

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.

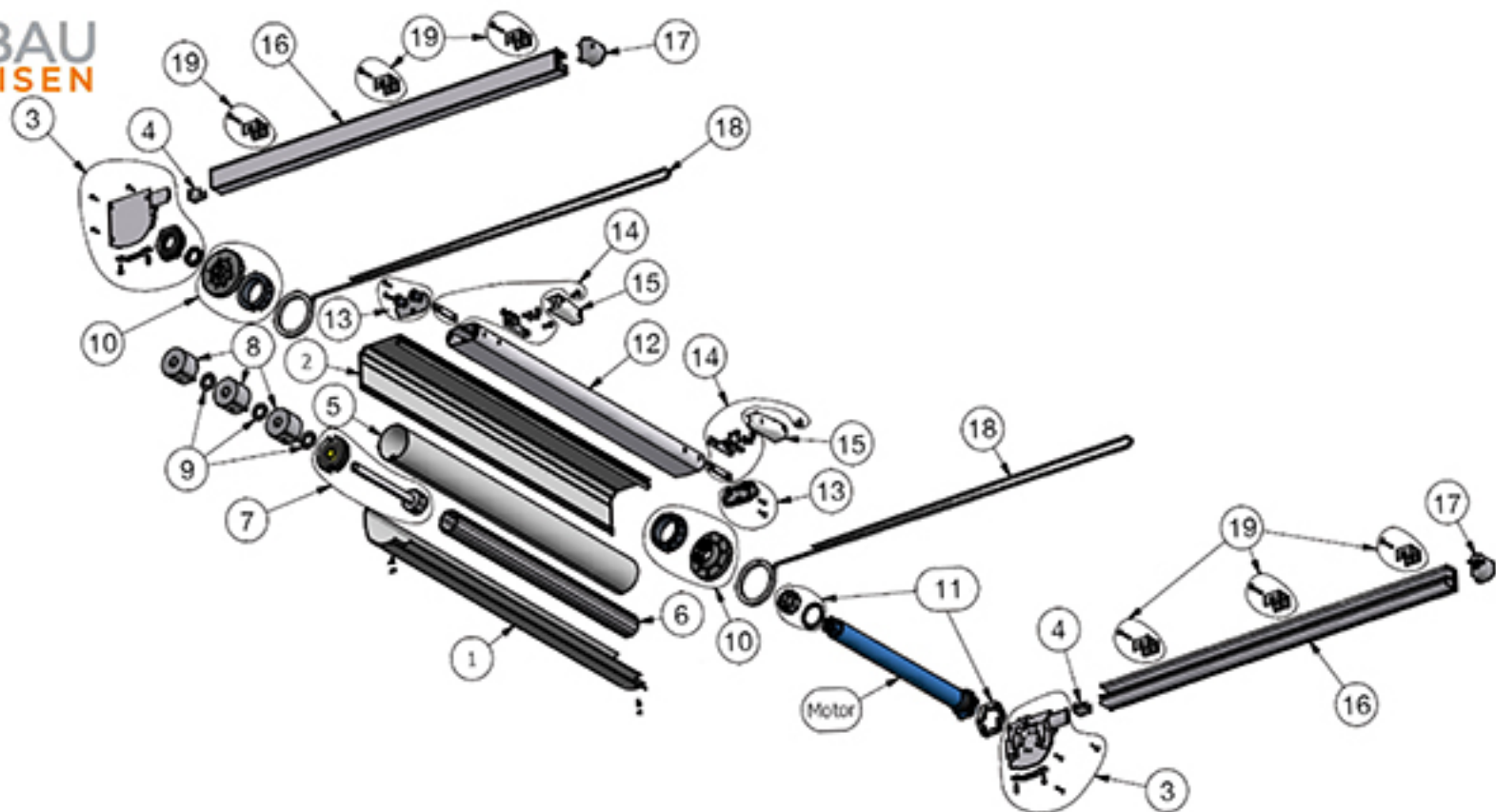
Das Reparaturanleitungs-Video erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und ist lediglich eine Empfehlung für die Durchführung einer Reparatur.

