

HINWEIS:

Reparaturen dürfen ausschließlich von qualifizierten Fachfirmen bzw. durch geschultes und autorisiertes Fachpersonal ausgeführt werden. Die MOBAU Markisen GmbH übernimmt keinerlei Gewährleistungen auf ausgeführte Reparaturen und dadurch auftretende Schäden am Produkt, Gebäuden o.ä. und Personen.

Hinweise in diesem Reparatur-Video sind unbedingt zu beachten.

Die Nichtbeachtung entbindet den Hersteller von seiner Haftungspflicht.

Arbeiten an elektrischen Einrichtungen, Bauteilen einer Markise müssen durch einen konzessionierten Elektrofachbetrieb nach DIN VDE 0100-737 (Einrichtung von Niederspannungsanlagen) durchgeführt werden.

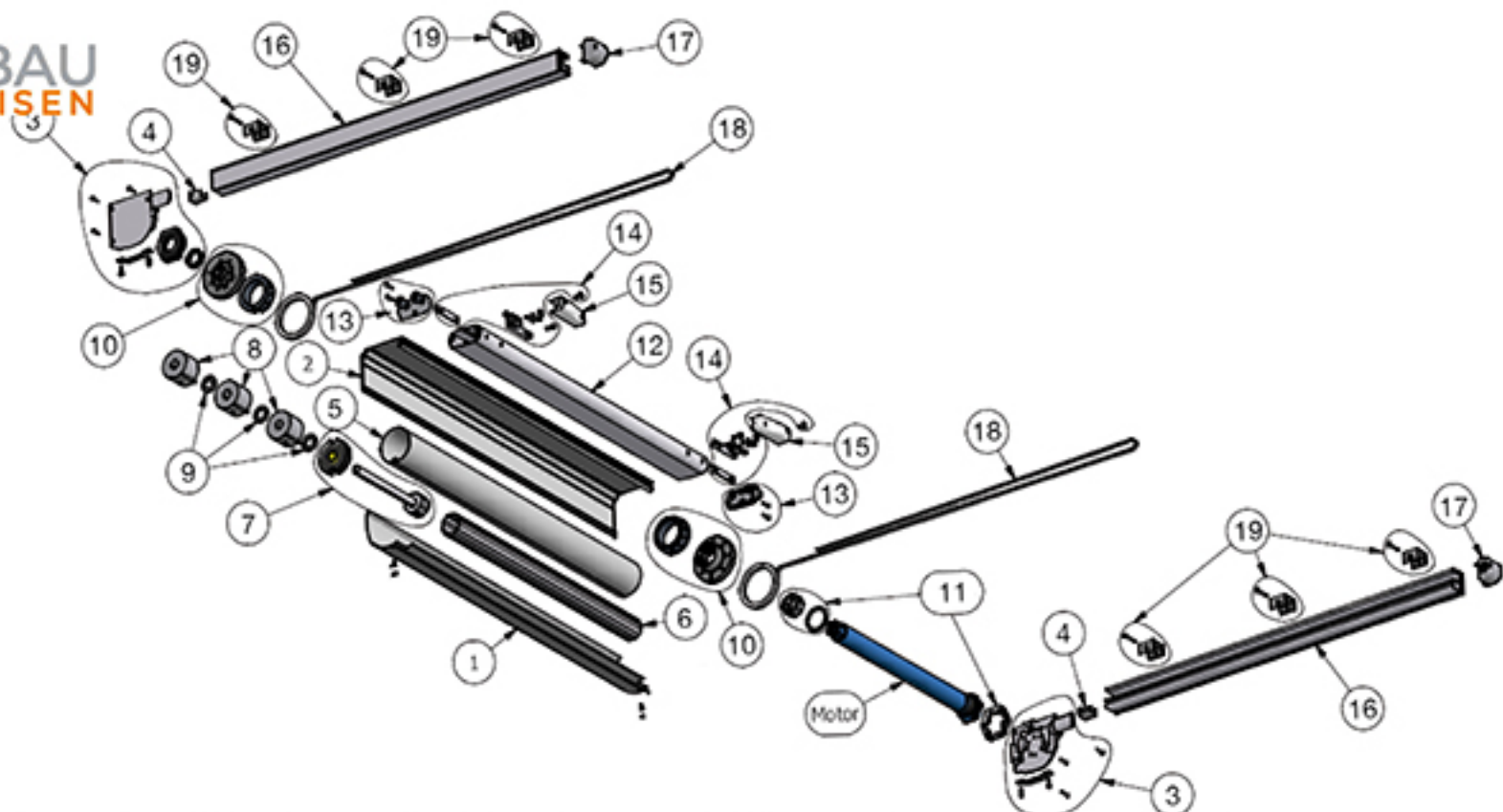
Das Reparaturanleitungs-Video erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und ist lediglich eine Empfehlung für die Durchführung einer Reparatur.

