

UMBAUSATZ ROLLADEN AUF SOLARBETRIEB SOMFY

Maßanfertigung

Lieber Kunde,

Sie haben soeben dieses Umbauset für den Umbau eines einfachen Rollladens in einen solarbetriebenen Rollladen erhalten. Wir hoffen, dass Sie mit unserem Produkt vollständig zufrieden sein werden. Die Montage ist einfach und Sie benötigen hierzu nicht viel und vor allem kein besonderes Werkzeug.

Wichtig: Wir haben diese Anleitung mit viel Sorgfalt erstellt, damit Sie keine Schwierigkeiten beim Einbau haben. Arbeiten Sie die Anleitung deshalb Schritt für Schritt ab, damit Ihnen kein Fehler passiert.

Unsere Garantie besteht für das gesamte Material bei Fabrikationsfehlern. Für eventuelle Montagefehler Ihrerseits können wir jedoch keine Haftung übernehmen.

Diese Anleitung ist in mehrere Abschnitte unterteilt:

- Entfernung des alten Mechanismus Seite 2
- Detailansicht Seite 4
- Abmessung der Rollladenwelle Seite 5
- Installation der Motorisierten Rollladenwelle Seite 6
- Fernbedienung programmieren Seite 12
- Einstellung der Endpunkte bei Rollladen mit Motor Seite 12
- Tipps und häufige Fragen Seite 13

You can also find these instructions in English on our website:

www.avosdim.com

Sie finden diese Anleitung auch auf unserer Website:

www.avosdim.com/de

También puede encontrar estas instrucciones en español en nuestro sitio web:

www.avosdim.com/es

ENTFERNUNG DES ALTEN MECHANISMUS

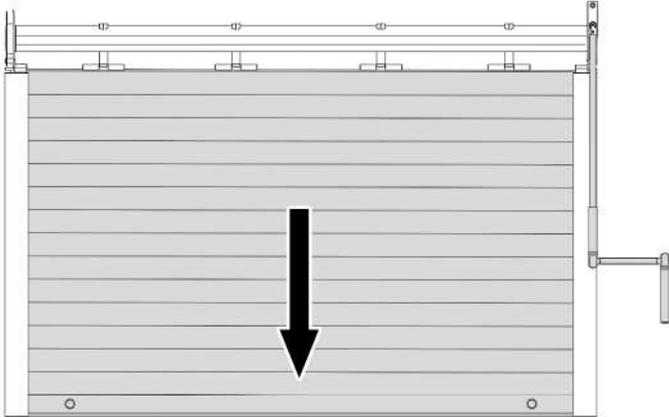
1 Entfernen Sie den abnehmbaren Teil Ihres Rollladenkastens.

Es ist möglich, dass Ihre alte Rollladenwelle über eine Ausgleichsfeder verfügt (erleichtert die Bedienung). Um die Rollladenwelle zu entfernen, sollten Sie die Feder ausspannen, um sich nicht zu verletzen.

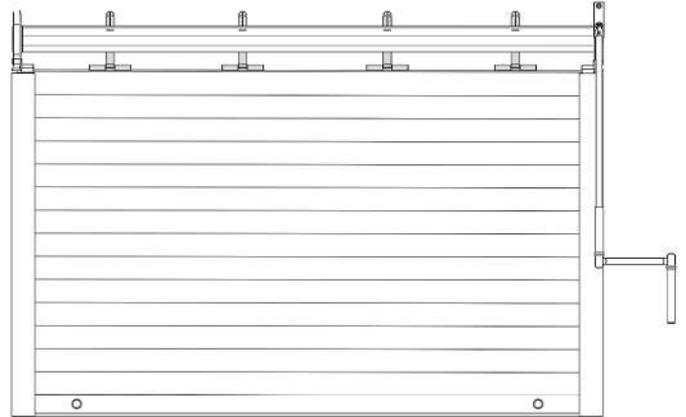
- Fall 1 = Ausgleichsfeder vorhanden.
- Fall 2 = Keine Ausgleichsfeder vorhanden.