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



MOBAU
MARKISEN

Athene XS 120 R | TRIEBFEDERtausch



1. Vorderteil 2. Rückenteil 3. Seitenteil 4. Bandumlenkung 5. Tuchwelle
6. Motorwelle 8. Triebfeder 9. Scheibe-Triebfeder 10. Bandscheibe
11. Zubehör Motor

Benötigtes / empfohlenes Werkzeug + Hilfsmittel:

- Akkuschrauber
 - TORX-Bit 20 • 30
 - Spitzzange
 - Schlitzschraubendreher + Schlosserhammer
-
- Aufstiegshilfe/en
 - zwei Klappböcke o.ä.
 - zweite Person



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

Endlagen löschen 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

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

2x Schrauben lösen...
Motor- und Gegenseite



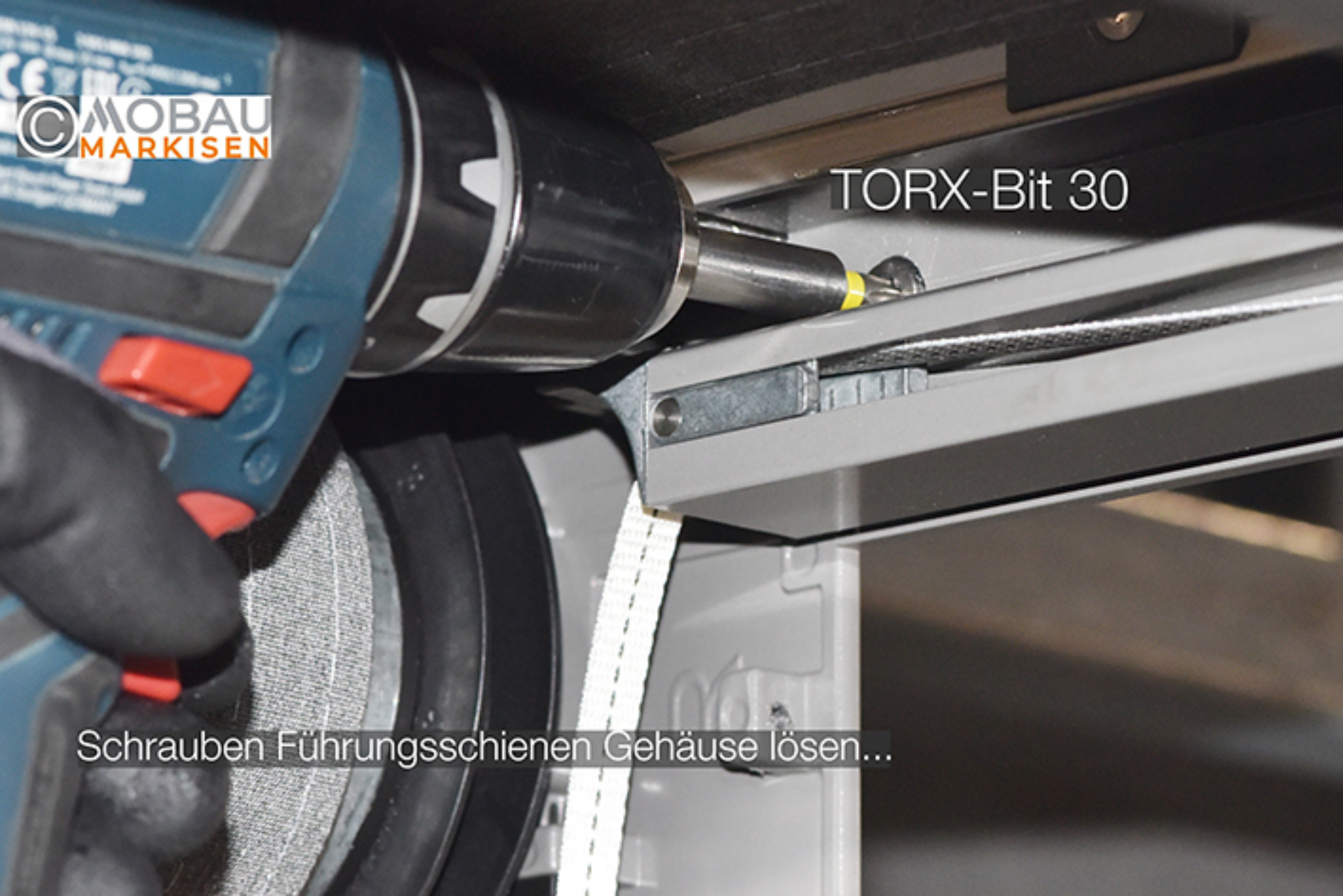
... und abnehmen-

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

A close-up photograph showing a person's hand using a TORX bit to unscrew a screw from a metal frame. The bit is inserted into the screw head, and the hand is applying pressure to turn it. The background is blurred, showing more of the metal structure.

