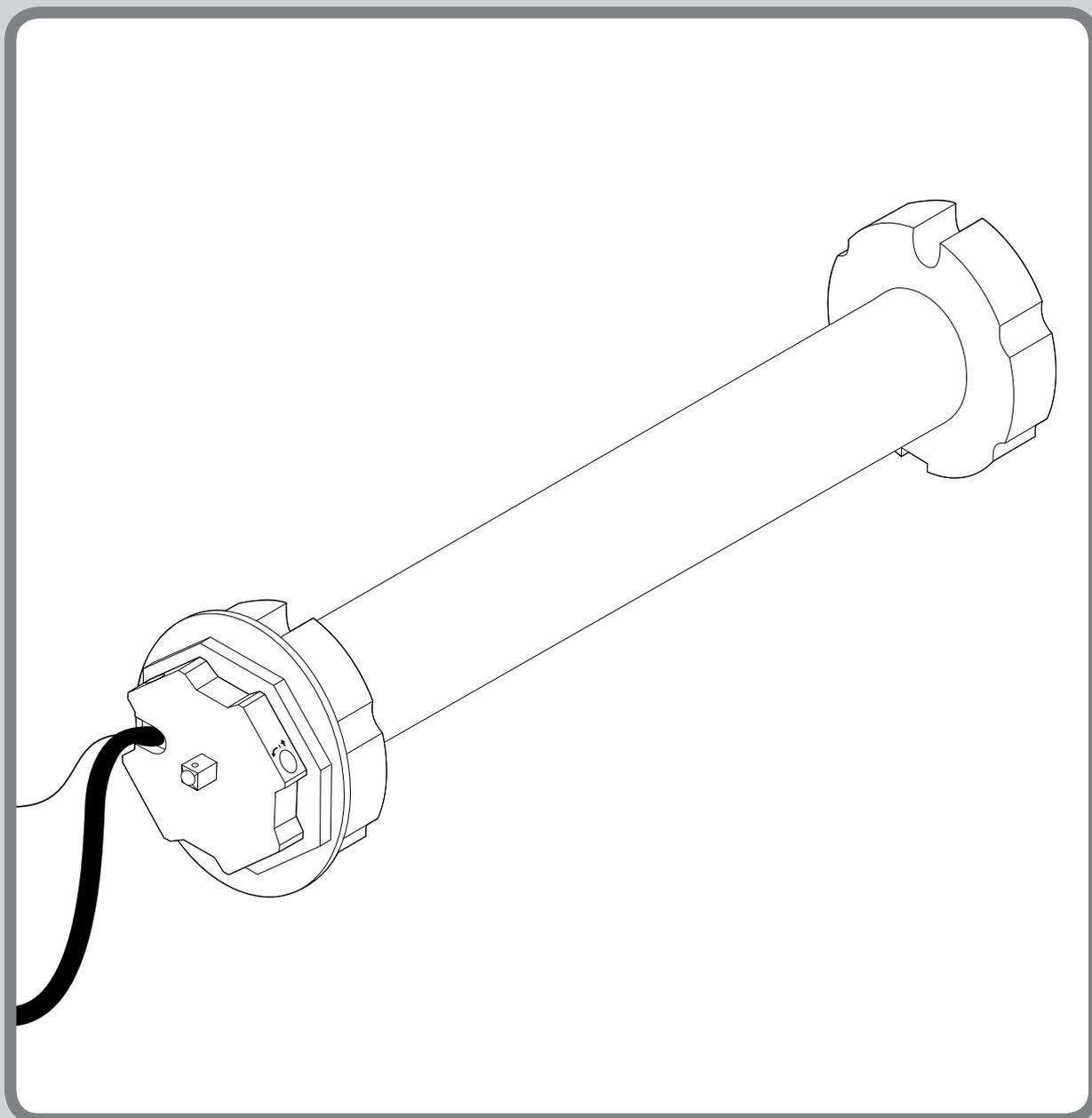


Markisenmotor PLUS 50

20277



INHALTSVERZEICHNIS

Sicherheit und Hinweise	3
Technische Daten + Kabelanschluss	5
Lieferumfang	6
Montage	7
Zubehörartikel: Funk-Handsender	16
Tastenerklärung	17
Schaubild.....	18
Markisenmotor in Lernbereitschaft versetzen	19
Funk-Handsender mit Markisenmotor koppeln.....	20
Markisenmotor-Drehrichtung prüfen.....	21
Markisenmotor-Drehrichtung ändern.....	22
Programmiermodus beenden	23
Hinweise zur Endlageneinstellung	24
Endlageneinstellung (ausgefahren).....	26
Endlageneinstellung (eingefahren).....	30
Testfahrten	32
Manuelle Korrektur der Endlage (ausgefahren)	34
Manuelle Korrektur der Endlage (eingefahren)	35

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 Markisenanlage. 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.

- Der Markisenmotor wird im Normalbetrieb sehr warm. Vorsicht Verletzungsgefahr!
- Das Anschlusskabel des Markisenmotors 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 Markisenanlage fernzuhalten.
- Der Markisenmotor darf nicht geöffnet werden.
- Überprüfen Sie den Markisenmotor vor der Montage auf etwaige Schäden und die Vollständigkeit des Zubehörs.
- Zuglast und Auslegung des Markisenmotors müssen der Markisenanlage entsprechen. Die maximalen Belastungsgrenzen des Markisenmotors dürfen nicht überschritten werden.
- Der Markisenmotor ist wartungsfrei und bedarf keiner gesonderten Pflege. Der Markisenmotor ist für den Kurzzeitbetrieb mit einer Einschaltdauer von 4 Minuten ausgelegt. Bei Überhitzung durch zu lange Betriebsdauer oder eine zu hohe Zuglast schaltet der Markisenmotor ab. Nach einer Abkühldauer von mind. 15 Minuten ist der Markisenmotor wieder betriebsbereit.
- Überprüfen Sie regelmäßig die Markisenanlage auf leichten Lauf und im Winter auf Vereisung.
- Bei technischen Fragen zu Ihrer Markisenanlage, wenden Sie sich an unseren Kunden-Service.

Beim Einbau des Markisenmotors:



Die Markisenanlage ist vor dem Umbau zwingend mit Spanngurten zu sichern. Die Spanngurte müssen an den Markisenarmen anliegen (Seite 7, Schritt 2.).

2. BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

- Der Markisenmotor ist ausschließlich für die Verwendung in Markisenanlagen ausgelegt.
- Der Markisenmotor darf nur in ordnungsgemäß aufgebaute Markisenanlagen eingesetzt werden.
- Die Markisenanlage muss in einem einwandfreien Zustand sein.
- Mängel an der Markisenanlage müssen vor dem Einbau des Markisenmotors behoben und beschädigte Teile ersetzt werden.
- Eine andere oder darüber hinausgehende Verwendung des Markisenmotors 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 Markisenmotor (Art. Nr. 20277) 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 Markisenmotoren sind recyclingfähig und können im Wertstoffhof oder an einer Sammelstelle für elektrischen Hausmüll abgegeben werden.

4. 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 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.

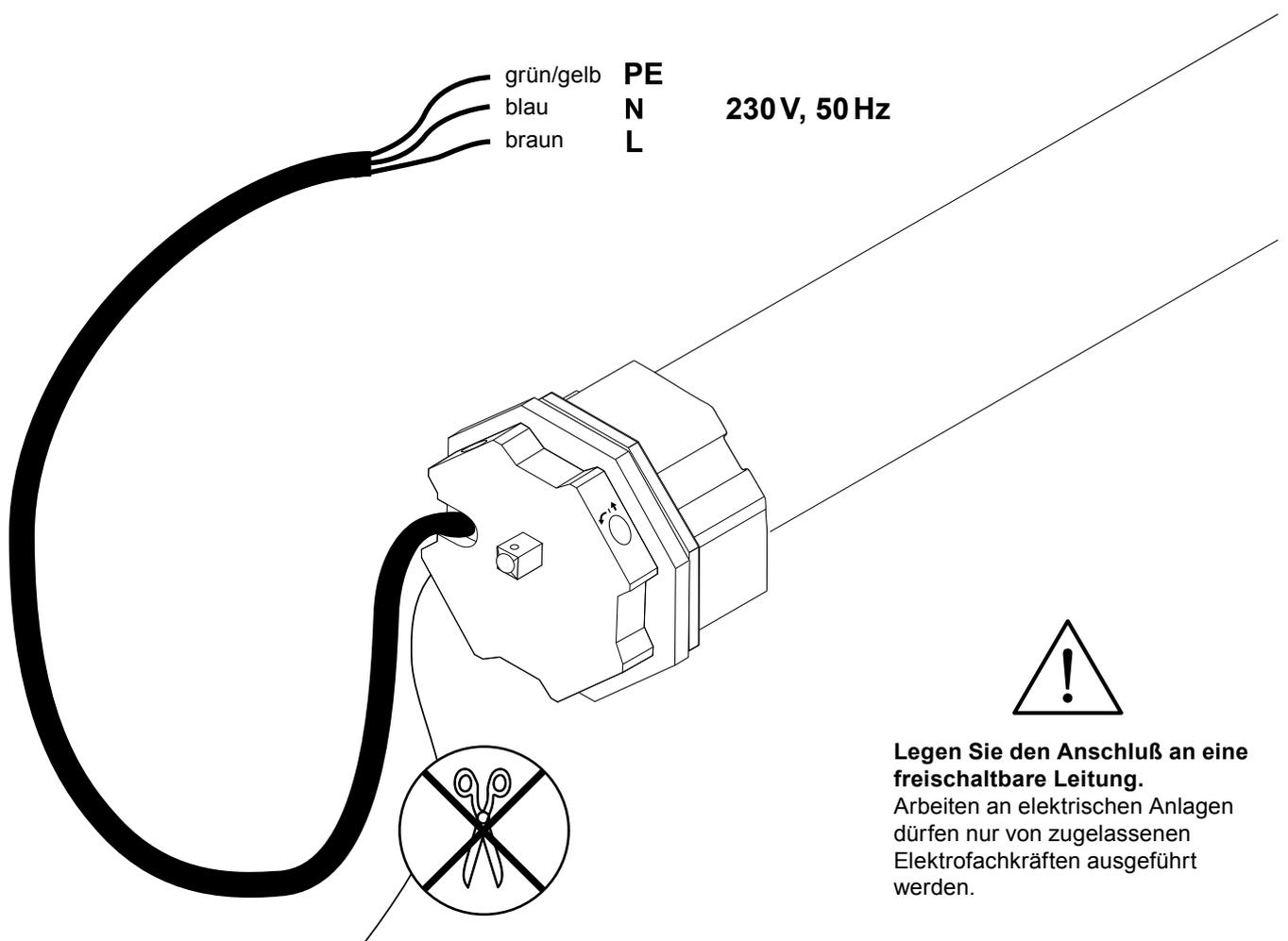
Wir gewähren auf die Qualität unseres Markisenmotors folgende Garantiezeit ab Kaufdatum:

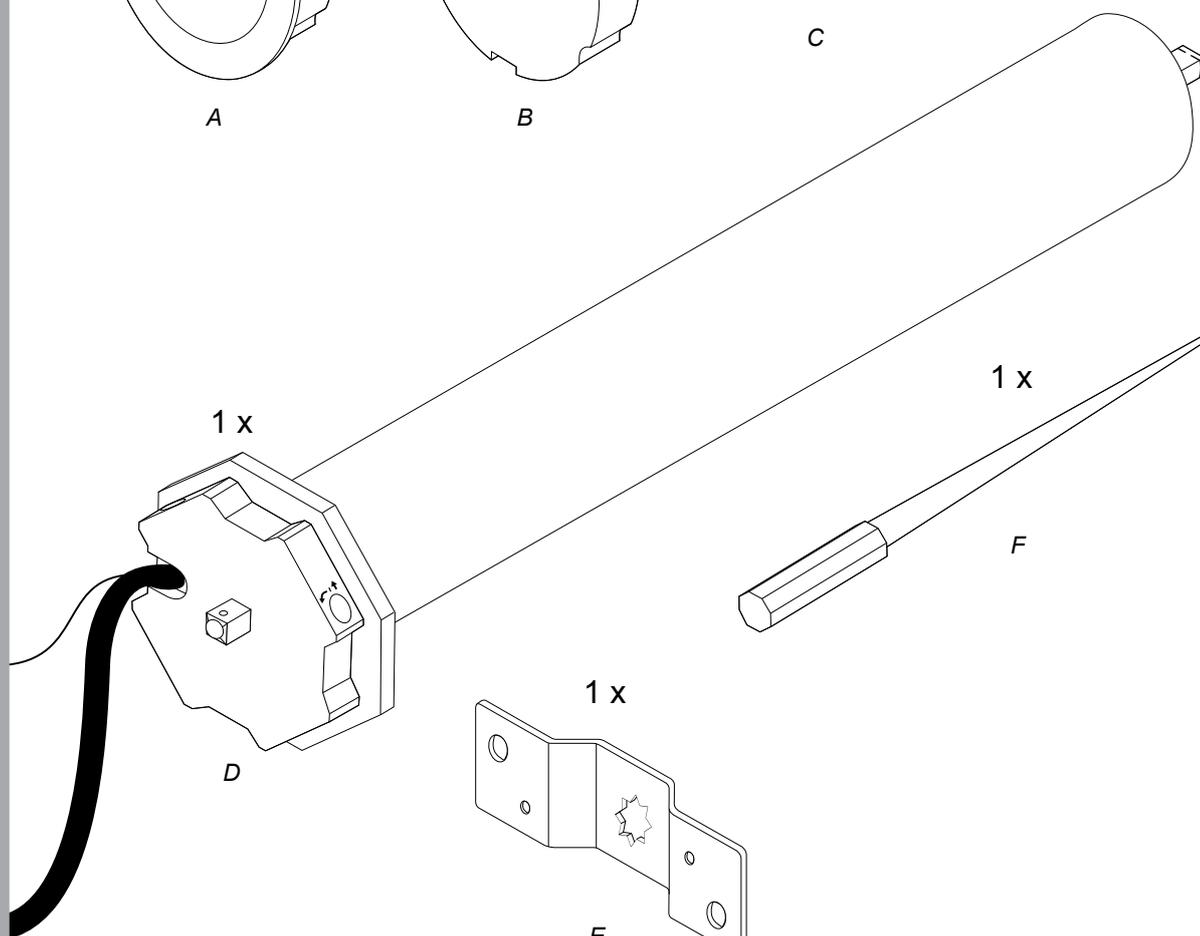
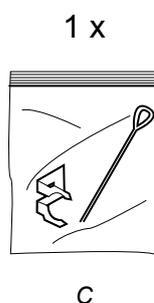
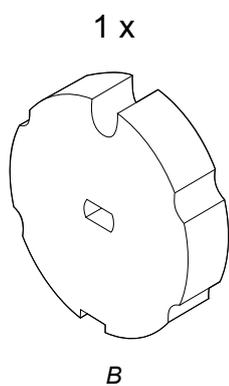
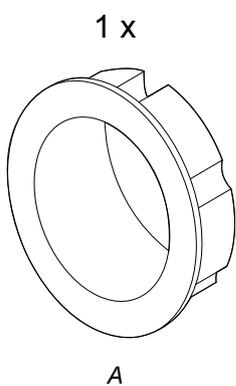
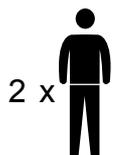
4 Jahre Garantie: Art. 20277

TECHNISCHE DATEN

Art. Nr.	20277
max. Drehmoment	50 Nm
max. Einschaltdauer	4 Minuten
max. Markisenfläche	24 m ²
Nennleistung	205 Watt
Endlageneinstellung	Mechanisch
Bedienung	Schellenberg Funk-Handsender (siehe S. 16)

