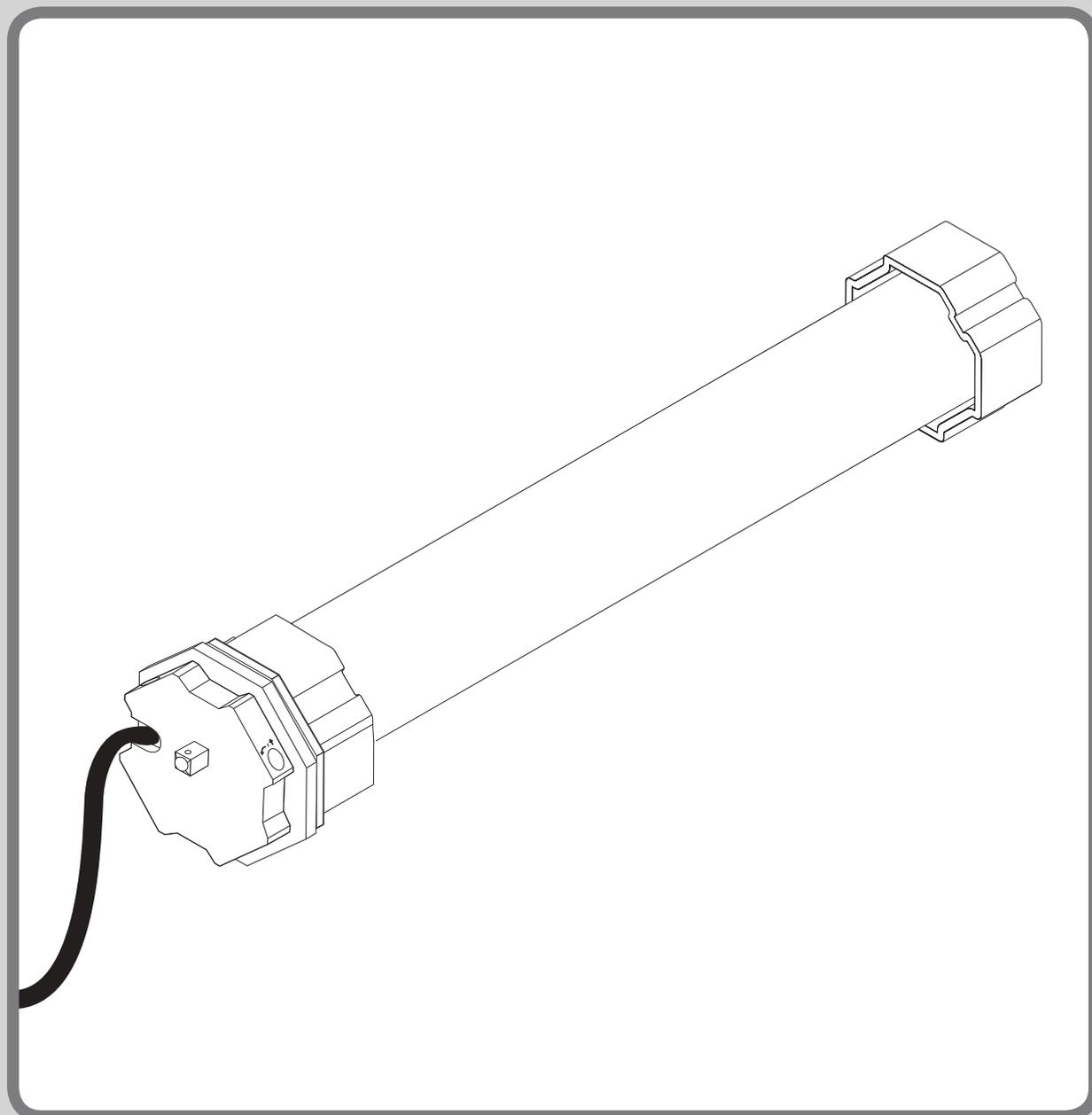


Rohrmotor Basic

20000, 20001, 20002



INHALTSVERZEICHNIS

Sicherheit und Hinweise	3
Technische Daten	5
Symbolerklärung des Rohrmotors	5
Benötigtes Werkzeug und Lieferumfang.....	6
Montage	7
Zubehörartikel: Rollladenaufhängung.....	17
Hinweise zur Endlageneinstellung	18
Endlageneinstellung.....	20
Testfahrt	26
Schaltpläne	27
Korrektur der oberen Endlage.....	28

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.

1. 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 den Rohrmotor nur in trockenen Räumen (Schutzart IP44).
- Die Rohrmotoren werden im Normalbetrieb sehr warm. Vorsicht Verletzungsgefahr!
- Das Anschlusskabel der Rohrmotoren darf nicht im Außenbereich verlegt werden.
- Der Rohrmotor 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.
- Die Rohrmotoren dürfen nicht geöffnet werden.
- Die Rohrmotoren sind wartungsfrei und bedürfen keiner gesonderten Pflege.
- Die Abdeckung des Rollladenkastens sollte so angebracht sein, dass ein Zugang jederzeit möglich ist.
- Überprüfen Sie vor der Montage den Rohrmotor auf etwaige Schäden und die Vollständigkeit des Zubehörs.
- Die Zuglast und Auslegung des Rohrmotors muss an die Rollladenanlage angepasst werden. Die Belastung des Rohrmotors darf nicht überschritten werden.
- Die Rohrmotoren sind für den Kurzzeitbetrieb mit einer Einschaltdauer von 4 Minuten ausgelegt. Bei Überhitzung durch zu lange Betriebsdauer oder eine zu hohe Zuglast schaltet der Rohrmotor ab. Nach einer Abkühldauer von mindestens 15 Minuten ist der Rohrmotor wieder betriebsbereit.
- Überprüfen Sie regelmäßig die Rollladenanlage 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 (MAXI Art. Nr. 80100, MINI 80200) ausgleichen.
- Die Walzenhülse muss mindestens 60 mm tief in die Achtkantwelle eingeschoben werden (Seite 16). Sie darf den Rohrmotor in der Achtkantwelle nicht berühren und im Lauf behindern.

2. BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

- Die Rohrmotoren sind ausschließlich für die Verwendung in Rollladenanlagen ausgelegt.
- Die Rohrmotoren dürfen nur in ordnungsgemäß aufgebaute Rollladenanlagen eingesetzt werden.
- Die Rollladenanlagen müssen in einem einwandfreien Zustand sein.
- Mängel an den Rollladenanlagen müssen vor dem Einbau von Rohrmotoren behoben und beschädigte Teile ersetzt werden.
- Eine andere oder darüber hinausgehende Verwendung des Rohrmotors gilt als nicht bestimmungsgemäß.
- Für Folgeschäden, Sachschäden und Personenschäden bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung haftet die Alfred Schellenberg GmbH nicht.

3. CE-ERKLÄRUNG UND KONFORMITÄT:

Der Rohrmotor (Art. Nr. 20000, 20001, 20002) erfüllt die geltenden Anforderungen der europäischen und nationalen Richtlinien. Die Konformität wurde nachgewiesen, die entsprechenden Erklärungen und Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt.



Nicht im Hausmüll entsorgen! Die Rohrmotoren sind recyclingfähig und können im Wertstoffhof oder an einer Sammelstelle für elektrischen Hausmüll abgegeben werden.

4. 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-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.

Wir gewähren auf die Qualität unseres Rohrmotors folgende Garantiezeit ab Kaufdatum:
2 Jahre Garantie, Art. 20000, 20001, 20002

TECHNISCHE DATEN

Art. Nr.	20000	20001	20002
Rollladen-System	Mini	Maxi	Maxi
Ø Achtkantwelle	40 mm	60 mm	60 mm
Drehmoment	3 Nm	6 Nm	10 Nm
max. Einschaltdauer	4 Minuten	4 Minuten	4 Minuten
max. Fläche Kunststoffrollladen	2,0 m ²	3,0 m ²	4,0 m ²
Zugkraft	8 kg	15 kg	18 kg
Nennleistung	98 Watt	100 Watt	112 Watt
Endlageneinstellung	manuell	manuell	manuell
inkl. Wandlager	1 Stück	1 Stück	1 Stück
Garantiezeit	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre
max. Einbaulänge	500 mm	500 mm	500 mm

LEGENDE SYMBOLE MOTORKOPF

Laufrichtung der Welle



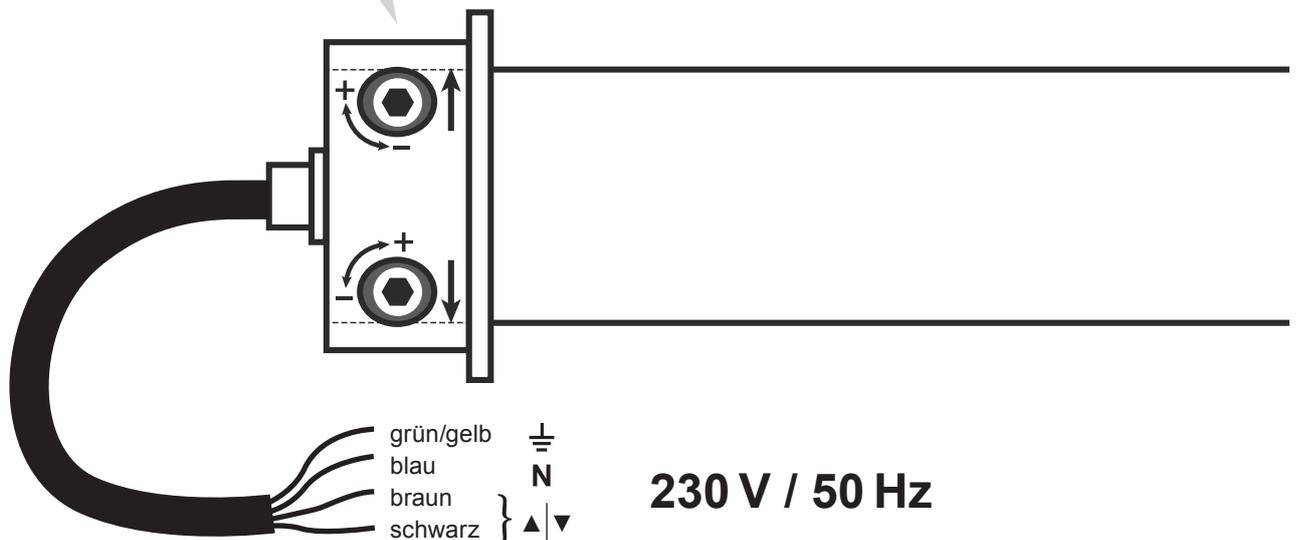
Einstellung der Endlage

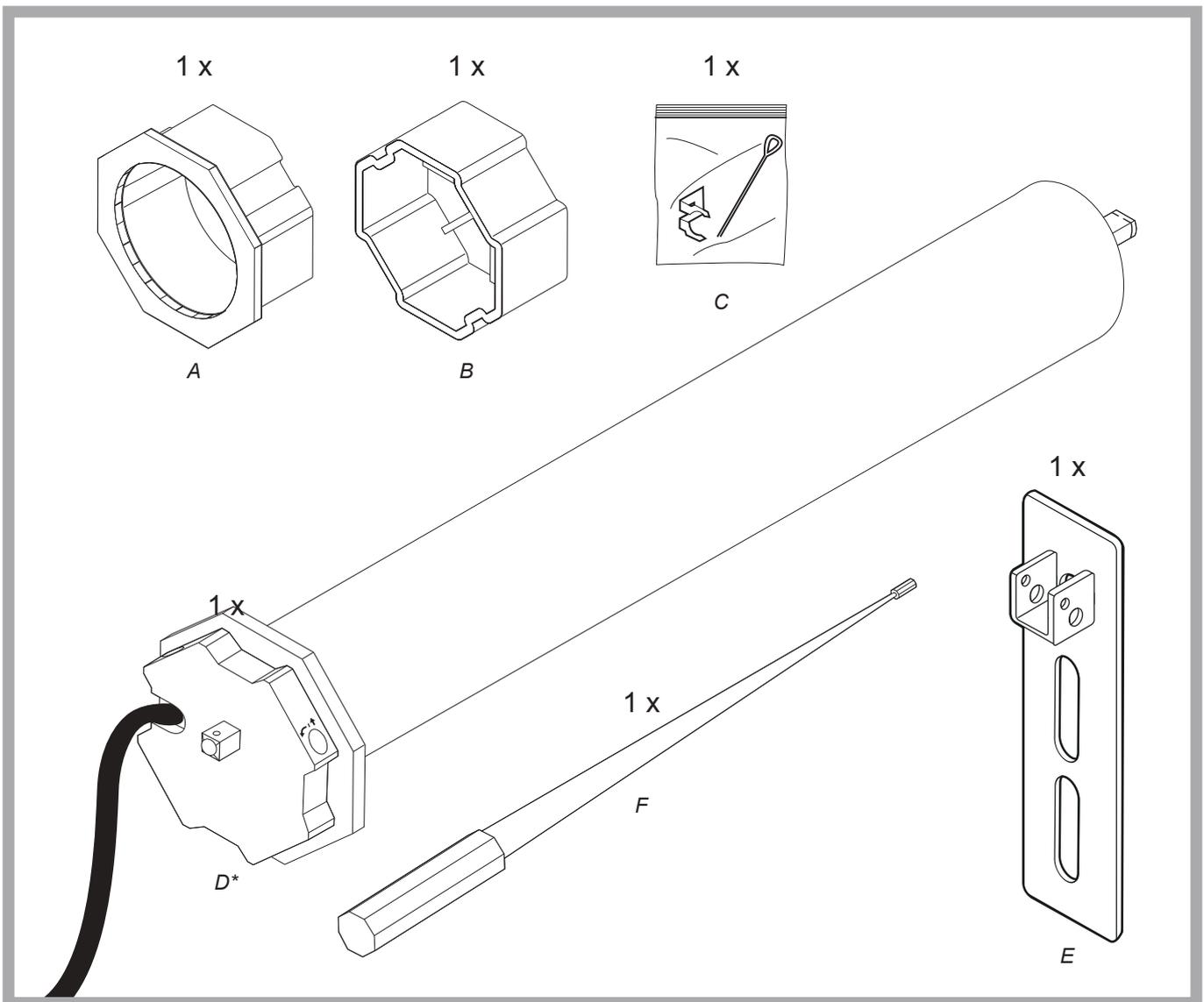
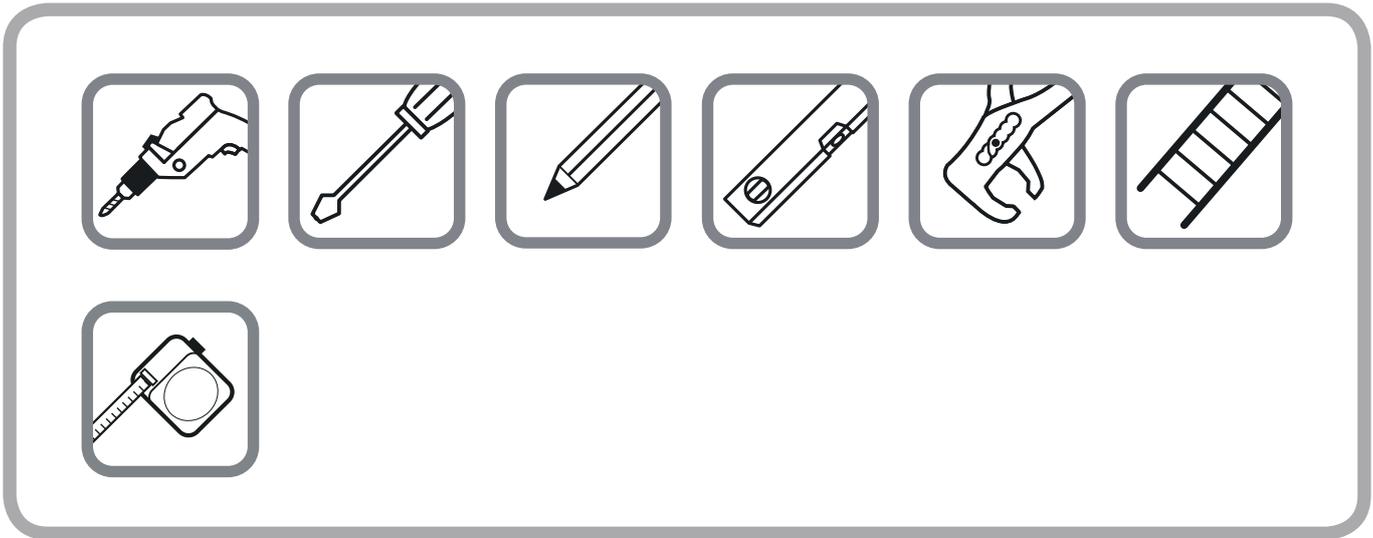


