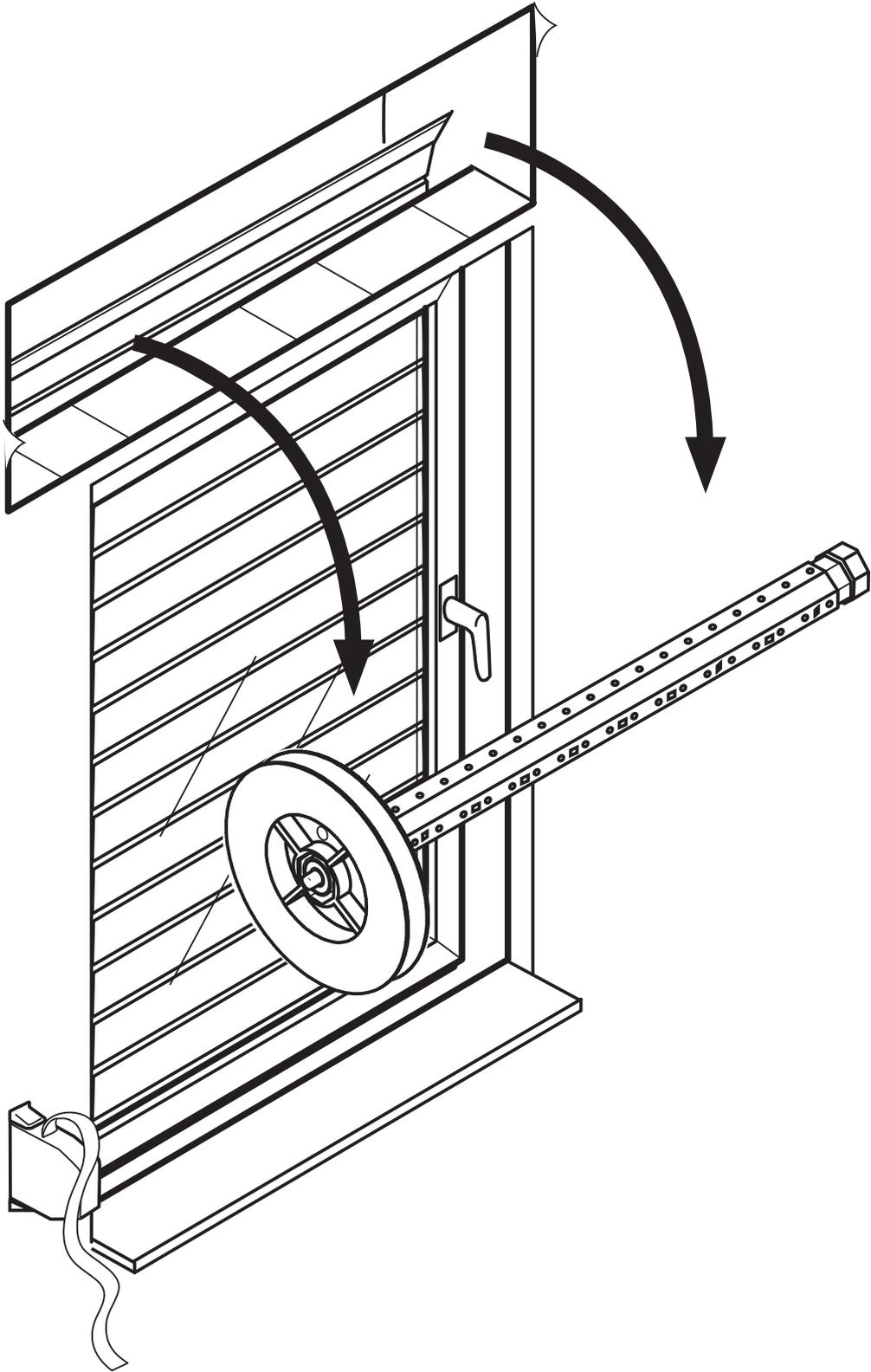


2.

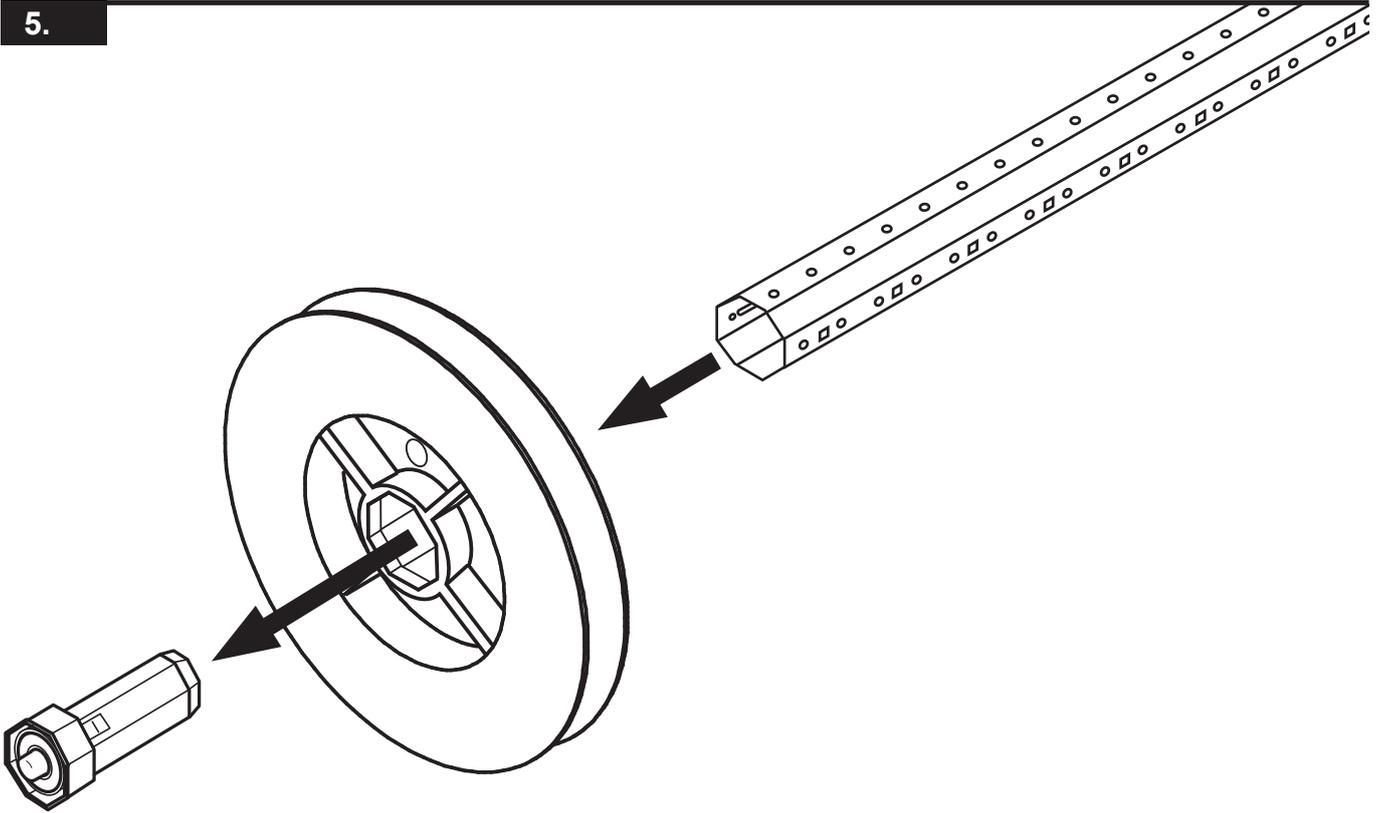




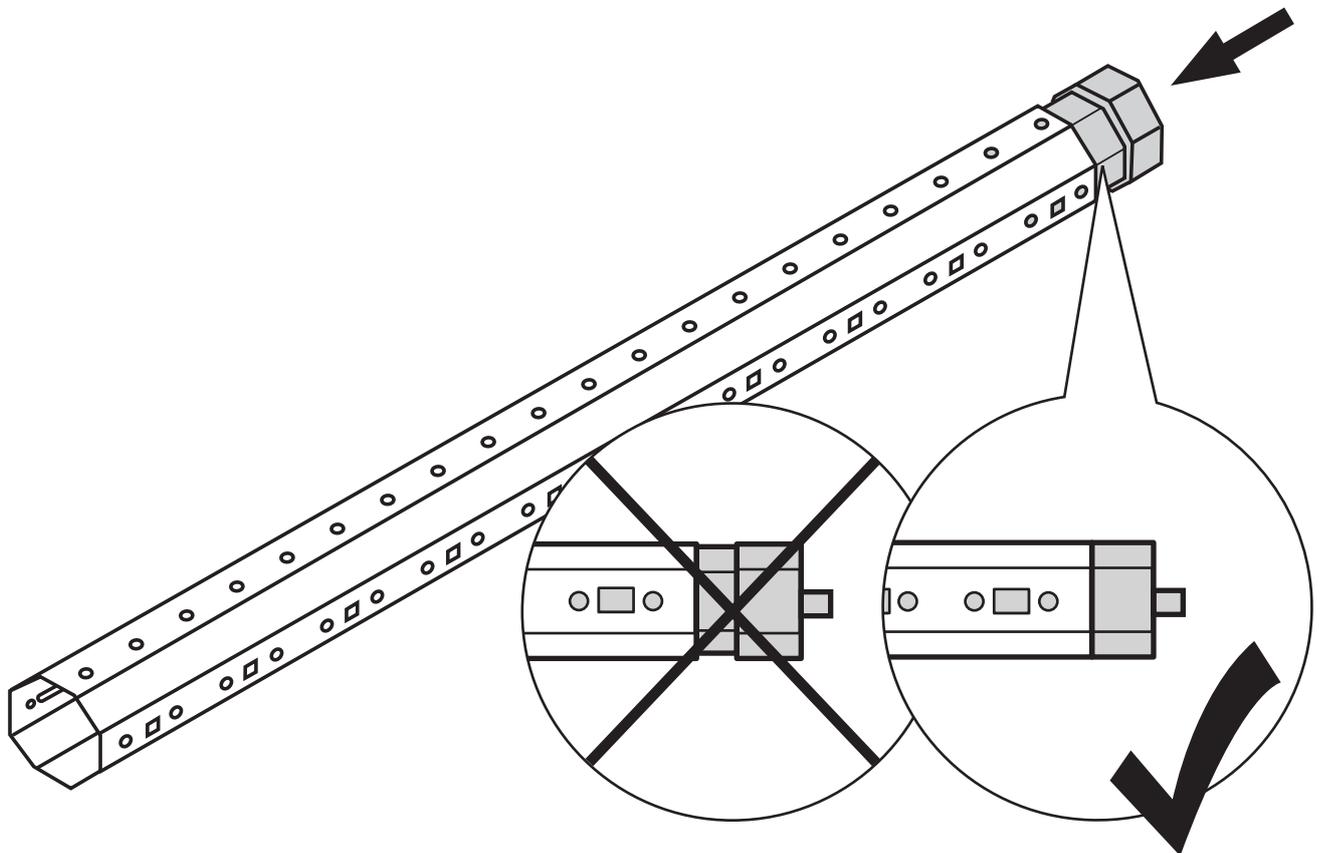
4.