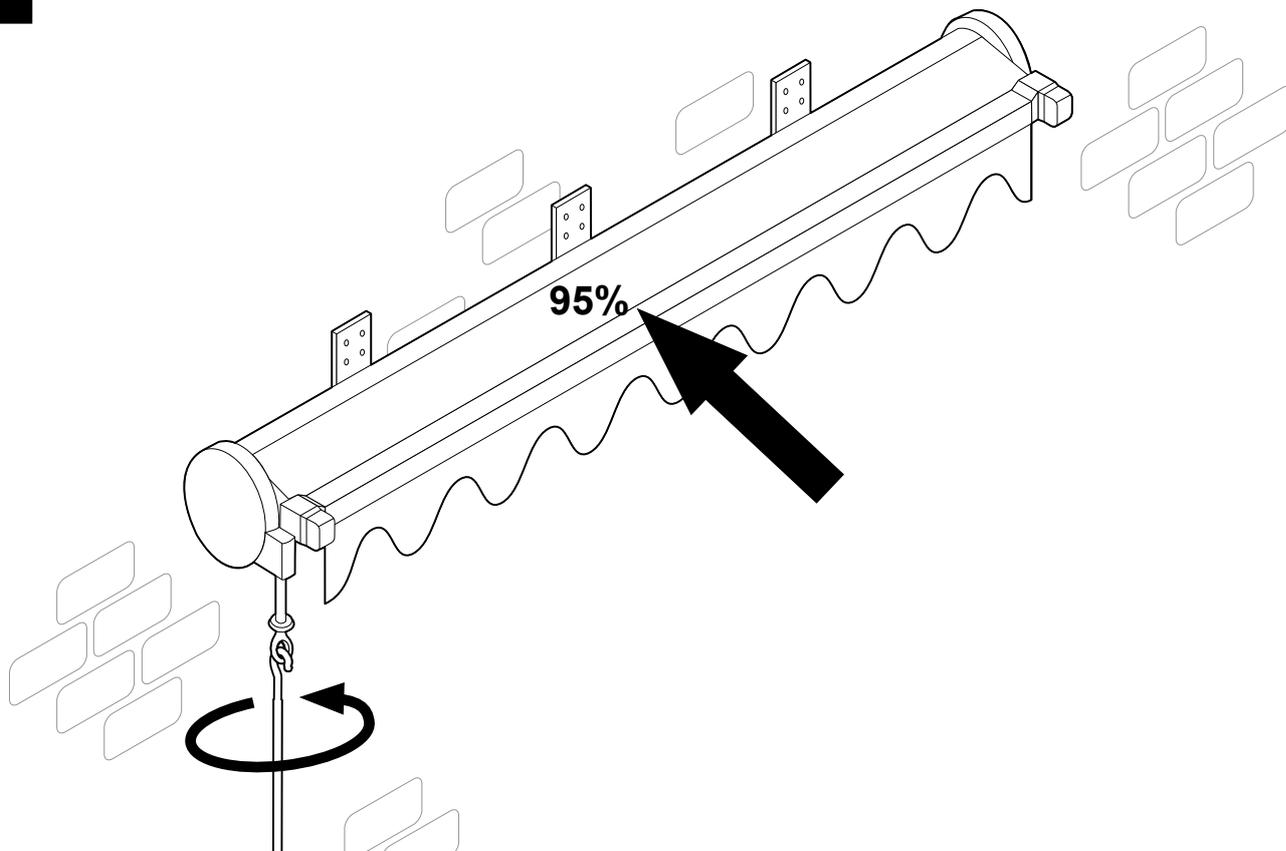
KABELANSCHLUSS



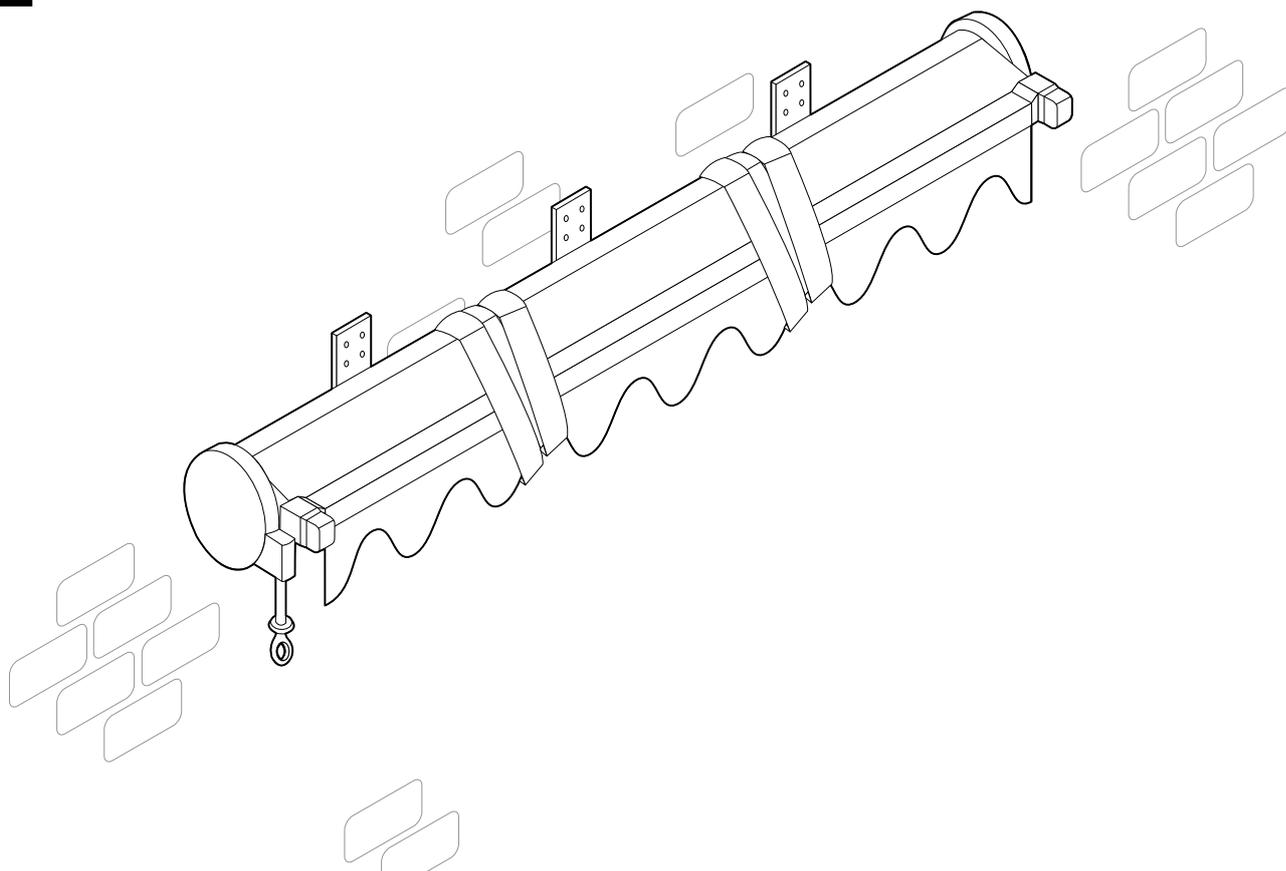


MONTAGE

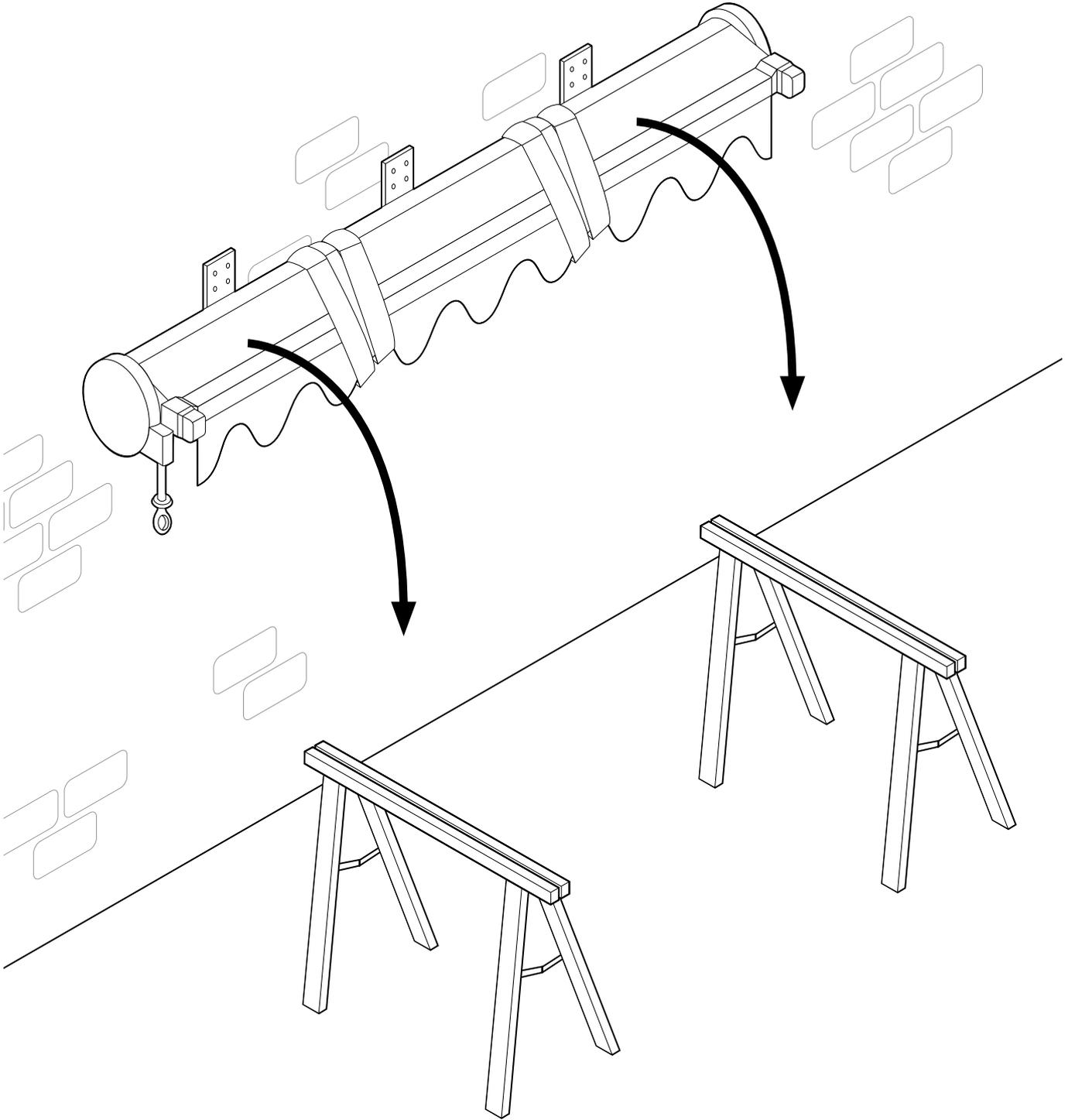
1.



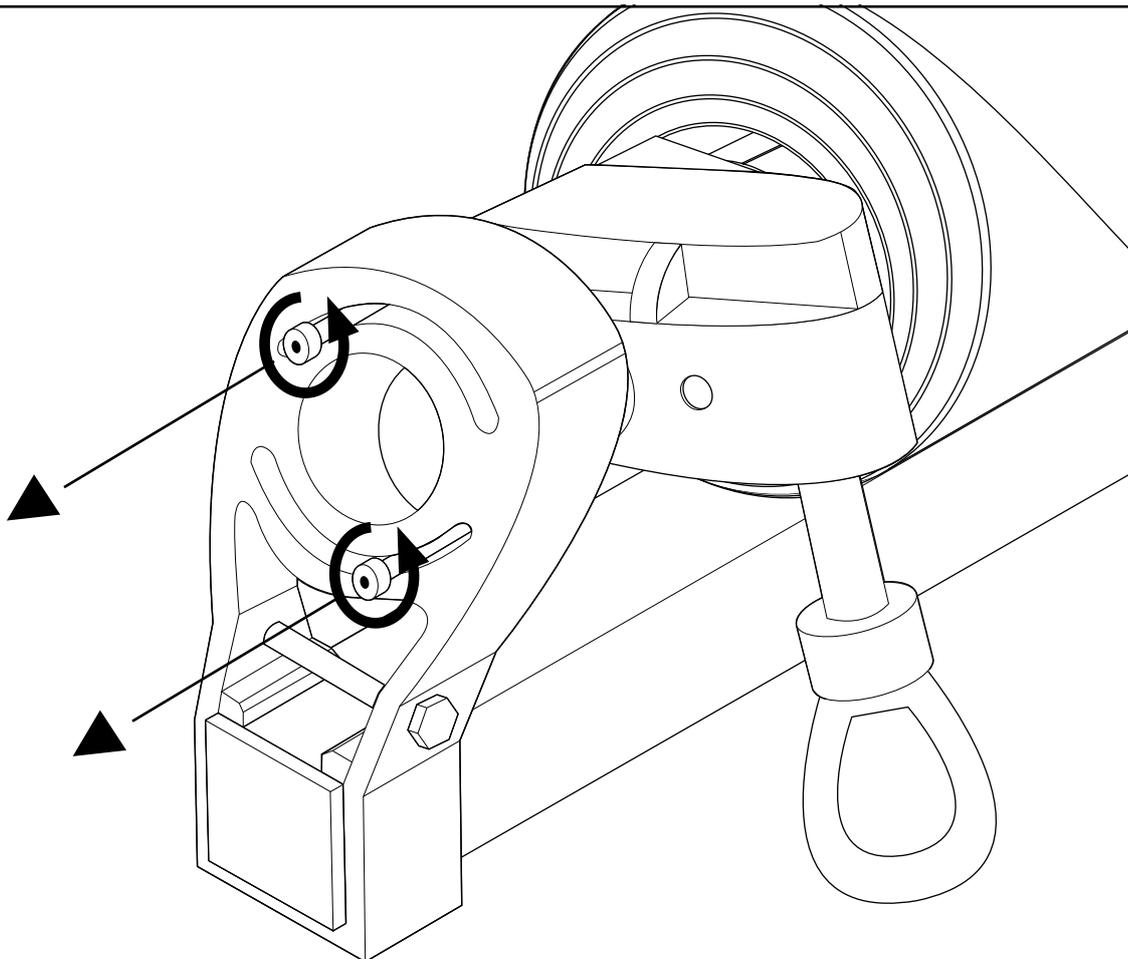
2.



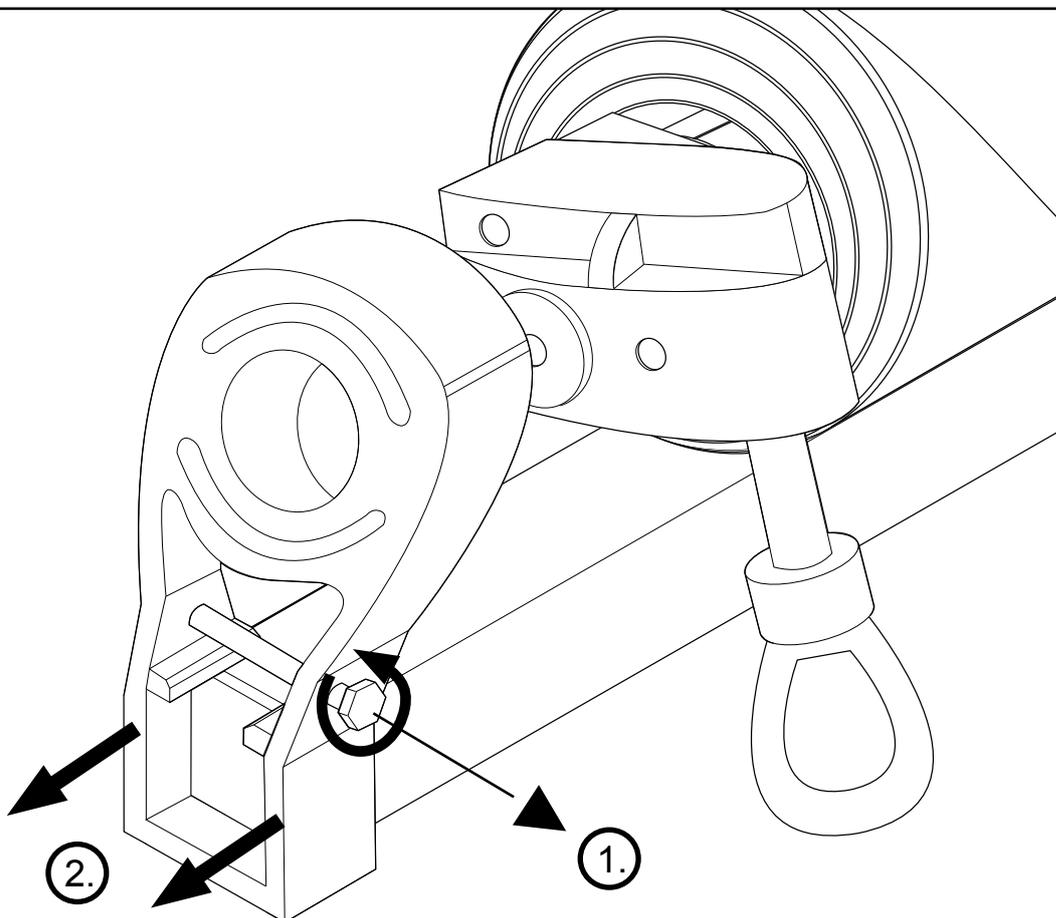
3.



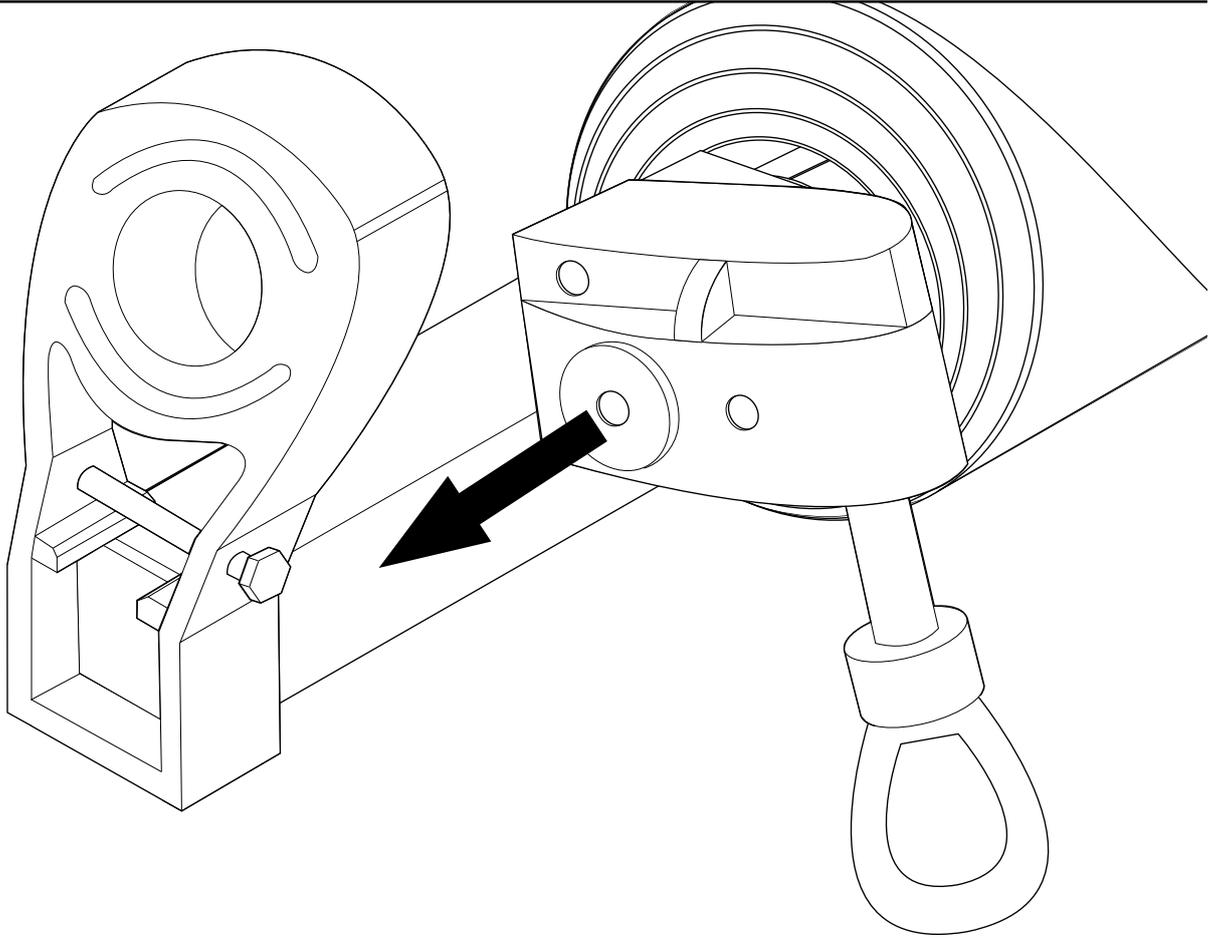
4.



