

## 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.

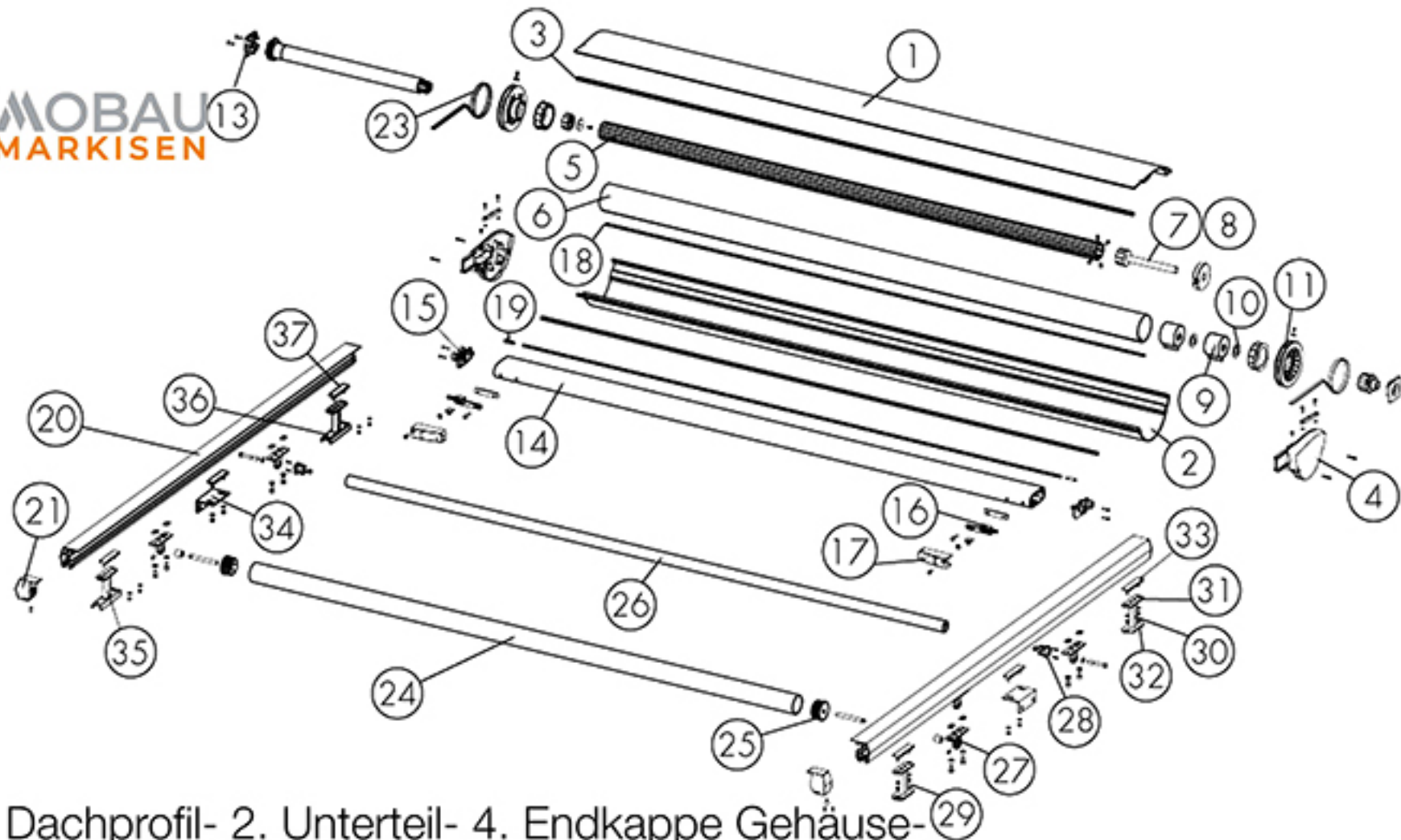
Arbeiten an elektrischen Einrichtungen, Bauteilen einer Markise müssen durch einen konzessionierten Elektrofachbetrieb nach DIN VDE 0100-737 (Einrichtung von Niederspannungsanlagen) durchgeführt werden.