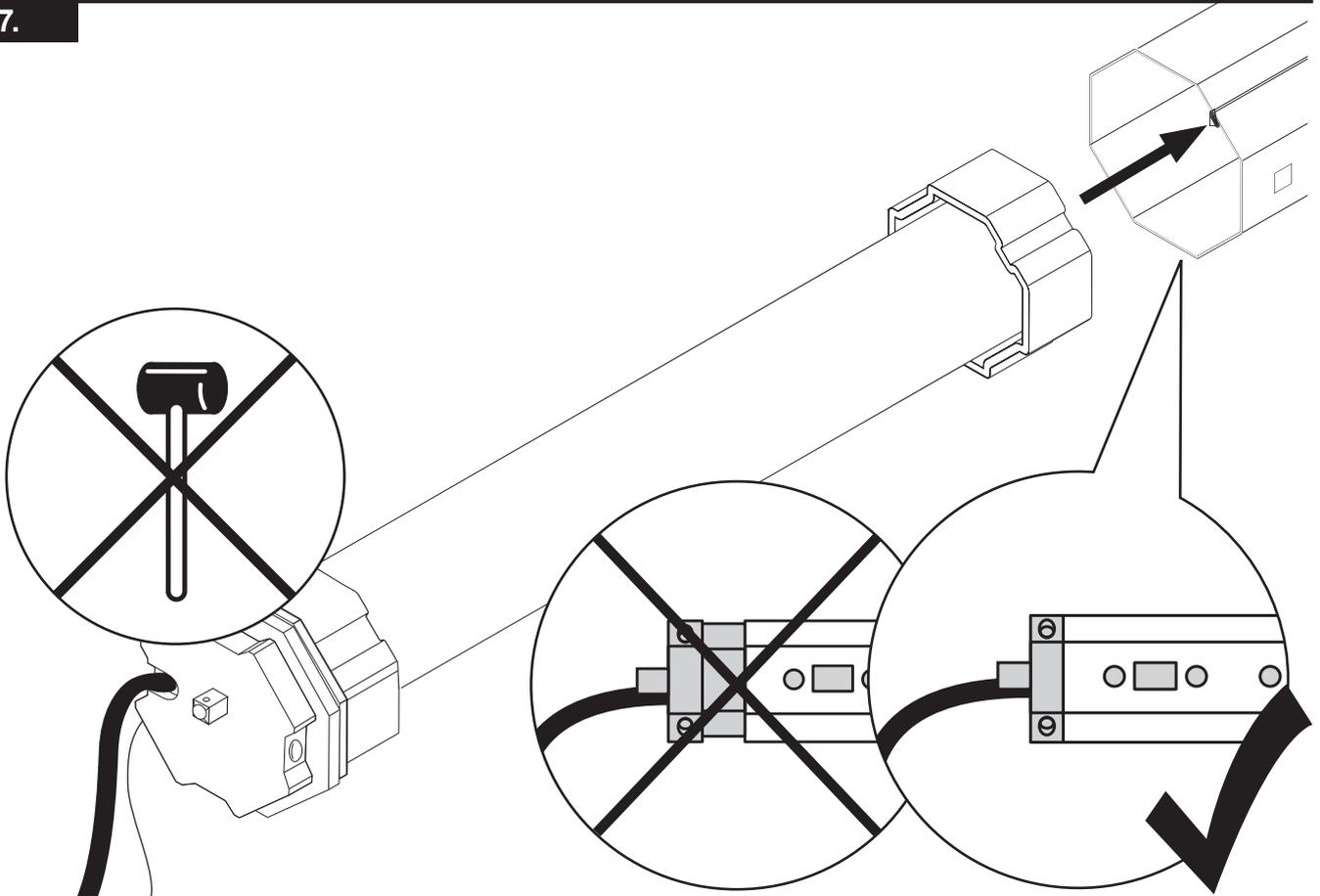
5.



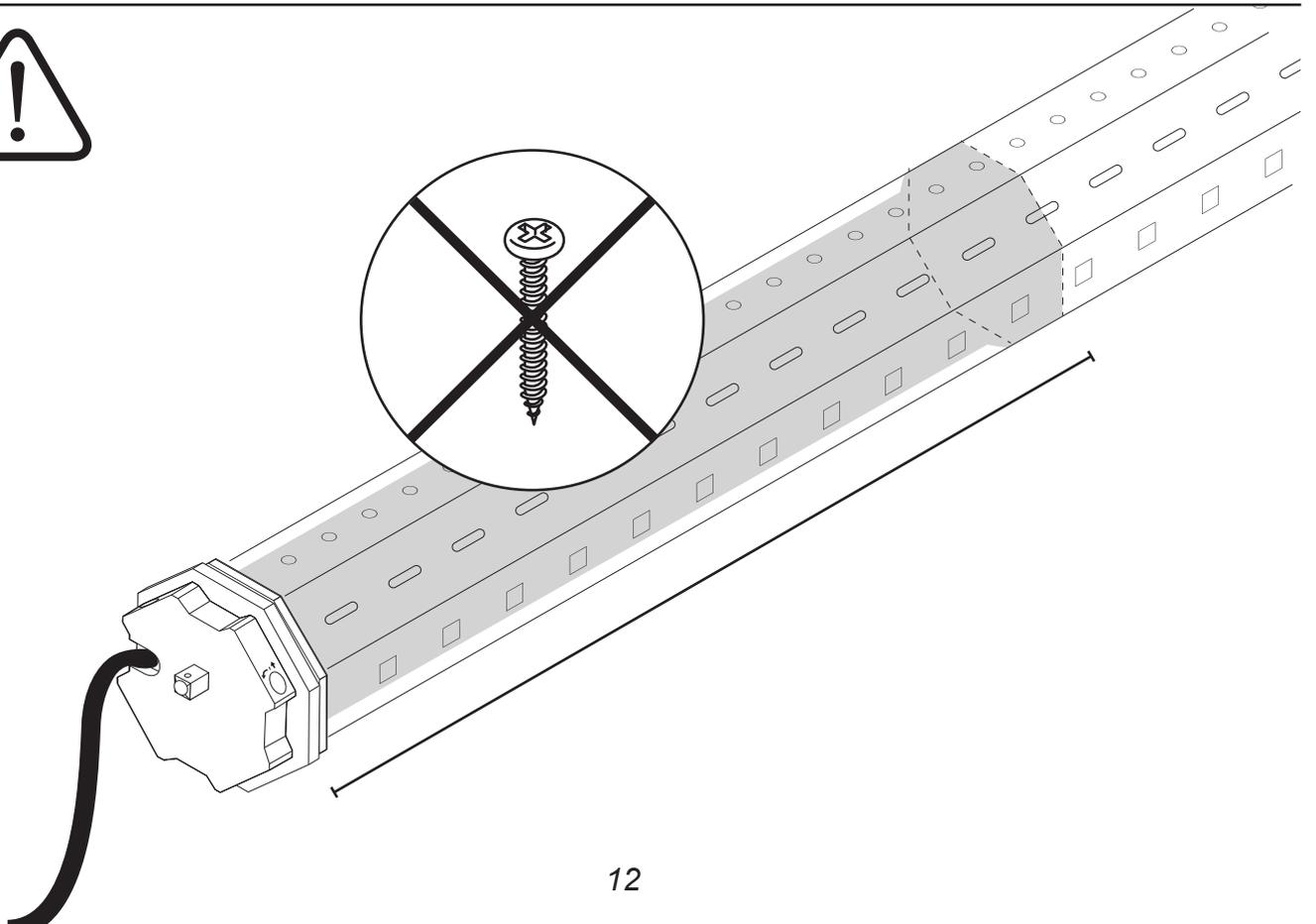
6.



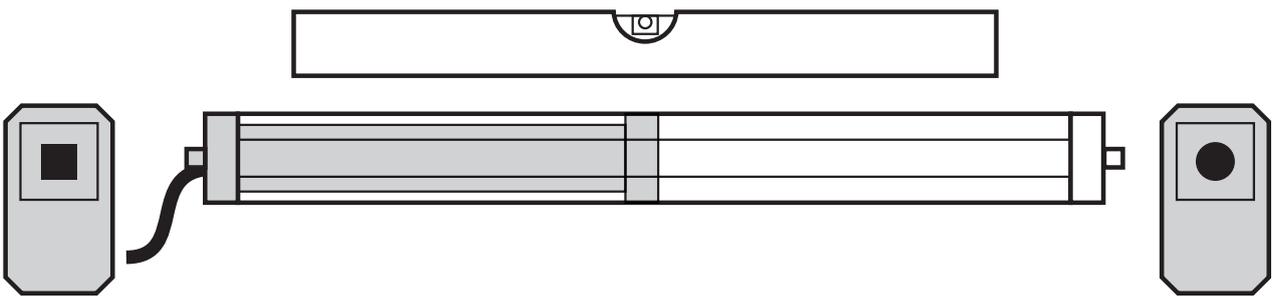
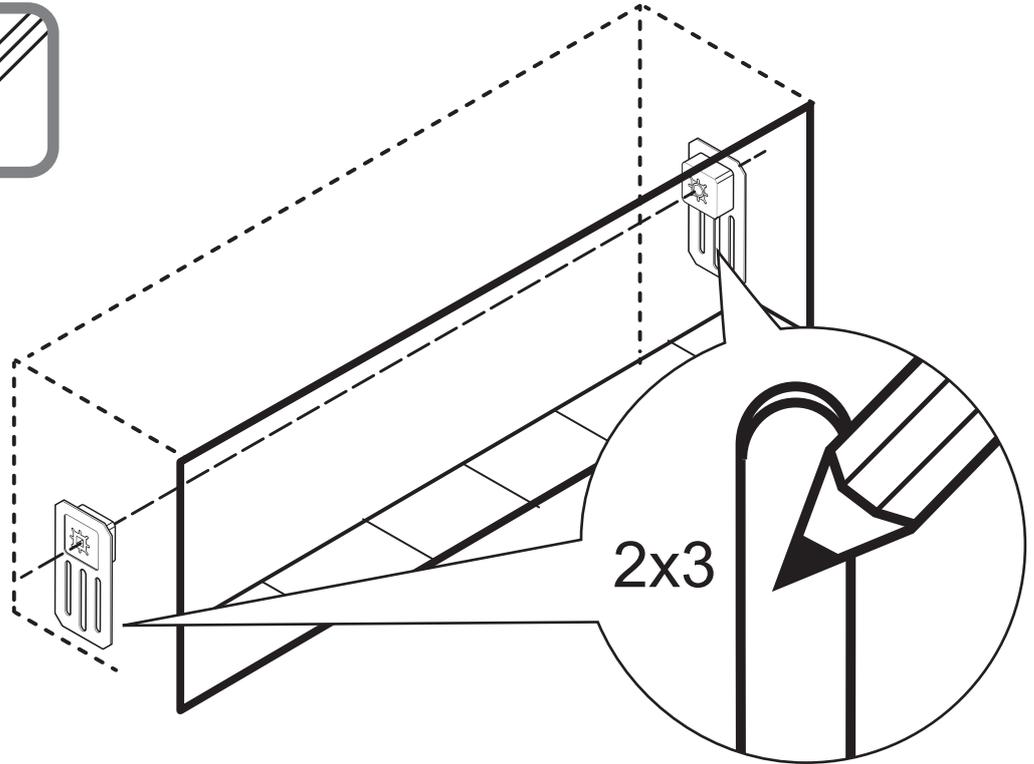
7.



