Rolladen O. & M. Schröder OHG
Friederikastraße 12
44789 Bochum
Deutschland
Telefon: +49 (0)234 301077
Telefax: +49(0)234 331682
E-Mail: info@rollladen-schroeder.de
Internet: www.rollladen-schroeder.de

Technische Änderungen vorbehalten.

Stand 10.2021 , Rev.0001

Motortausch

Micro 4000

Wichtige Sicherheitsanweisung!

Für die Sicherheit von Personen ist es wichtig, diese Anleitung vor der Montage zu lesen und zu befolgen. Die Nichtbeachtung entbindet den Hersteller von seiner Haftungspflicht. Die Anleitung ist aufzubewahren und muss bei einem eventuellen Verkauf der Anlage an den neuen Besitzer weitergereicht werden.

Inhalt

1. Instandsetzungsarbeiten 2
1.1. Tuchwechsel 2
1.1.1. Demontieren der Markise 2
1.1.2. Tauschen des Tuches 4
1.1.3. Montage der Markise 6

Instandsetzung

1. Instandsetzungsarbeiten

Achtung! Instandsetzungsarbeiten dürfen nur von einem Fachbetrieb durchgeführt werden. Es dürfen nur Ersatzteile der Lewens Sonnenschutz GmbH eingesetzt werden.

Es empfiehlt sich die Arbeitsschritte mit **mindestens 2 Personen** durchzuführen.

Achtung! Hierzu muss die Markise demontiert werden. Der Wechsel muss durch einen Fachbetrieb erfolgen oder die Markise zum Hersteller geschickt werden.

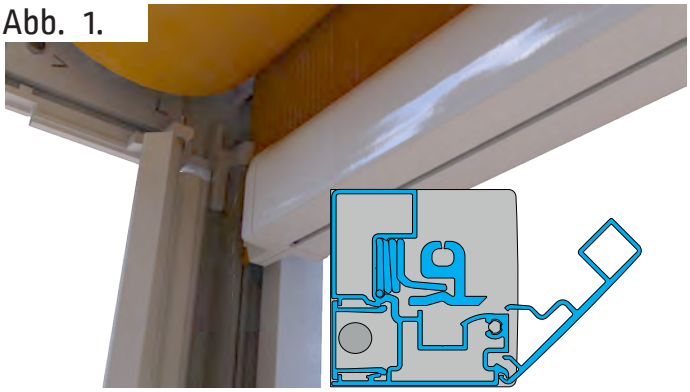
1.1. Motor- / Getriebewechsel

Achtung! Um eine Reparatur an einem defekten Antrieb vornehmen zu können, muss die Markise mittels eines Gurtes gesichert werden. Es sind hierzu geeignete Montagehilfen und Kenntnisse erforderlich, die nur durch einen Fachbetrieb gewährleistet werden können.

Der Antrieb muss der gleichen Baureihe entsprechen und vom selben Hersteller sein.

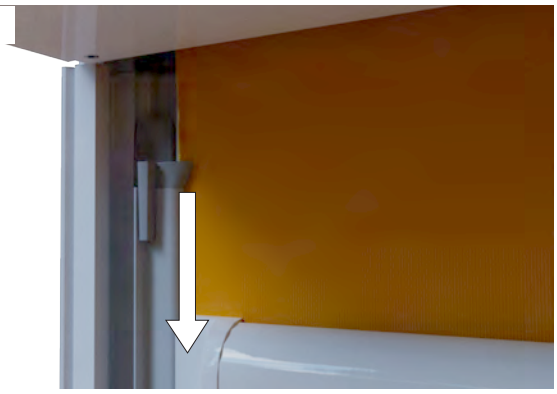
1.1.1. Demontieren der Markise

Abb. 1.



