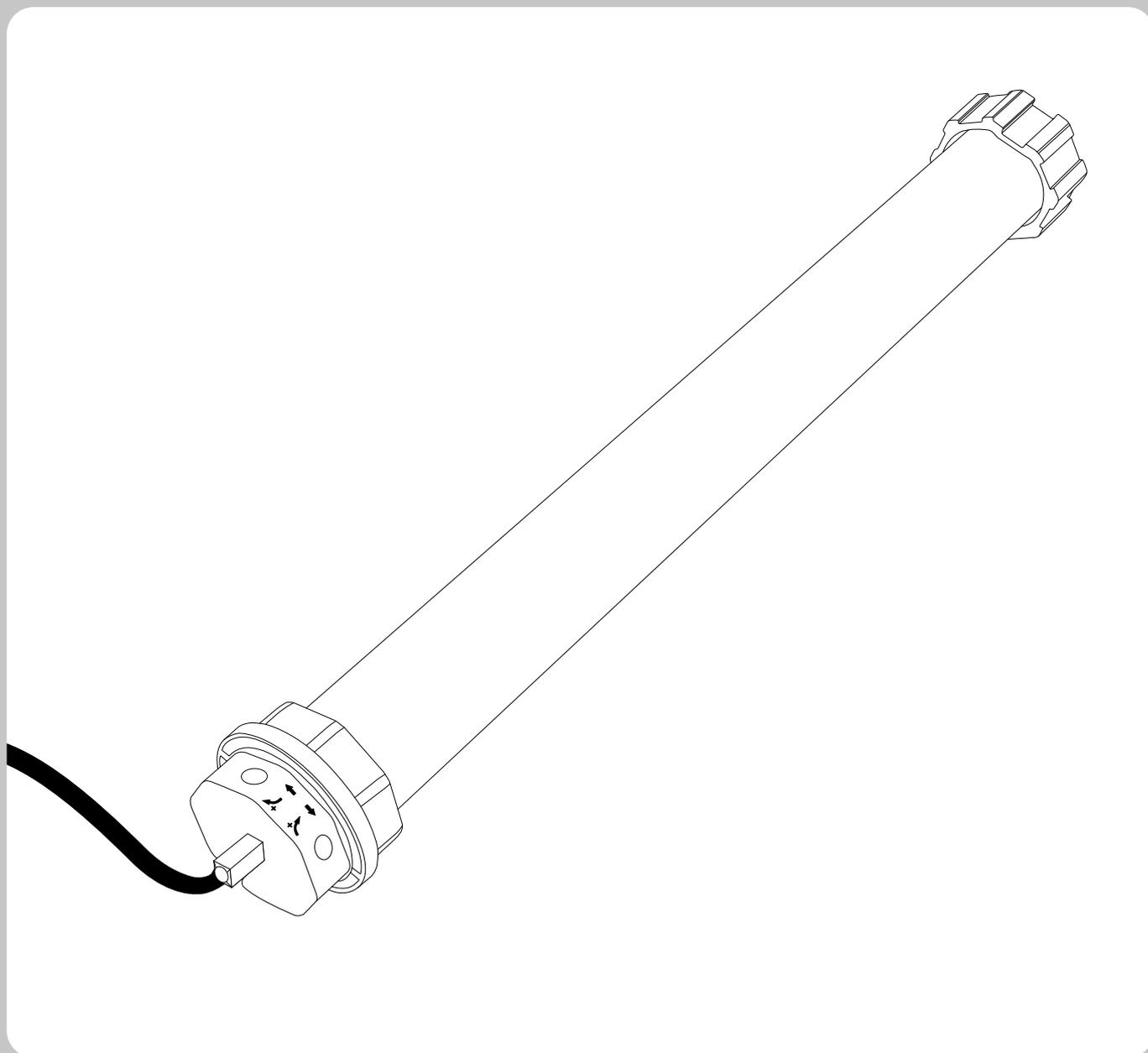


ROLLOPOWER ACTION

Model-No.: 20221, 20222, 20223



INHALTSVERZEICHNIS

Sicherheit und Hinweise 3

EU-Konformitätserklärung..... 4

Garantiebedingungen..... 4

Technische Daten 5

Benötigte Werkzeuge 6

Lieferumfang 6

A Montage 7

A1 Montage Actionmotor 9

 Berechnung des Wellenmaßes..... 11

 Zubehörartikel: Rollladenaufhängung..... 12

 Anschlusspläne 14

B Endlageneinstellung 15

B1 Einbau Rollladenmotor Links / Rechts..... 18

B2 Obere Endlage einstellen..... 19

B3 Testfahrt..... 20

B4 Korrektur der unteren Endlage 21

C EU-Konformitätserklärung..... 23



Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,



bitte lesen Sie vor der Montage und Inbetriebnahme die Gebrauchsanleitung und die Sicherheitshinweise vollständig durch. Beachten Sie alle Sicherheitshinweise, bevor Sie mit den Arbeiten beginnen. Bewahren Sie die Gebrauchsanleitung und die Sicherheitshinweise sorgfältig auf, und weisen Sie jeden Benutzer auf eventuelle Gefahren hin, die im Zusammenhang mit diesem Produkt stehen. Übergeben Sie die Gebrauchsanleitung und die Sicherheitshinweise 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. Alle geltenden Normen und Vorschriften für die Elektroinstallation sind einzuhalten.

- Vor Arbeiten an Rollladenanlagen muss der Rollladen gegen selbsttätiges Herabfallen gesichert werden.
- Das Produkt ist ausgelegt für die Verwendung in trockenen Räumen (Schutzart IP44). Bei Installation in Feuchträumen (Badezimmer) müssen weitere Vorschriften beachtet werden (DIN VDE 0100, teil 701 und 702).
- Das Produkt wird im Normalbetrieb sehr warm. Vorsicht Verletzungsgefahr!
- Das Anschlusskabel des Produktes darf nicht im Außenbereich verlegt werden.
- Das Anschlusskabel muss so verlegt werden, dass es nicht durch Komponenten im Rollladenkasten, bspw. durch den Rollladenpanzer, im Betrieb beschädigt werden kann.
- 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 muss so angebracht sein, dass ein Zugang für eine Revision 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 der Rollladenmotor ab. Nach einer Abkühldauer von mindestens 20 Minuten ist das Produkt wieder betriebsbereit.
- Bei Überlastung kann ein dauerhafter und ordnungsgemäßer Betrieb des Antriebs nicht gewährleistet werden.
- Überprüfen Sie regelmäßig die Rollladenanlage auf leichten Lauf und im Winter auf Vereisung.
- Entfernen Sie die Vereisung und lösen Sie einen festgefrorenen Rollladen vor Inbetriebnahme der Rollladenanlage.
- 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 Art. Nr. 80200) ausgleichen.
- Die Walzenhülse muss mindestens 60 mm tief in die Achtkantwelle eingeschoben werden. Sie darf das Produkt in der Achtkantwelle nicht berühren und im Lauf behindern.
- Kinder und 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, psychischen oder sensorischen 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.
- Der Rollladen muss gegen seitliches Verschieben gesichert sein. (arretierter Rollladenbehang nach DIN EN 12045)
- Für Personenschäden, Sachschäden und Folgeschäden bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung haftet die Alfred Schellenberg GmbH nicht.
- Das Produkt nur mit Bedienelementen betreiben, die von Schellenberg dafür zugelassen sind.

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Der Rollladenmotor (Art. Nr.  20221, 20222, 20223) erfüllt die geltenden Anforderungen der europäischen und nationalen Richtlinien. Die Konformität wurde nachgewiesen. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärungen kann ab Seite 81 eingesehen werden oder ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <http://www.schellenberg.de> (Menüpunkt „Service“ im Download-Center).

 Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
EMV-Richtlinie 2014/30/EU
RoHS-Richtlinie 2011/65/EU



Nicht im Hausmüll entsorgen! Das Produkt ist recyclingfähig und kann im Wertstoffhof oder an einer 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:

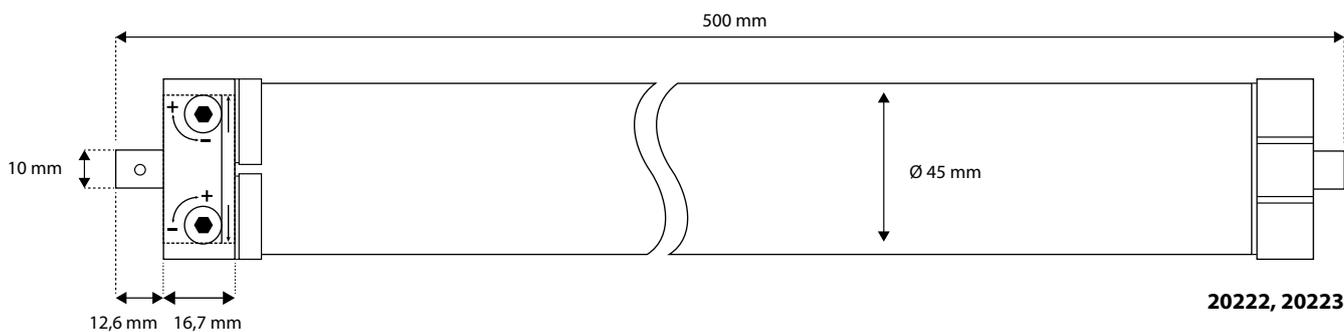
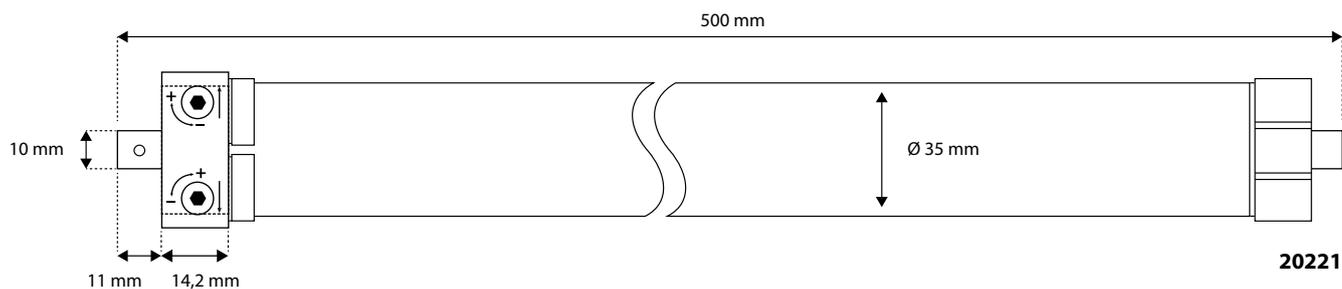
- nutzungsbedingten, normalen Verschleiß
- unsachgemäße Montage, Anschluss, Bedienung oder Behandlung
- höhere Gewalt oder sonstige äußere Einflüsse
- unsachgemäße Wartung und Reparatur durch Dritte
- technische Änderungen durch Dritte