TORX-Bit 20

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



© MOBAU
MARKISEN

TORX-Bit 30

Schrauben Führungsschienen Gehäuse lösen...

... und entnehmen



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

TORX-Bit 20

Lagersicherungen auf Motor- und Gegenseite ausbauen

3 Schrauben

TORX-Bit 20

Seitendeckel abschrauben



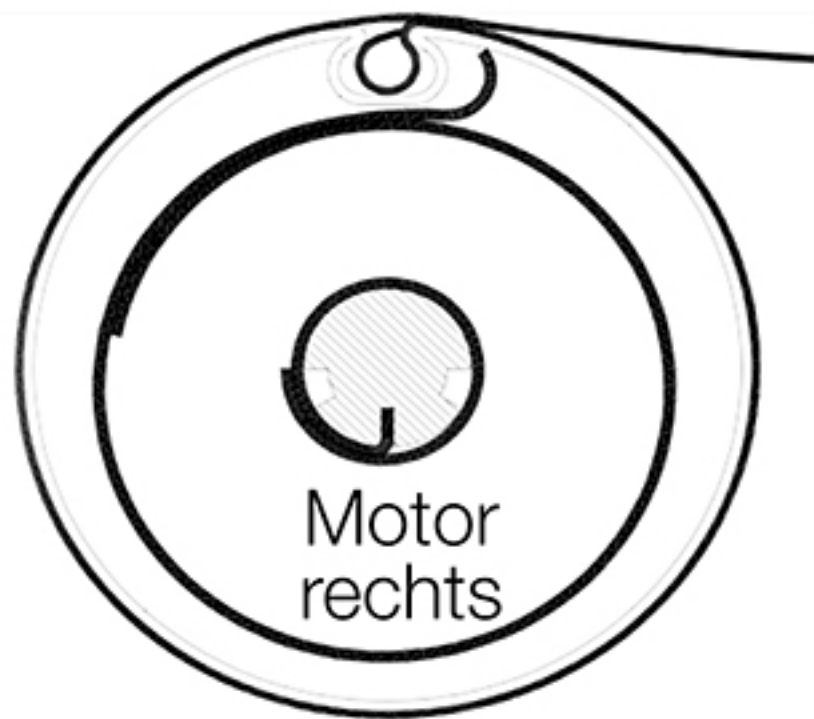
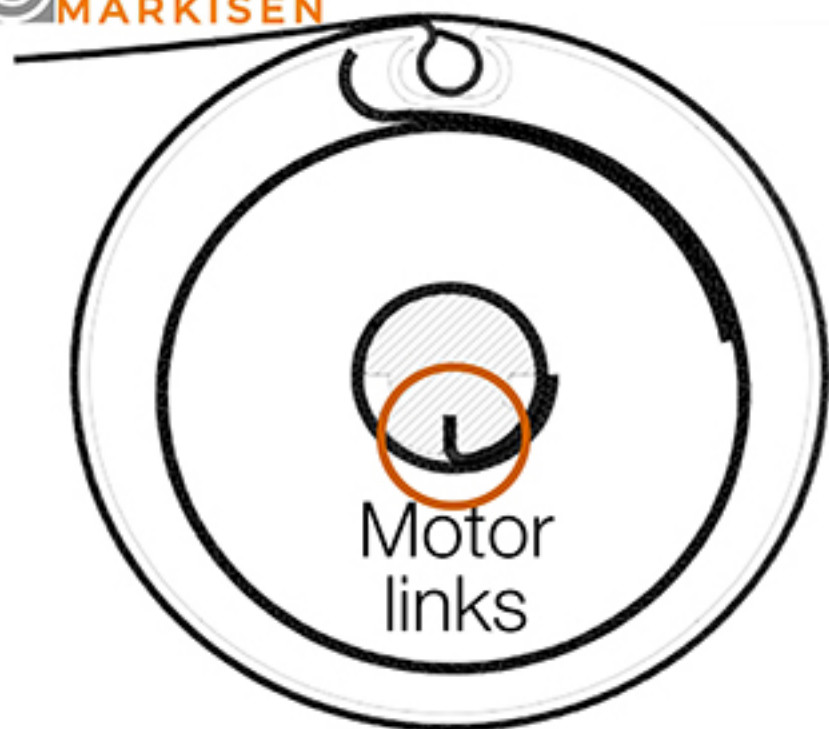
MOBAU
MARKISEN