Rohrmotor läuft weiter



Rohrmotor stoppt früher

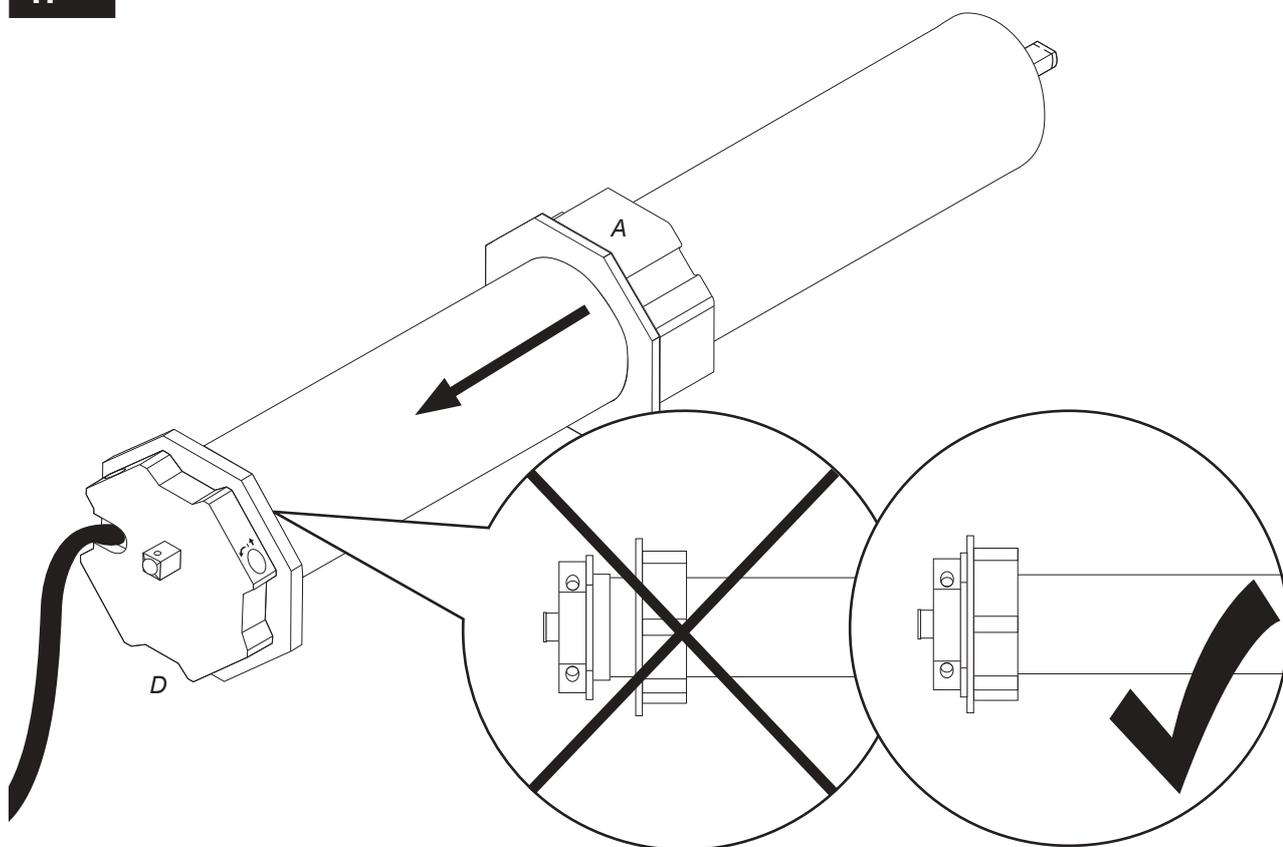




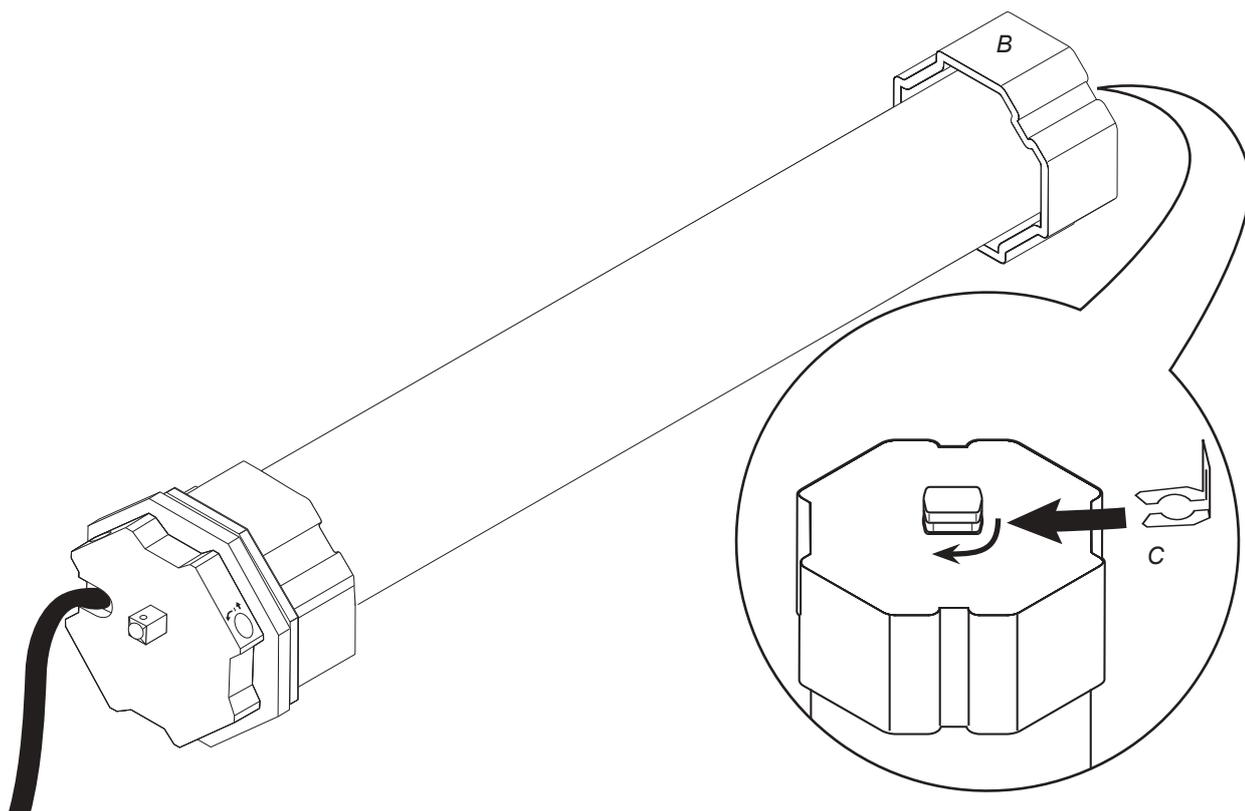
* Abbildung ähnlich

MONTAGE

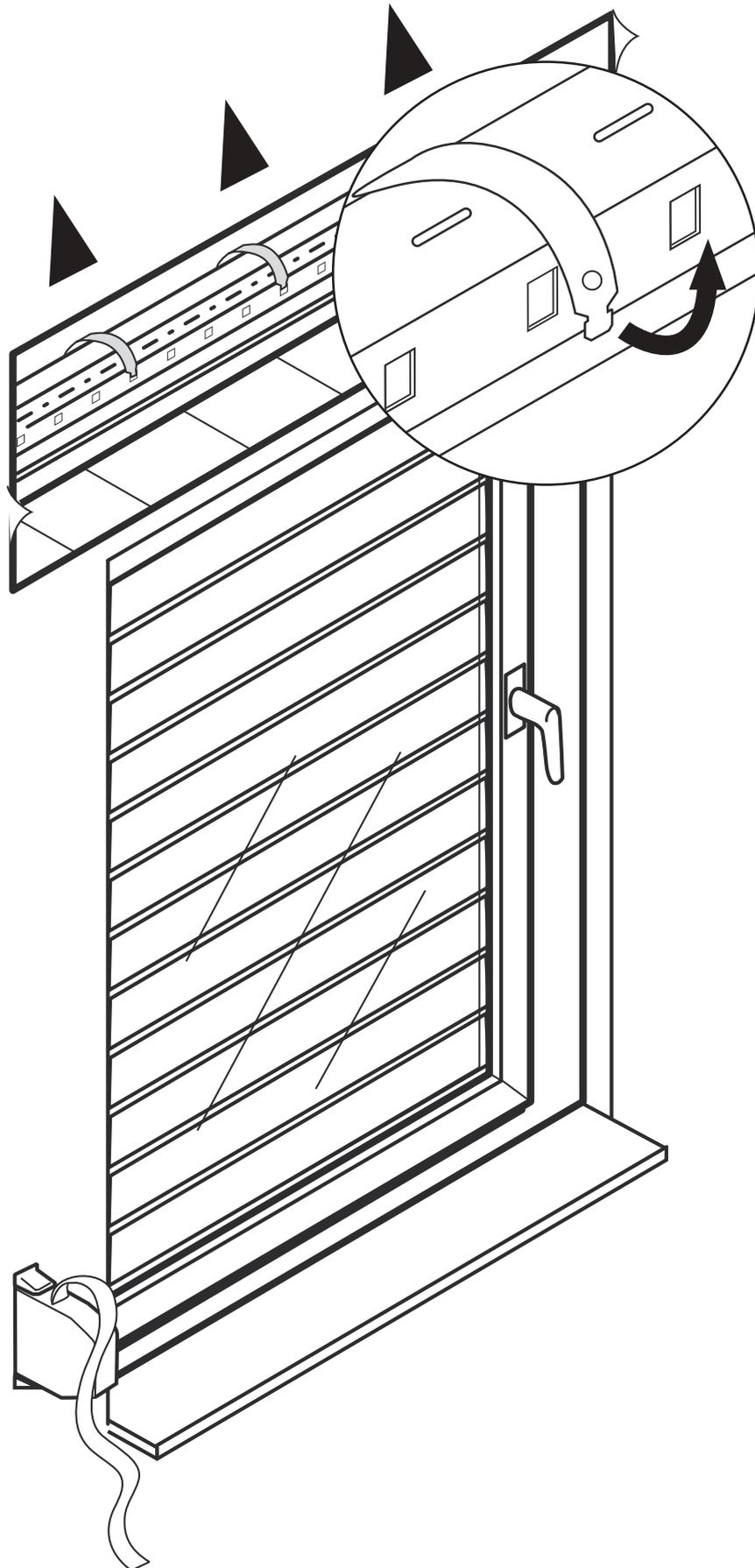
1.

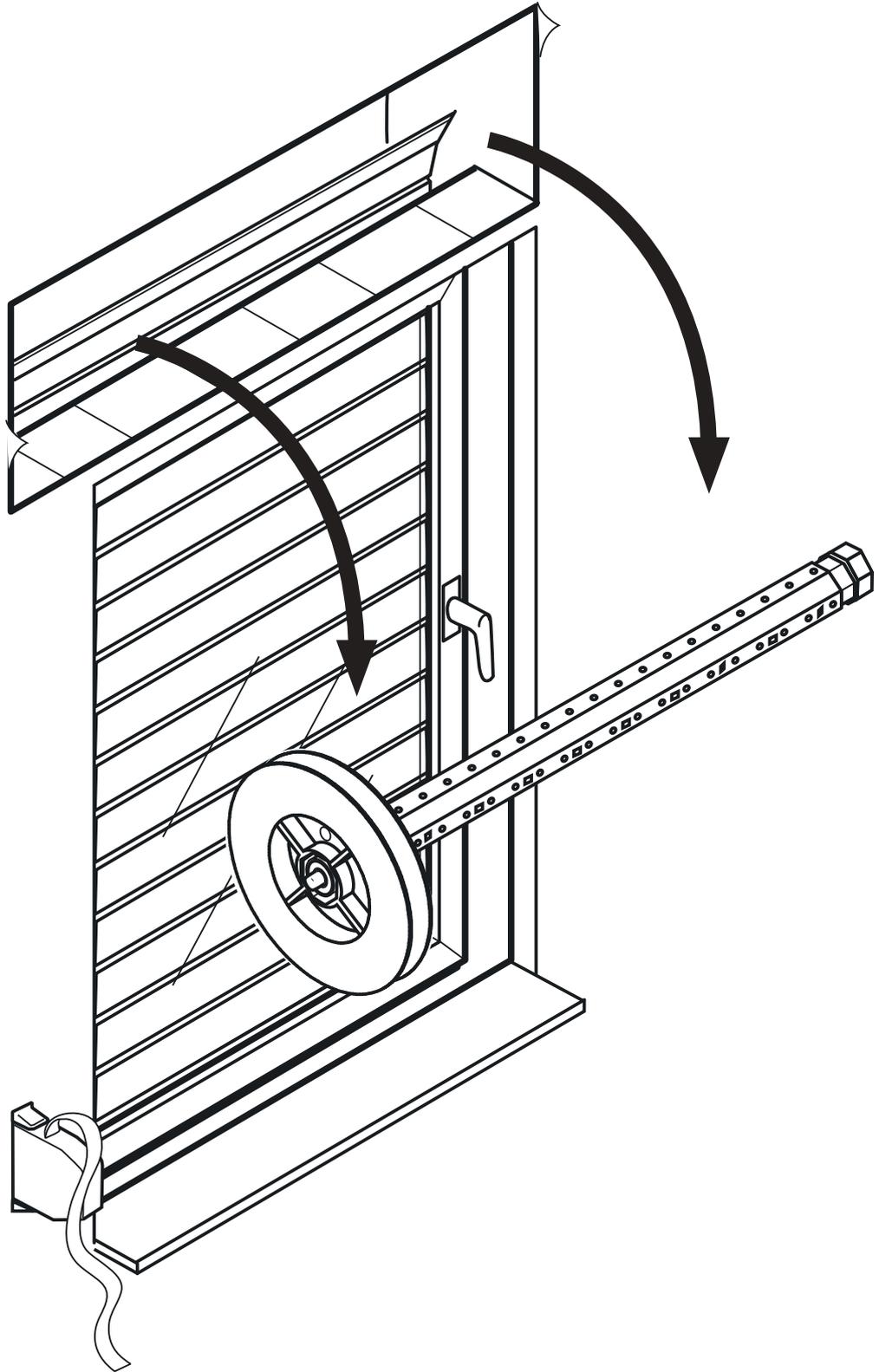


2.

