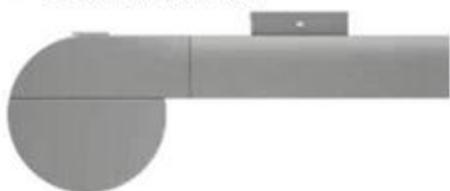




1 Seitenansicht Antrieb Motor, Schienenhalter flach



1 Seitenansicht Antrieb Handkurbel



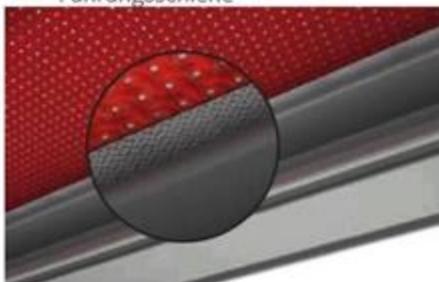
2 Kabelzuführung bei Beleuchtungsoptionen



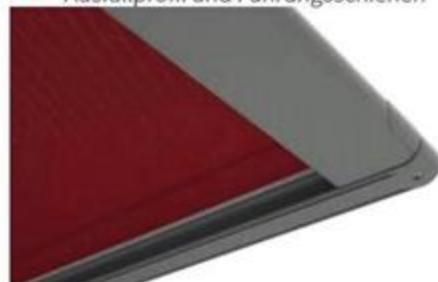
3 Schattenplus, Ausfahrphase



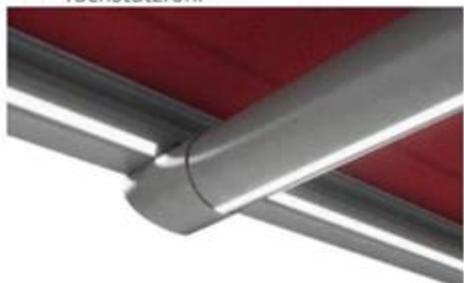
4 tracfix Tuchführung – ohne Spalt zur Führungsschiene ¹⁾



5 Bündiger Abschluss von Ausfallprofil und Führungsschiene



6 LED-Line an Führungsschiene und Tuchstützrohr ¹⁾



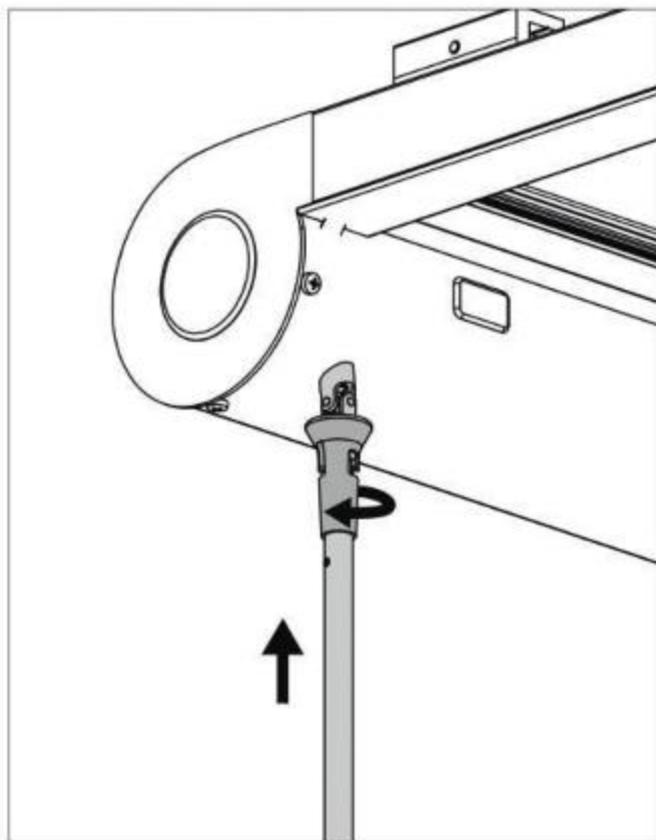
7 LED-Line an Führungsschiene und LED-Spots am Tuchstützrohr ¹⁾



