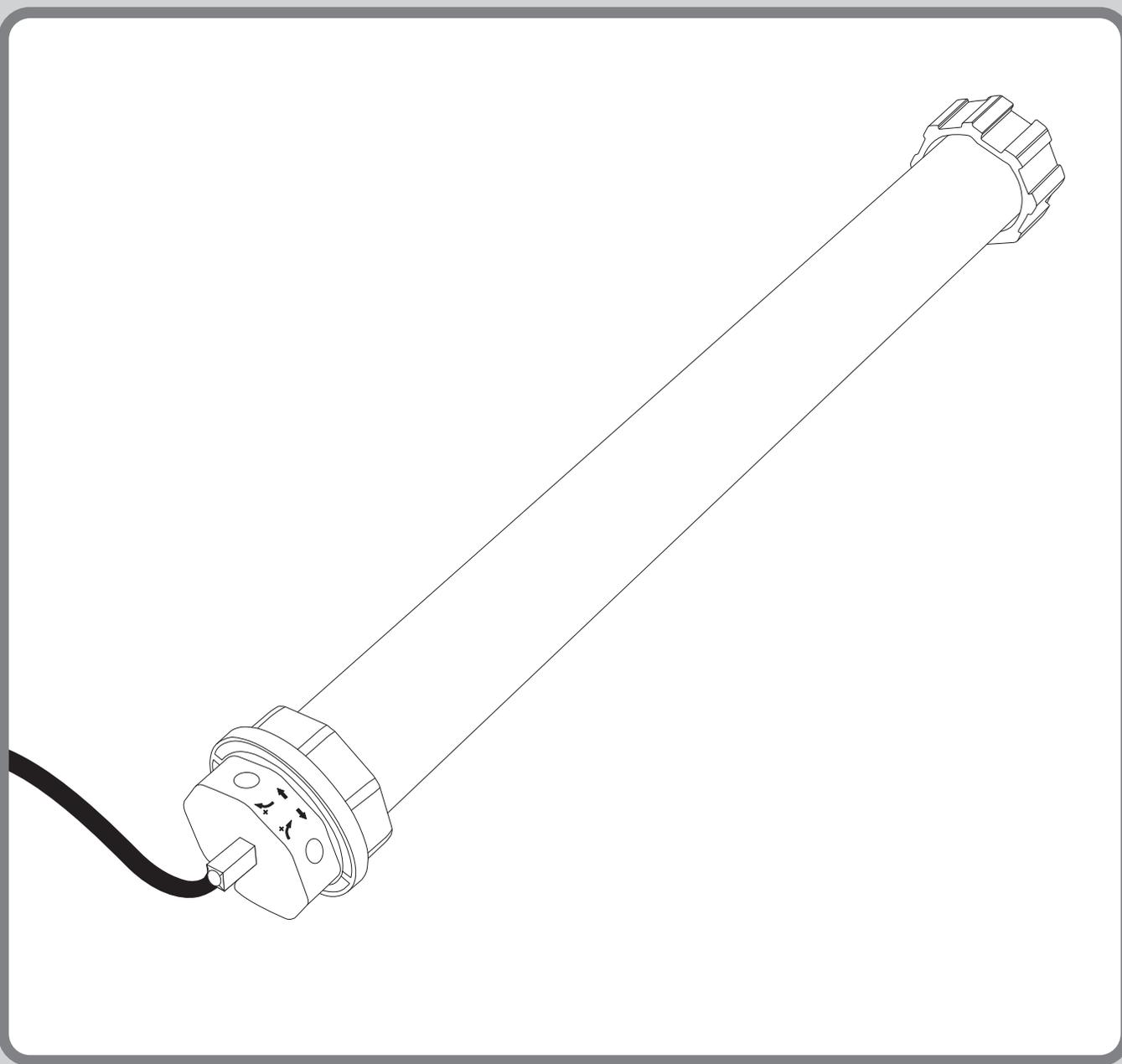


ROLLADENMOTOR ACTION

DE 20221, 20222, 20223



INHALTSVERZEICHNIS

Sicherheit und Hinweise	3
Technische Daten	5
Legende Symbole	5
Benötigte Werkzeuge	6
Lieferumfang	6
A Montage	7
B Zubehörartikel: Rollladenaufhängung	17
C Hinweise zur Endlageneinstellung	18
D Endlageneinstellung	20
E Testfahrten	25
F Anschlusspläne	26
G Korrektur der oberen Endlage	27

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! Die UVV (Unfallverhütungsvorschrift) für Elektroinstallation beachten! Vor Arbeiten an elektrischen Anlagen muss diese spannungsfrei geschaltet werden. Dies gilt auch für Wartungs- und Reparaturarbeiten. Arbeiten an elektrischen Anlagen dürfen nur von zugelassenen Elektrofachkräften ausgeführt werden. Die Vorschriften aller geltenden Normen für die Elektroinstallation und Berufsgenossenschaft sind einzuhalten.



Prüfen Sie das Produkt vor der Verwendung auf Beschädigungen. Verwenden Sie niemals defekte oder beschädigte Geräte. Wenden Sie sich in diesem Fall bitte an unseren Kunden-Service. Alle Reparaturen am Produkt müssen von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden. Der Einsatz defekter Geräte kann zur Gefährdung von Personen- und zu Sachschäden führen (Verletzung, Stromschlag und Brand).

- Vor Arbeiten an Rollladenanlagen muss der Rollladen gegen selbsttätiges Herabfallen gesichert werden.
- Verwenden Sie das Produkt nur in trockenen Räumen (Schutzart IP44).
- Das Produkt wird 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 oder verändert 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 vor der Montage das Produkt 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 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 Rollladenmotor in der Achtkantwelle nicht berühren und im Lauf behindern.
- Kinder oder Personen, die aufgrund mangelnder physischer, psychischer oder sensorischer Eigenschaften nicht in der Lage sind, das Produkt sicher und umsichtig zu bedienen, dürfen das Produkt nicht benutzen oder montieren. Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen. Das Produkt kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder psychischen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

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.
- Das Produkt nur mit Bedienelementen der Steuerungen betreiben, die von Schellenberg dafür zugelassen sind.
- Für Personen-, Sach- und Folgeschäden bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung haftet die Alfred Schellenger GmbH nicht.

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Der Rollladenmotor (Art. Nr. (DE) 20221, 20222, 20223) 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.de> (Menüpunkt „Service“ im Download-Center).



Maschinenrichtlinie
2006/42/EU

EMV-Richtlinie
2014/30/EU



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

GARANTIEBEDINGUNGEN

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 Produktes nicht verlängert! Voraussetzung für die Inanspruchnahme der Garantie ist die Vorlage des Kaufbelegs. Bei Einsendung des Produktes fügen Sie bitte eine Kopie des Belegs sowie eine Beschreibung des aufgetretenen Mangels bei.

Die Garantiezeit für Ihr erworbenes Schellenberg-Produkt beträgt 2 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 oder eingeschränkt.

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	20221	20222	20223
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
max. Zugkraft	8 kg	15 kg	18 kg
Nennleistung	98 Watt	100 Watt	112 Watt
Endlageneinstellung	manuell	manuell	manuell
inkl. Wandlager	1 x	1 x	1 x
Garantiezeit	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre
max. Einbaulänge	500 mm	500 mm	500 mm

LEGENDE SYMBOLE

Laufrichtung der Welle



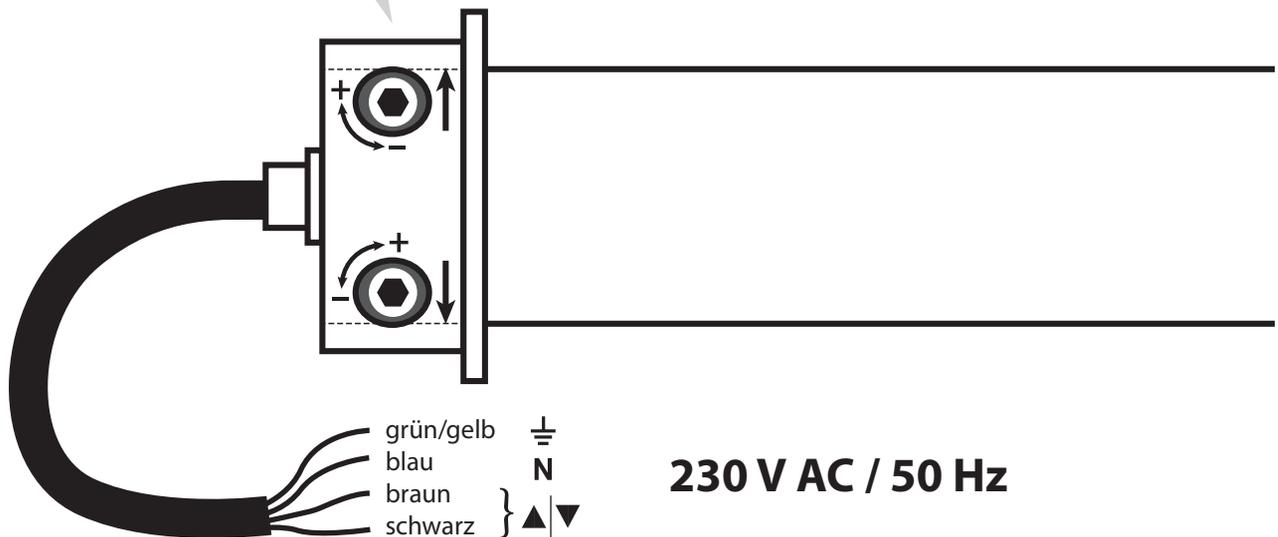
Einstellung der Endlage

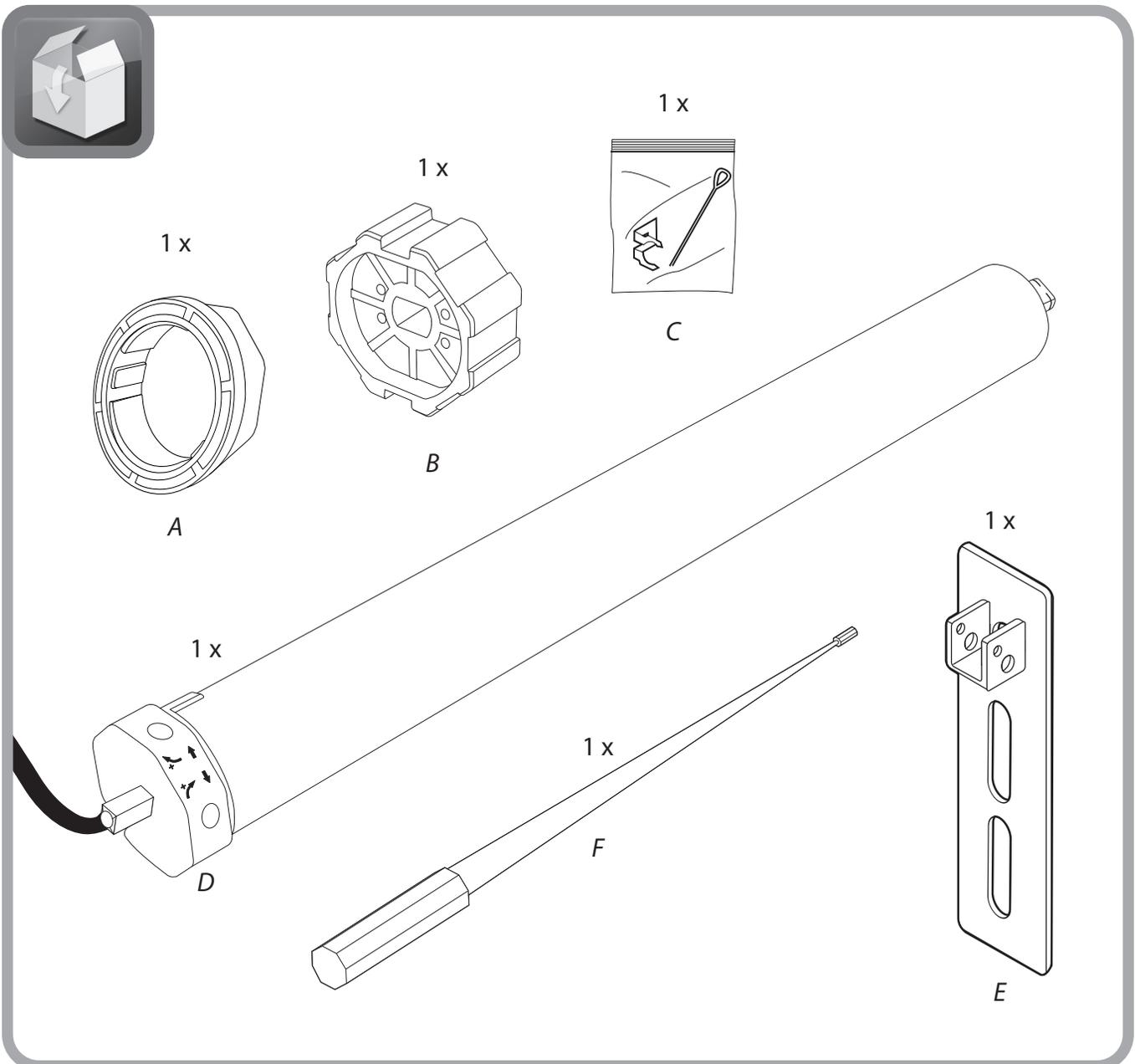
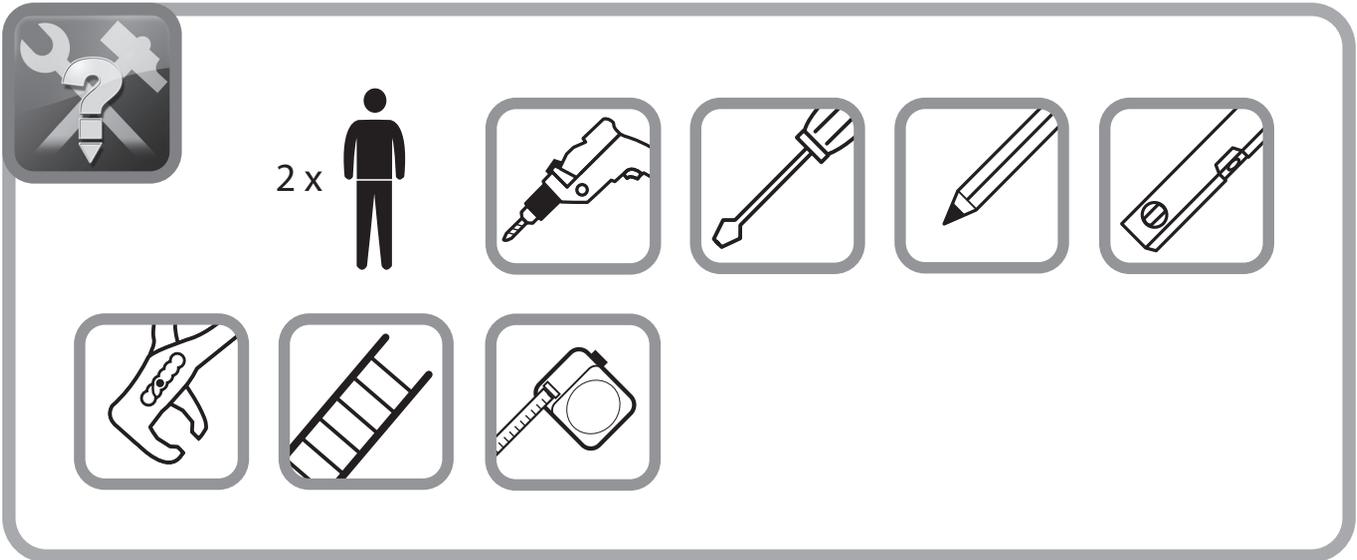