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 | TRIEBFEDERTausch



1. Dachprofil- 2. Unterteil- 4. Endkappe Gehäuse-  
 5. Motorwelle- 6. Tuchwelle- 9. Triebfeder- 10. Scheibe Triebfeder-  
 11. Bandscheibe komplett- 13. Zubehör Motor SOMFY- 14. Fallprofil

## empfohlenes / benötigtes Werkzeug + Hilfsmittel:

- AKKU-Schrauber
  - TORX-Bit 20
  - Schlitzschraubendreher + Hammer
  - Schraube M6 x 120 mm (als Hilfsmittel)
  - Band / Seil ca. 60 cm
  - Brett / Holzstück Länge ca. 30 cm
  - Spitzzange
- 
- Aufstiegshilfe/en
  - zweite Person



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



Tuch ca. 50 cm ausfahren- Endlagen löschen

INFO:

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

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

## 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



TORX-Bit 20

Dachprofil abnehmen- dazu je 1x Schraube auf Motor- und Gegenseite entfernen- Profil 90° aufklappen- nach oben 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



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

Schraube M6 x120 mm "locker" in Lagersicherung eindrehen-  
2x Schrauben Lagersicherung lösen- Lagersicherung entnehmen



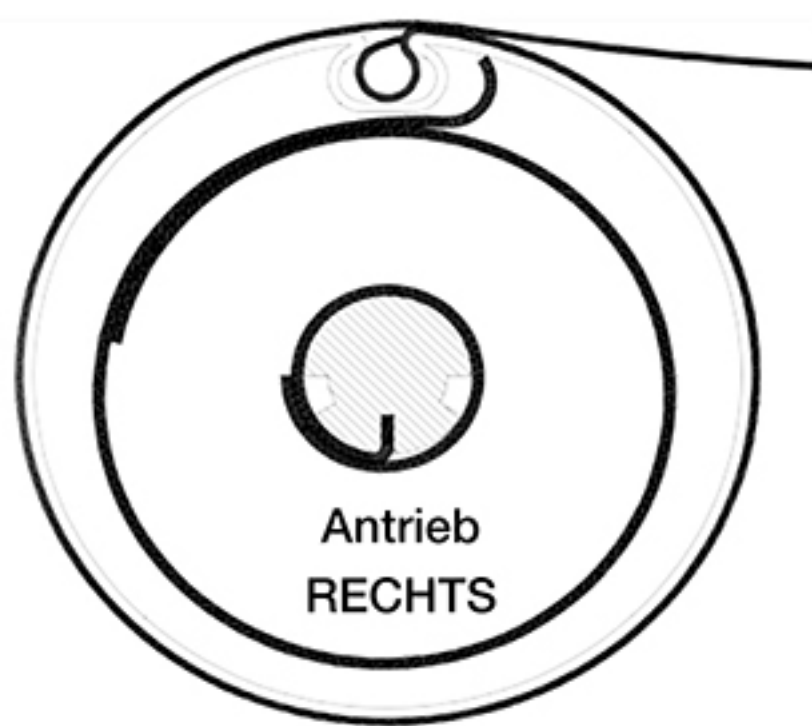
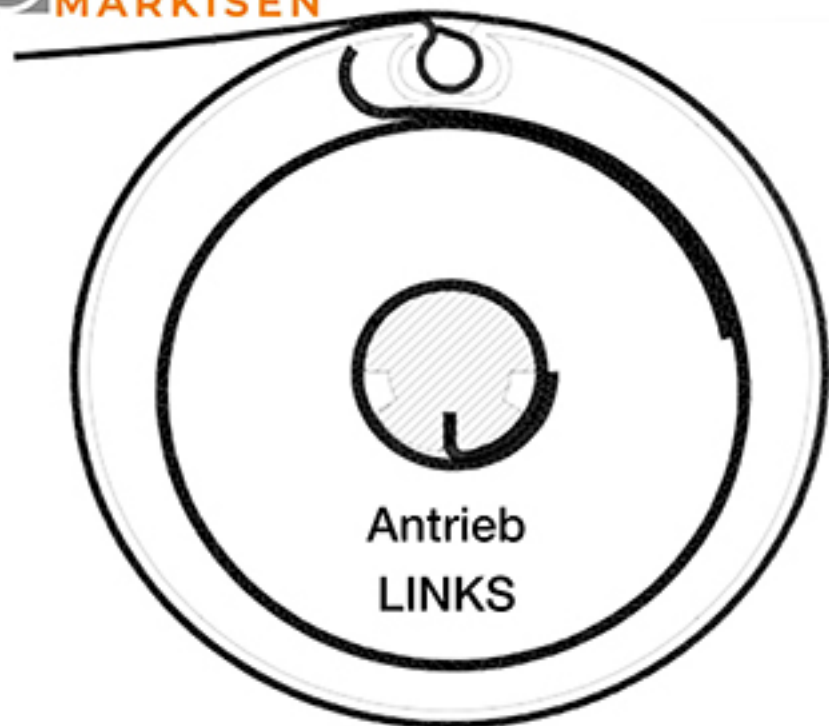
Band um Tuchwelle legen und anheben- Welle auf Brett ablegen-  
Bandscheibe abziehen