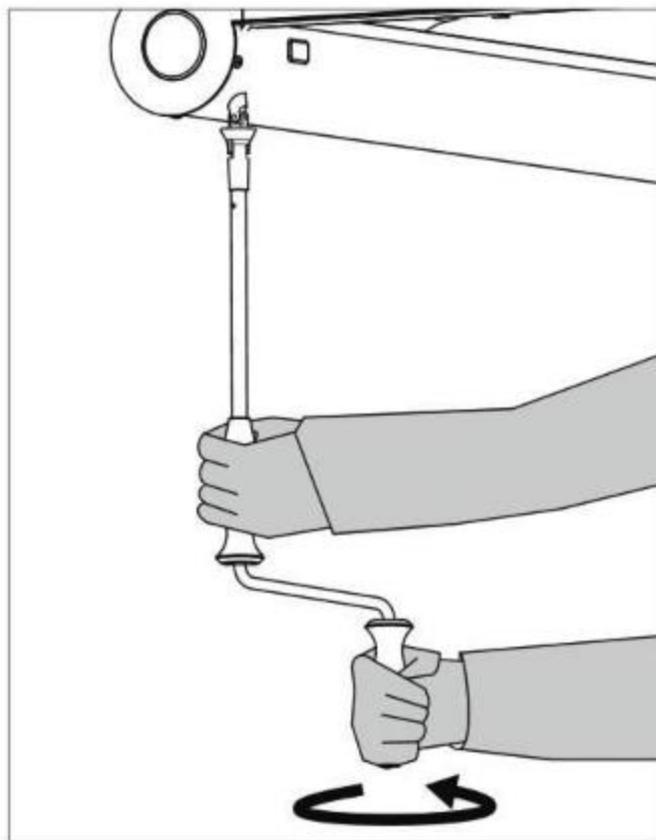
8 LED-Line an Führungsschiene ¹⁾, Tuchunterstützung Edelstahlhahn



2 Markise mit Handbedienung



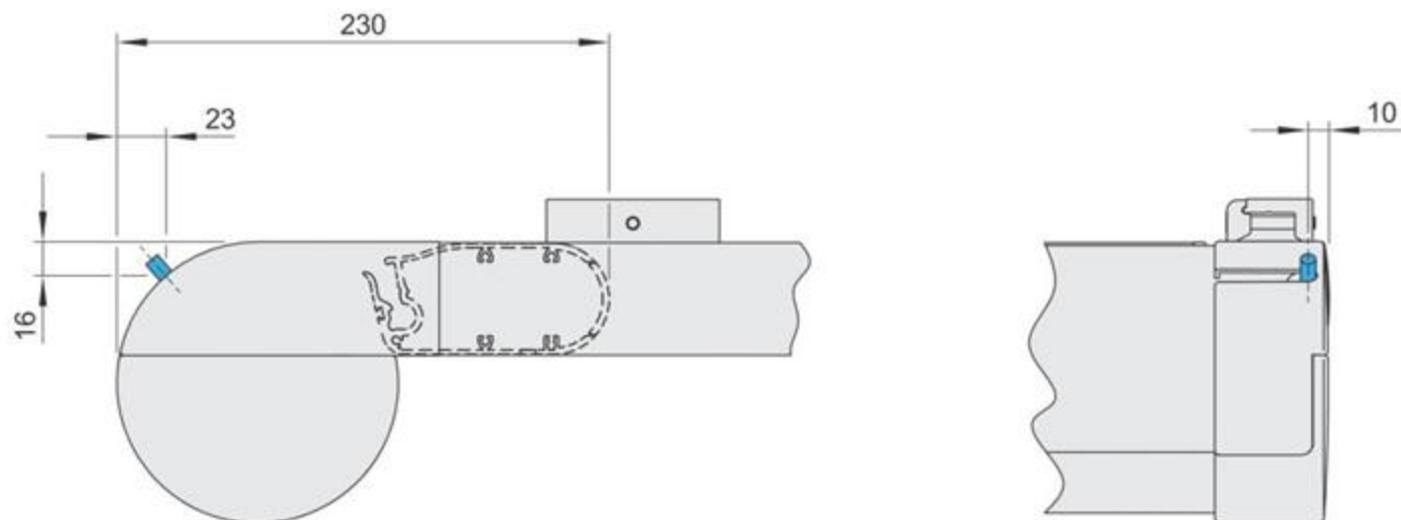
1. Den Trichter der Kurbelstange an die Aufnahme des Getriebes einschieben und durch drehen einhängen.