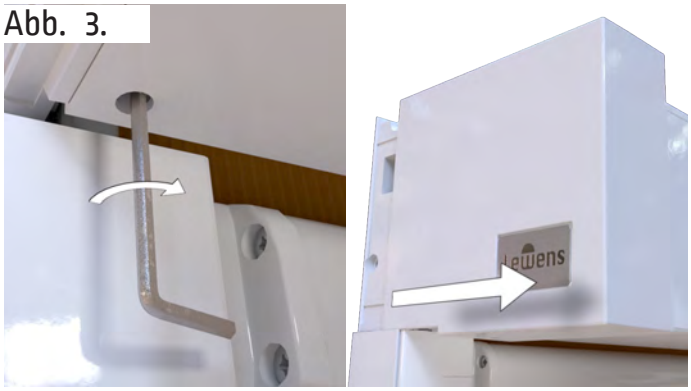
Entfernen Sie die Führungsschienenabdeckung.

Abb. 2.



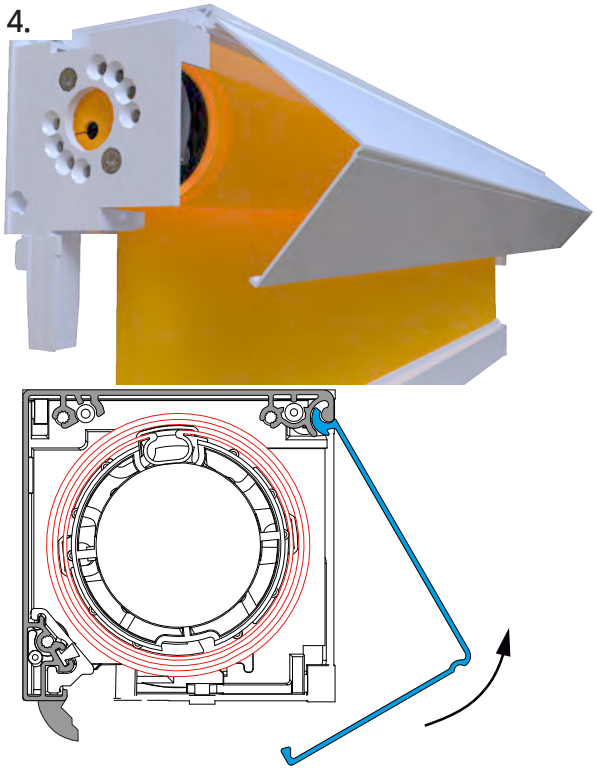
Entfernen Sie die Kunststoffführung.

Abb. 3.



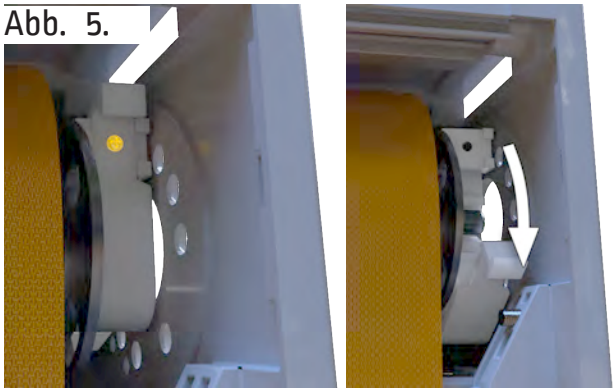
Drehen Sie an der Abdeckkappe die Innensechskantschraube von unten rechts herum hinein.

Abb. 4.



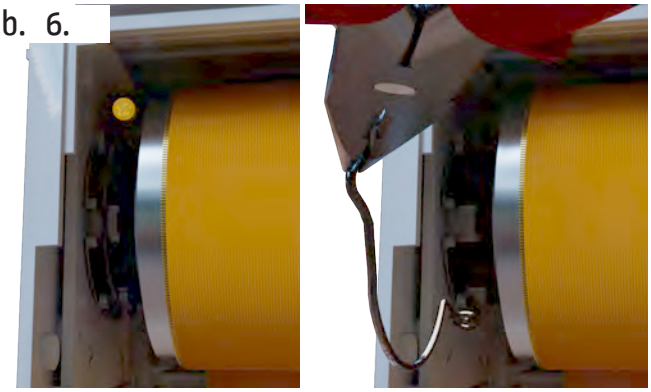
Entfernen Sie nun das Abdeckprofill.