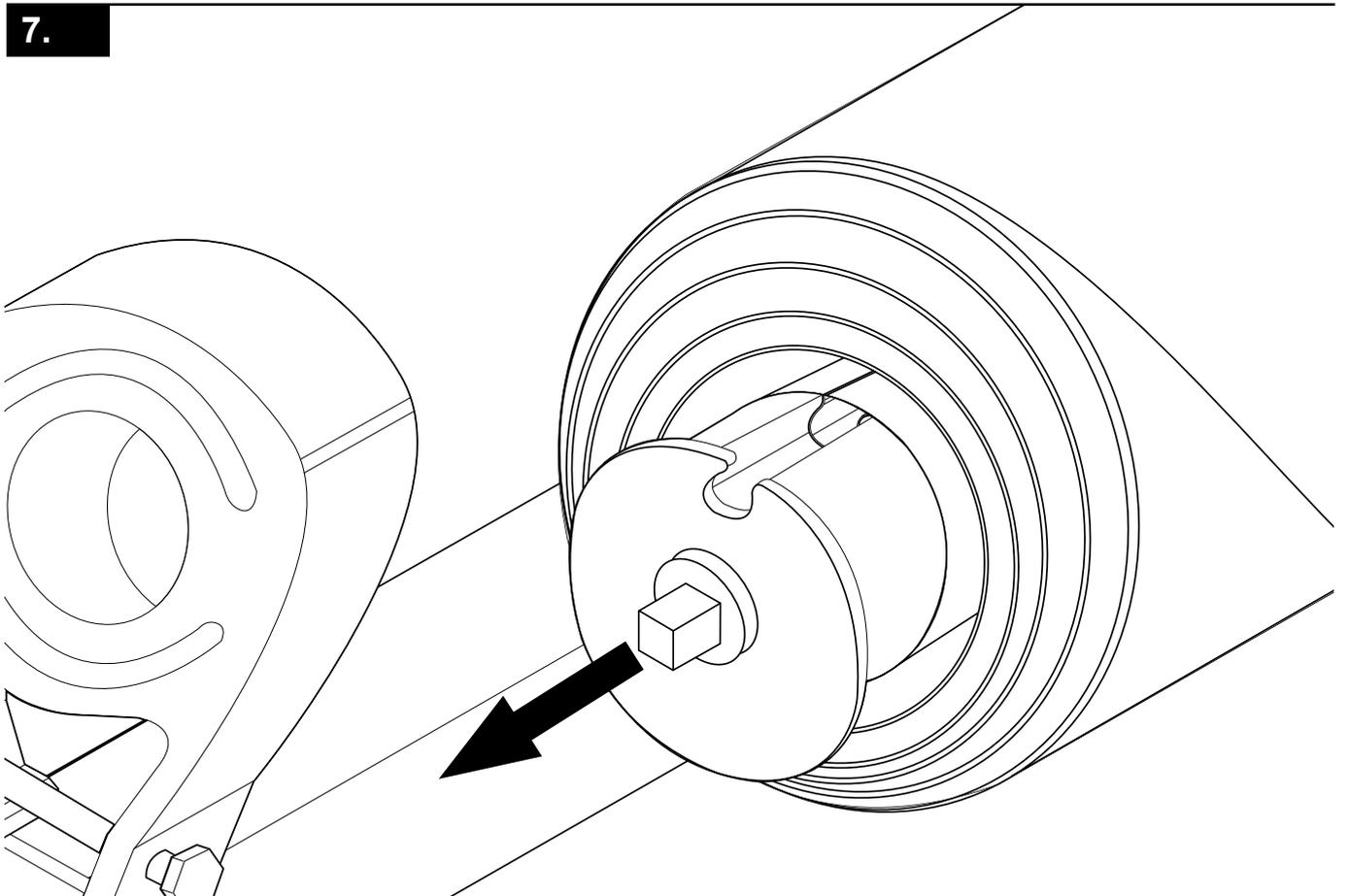
5.



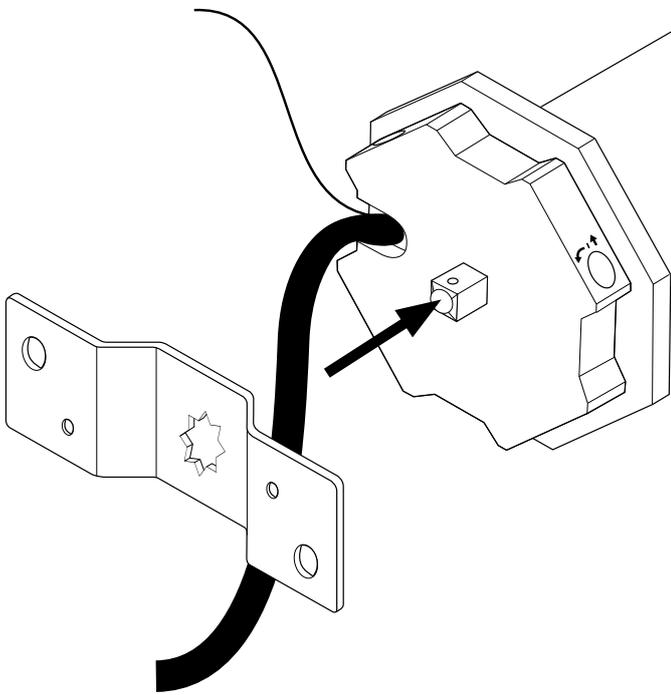
6.



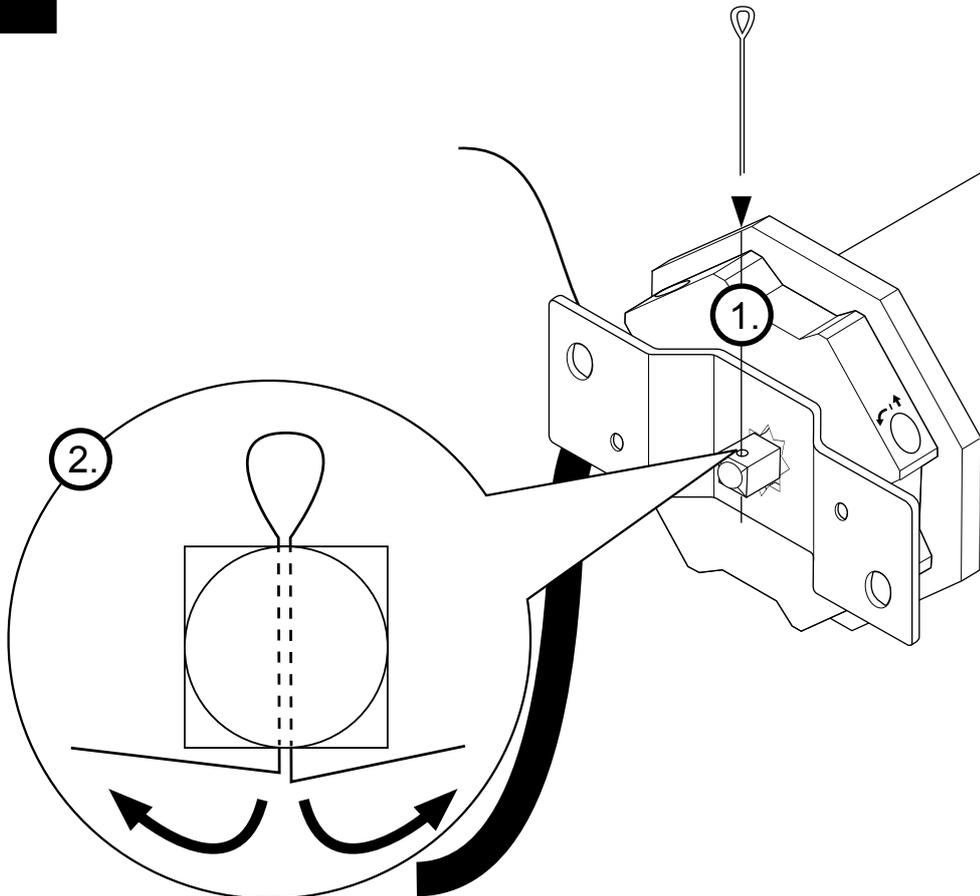
7.



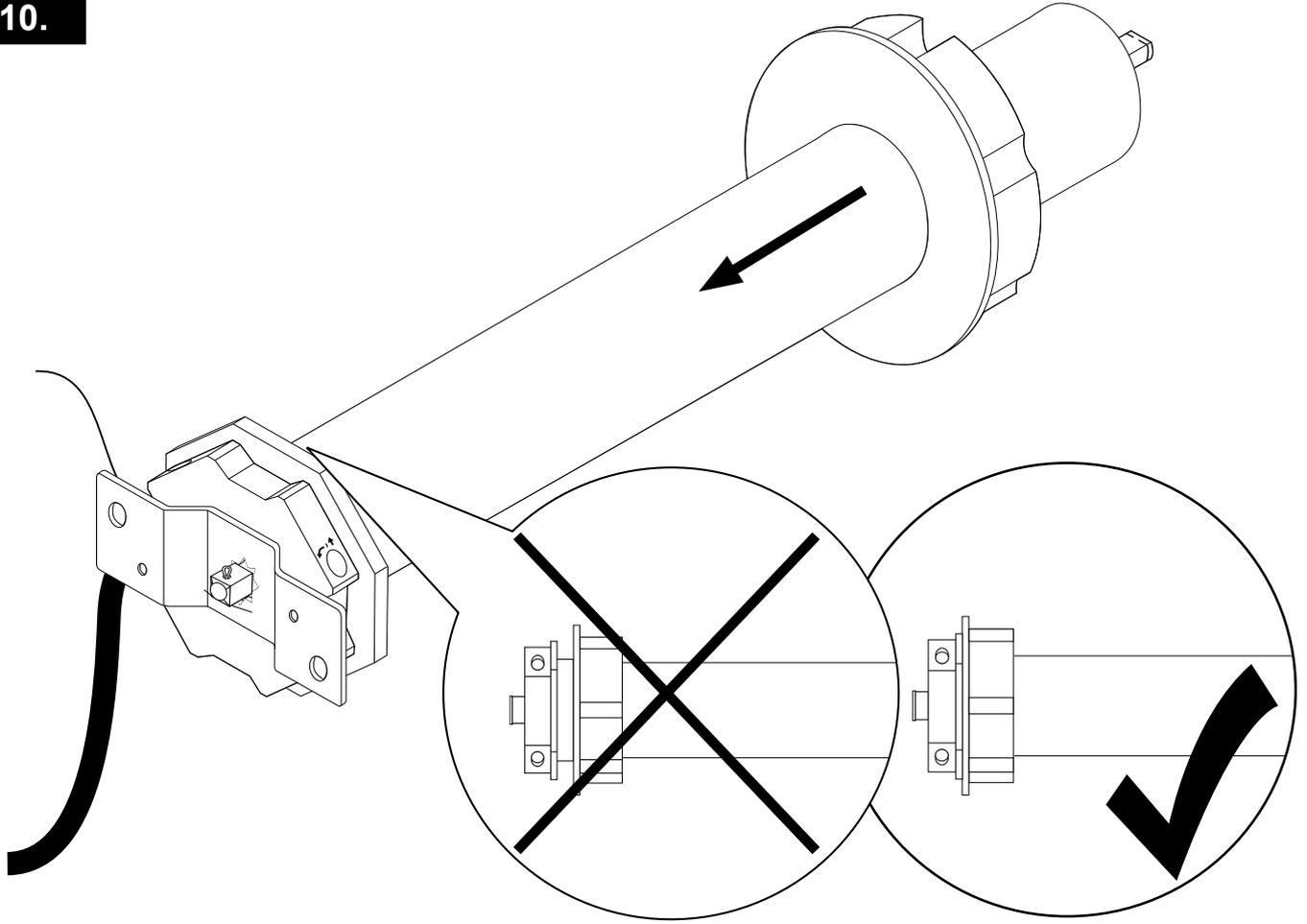
8.



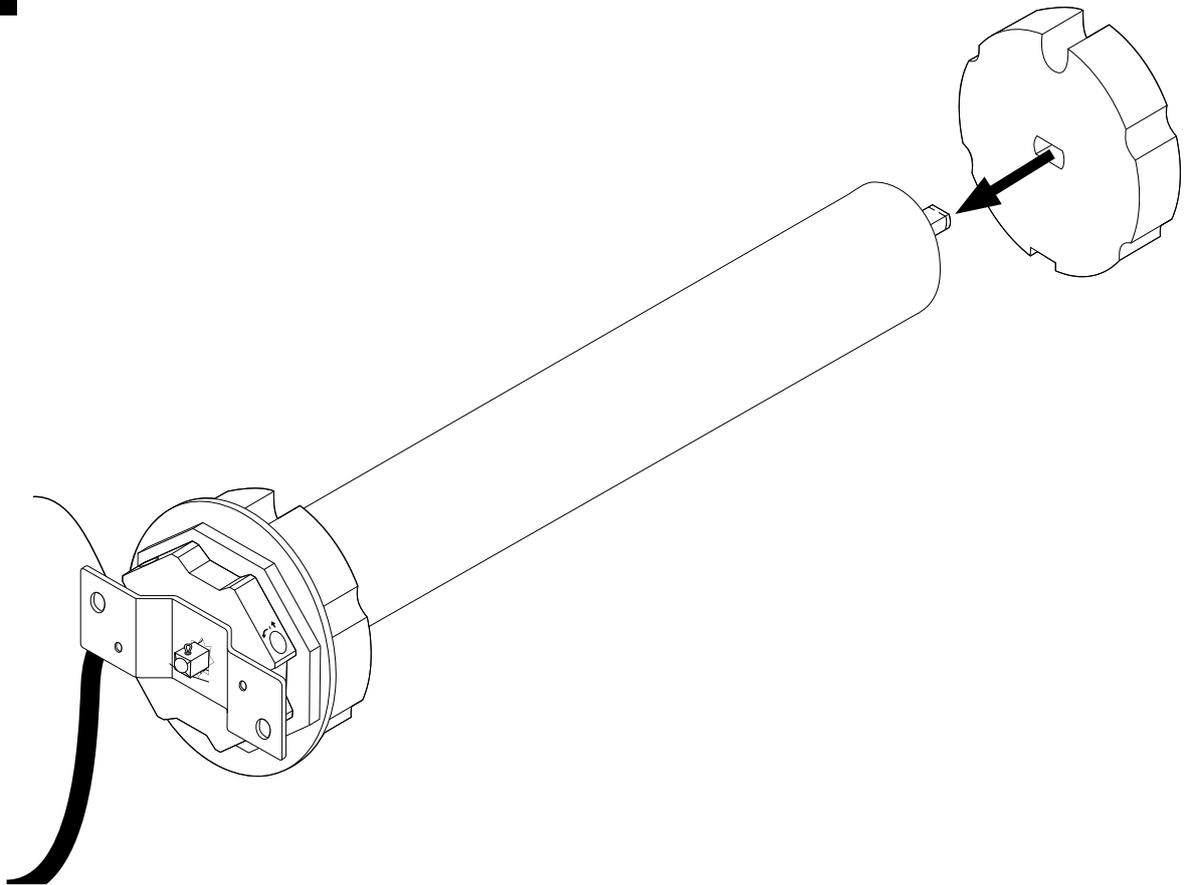
9.



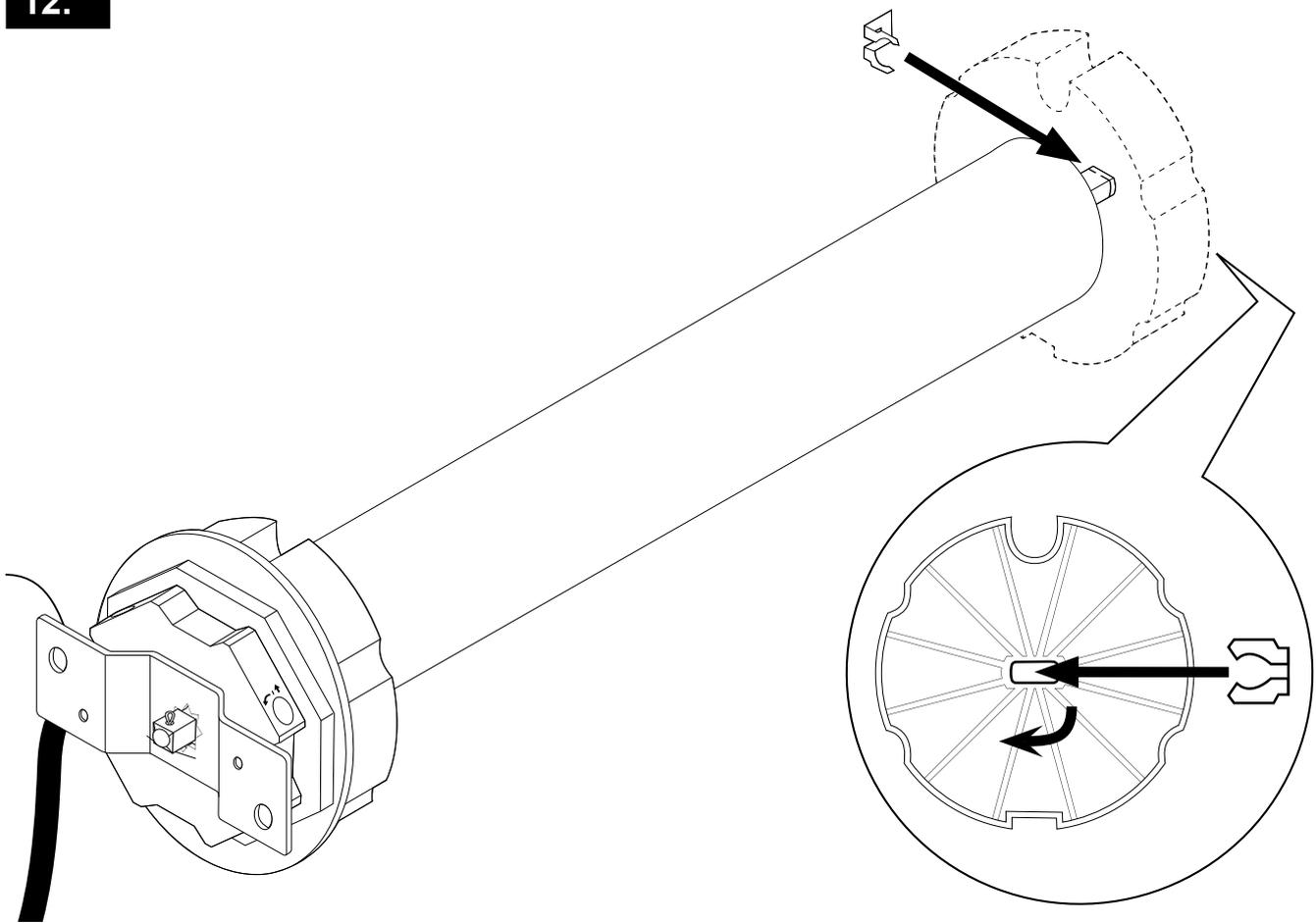
10.