2 Fall 1:

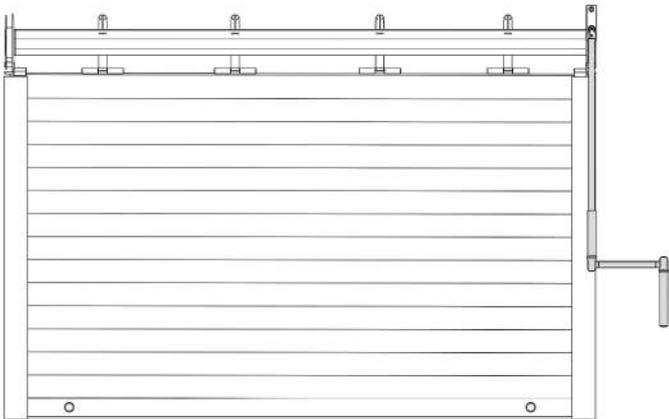
A Ihr Rollladen ist oben. Fahren Sie ihn herunter und zählen Sie die Drehungen der Handkurbel.



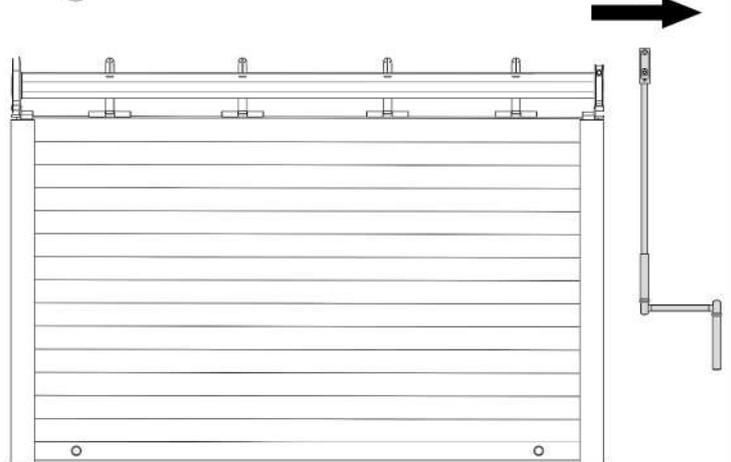
B Entfernen Sie den Rollladen von der Rollladenwelle und merken Sie sich die Wickelrichtung.



C Entfernen Sie die Feder mit der Handkurbel: Kurbeln Sie nun genauso oft wie bei Schritt A nur andersherum.

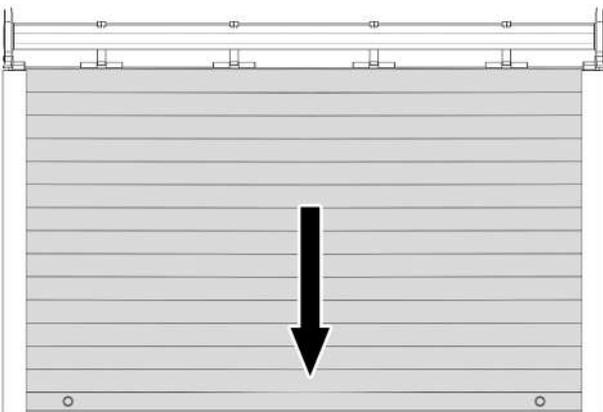


D Entfernen Sie die Handkurbel und anschließend das Kurbelgelenk.

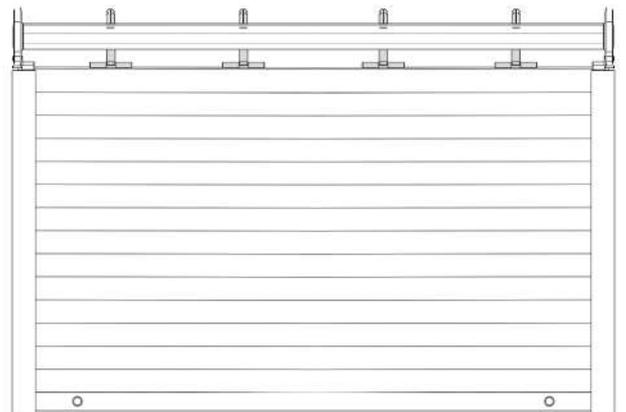


2 Fall 2:

A Lassen Sie den Rollladen herunter.