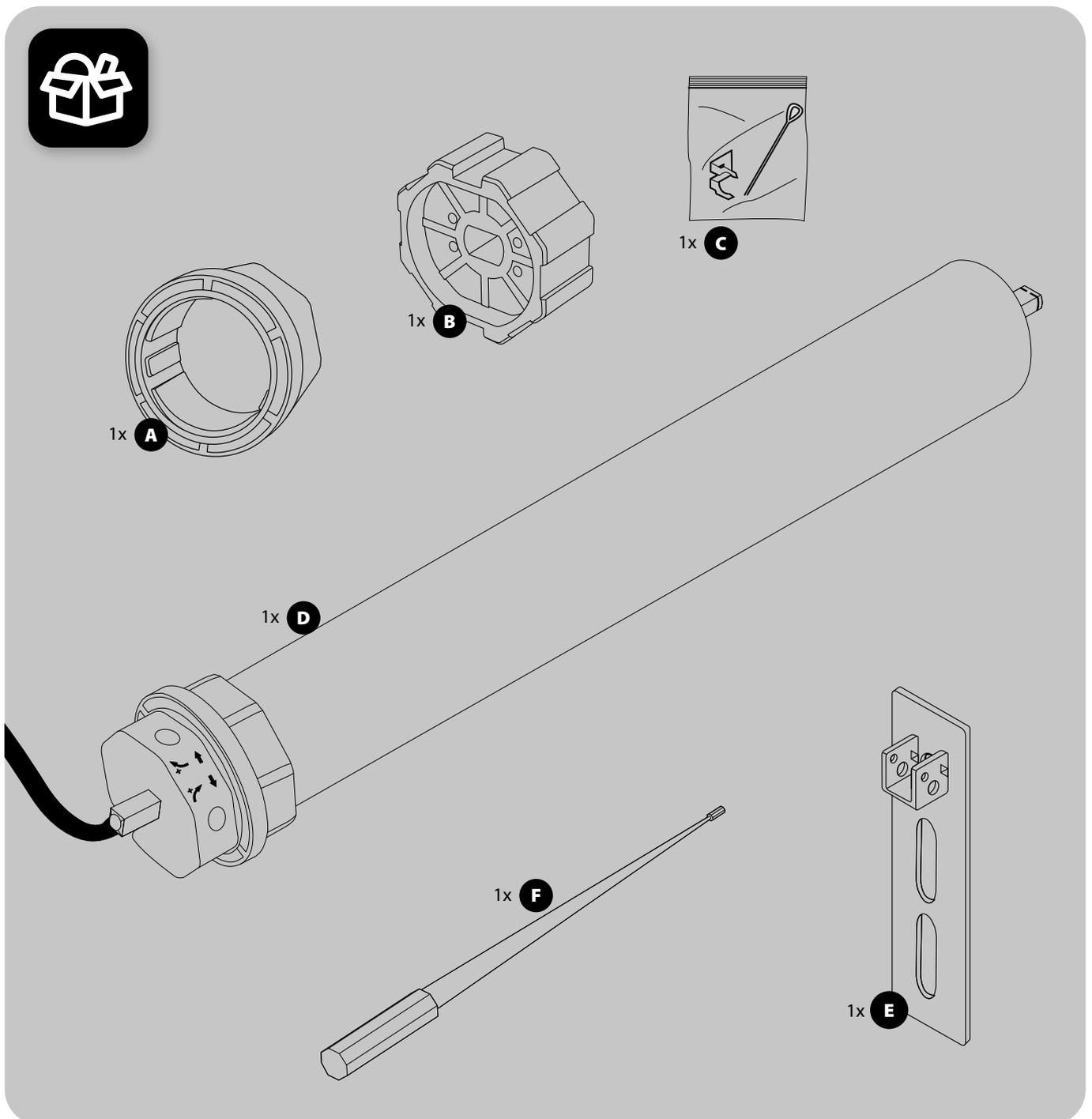
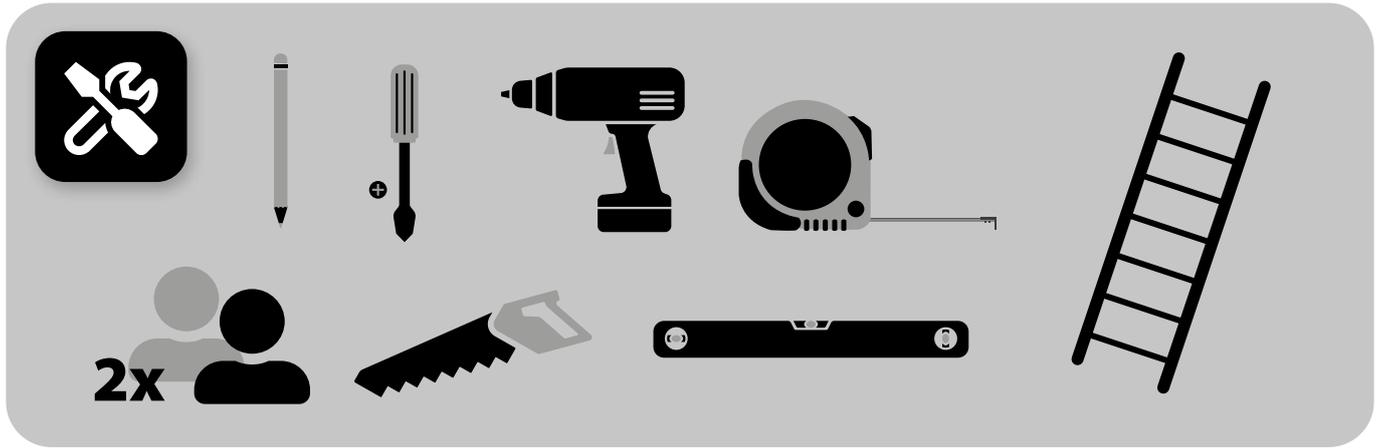
Im Garantiefall werden wir nach unserer Wahl das Produkt reparieren oder den Austausch gegen ein gleichwertiges SCHELLENBERG-Produkt vornehmen. Die Garantiezeit wird durch Austausch oder Reparatur des Produktes nicht verlängert! Voraussetzung für die Inanspruchnahme der Garantie ist die Vorlage des Kaufbelegs. 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 noch eingeschränkt.

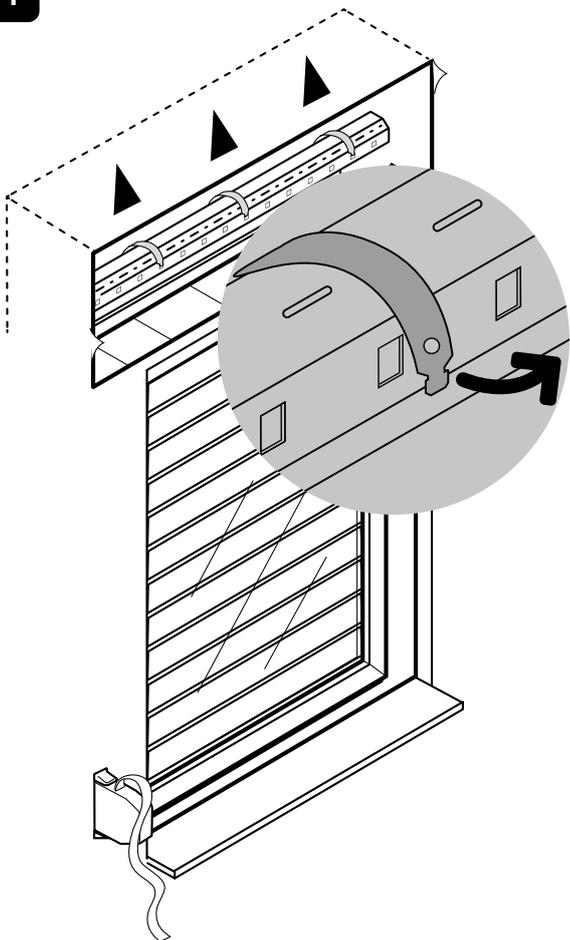
TECHNISCHE DATEN

Art. Nr.	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
Zugkraft	8 kg	15 kg	18 kg
Nennleistung	98 Watt	100 Watt	112 Watt
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	0,0 Watt	0,0 Watt	0,0 Watt
Endlageneinstellung	manuell	manuell	manuell
inkl. Wandlager	1 Standard	1 Standard	1 Standard
Garantiezeit	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre

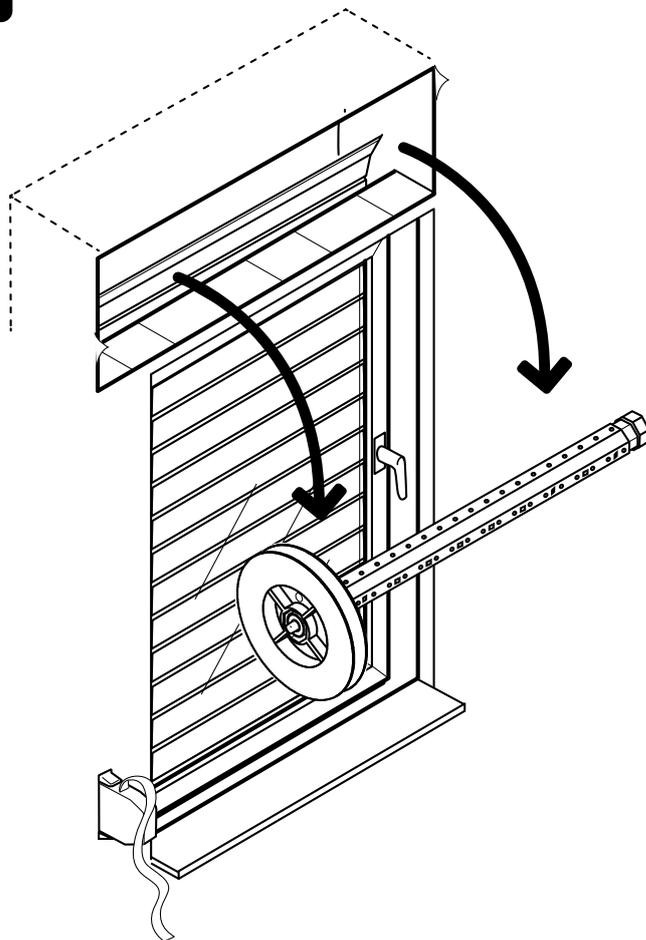




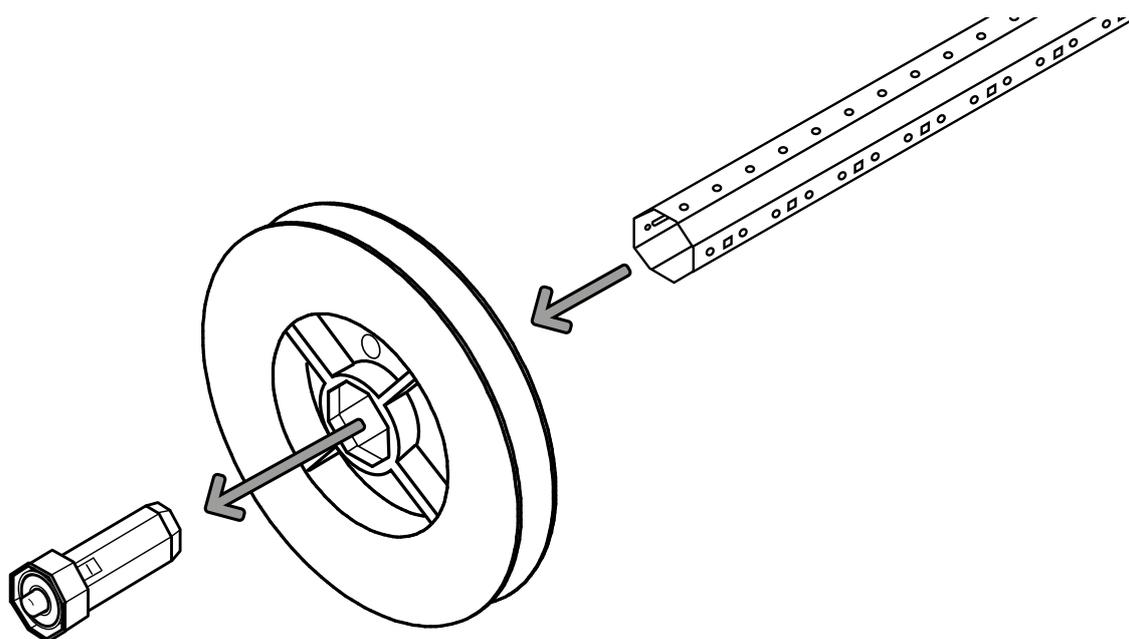
1



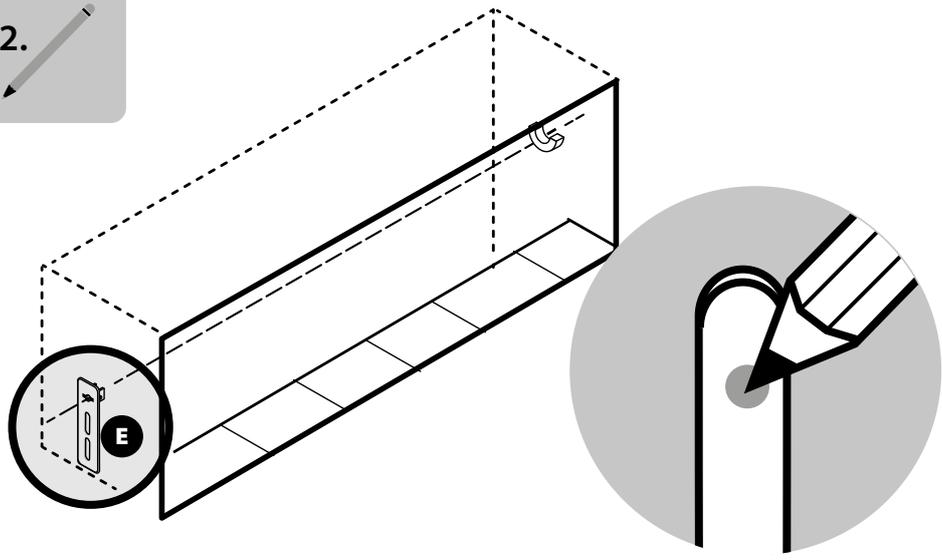
2



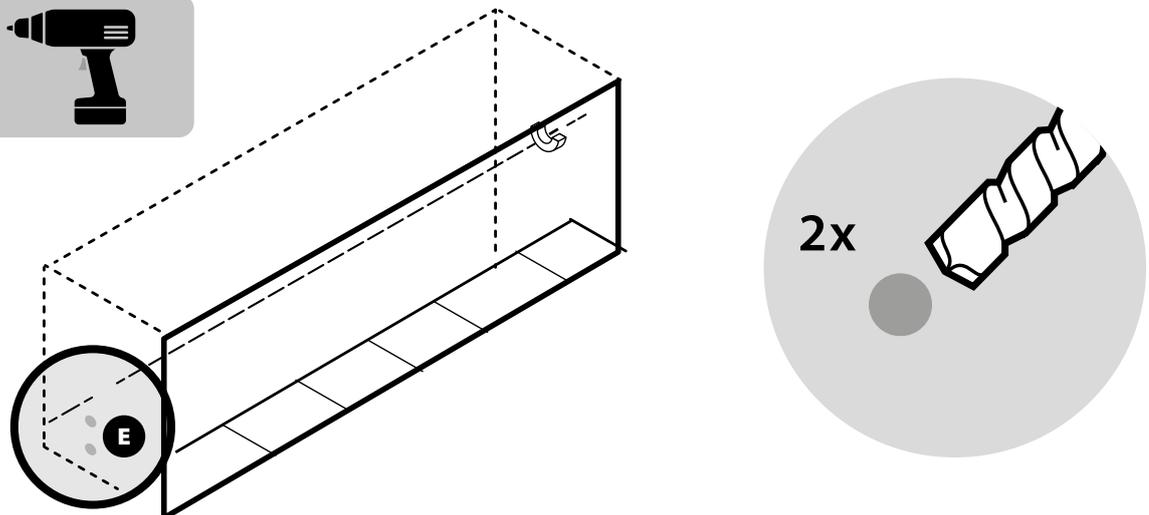
3



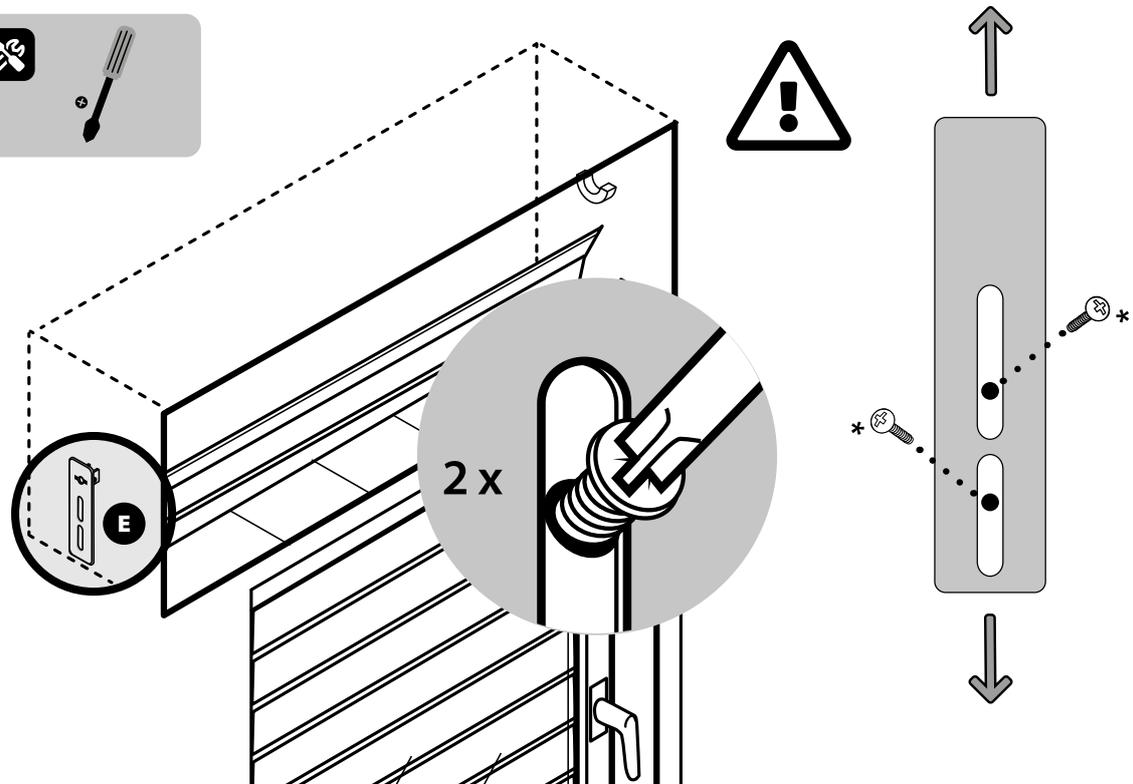
4



5

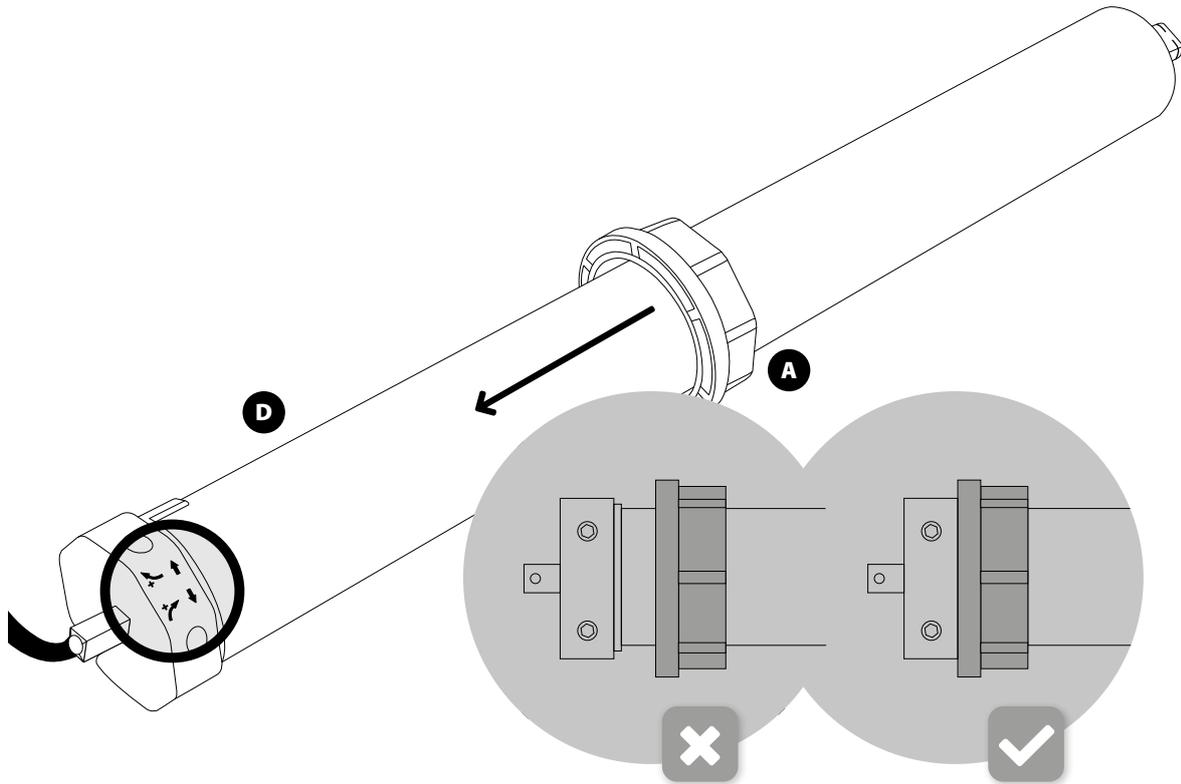


6

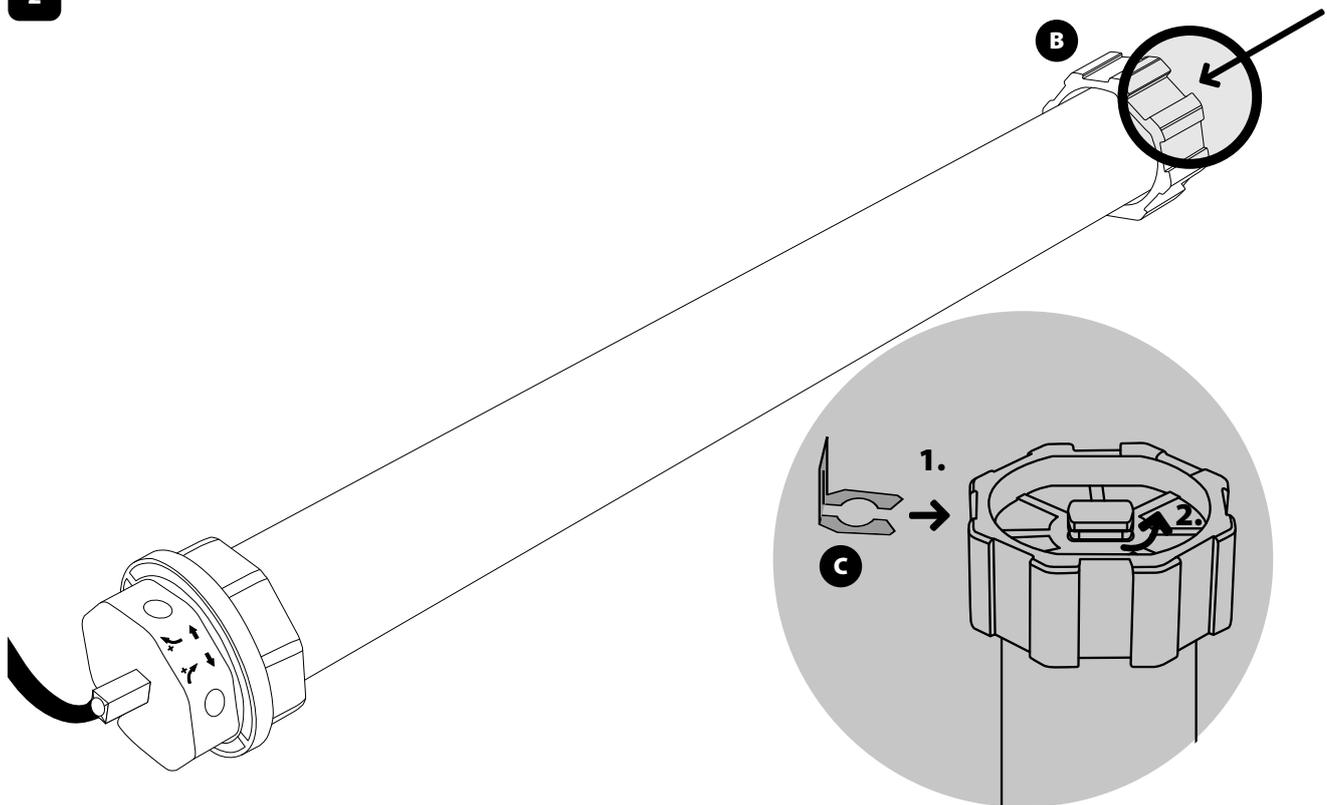


* nicht im Lieferumfang enthalten!

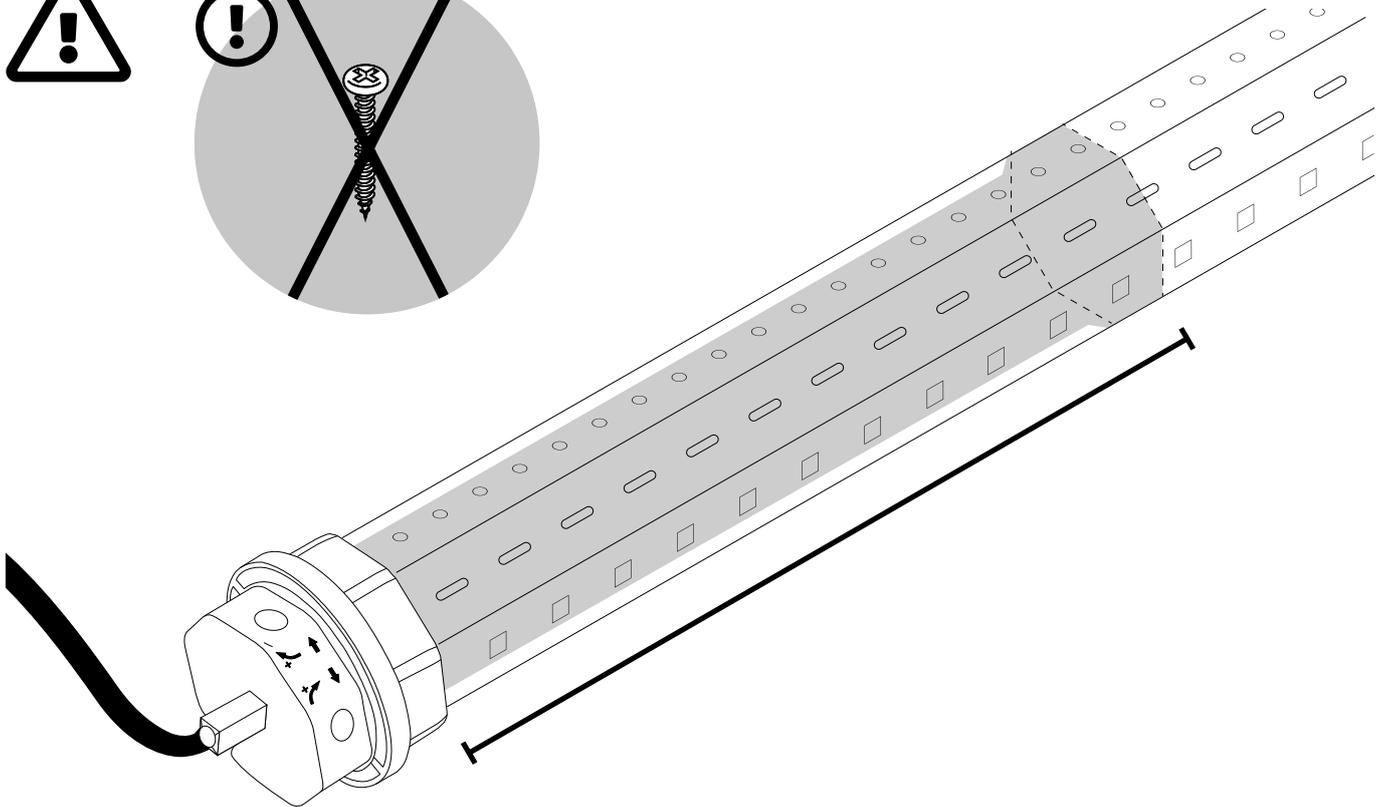
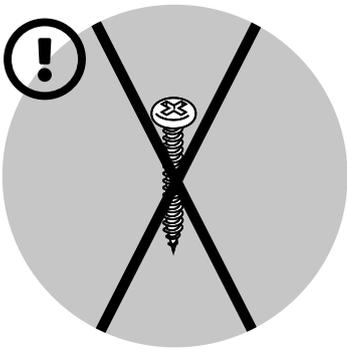
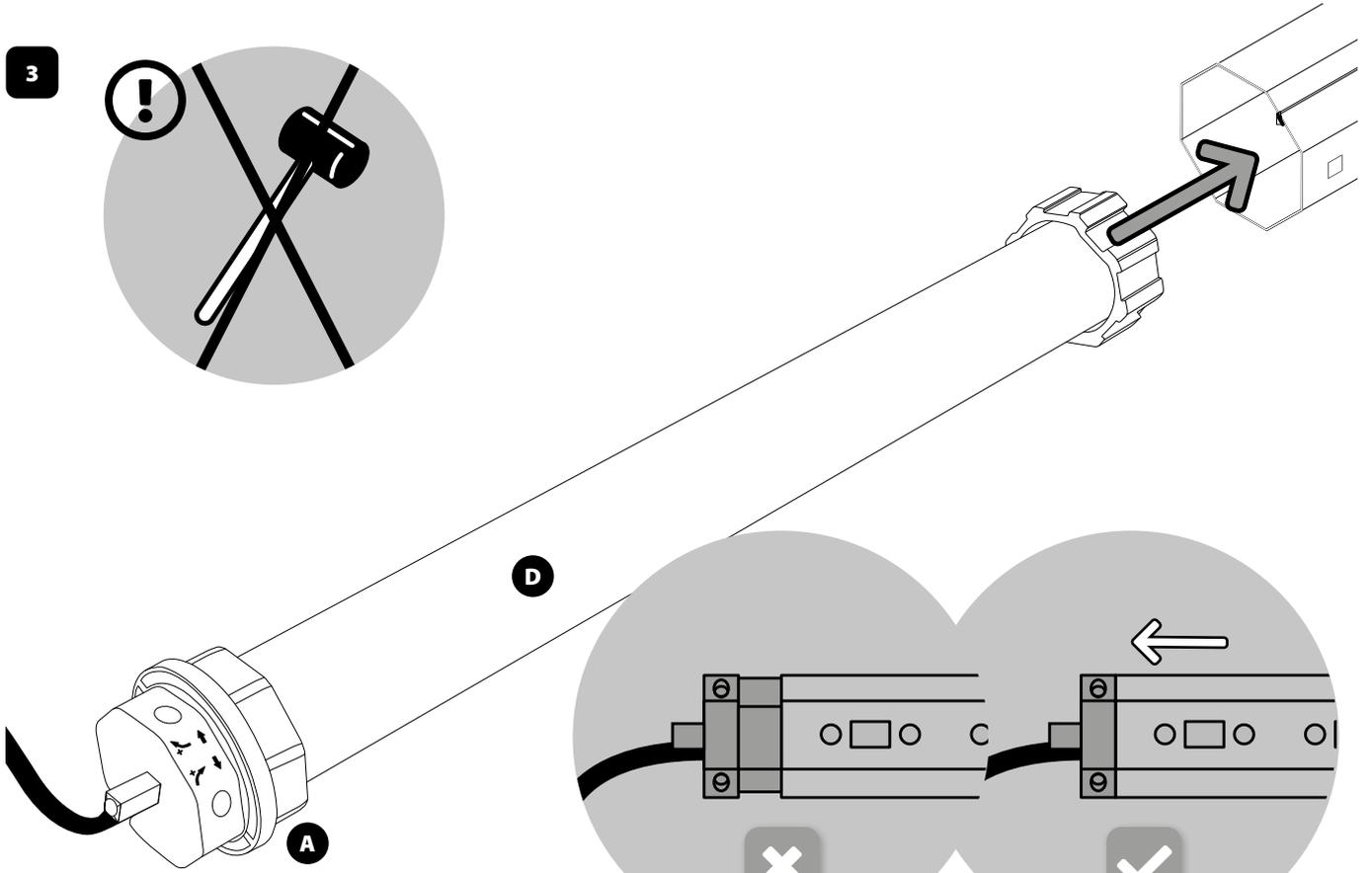
1