Rollladenmotor
läuft weiter



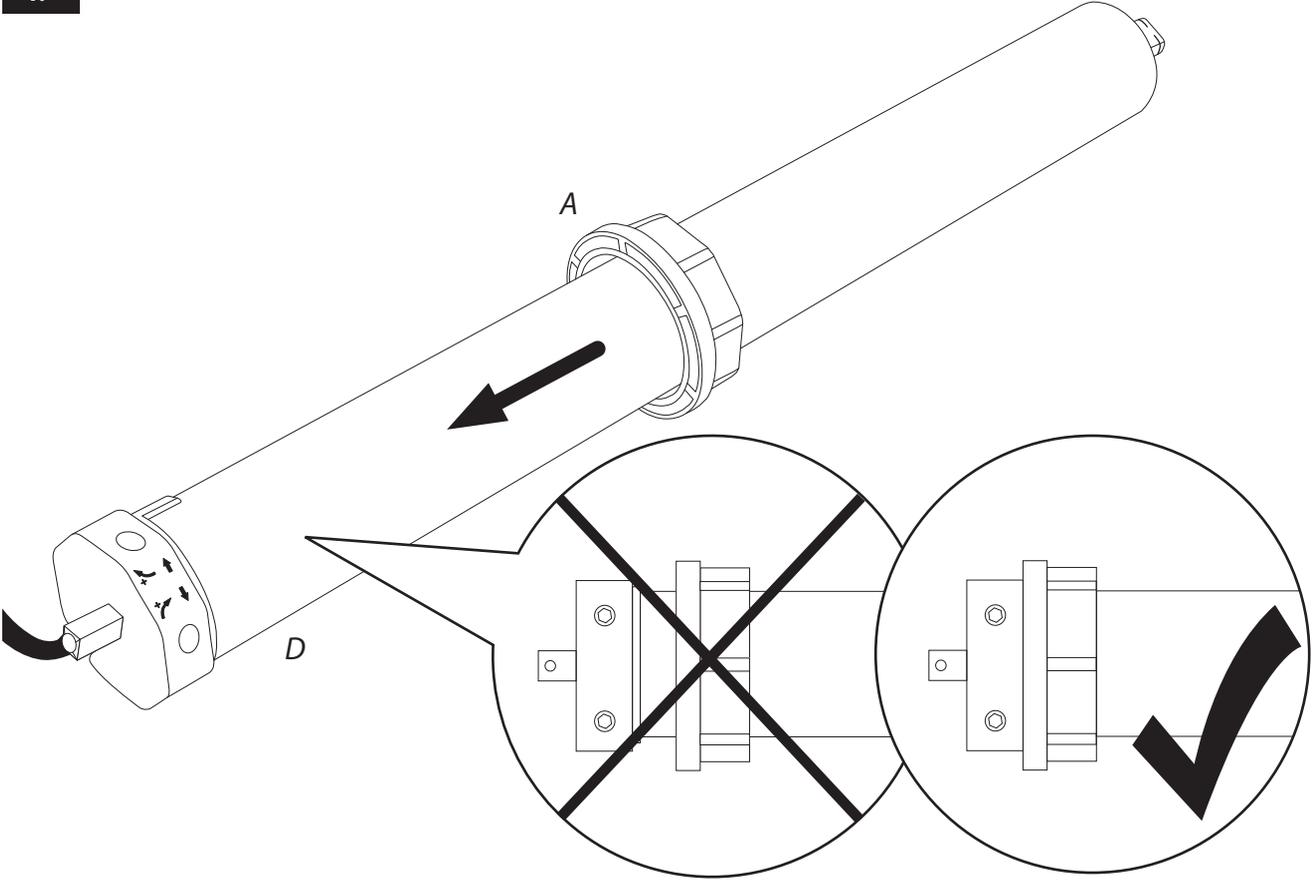
Rollladenmotor
stoppt früher



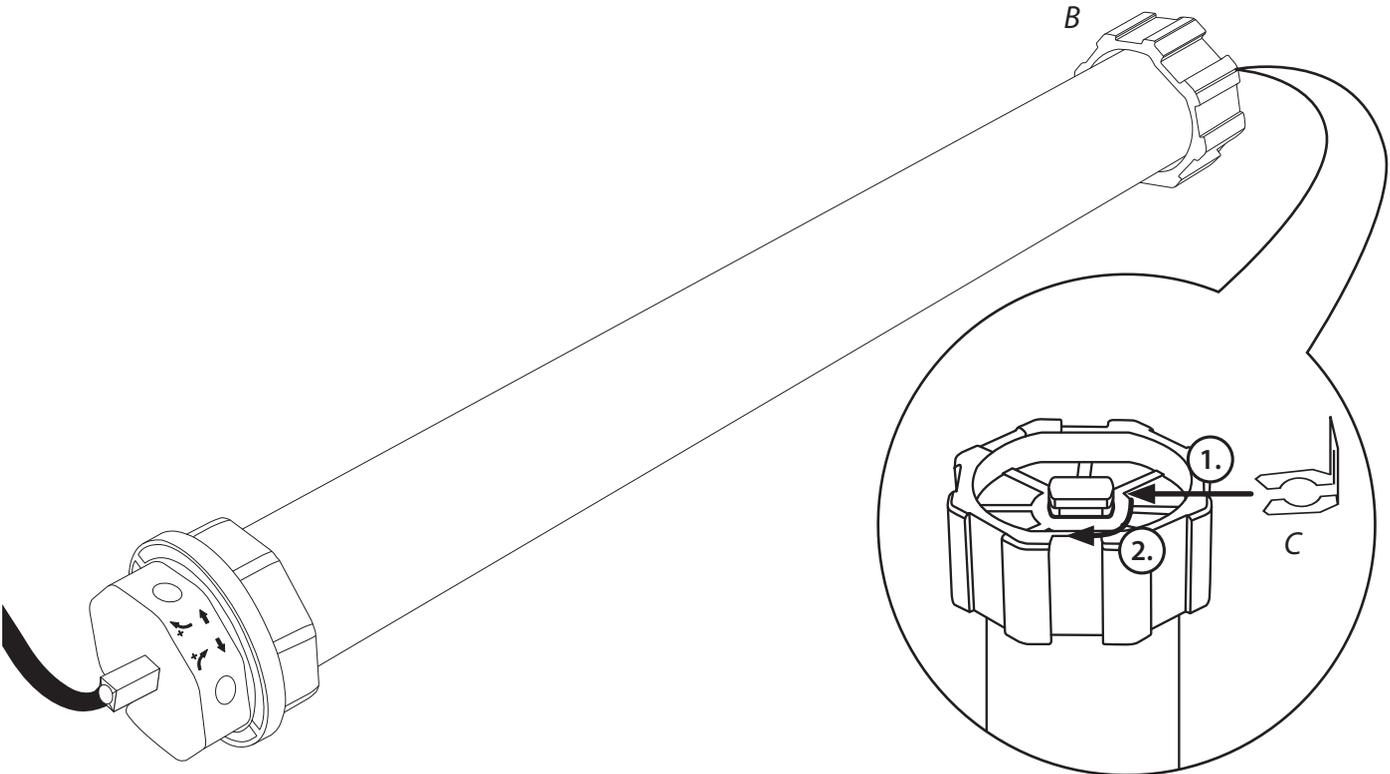


A MONTAGE

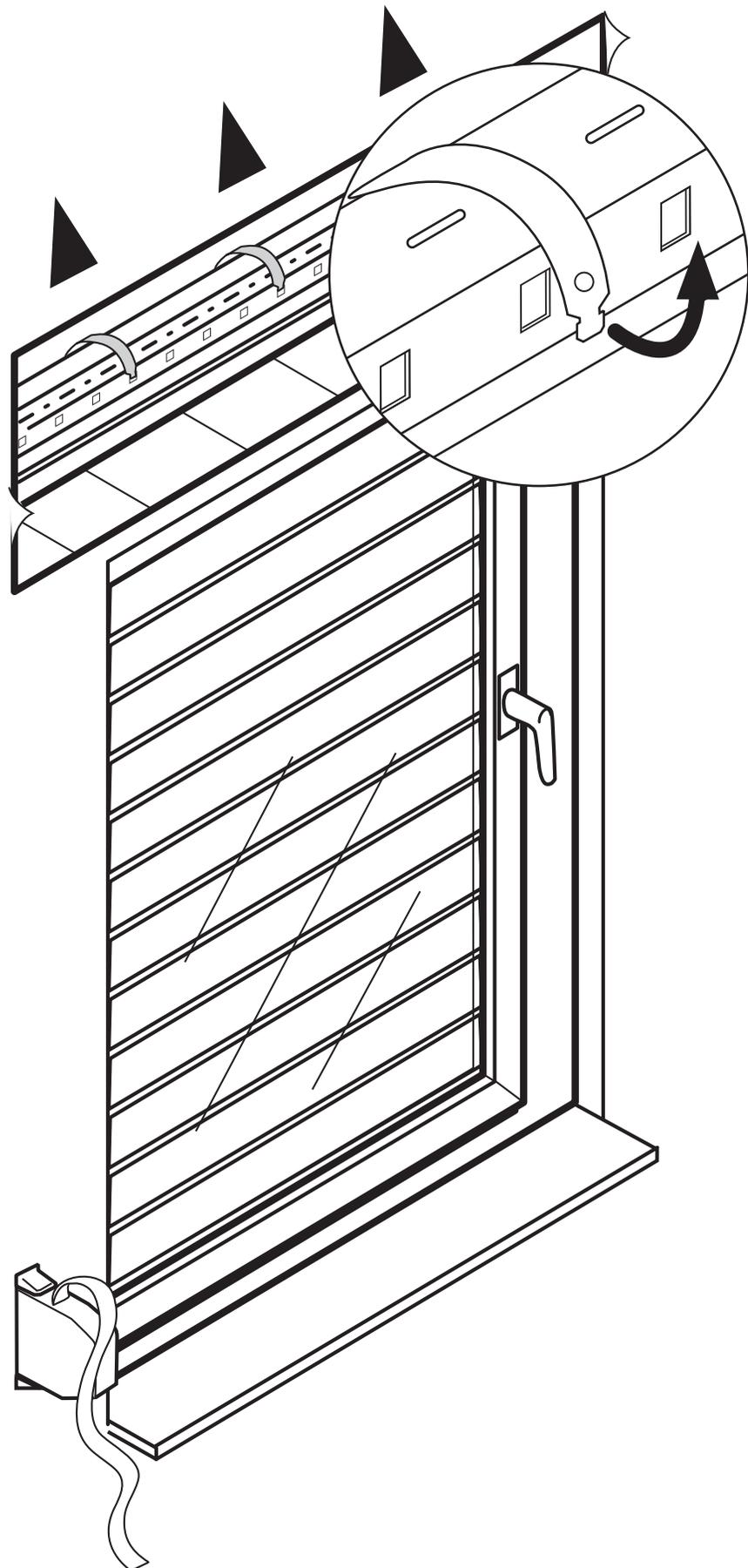
1.

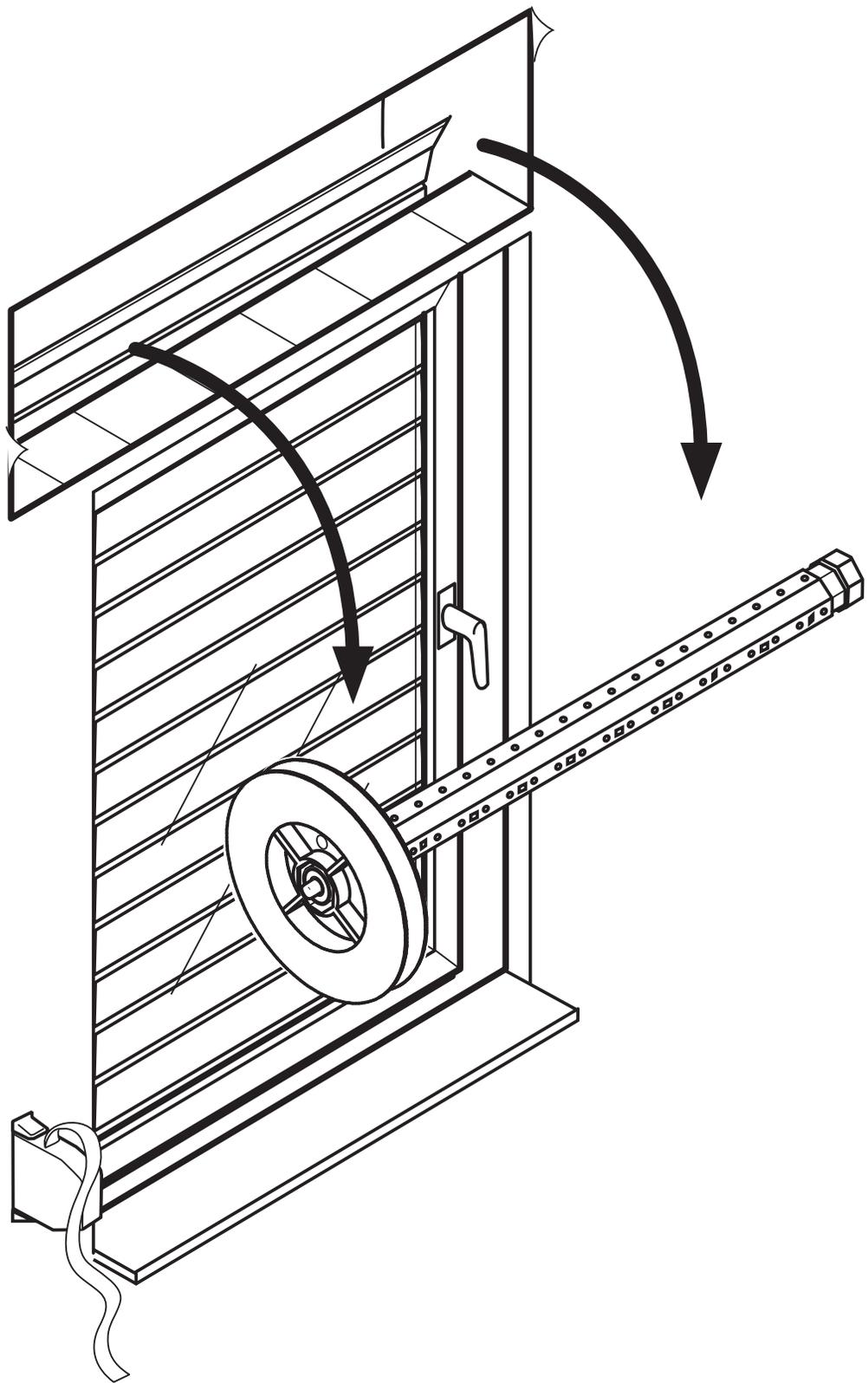


2.