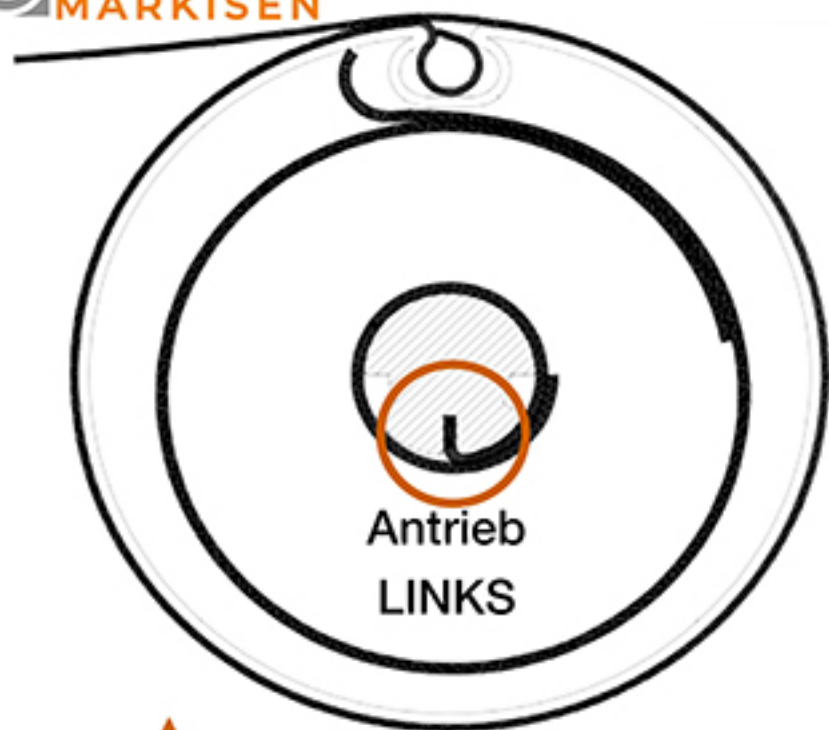
Lagerschale *vorsichtig* (Bruchgefahr)  
aus Tuchwelle schlagen