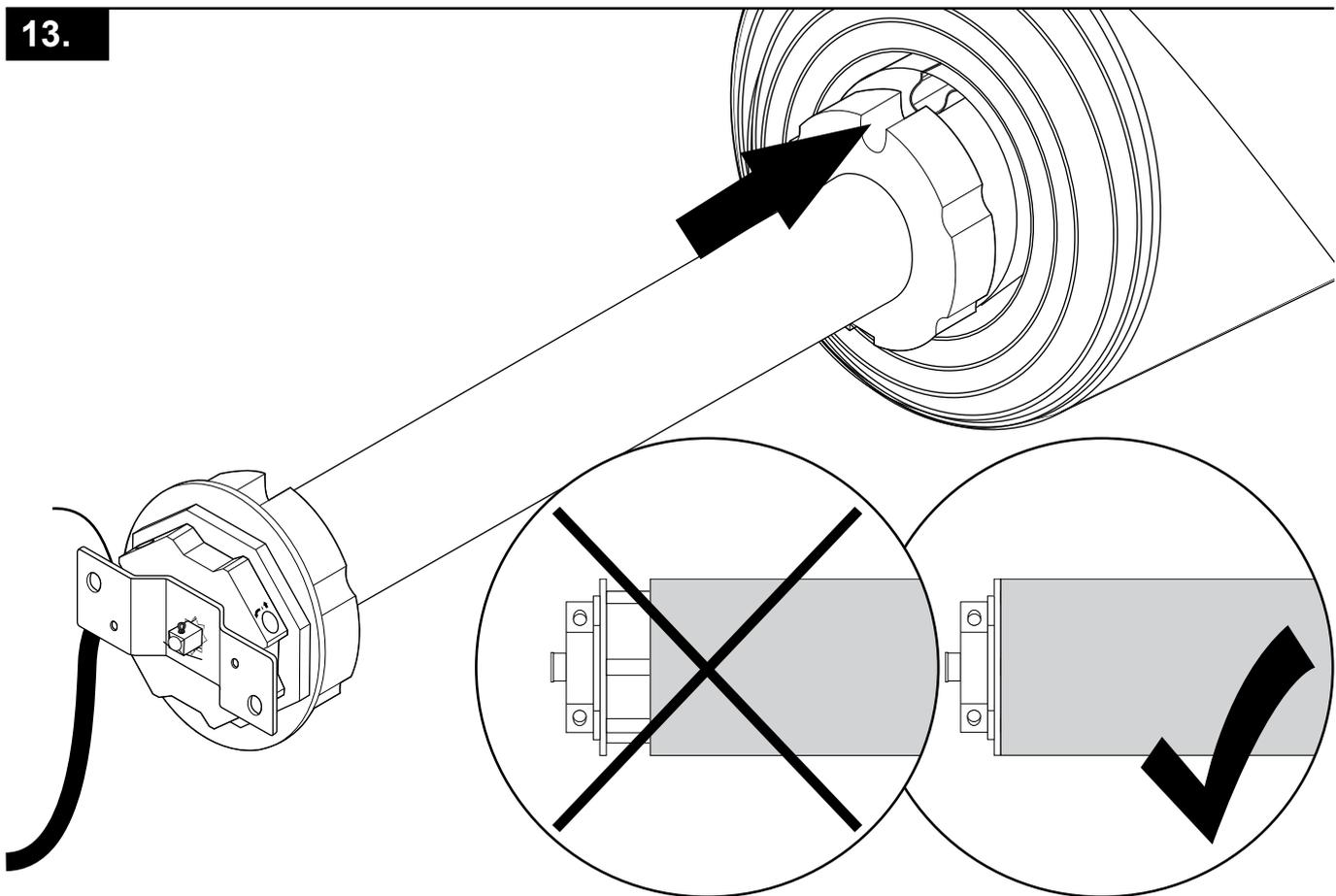
11.



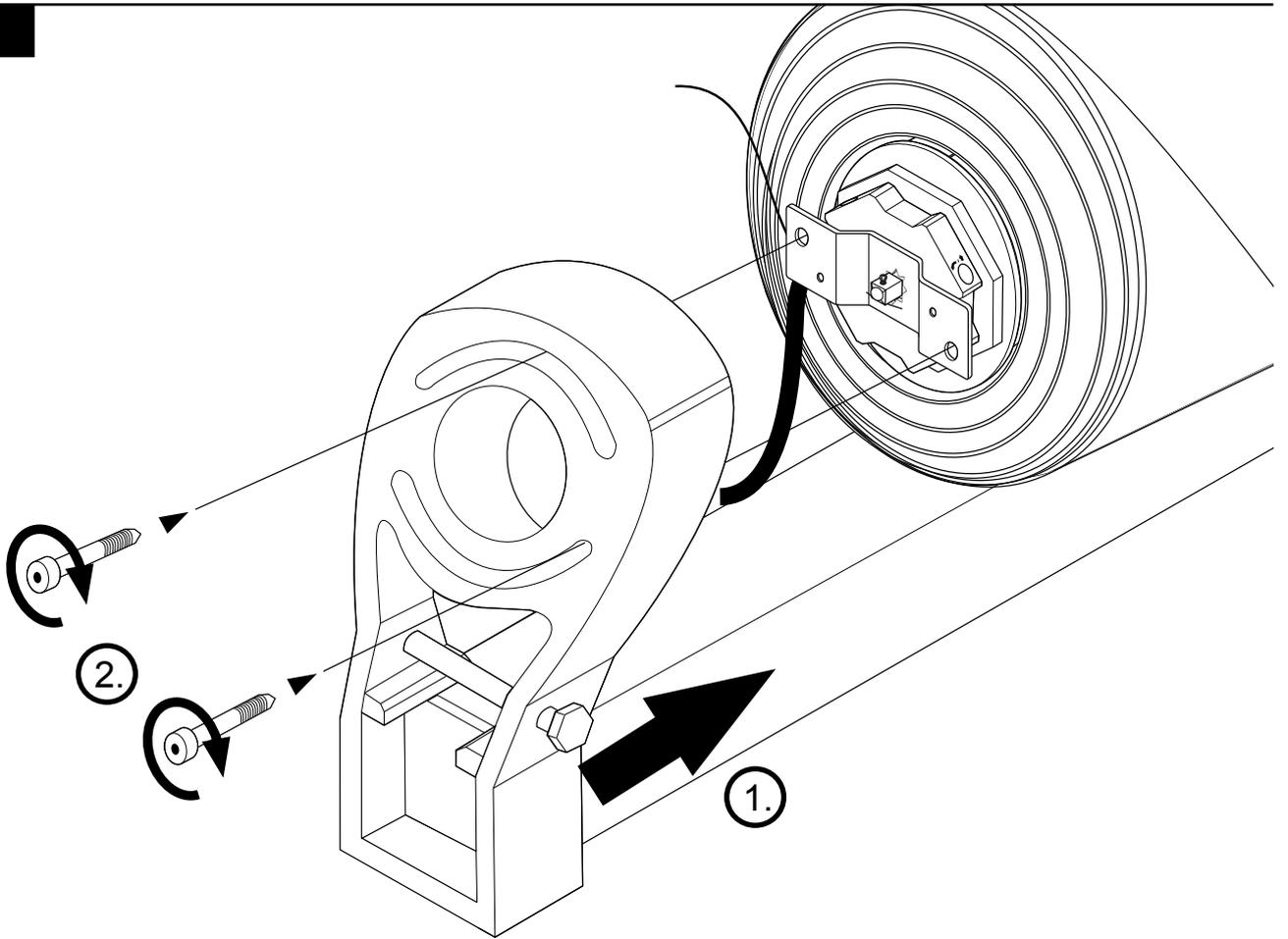
12.



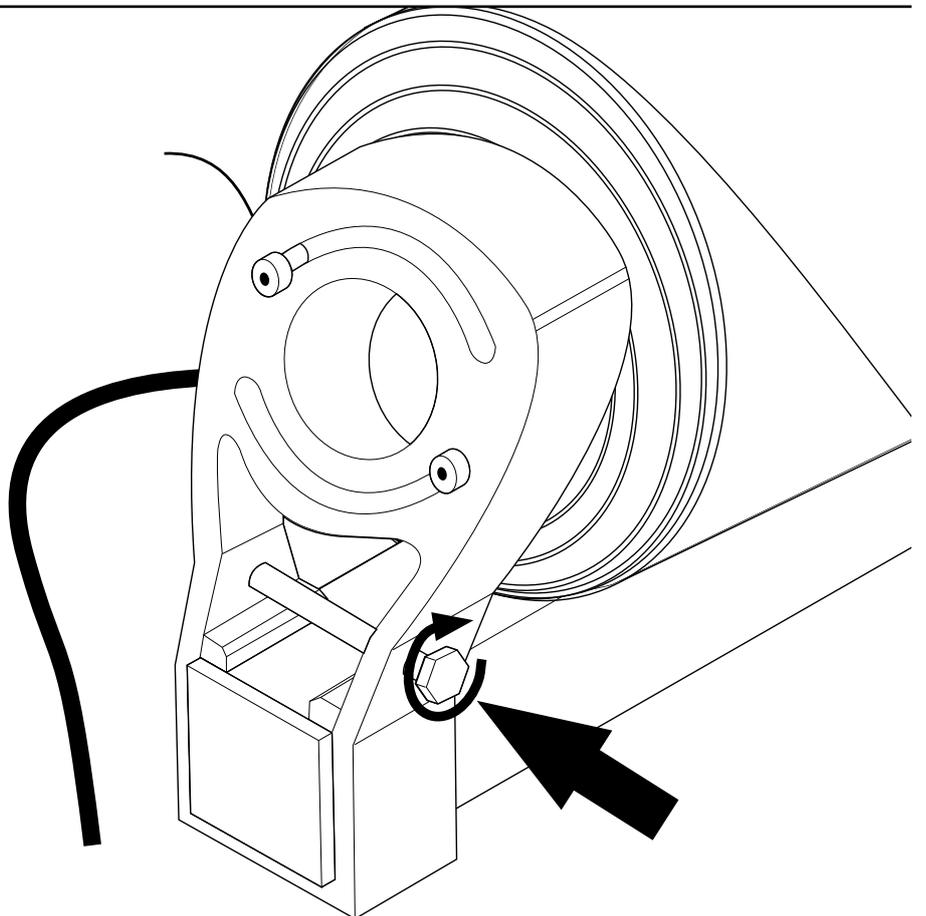
13.



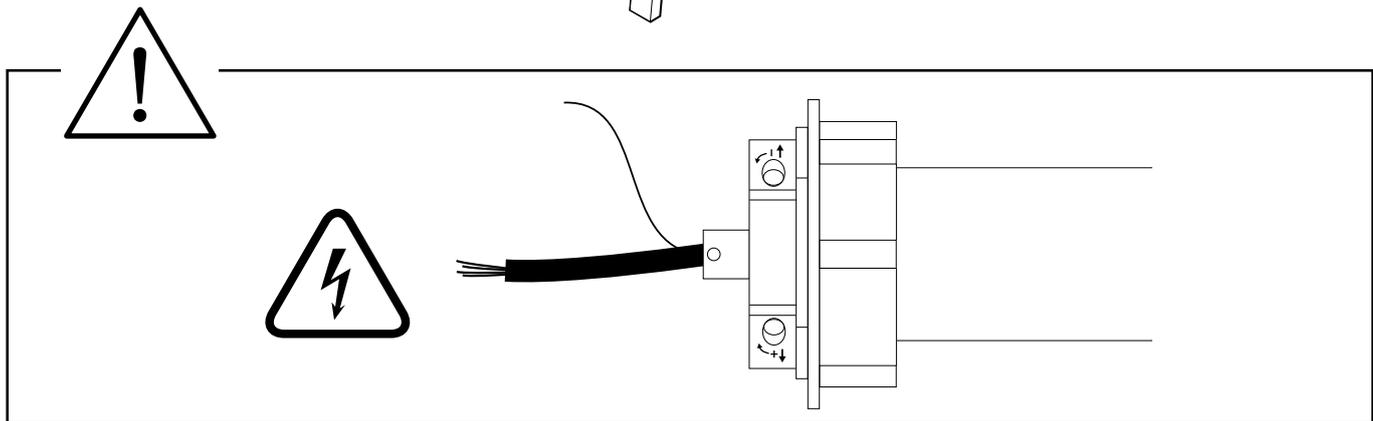
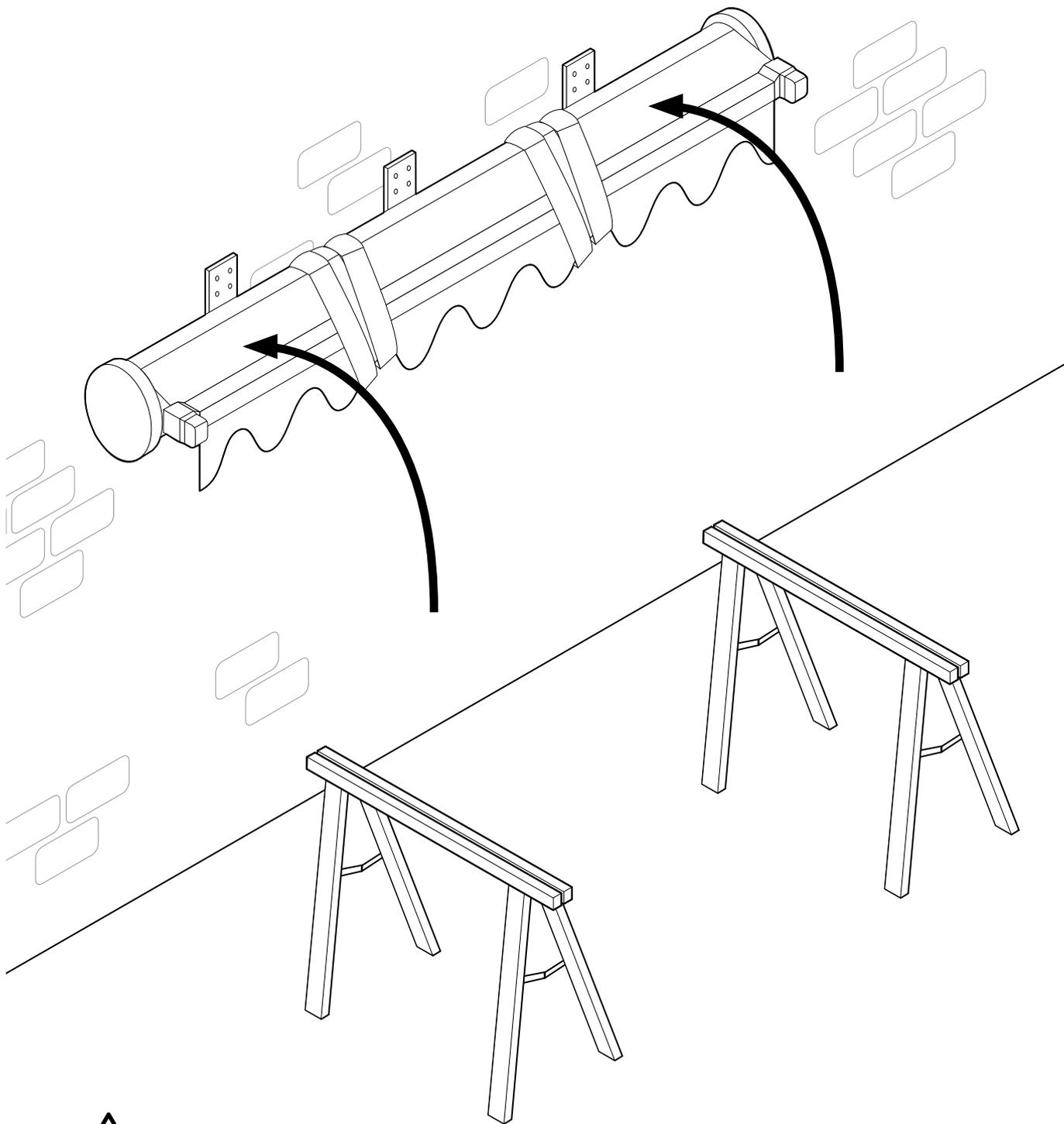
14.



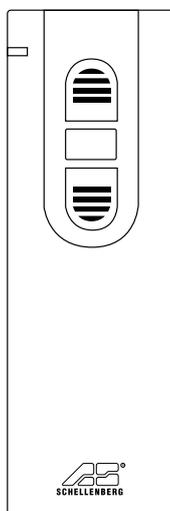
15.



16.



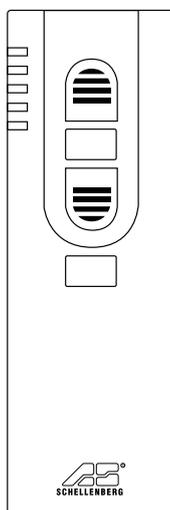
ZUBEHÖRARTIKEL: FUNK-HANSENDER



20015



20019



20016

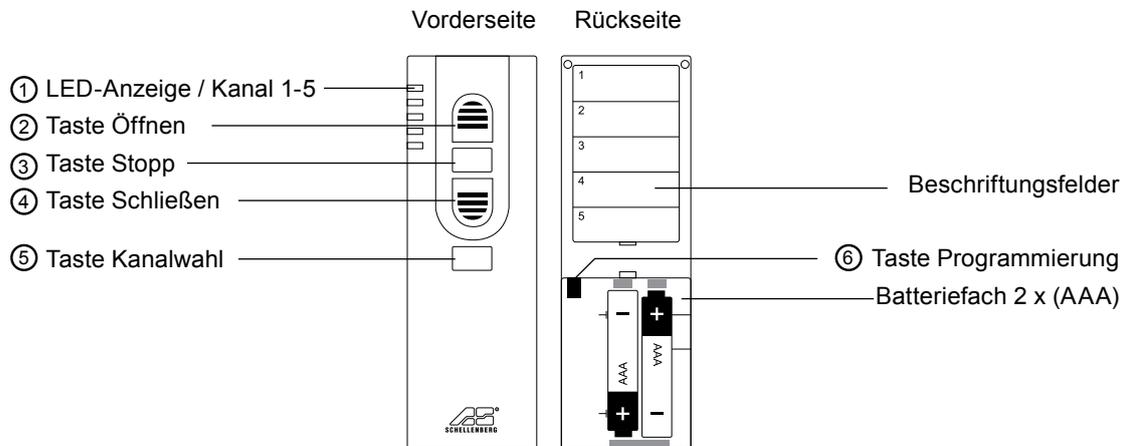


20020



Die Bedienung des Markisenmotors wird mit Hilfe des Funk-Handsenders (Zubehörartikel) vorgenommen.
Mögliche Funk-Handsender: 1-Kanal: 20015 / 20019 oder 5-Kanal: 20016 / 20020.