Länderspezifische, gesetzliche Bestimmungen zum Arbeitsschutz und der Unfallverhütung sind einzuhalten.



MOBAU
MARKISEN

Athene XS 120 R | TUCHtausch



1. Vorderteil 2. Rückenteil 3. Seitenteil 4. Bandumlenkung 5. Tuchwelle
6. Motorwelle 10. Bandscheibe 11. Zubehör Motor 12. Fallprofil
13. Endkappe Fallprofil 14. Bandspanner 15. Abdeckung Bandspanner
16. Führungsschiene 17. Endkappe Führungsschiene 18. Zugband

benötigtes / empfohlenes Werkzeug + Hilfsmittel:

- AKKU-Schrauber
- TORX-Bit 20 • 30
- Inbusschlüssel SW2,5 • SW4
- Spitzzange
- Schraubendreher + Schlosserhammer
- Kreuzschlitzschraubendreher
- Maulschlüssel SW13
- Aufstiegshilfe/en
- Klappböcke o.ä.
- zweite Person



Tuch ca. 30 cm ausfahren- danach Endlagen löschen
Anleitungen nächste Sequenzen

Endlagen löschen bei Funkmotoren:

- Netzspannung für 3 Sek. ausschalten
- für 10 Sek. einschalten
- für 3 Sek. ausschalten
- danach wieder einschalten Antrieb bestätigt mit einer 5 Sek. Bewegung
- Handsender Rückseite Prog.-Taste drücken und halten (Kugelschreiber o.ä.) bis der Antrieb 2x Auf/Ab-Bewegungen ausführt
- *Dauer zwischen den Bewegungen bis zu 10 Sek.!*



Endlagen löschen

Beschreibung für Standardmotoren:

- Standardmotoren über Taster bedienen
- Gehäuse Vorderteil/Dachprofil öffnen
um die Taster am Motor zu betätigen
- beide Taster niederdrücken
- Endlagen sind gelöscht



Beispiel: links unten / rechts oben



Vorsicht! Triebfedern stehen unter Spannung!
nie die Seitendeckel vom Gehäuse entfernen
ohne vorher die Triebfedern zu entspannen!

bei Nichtbeachtung der entsprechenden Anleitungen besteht Gefahr
für beteiligte Personen bzw. Beeinträchtigungen / Schäden am Produkt

TORX-Bit 20

Vorderteil- 2x Schrauben lösen...
Motor- und Gegenseite



... und abnehmen-

Motor und Handsender neu verbinden- Tasten-"auf"+"ab" gemeinsam drücken und halten bis Anlage mit Auf/Ab-Bewegung reagiert- ggfls. Drehrichtung durch drücken Taste-"my" korrigieren

TORX-Bit 20

Anlage so lange *ein*fahren bis Zugbänder von Bandscheiben abgewickelt sind- Zugbänder lösen, abnehmen und über Gehäuse legen- Anlage *aus*fahren bis Tuch durchhängt bzw. das Fallprofil händisch bewegt werden kann- Triebfedern sind entspannt

Inbus SW 4

Abdeckungen Bandspanner Fallprofil entfernen

Maulschlüssel SW 13

Zugbänder entfernen am Fallprofil...