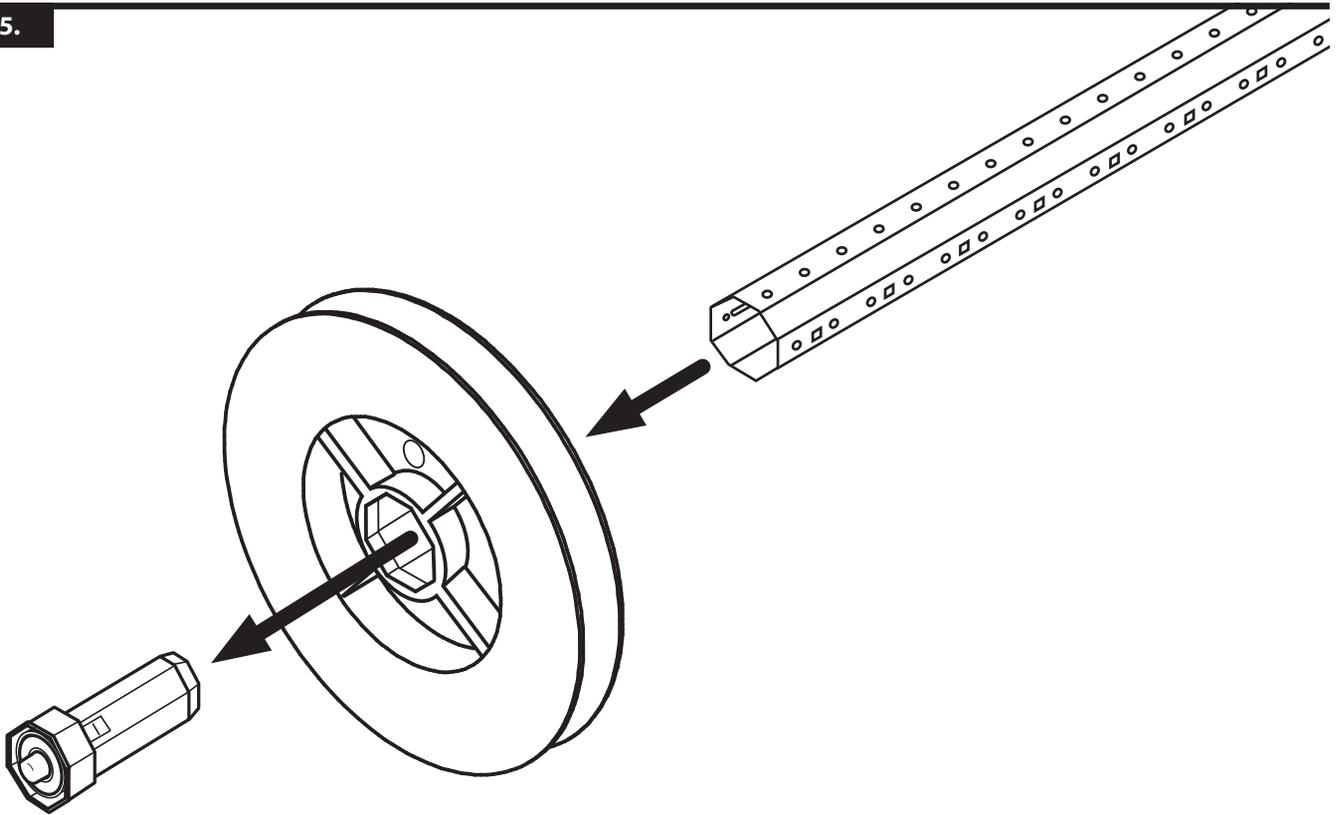


3.

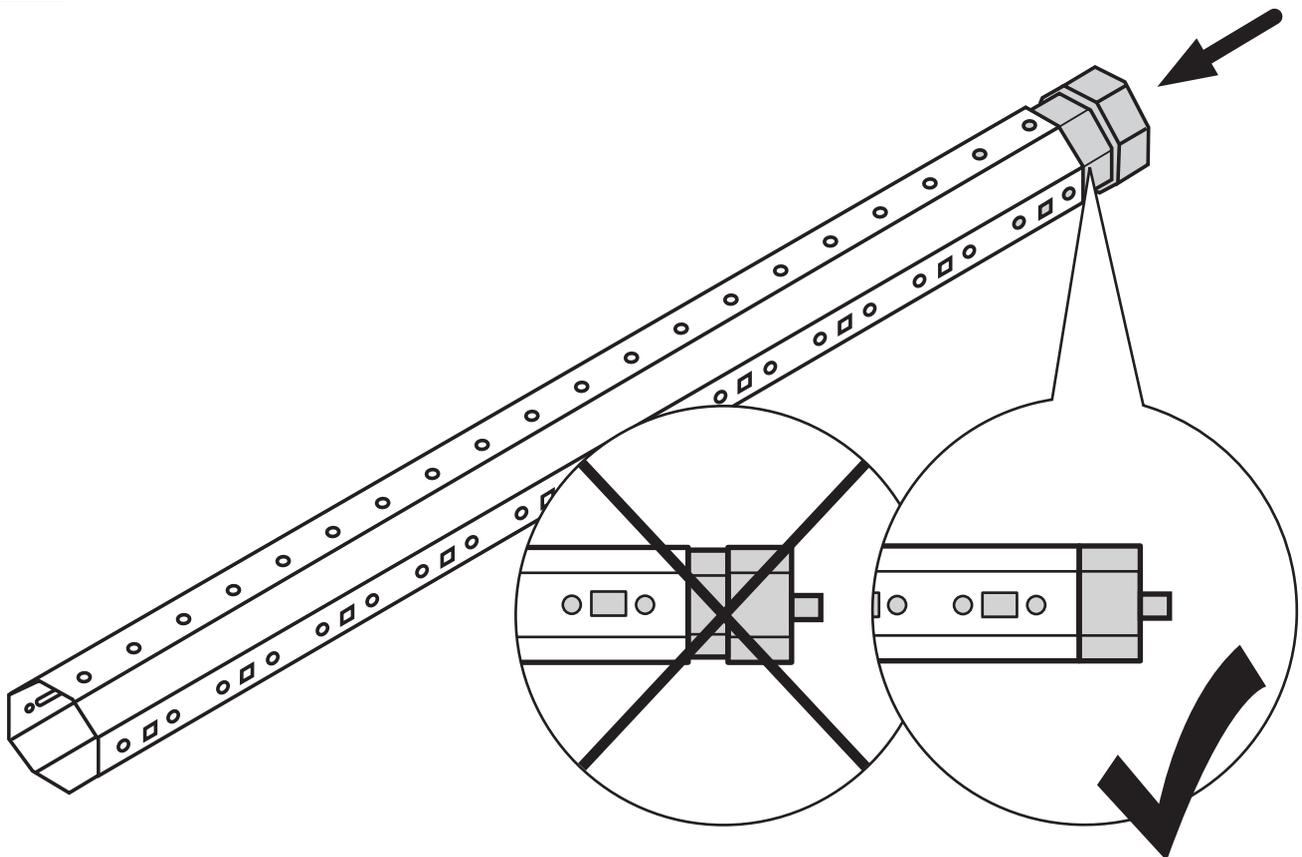


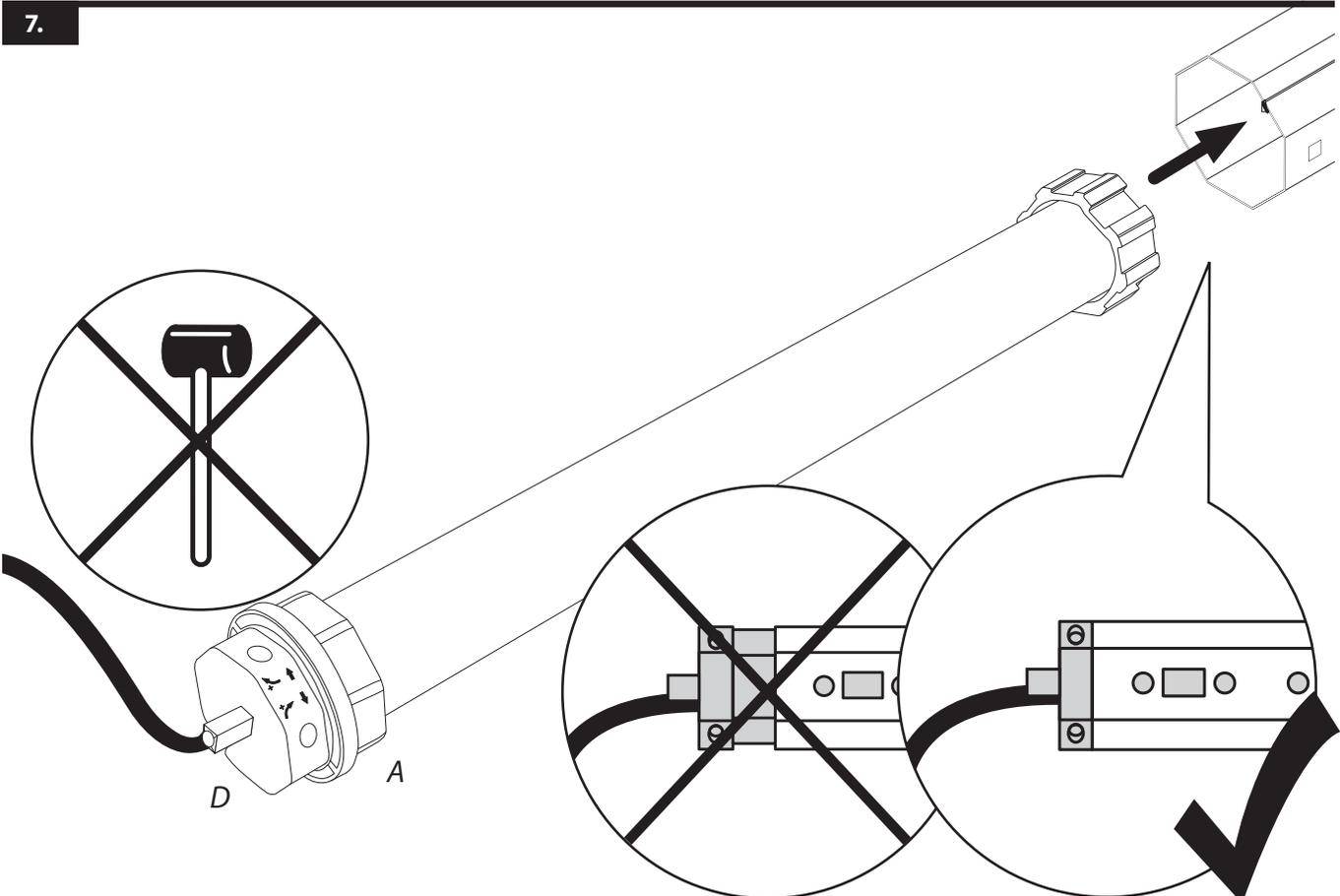


5.

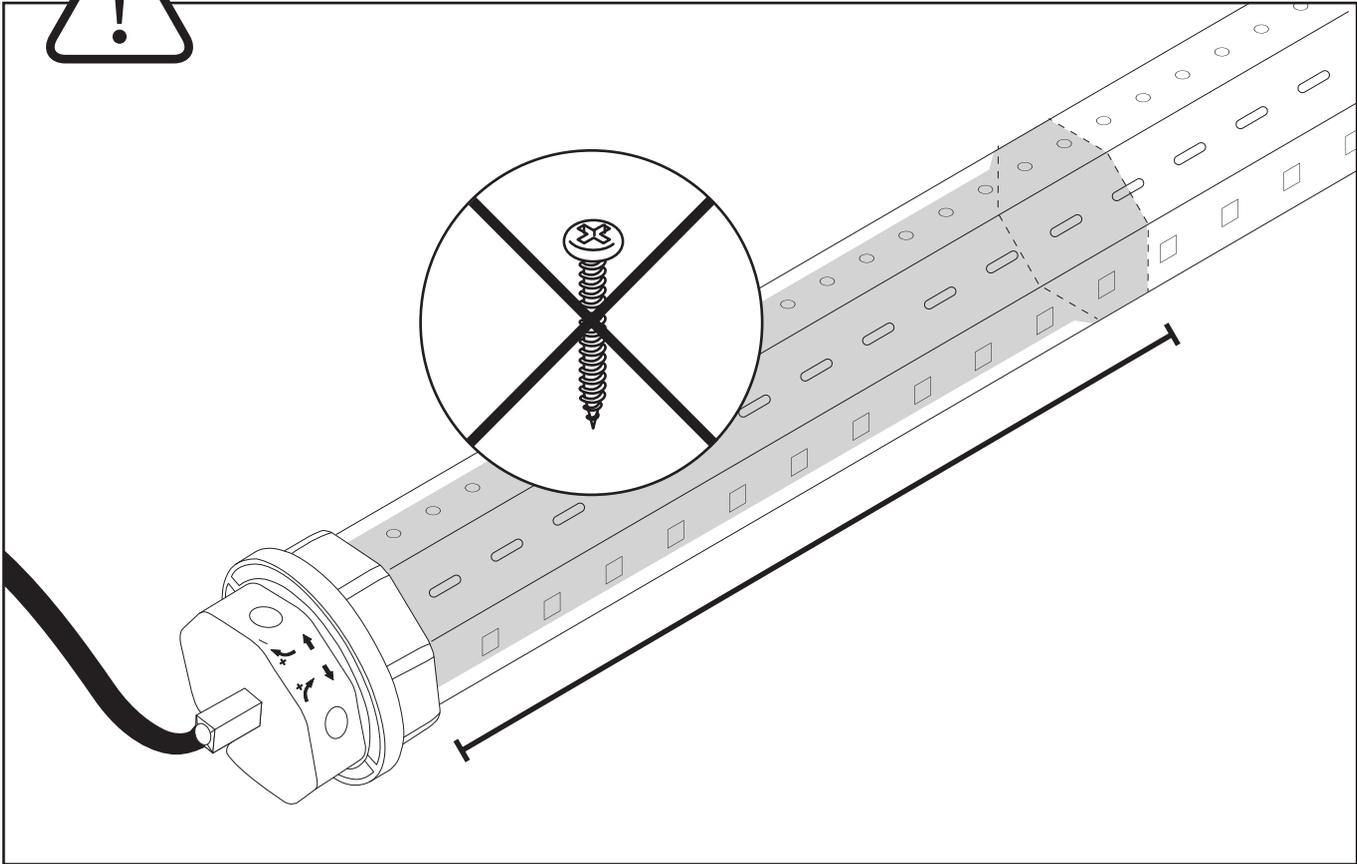


6.