TASTENERKLÄRUNG



5 KANAL FUNK-HANDESENDER

1 KANAL FUNK-HANDESENDER



- ① **LED-Anzeige / Kanal 1-5**
Zeigt den aktuellen Kanal an.
Blinkt während der Programmierung.



- LED-Anzeige**
Blinkt während der Programmierung.



- ② **Taste Öffnen**
Markise fährt aus.



- ③ **Taste Stopp**
Stopt Öffnen und Schließen des Markisenmotors.



- ④ **Taste Schließen**
Markise fährt ein.



- ⑤ **Taste Kanalwahl**
Durch Betätigen der Taste erfolgt die Auswahl des gewünschten Kanals.

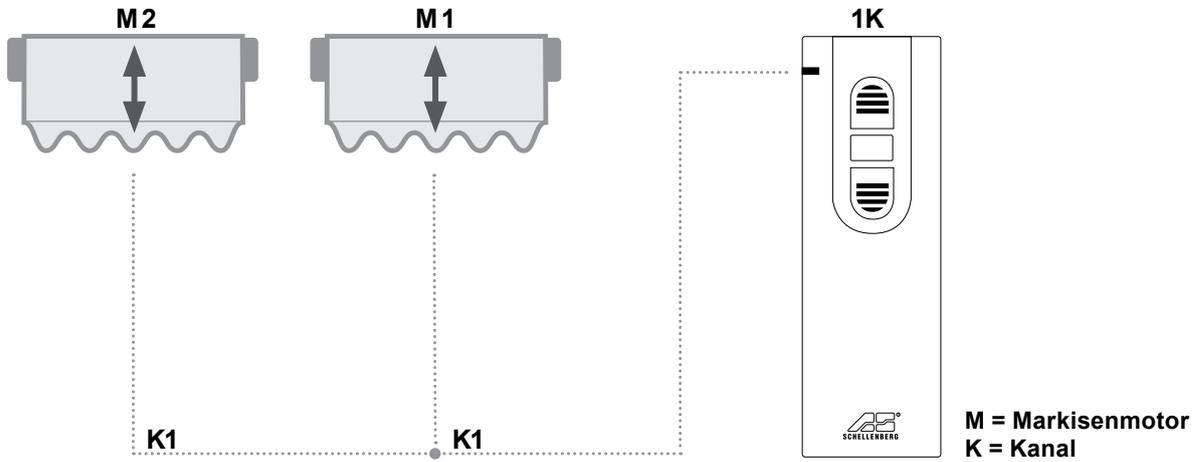


- ⑥ **Taste Programmierung**
Ein- und Ausschalten des Programmier-Modus. Taste befindet sich im Batteriefach auf der Rückseite des Funk-Handsenders.



SCHAUBILD

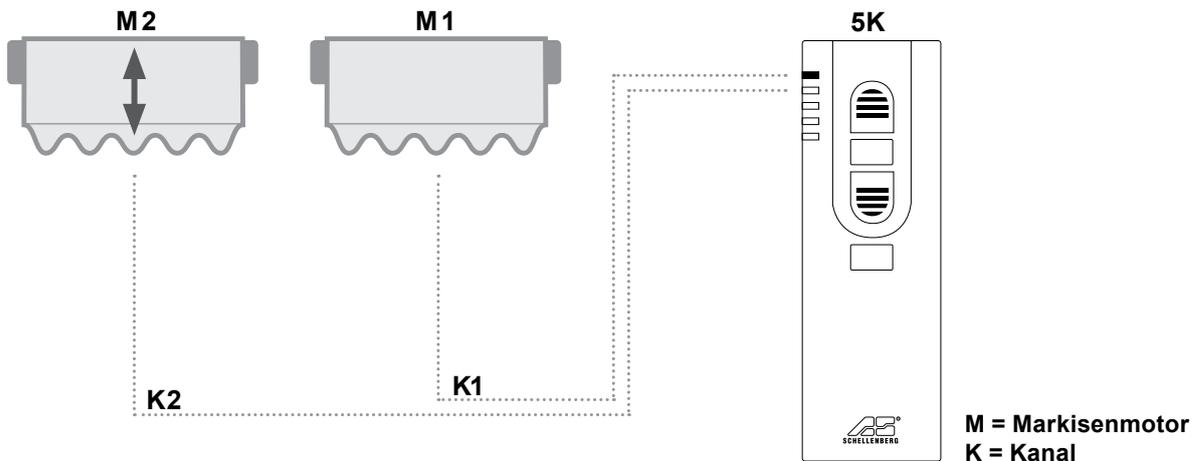
1 KANAL FUNK-HANDESENDER



- bis zu fünf Markisenmotoren können gleichzeitig angesteuert werden
- durch Betätigen der Taste Öffnen fahren alle Markisenmotoren zur gleichen Zeit aus
- durch Betätigen der Taste Schließen fahren alle Markisenmotoren zur gleichen Zeit ein

! Achtung: Jeder Markisenmotor muss separat angelernt werden

5 KANAL FUNK-HANDESENDER

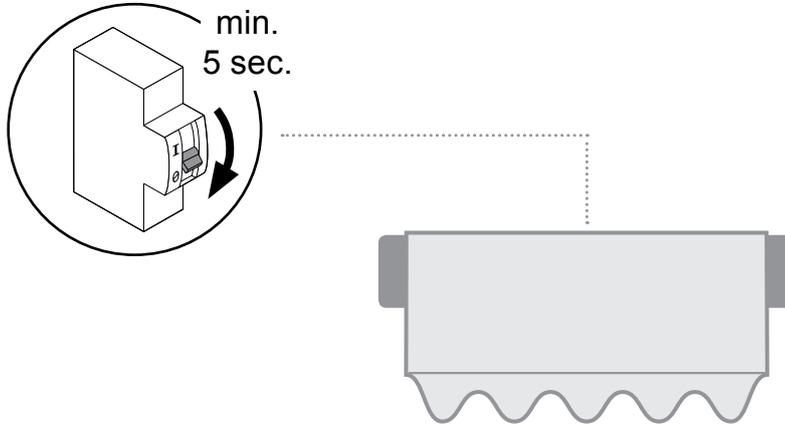


- pro Kanal können bis zu fünf Markisenmotoren mit unterschiedlicher Adresse angesteuert werden
- durch Betätigen der Taste Kanalwahl kann zwischen den Markisenmotoren gewählt werden
- durch Betätigen der Taste Öffnen fährt entsprechender Markisenmotor aus
- durch Betätigen der Taste Schließen fährt entsprechender Markisenmotor ein

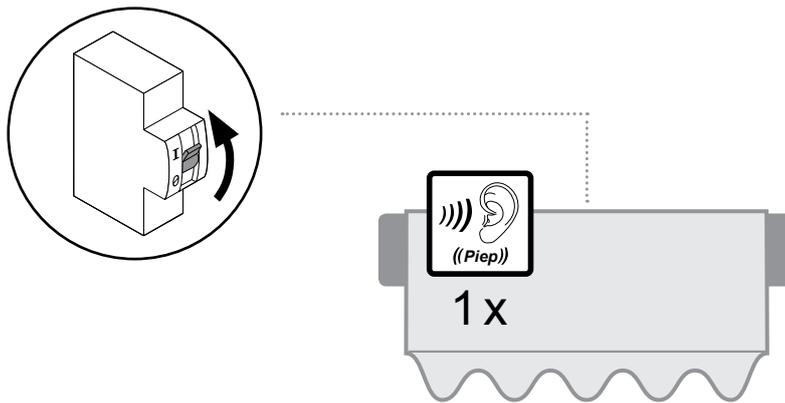
! Achtung: Jeder Markisenmotor muss separat angelernt werden

MARKISENMOTOR IN LERNBEREITSCHAFT VERSETZEN

17.

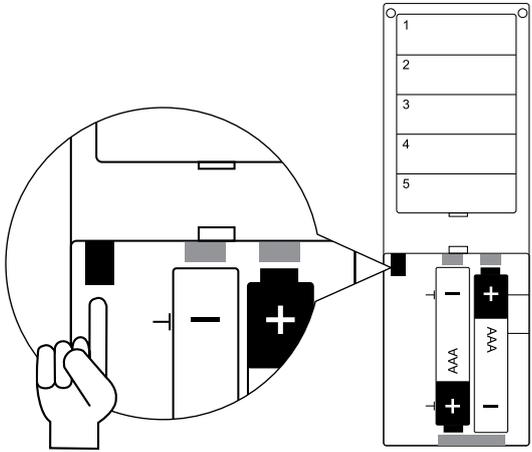


18.



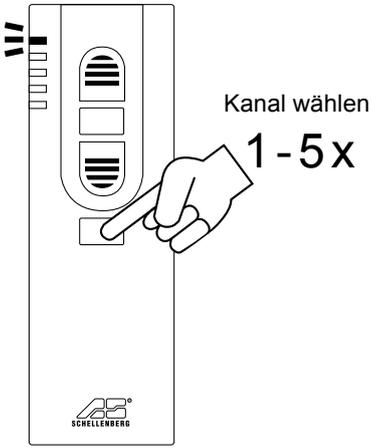
FUNK-HANSENDER MIT MARKISENMOTOR KOPPELN

19.

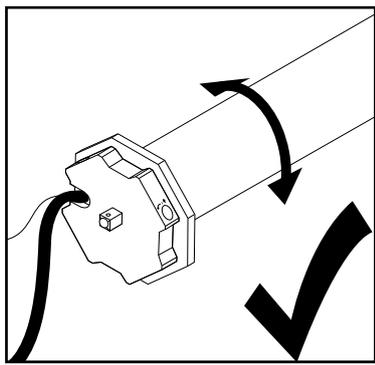
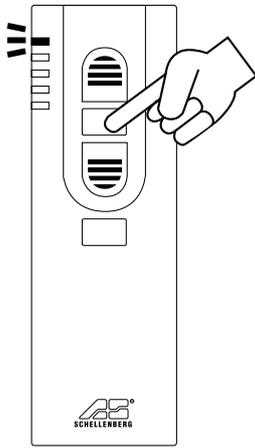


20.

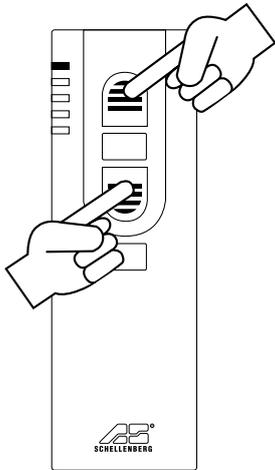
1 Kanal Funk-Handsender: Diesen Schritt überspringen



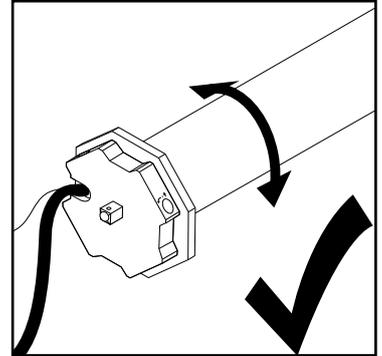
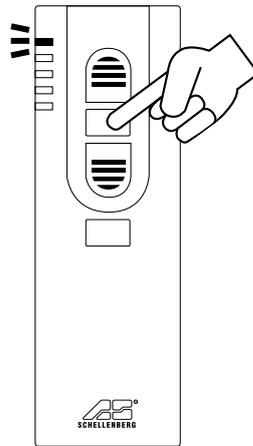
21.



22.

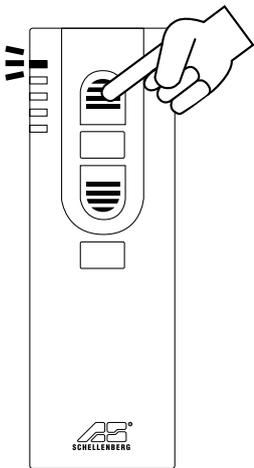


23.



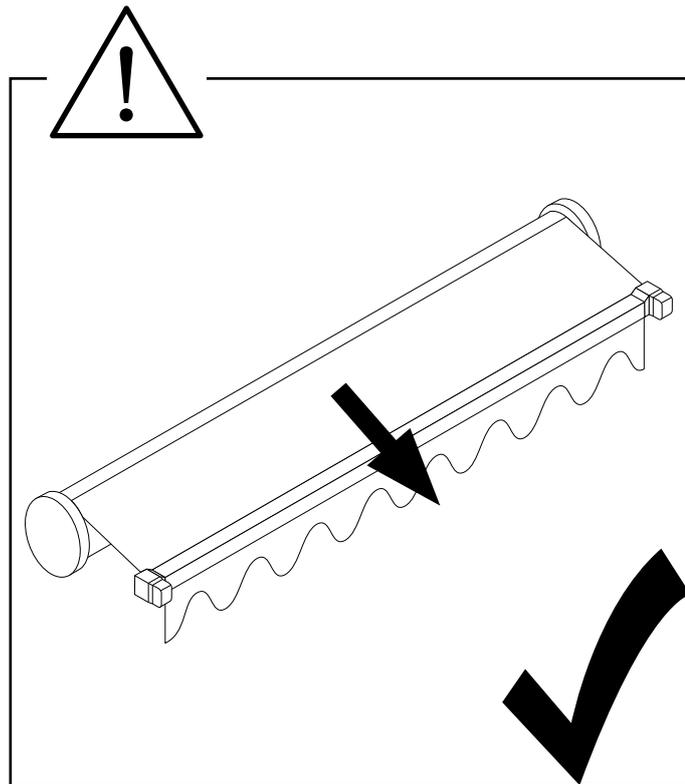
MARKISENMOTOR-DREHRICHTUNG PRÜFEN

24.



Tippbetrieb

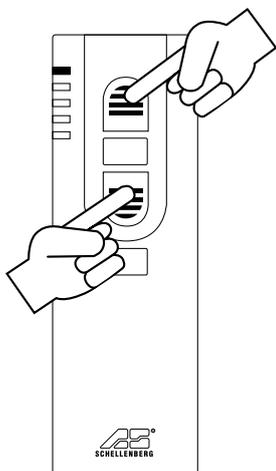
Markisenmotor nicht über Endlage fahren. Beschädigungsgefahr!



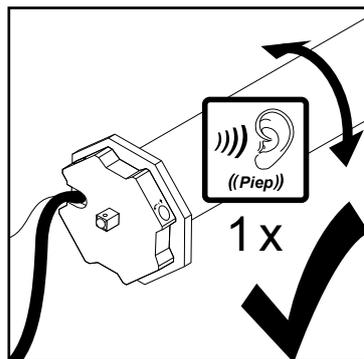
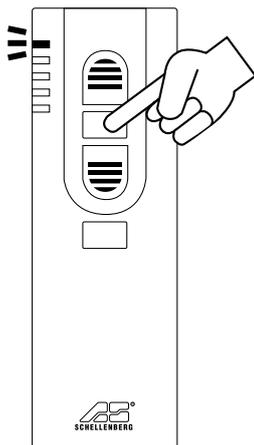
Dreht der Markisenmotor in die gewünschte Richtung lesen Sie weiter auf Seite 23.

MARKISENMOTOR-DREHRICHTUNG ÄNDERN

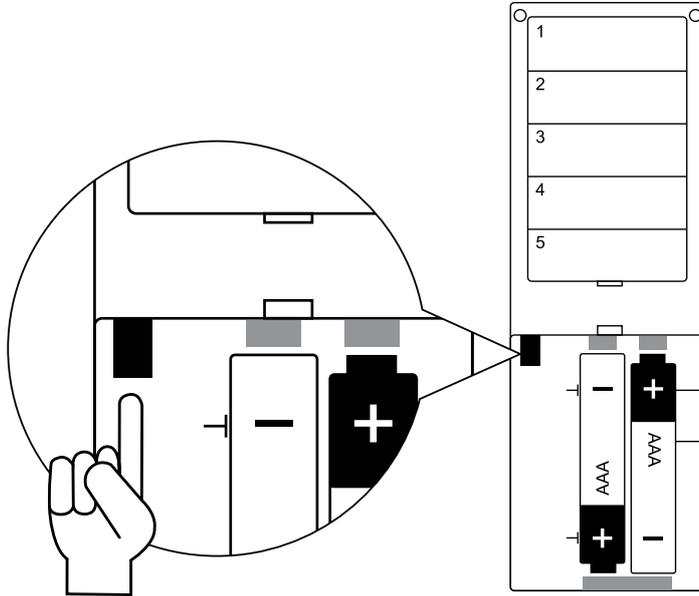
25.



