

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.

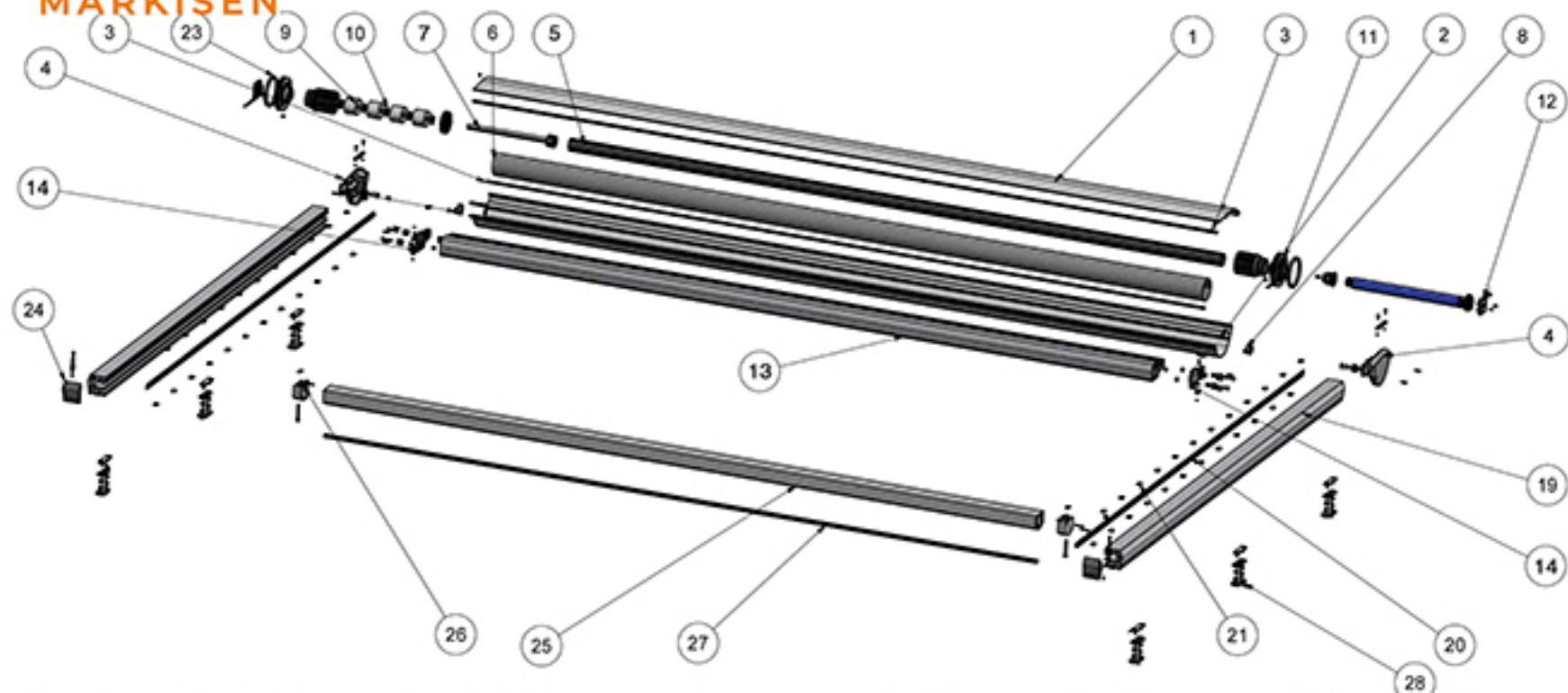
Arbeiten an elektrischen Einrichtungen, Bauteilen einer Markise müssen durch einen konzessionierten Elektrofachbetrieb nach DIN VDE 0100-737 (Einrichtung von Niederspannungsanlagen) durchgeführt werden.

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 ZIP | TRIEBFEDERtausch



1. Dachprofil- 2. Unterteil- 3. Bürstendichtung- 4. Endkappe Gehäuse- 5. Motorwelle-
6. Tuchwelle- 9. Triebfedern- 10. Scheiben Triebfedern- 11. Bandscheibe komplett-
12. Zubehör Motor SOMFY- 13. Fallprofil- 14. Endkappe Fallprofil- 19. Führungsschiene-
20. Laufschiene ZIP- 24. Endkappe Führungsschiene

benötigtes / empfohlenes Werkzeug + Hilfsmittel

- AKKU-Schrauber
 - TORX-Bit 20
 - Spitzzange
 - Schlosserhammer + Schlitzschraubendreher
 - Schraube M6 x 120 mm / Hilfsmittel
 - Seil/Band Länge ca. 70 cm
-
- Leiter
 - zweite Person



Tuch ca. 50 cm ausfahren- Endlagen löschen

INFO:

Taste-"ab" - Fallprofil fährt aus / Anlage öffnet.