Bandscheibe abziehen

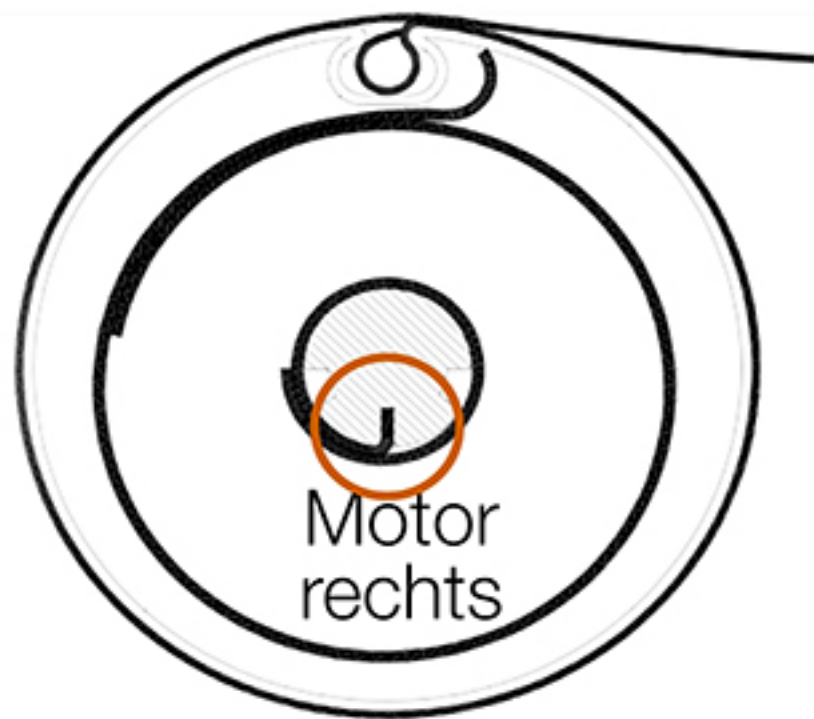
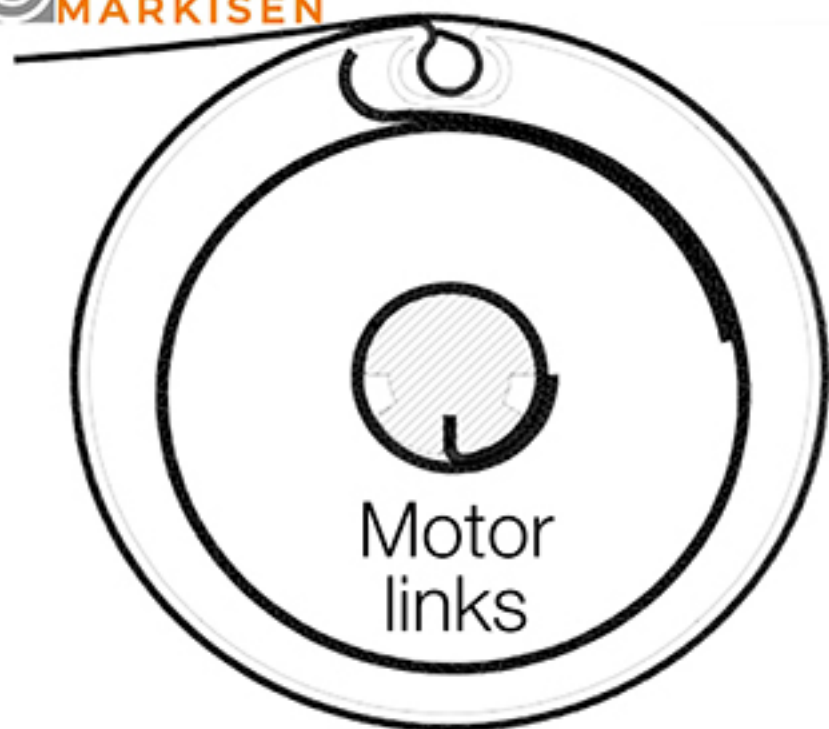
Adapter vorsichtig (Bruchgefahr) rausklopfen