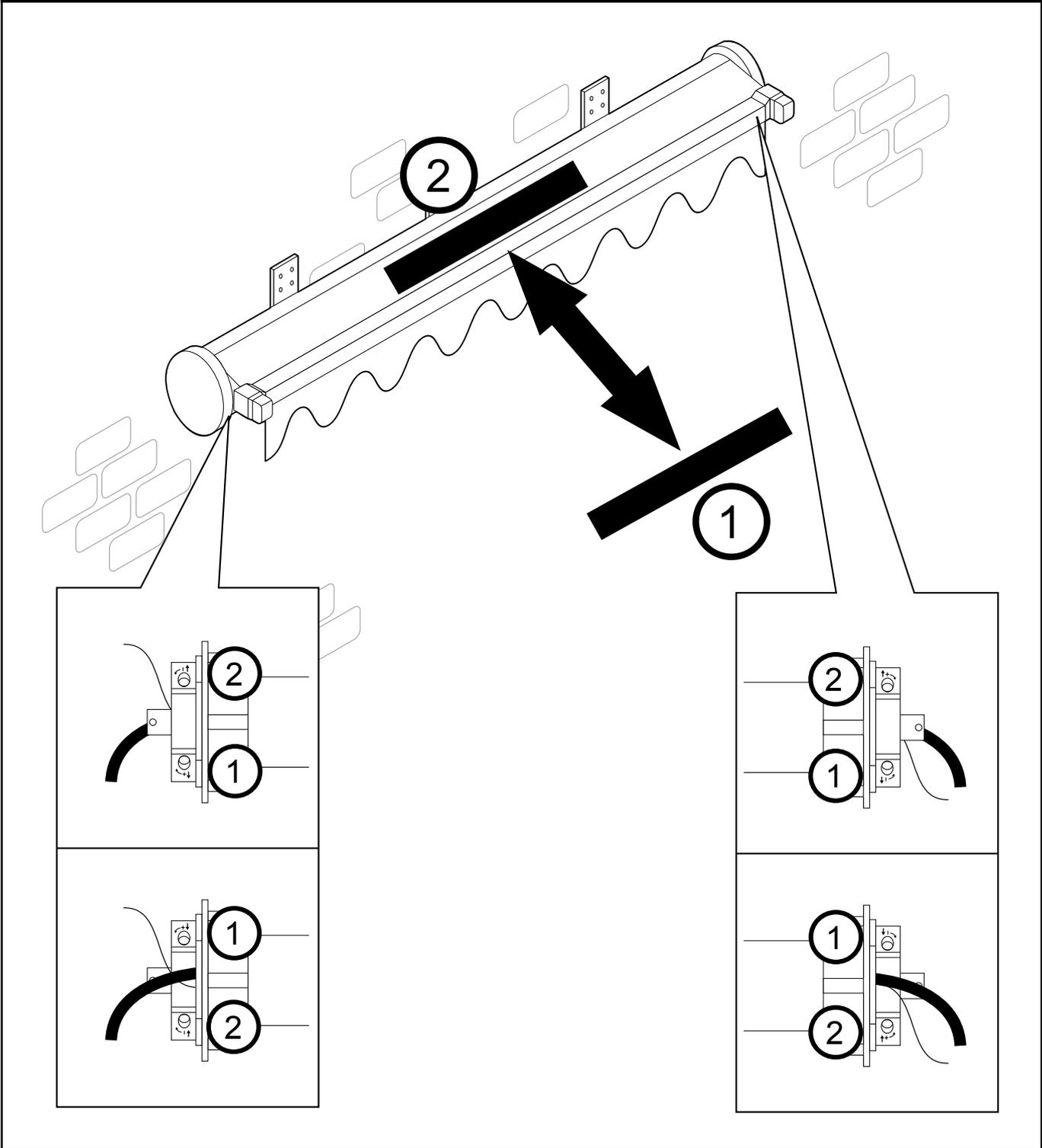
26.



27.

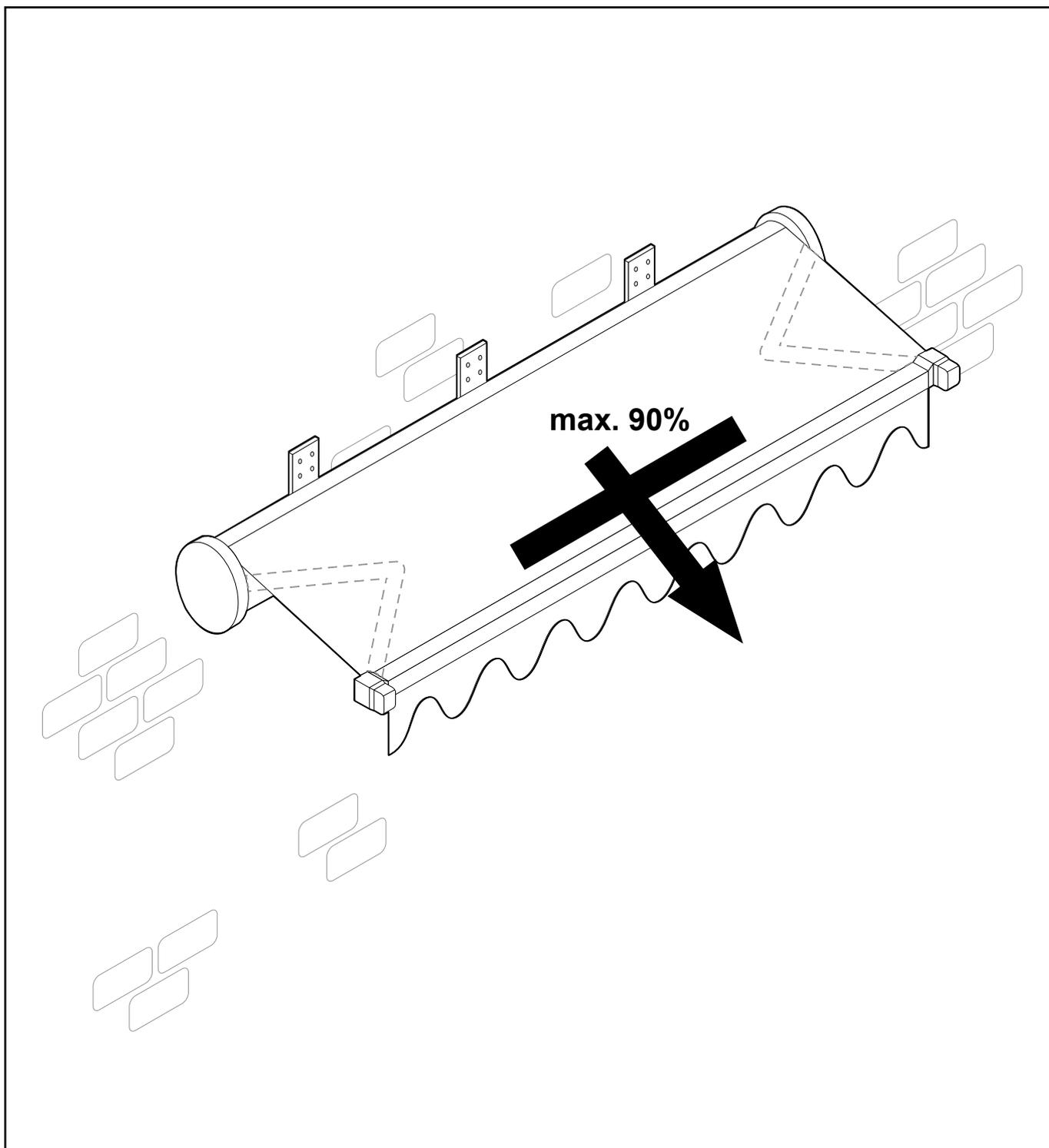


HINWEISE ZUR ENDLAGENEINSTELLUNG



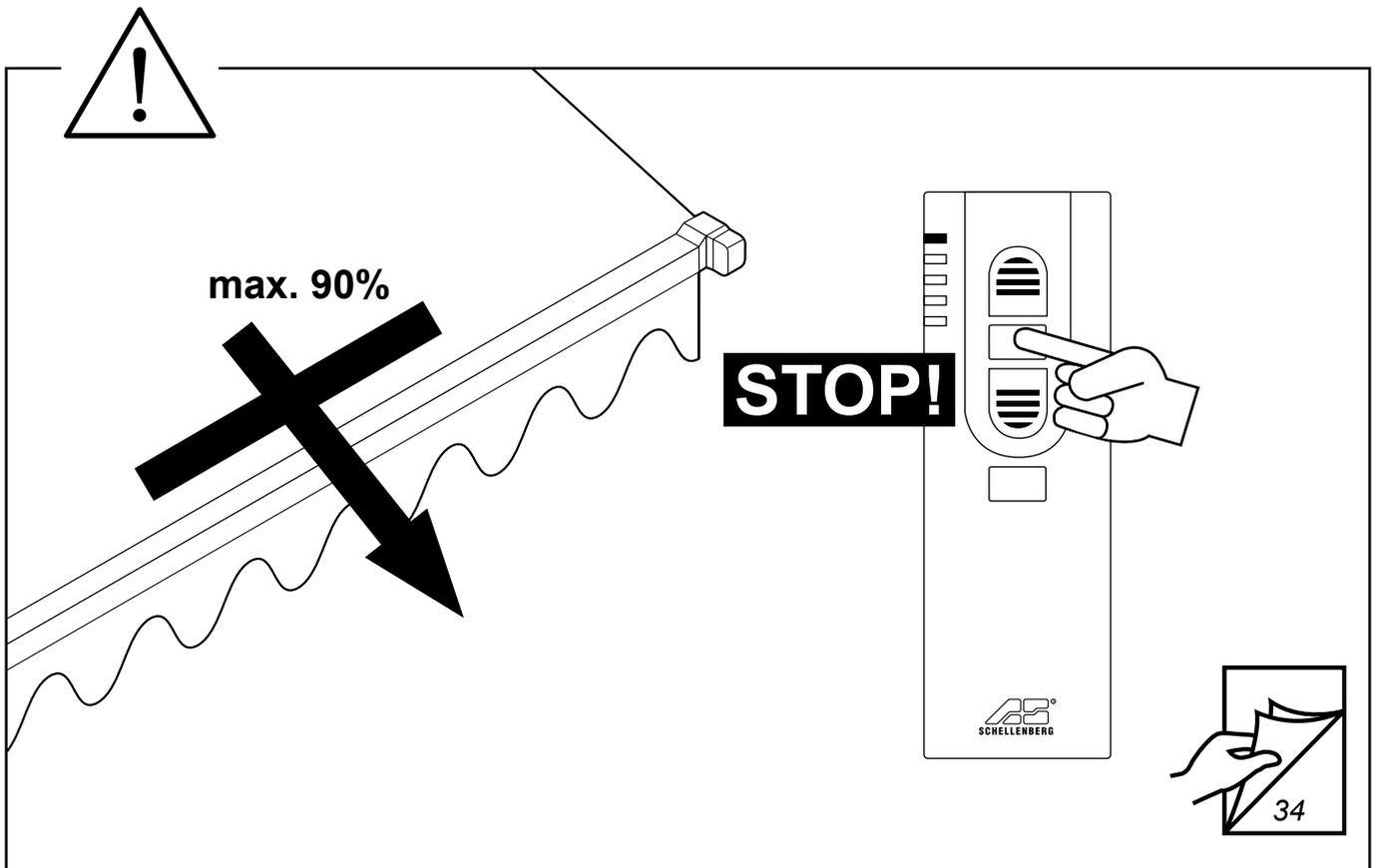
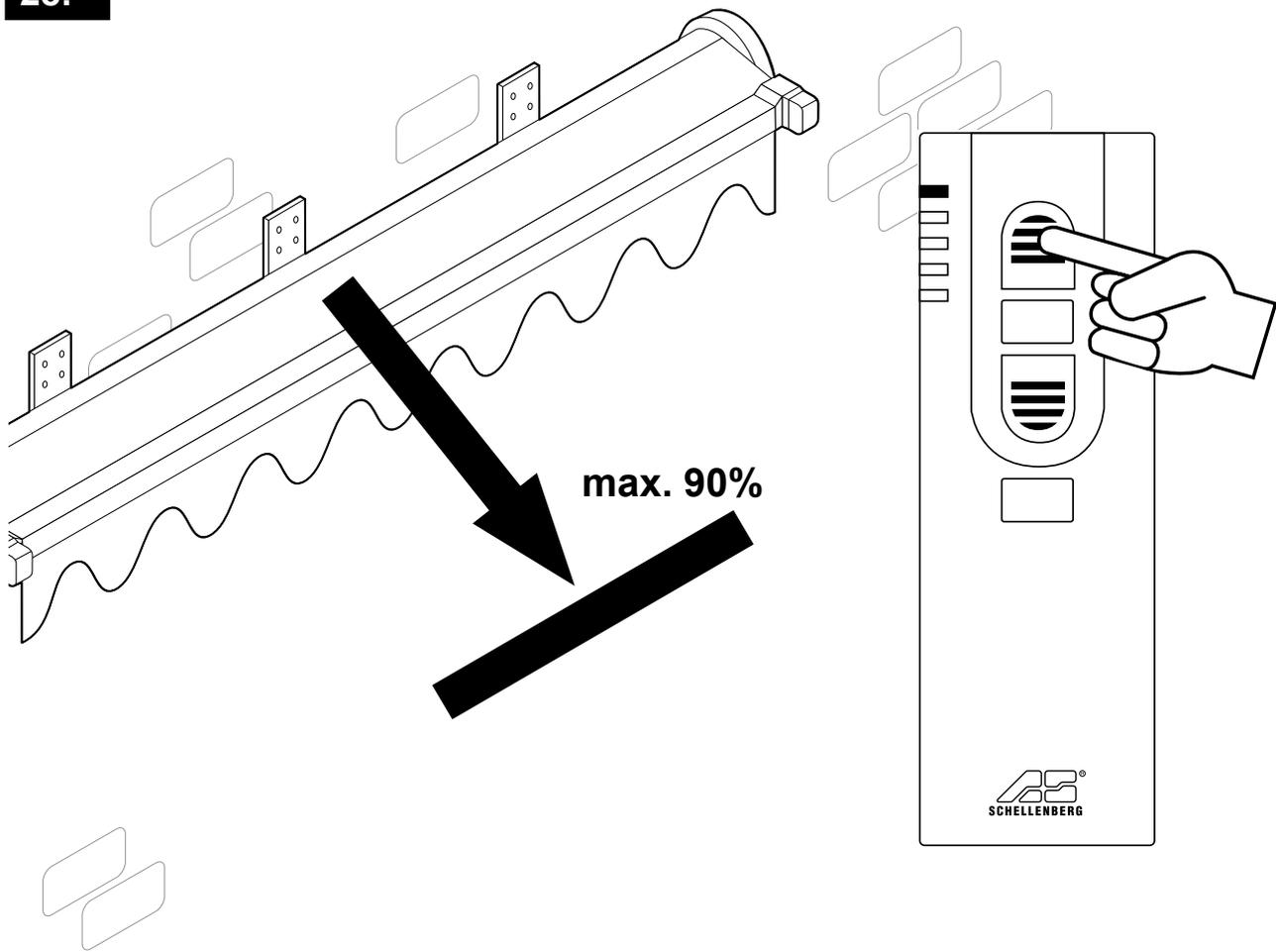
Die Einbauseite des Markisenmotors (links oder rechts) und die Kabelposition am Markisenmotor (vorne oder hinten) bestimmen die Zuordnung der Einstellschrauben für die Endlagen.

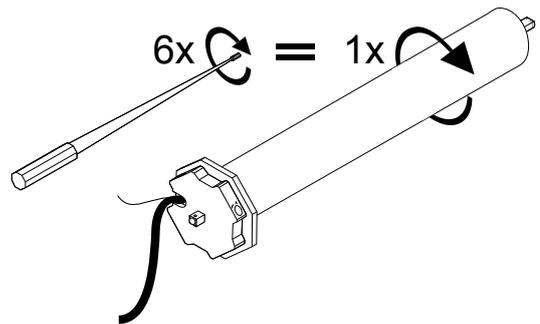
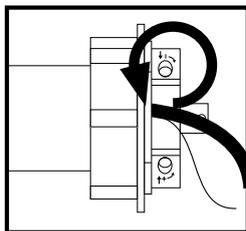
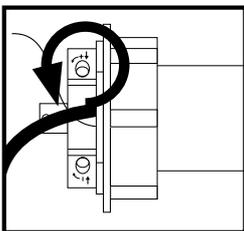
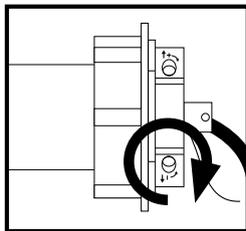
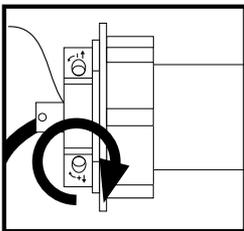
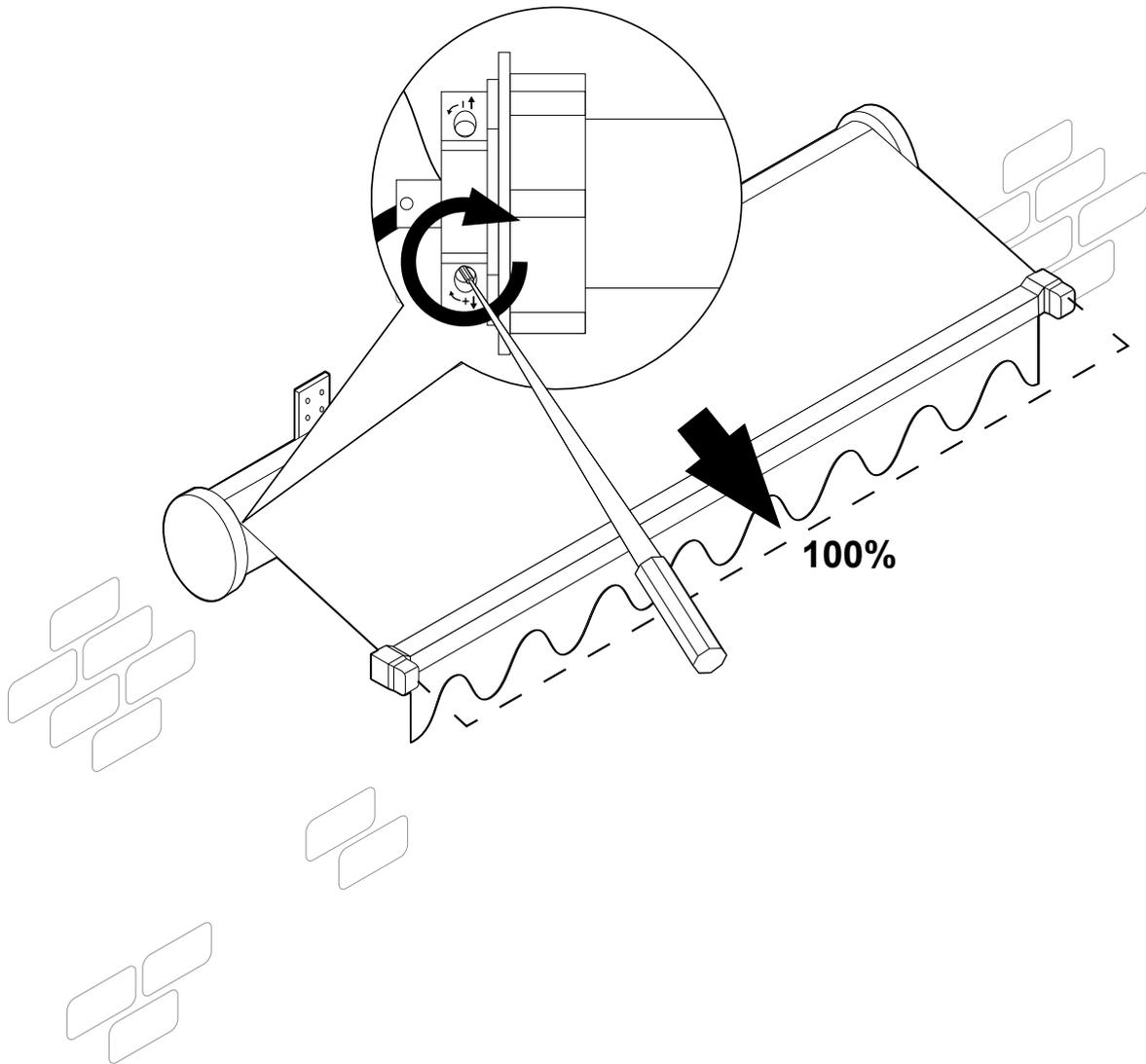
ENDLAGENEINSTELLUNG (AUSGEFAHREN)