TORX-Bit 30

Sicherungsschrauben Führungsschienen lösen und...

... entnehmen



Gehäuse und Fallprofil aus Führungsschienen nehmen-
auf Klappböcke o.ä. legen

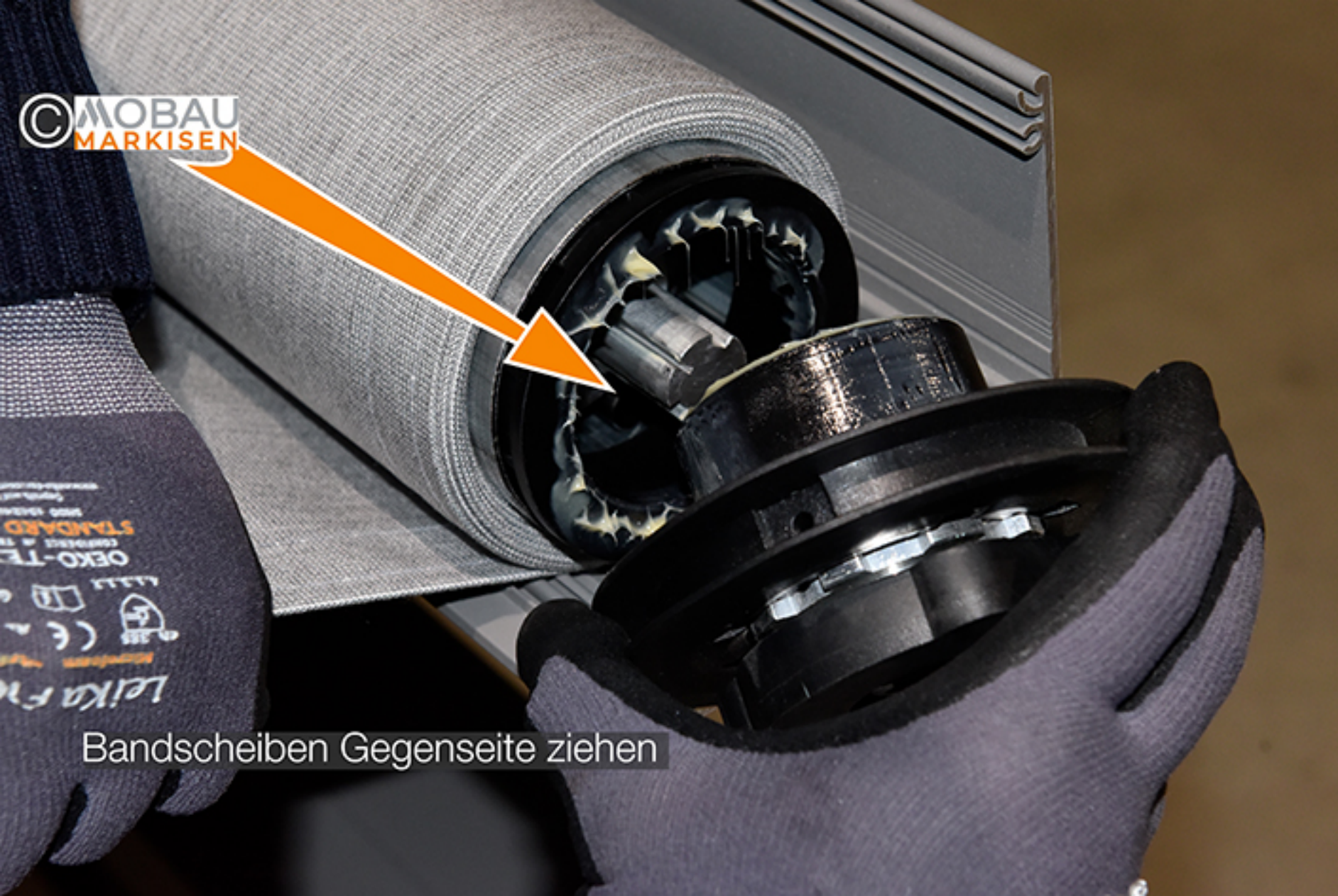


Lagersicherungen entfernen
Motor- und Gegenseite

3 Schrauben

TORX-Bit 15

beide Seitendeckel abschrauben



Bandscheiben Gegenseite ziehen



Motor und Bandscheibe aus Tuchwelle entnehmen-
ggfls. Motorkabel demontieren

Adapter durch rausschlagen
vorsichtig (Bruchgefahr) entfernen





Schrauben Nut Tuchwelle herausdrehen und...