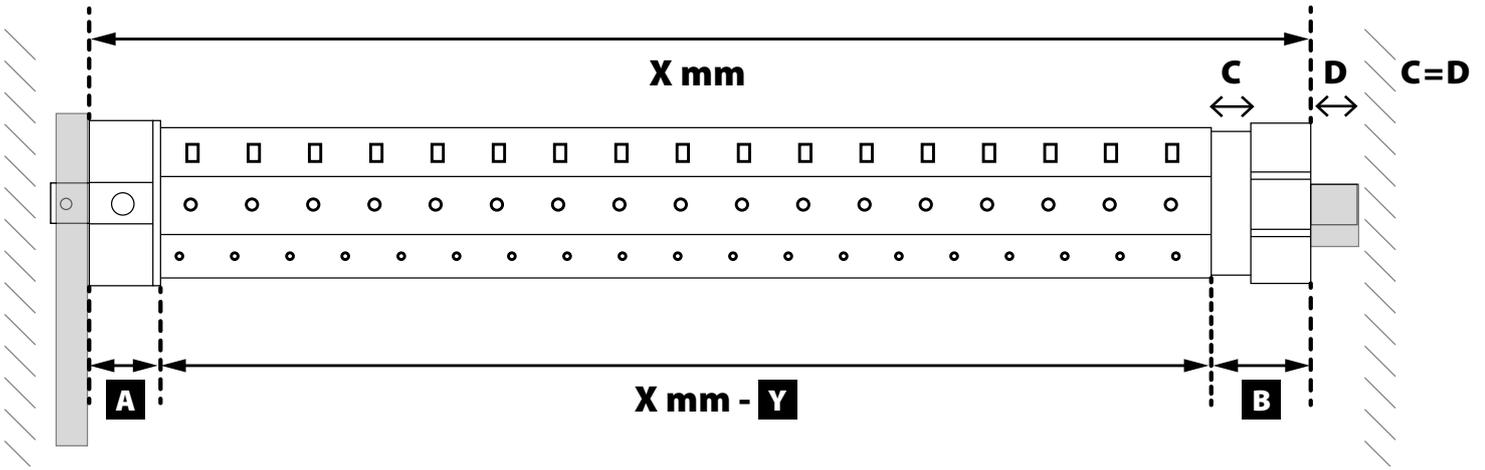
2



3

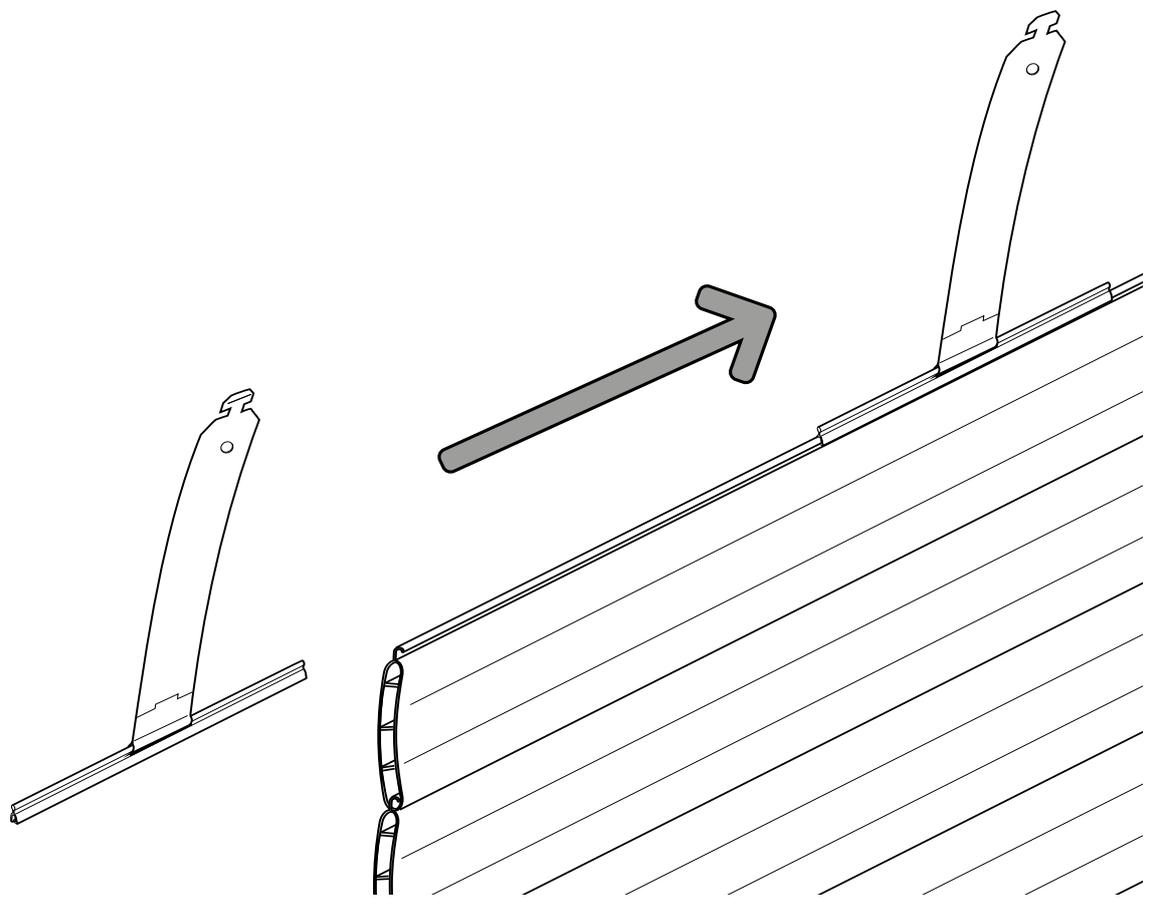


BERECHNUNG DES WELLENMASSES

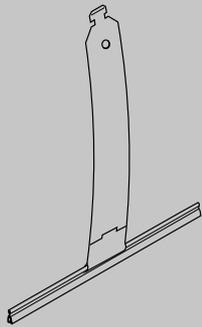


 **A + B = Y**

4



ZUBEHÖRARTIKEL: ROLLADENAUFHÄNGUNG

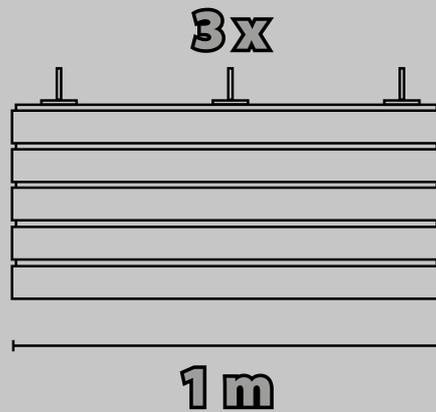


19200*

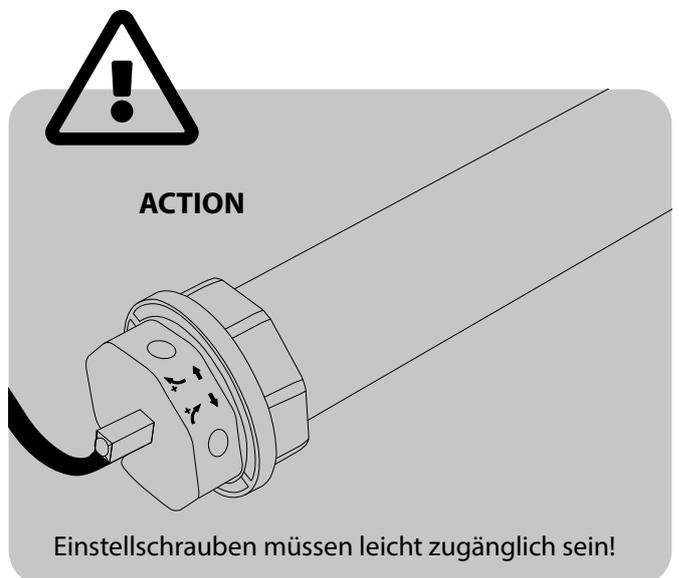
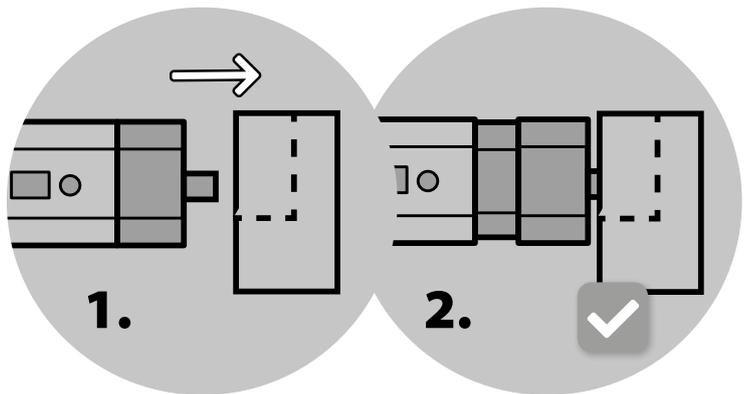
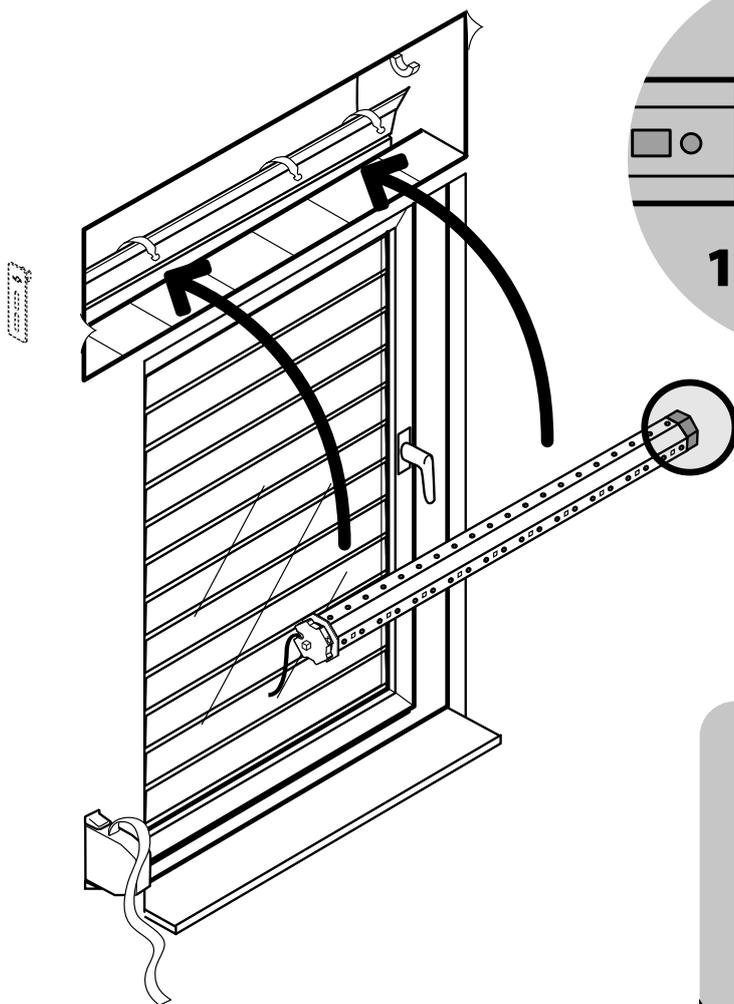