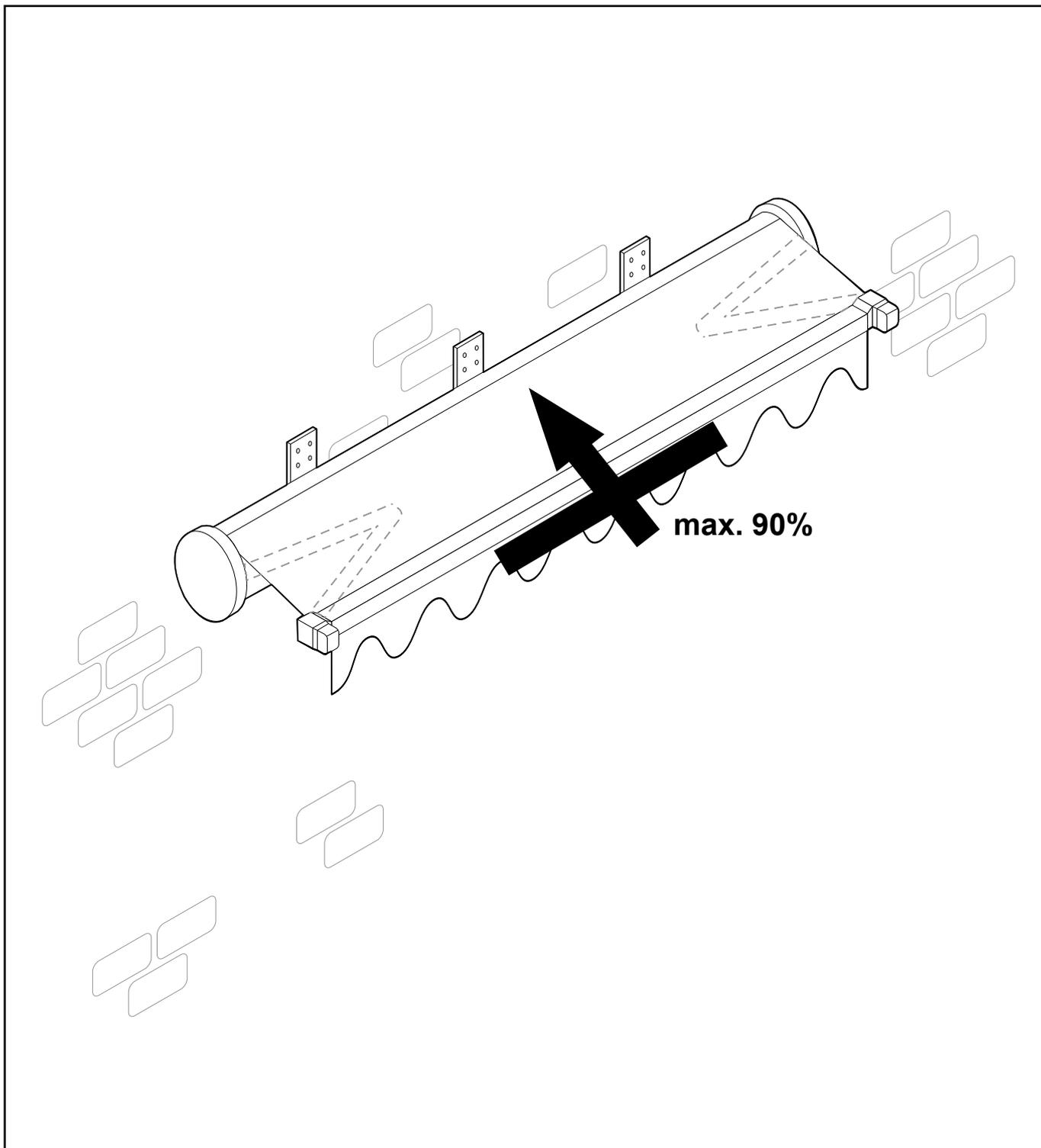
Lassen Sie die Markise zur Sicherheit nur bis maximal 90% ausfahren (Schritt 28, Seite 26). Sollte der Markisenmotor bis dahin nicht automatisch stoppen, halten Sie ihn per Funk-Handsender an. Die Korrektur der Endlage muss nun manuell über die entsprechende Einstellschraube vorgenommen werden (Schritt 28.1, Seite 34).

28.





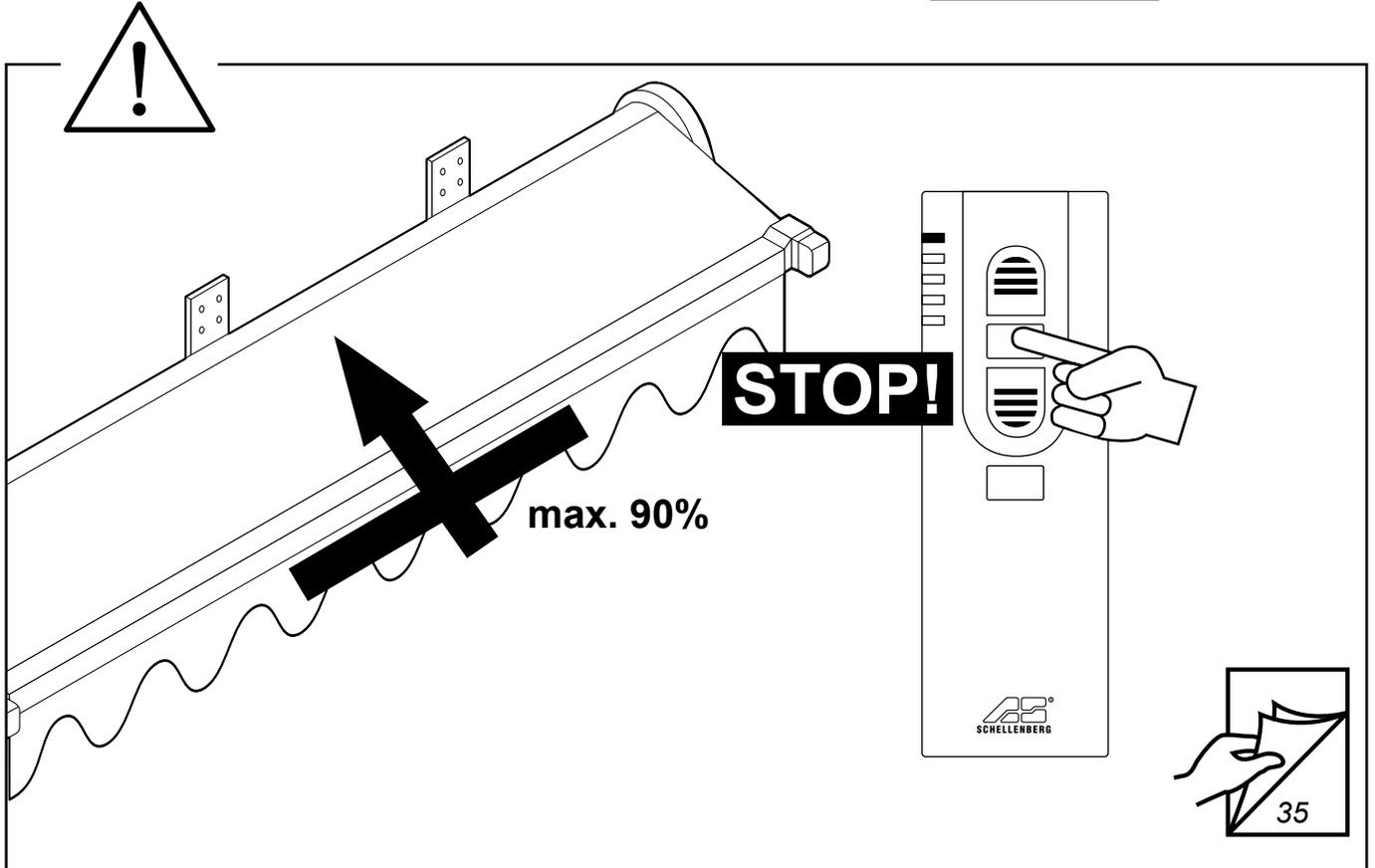
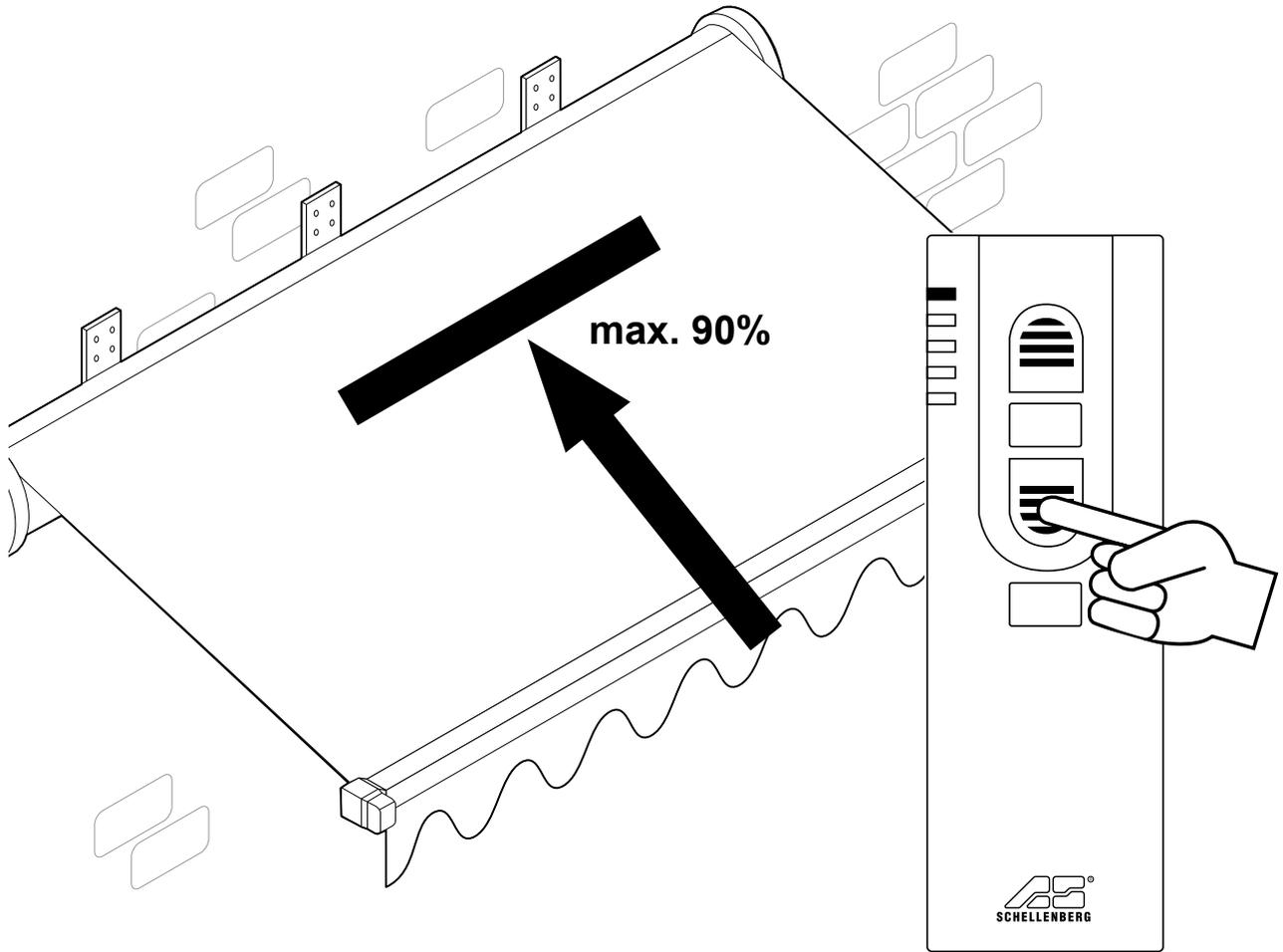
ENDLAGENEINSTELLUNG (INGEFAHREN)

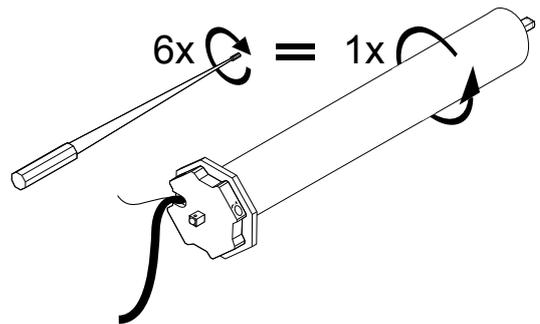
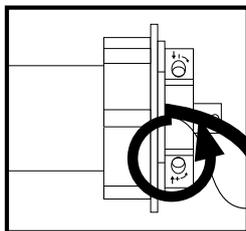
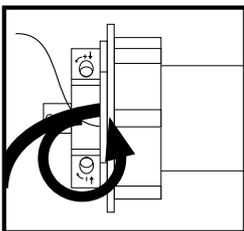
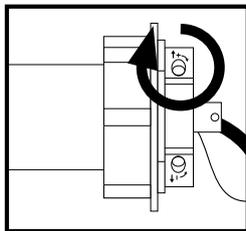
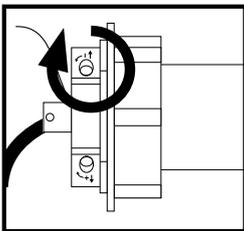
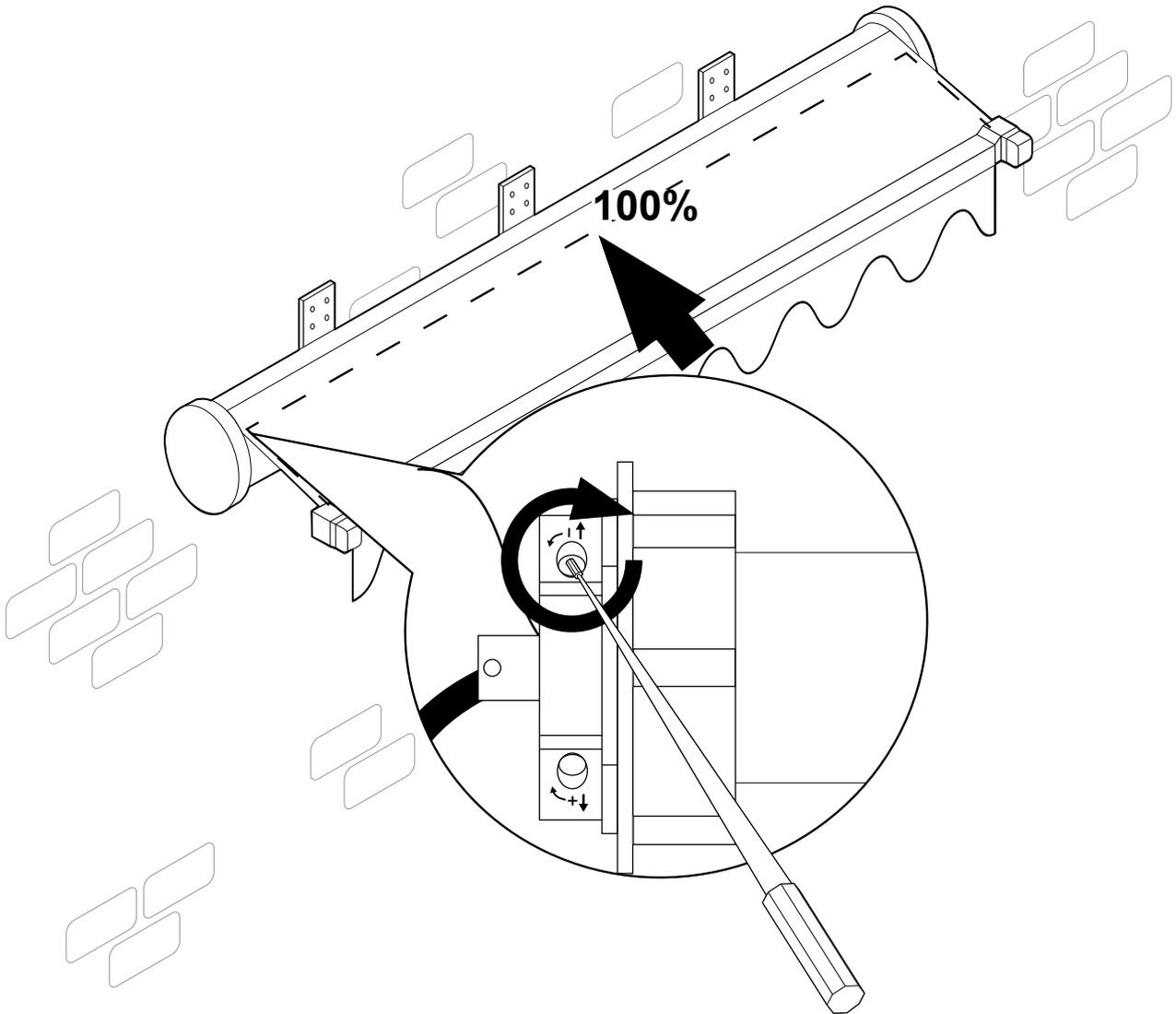




Lassen Sie die Markise zur Sicherheit nur bis maximal 90% einfahren (Schritt 30, Seite 30). Sollte der Markisenmotor bis dahin nicht automatisch stoppen, halten Sie ihn per Funk-Handsender an. Die Korrektur der Endlage muss nun manuell über die entsprechende Einstellschraube vorgenommen werden (Schritt 30.1, Seite 35).