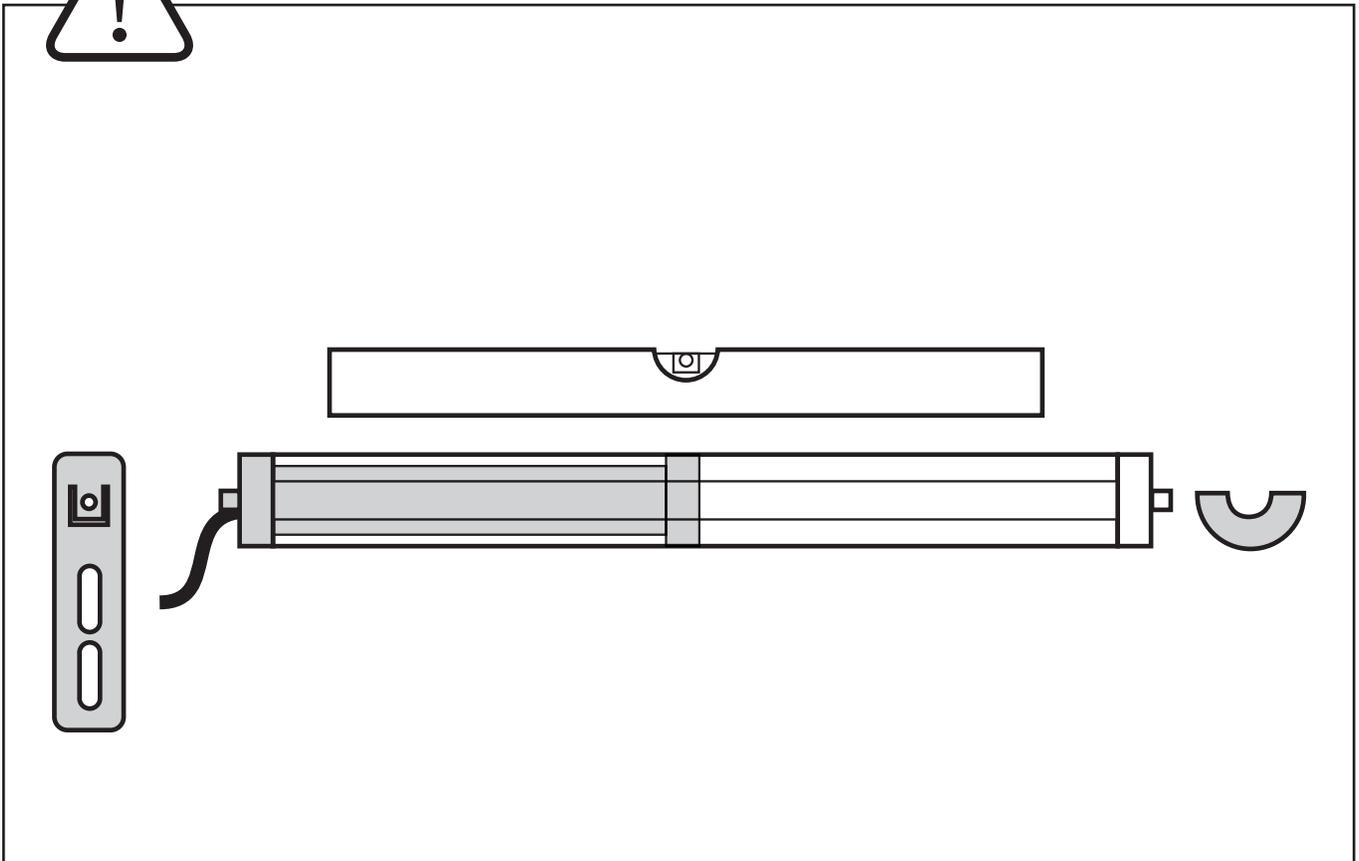
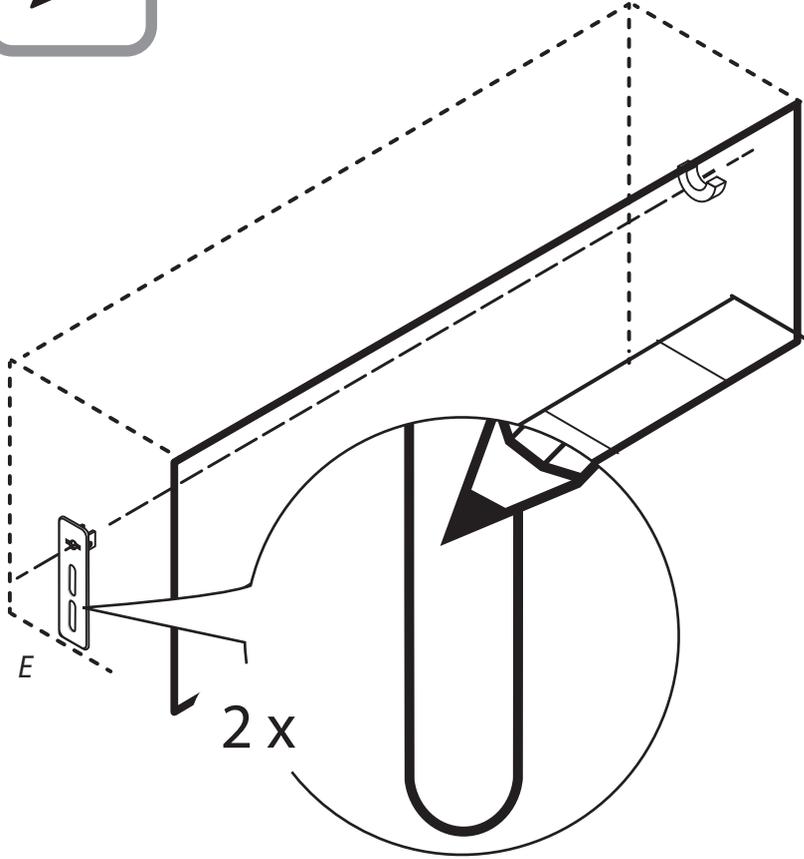
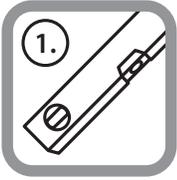




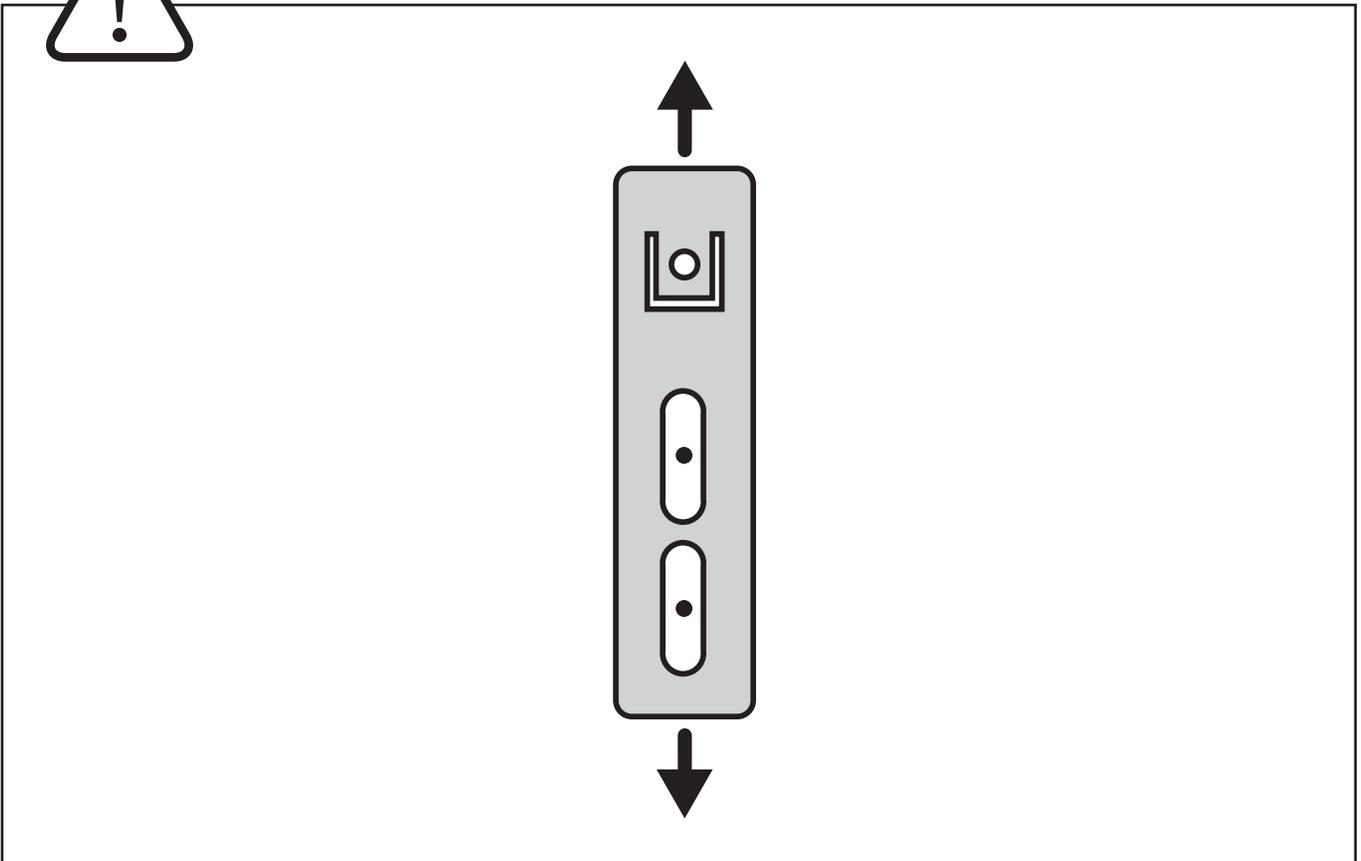
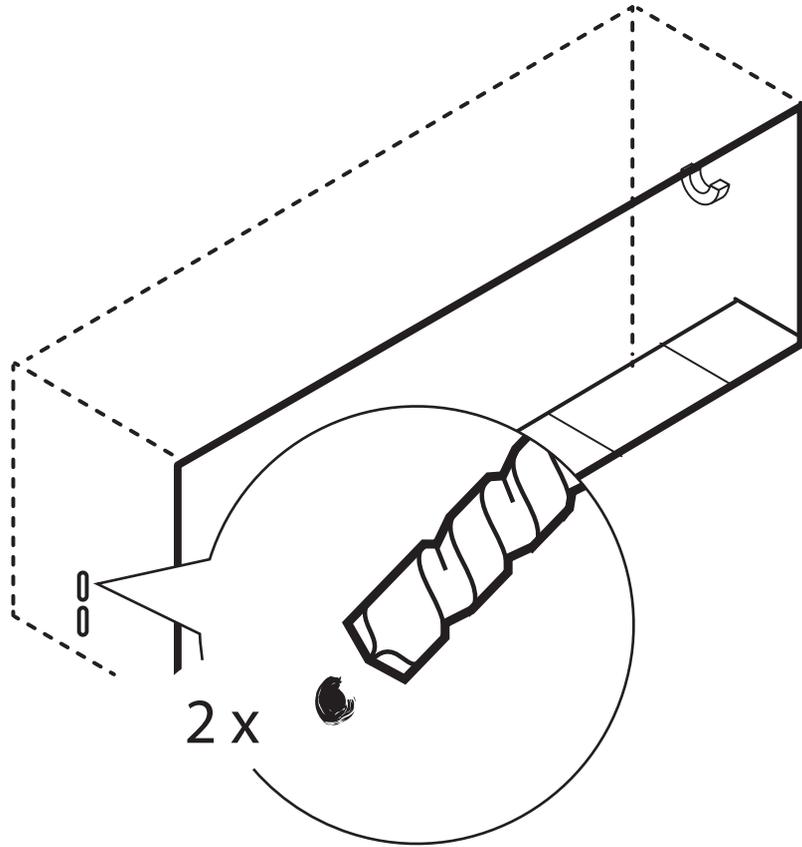
Der Rollladenmotor (D) und der Laufring (A) müssen bis zum Anschlag in der Welle stecken. Die Endlageneinstellung ist sonst nicht möglich.



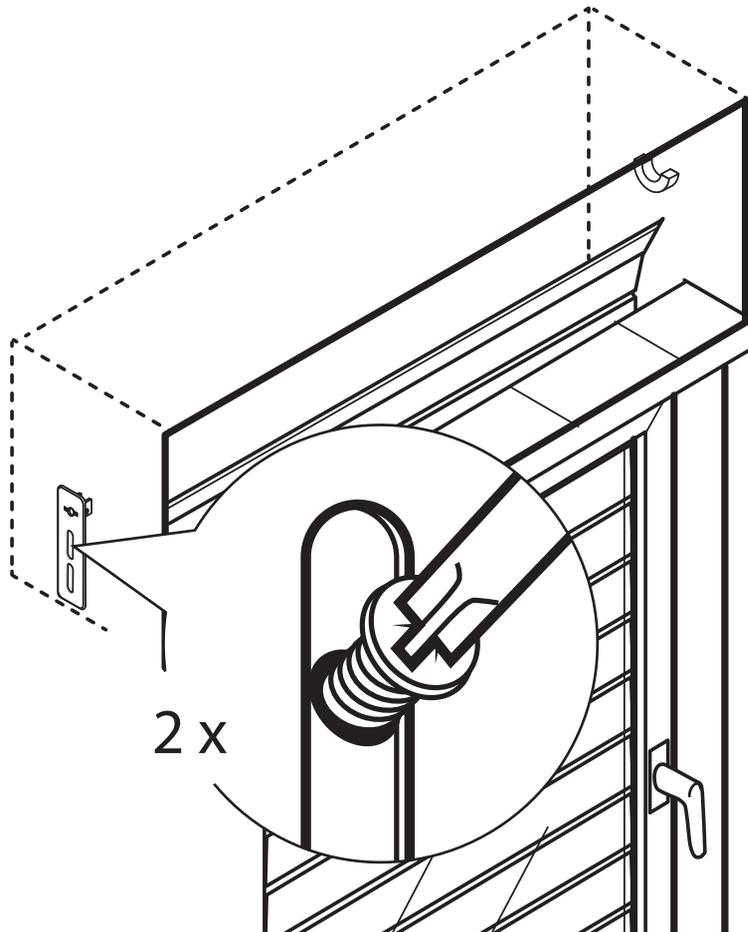
8.