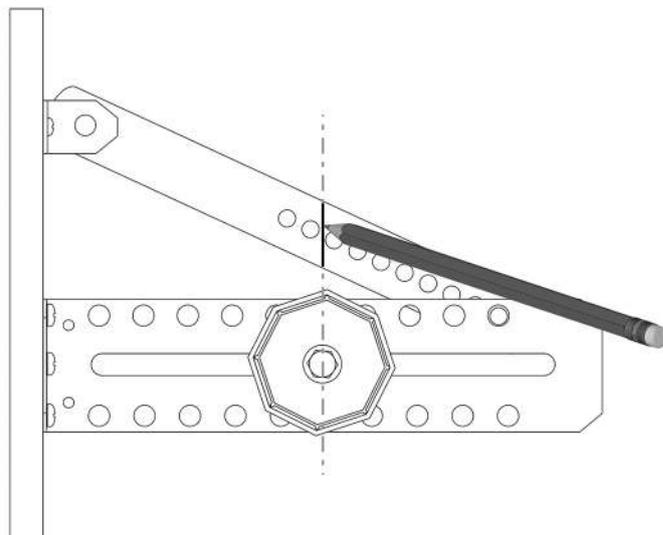


B Entfernen Sie den Rollladenpanzer von der Rollladenwelle und merken Sie sich die Wickelrichtung.



2

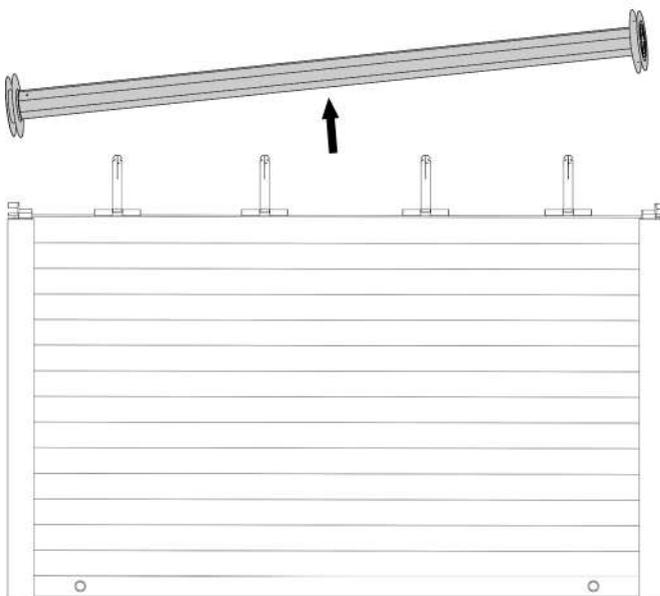
Bei SDZ-Rollläden markieren Sie die genaue Position der Welle auf den beiden Befestigungen, bevor Sie die alte Welle entfernen.



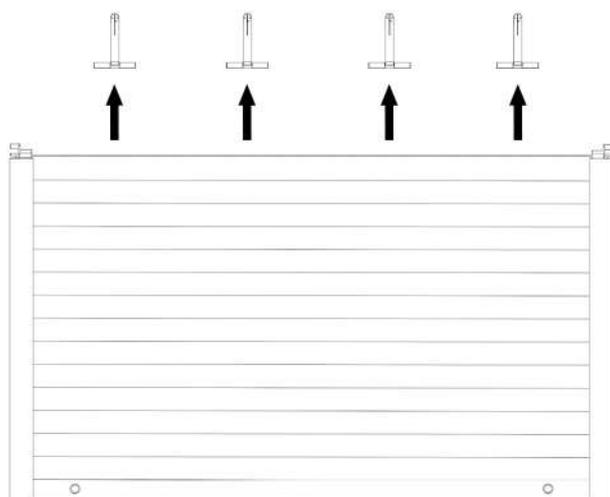
Wenn Sie sich für den Gurtzug entschieden haben, schrauben Sie den Gurtwickler von der Wand und entfernen Sie den Gurt (drehen Sie die Welle um sich selbst um an den Befestigungspunkt zu gelangen).