2. Die Kurbelstange mit einer Hand an der oberen, mit der anderen am unteren Drehgriff festhalten. Während des Bedienvorgangs die Kurbel leicht in Richtung Bedienerperson ziehen.

6 Stromanschluss

6.1 Kabelaustritt



Maße in mm

6.2 Motoranschluss

Der elektrische Anschluss für Motorbetrieb und / oder Steuerungsanschluss ist nach den Vorschriften des Motor- und Steuerungsherstellers vorzunehmen. Veränderungen, insbesondere im Bereich des Motors, der Steuerung und der Anschlussleitung bedürfen einer schriftlichen Genehmigung.

Die Installations- und Einstellanleitung ist am Stromzuleitungskabel des Motors angebracht oder der Dokumentation beigelegt. Anleitungen für weitere elektrische Komponenten befinden sich in der dazu gehörenden Verpackung.

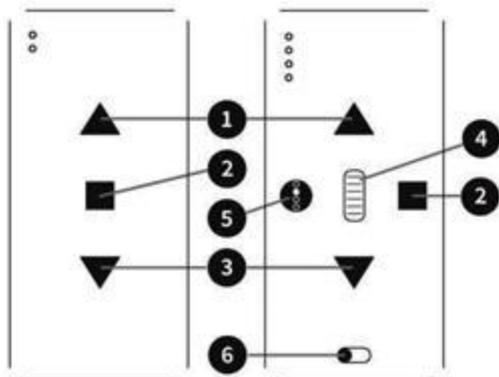
i Der eingebaute Motor besitzt in der Ausfahrriechtung eine voreingestellte Endlage (ca. 1 m). **Die obere Endlage ist vor Ort immer zu überprüfen, die untere Endlage muss angepasst werden.** Achten Sie hier besonders auf die Drehrichtung beim Einfahren, siehe Punkt „Drehrichtung beim Einfahren“. Es ist nach der Anleitung des Motors vorzugehen.

3 Markise mit Motorbedienung

markilux Funkhandsender io (868 MHz)

io 1-Kanal

io 5-Kanal



- 1 = AUF- Taste
- 2 = STOPP- Taste
- 3 = AB- Taste
- 4 = Scrollrad

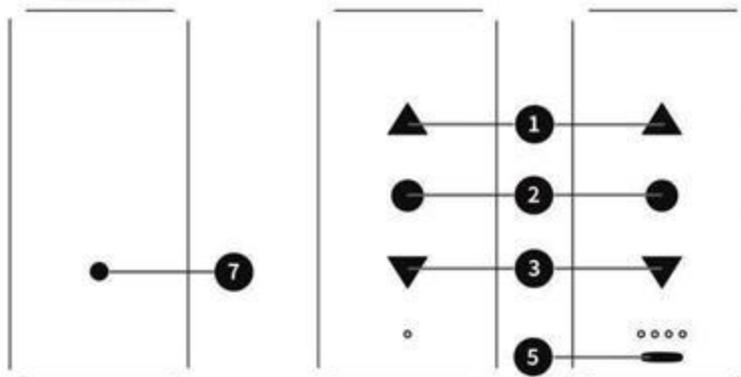
Fahren Sie die Markise aus, indem Sie den Tastschalter für das Ausfahren / Einfahren betätigen. Bei Funkbedienung muss Ihnen Ihr markilux Fachbetrieb die Funktionen an der Funkfernbedienung genau erläutern, da er diese, je nach Ausstattung, für Sie individuell einstellen kann.