Taste-"auf" - Fallprofil fährt ein / Anlage schließt.

Endlagen löschen:

Beschreibung für 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:

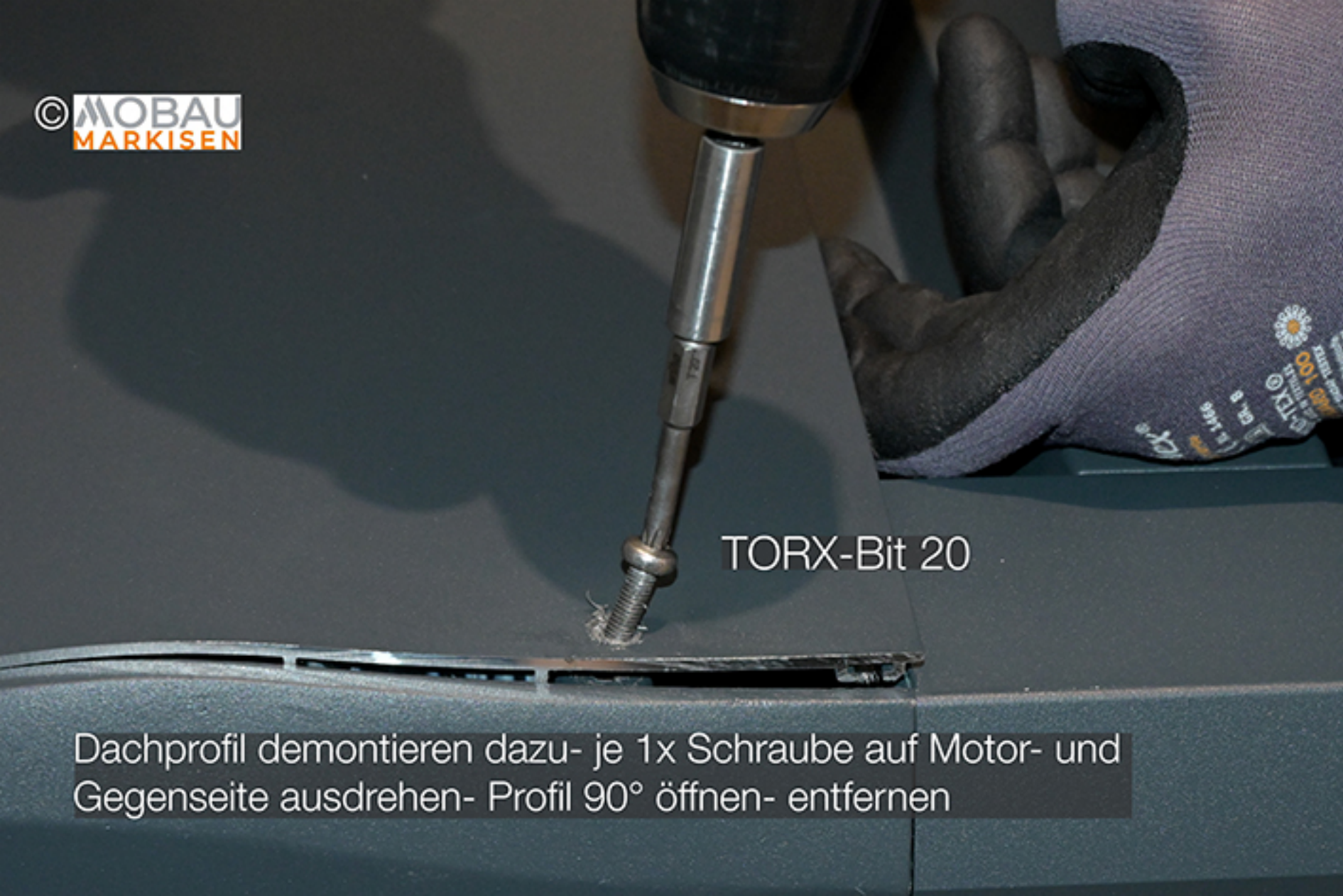
- Standardmotoren über Taster bedienen
- Gehäuse Vorderteil/Dachprofil öffnen
um die Taster am Motor zu betätigen
- beide Taster niederdrücken
- Endlagen sind gelöscht



Vorsicht! Triebfedern stehen unter Spannung!

nie die Seitendeckel vom Gehäuse entfernen oder die Tuchwelle anheben ohne vorher die Triebfedern zu entspannen!