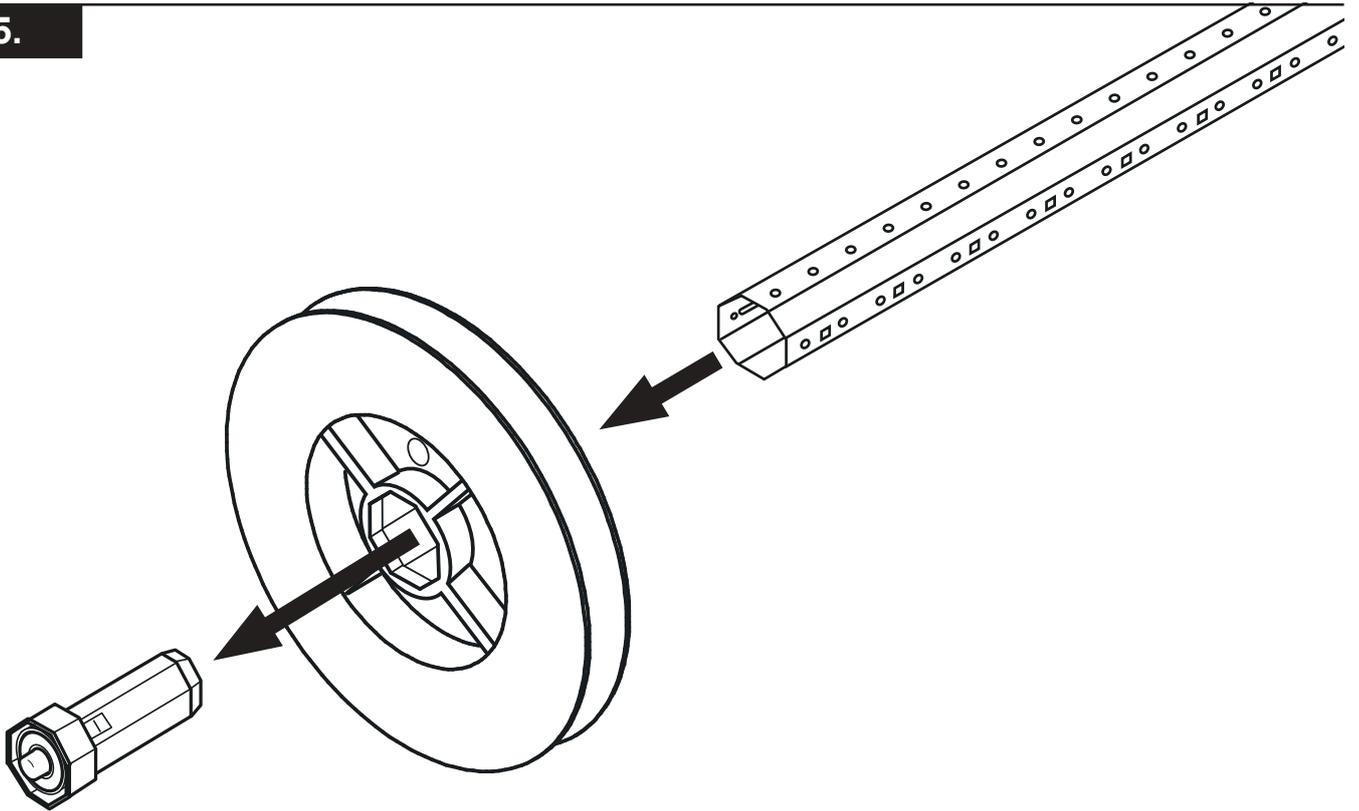


3.

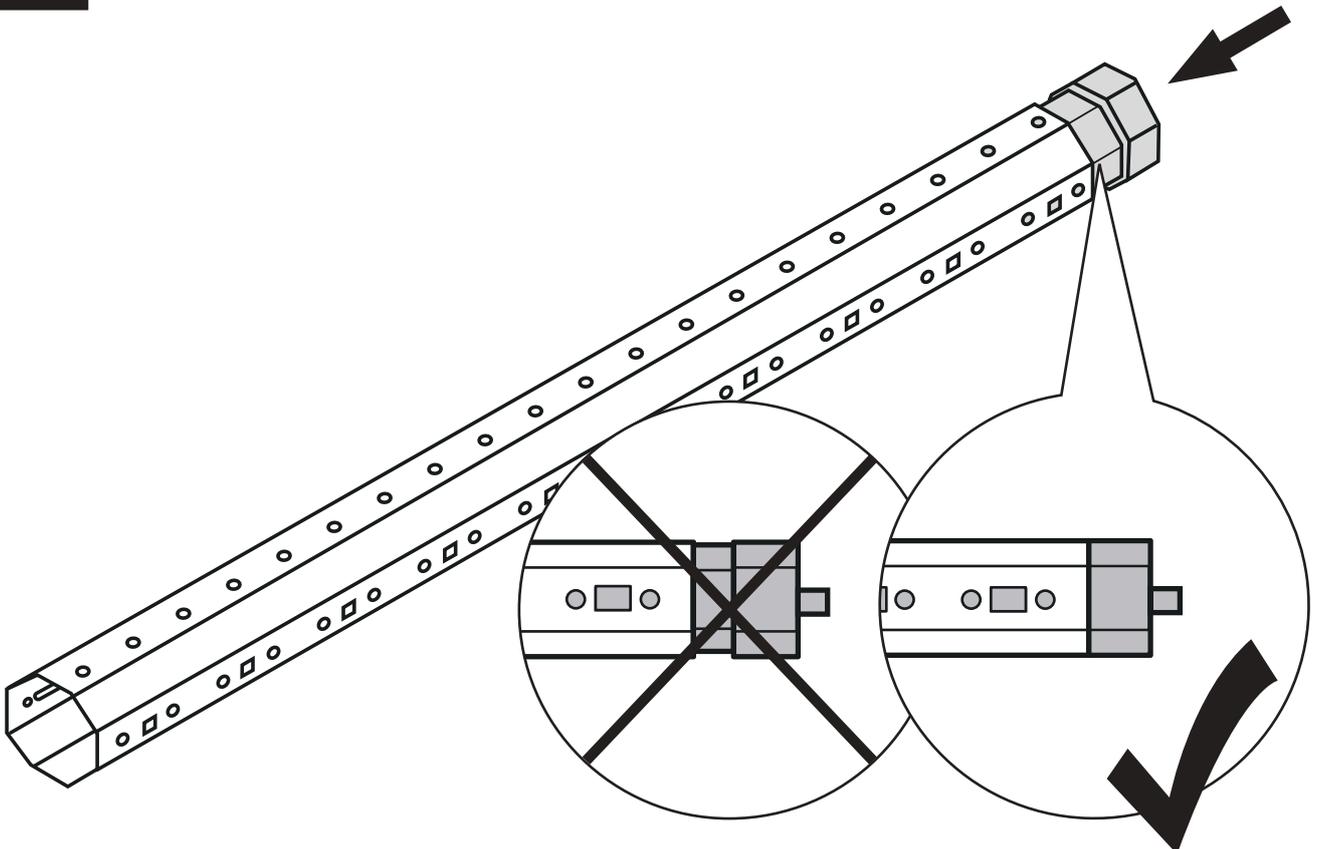




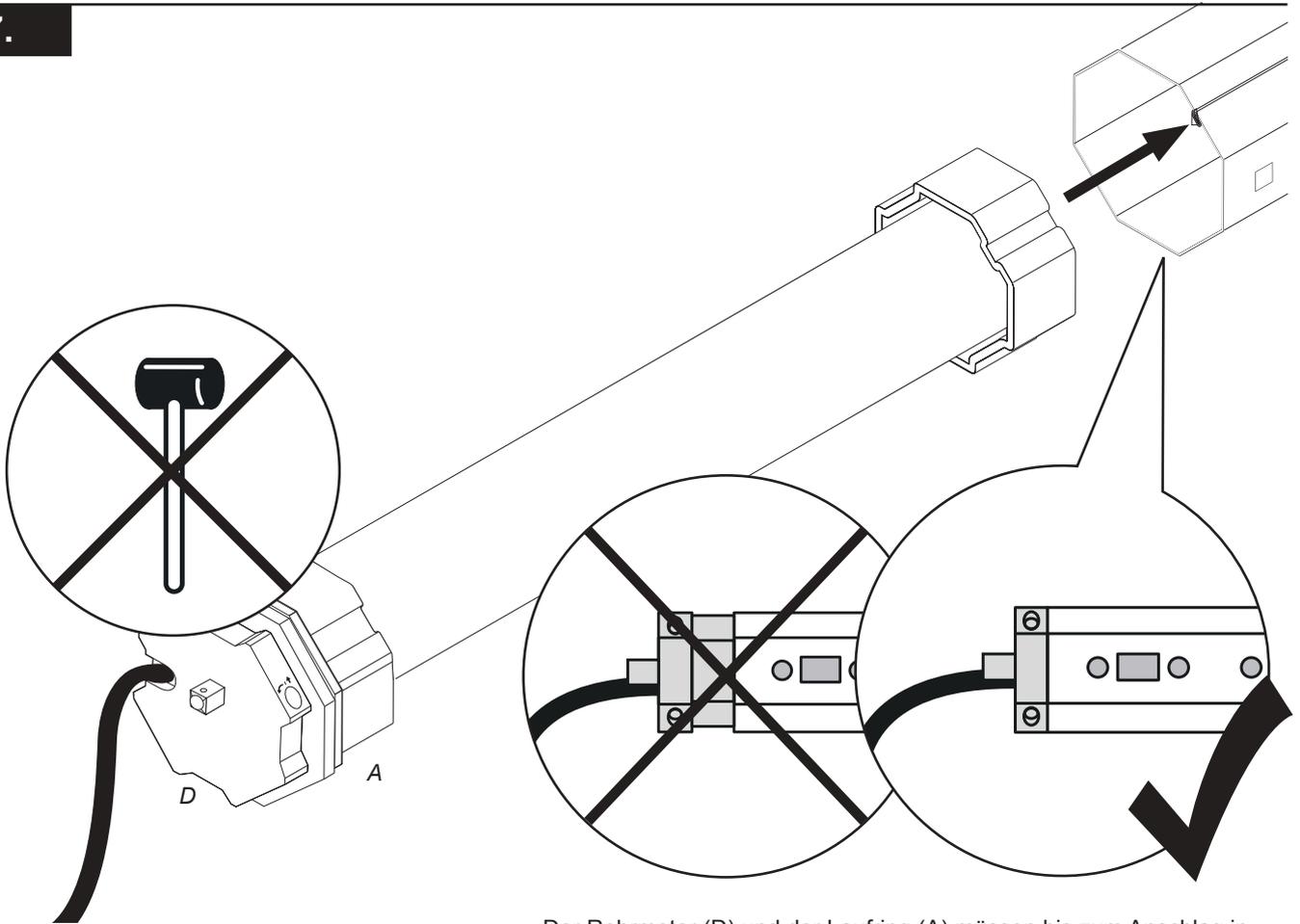
5.



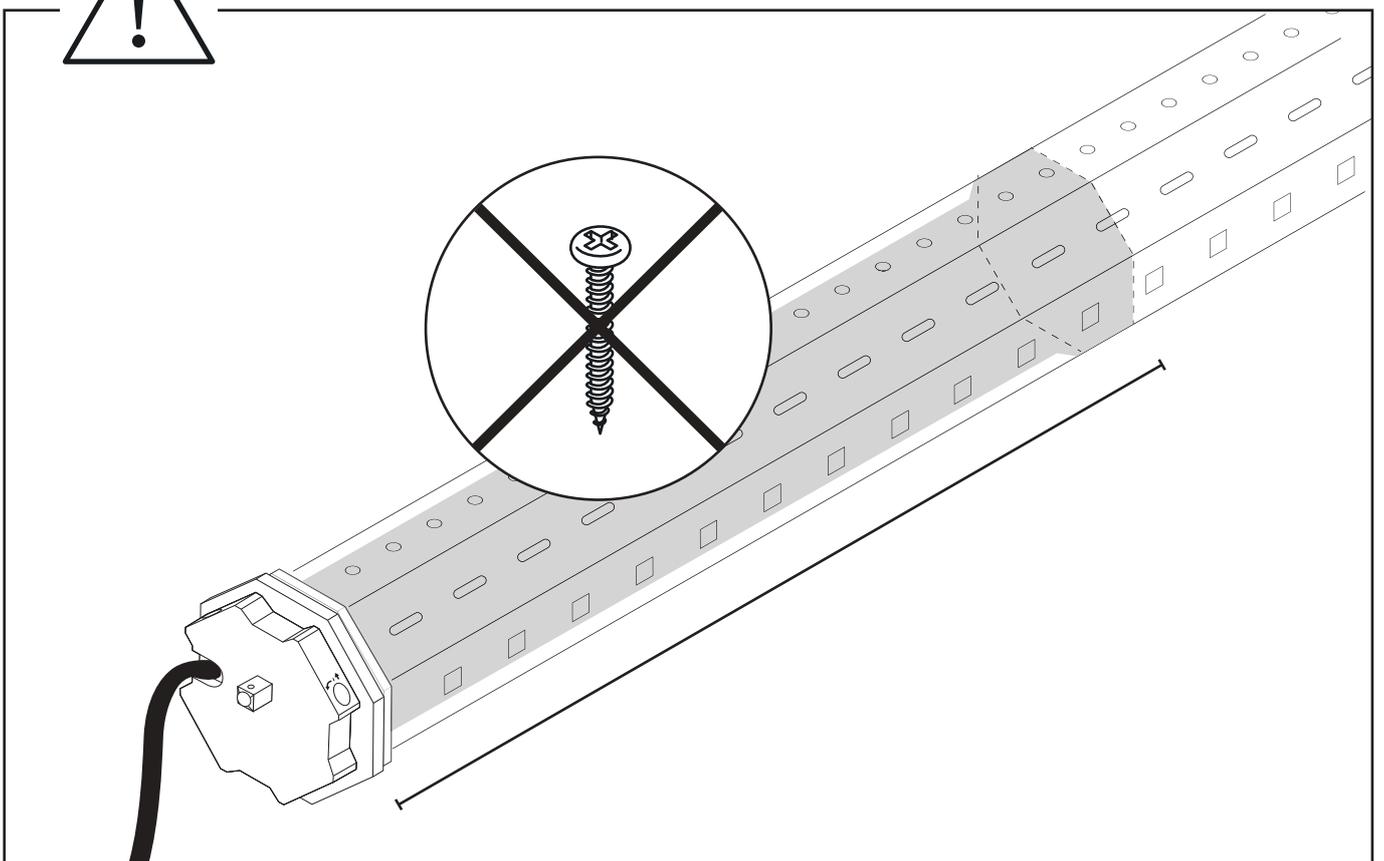
6.