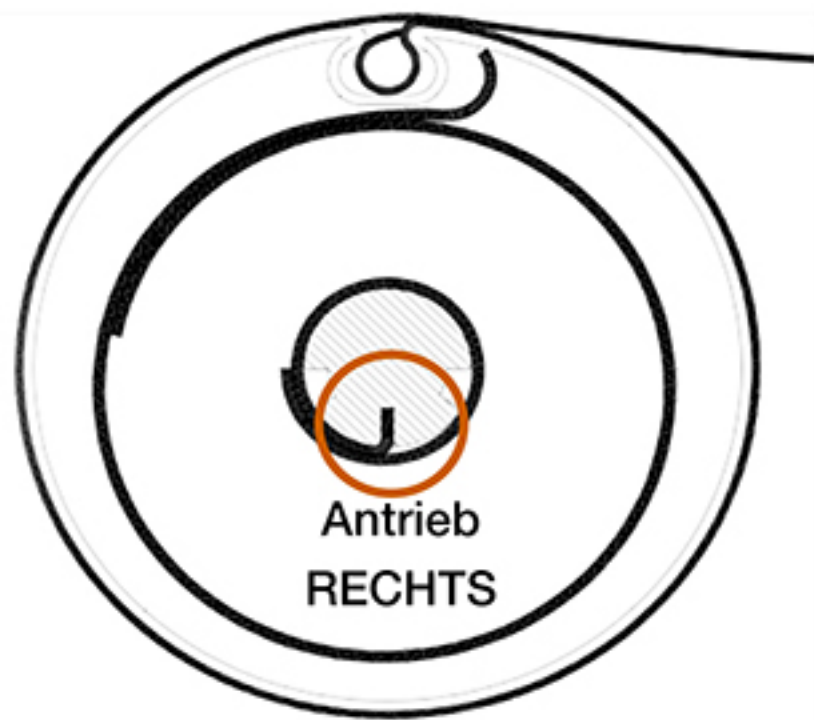
Triebfedern und Scheiben  
mit Spitzzange o.ä. entnehmen



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