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



TORX-Bit 20

Dachprofil demontieren dazu- je 1x Schraube auf Motor- und Gegenseite ausdrehen- Profil 90° öffnen- entfernen

TORX-Bit 20

Triebfedern entspannen:

Fallprofil *ein*fahren, bis Zugbänder ganz von Bandscheibe abgewickelt sind- Bänder entfernen- über Gehäuse legen- Fallprofil so lange *aus*fahren, bis Tuch durchhängt bzw. Fallprofil händisch bewegt werden kann- Triebfedern sind dann entspannt!- Stromversorgung trennen

TORX-Bit 20

Schraube M6 x 120 mm in Lagersicherung "locker" eindrehen-
Schrauben Lagersicherung lösen- Sicherung herausnehmen

A close-up photograph showing a person's hand wearing a black nitrile glove. The hand is holding a long, silver-colored metal screwdriver. The tip of the screwdriver is engaged with a silver-colored metal screw. This screw is part of a horizontal metal bracket that is being held in place by two other screws. The bracket is positioned above a dark blue, curved plastic component, which appears to be part of a vehicle's interior or exterior trim. The background is blurred, showing more of the vehicle's structure.

Schraube M6 x 120 mm in Lagersicherung "locker" eindrehen-
Schrauben Lagersicherung lösen- Sicherung herausnehmen

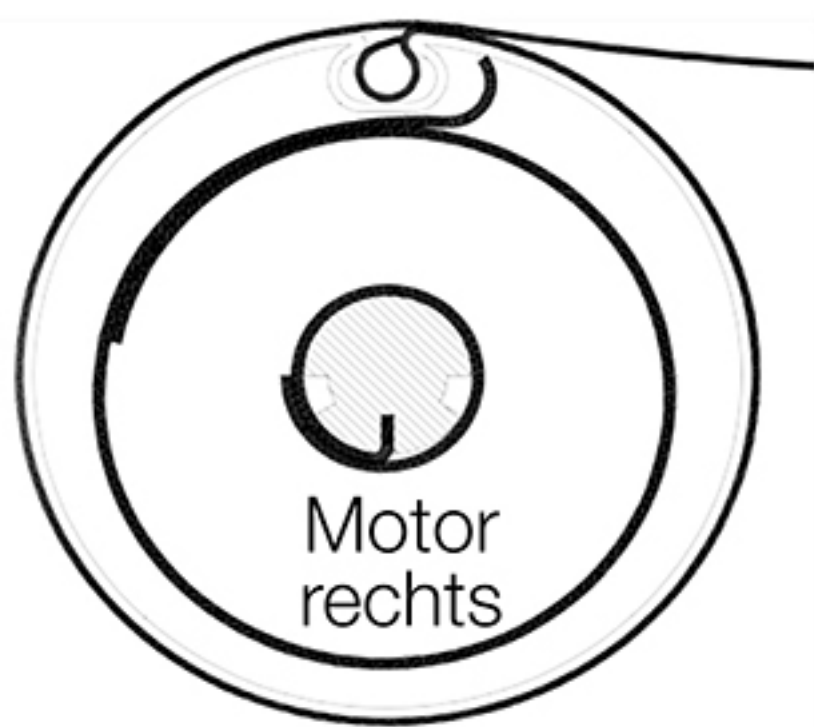
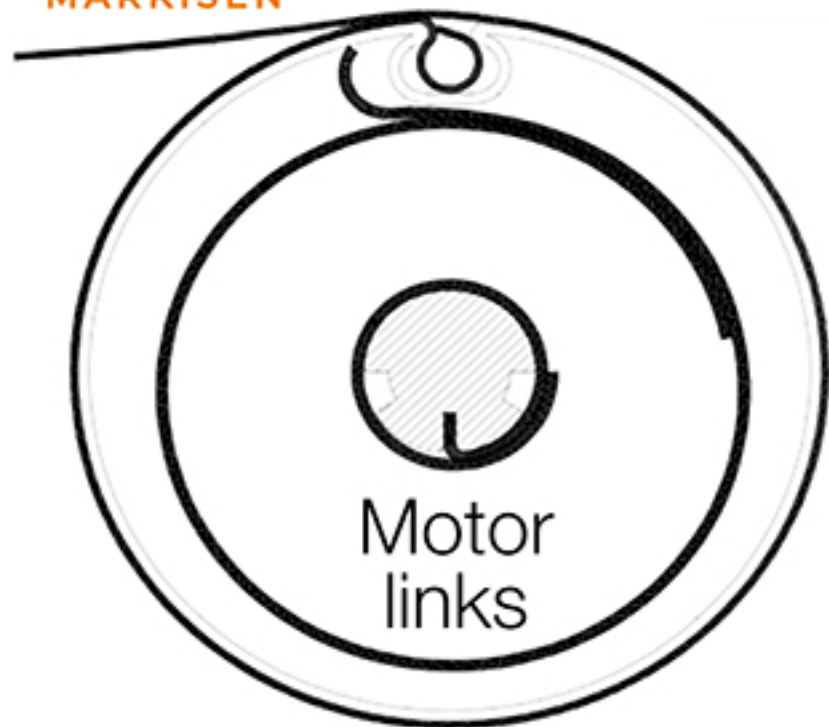
Band um Tuchwelle legen- diese herausheben