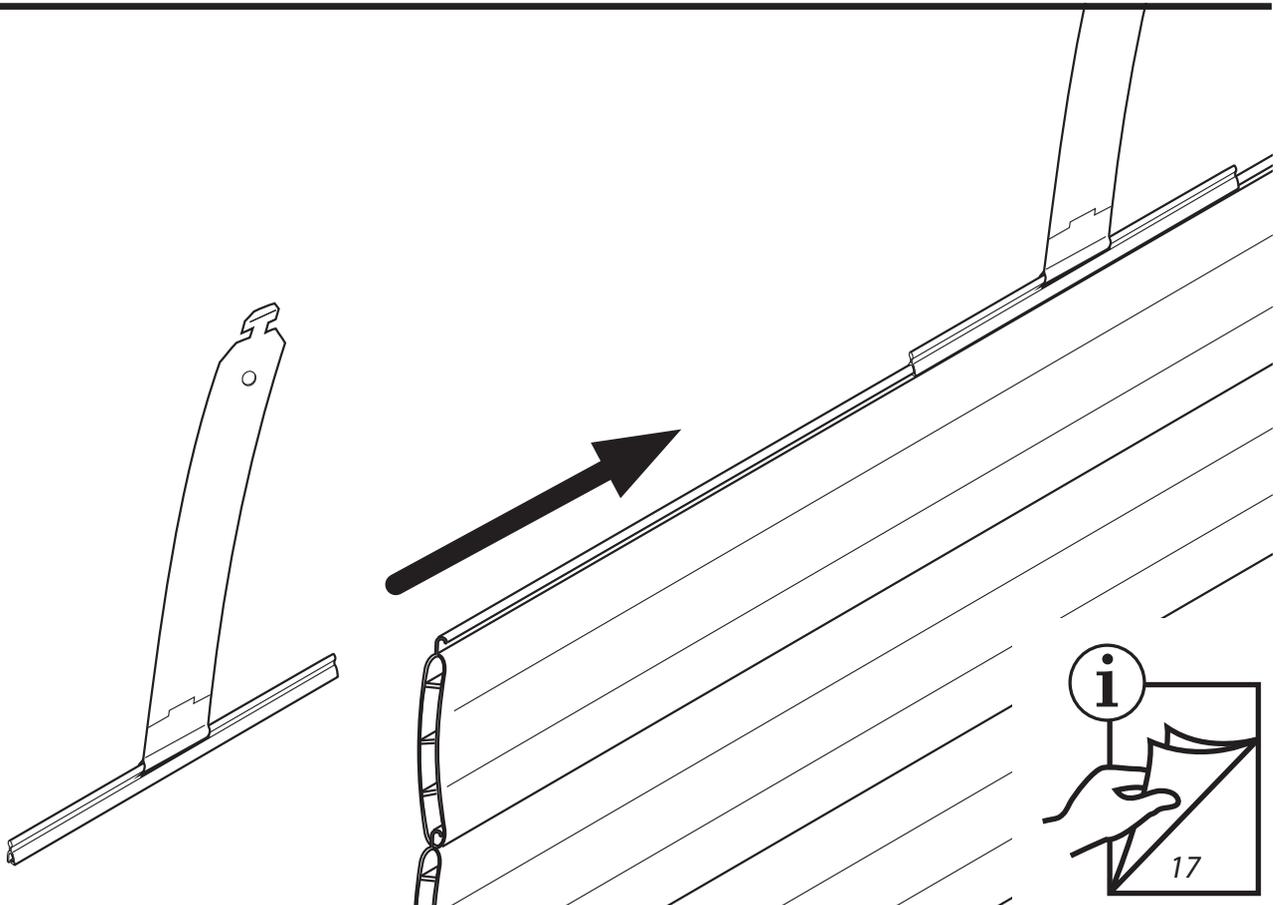
9.

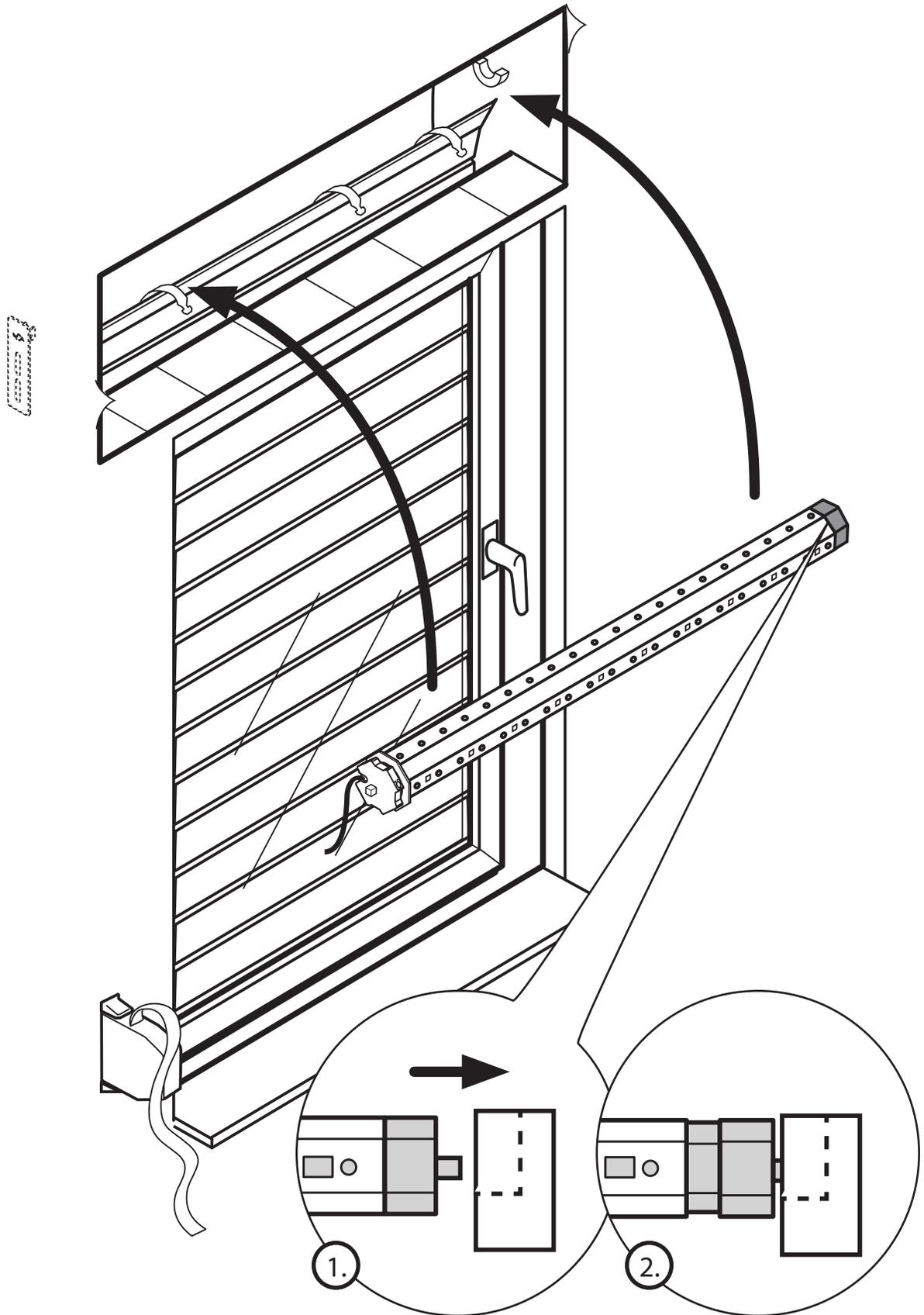


10.

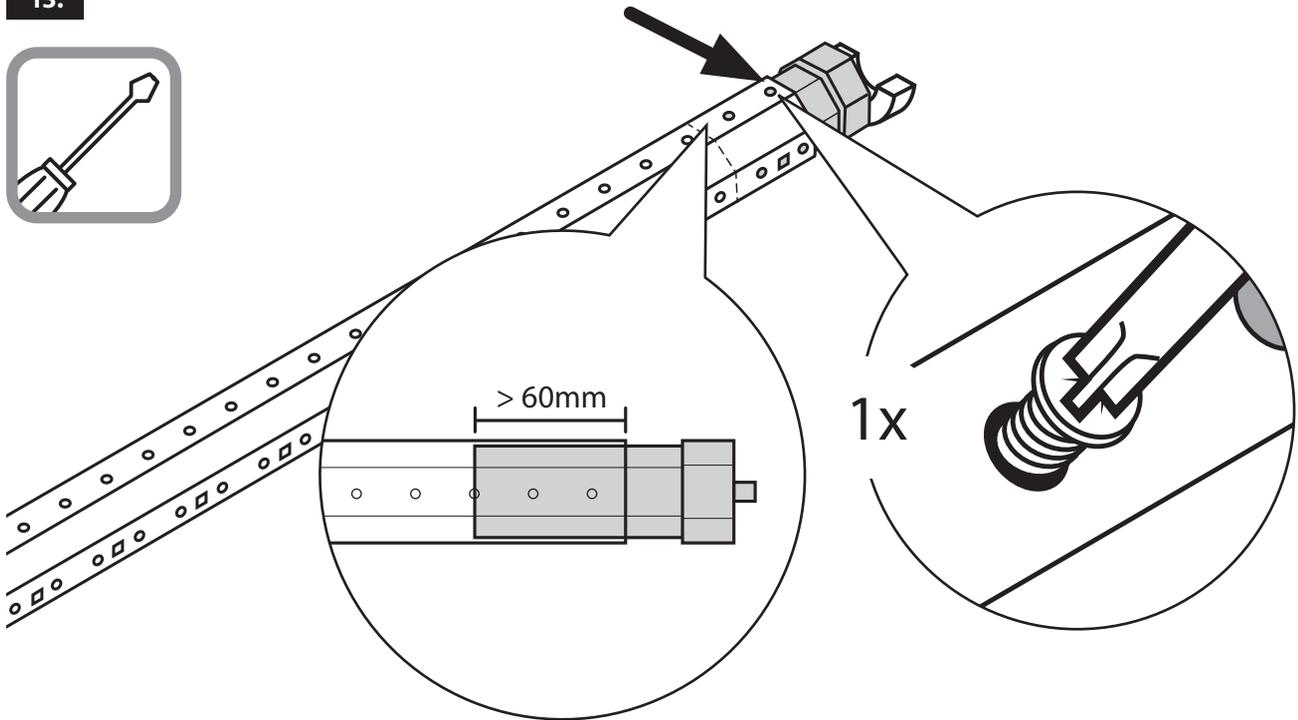


11.

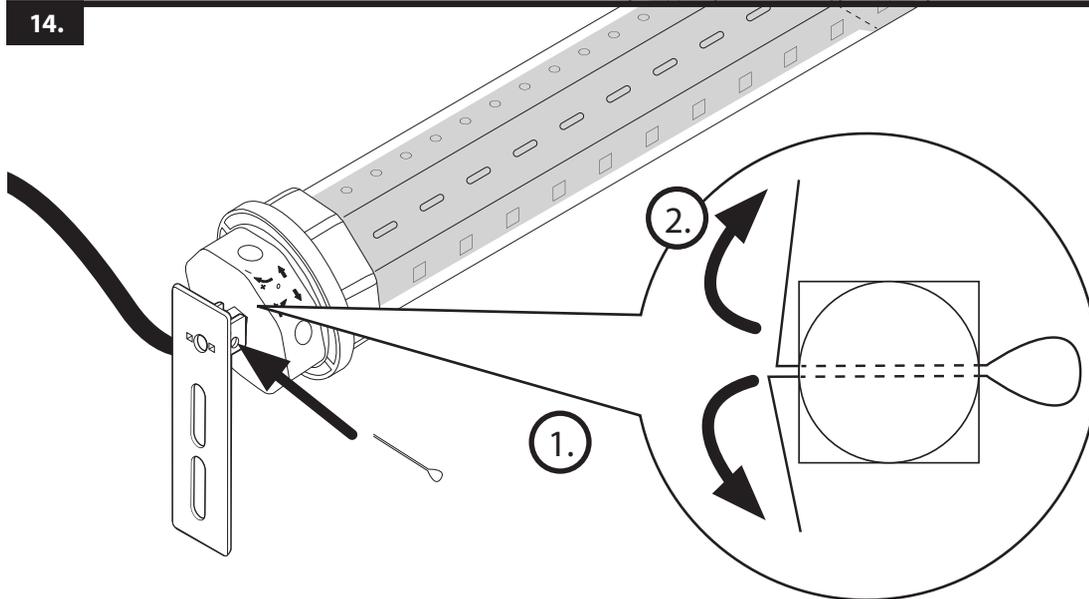




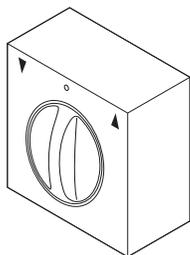
13.



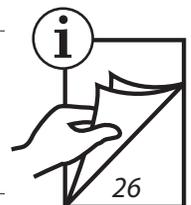
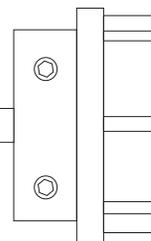
14.



15.