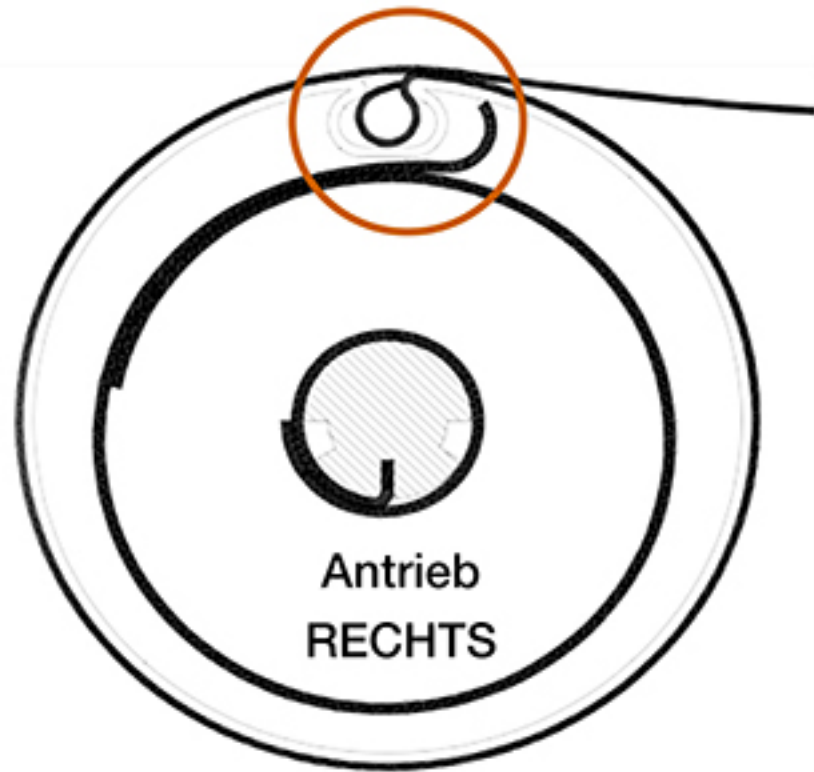
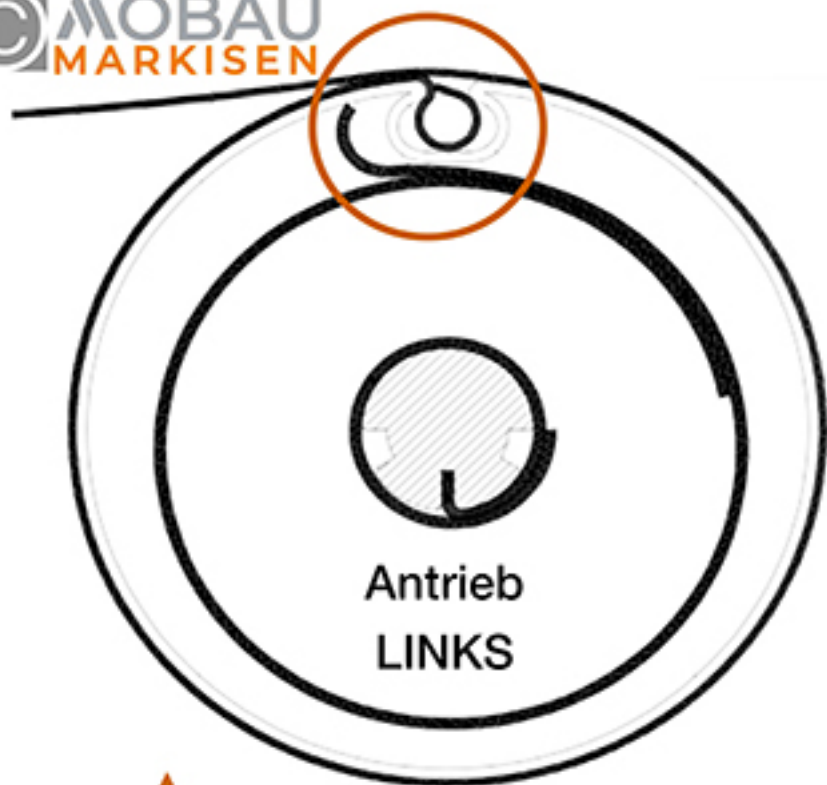
Antrieb  
LINKS