Bandscheibe abziehen

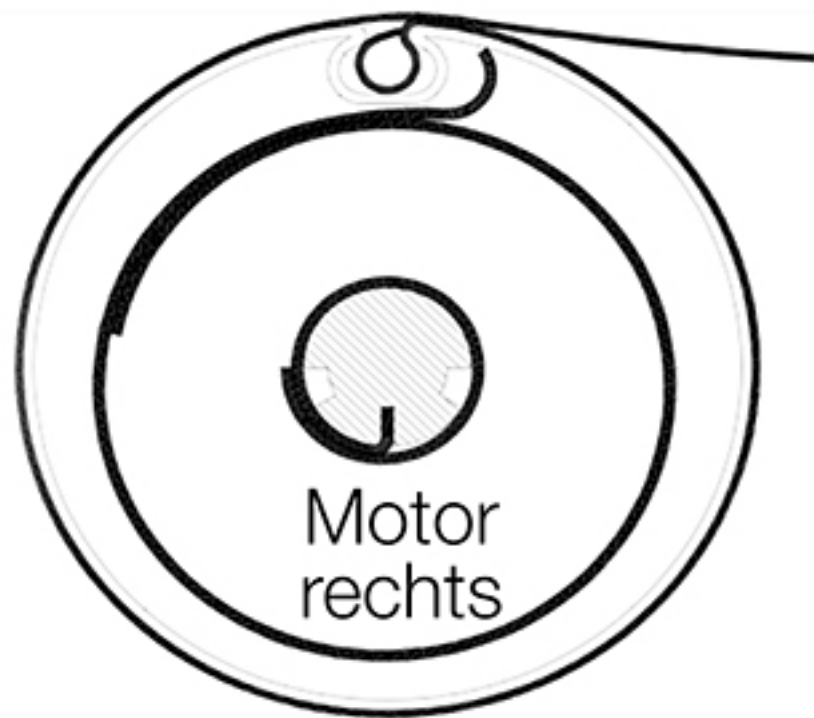
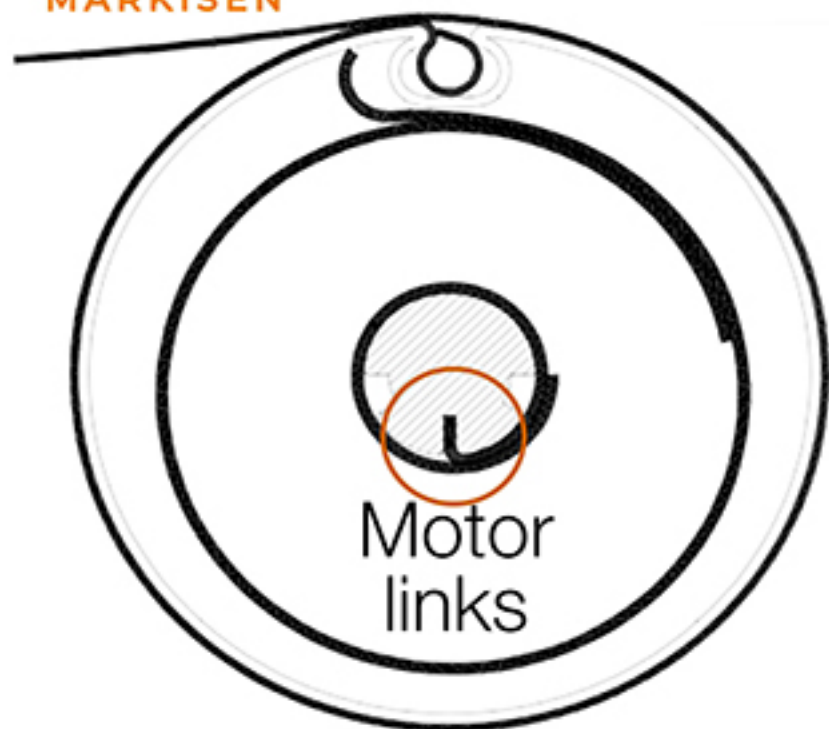


Gegenlager aus Tuchwelle mit Hammer und Schraubendreher
vorsichtig (Bruchgefahr) rausschlagen