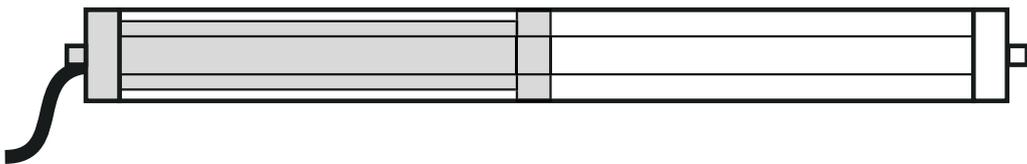
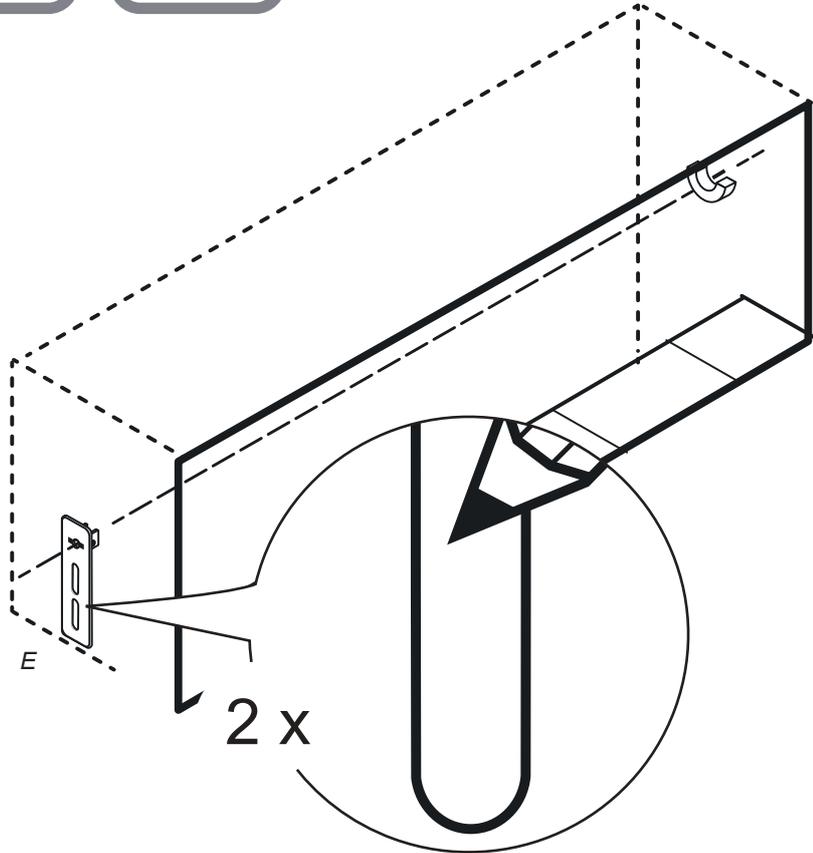
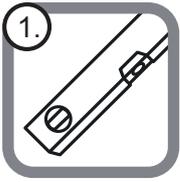
7.



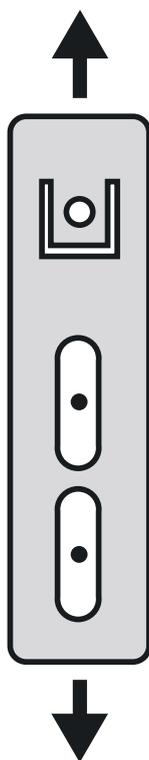
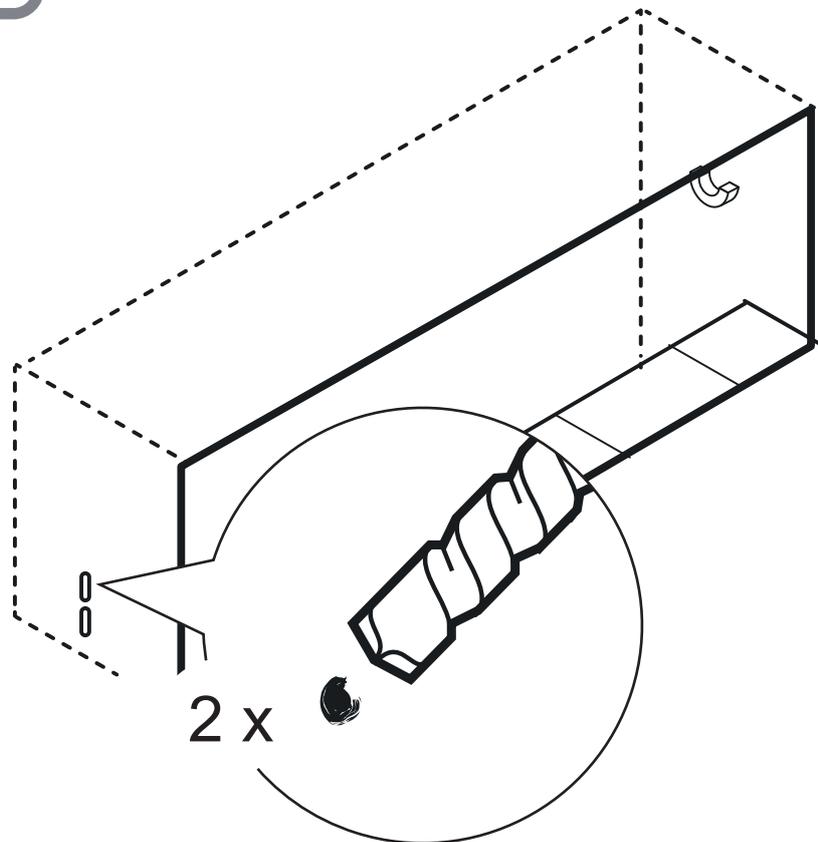
Der Rohrmotor (D) und der Laufring (A) müssen bis zum Anschlag in der Welle stecken. Die Endlageneinstellung ist sonst nicht möglich.



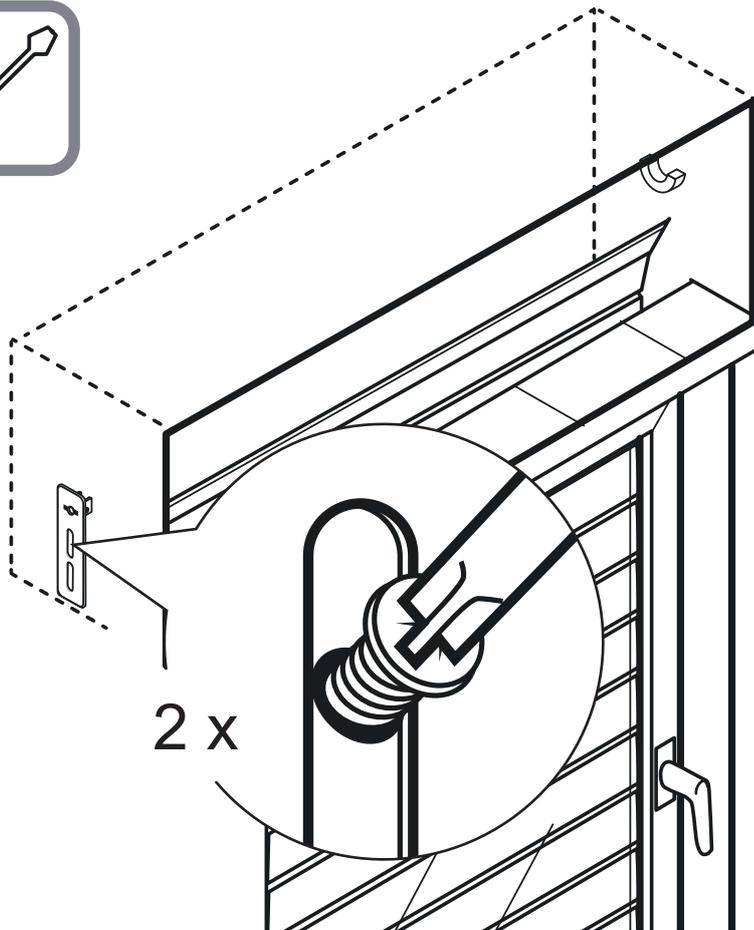
8.



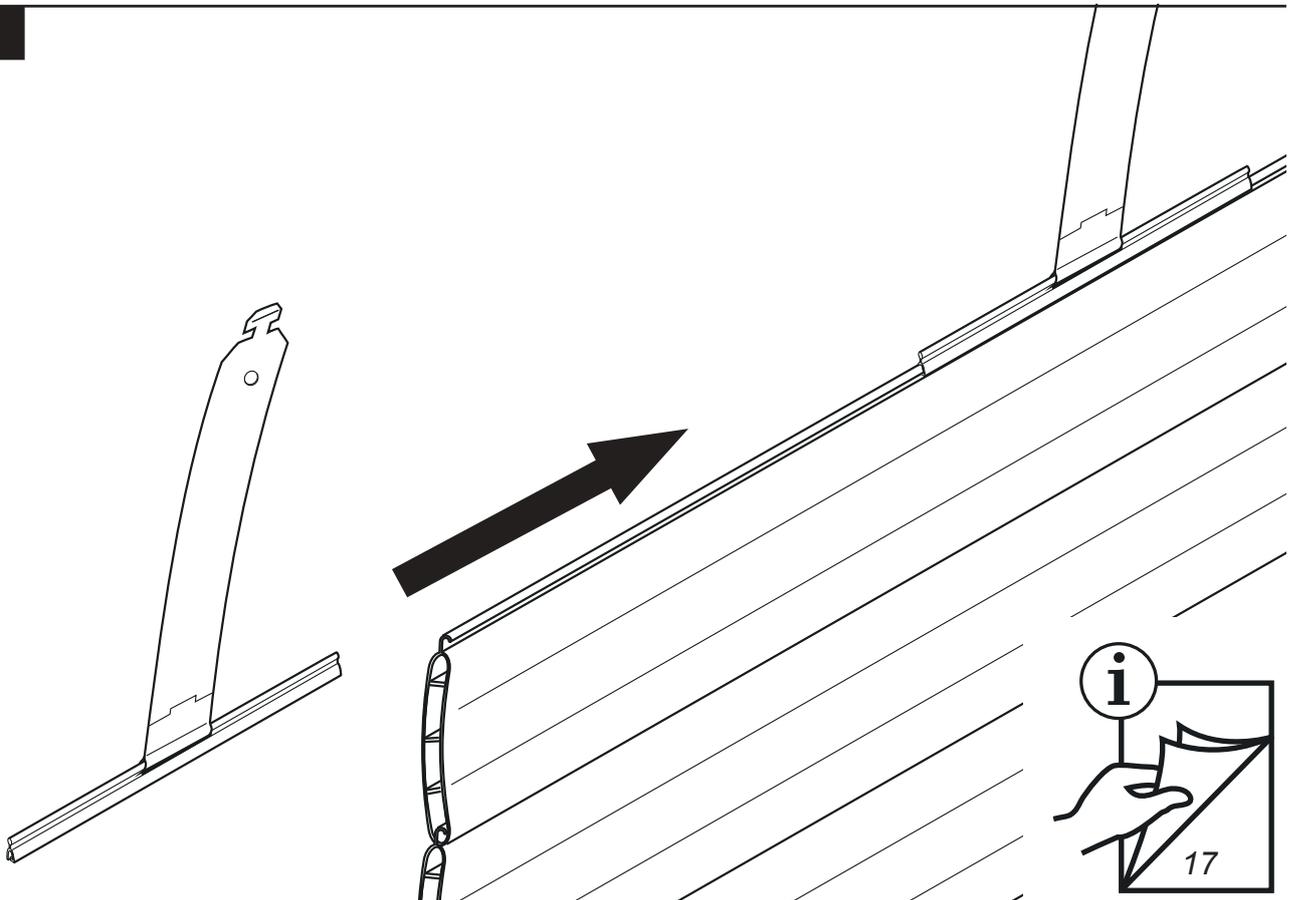
9.