Antrieb  
RECHTS



mittlere / schmalste Nut Tuchwelle nehmen



Triebfeder-"Nase" an Kedernut-Tuchwelle

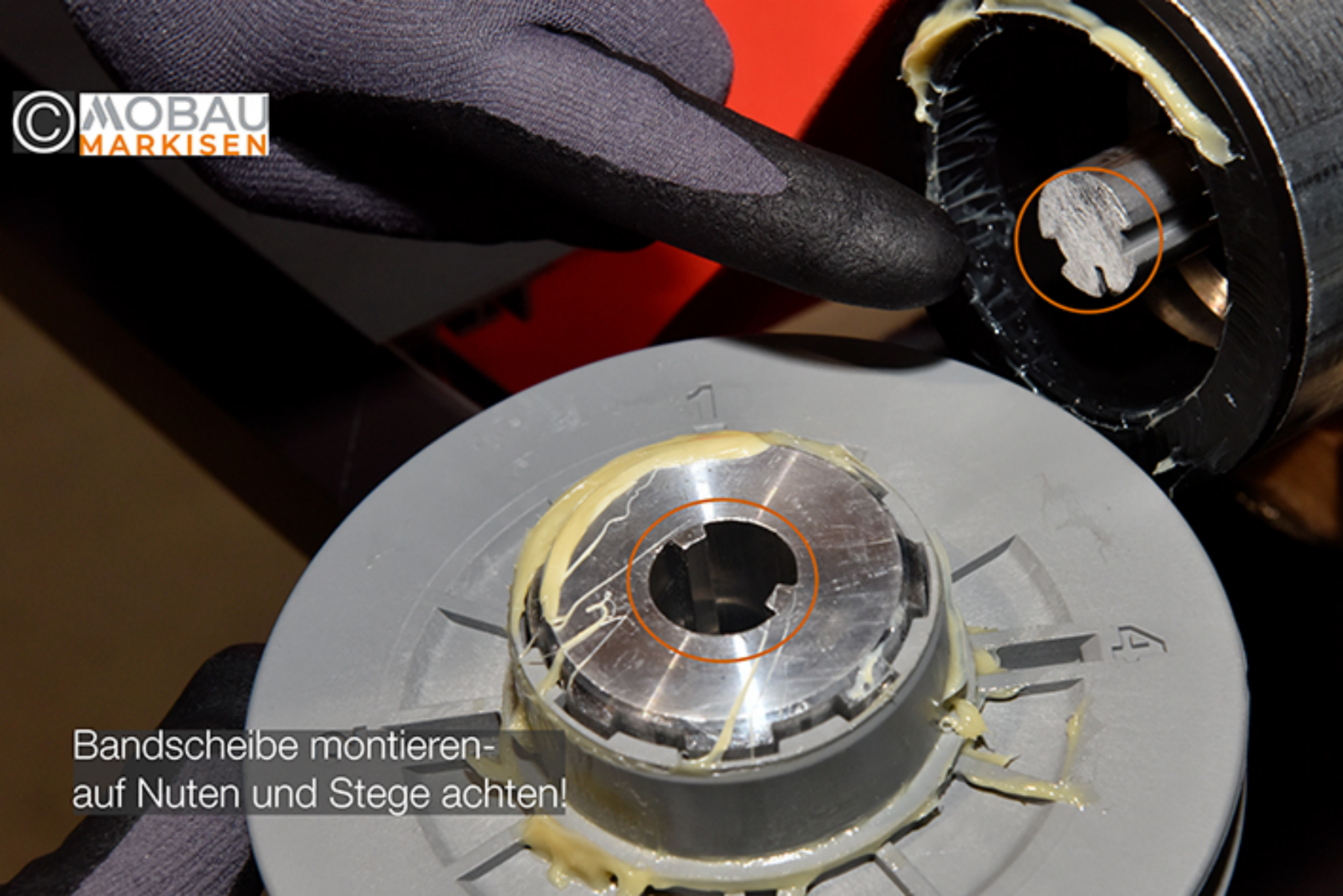


Haken Triebfeder / Innen in *kleinste* Nut Tuchwelle schieben-  
"Nase" / Außen an Nut Tuchwelle legen

Lagerschale einsetzen



Bandscheibe montieren-  
auf Nuten und Stege achten!





Bandscheibe montieren-  
auf Nuten und Stege achten!



Tuchwelle so einsetzen, dass "Nasen" Tuchwellenlager  
nach oben / unten stehen

Welle darf nur so  
eingesetzt werden!



Lagersicherung anschrauben



## Triebfedern spannen:

- Ausfallprofil bis Anschlag in Seitendeckel fahren
- Triebfedern (durch weiter auf/einfahren) spannen-  
(siehe folgende Tabelle)

zu den angegebenen Umdrehungen 1x Sicherheitsumwicklung  
dazu geben

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

- beide Zugbandanschraubpunkte sollten anschließend  
nach oben zeigen
- Zugbänder anschrauben

## Soltis

Anlagenbreite 100 - 400 cm

### Ausfall

100-300 cm    350-400 cm    450-500 cm    550-600 cm    650-700 cm

### Umdrehungen

3

2,5

2

1,5

1

## Acryl

Anlagenbreite 100 - 500 cm

### Ausfall

100 - 300 cm    350 - 700 cm

### Umdrehungen

3,5

3

Spannplatte  
TORX-Bit 20

Zugbänder anschrauben-  
Zugbandspannplatten nicht vergessen!



1x

Zugbänder eine Umdrehung  
auf Bandscheiben wickeln



TORX-Bit 20

Zugbänder aufwickeln- Dachprofil montieren- festschrauben-

## Endlagen einstellen Funkmotoren:

- Fallprofil in obere Endlage (Anschlag Seitendeckel) 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 die Taste "Prog." mit einem spitzen Gegenstand (z.B. Kugelschreiber) kurz niederdrücken.
- die Endlagen sind programmiert.