19400*

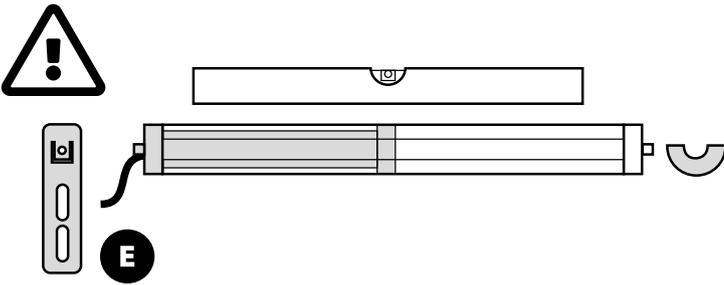
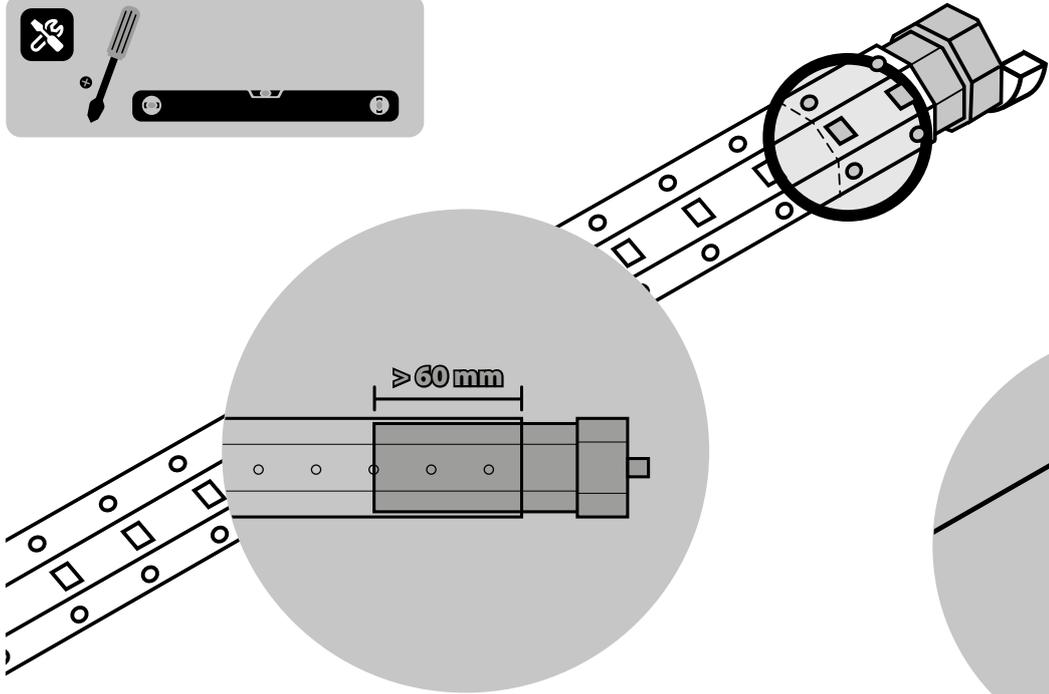
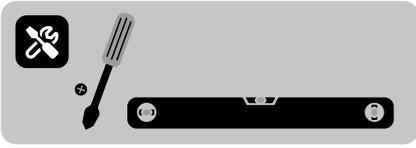
* nicht im Lieferumfang enthalten!