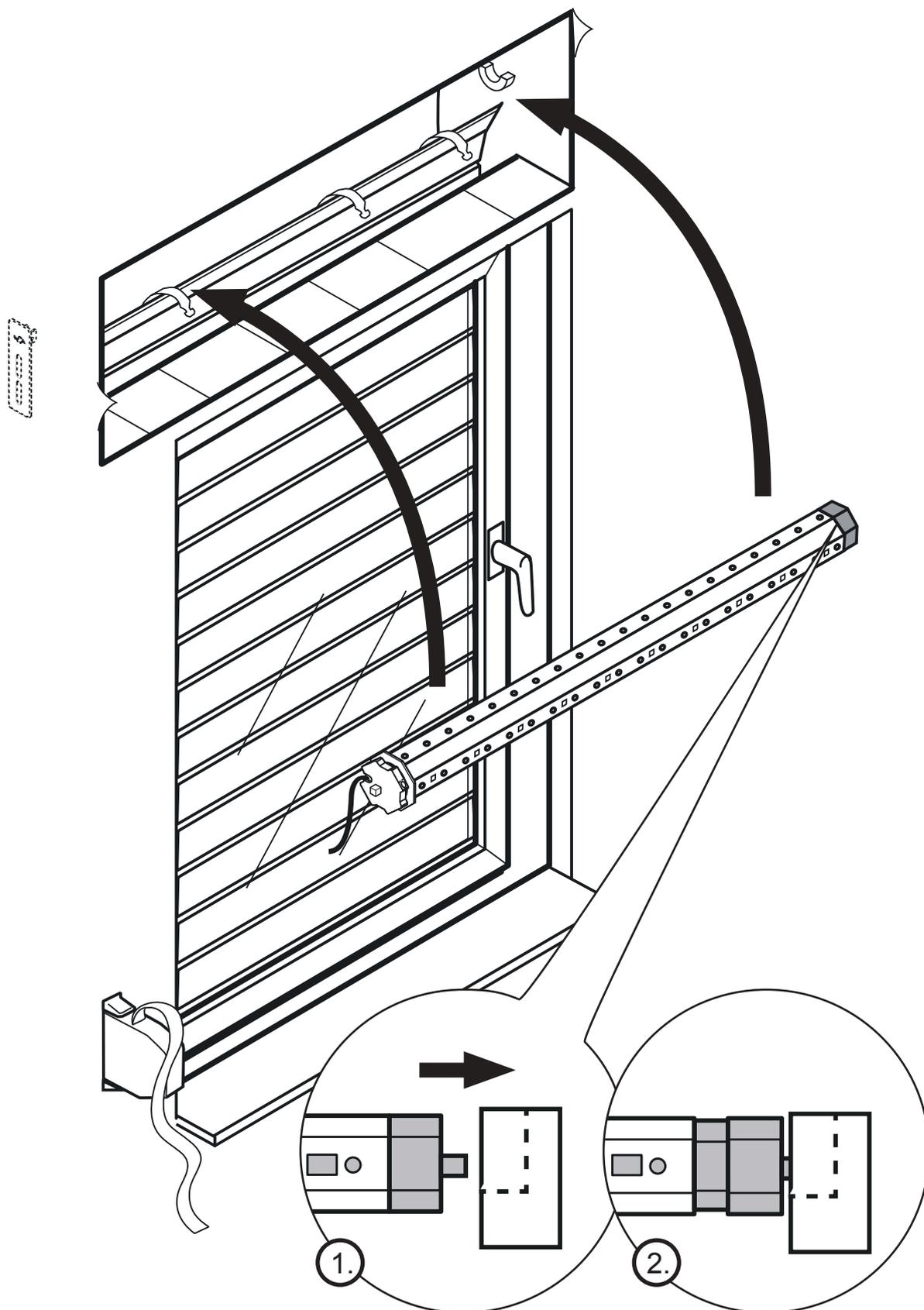


10.

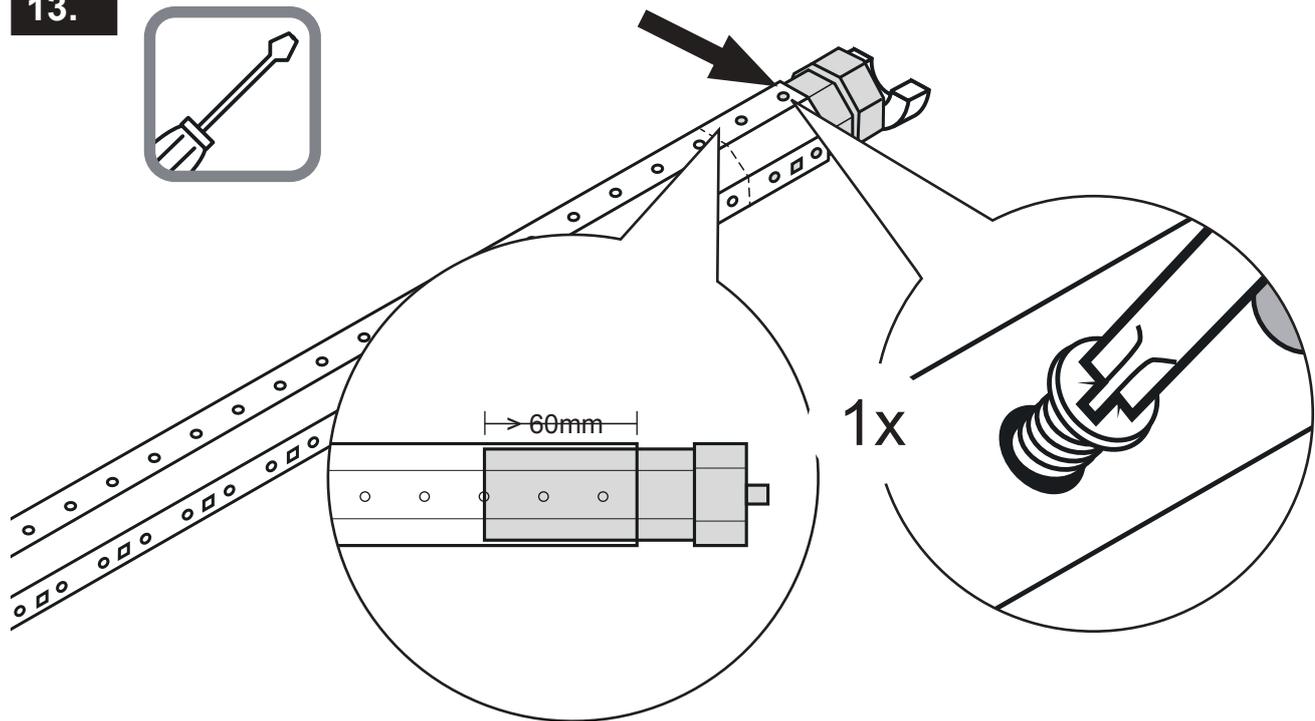


11.

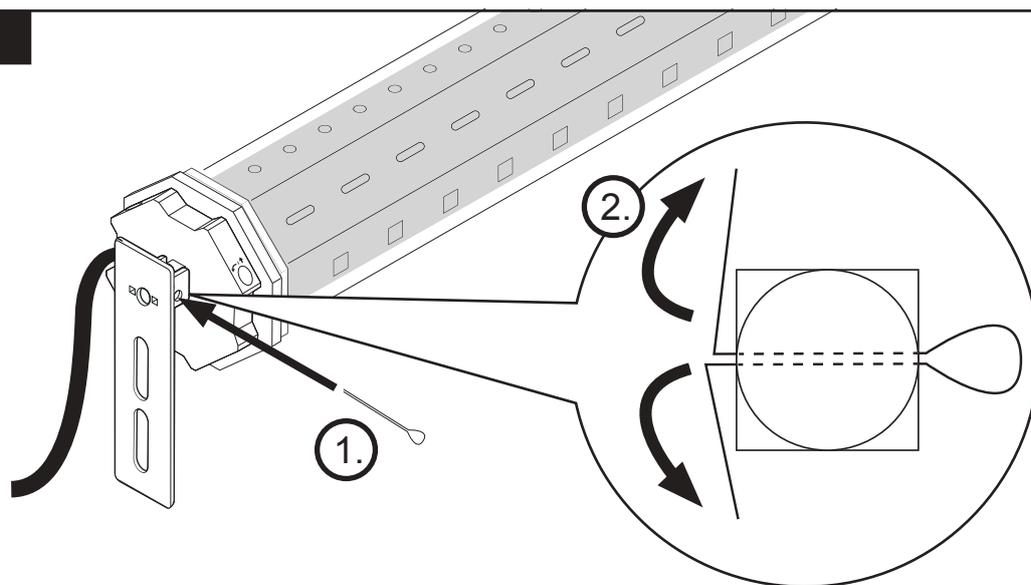




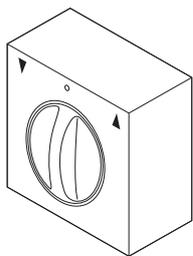
13.



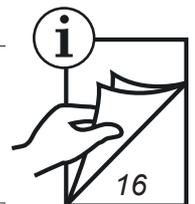
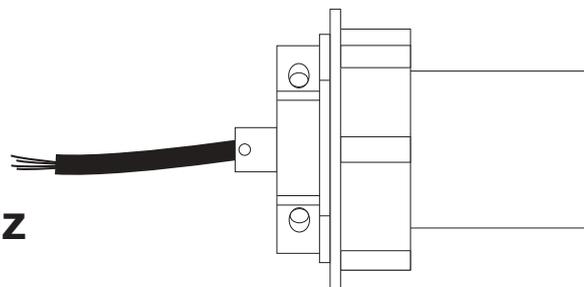
14.



15.

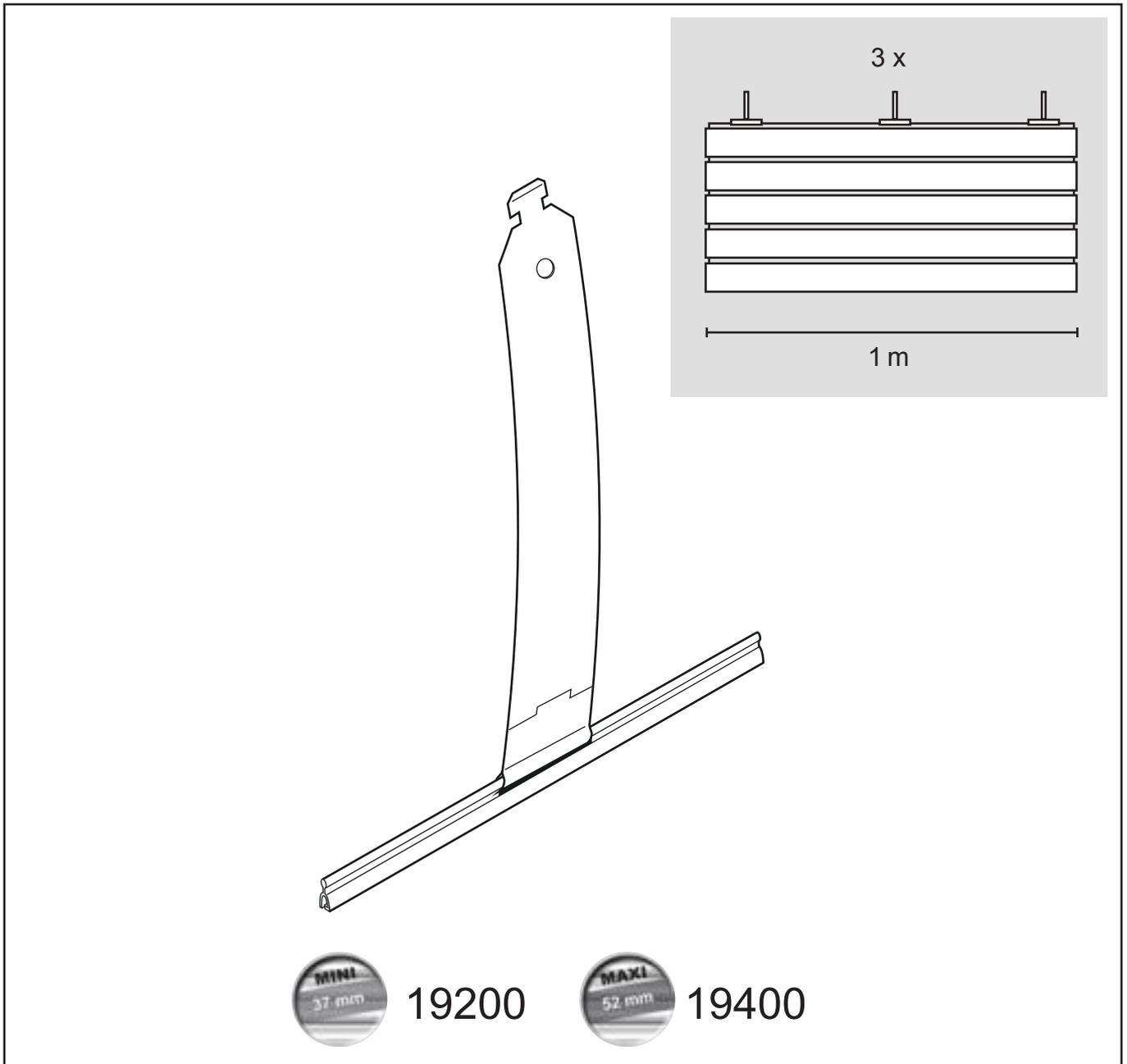


230 V / 50 Hz



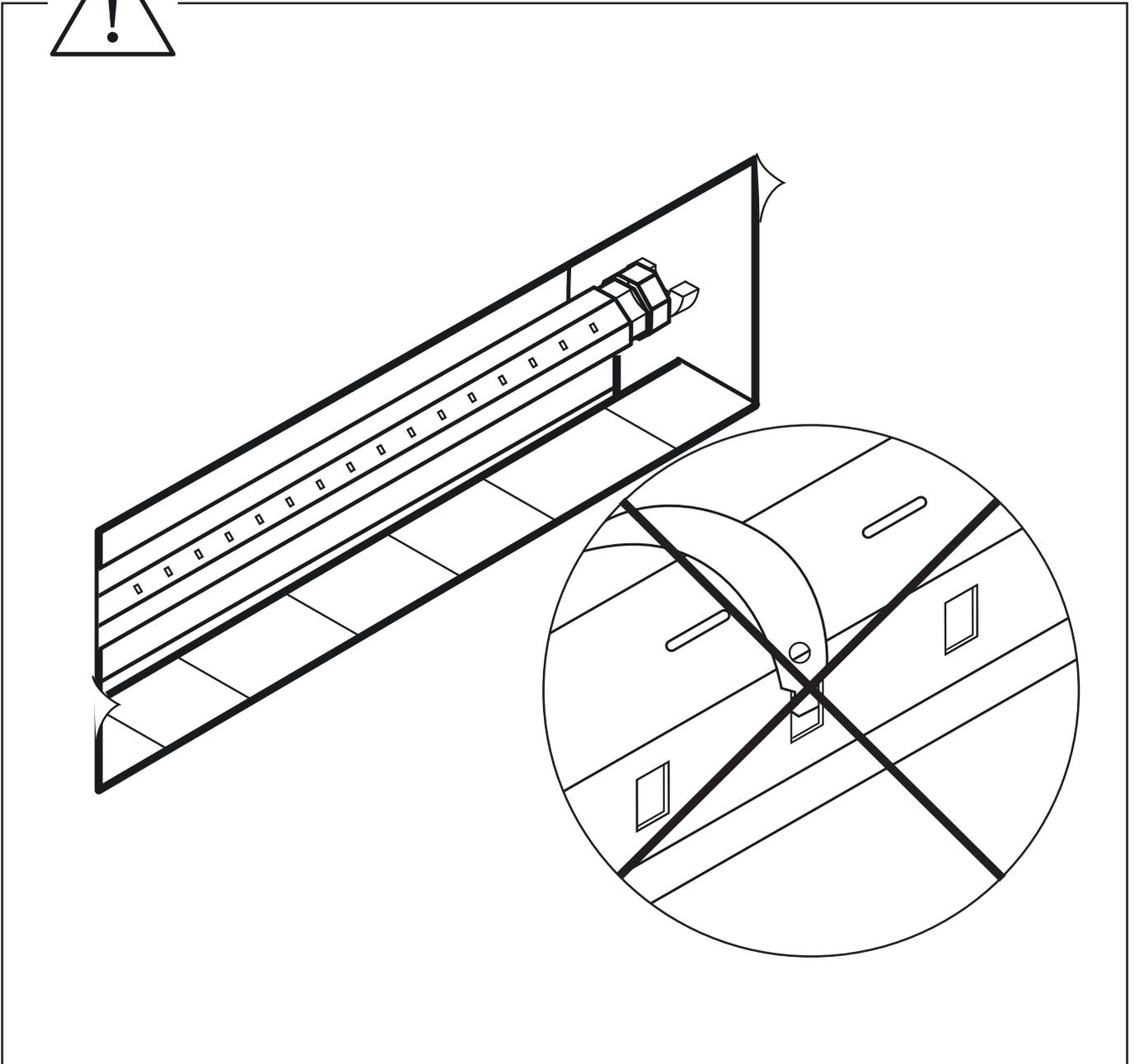
Legen Sie den Anschluß an eine freischaltbare Leitung.
Arbeiten an elektrischen Anlagen dürfen nur von zugelassenen Elektrofachkräften ausgeführt werden.