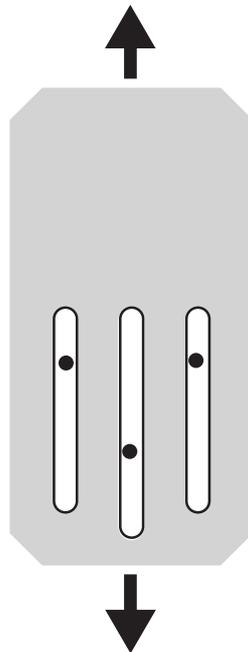
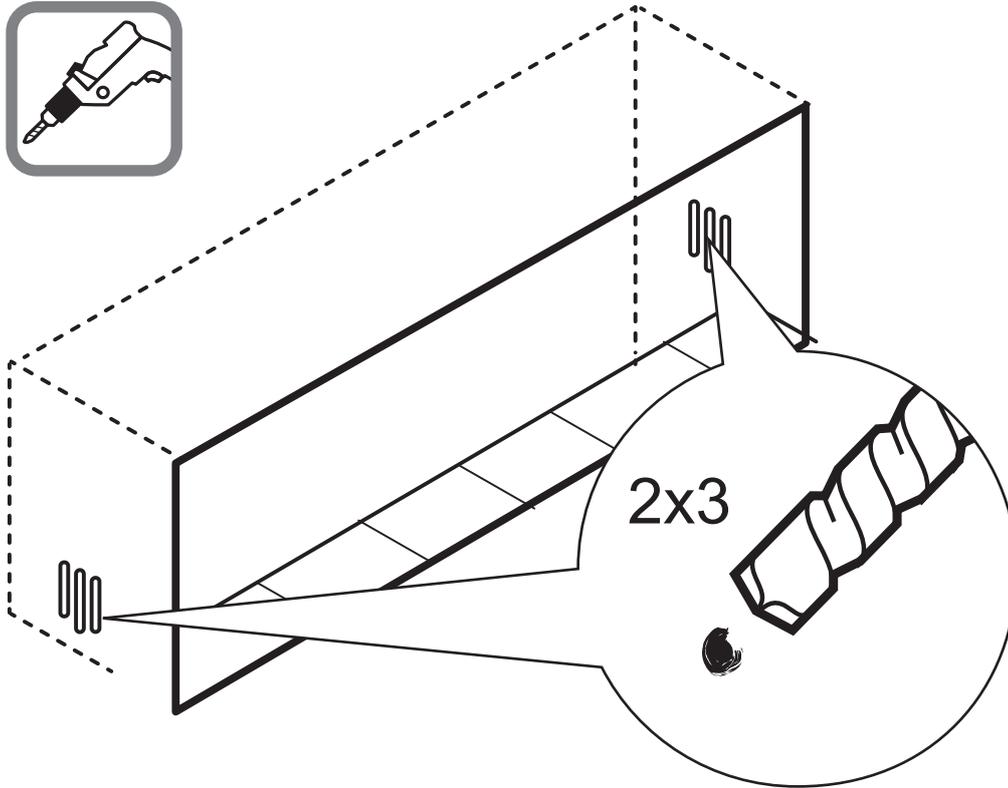
Der Rohrmotor (D) und der Laufring (A) müssen bis zum Anschlag in der Welle stecken. Die Endlageneinstellung ist sonst nicht möglich.



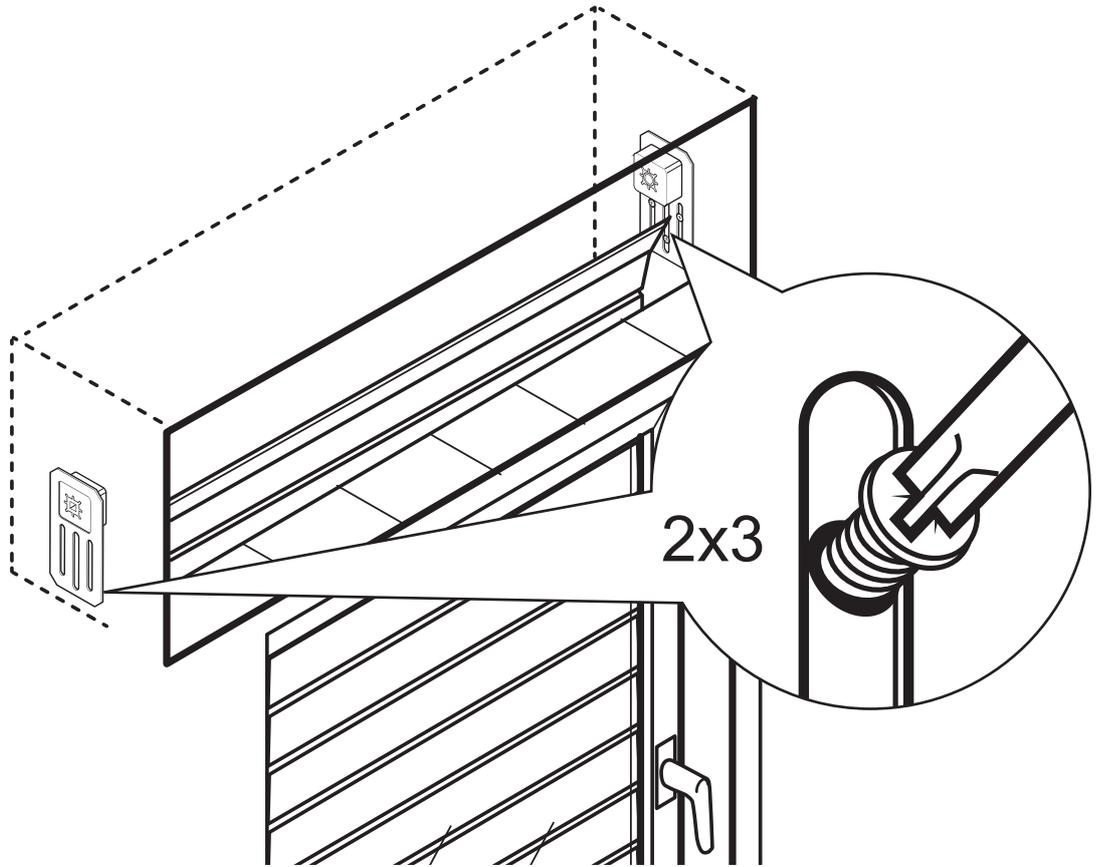
8.



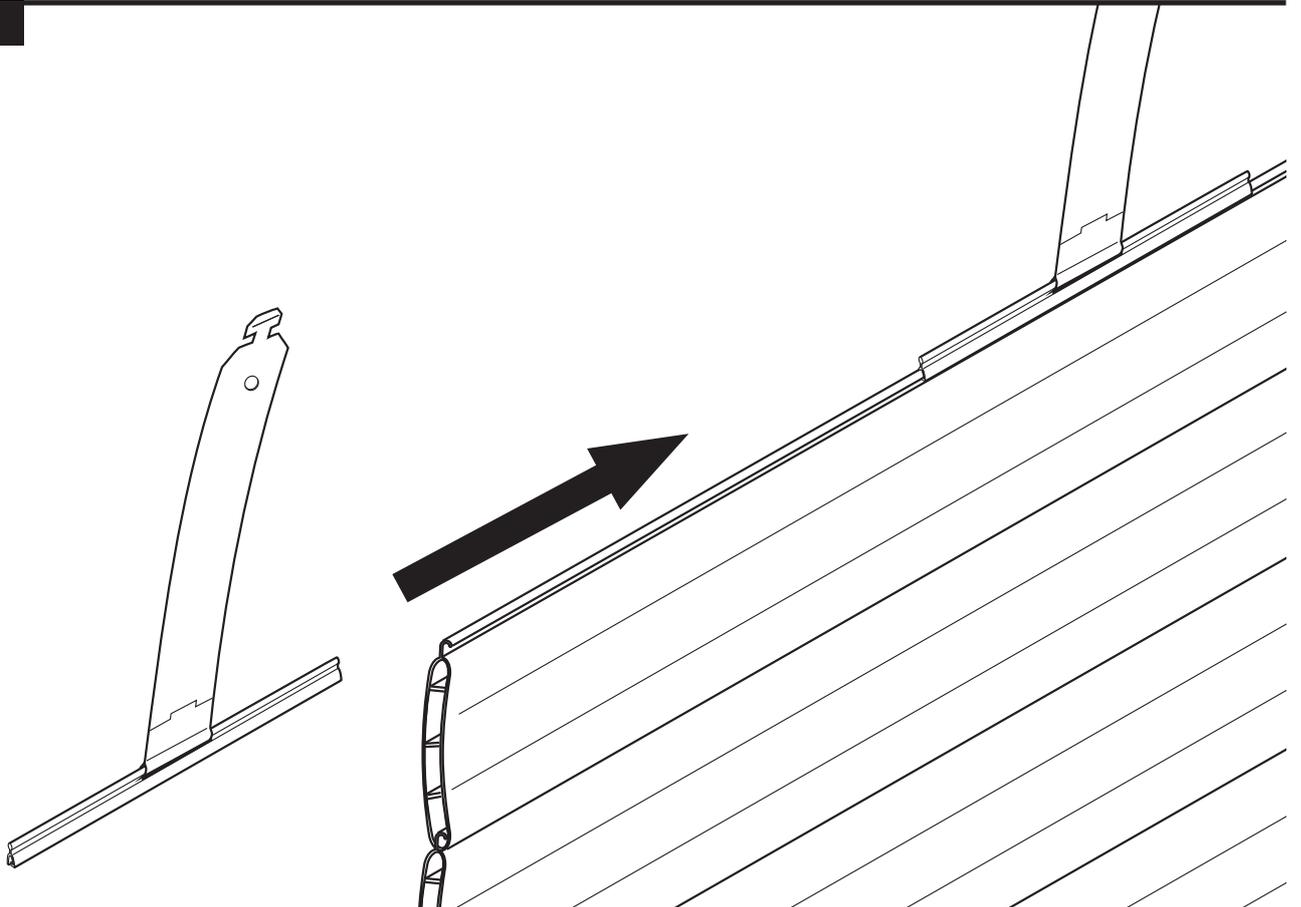
9.

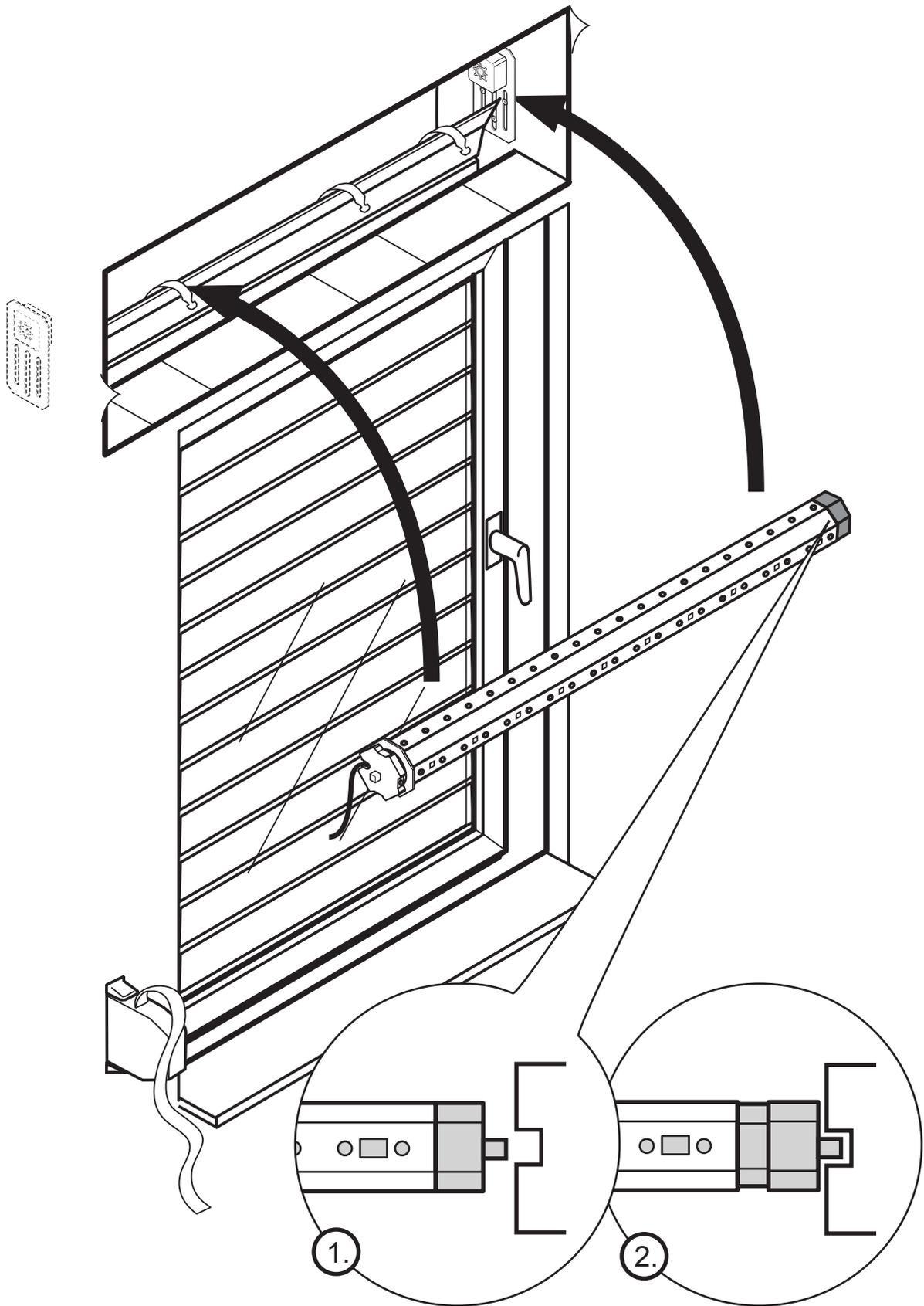


10.