markilux Funkhandsender RTS (433 MHz)

RTS 1-Kanal

RTS 4-Kanal

io / RTS
Rückseite

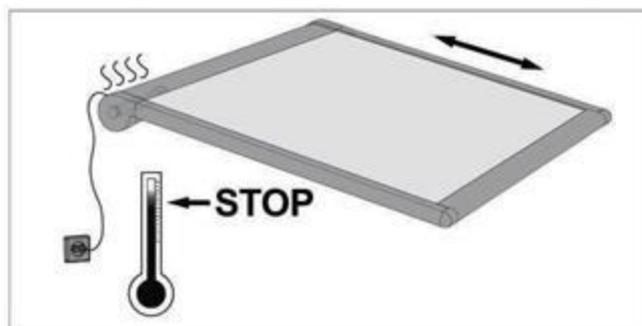


- 5 = Kanalauswahl- Taste
- 6 = AUTO / MANU- Schalter
- 7 = PROG- Taste

Beachten Sie hierbei die separate Bedienungsanleitungen des Motor- und – falls vorhanden – des Steuerungsherstellers. Der Endanschlag für das Ausfahren / Einfahren der Markise ist begrenzt. Die Endlage beim Ausfahren wird über Ihren Fachbetrieb eingestellt.

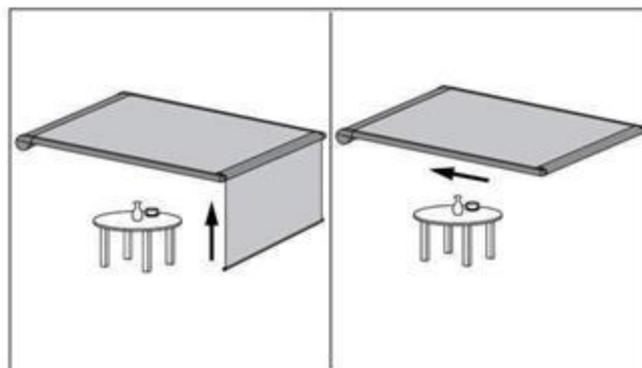
Schutz vor Überhitzung

Mehrfaches Ein- und Ausfahren der Markise in kurzer Folge bewirkt das automatische Abschalten des Motors, der sich damit vor Überhitzung schützt. Nach Abkühlung schaltet der Motor selbstständig wieder in Betriebsbereitschaft.



4 Markise mit Schattenplus

⚠ Fahren Sie immer zuerst das Schattenplus-Tuch ein, bevor die gesamte Markise eingefahren wird. Sollte der Hauptmotor der Markise mit einer Steuerung ausgerüstet sein, so lassen Sie Ihr ausgefahrenes Schattenplus-Tuch nie unbeaufsichtigt, da die Markise unbeabsichtigt einfahren könnte! Bei Wind ist besonders darauf zu achten, dass das Schattenplus-Markisentuch mit seinem Volantprofil keine unkontrollierten Bewegungen macht. Fahren Sie bei aufkommendem Wind Ihr Schattenplus-Tuch sofort ein.



Schattenplus mit Handgetriebe

Knickkurbel mit Magnetgelenklager in die Getriebeöse einhängen und die Kurbelstange mit einer Hand an der oberen, mit der anderen am unteren Drehgriff festhalten. Während des Bedienvorgangs die Kurbel leicht in Richtung Bedienperson ziehen.

Ist die Getriebeöse auf der rechten Seite des Ausfallprofils (wie abgebildet):

Ausfahren: Drehen der Kurbel gegen den Uhrzeigersinn.

Einfahren: Drehen der Kurbel im Uhrzeigersinn.

Ist die Getriebeöse auf der linken Seite, sind die Drehrichtungen genau entgegengesetzt.