ZUBEHÖRARTIKEL: ROLLADENAUFHÄNGUNG

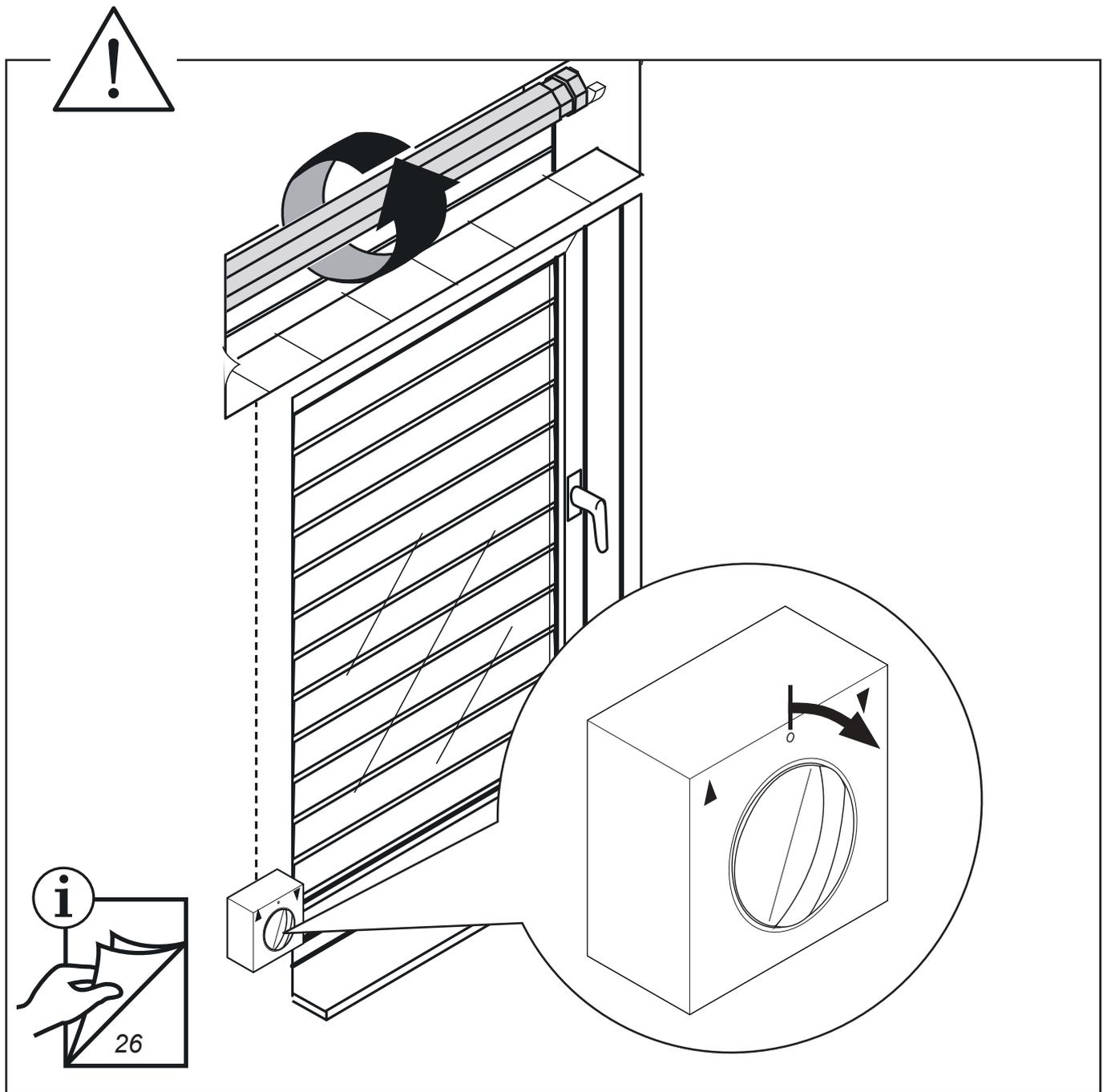


Um den Panzer an der Welle zu montieren, empfehlen wir die Schellenberg Rollladenaufhängung (Art. Nr. 19200 / 19400). Mit dieser lässt sich der Rollladenpanzer sicher in die Welle einhängen. Ganz einfach und ohne zu schrauben.

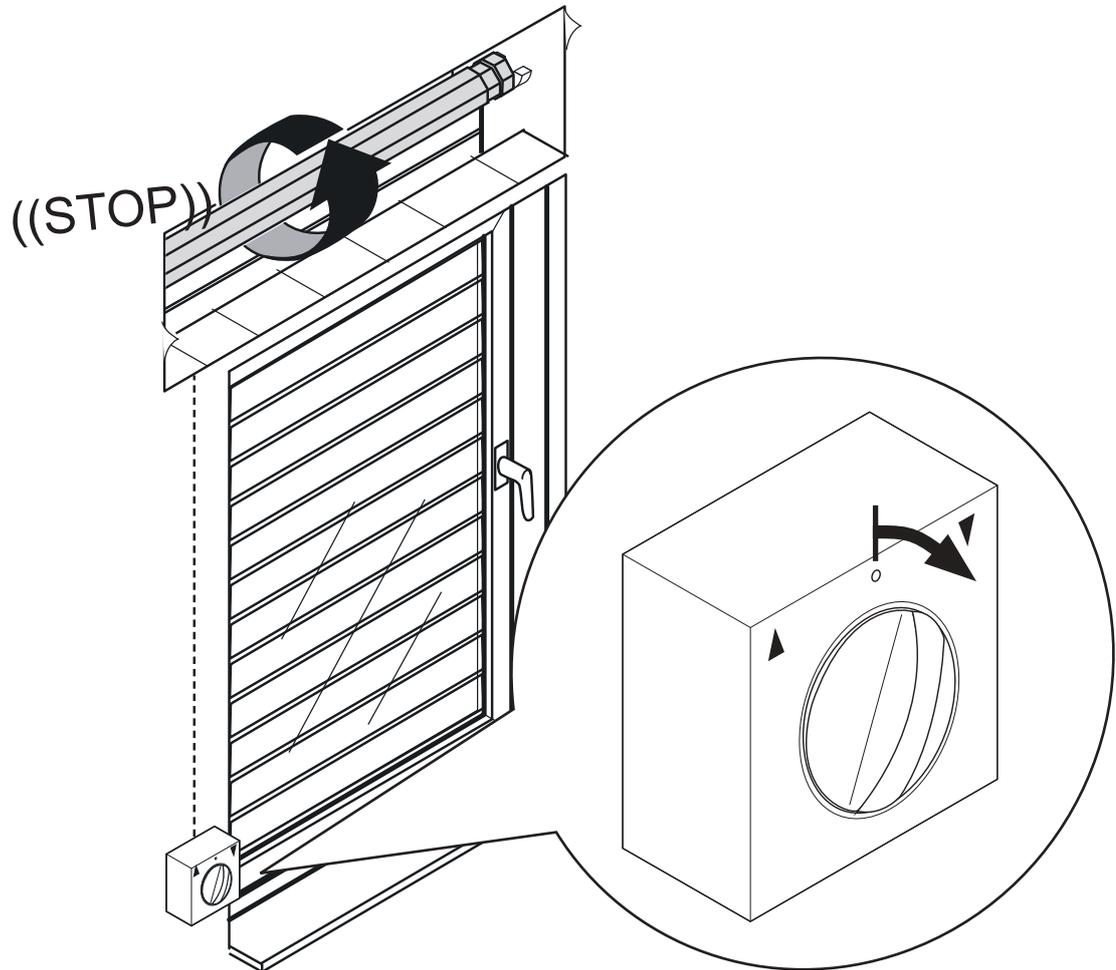
HINWEISE ZUR ENDLAGENEINSTELLUNG



ACHTUNG! Den Panzer jetzt noch nicht an die Welle hängen! (Dies erfolgt erst in Schritt 18, Seite 21)

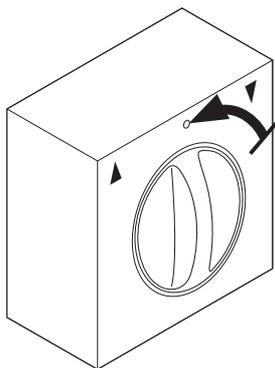


Nach Anschluss der Elektrik muss bei Befehl AB (▼) die Welle in die entsprechende Richtung drehen (s. Abb.).
 Falls nicht die Anschlusskabel (schwarz/braun) für AUF (▲) und AB (▼) tauschen!
 Vor Arbeiten an elektrischen Anlagen muss die Anlage spannungsfrei geschaltet werden.

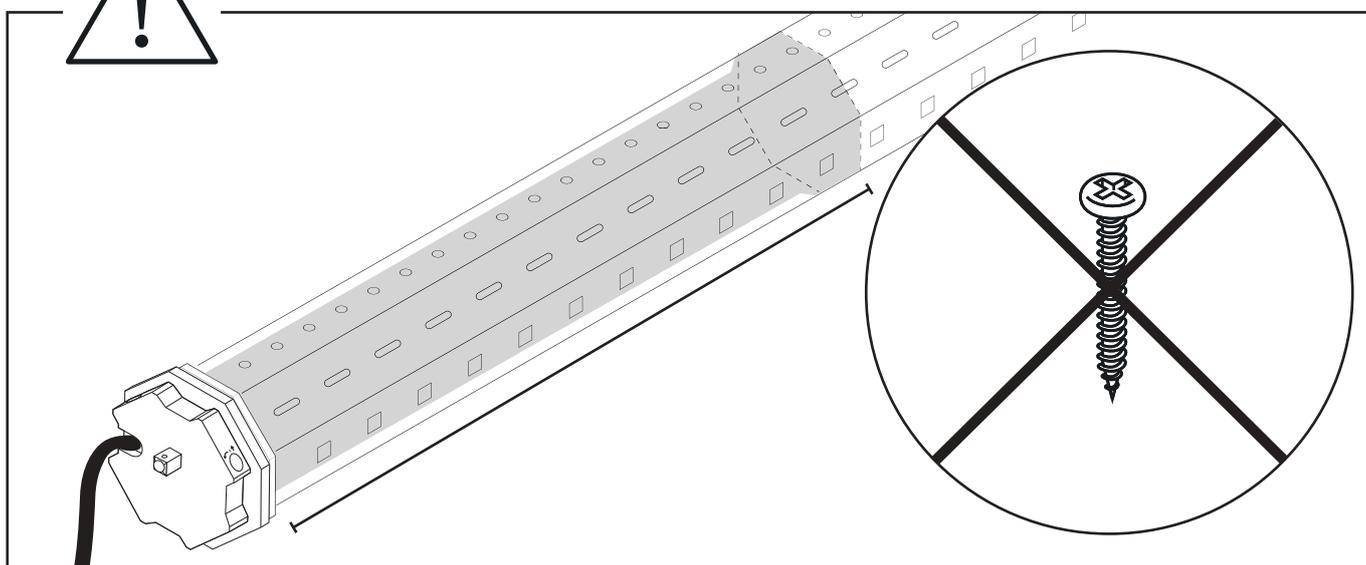
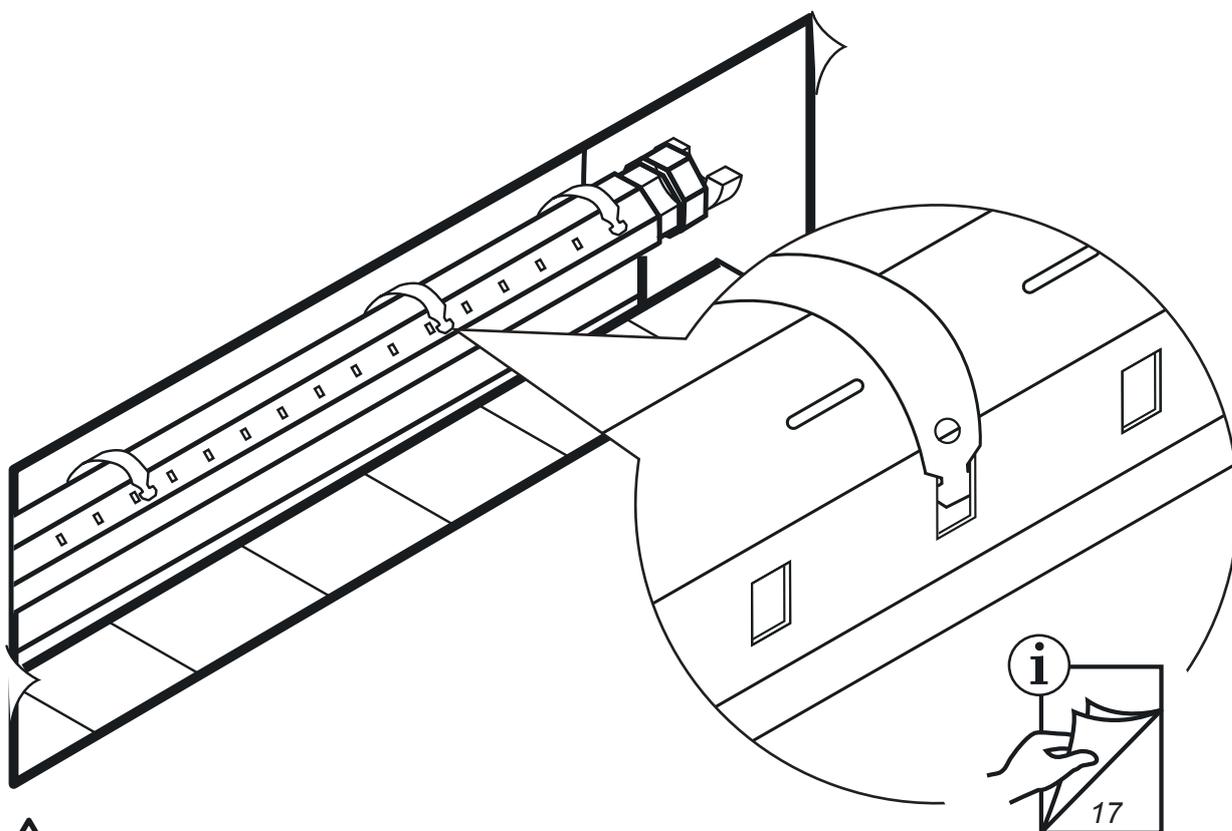


Fahren Sie den Rohrmotor so lange in Richtung AB (▼) bis der Rohrmotor stoppt.