# Endlagen einstellen 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" heraus
- Endlage ist eingestellt

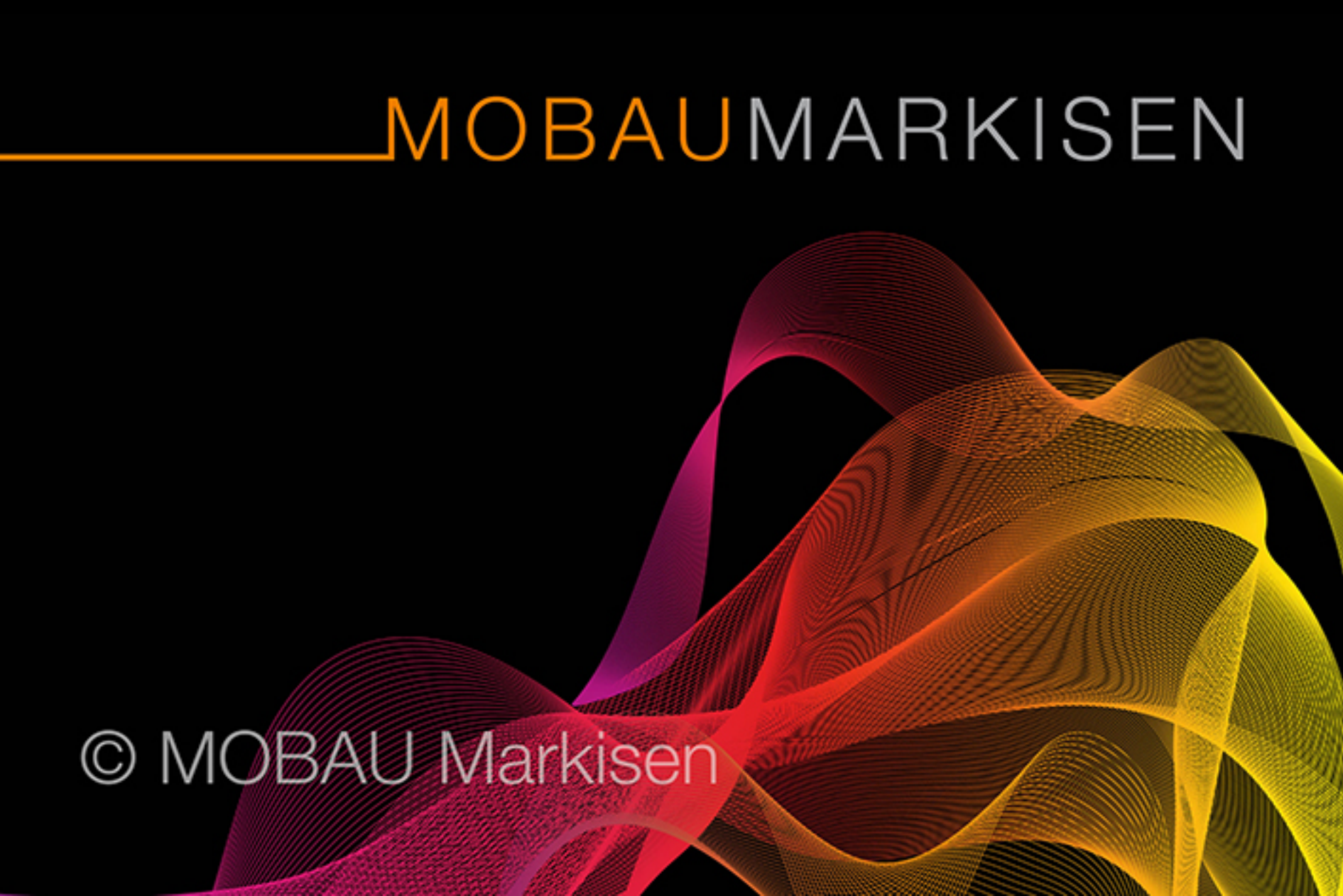
|                     |                |               |
|---------------------|----------------|---------------|
| Einbau Motor links  | obere Endlage  | weißer Taster |
| Einbau Motor links  | untere Endlage | gelber Taster |
| Einbau Motor rechts | obere Endlage  | gelber Taster |
| Einbau Motor rechts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



Bei technischen Fragen zu den Motoren, Handsendern und Zubehör wenden Sie sich bitte an Fa. SOMFY:

- [www.somfy.de](http://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](http://www.somfy-download.de)

# MOBAU MARKISEN



© MOBAU Markisen