Wenn Sie sich für den Direktzug entschieden haben, seien Sie vorsichtig bei dem Herausnehmen der Rolladenwelle. Diese könnte noch Spannung haben und sich drehen. Um Unfälle zu vermeiden, entfernen Sie die Welle mit zwei Personen, eine(r) zieht die Welle heraus während der / die andere die Welle festhält.

Stecken Sie die Rolladenwelle auf die Walzenkapsel und entfernen Sie diese.

**3**

Rolladenpanzer leicht hochschieben und Wellenverbinder herausziehen.



DETAILANSICHT

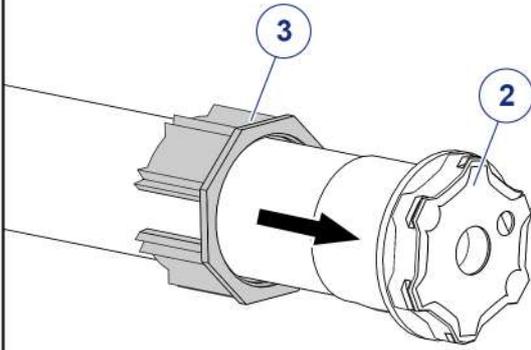


1	Welle
2	Motor
3	Kupplungsadapter für Motor
4	Lauftring für Motor
5	Motorkastenlager
6	Motorträgerstifte
7	Lagerplatte mit Stift
8	Walzenkapsel
9	Aufhängefedern
10	Kabeldurchführung Gummi
11	Solarbatterie

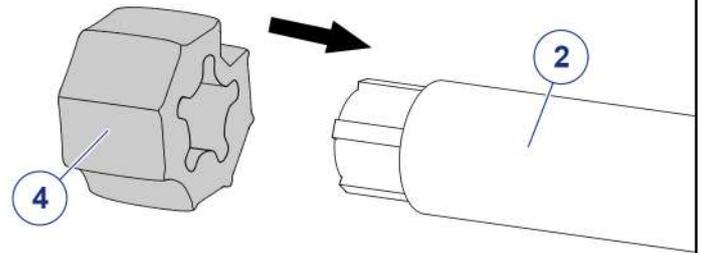
12	Befestigungen für Solarbatterie
13	Gummibänder
14	Befestigungsplatte für Solarpanel
15	Halterung Solarpanel
16	Solarpanel
17	Kunststoffnieten
18	selbstbohrende Schraube
19	Teleskoprohr (0, 1 oder 2 je nach Konfiguration)
20	Fernbedienung
21	Y-Kabel
22	Schrauben und Bolzen

ABMESSUNG DER ROLLLADENWELLE

4 Anbringen des Kupplungsadapters.



5 Anbringen des Laufrings.



6 A Messung: Motorkopf + Adapterring.

2

3

M = Cm

M

B Messen Sie den hervorstehenden Teil der Walzenkapsel.

