

## 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.

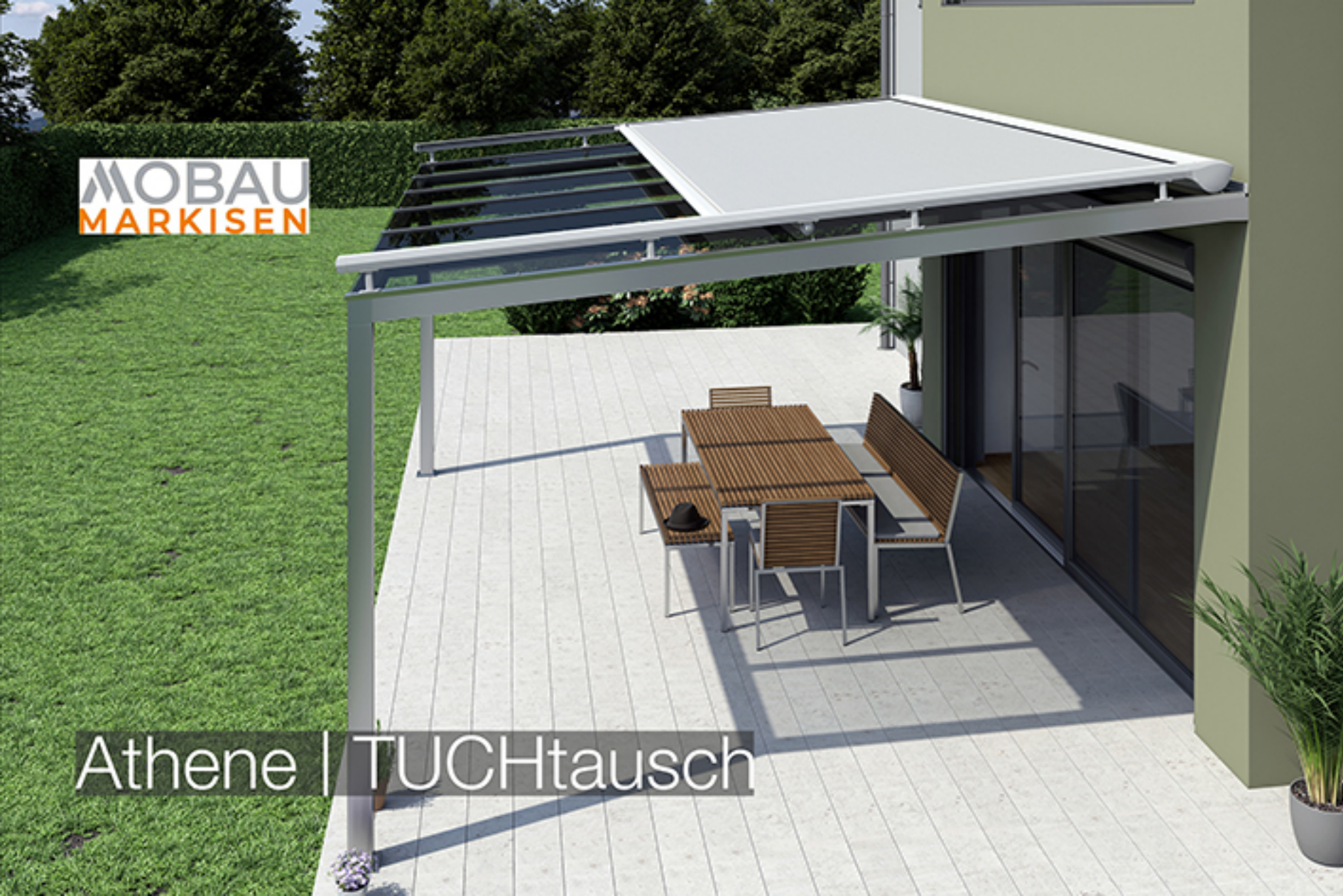
Arbeiten an elektrischen Einrichtungen, Bauteilen einer Markise müssen durch einen konzessionierten Elektrofachbetrieb nach DIN VDE 0100-737 (Einrichtung von Niederspannungsanlagen) durchgeführt werden.