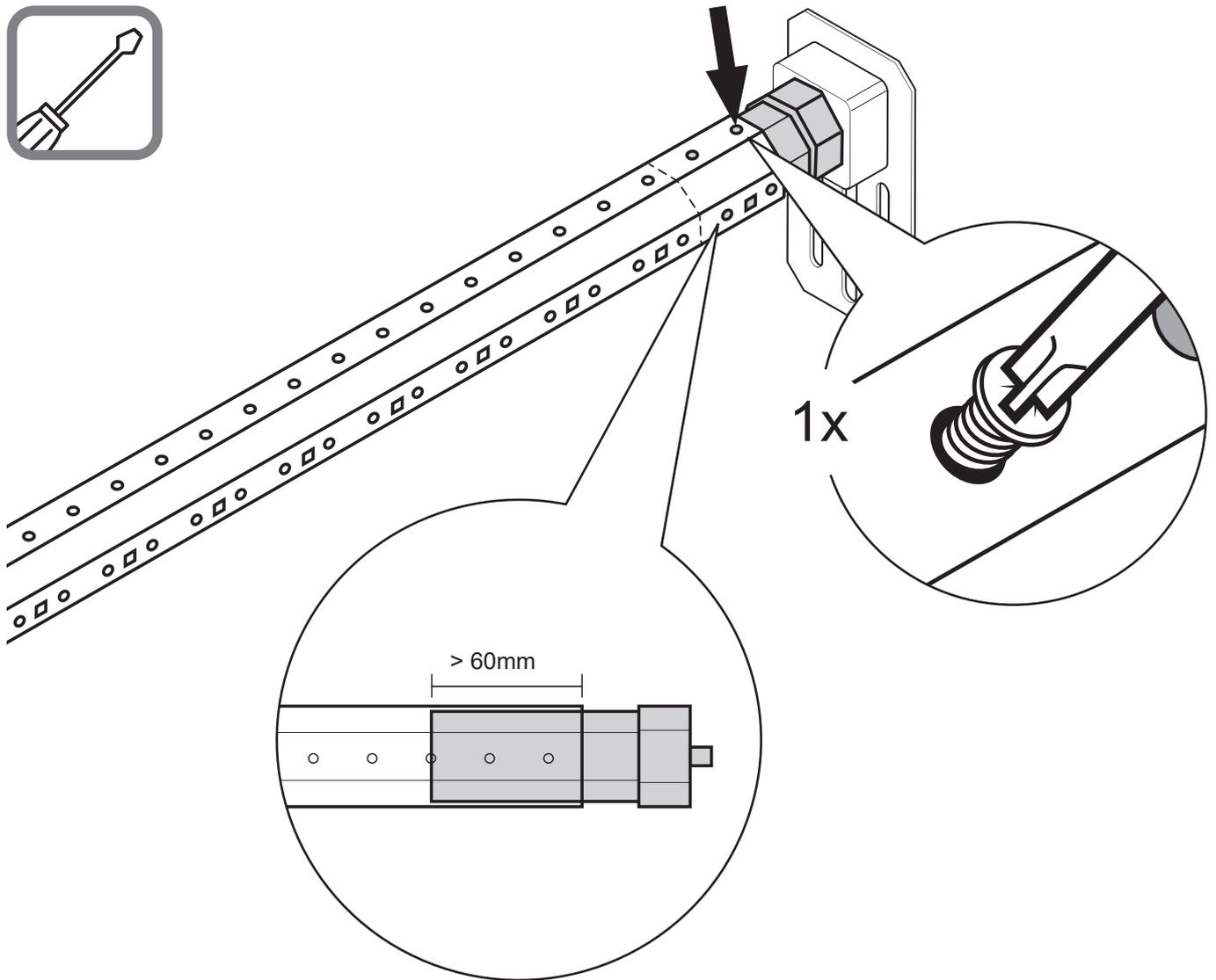


11.

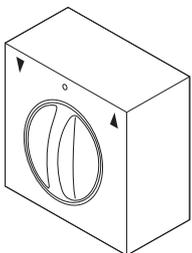




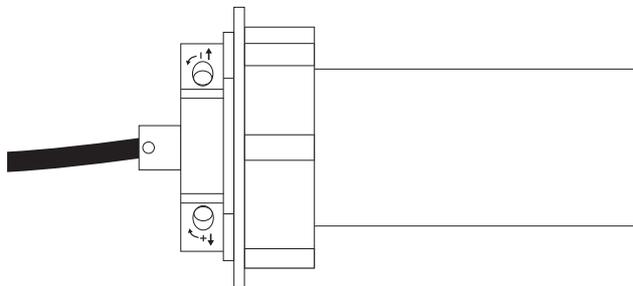
13.



14.



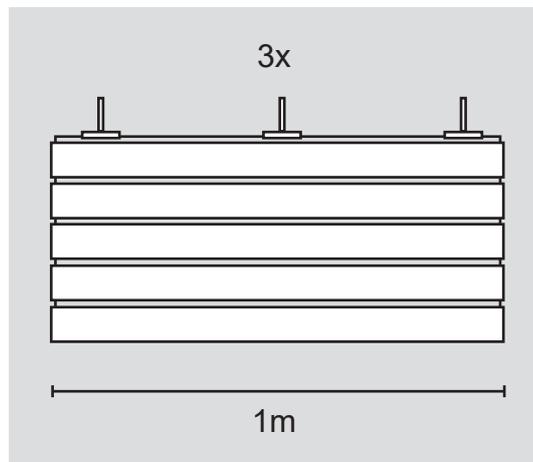
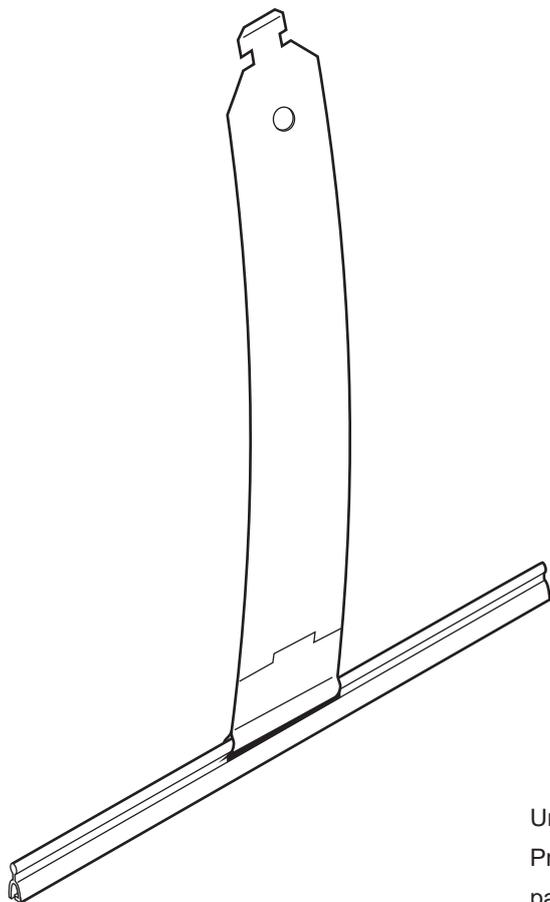
230V, 50 Hz



Legen Sie den Anschluss an eine freischaltbare Leitung.

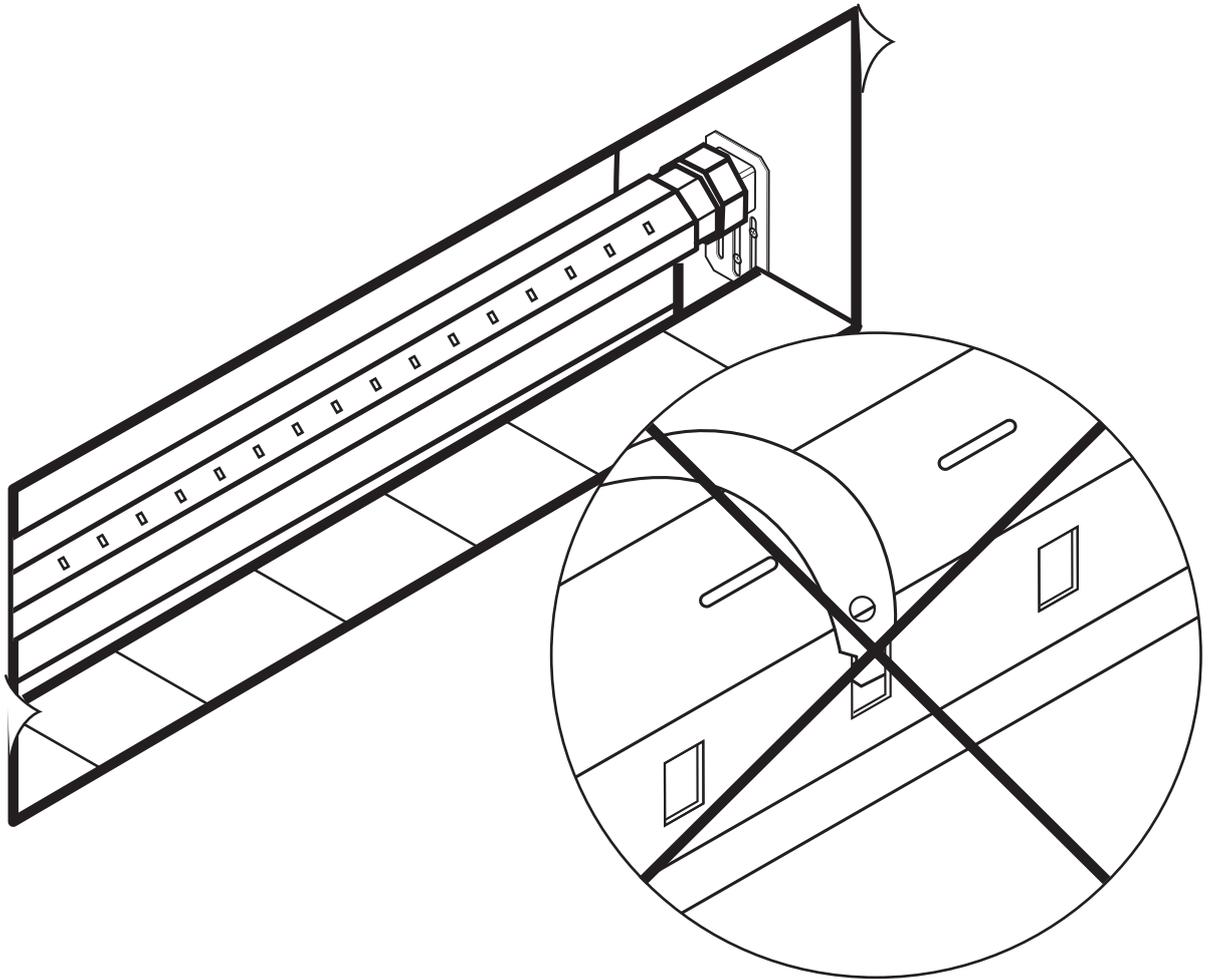
Arbeiten an elektrischen Anlagen dürfen nur von zugelassenen Elektrofachkräften ausgeführt werden.