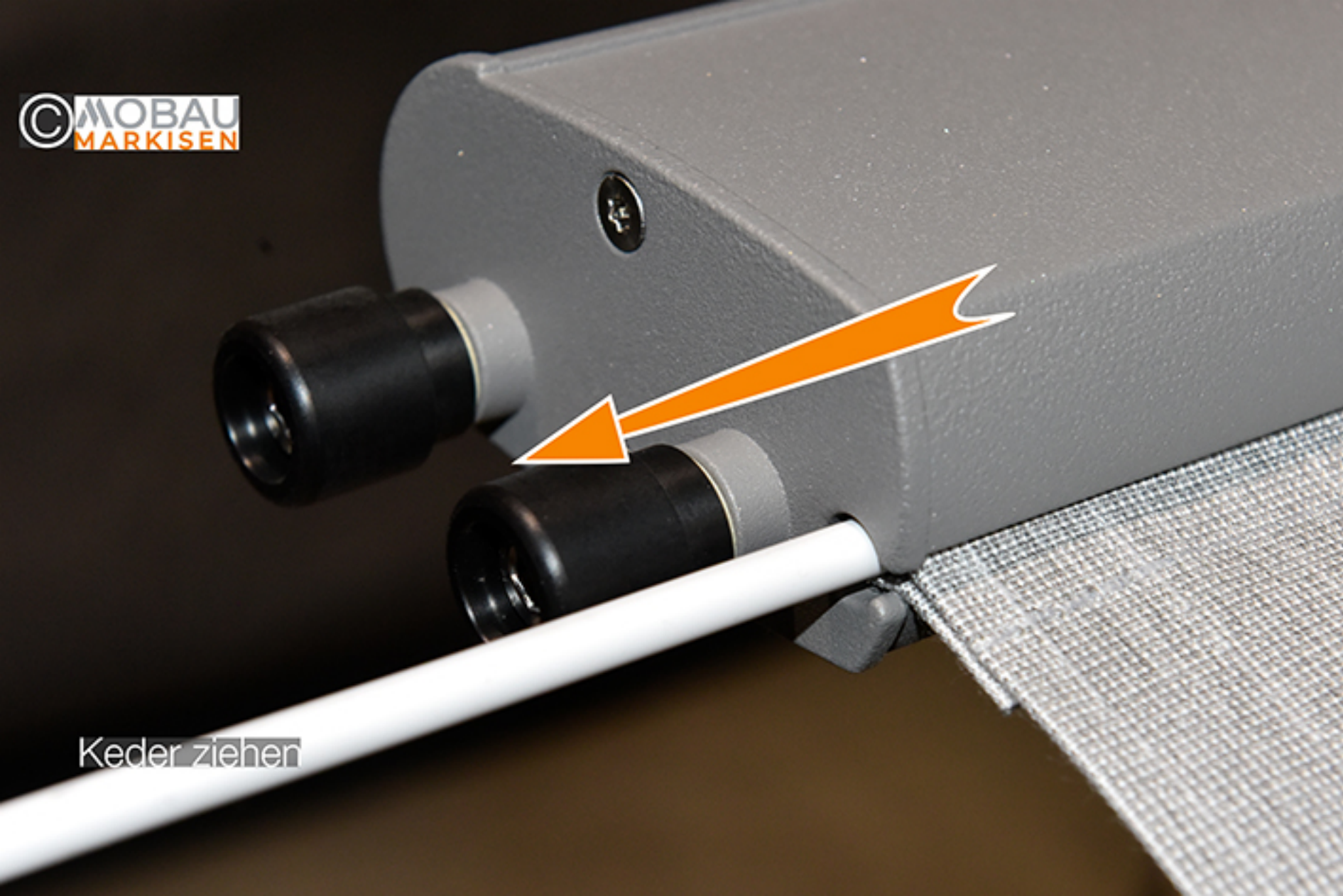
... Dübel ziehen

Inbus SW2,5