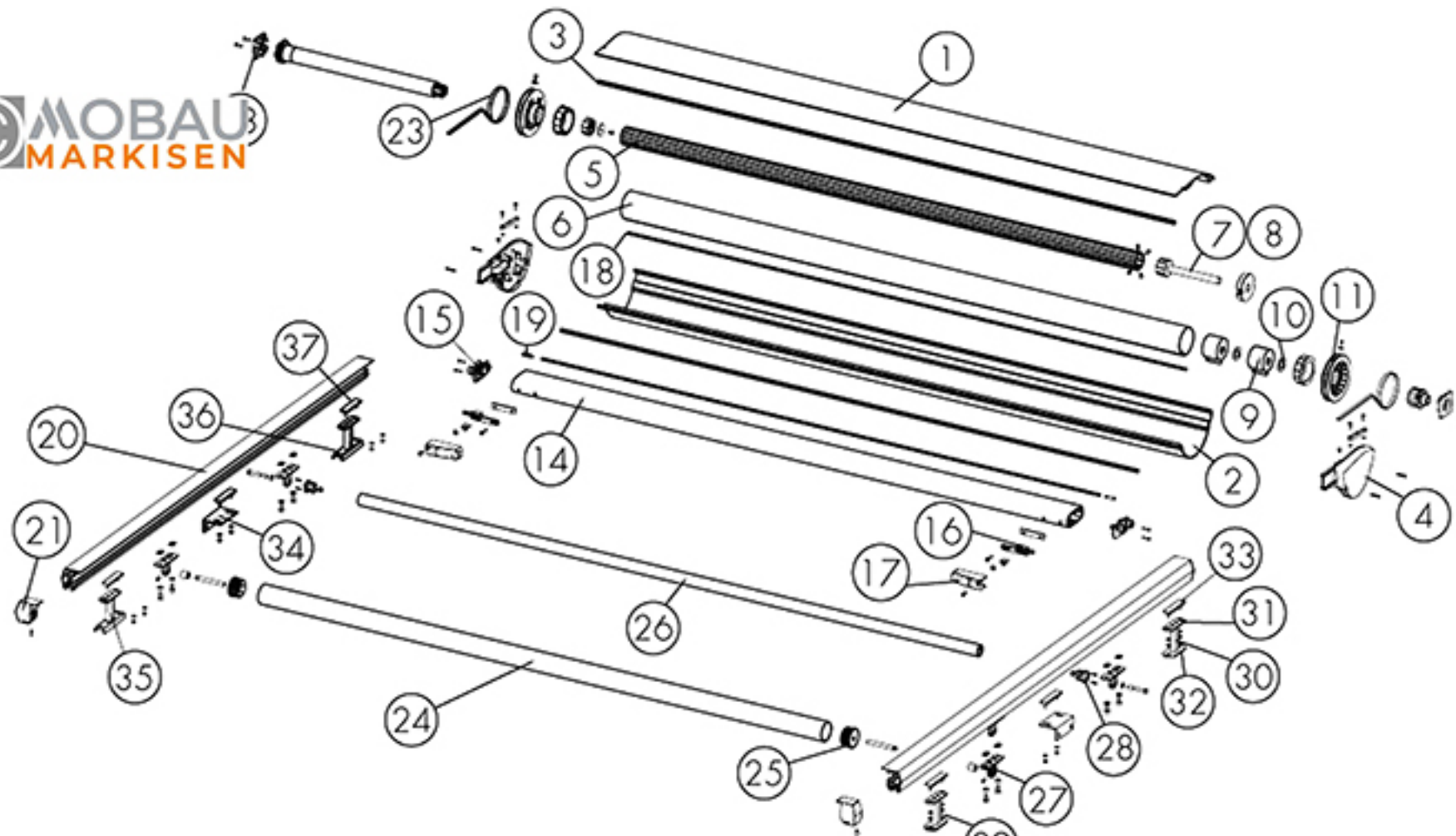
Das Reparaturanleitungs-Video erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und ist lediglich eine Empfehlung für die Durchführung einer Reparatur.