8

E = Cm

E

$T = M + E + 2 \text{ Cm} = \text{Cm}$

7 Messen Sie die Breite zwischen den Befestigungen der Welle.

L

L = Cm

8 Je nach Konfiguration: Bringen Sie die Erweiterung für die Achtkantwelle an (19 optional auf Welle 1)

A = Maße der Rollladenwelle allein

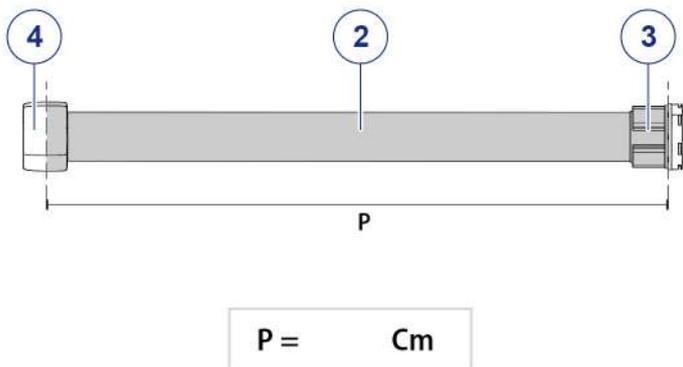
$A = L - T = \text{Cm}$

1 + 19 optional

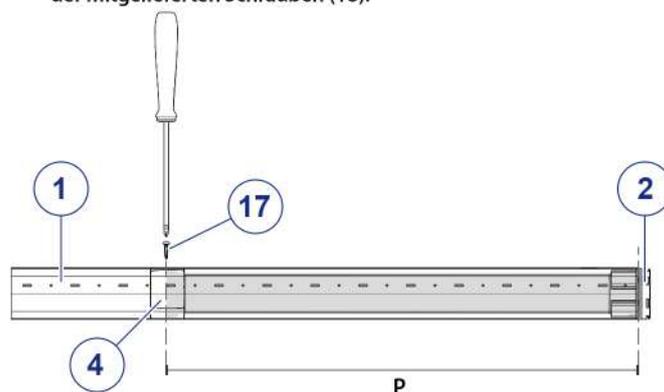
A

INSTALLATION DER MOTORISIERTEN ROLLADENWELLE

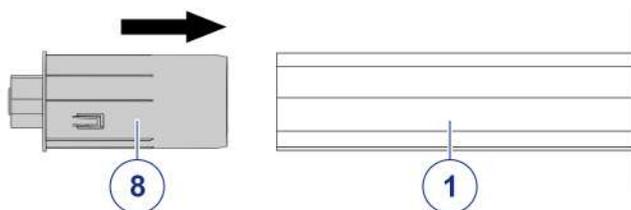
- 9** Messen Sie die Motorverkleidung aus. Sie dient dazu den Motor zu schützen.



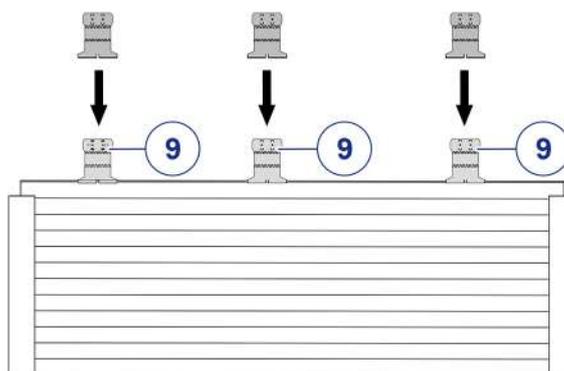
- 10** Stecken Sie den Motor in die Rolladenwelle. Übertragen Sie die Maße der Motorverkleidung (P) auf die Welle. Schrauben Sie die Rolladenwelle auf den Wellenadapter (4) mithilfe der mitgelieferten Schrauben (18).