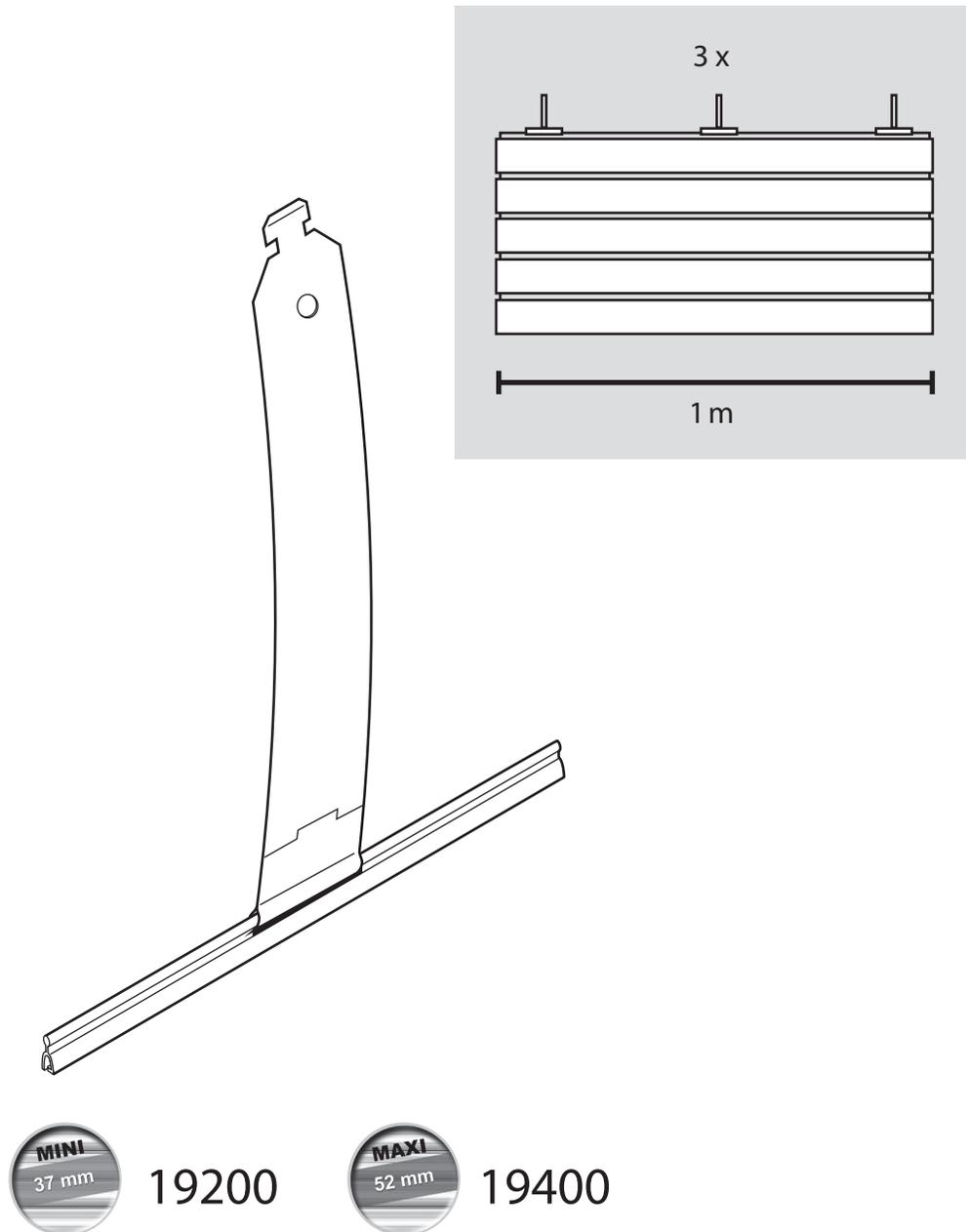


230 V AC / 50 Hz



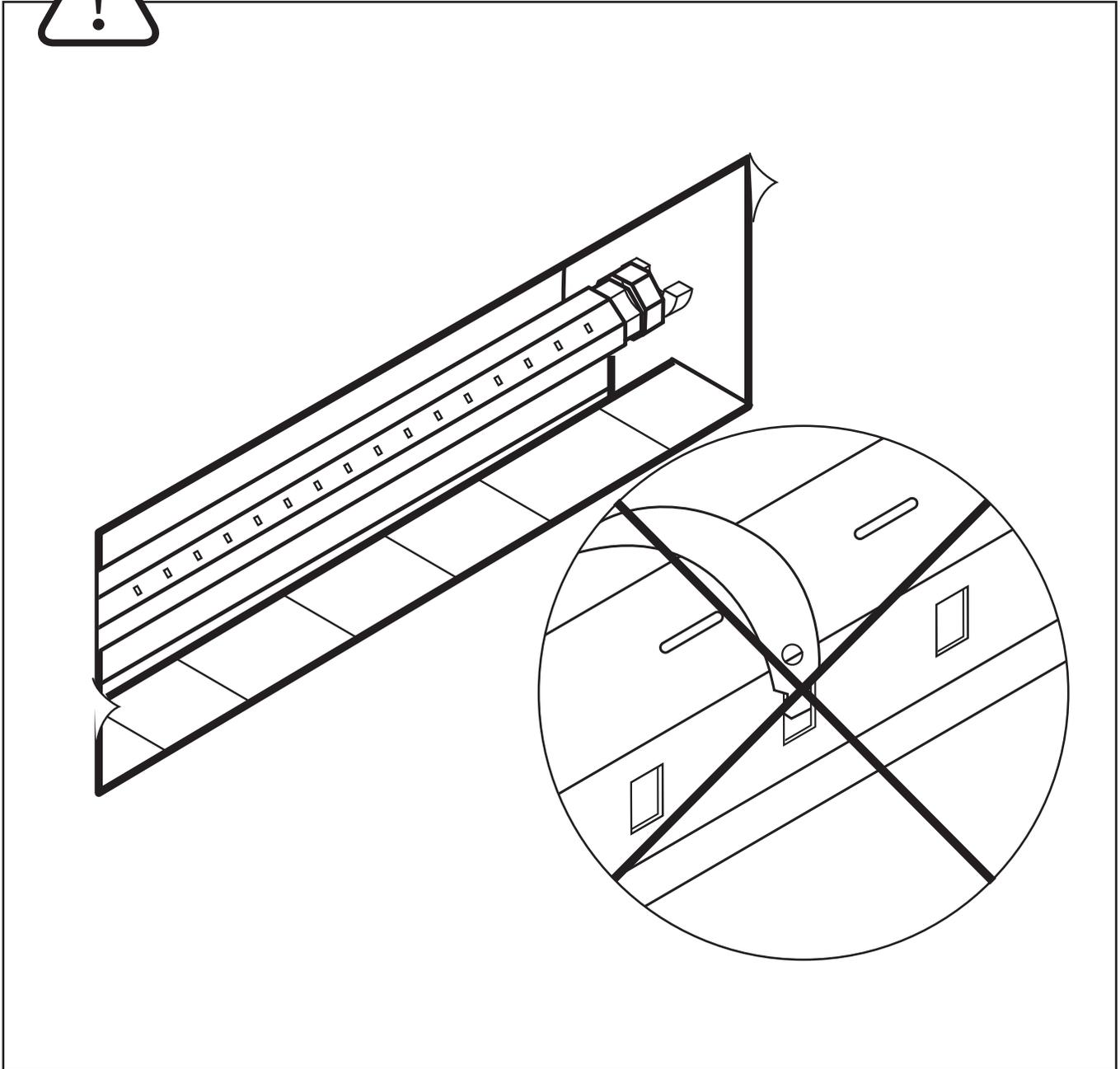
Legen Sie den Anschluss an eine freischaltbare Leitung.
Arbeiten an elektrischen Anlagen dürfen nur von zugelassenen Elektrofachkräften ausgeführt werden.

B ZUBEHÖRARTIKEL: ROLLADENAUFHÄNGUNG

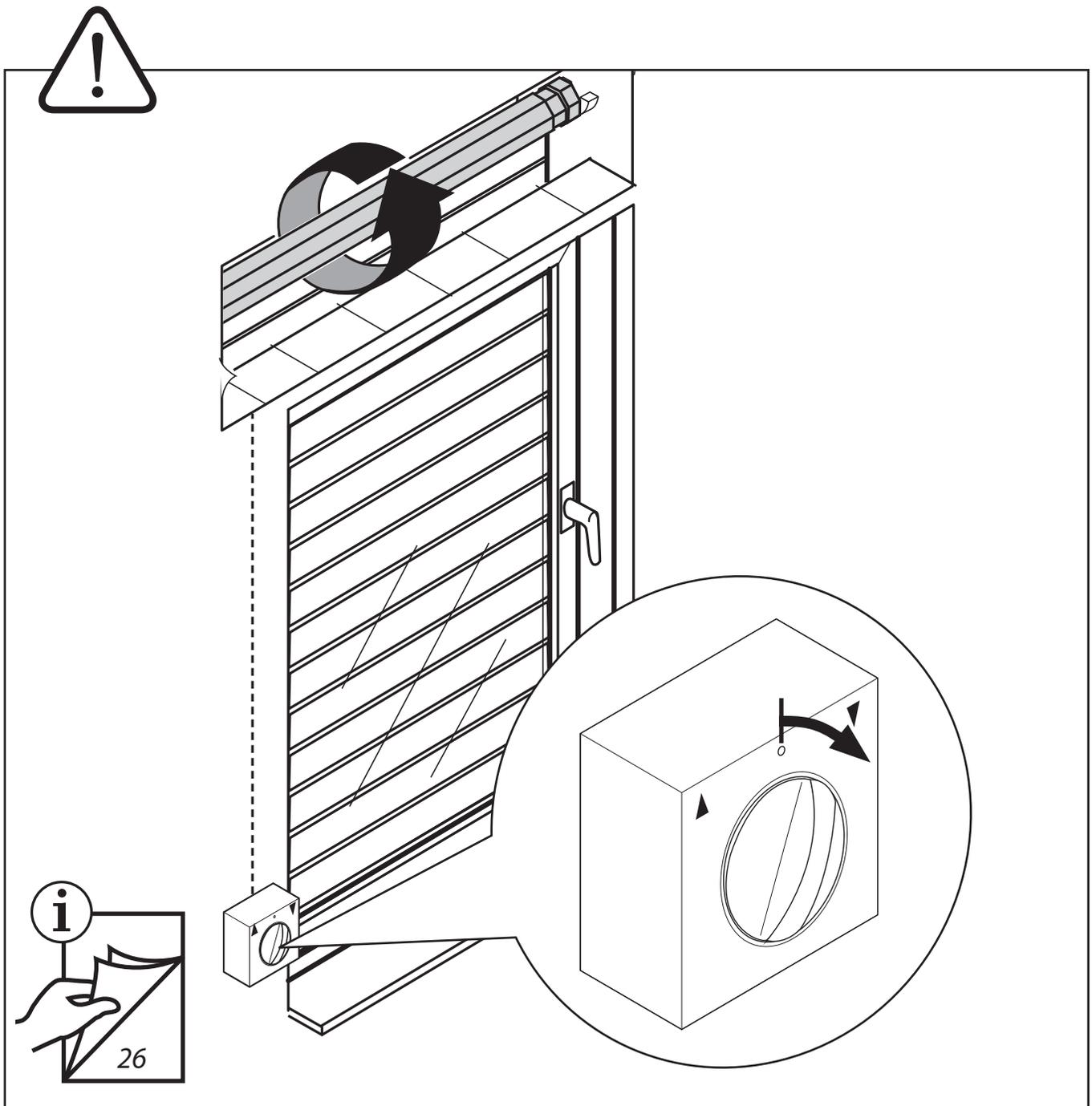


Um den Panzer an der Welle zu montieren, empfehlen wir die Schellenberg Rollladenaufhängung (Art. Nr. 19200 / 19400). Mit dieser lässt sich der Rollladenpanzer sicher in die Welle einhängen. Ganz einfach und ohne Schrauben.

C HINWEISE ZUR ENDLAGENEINSTELLUNG



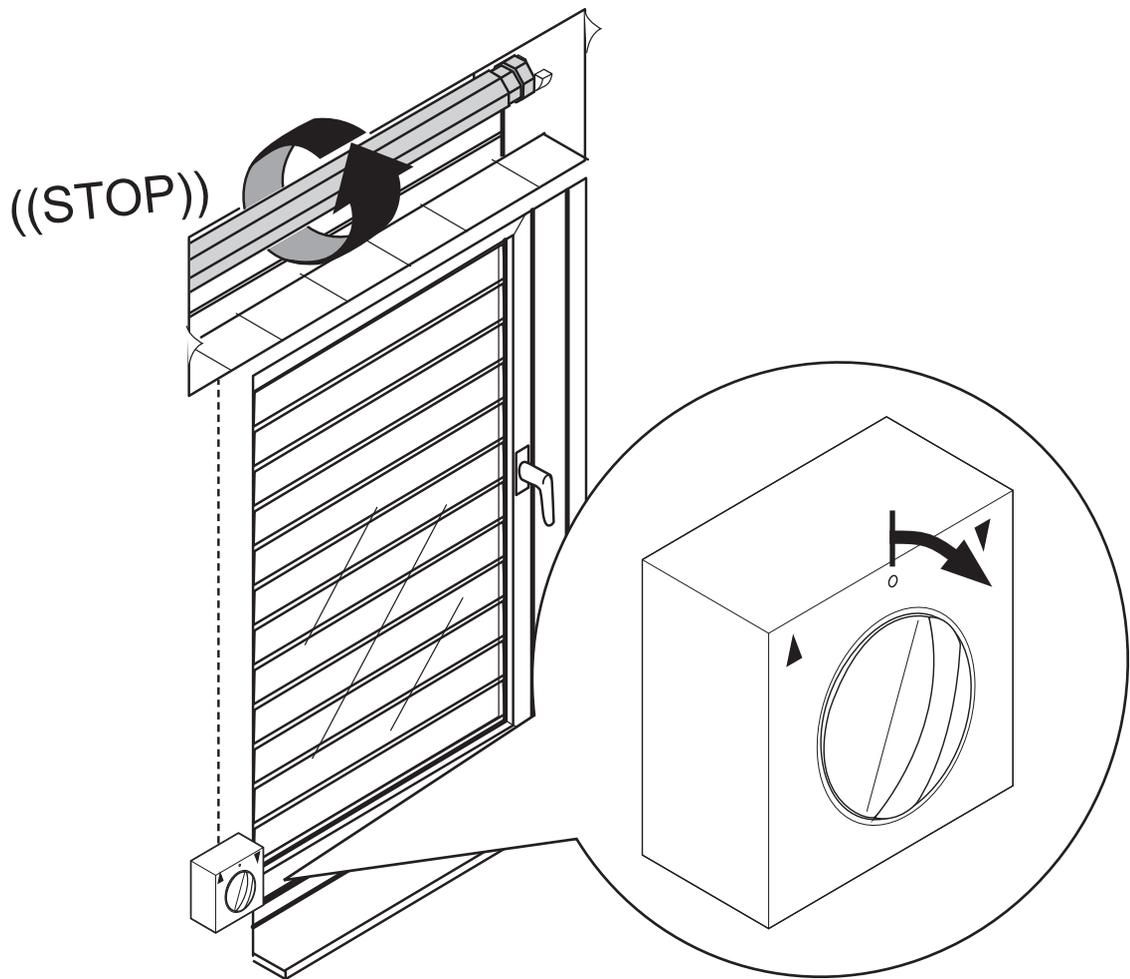
ACHTUNG! Den Panzer jetzt noch nicht an die Welle hängen! (Dies erfolgt erst in Schritt 3, Seite 21)



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.

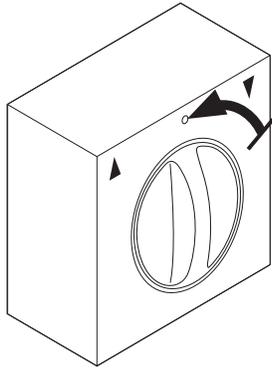
D ENDLAGENEINSTELLUNG

1.