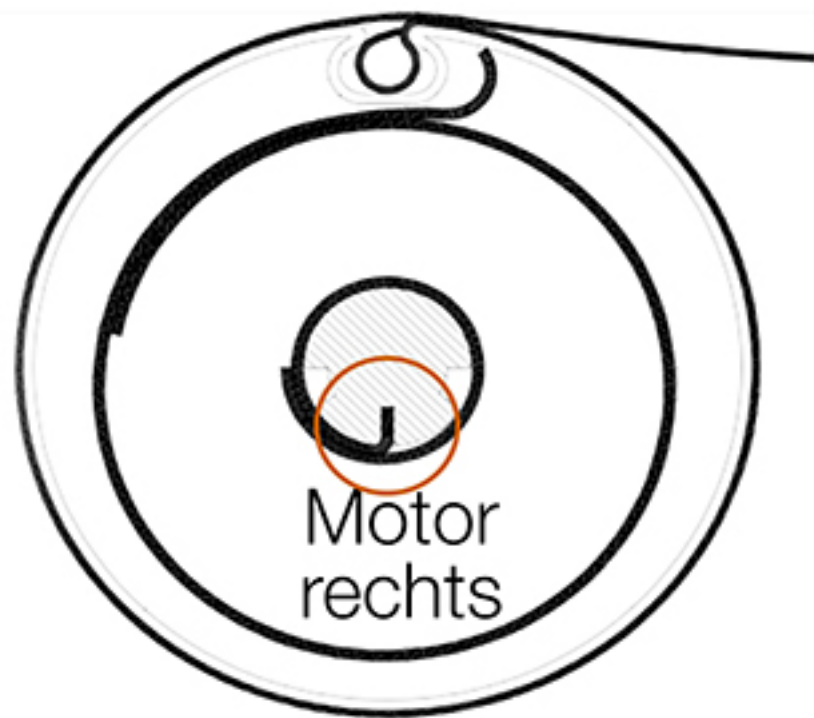
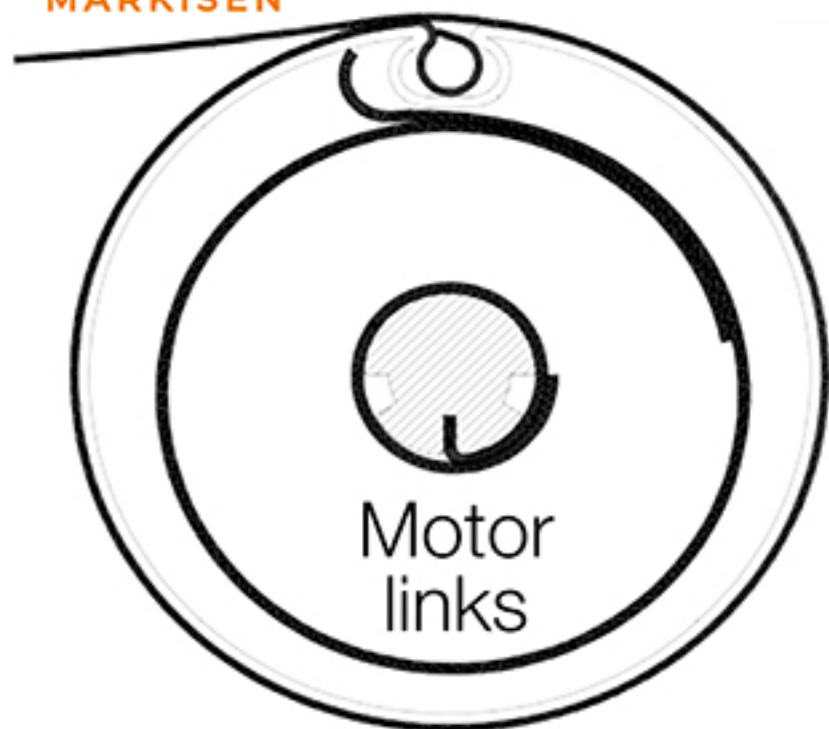
Triebfedern und Triebfederscheiben mit Spitzzange entnehmen



neue Triebfedern einsetzen-
dabei auf Einbau links / rechts achten!