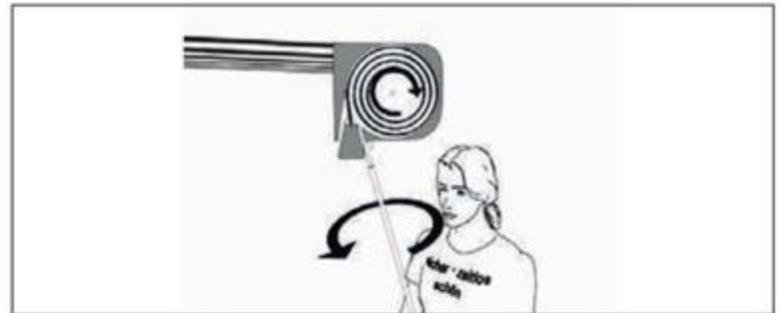
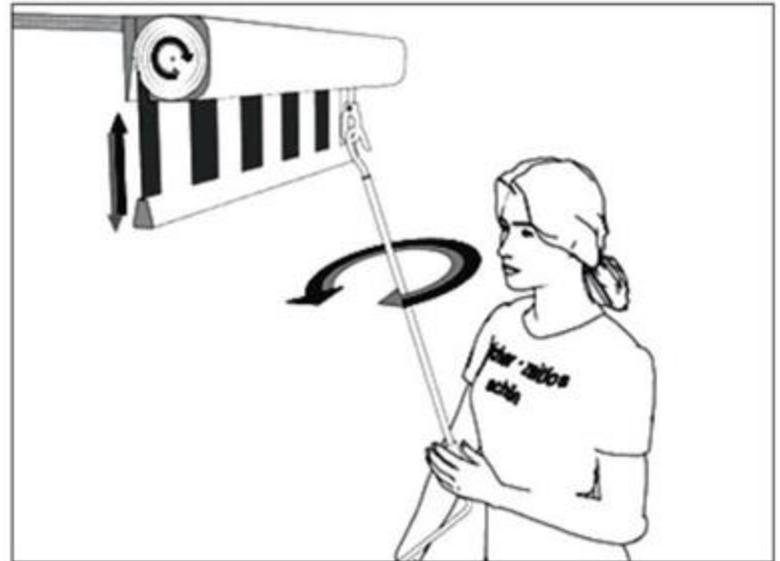
 **Beim Ein- und Ausfahren der Markise muss die Kurbelstange aus der Aufnahme des Getriebes entfernt werden, da ansonsten das Tuchstützrohr und das Ausfallprofil der Markise beschädigt wird.**

Entfernen Sie nach dem Ein- und Ausfahren die Kurbelstange aus der Aufnahme des Getriebes und verwahren Sie diese an einem sicheren Ort. Falls die Kurbelstange an der Aufnahme des Getriebes verbleiben sollte, muss sie gegen unkontrollierte Bewegungen (z. B. bei Wind) gesichert werden.

Drehrichtung beim Einfahren Schattenplus

Ist die Wickelrichtung falsch, so schließt das Volantprofil nicht bündig an die Ausfallblende.

Tipp: Fährt das Volantprofil nicht formschlüssig in das Ausfallprofil ein, Schattenplus-Tuch ganz ausfahren und mit gleicher Kurbeldrehbewegung einfahren. Danach beim Aus- und Einfahren wieder die Kurbel in entgegengesetzter Drehrichtung betätigen.



8 Wartung und Pflege

Für eine sachgemäße Reinigung des Markisentuches und des Markisengestells Ihrer markilux Markise beachten Sie bitte besonders die Reinigungshinweise im Kapitel „Wichtige Hinweise“



Bei Markisen mit Steuerung ist die Automatik vorher abzuschalten und der Windwächter zu sichern, indem die Stromzufuhr unterbrochen wird!