Abb. 5.



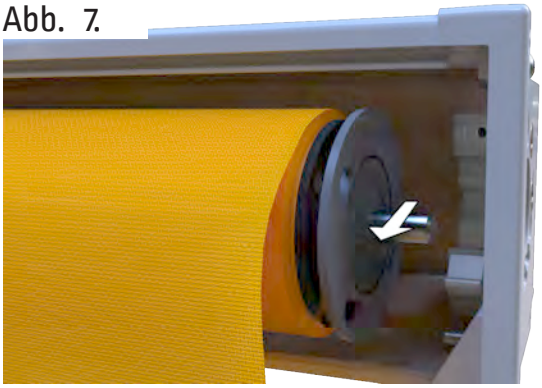
Lösen Sie nun auf der Lagerseite die Sicherungsschraube des Lagerblocks und öffnen ihn.

Abb. 6.



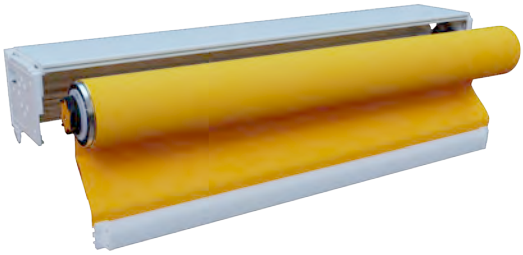
Entfernen Sie den Sicherungsring des Motors auf der Antriebsseite.

Abb. 7.



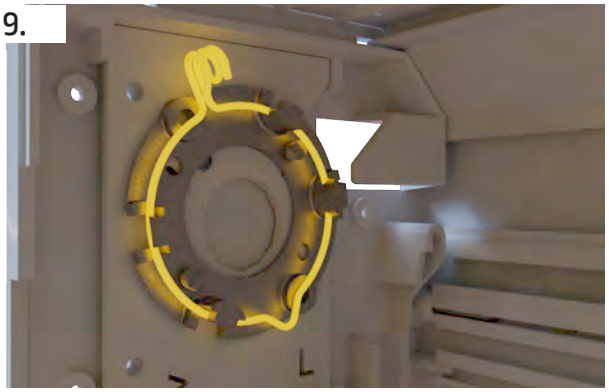
Nehmen Sie die Tuchwelle auf der Lagerseite nach vorn aus dem Gehäuse.

Abb. 8.



Nun können Sie die Tuchwelle auch auf der Antriebsseite und somit komplett herausnehmen.

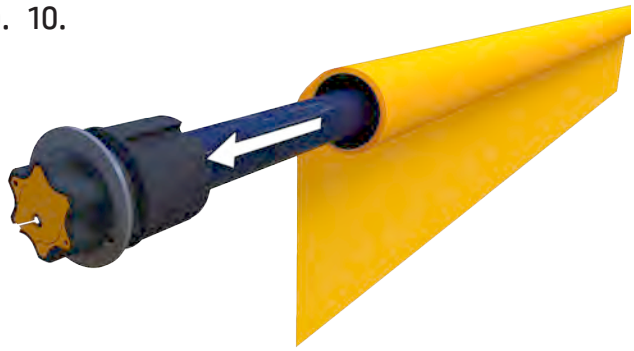
Abb. 9.



Stecken Sie den Sicherungsring wieder auf das Motorlager auf.