B ZUBEHÖRARTIKEL: ROLLADENAUFHÄNGEFEDERN



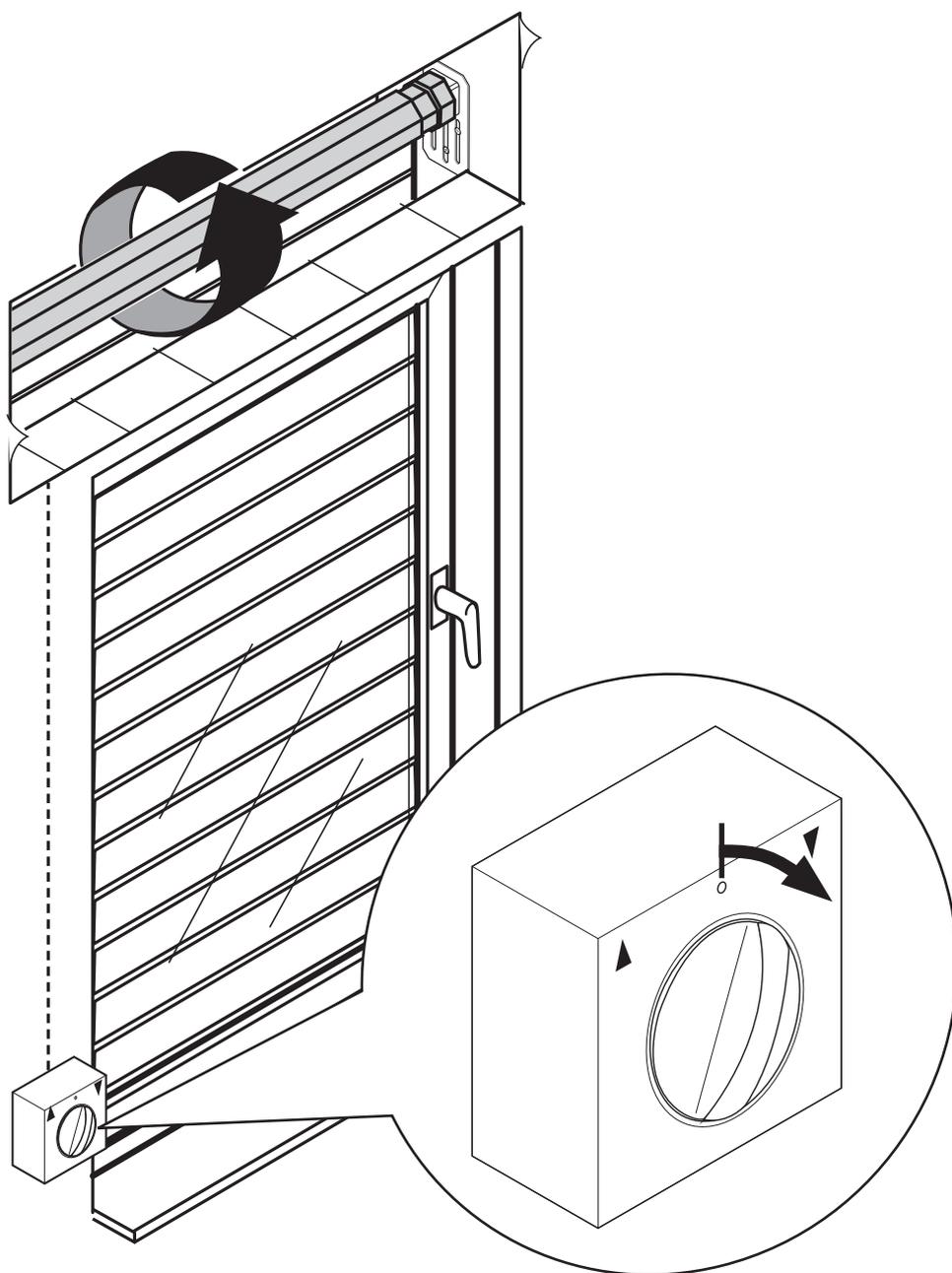
Um den Panzer an der Welle zu montieren, empfehlen wir die Schellenberg Professional Rollladenaufhängefedern. Mit diesen lässt sich der Rollladenpanzer sicher in die Welle einhängen. Ganz einfach und ohne zu schrauben.

C HINWEISE ZUR ENDLAGENEINSTELLUNG



ACHTUNG!

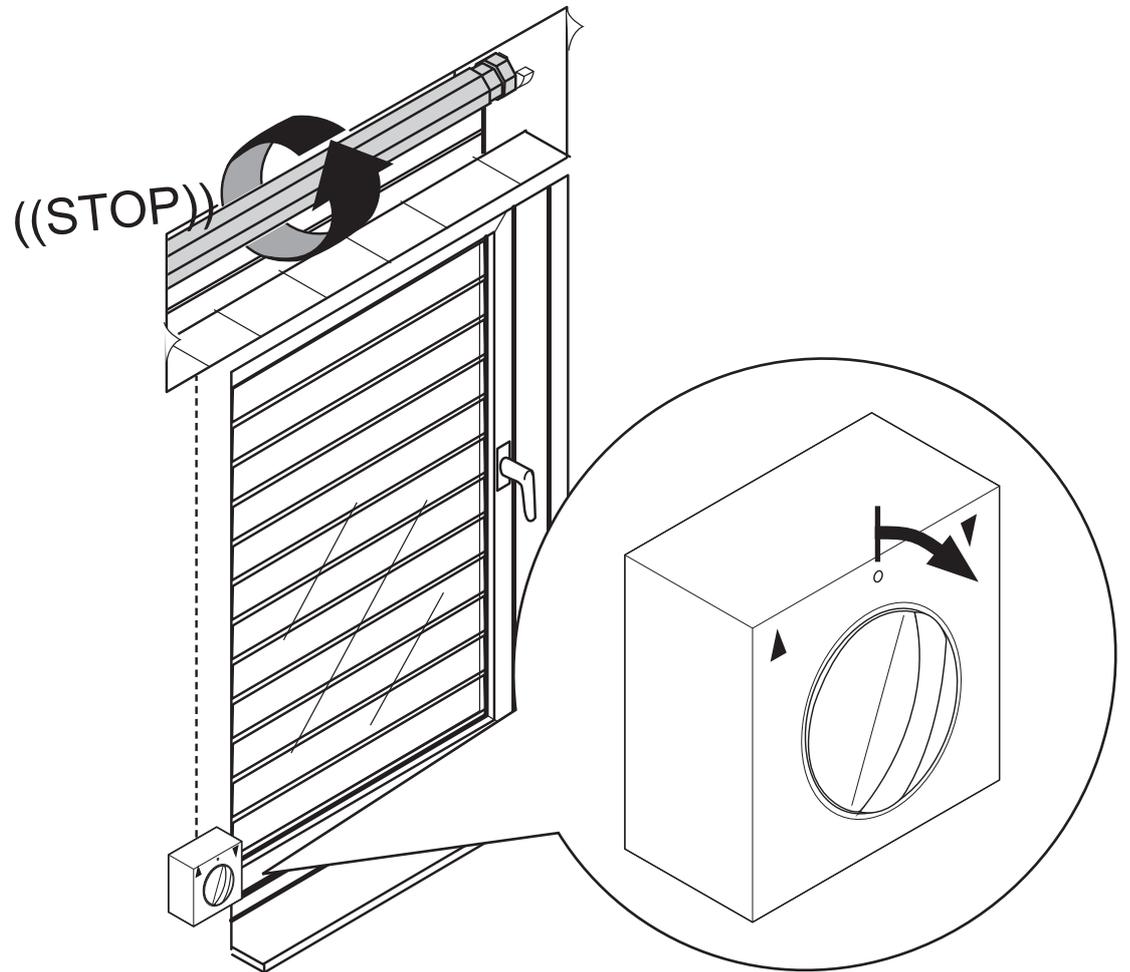
Den Panzer jetzt noch nicht an die Welle hängen (dies erfolgt erst in Schritt 17, Seite 22)!



Nach Anschluss der Elektrik muss bei Befehl AB (▼) die Welle in die entsprechende Richtung drehen (s. Abb.).
Falls nicht, die Anschlusskabel (schwarz/braun) für AUF (▲) und AB (▼) tauschen!
Vor Arbeiten an elektrischen Anlagen muss die Anlage spannungsfrei geschaltet werden.

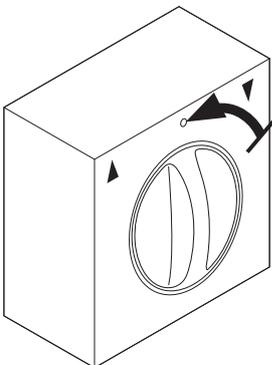
D ENDLAGENEINSTELLUNG

15.

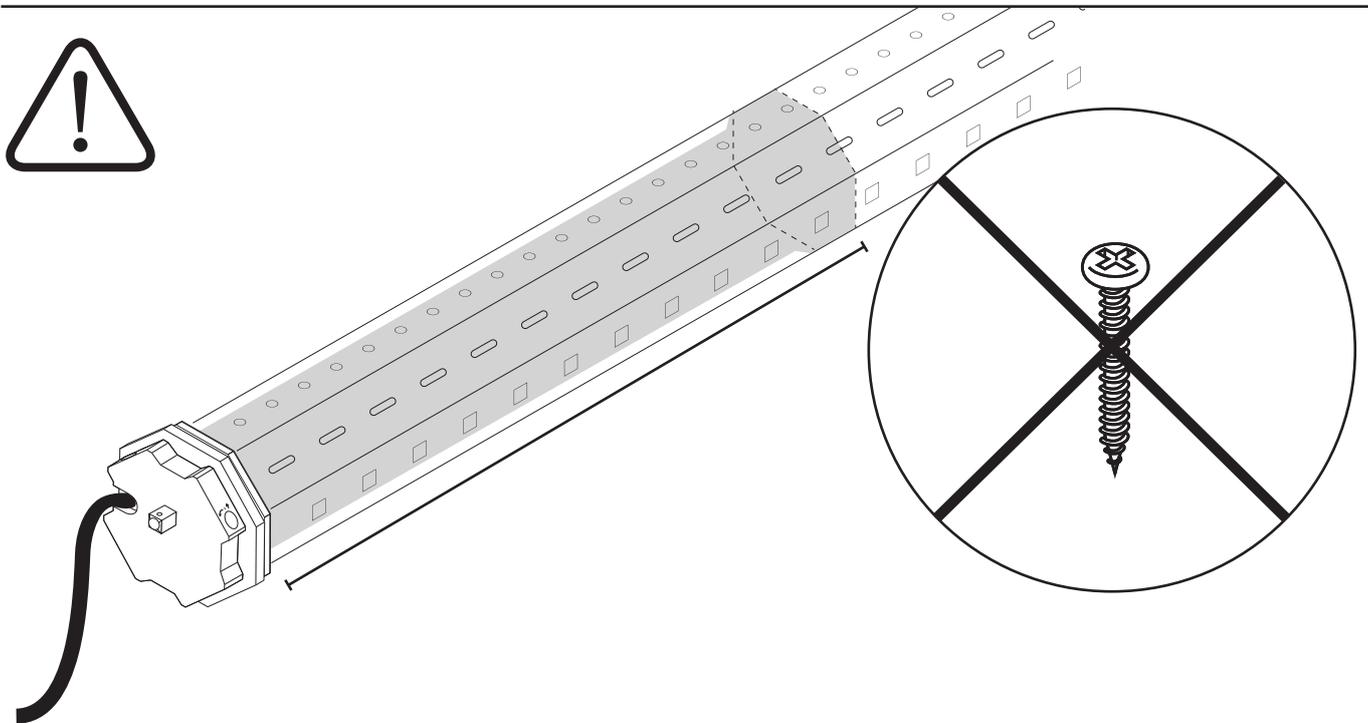
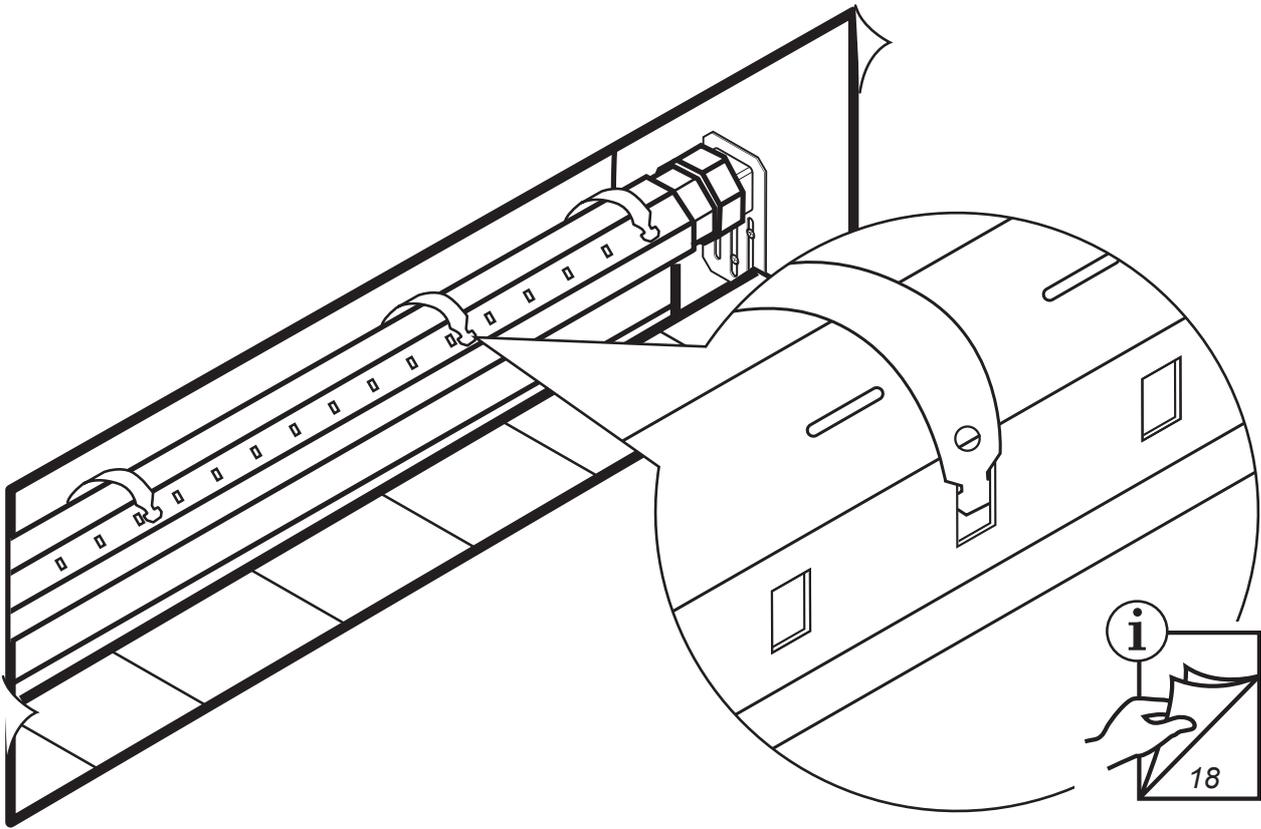