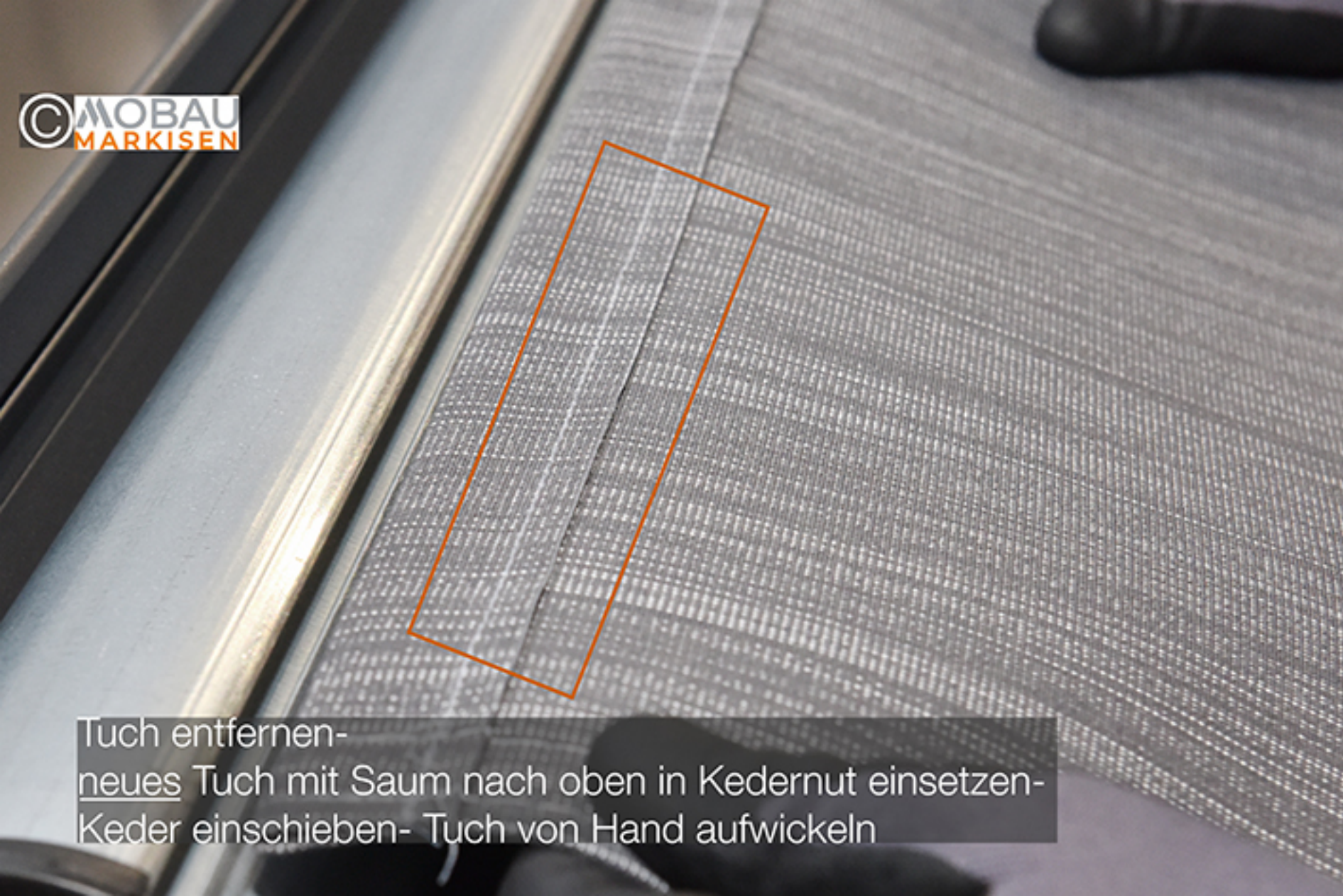
Madenschrauben Klemmdorne Fallprofil lösen...