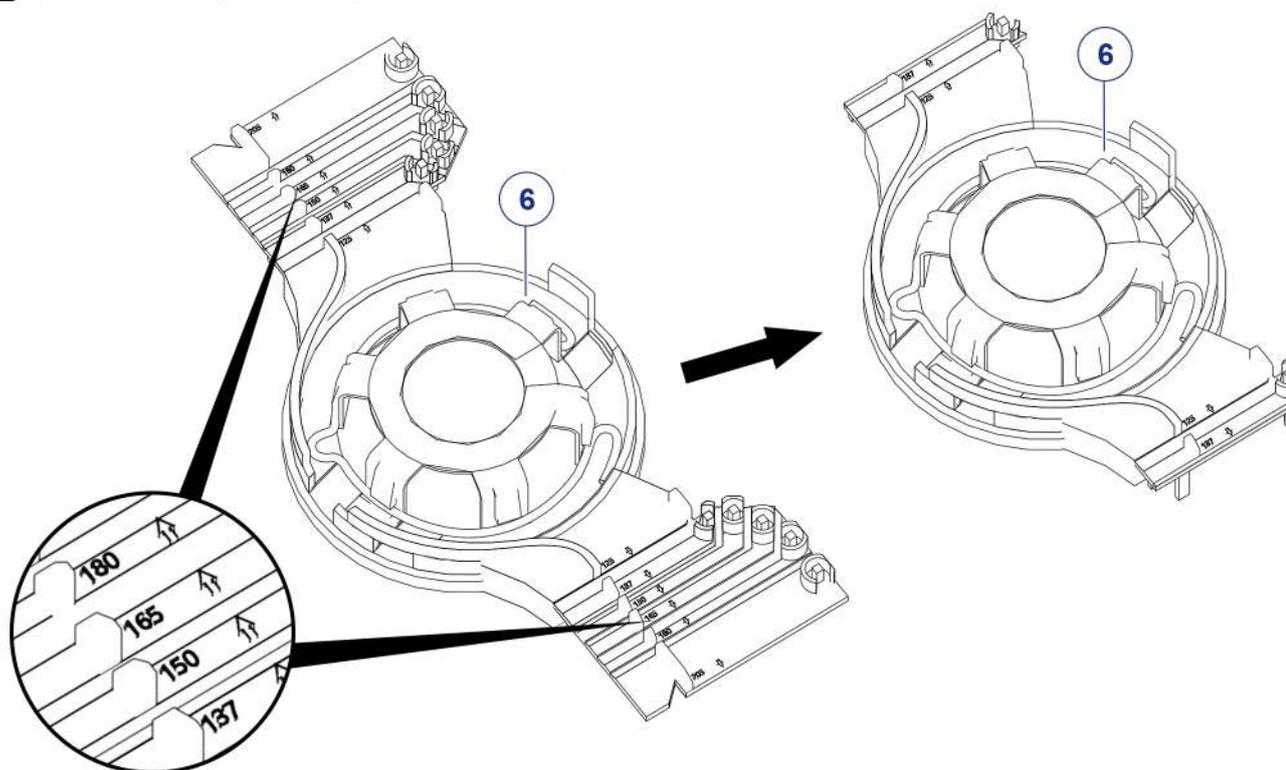
- 11** Stecken Sie die Walzenkapsel in die Rolladenwelle.



- 12** Befestigung der Aufhängefedern.

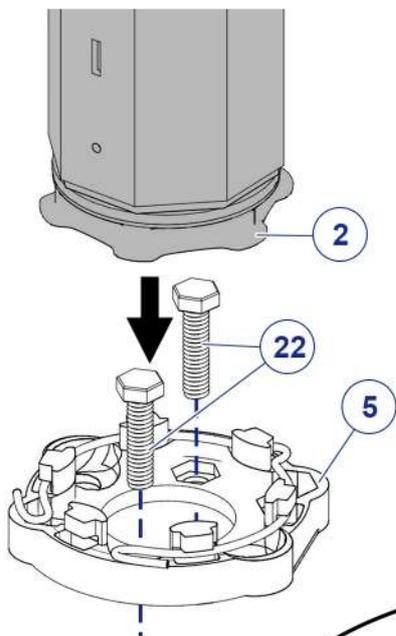


- 13** Für Vorbaurollläden den Motorträger entsprechend der Größe der Seitenteile des Rollladens herausbrechen.