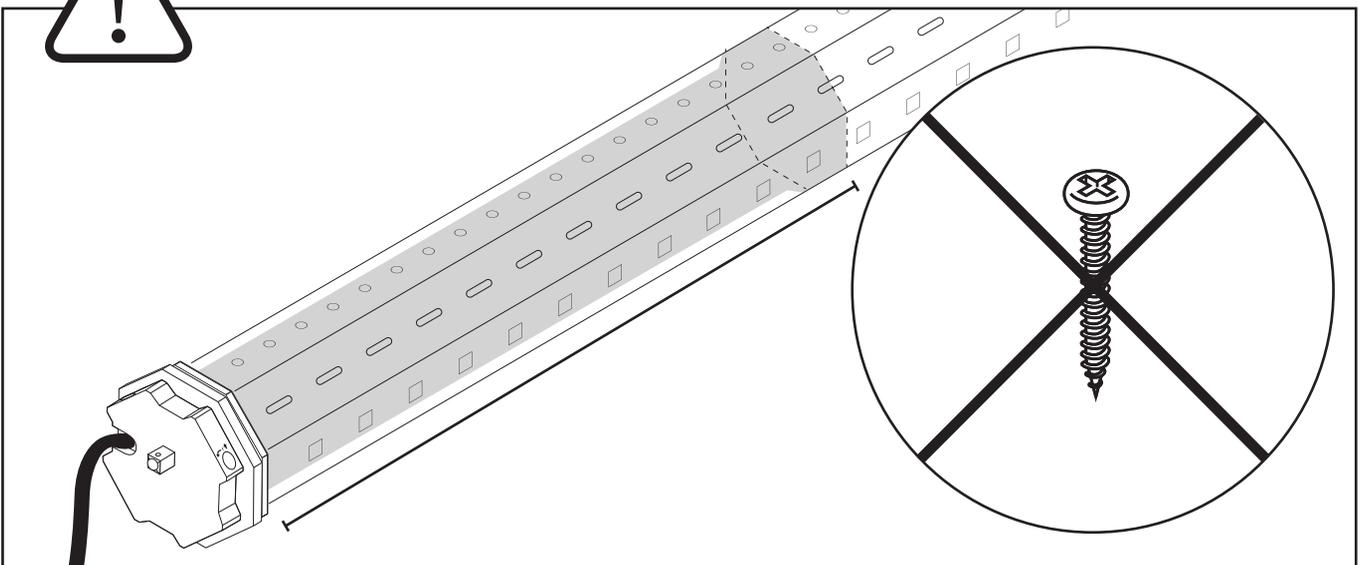
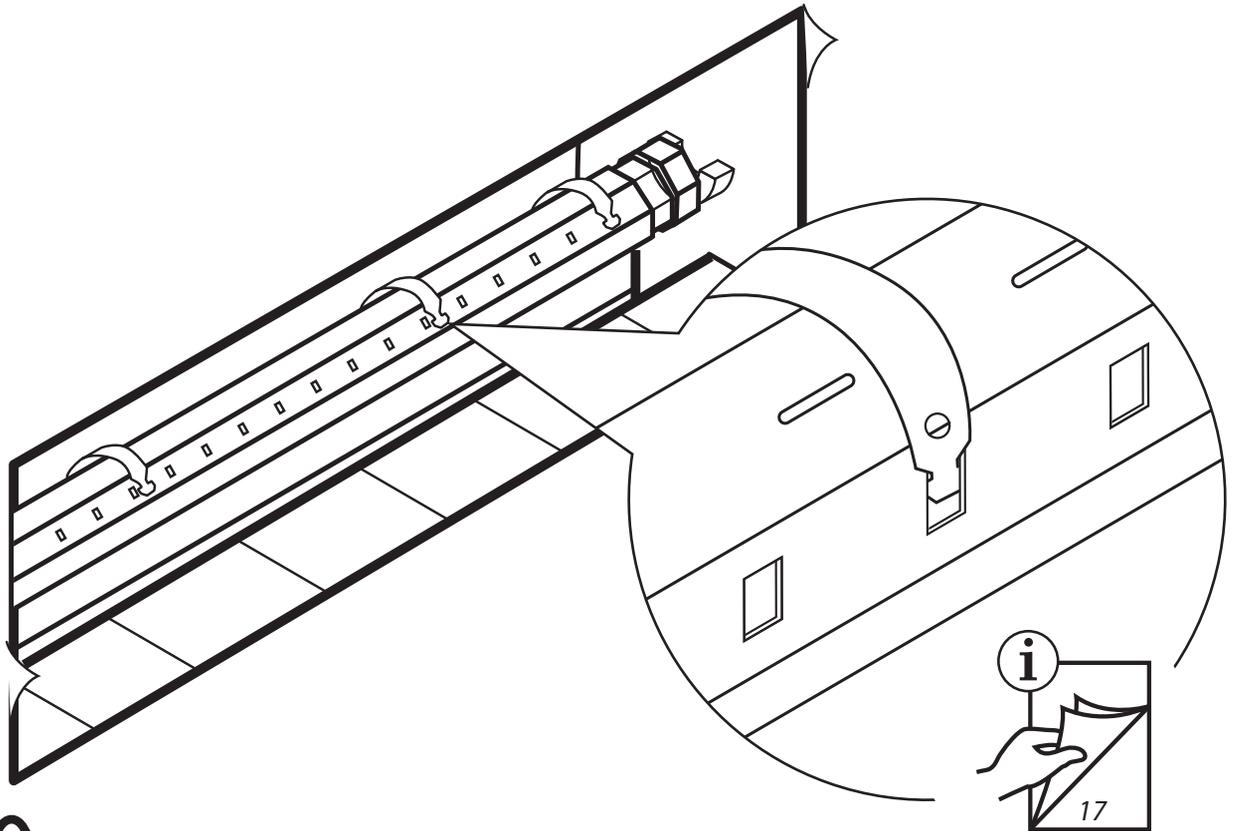


Fahren Sie den Rollladenmotor so lange in Richtung AB (▼) bis der Rollladenmotor stoppt.

2.



3.

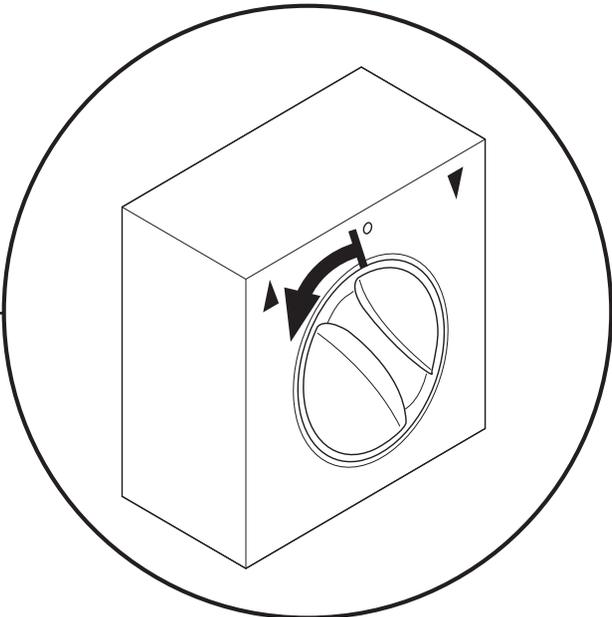
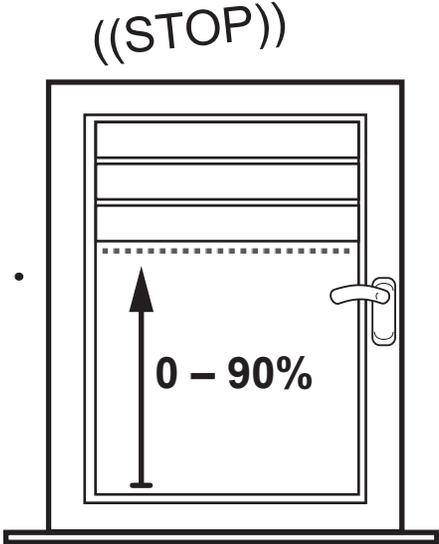


4.

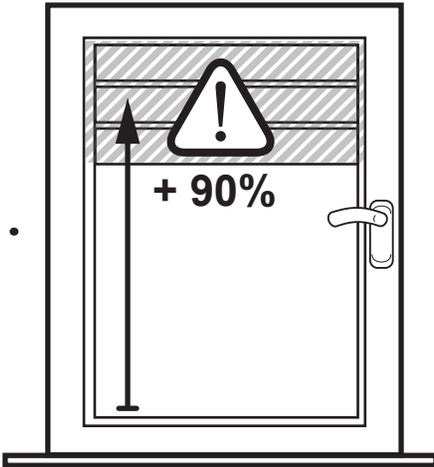


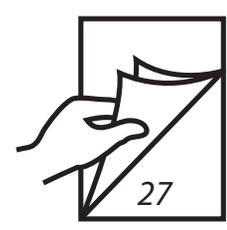
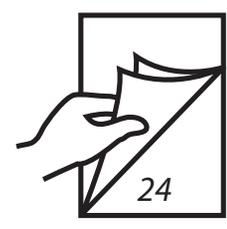
Lassen Sie den Rollladen zur Sicherheit nur bis maximal 90% hochfahren.
Sollte der Rollladenmotor bis dahin nicht automatisch stoppen, halten Sie ihn per Schalter an.
Die Korrektur der Endlage muss nun manuell über die entsprechende Einstellschraube vorgenommen werden.

Stoppt automatisch vor 90%

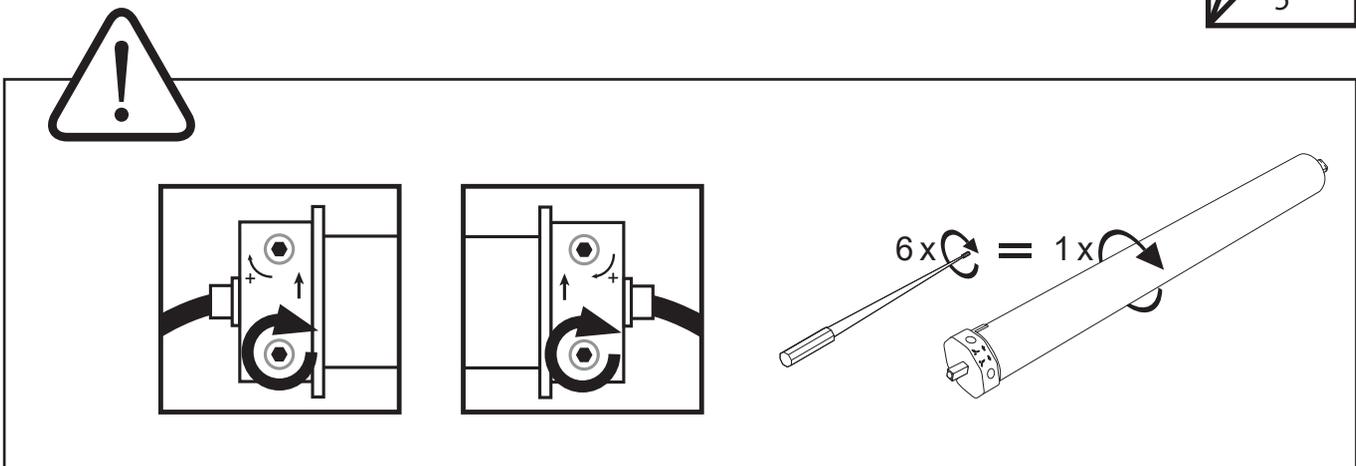
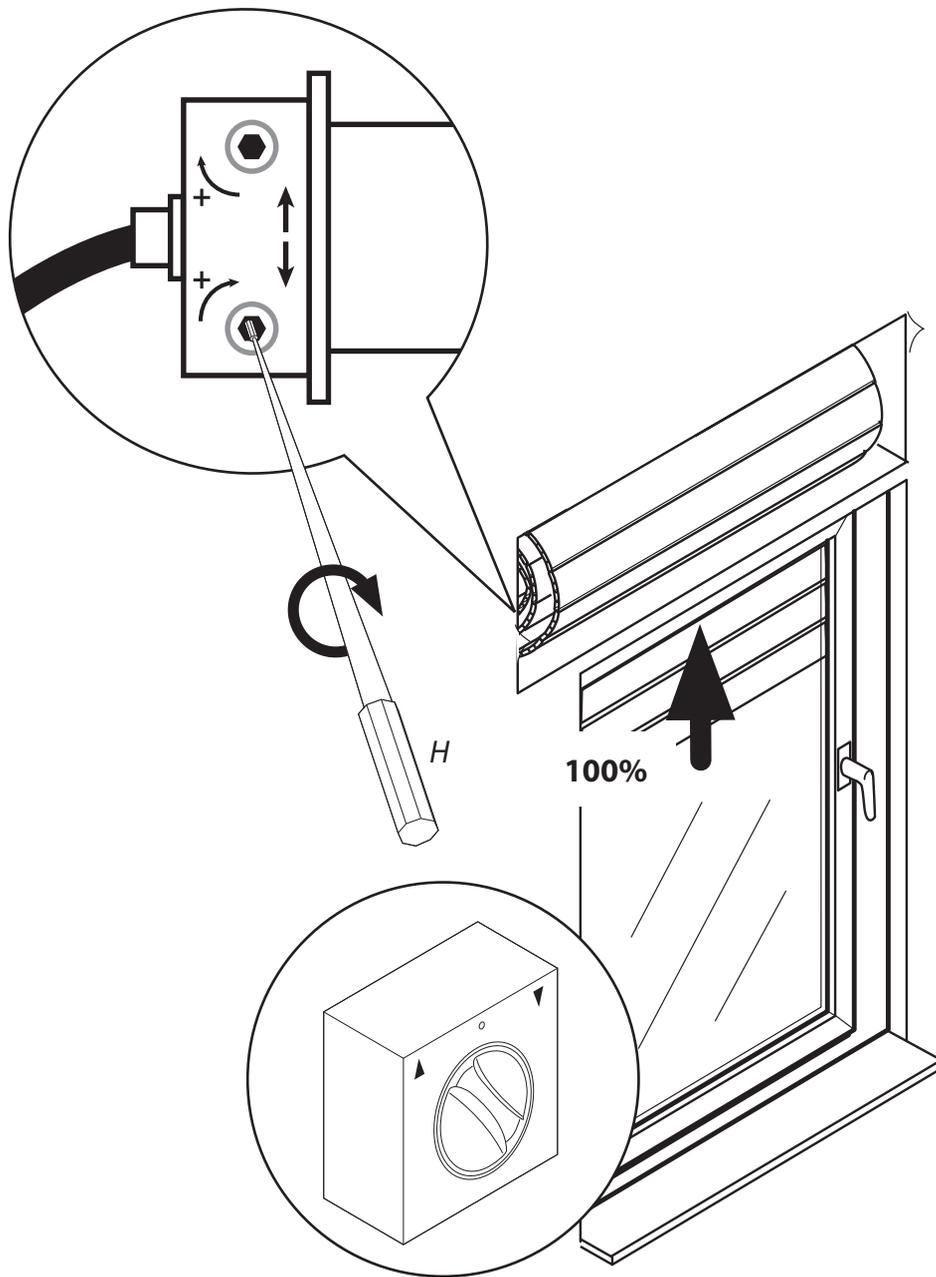