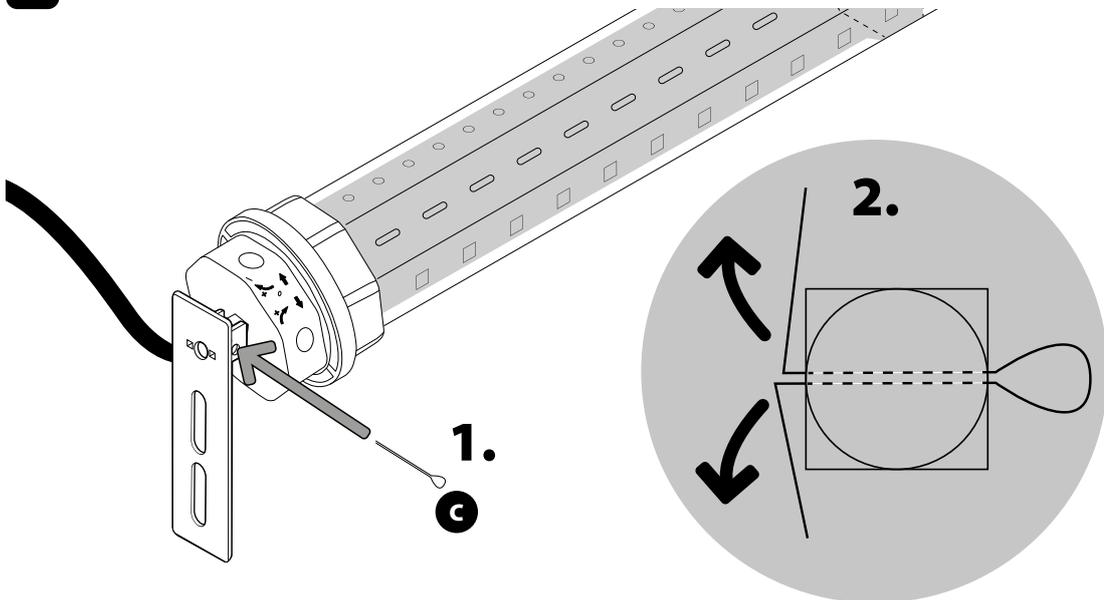
5



6



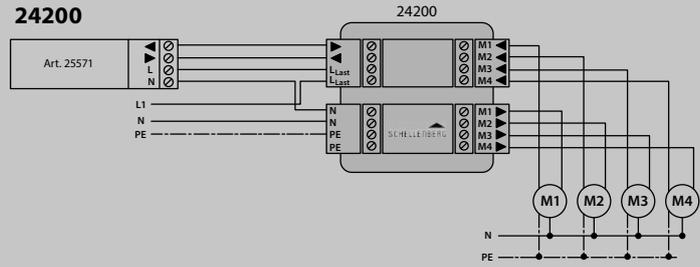
7



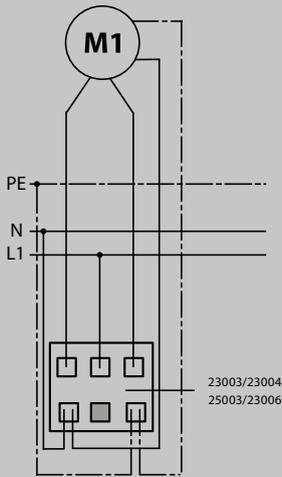
20221, 20222, 20223



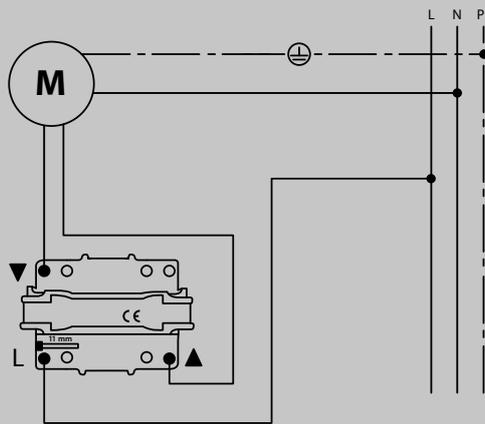
24200



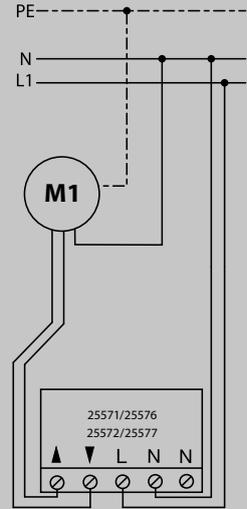
23003, 23004
25003, 23006



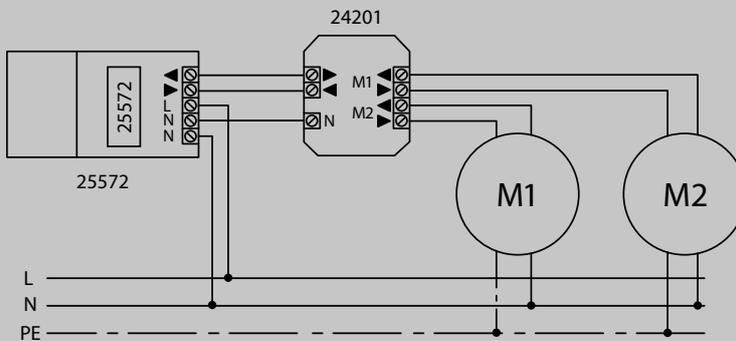
25006, 23005



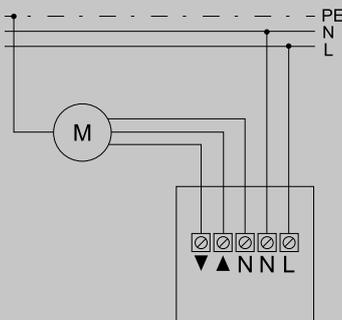
25571, 25576,
25572, 25577



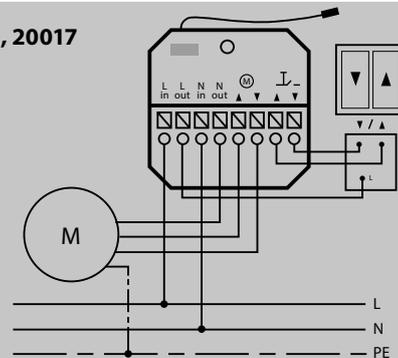
24201



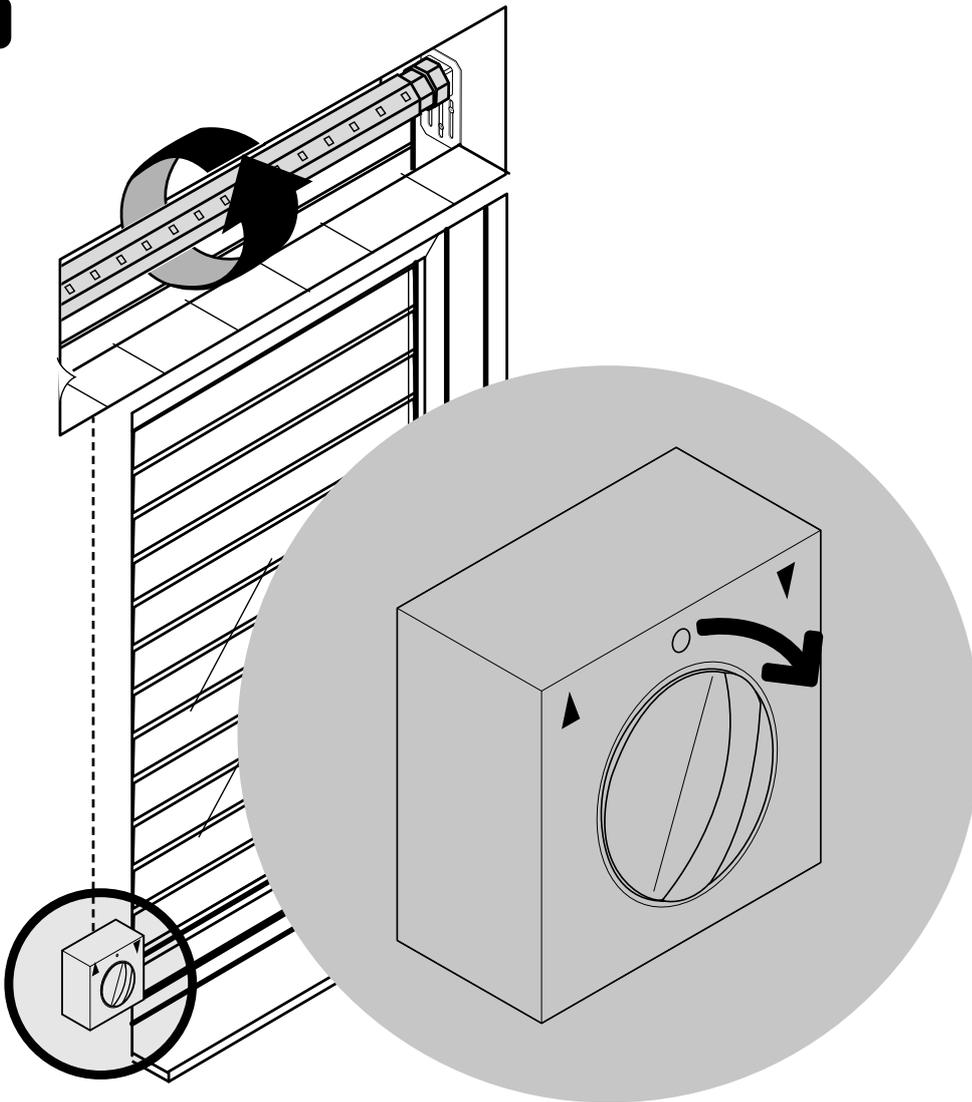
21030, 21031,
20030, 21007



21032, 20017

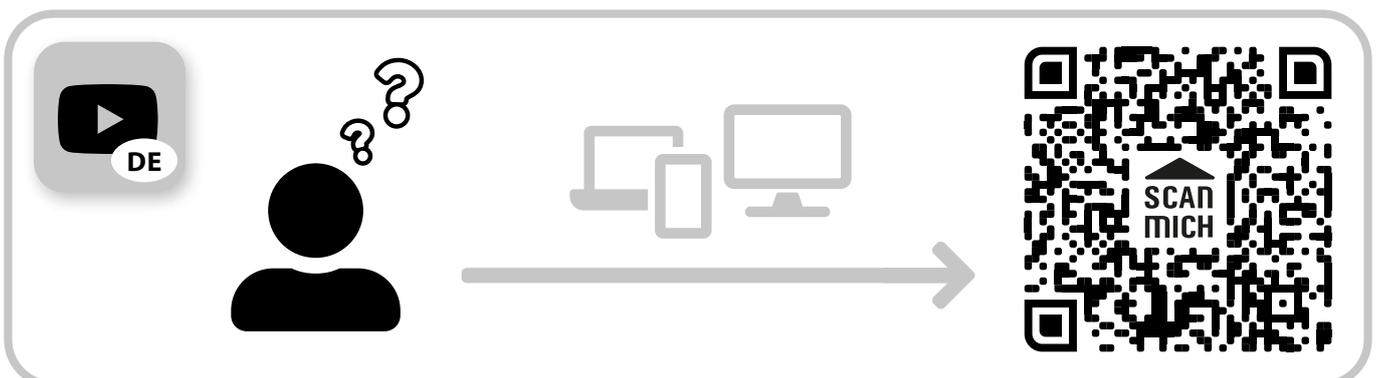


Den Anschluss an eine freischaltbare Leitung legen. Arbeiten an elektrischen Anlagen dürfen nur von zugelassenen Elektrofachkräften ausgeführt werden.

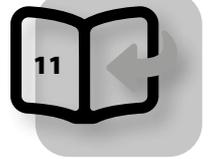
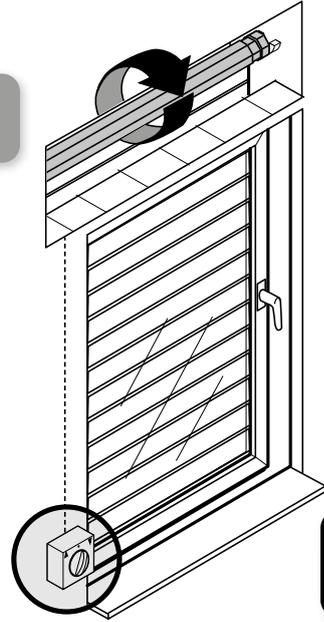
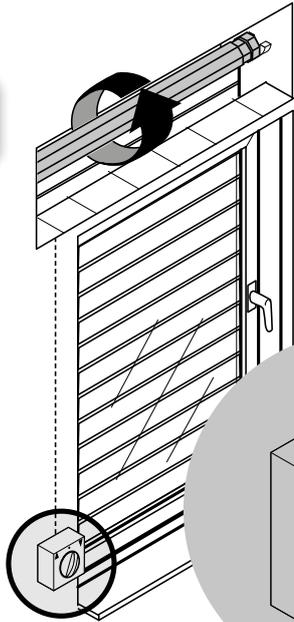


Nach Anschluss der Elektrik muss bei Befehl AB (▼) die Welle in die entsprechende Richtung drehen (s. Abb.). **Ansonsten Anschlusskabel für AUF und AB (schwarz / braun) tauschen!**

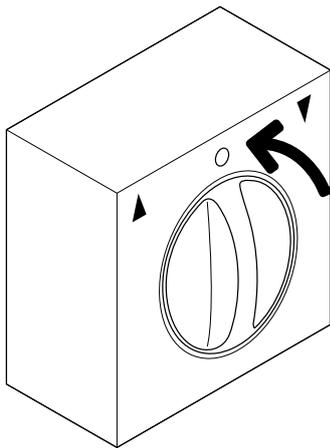
B ENDLAGENEINSTELLUNG



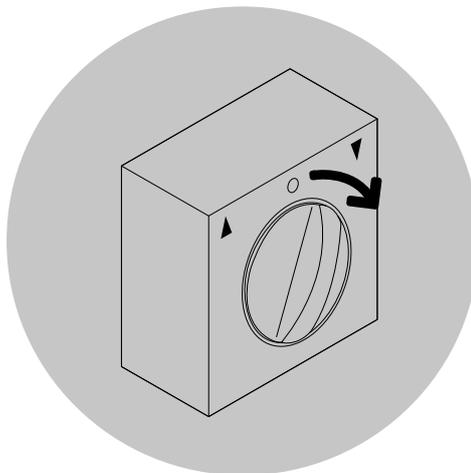
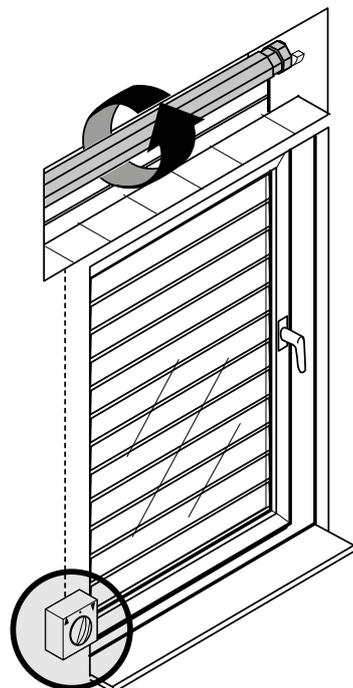
1



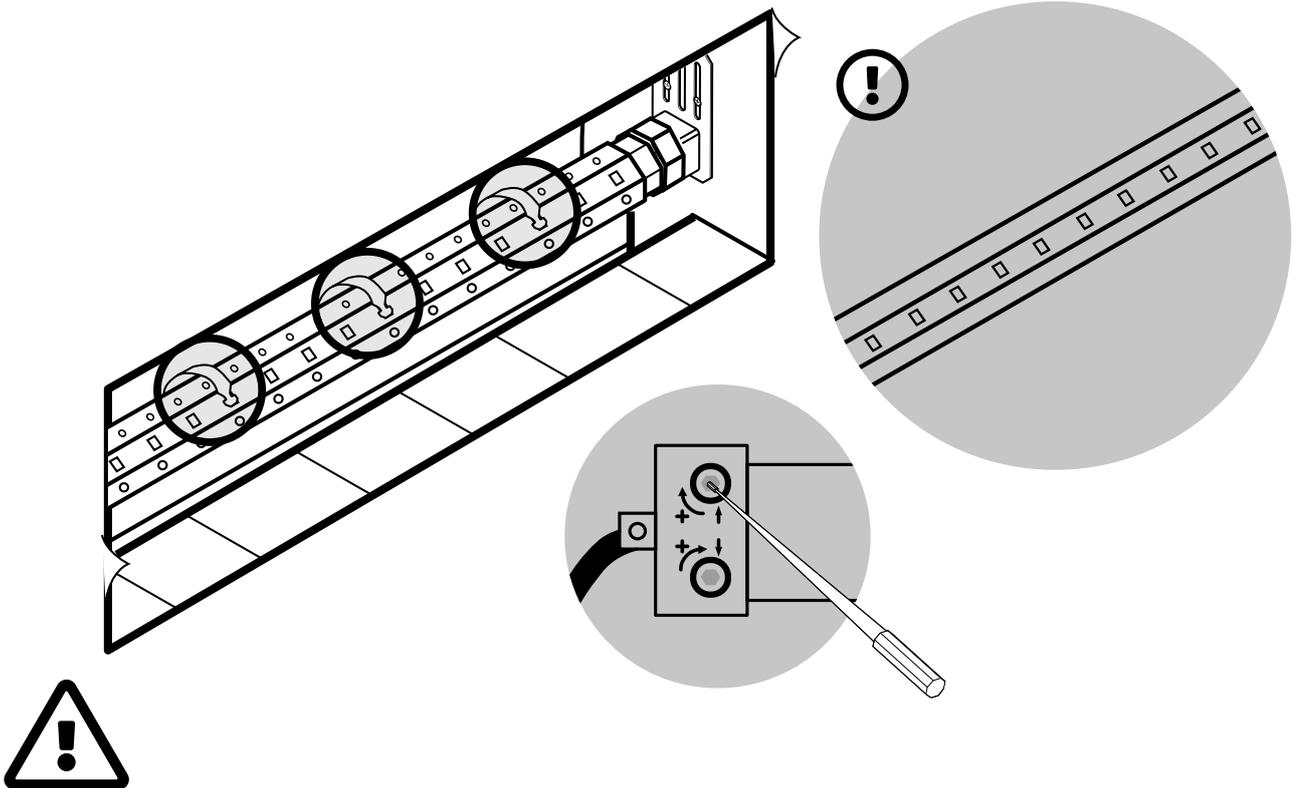
2



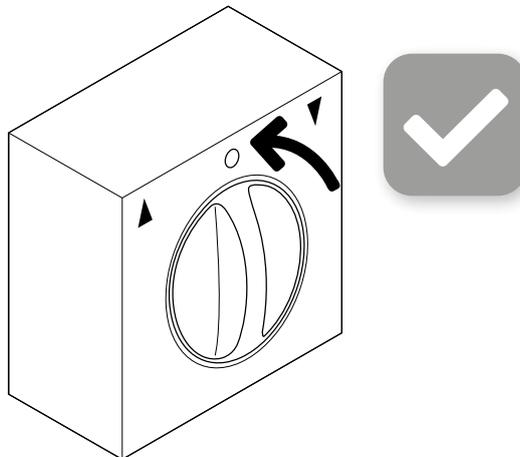
3



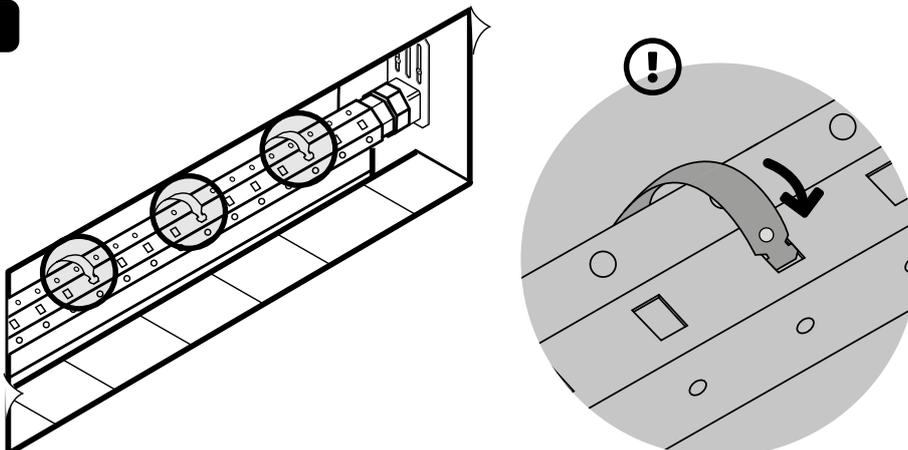
Fahren Sie den Rollladenmotor so lange in Richtung AB (▼) bis der Rollladenmotor stoppt.