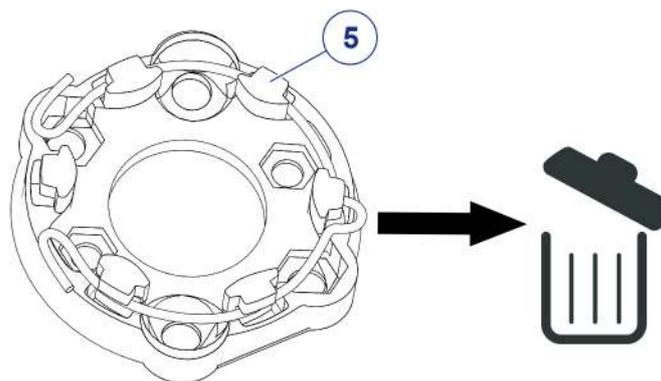
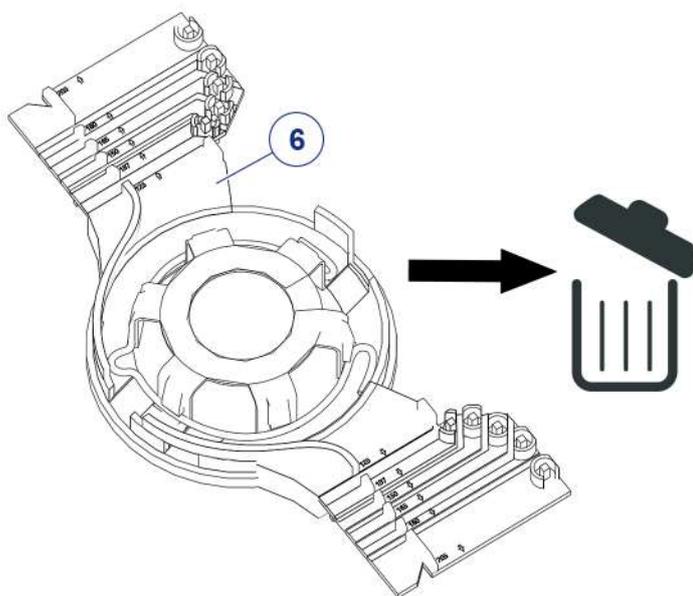
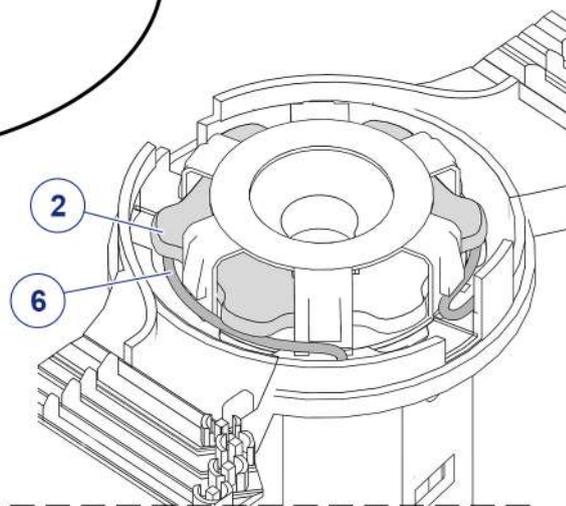
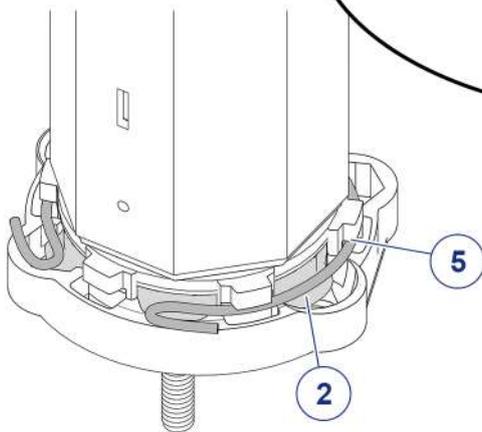
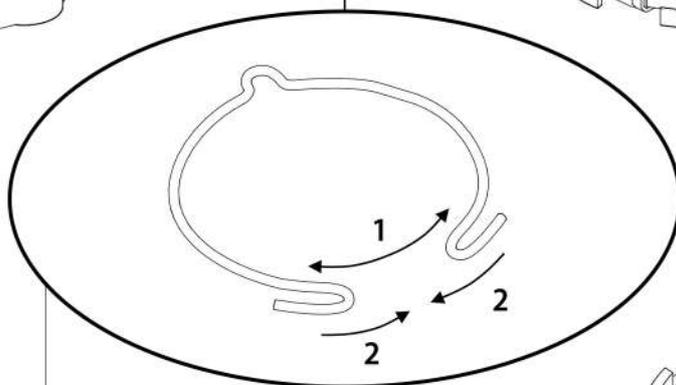
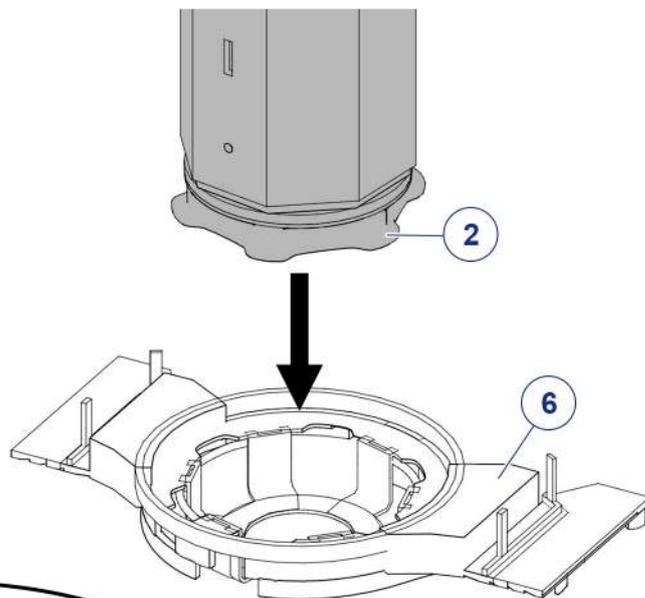