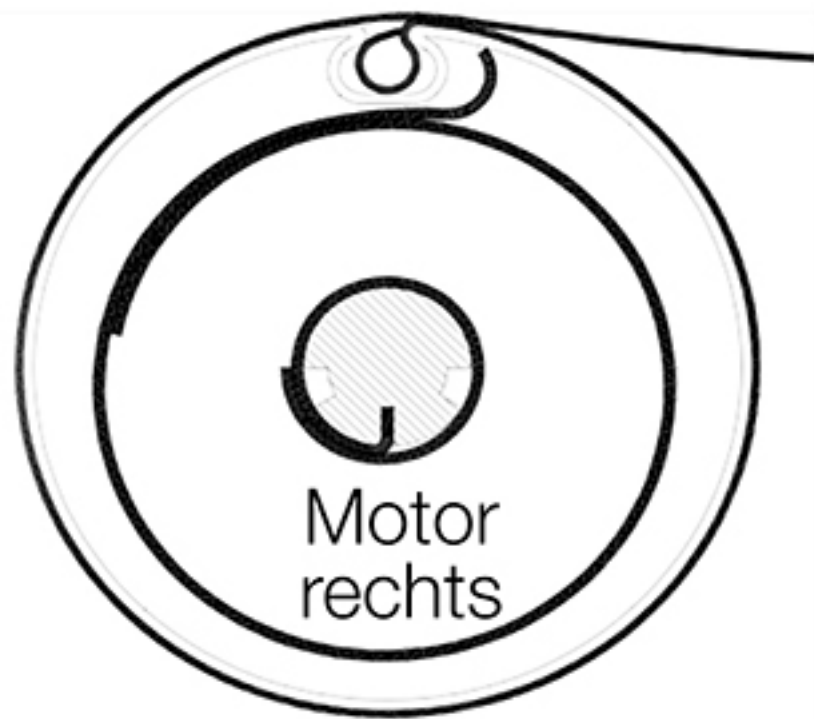
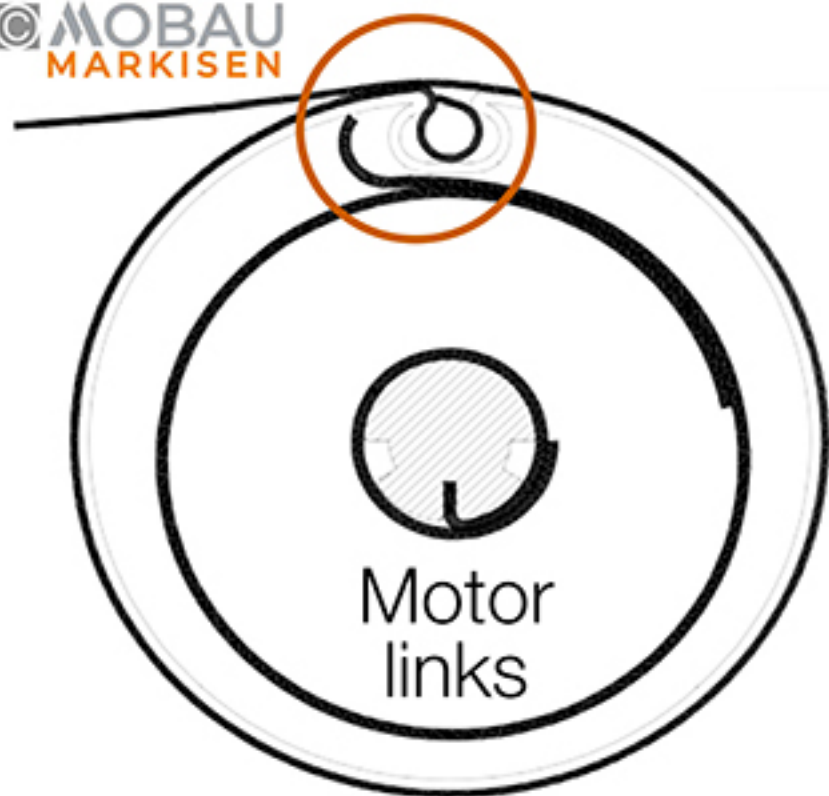