Stoppt nicht automatisch vor 90%



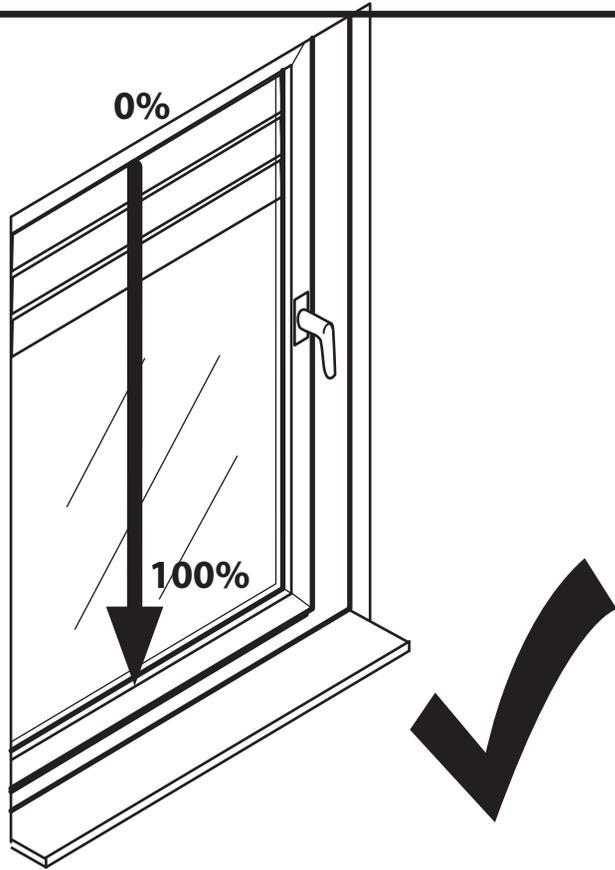
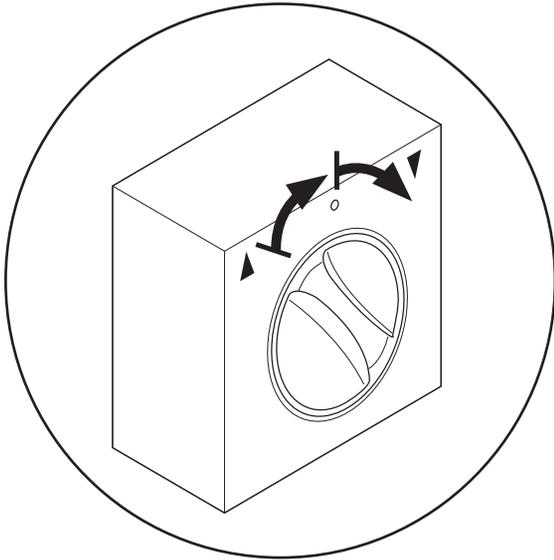


5.

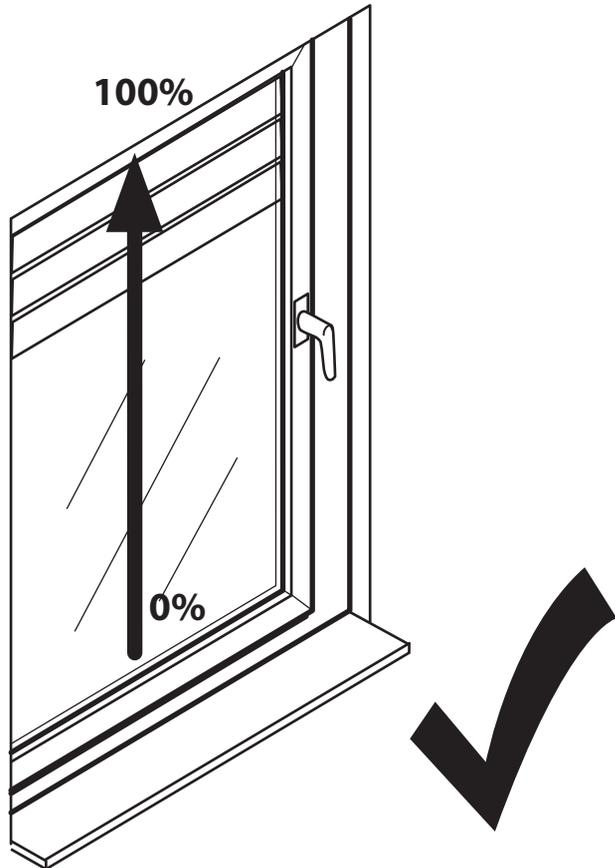
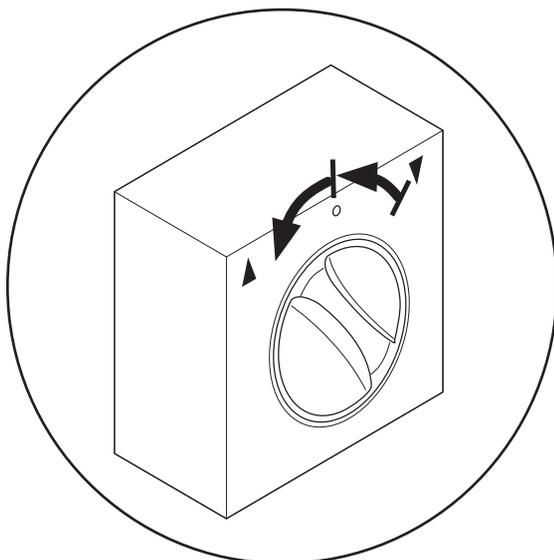


E TESTFAHRTEN

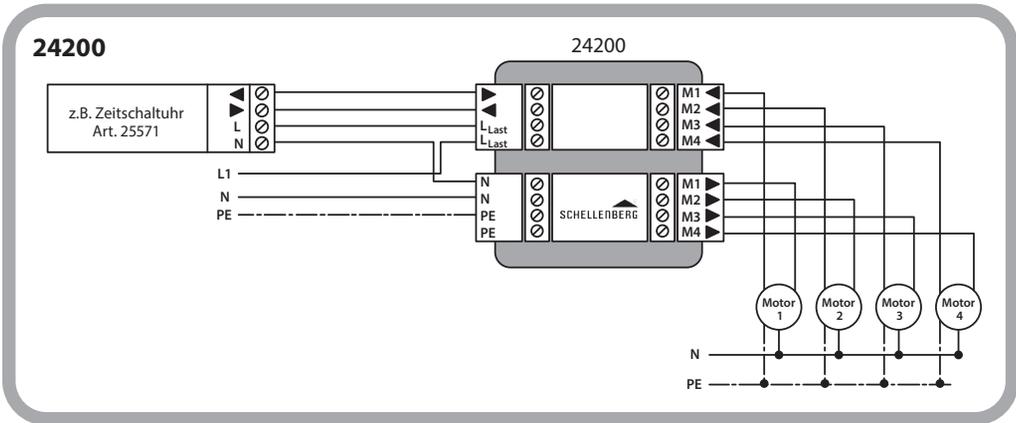
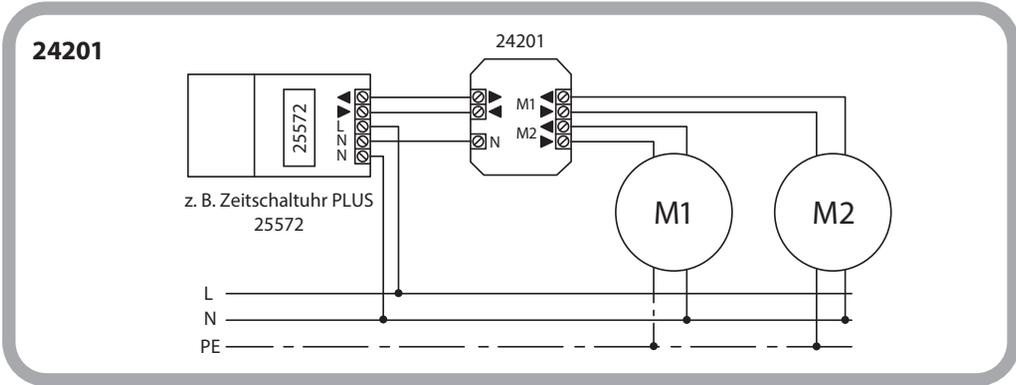
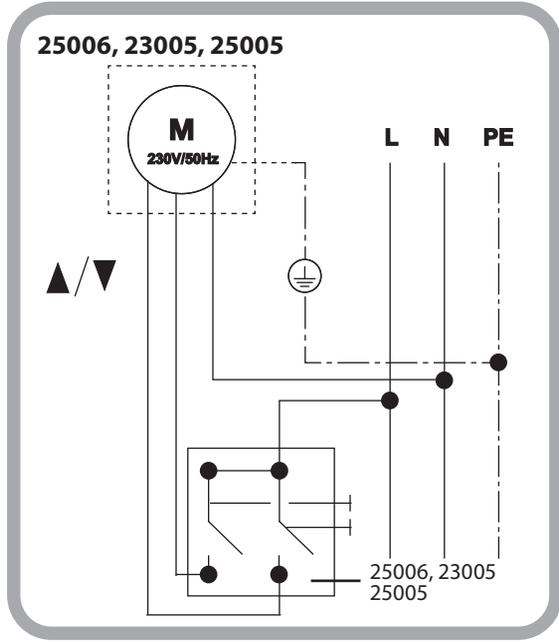
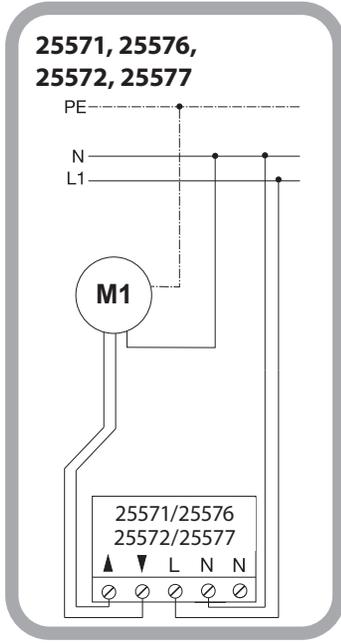
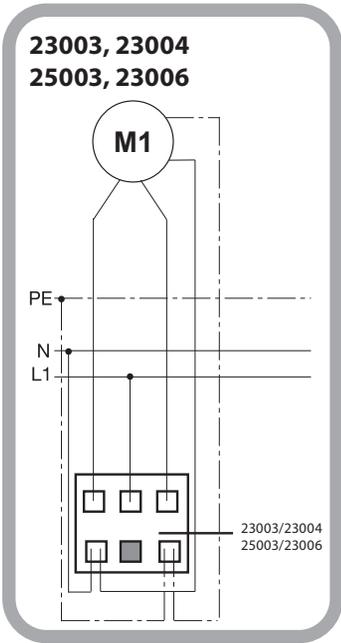
1.



2.



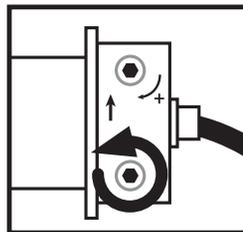
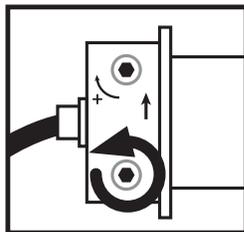
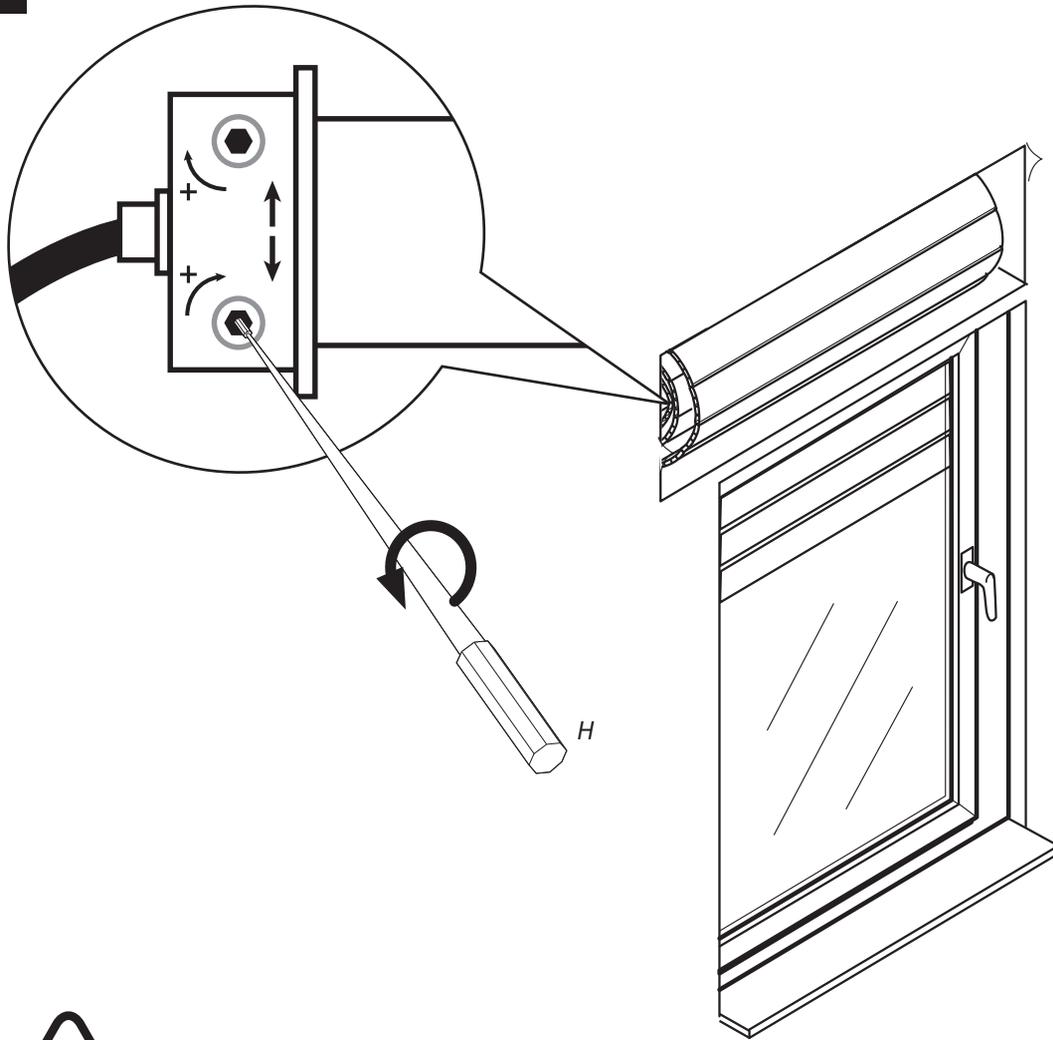
F ANSCHLUSSPLÄNE



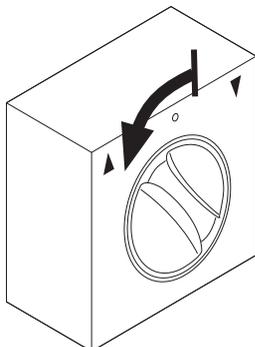
Detaillierte Anschlusspläne können den Montageanleitungen der Bedienelemente entnommen werden.

G KORREKTUR DER OBEREN ENDLAGE

1.



2.



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	+49 (0)271 89056-444
Fax	+49 (0)271 89056-398