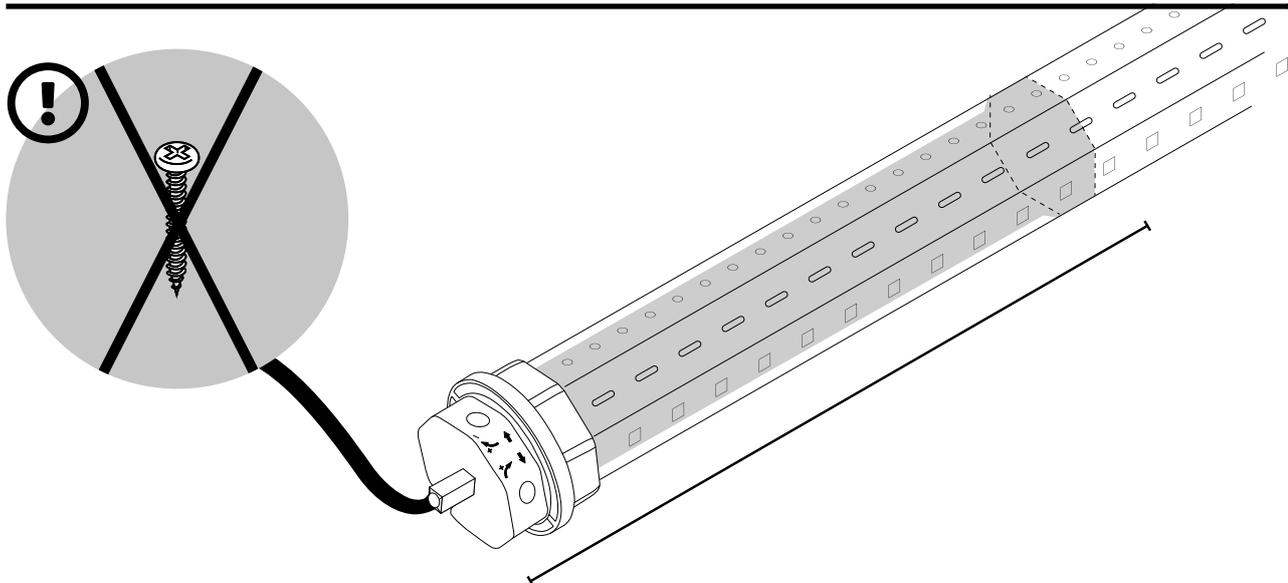
Die Welle muss zugänglich ausgerichtet sein, sodass die Vierkantöffnungen zum Einhängen des Panzers nach vorne zeigen. Dafür die Stellschraube nach oben ins Plus drehen und so die Ausrichtung der Öffnungen schrittweise verstellen.



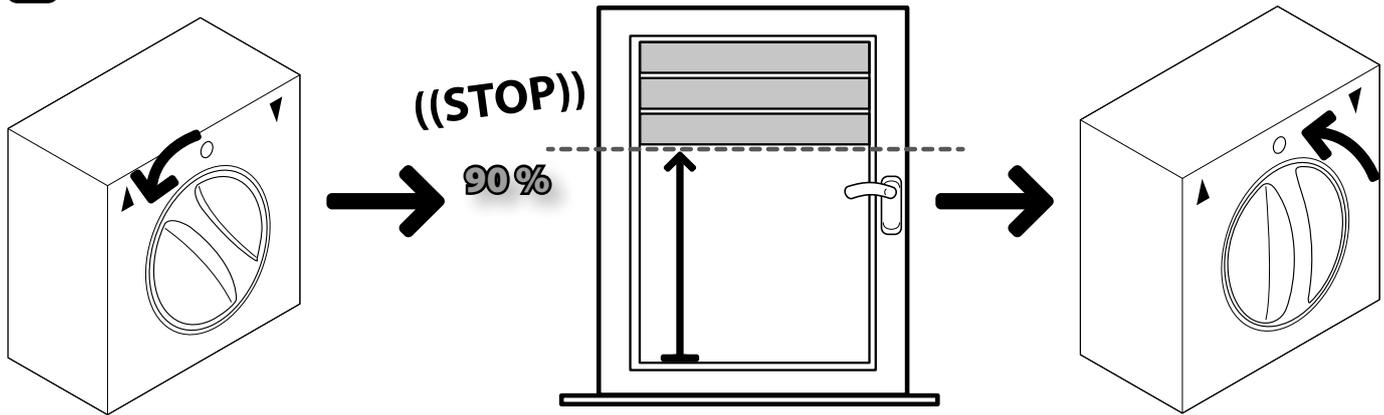
4



Nun die Rollladenaufhängung in die Achtkantwelle einhängen. Die untere Endlage ist gesetzt.

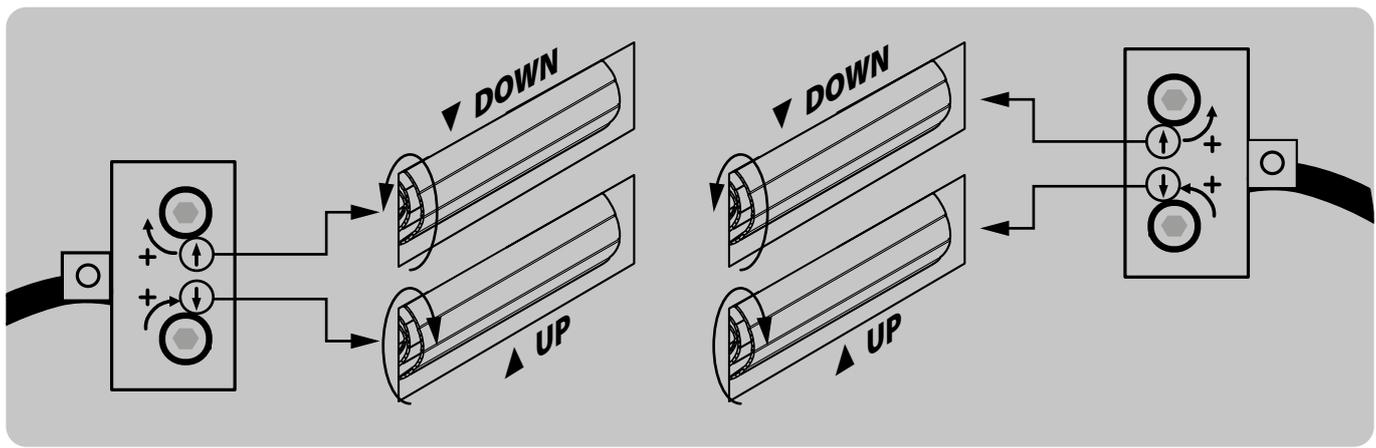


5

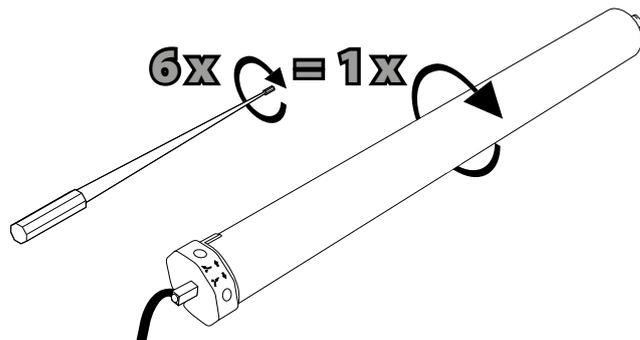
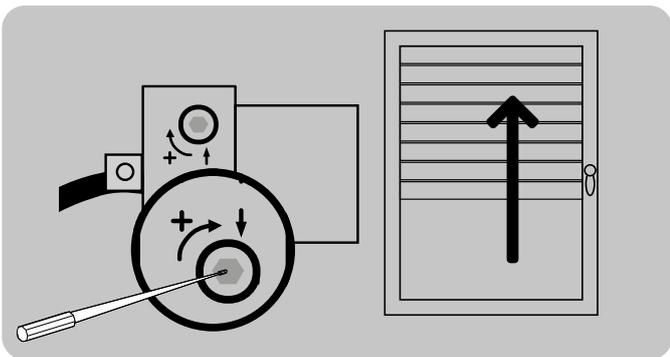
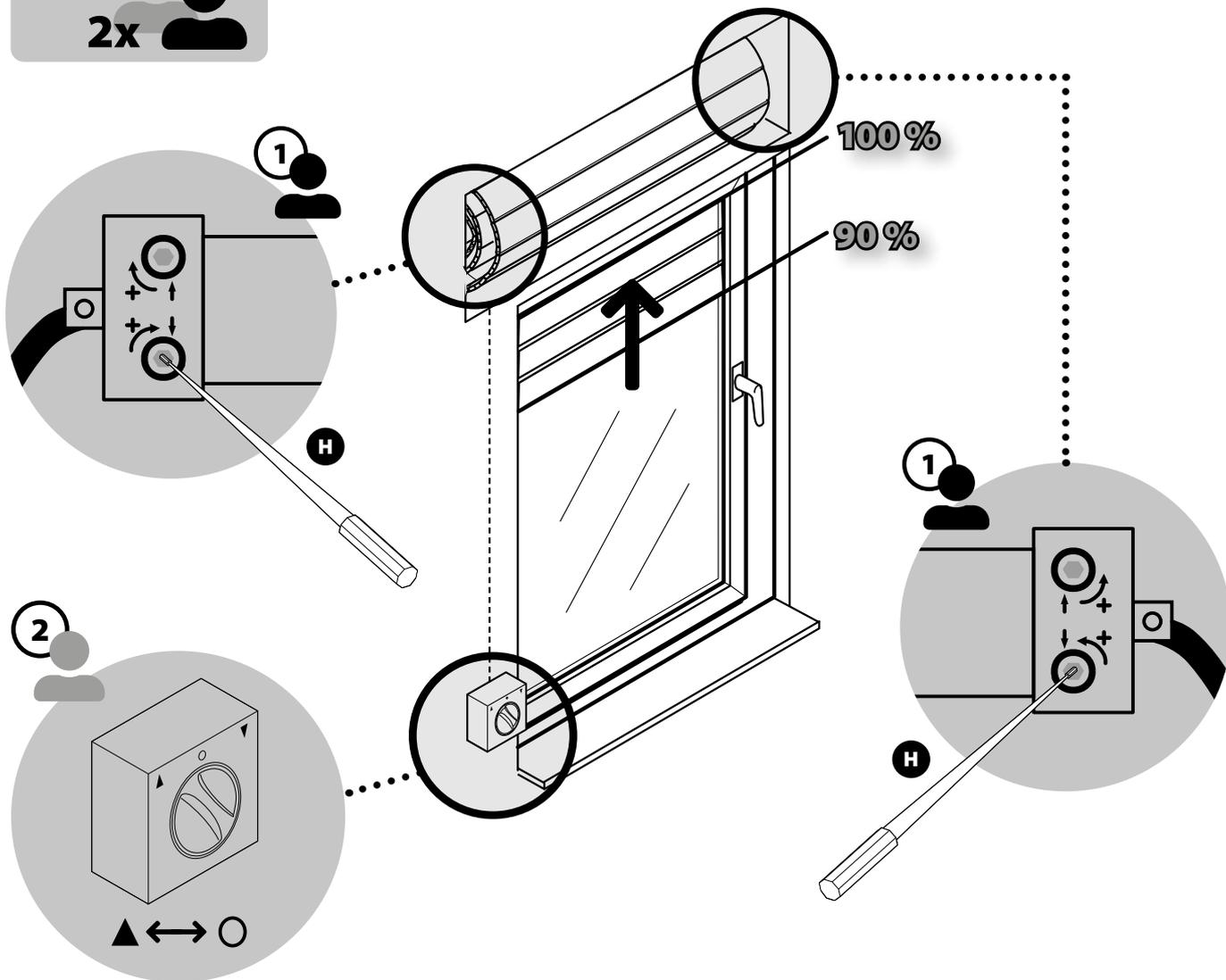


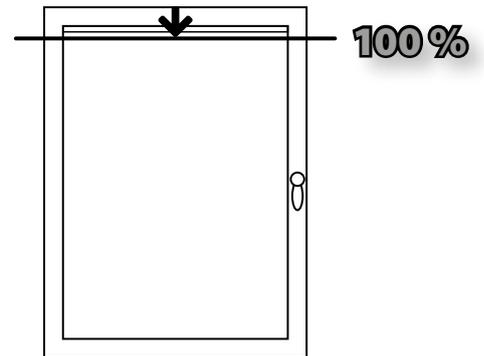
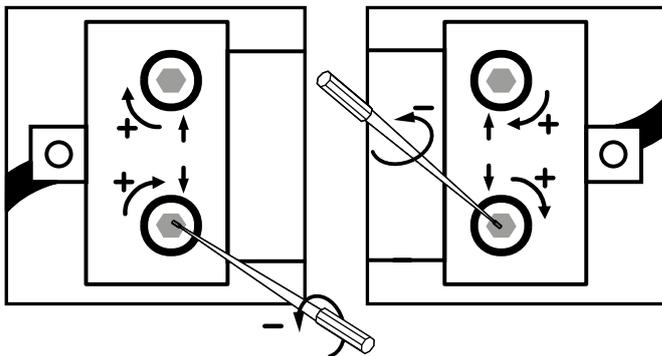
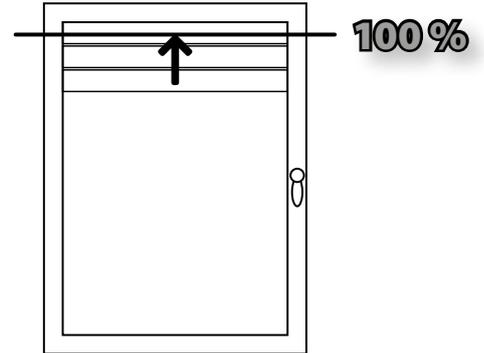
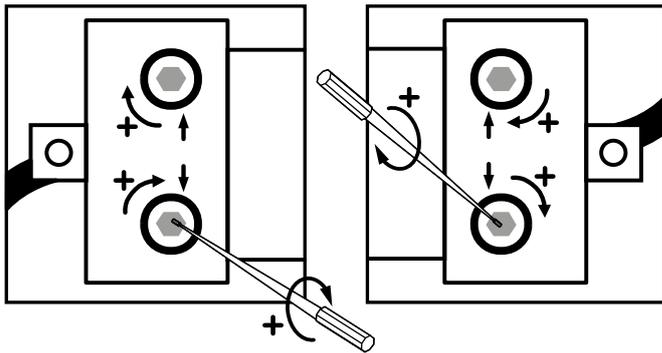
Lassen Sie den Rollladen zur Sicherheit nur bis maximal 90% hochfahren. Sollte der Rollladenmotor bis dahin nicht automatisch stoppen, halten Sie ihn per Schalter an. Die Korrektur der Endlage muss nun manuell über die entsprechende Einstellschraube vorgenommen werden.