17.



18.



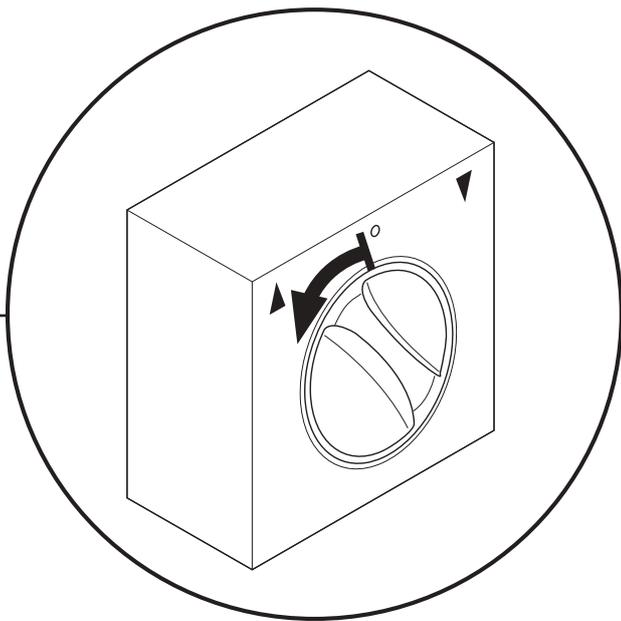
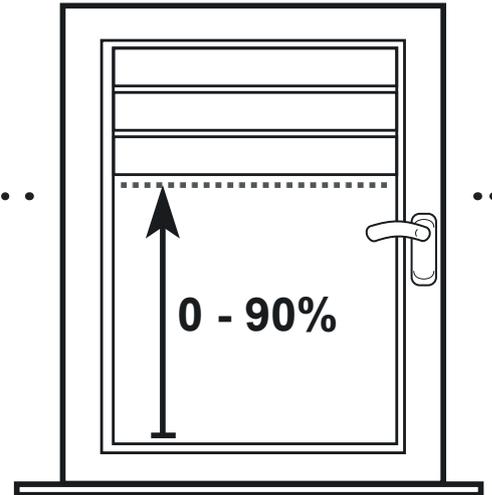
19.



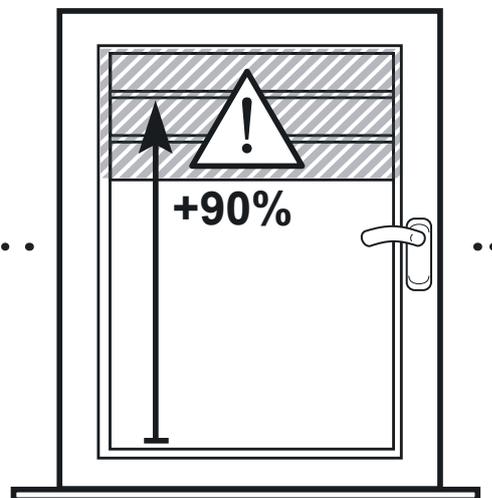
Lassen Sie den Rollladen zur Sicherheit nur bis maximal 90% hochfahren.
Sollte der Rohrmotor bis dahin nicht automatisch stoppen, halten Sie ihn per Schalter an.
Die Korrektur der Endlage muss nun manuell über die entsprechende Einstellschraube vorgenommen werden.

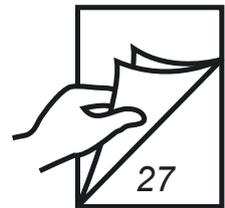
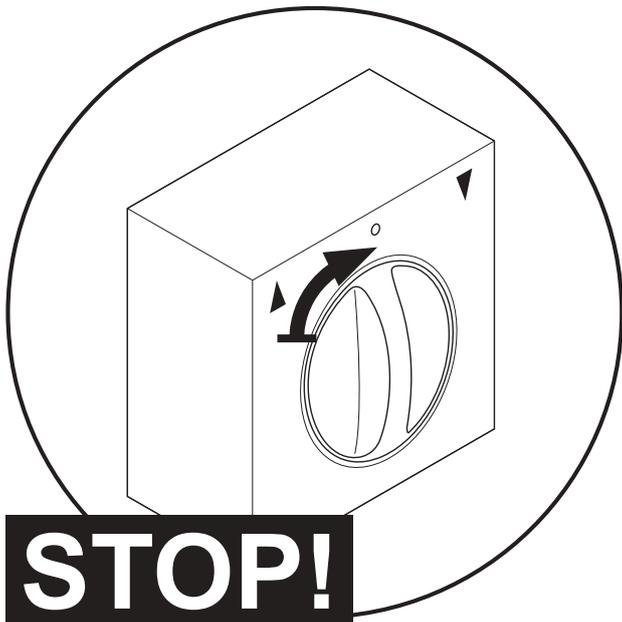
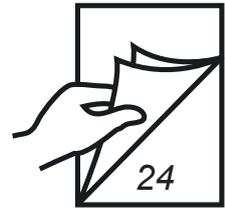
((STOP))

Stoppt automatisch vor 90%

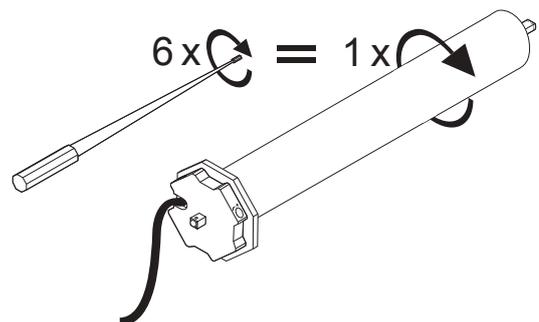
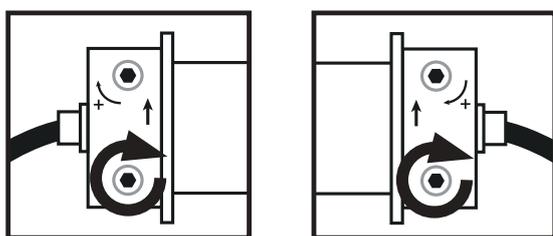
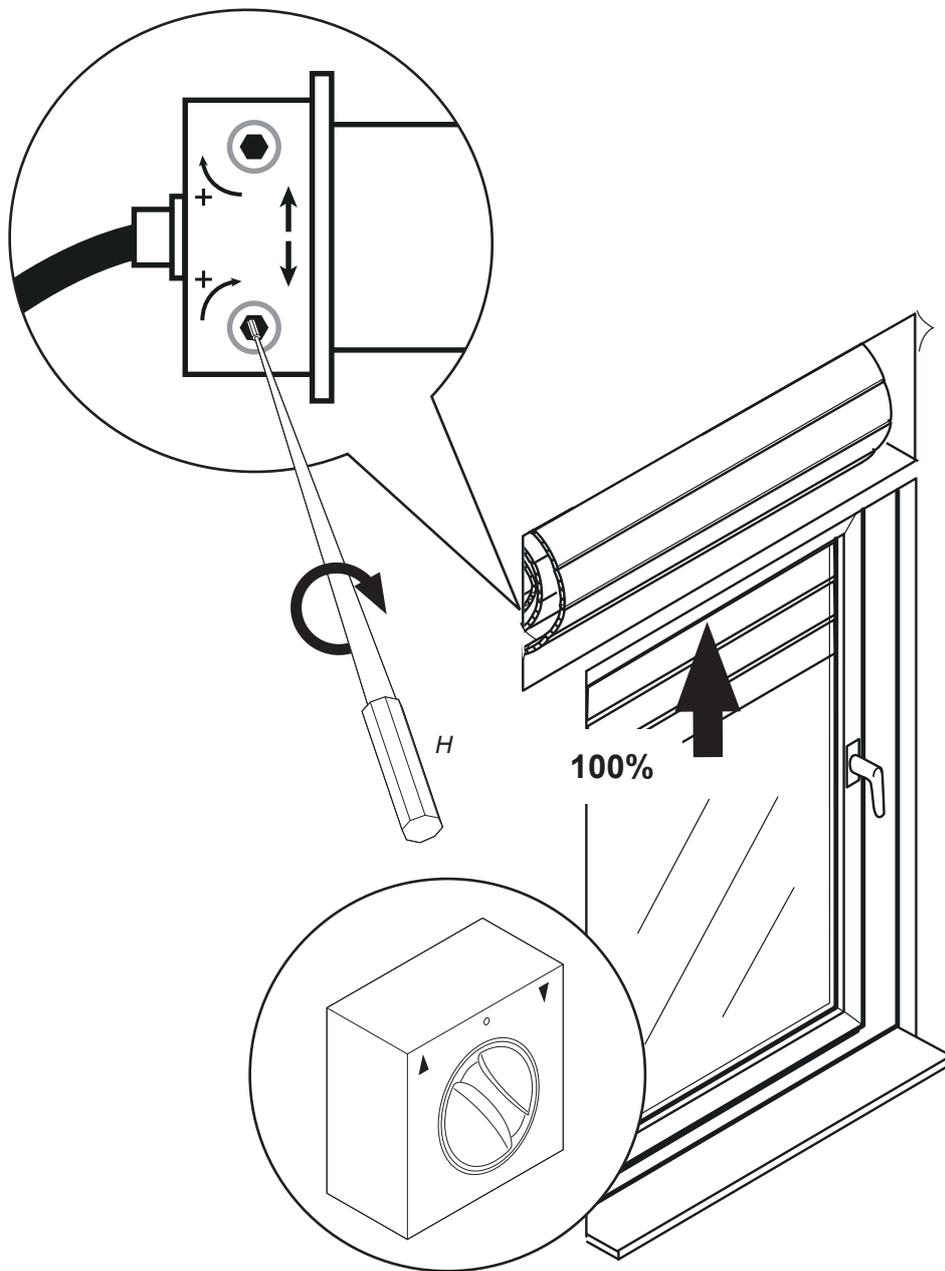


Stoppt nicht automatisch vor 90%

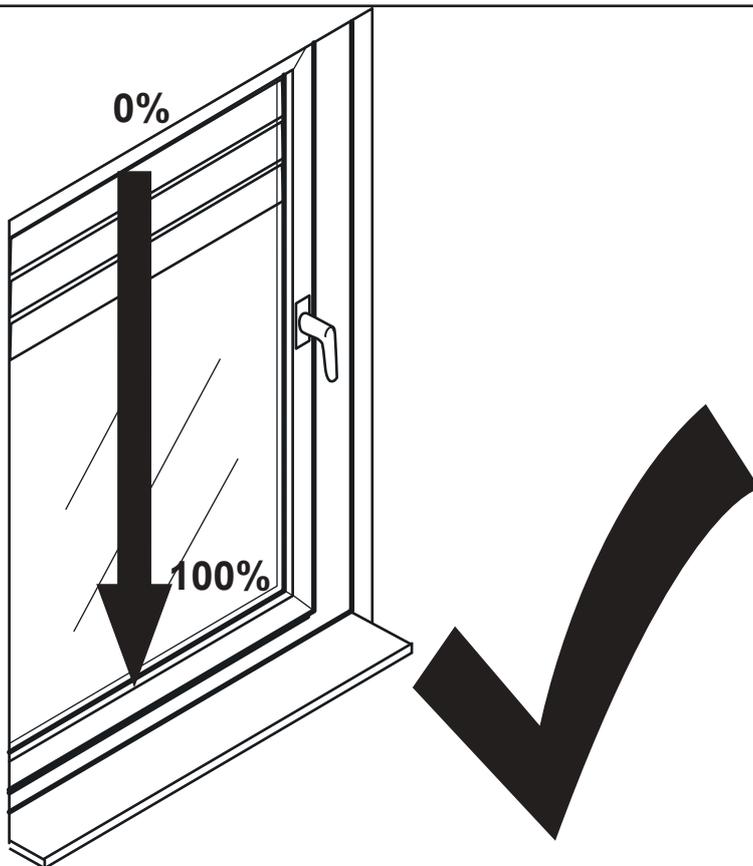
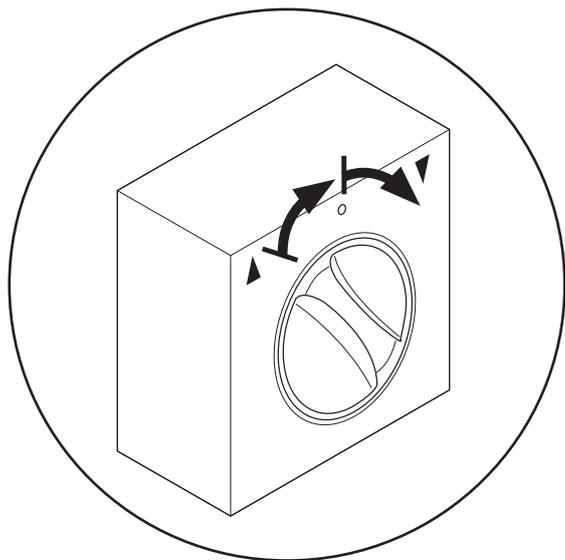




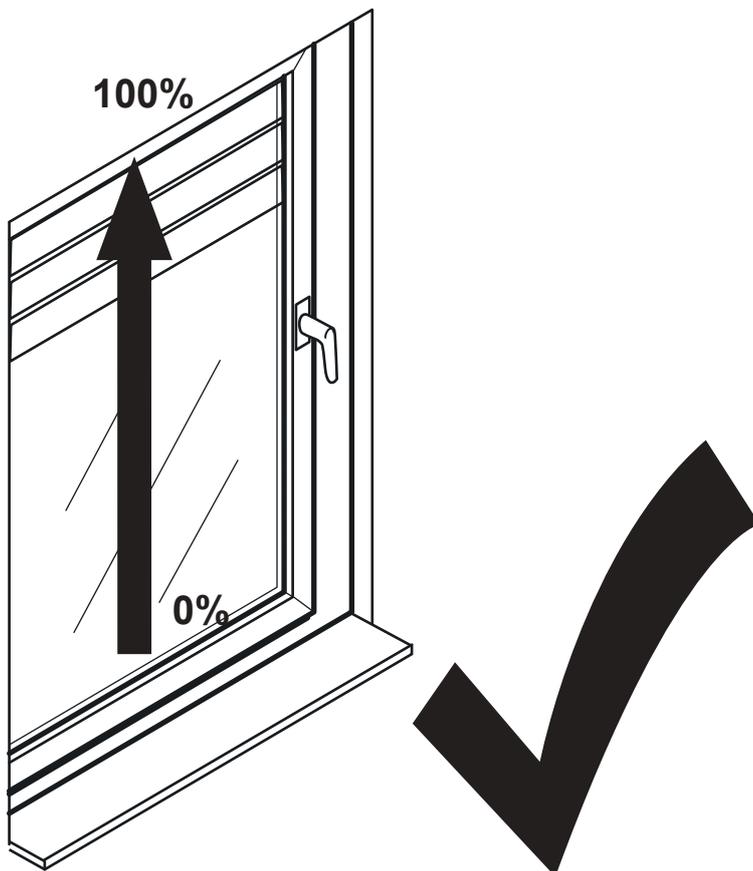
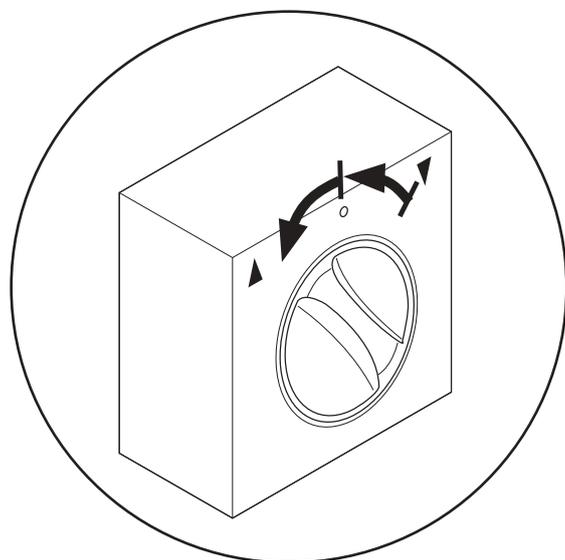
20.