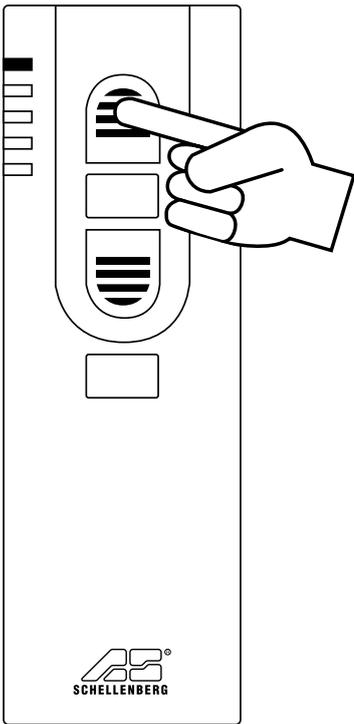
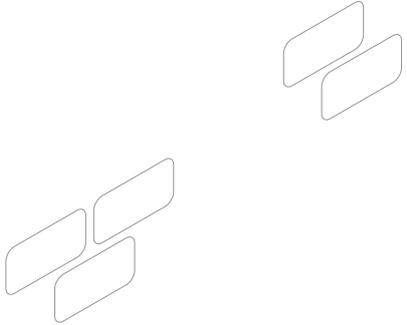
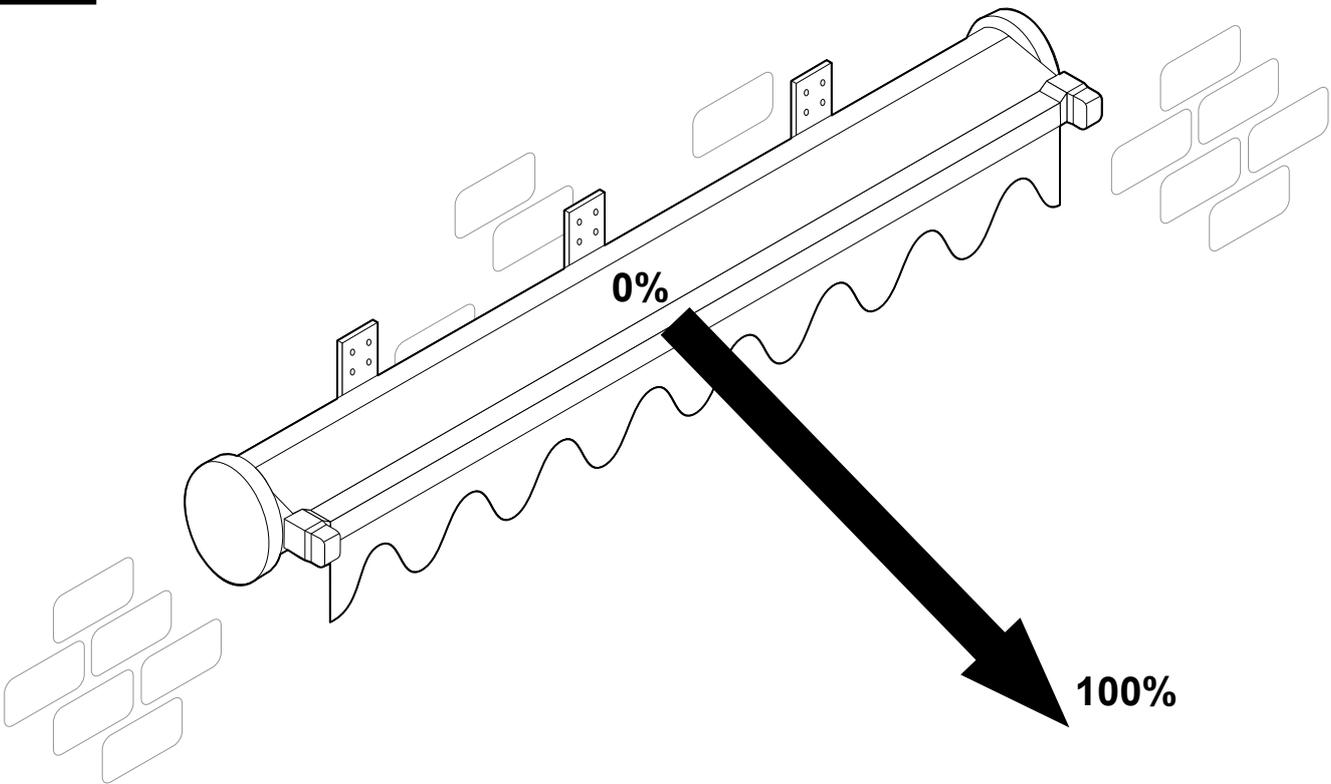
30.

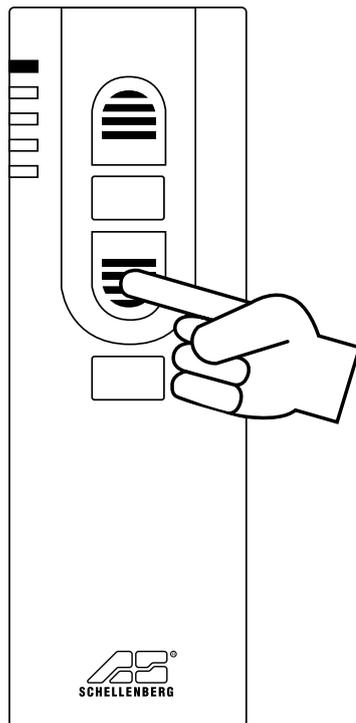
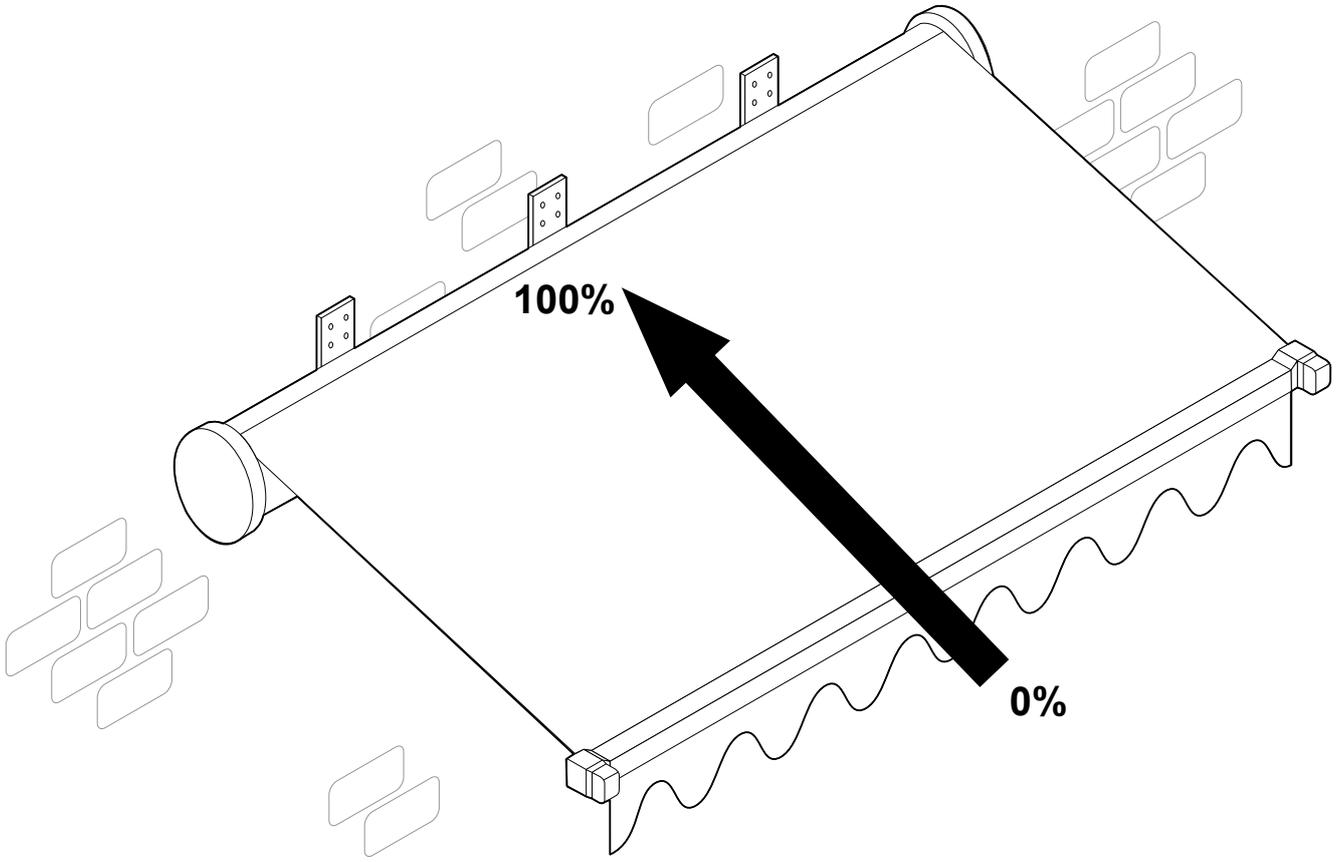




TESTFAHRTEN

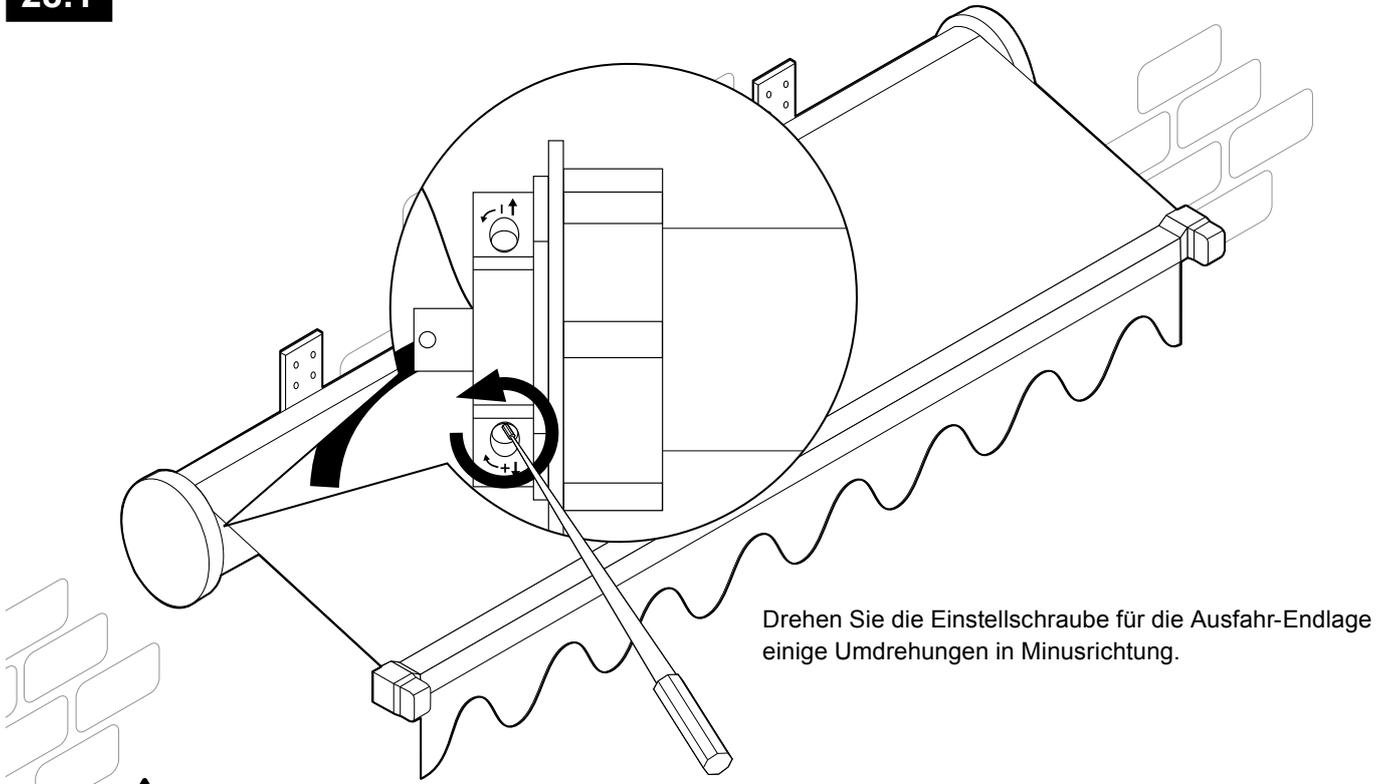
32.





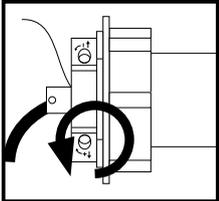
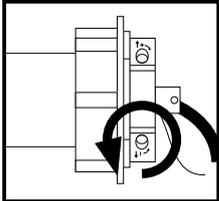
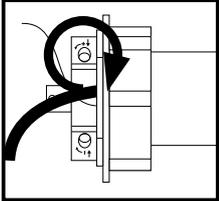
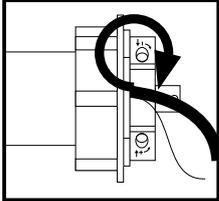
MANUELLE KORREKTUR DER ENDLAGE (AUSGEFAHREN)

28.1

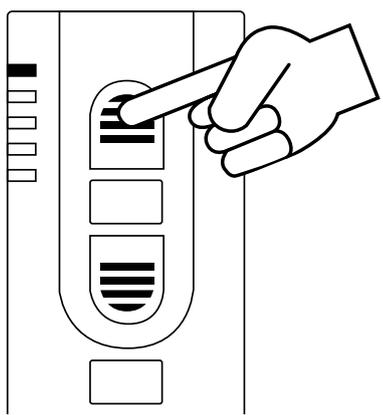


Drehen Sie die Einstellschraube für die Ausfahr-Endlage einige Umdrehungen in Minusrichtung.

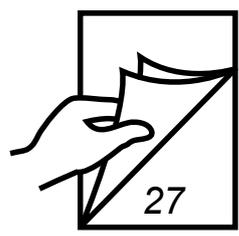


28.2

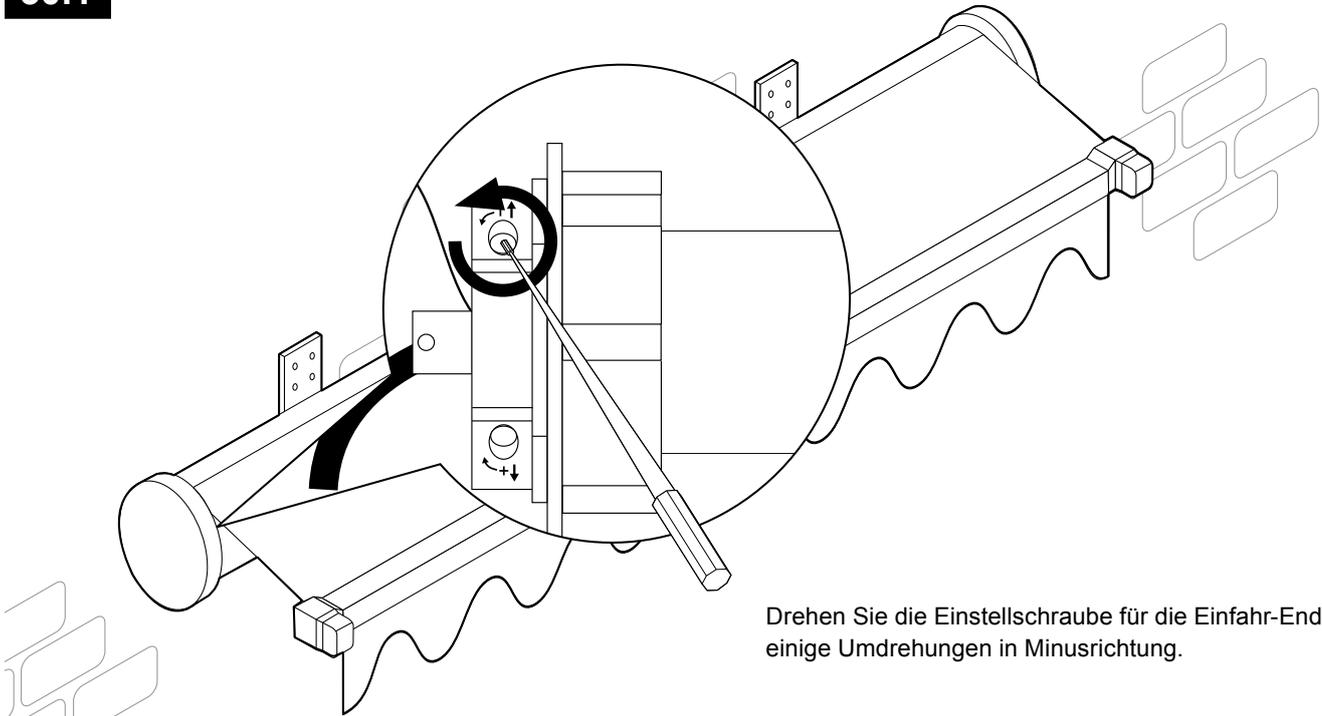


28.3

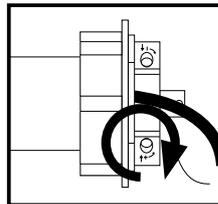
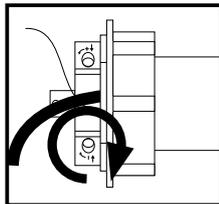
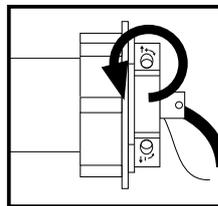
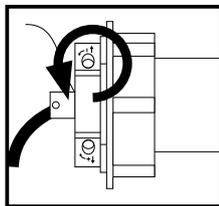


MANUELLE KORREKTUR DER ENDLAGE (EINGEFAHREN)

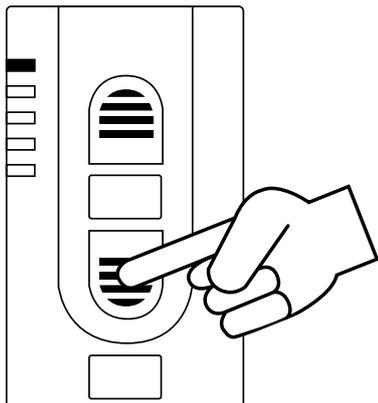
30.1



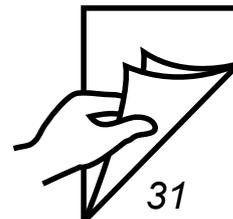
Drehen Sie die Einstellschraube für die Einfahr-Endlage einige Umdrehungen in Minusrichtung.



30.2



30.3





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
www.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