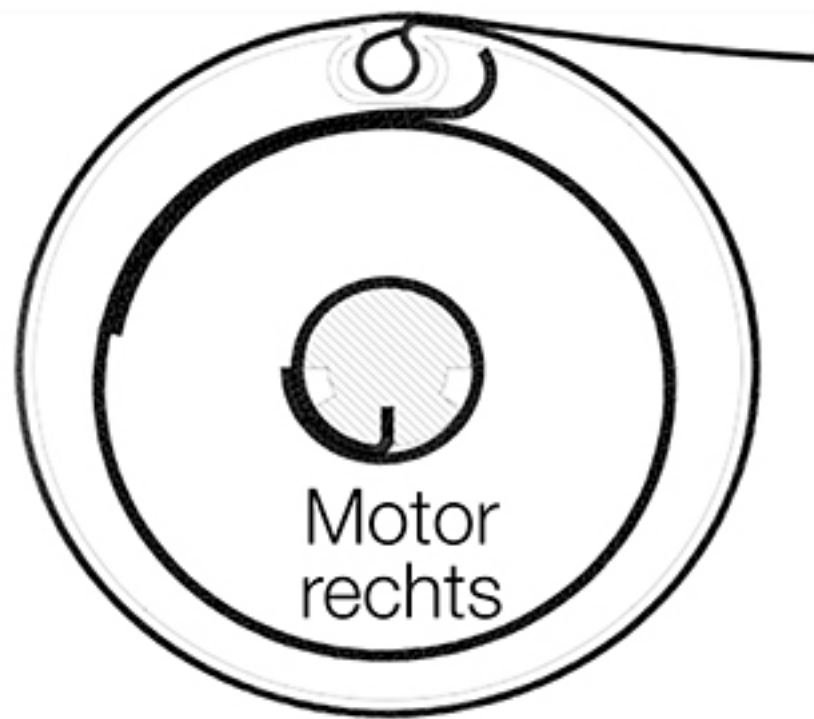
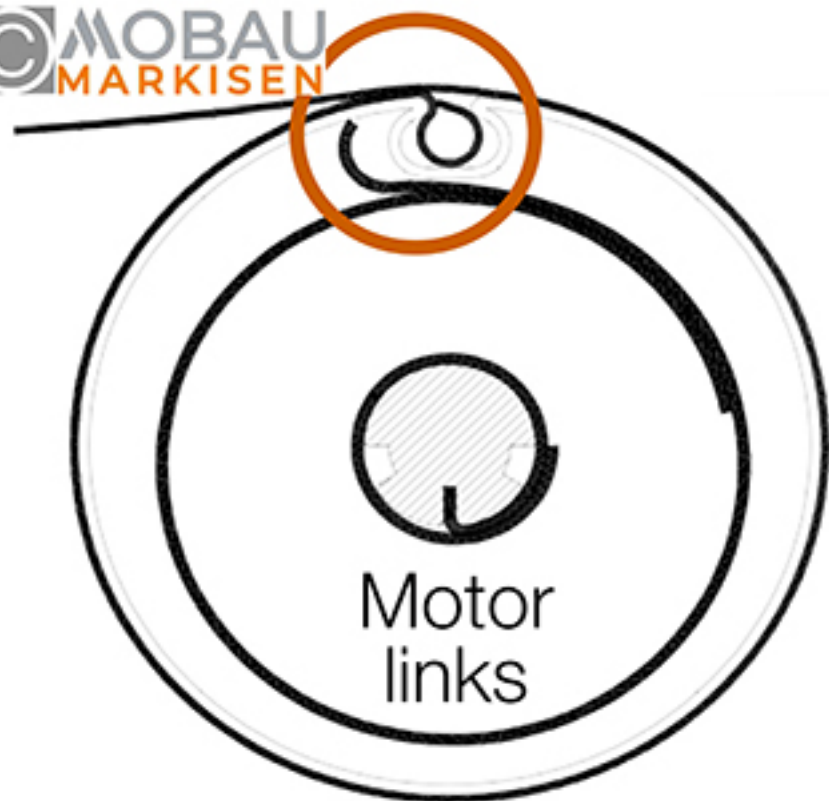
Triebfedern inkl. Triebfederscheiben
durch ziehen (Spitzzange o.ä.) aus Welle nehmen