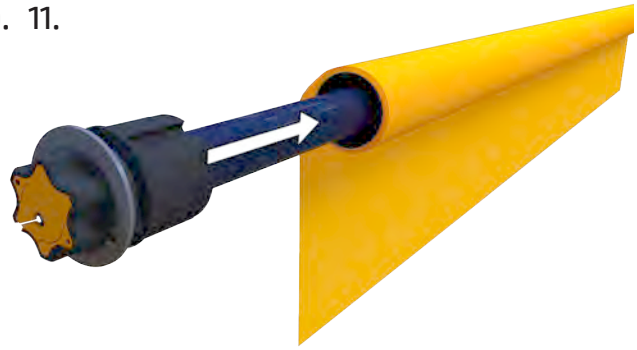
1.1.2. Austausch des Antriebes

Abb. 10.



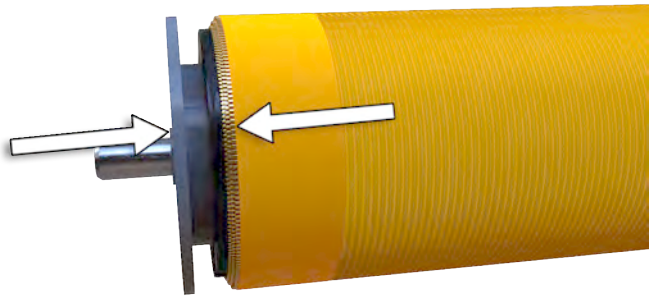
Nehmen Sie den Motor aus der Tuchwelle.

Abb. 11.



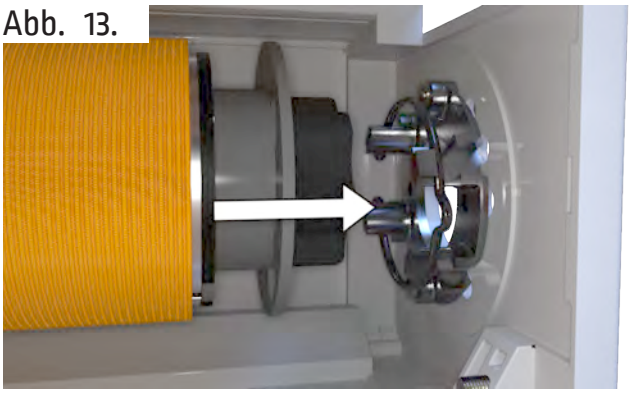
Schieben Sie den neuen Motor seitlich in die Tuchwelle

Abb. 12.



Achten Sie auf den Abstand und richten Sie das Tuch mittig aus.

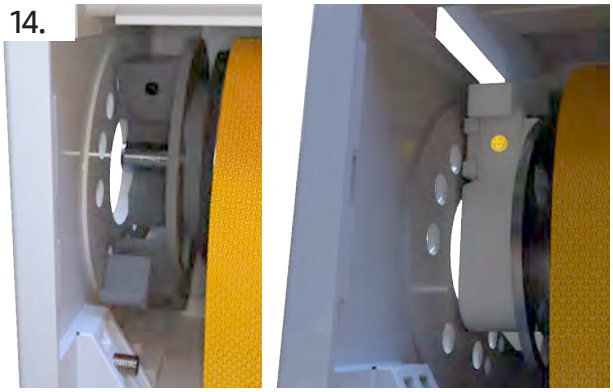
Abb. 13.



Setzen Sie die Tuchwelle zuerst auf der Antriebsseite ein.

Beachten Sie den Kabelabgang!

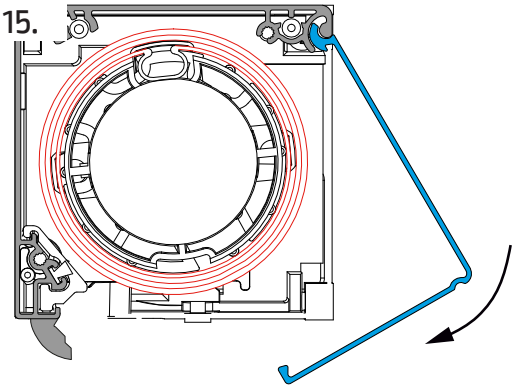
Abb. 14.