Fahren Sie den Rohrmotor so lange in Richtung AB (▼) bis der Rohrmotor stoppt.

16.

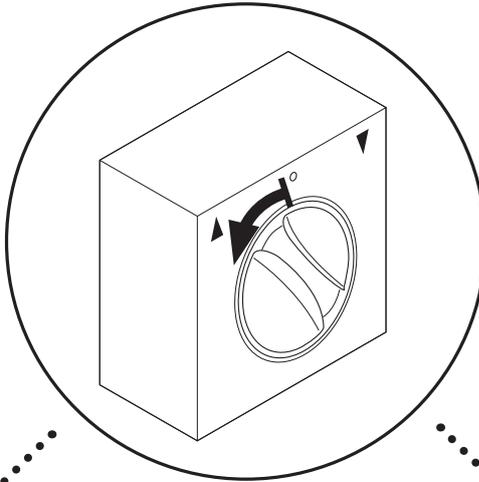


17.

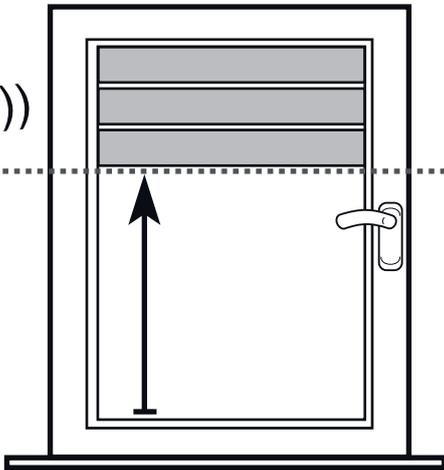




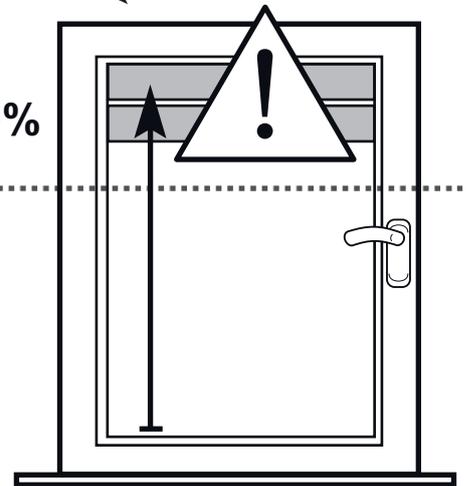
Lassen Sie den Rollladen zur Sicherheit nur bis maximal 90 % hochfahren. Sollte der Rohrmotor bis dahin nicht automatisch stoppen, halten Sie ihn per Schalter an. Die Korrektur der Endlage muss nun manuell über die entsprechende Einstellschraube vorgenommen werden.



((STOP))
90%

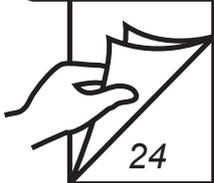


+90%



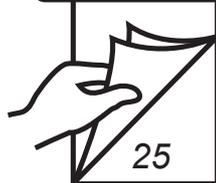
RA 35

MINI



RA 45

MAXI



STOP!

RA 35

MINI



RA 45

MAXI

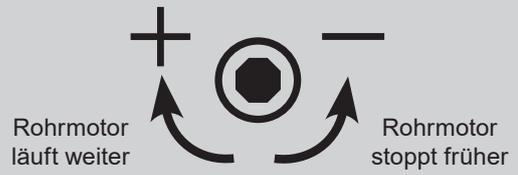


SYMBOLERKLÄRUNG DES ROHRMOTORS

Laufrichtung der Welle

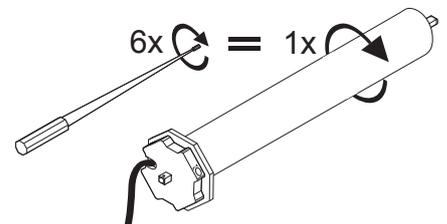
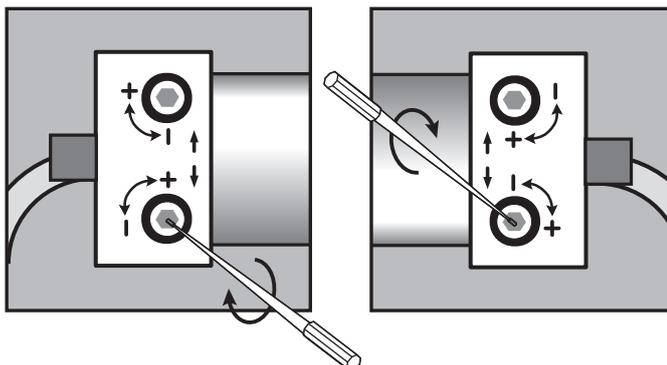
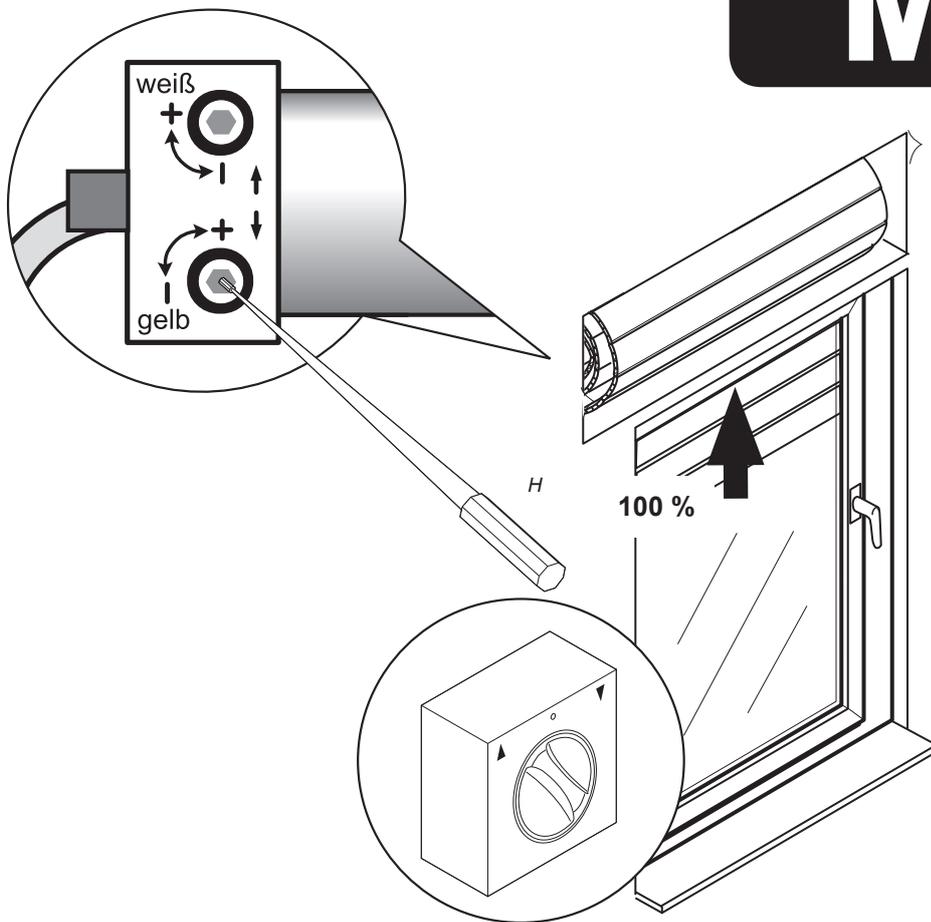