B1 EINBAU ROLLADENMOTOR LINKS / RECHTS



1

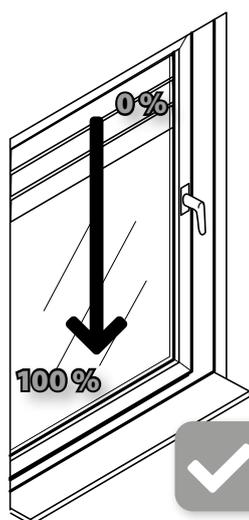
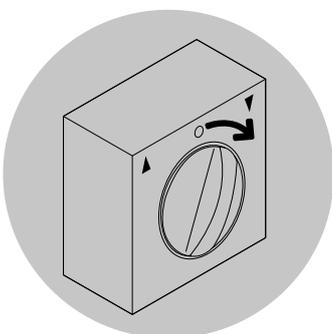




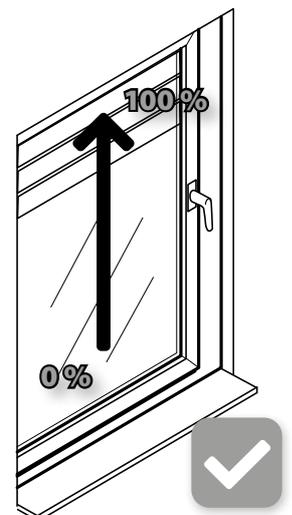
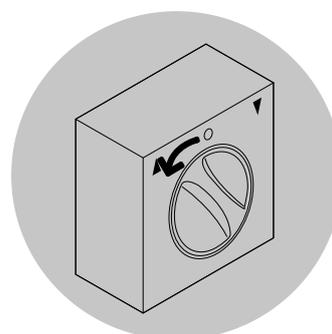
Um den Rollläden in die obere Endlage einzustellen, schrittweise nach oben fahren. Dabei darauf achten, dass die Endlage nicht überfahren wird, vorher Fahrt per Schalter stoppen. Die Endleiste nicht in den Rolllädenkasten einfahren! Wenn der Rollladen zu weit nach oben fährt, die Einstellschraube am Motorkopf (AUF-Fahrt) entgegen der Plus-Richtung ins Minus drehen. Wenn der Rollladen weiter nach oben fahren soll, in die Plus-Richtung drehen. Schalter von Fahrt auf Stopp wechseln, Vorgang wiederholen, bis gewünschte Position erreicht ist.

B3 TESTFAHRT

1

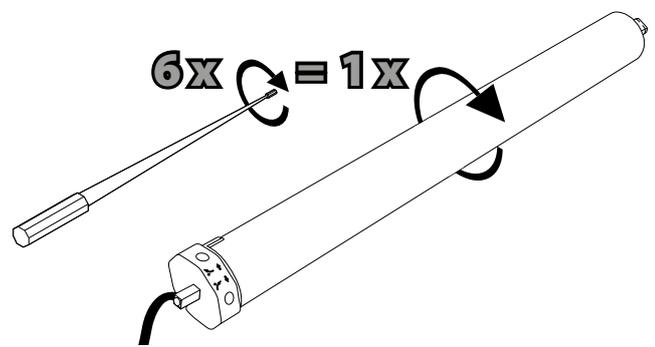
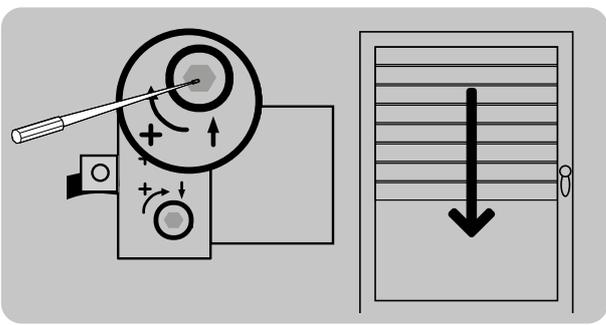
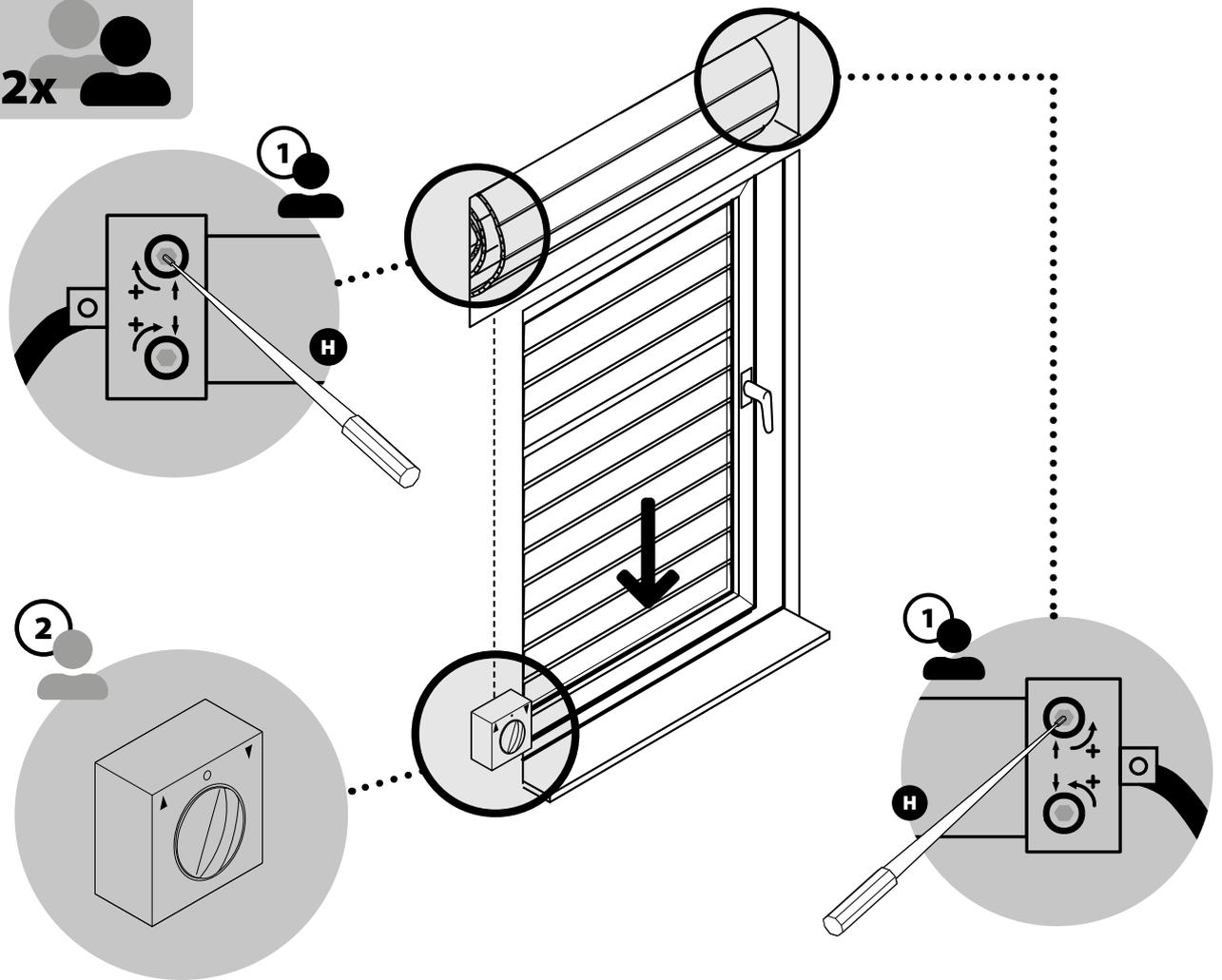


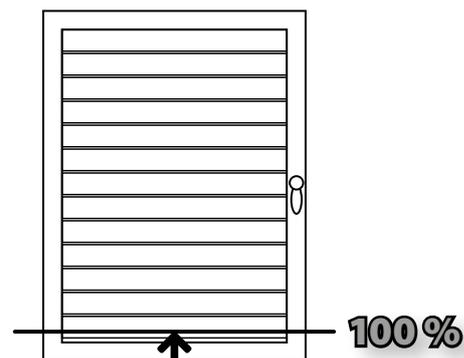
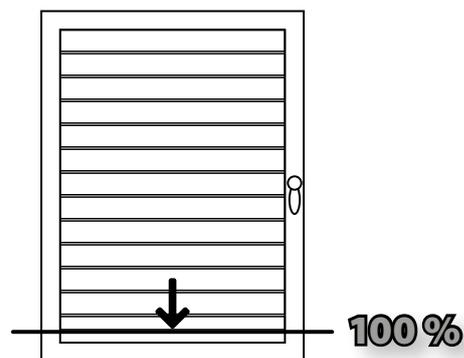
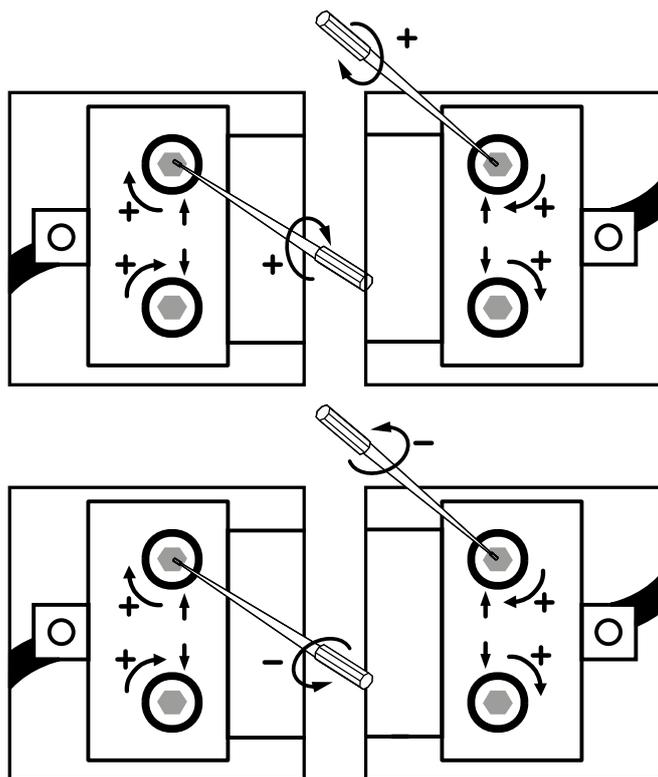
2



1

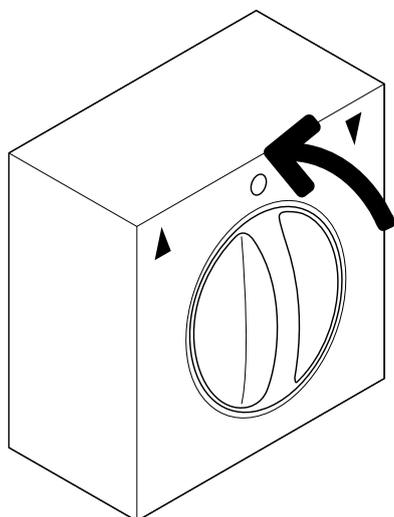
 2x





Um die korrekte untere Endlage einzustellen, den Rollläden schrittweise nach unten fahren. Die Aufhängungen an der Welle dürfen nicht überdrehen! Wenn der Rollläden zu weit nach unten fährt, die Einstellschraube am Motorkopf (AB-Fahrt) entgegen der Plus-Richtung ins Minus drehen. Wenn der Rollläden weiter nach unten fahren soll, die Schraube in Richtung PLUS drehen. Für eine Korrektur der unteren Endlage den Rollläden in die bereits eingestellte untere Endlage fahren.

2





EG-Konformitätserklärung

(im Sinne der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Anhang II, Teil 1 A)

Hiermit erklären wir,

Hersteller: Alfred Schellenberg GmbH
An den Weiden 31
57078 Siegen
Geschäftsführer Stefan Windhager

dass die nachfolgenden bezeichneten Rollladenmotoren ab Seriennummer 45 23 XXXXXXXX:

ROLLOPOWER 35 ACTION 3	Art.-Nr. 20221
ROLLOPOWER 45 ACTION 6	Art.-Nr. 20222
ROLLOPOWER 45 ACTION 10	Art.-Nr. 20223

zum Betrieb von Rollläden,
aufgrund ihrer Konstruktion und Bauart in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführungen, den einschlägigen
grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen nachfolgender EG/EU-Richtlinien/-Verordnungen
entsprechen.

EG-Richtlinie Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
EU-Richtlinie EMV-Richtlinie 2014/30/EU
EU-Richtlinie RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

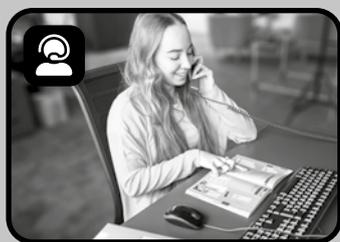
Angewandte und herangezogene Normen und Spezifikationen:

EN 60335-1:2012/A15:2021
EN 60335-2-97:2006/A12:2015
EN 55014-1:2017
EN 55014-2:1997/AC:1997
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

Bevollmächtigter für das Zusammenstellen der technischen Unterlagen ist der Geschäftsführer des oben genannten
Herstellers.

Siegen, den





Alfred Schellenberg GmbH

An den Weiden 31
D-57078 Siegen
service@schellenberg.de
Tel +49 (0) 271 89 0 56 - 444
www.schellenberg.de