Triebfeder in mittlere Nut
Reduktionseinheit / Motorwelle schieben

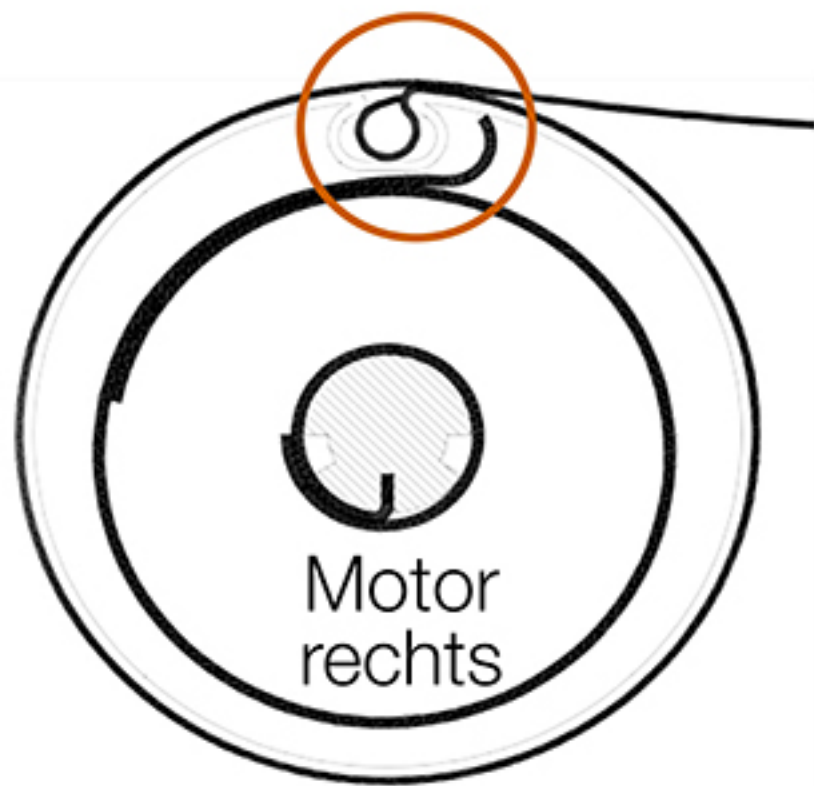
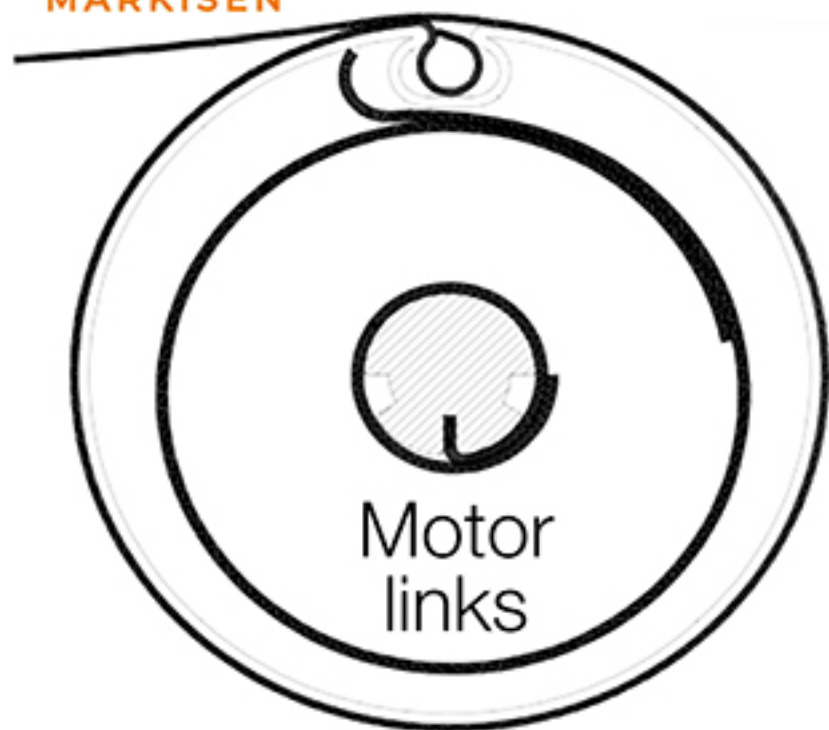


Triebfeder in mittlere Nut

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, Scheibe usw.-
gleiche Anzahl verwenden wie bei Demontage



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

Lager einsetzen- Bandscheibe einschieben- Tuchwelle in Gehäuse legen- Lager-"Nasen" müssen nach oben/unten zeigen- Lagersicherung montieren

Lager einsetzen- Bandscheibe einschieben- Tuchwelle in Gehäuse legen- Lager-"Nasen" müssen nach oben/unten zeigen- Lagersicherung montieren

Lager-"Nase"

Lager einsetzen- Bandscheibe einschieben- Tuchwelle in Gehäuse legen- Lager-"Nasen" müssen nach oben/unten zeigen- Lagersicherung montieren



Lager einsetzen- Bandscheibe einschieben- Tuchwelle in Gehäuse legen- Lager-"Nasen" müssen nach oben/unten zeigen- Lagersicherung montieren

Lager einsetzen- Bandscheibe einschieben- Tuchwelle in Gehäuse legen- Lager-"Nasen" müssen nach oben/unten zeigen- Lagersicherung montieren

Lager einsetzen- Bandscheibe einschieben- Tuchwelle in Gehäuse legen- Lager-"Nasen" müssen nach oben/unten zeigen- Lagersicherung montieren



- Stromversorgung wieder herstellen
- Handsender und Motor verbinden- Tasten-"auf+ab" gemeinsam drücken / halten- Anlage bestätigt mit einer Auf/Ab-Bewegung.
Ggfls. Drehrichtung durch drücken / halten der Taste-"my" ändern.
- Triebfedern durch einfahren Fallprofil spannen
(Werte siehe folgende Tabelle) zu den angegebenen Umdrehungen
1x Sicherheitsumwicklung dazu geben

z.B. bei 3,5 + 1x Sicherheitsumwicklung = 4,5 Umdrehungen

Acryl / Twilight

Anlagenbreite 100 - 350 cm

Ausfall

100 - 400 cm

450 - 500 cm

Umdrehungen: Tuchwelle / Bandscheibe

4

3

Anlagenbreite 400 - 600 cm

Ausfall

100 - 400 cm

450 - 500 cm

Umdrehungen: Tuchwelle / Bandscheibe

3,5

2,5

Soltis

Anlagenbreite 100 - 350 cm

Ausfall

100 - 400 cm

350 - 500 cm

Umdrehungen: Tuchwelle / Bandscheibe

4

3

Anlagenbreite 400 - 600 cm

Ausfall

100 - 400 cm

350 - 500 cm

Umdrehungen: Tuchwelle / Bandscheibe

3,5

2,5

Triebfedern sind gespannt-Zugbänder an Bandscheiben schrauben-
Bandspannplatten nicht vergessen!