Einstellung der Endlage

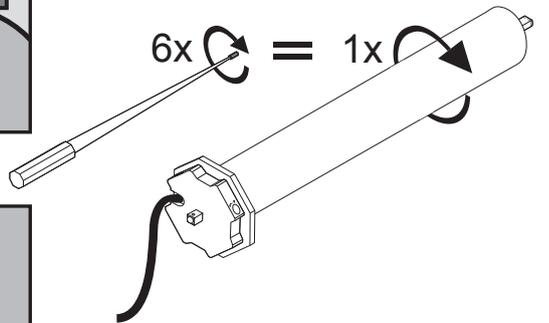
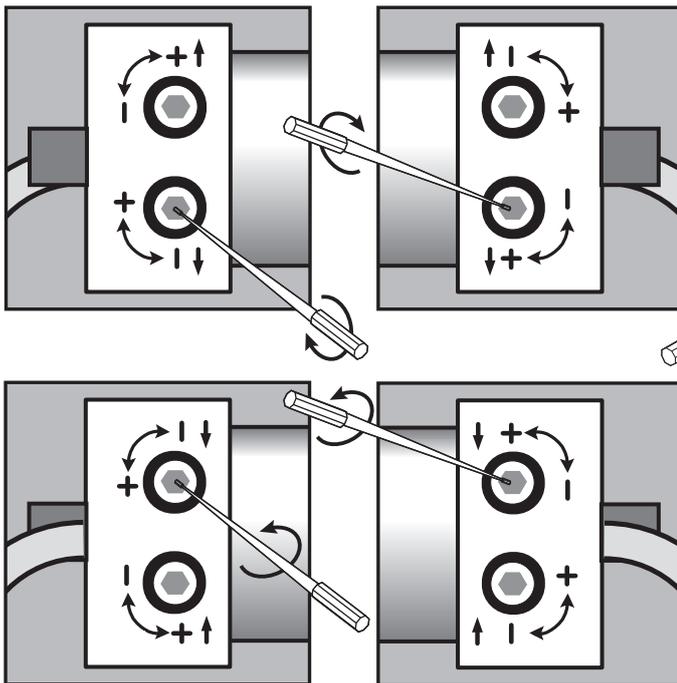
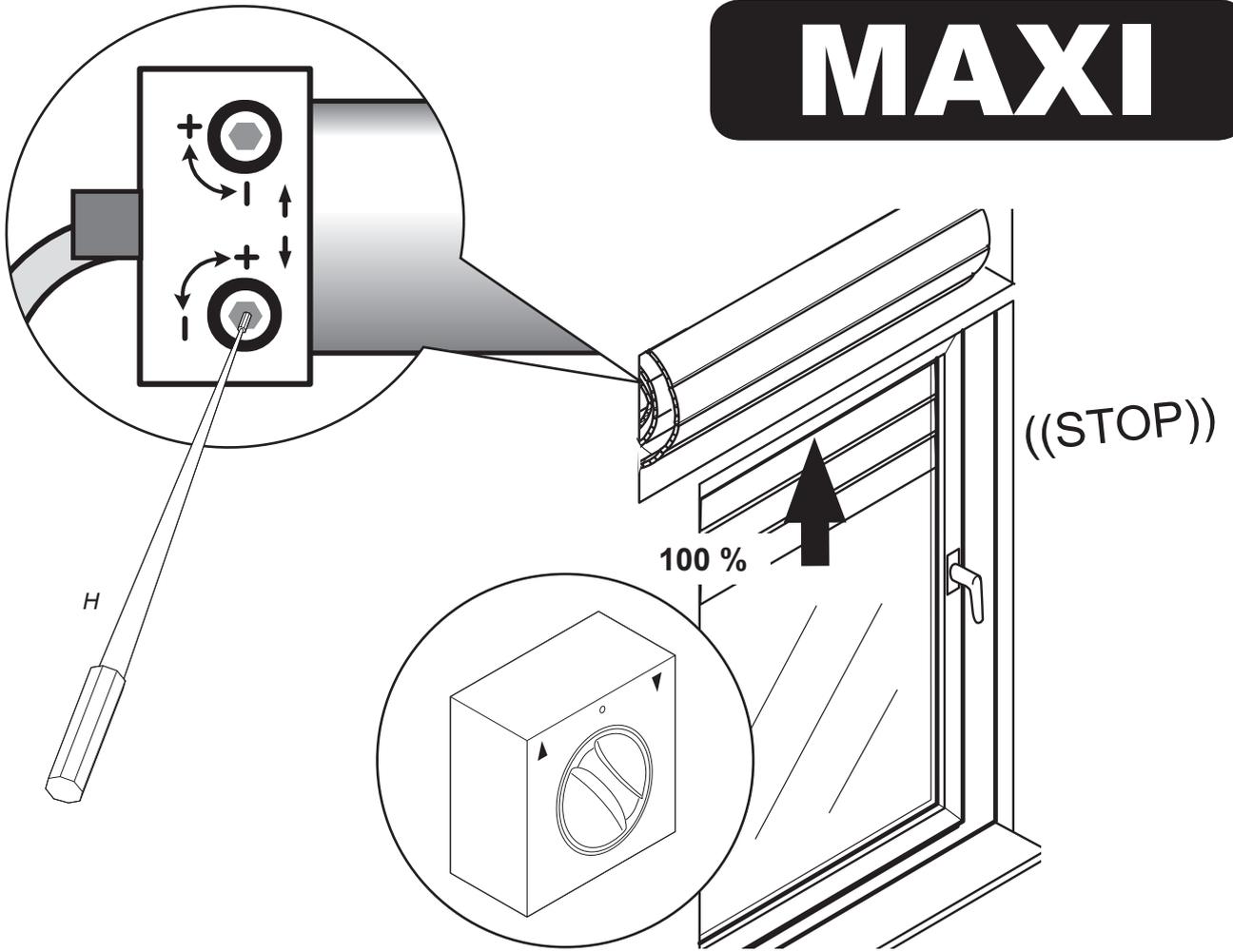


19

MINI

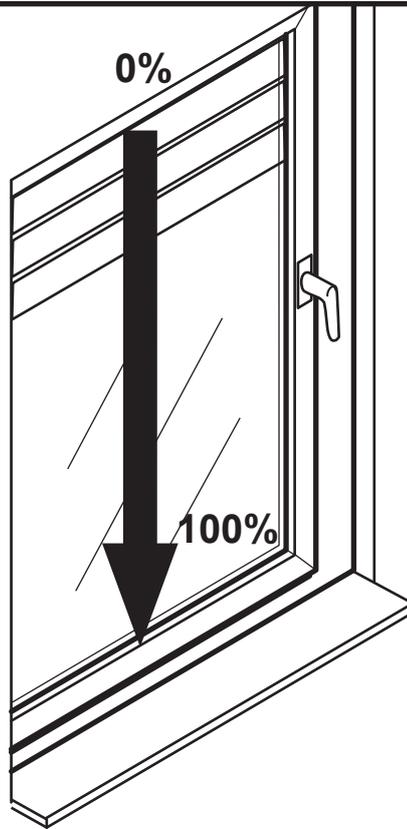
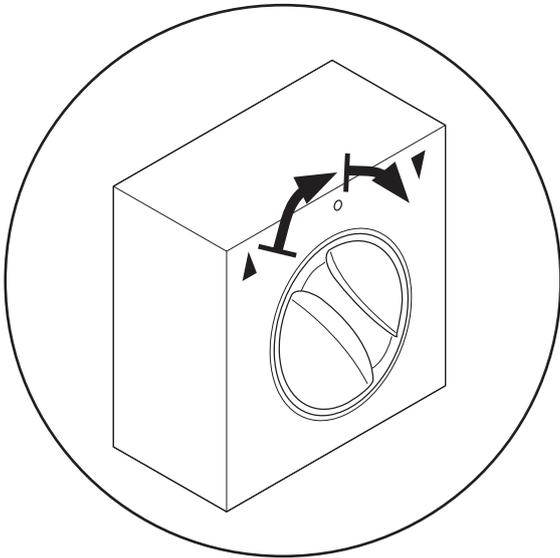


MAXI

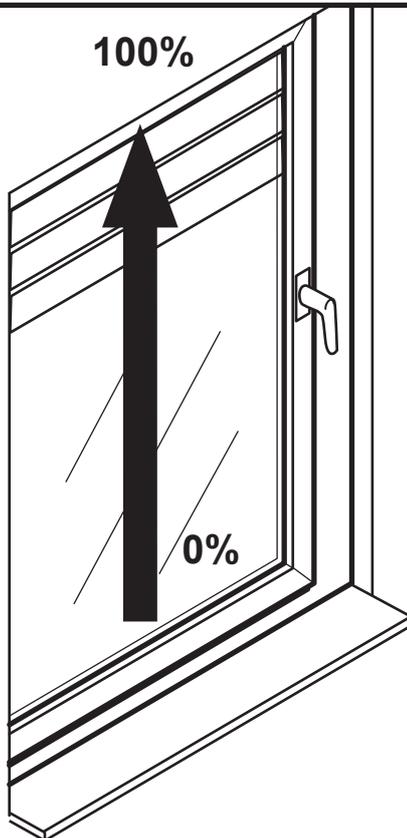
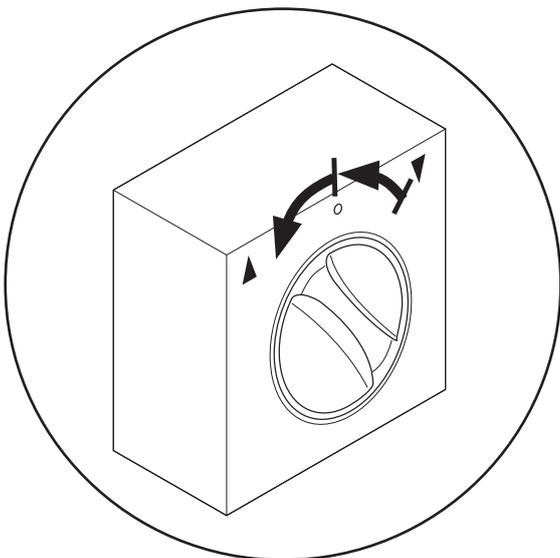


E TESTFAHRT

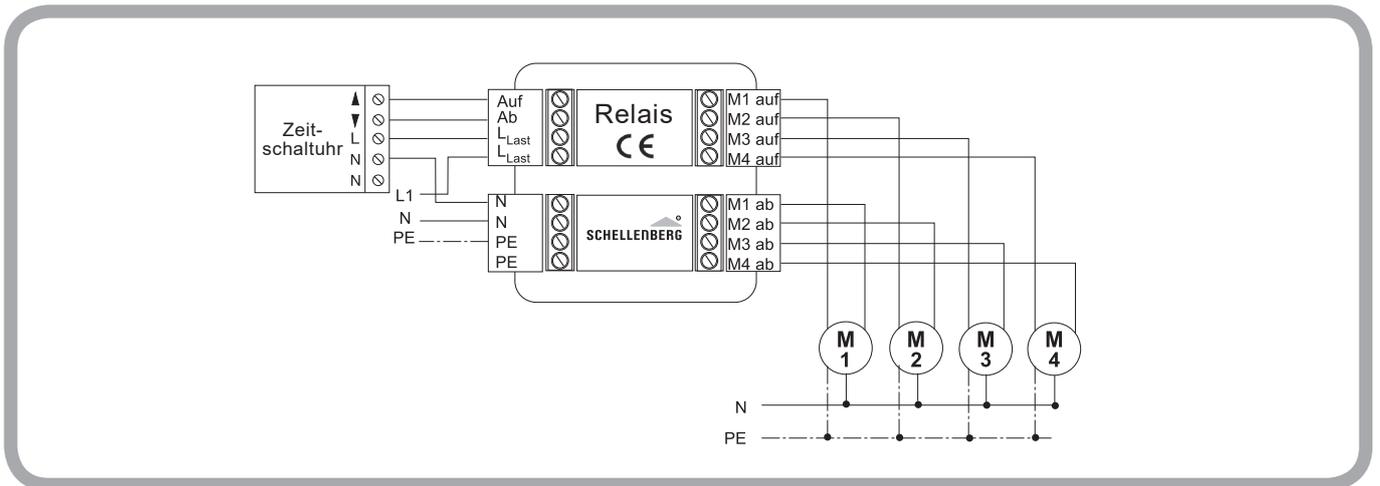
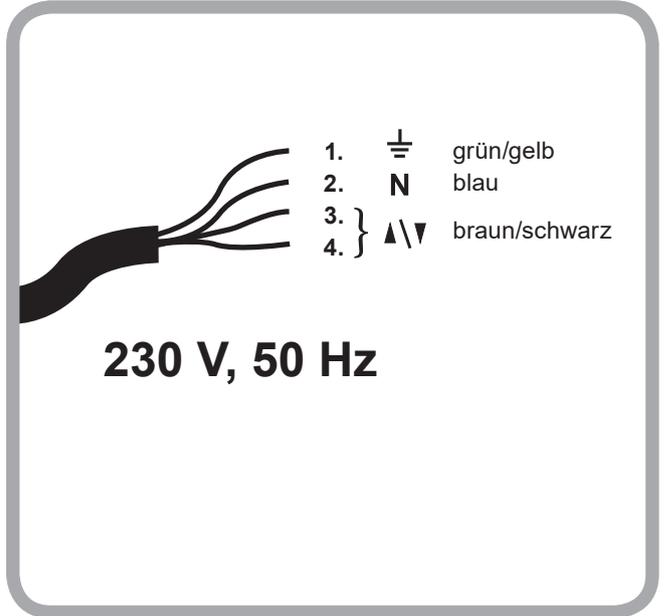
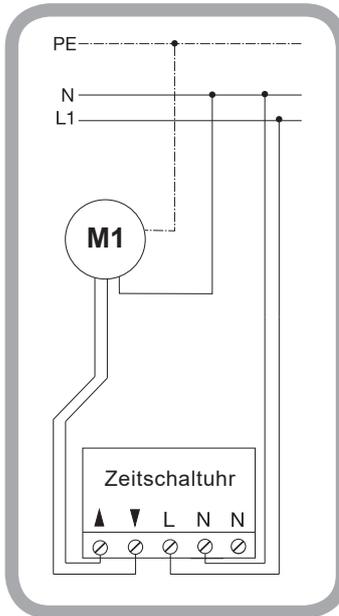
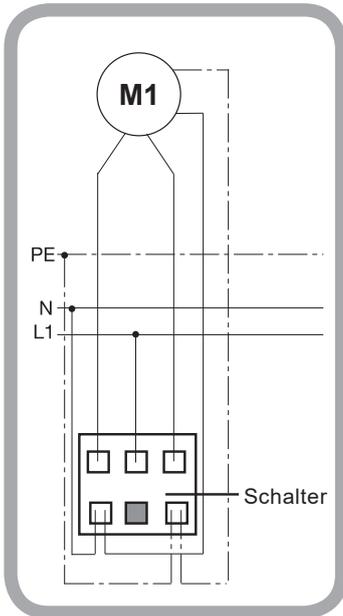
20.