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

MOBAU  
MARKISEN

Athene | TUCHtausch





1. Dachprofil- 2. Unterteil- 4. Endkappe Gehäuse- 5. Motorwelle-  
 6. Tuchwelle- 9. Bandscheibe komplett- 13. Zubehör Motor SOMFY- 14. Fallprofil-  
 18. Keder- 19. Klemmdorn- 20. Führungsschiene- 21. Endkappe  
 Führungsschiene- 23. Zugband

## empfohlenes / benötigtes Werkzeug + Hilfsmittel:

- AKKU-Schrauber
  - TORX-Bit 20
  - Inbus SW2,5 • SW4
  - 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- danach Endlagen löschen

INFO:

Taste-"auf" Markise fährt ein / schließt

Taste-"ab" Markise fährt ab /öffnet

## 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

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 SW4

Abdeckung Bandspanner entfernen

Inbus SW4

Schraube Bandspanner entfernen-  
Kontermutter und Madenschraube nur lösen



MOBAU  
MARKISEN

Bandspanner 90° drehen- nicht demontieren!  
Zugbänder entfernen



Fallprofil händisch aus Führungsschienen heben

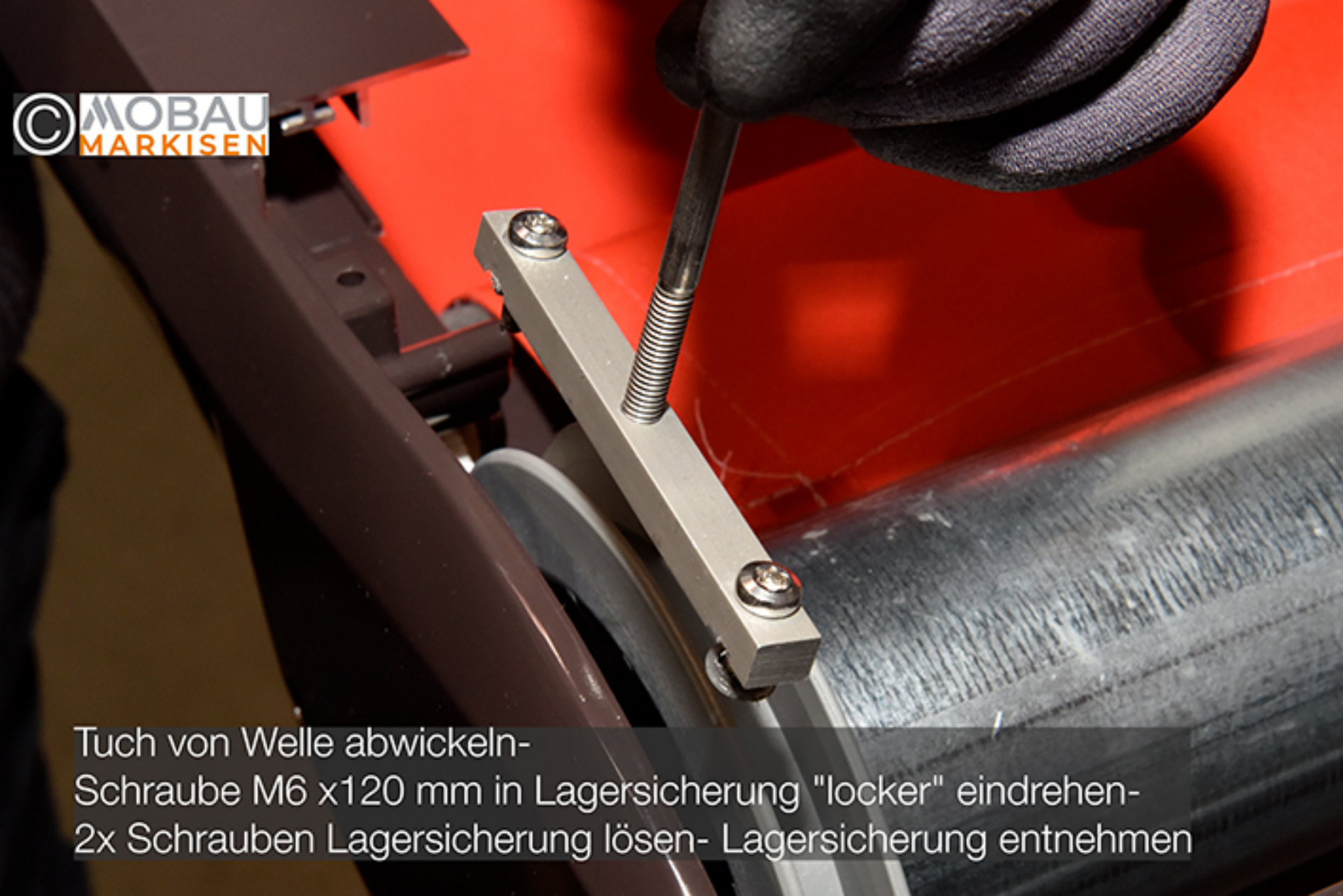
Inbus SW2,5

Madenschraube Klemmdorn lösen-  
Klemmdorn aus Kedernut ziehen

Inbus SW2,5

Madenschraube Klemmdorn lösen-  
Klemmdorn aus Kedernut ziehen

Keder aus Tuch ziehen



Tuch von Welle abwickeln-  
Schraube M6 x120 mm in Lagersicherung "locker" 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

TORX-Bit 20

Schraube ausdrehen-  
Schraube und Dübel mit Spitzzange aus Kedernut ziehen

Keder entnehmen



neues Tuch in Kedernut legen- Keder einschieben

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 in dieser Position  
eingesetzt werden



Lagersicherung anschrauben



Lagersicherung anschrauben



Tuch aufwickeln

Tuch in Kedernut Fallprofil einlegen und...

... Keder einführen





Klemmdorne einsetzen- Tuch zentrieren-  
Madenschrauben / Klemmdorne festziehen



Klemmdorne einsetzen- Tuch zentrieren-  
Madenschrauben / Klemmdorne festziehen



Fallprofil in Führungsschienen setzen