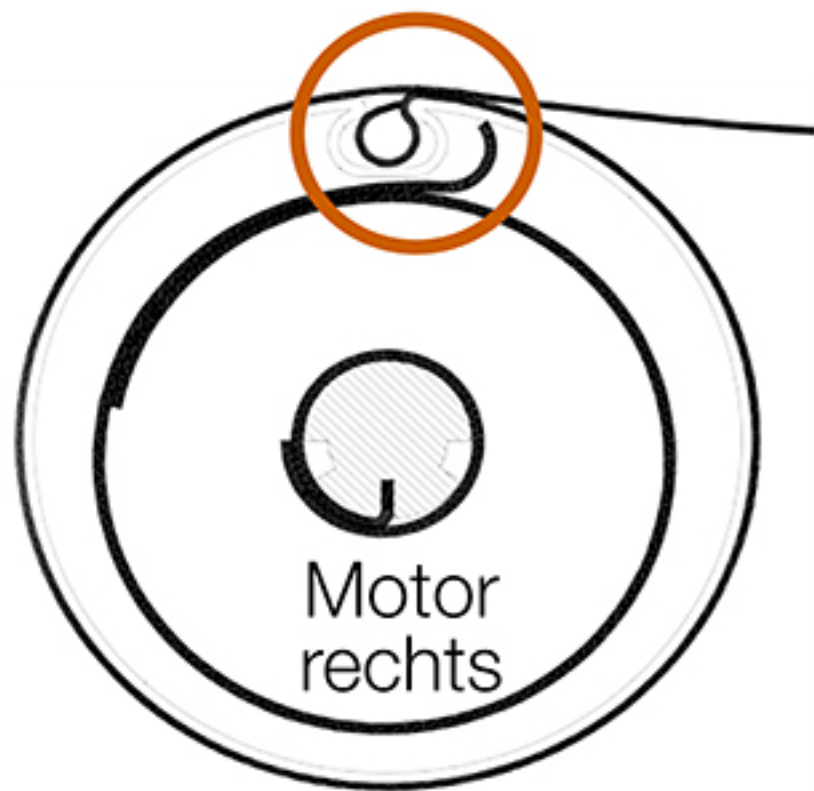
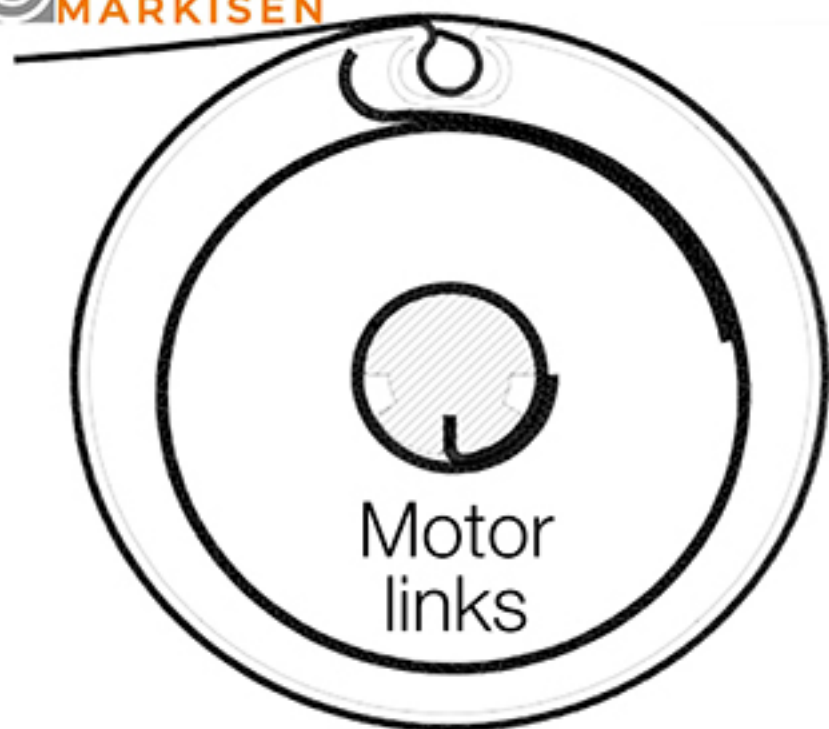
Triebfeder in mittlere Nut
Reduktionseinheit / Motorwelle schieben