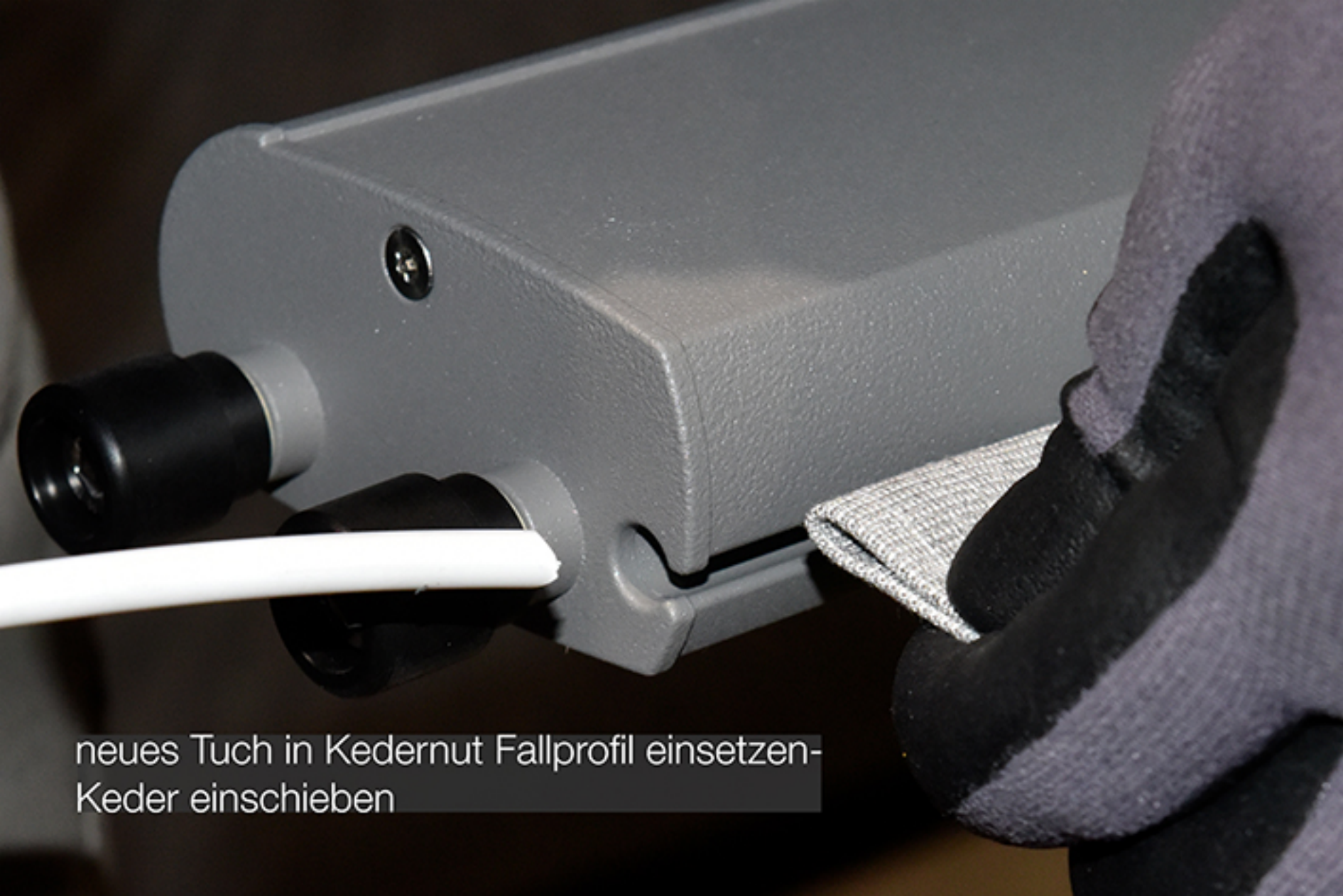
... Klemmdorne entnehmen



Keder ziehen



Tuch entfernen-
neues Tuch mit Saum nach oben in Kedernut einsetzen-
Keder einschieben- Tuch von Hand aufwickeln



neues Tuch in Kedernut Fallprofil einsetzen-
Keder einschieben

In umgekehrter Reihenfolge der Demontage
die Anlage wieder montieren



- Triebfedern spannen (siehe folgende Tabellen)
zu den Werten der Tabelle
eine Sicherheitsumwicklung dazu geben!
z.B. bei $3,5 + 1 \times \text{Sicherheitsumwicklung} = 4,5$ Umdrehungen
- danach Zugbänder an Fallprofil + Bandscheiben anschrauben
- Endlagen wieder einstellen



Steg in eine kleine Nut der Motorwelle einführen-
ggfls. Stecker Motorkabel montieren

Anlagenbreite 100 - 400 cm

Acryl

Ausfall

100 - 300 cm

350 - 400 cm

Umdrehungen

3,5

3

Anlagenbreite 100 - 500 cm

Soltis / Sunworker

Ausfall

100 - 300 cm

350 - 400 cm

Umdrehungen

3,5

2,5

Endlagen einstellen Funkmotoren:

- Fallprofil in obere Endlage fahren-
Tasten "ab"+"my" gemeinsam drücken- Fallprofil fährt aus- Markise öffnet.