- Fallprofil einfahren bis Anschlag / Seitendeckel / Gehäuse
- Triebfedern 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 nach spannen Triebfedern nach oben stehen

## 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



Zugbänder von oben  
in "Kanal" Bandspanner ziehen



The image shows a close-up of a brown awning's internal mechanism. A metal bracket is attached to a horizontal track. A white fabric strap is being pulled from the top into a slot in the bracket. An orange arrow points downwards, indicating the direction of the pull. A bolt is visible on the side of the bracket.

Zugbänder von oben  
in "Kanal" Bandspanner ziehen

A close-up photograph showing a person's hand, wearing a black and grey work glove, using a tool with a white, pointed tip to thread a white, woven fabric strap into a dark brown plastic bracket. The bracket is mounted on a dark brown metal frame. An orange circle highlights the point where the tool is guiding the strap into the bracket. The strap is being fed from the top right towards the bottom left.

Zugbänder in Führungen Bandspanner legen-  
Bänder werden dadurch um 90° gedreht



Bandspanner 90° in Richtung  
Führungsschienen drehen und...



... schieben...

Inbus SW4

... zwei Schrauben Bandspanner festziehen

Inbus SW4  
Maulschlüssel SW13



Zugbänder in Richtung Anlagenmitte ziehen, spannen, halten und mit Drehmomentschlüssel 10 Nm festziehen- Kontermutter anziehen

Überstand Zugbänder aufwickeln und in Abdeckung-Bandspanner legen



Abdeckung einrasten- mit Schraube sichern

Inbus SW4

Abdeckung einrasten- mit Schraube sichern



TORX-Bit 20

Zugbänder aufwickeln- Dachprofil montieren

## Funkmotoren:

- Fallprofil in obere Endlage (Anschlag Seitendeckel) 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.

# 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, Sendern 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