21.



F SCHALTPLÄNE BEI SCHELLENBERG BEDIENELEMENTEN



Detaillierte Anschlusspläne können den Montageanleitungen der Bedienelemente entnommen werden.

SYMBOLERKLÄRUNG DES ROHRMOTORS

Laufrichtung der Welle

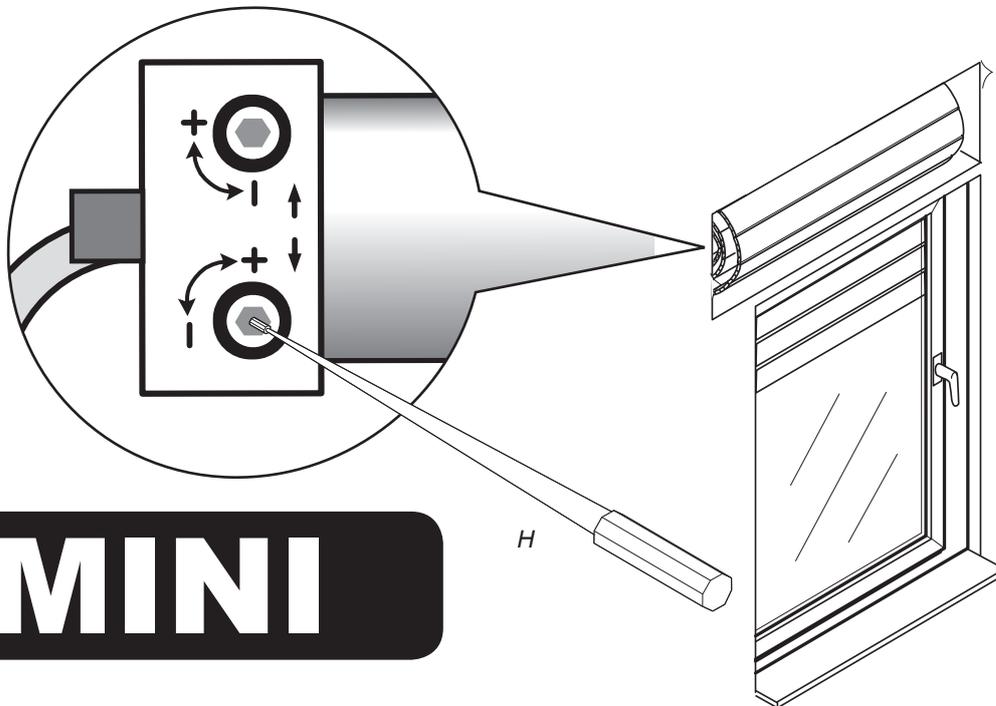


Einstellung der Endlage

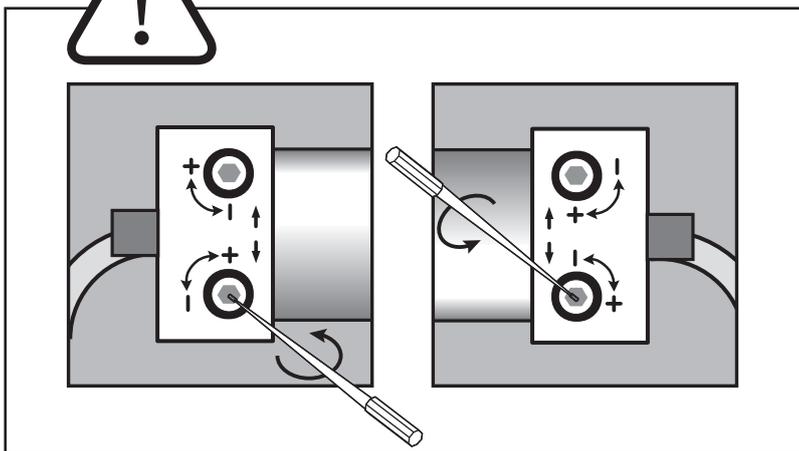


G KORREKTUR DER OBEREN ENDLAGE (MINI)

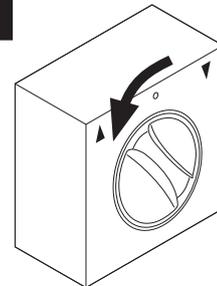
19.1



MINI



19.2

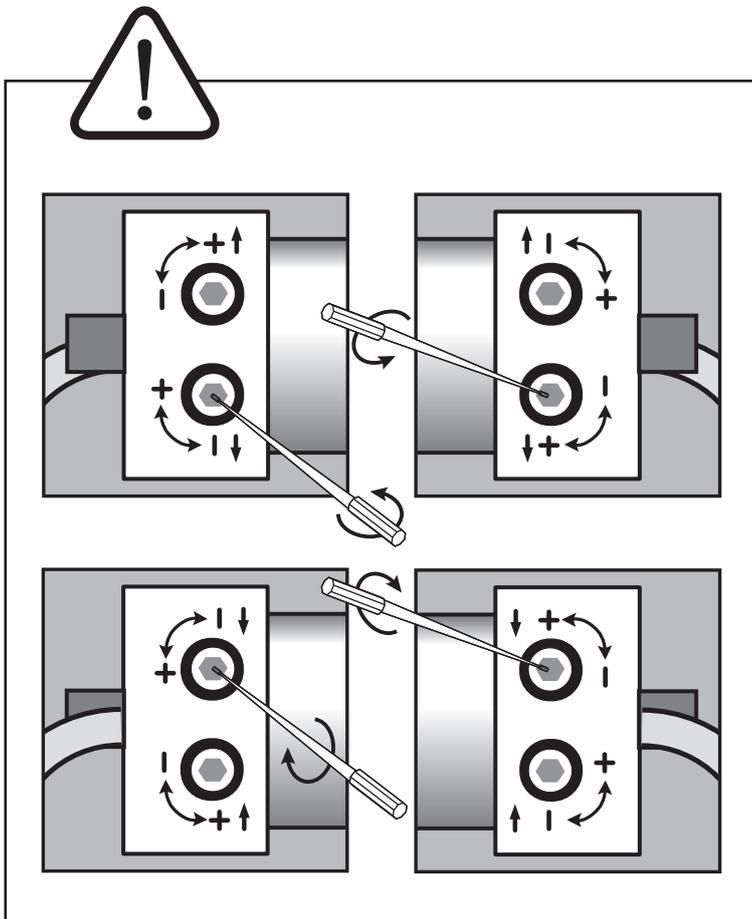
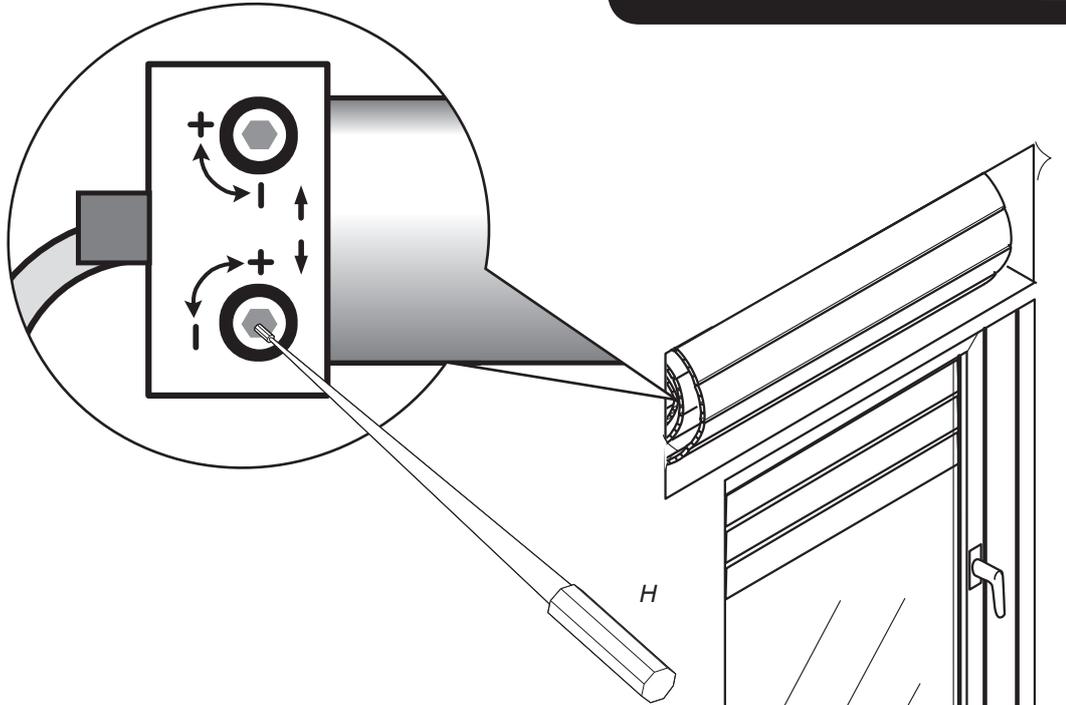


19.3

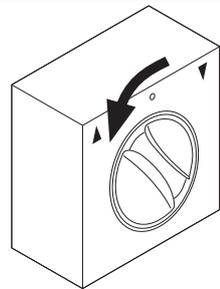


19.1

MAXI

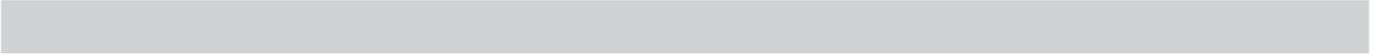


19.2

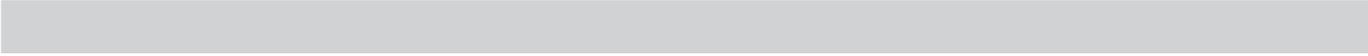


19.3





A series of horizontal dotted lines for writing, spaced evenly down the page.



A series of horizontal dotted lines for writing, spaced evenly down the page.



Schellenberg Professional GmbH
An den Weiden 45
57078 Siegen, Germany
Tel. +49 (0)271 89056-200
www.schellenberg-professional.de
info@schellenberg-professional.de



Bei Garantie, Ersatzteilbedarf oder Fragen rund um die sachgemäße
Montage Ihres Produktes wenden Sie sich bitte an unseren Kunden-Service.
Telefon +49 (0)271 89056-200

MA083 / 07.18
Druck- und Satzfehler sowie
technische Änderungen vorbehalten!