Triebfeder in mittlere Nut
Reduktionseinheit / Motorwelle schieben



Triebfeder-"Nase" an Kedernut-Tuchwelle



Triebfeder-"Nase" an Kedernut-Tuchwelle



Neue Triebfedern einsetzen -
mittlere Nut verwenden!- zuerst eine Triebfederscheibe
dann abwechselnd Triebfeder dann Scheibe usw.-
gleiche Anzahl verwenden wie bei Demontage



Neue Triebfedern einsetzen -
mittlere Nut verwenden!- zuerst eine Triebfederscheibe
dann abwechselnd Triebfeder dann Scheibe usw.-
gleiche Anzahl verwenden wie bei Demontage



Beispiel: Motorseite rechts-
mittlere Kedernut verwenden-
Triebfeder-"Nase" liegt an Tuchwellennut an

In umgekehrter Reihenfolge der Demontage
die Anlage wieder montieren



- Triebfedern durch Einfahren des Fallprofils 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 Bandscheiben anschrauben
- Endlagen wieder einstellen

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



1x

SYMBOLBILD

Zugbänder eine Sicherheitsumdrehung
auf Bandscheiben wickeln- danach Endlage/n einstellen

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- Fallprofil fährt ein-
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.

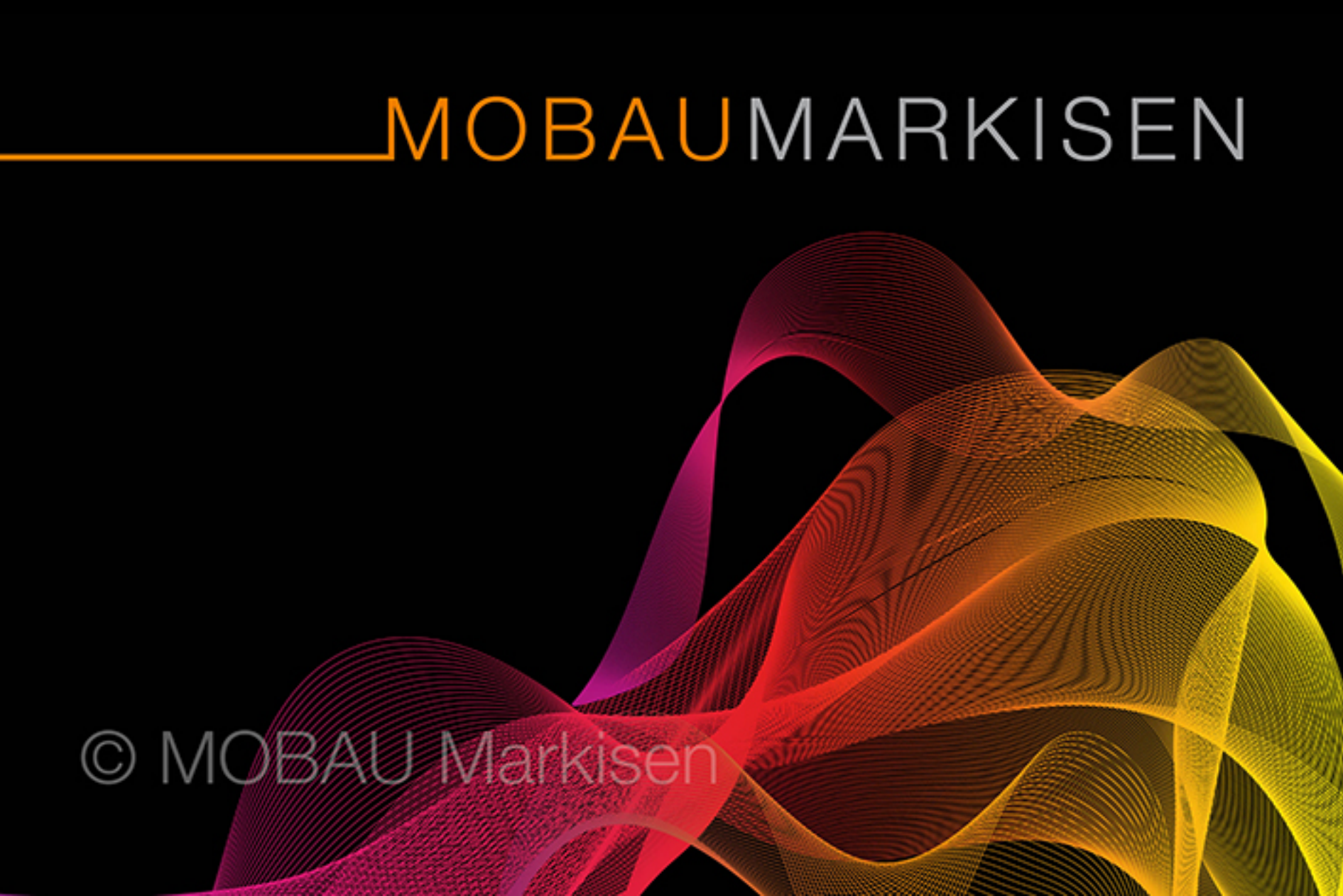
Nach Montage- die Endlagen neu einstellen:
Beschreibung für Standardmotoren:

- 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