Dann legen Sie die Tuchwelle mit der Lagerseite in den Lagerblock, schließen ihn und sichern ihn mit der zuvor entfernten Sicherungsschraube.

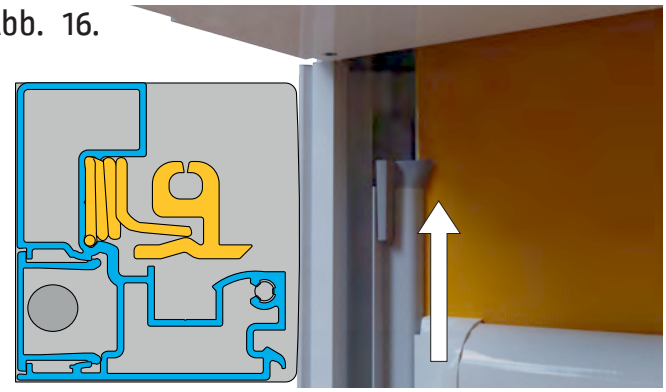
1.1.3. Montage der Markise

Abb. 15.



Montieren Sie das zu Beginn entfernte Rückwandprofil.

Abb. 16.

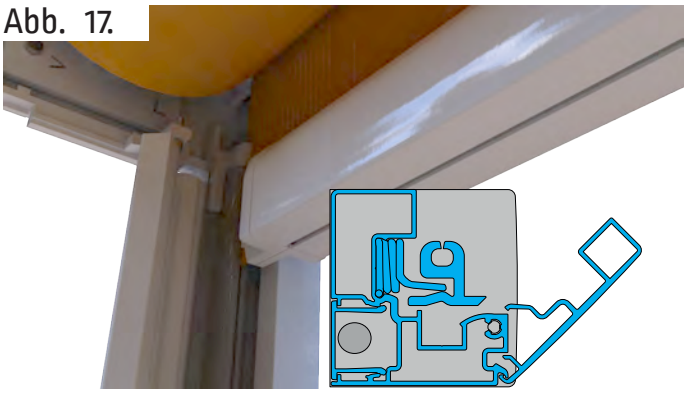


Bei der Montage der Kunststoffführung zeigt der Einlauftrichter zur Gehäuseseite (siehe auch Kennzeichnung auf der Rückseite PVC-Führung).

Die Kunststoffführung unterhalb des Ausfallprofils in den Reißverschluss des Tuchs einschieben.

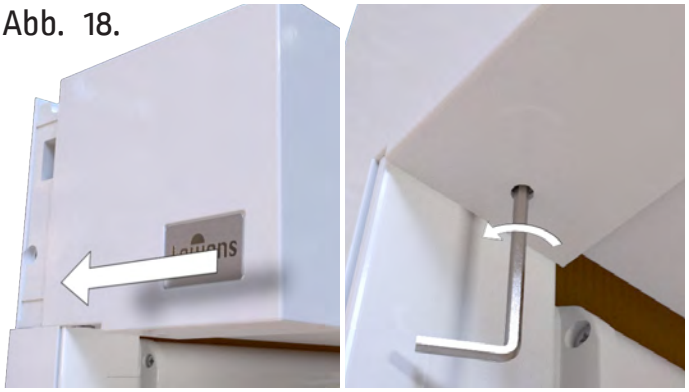
Prüfen Sie den richtigen Sitz und Abstand aller werkseitig vormontierten Federn jeder Führungsschiene.

Abb. 17.



Führungsschienenabdeckung im 45° Öffnungswinkel auf die Führungsschiene aufsetzen und andrücken.

Abb. 18.



Schieben Sie die Gusskappen beider Seiten von vorne auf das Gehäuse.

Achtung! Die Schraube **NICHT GANZ** herausdrehen.