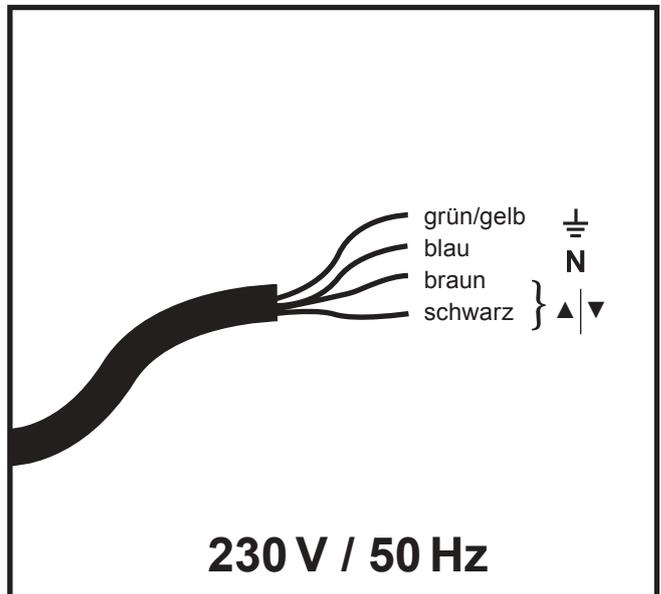
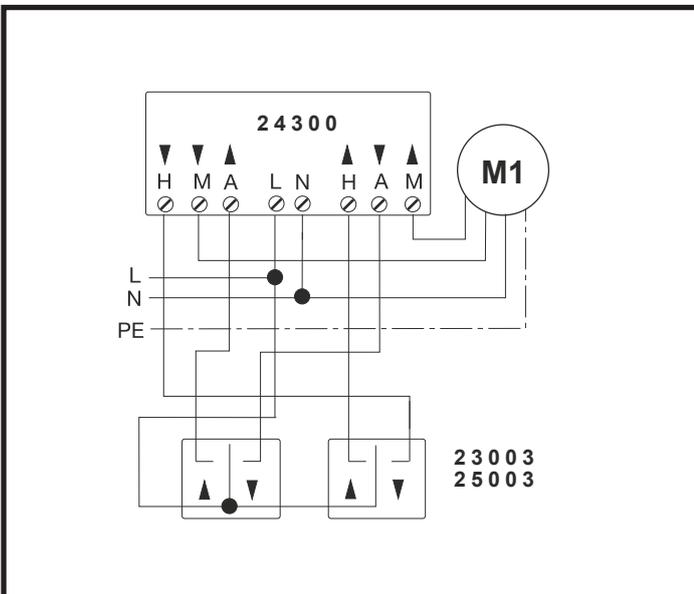
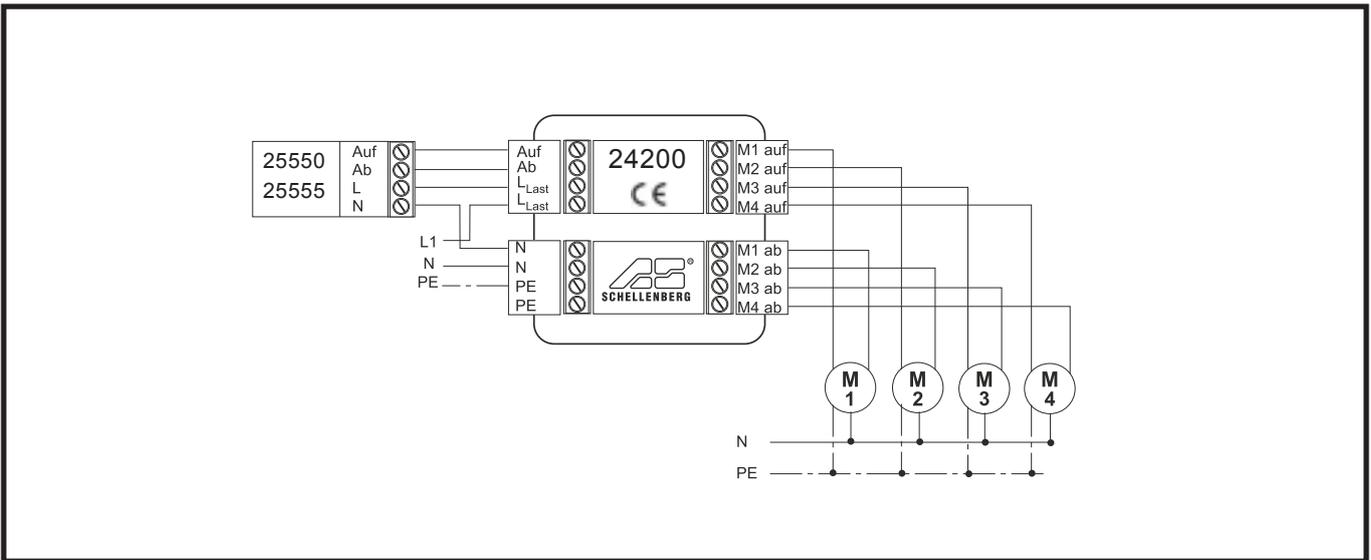
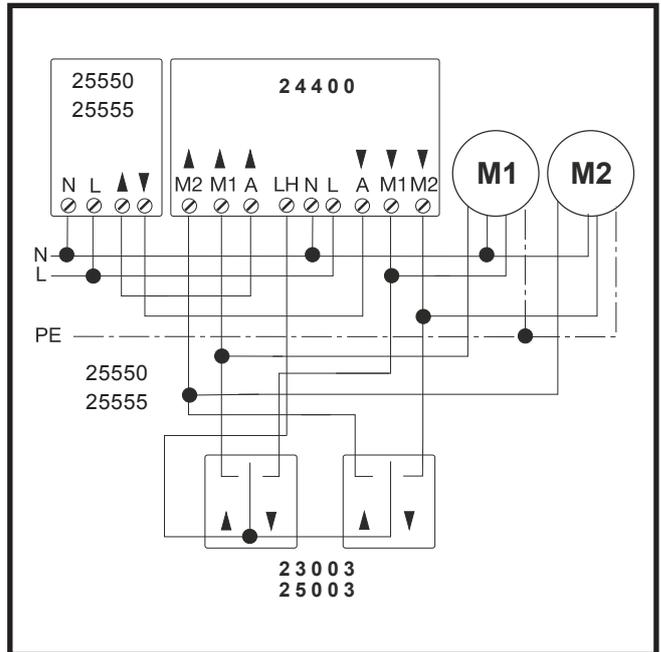
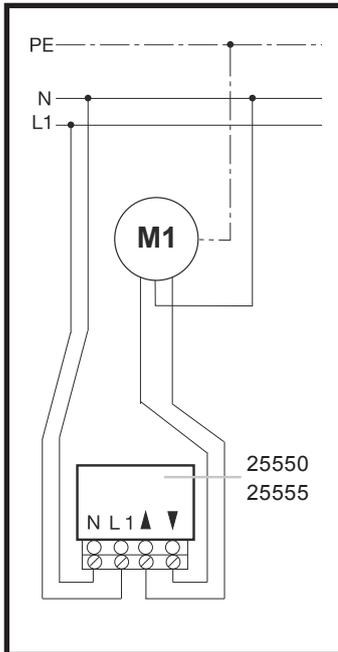
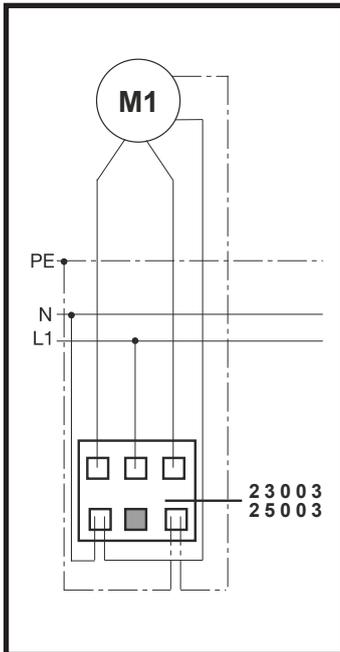
21.



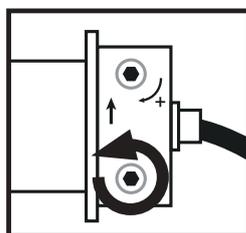
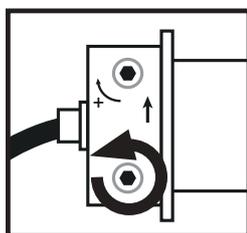
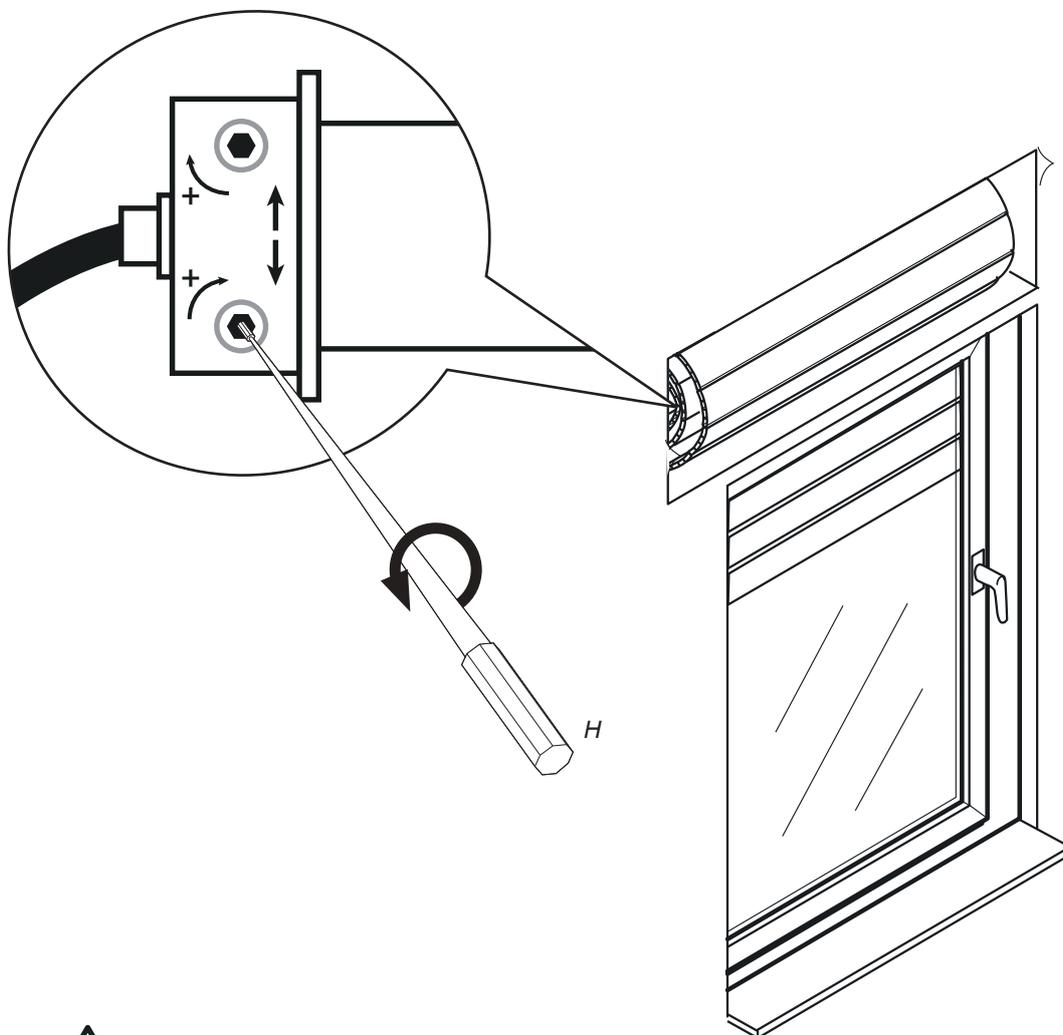
22.



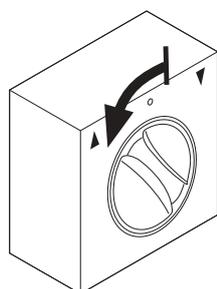
SCHALTPLÄNE



19.1



19.2



19.3





Kunden-Service

Bei Garantie, Ersatzteilbedarf oder Fragen rund um die sachgemäße Montage Ihres Produktes, wenden Sie sich bitte an unseren Kunden-Service.

Alfred Schellenberg GmbH

An den Weiden 31
57078 Siegen
service@schellenberg.de

Erreichbarkeit:

Mo. bis Fr. 7.30 - 21.00 Uhr
Sa. 8.00 - 14.00 Uhr
Tel. 0271 89056-444
Fax 0271 89056-398