1x

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



Dachprofil einsetzen- schließen- festschrauben

Endlagen einstellen Funkmotoren:

- Fallprofil in obere Endlage fahren-
Tasten "ab"+"my" gemeinsam drücken- Fallprofil fährt aus-
die Markise öffnet.
- mit Taste-"my" Fallprofil kurz vor Erreichen der unteren Endlage stoppen.
- mit Tasten-"auf" bzw. "ab" das Fallprofil in die 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 die 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

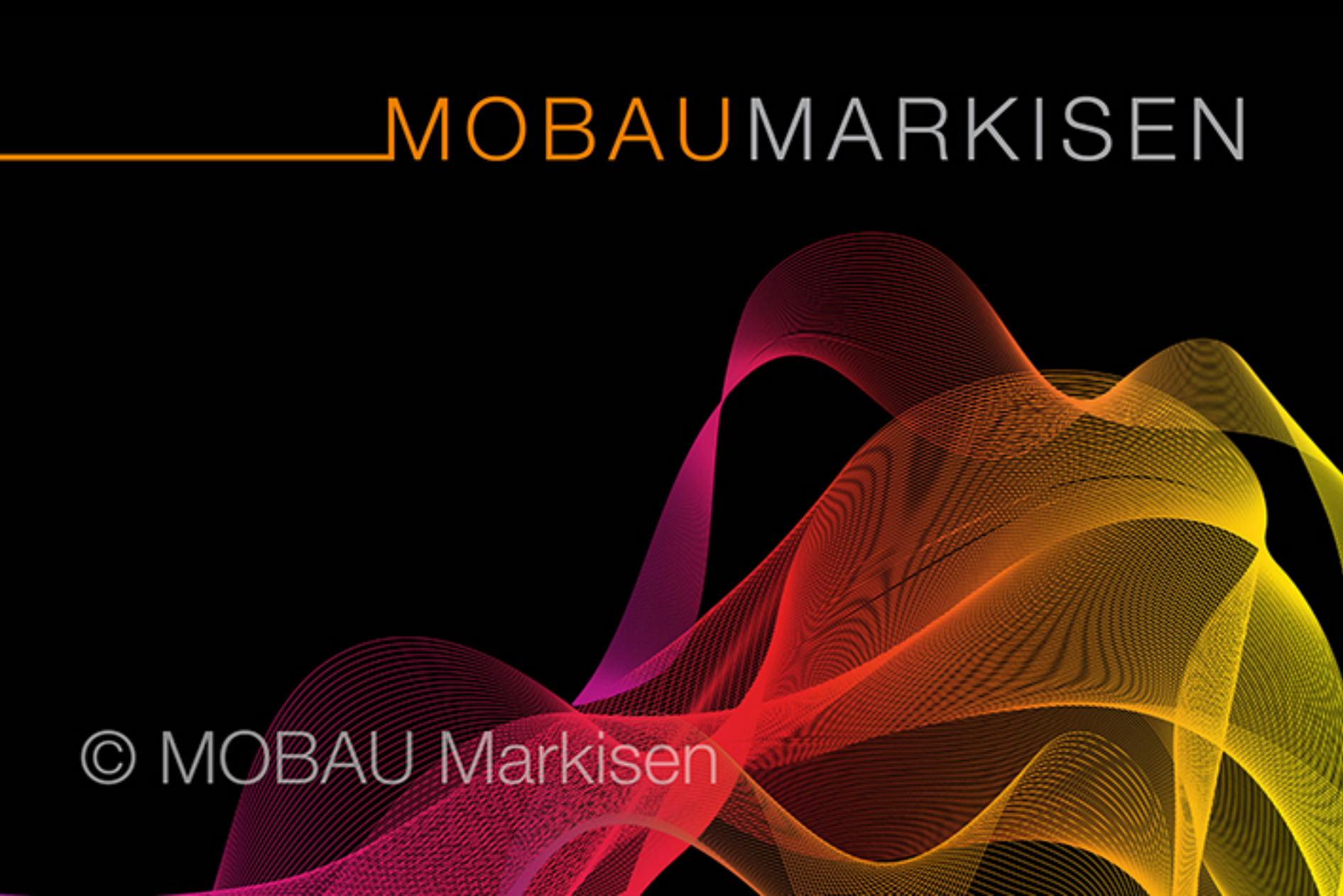


Beispiel: links unten / rechts oben

Bei technischen Fragen zu den Motoren wenden Sie sich bitte an Fa. SOMFY:

- www.somfy.de
- Telefonisch erhalten Sie Hilfe unter:
+49 (0) 7472 / 93 00
- Technische Informationen finden Sie
rund um die Uhr auf:
www.somfy-download.de

MOBAU MARKISEN



© MOBAU Markisen