8.1 Reinigung der Führungsschienen

Zur Beseitigung von Schmutzablagerungen auf dem Markisengestell sind nur handelsübliche Haushaltsreiniger für empfindliche Oberflächen (pH-Wert zwischen 5 und 8) zu verwenden. Aggressive Säuren und kratzende Materialien (wie schleifmittelhaltige Vliese, Schmirgel, Sand, Bimsstein, etc.) sind nicht zulässig, da sie die Oberfläche stark verändern könnten.

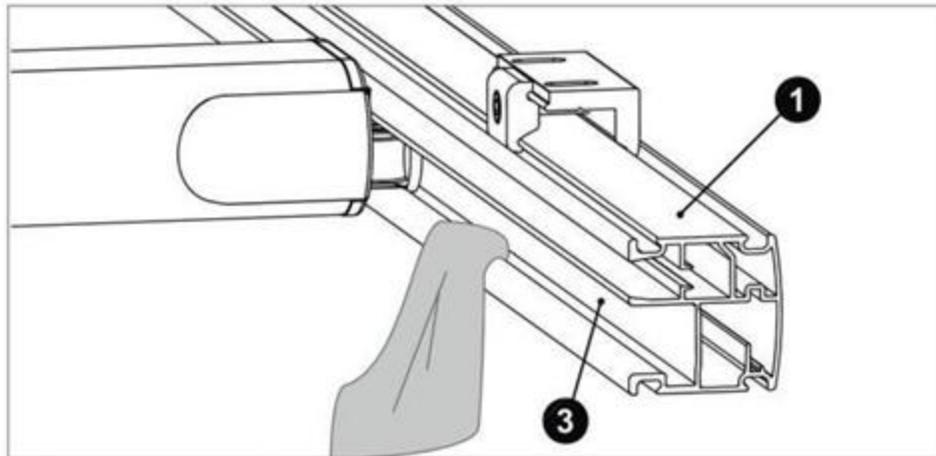


Abb. 1: ohne tracfix- System

Verschmutzungen in den seitlichen Führungsschienen (1) können zu einer Geräuschbildung beim Ein- und Ausfahren führen. Durch regelmäßiges Reinigen und Polieren der Kontaktflächen und der Führungsschiene im Laufbereich (3) wird die Geräuschbildung vermieden.

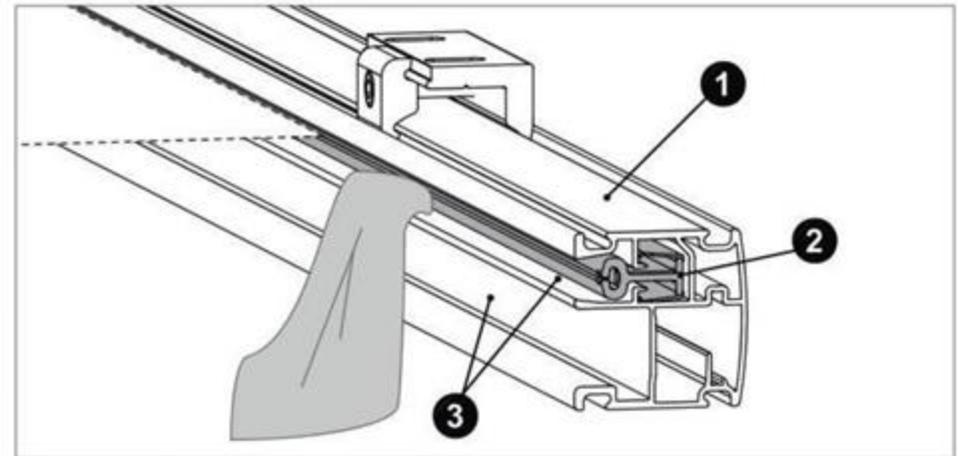


Abb. 2: mit tracfix- System

Verschmutzungen in den seitlichen Führungsschienen (1) im Bereich des tracfix- Systems (2) können zu einer Geräuschbildung beim Ein- und Ausfahren führen. Durch regelmäßiges Reinigen und Polieren des Laufbereiches (3) wird die Geräuschbildung vermieden.