- mit Taste-"my" Fallprofil kurz vor Erreichen unteren Endlage stoppen.
- mit Tasten-"auf" bzw. "ab" Fallprofil in exakte,
untere Endlagenposition fahren.
- von dieser Position- Tasten-"auf"+"my" drücken-
nach kurzer Fahrt (3-4 Sek.) mit Taste-"my" stoppen.
- Taste loslassen- umgehend wieder drücken
und halten- Markise bestätigt mit einer Auf/Ab-Bewegung.
- am Handsender (auf Rückseite) bzw. Wandsender Taste "Prog."
mit einem spitzen Gegenstand (z.B. Kugelschreiber) kurz niederdrücken.
- die Endlagen sind programmiert.

Nach Montage- die Endlagen neu einstellen:
Beschreibung für Standardmotoren:

- Standardmotoren über Taster einstellen
- Vorderteil/Dachprofil muss geöffnet sein, um an die Taster am Motor zu gelangen
- beide Taster niederdrücken
- Fallprofil in gewünschte Endlage-Position fahren
- passenden Taster drücken- dieser "springt" raus
- Endlage ist eingestellt

Einbau Motor links	obere Endlage	weißer Taster
Einbau Motor links	untere Endlage	gelber Taster
Einbau Motor rechts	obere Endlage	gelber Taster
Einbau Motor rechts	untere Endlage	weißer Taster



MOBAU MARKISEN



© MOBAU Markisen