14 Platzierung der Welle/Motor-Einheit auf dem Motor-Kastenlager.

SDZ-Rollladen :



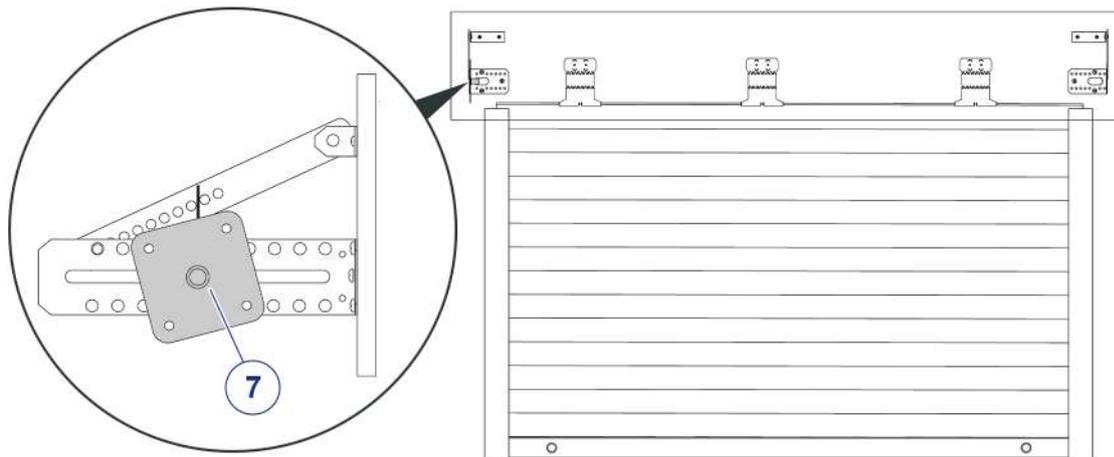
Vorbaurollladen mit Kasten :



SDZ-Rollladen :

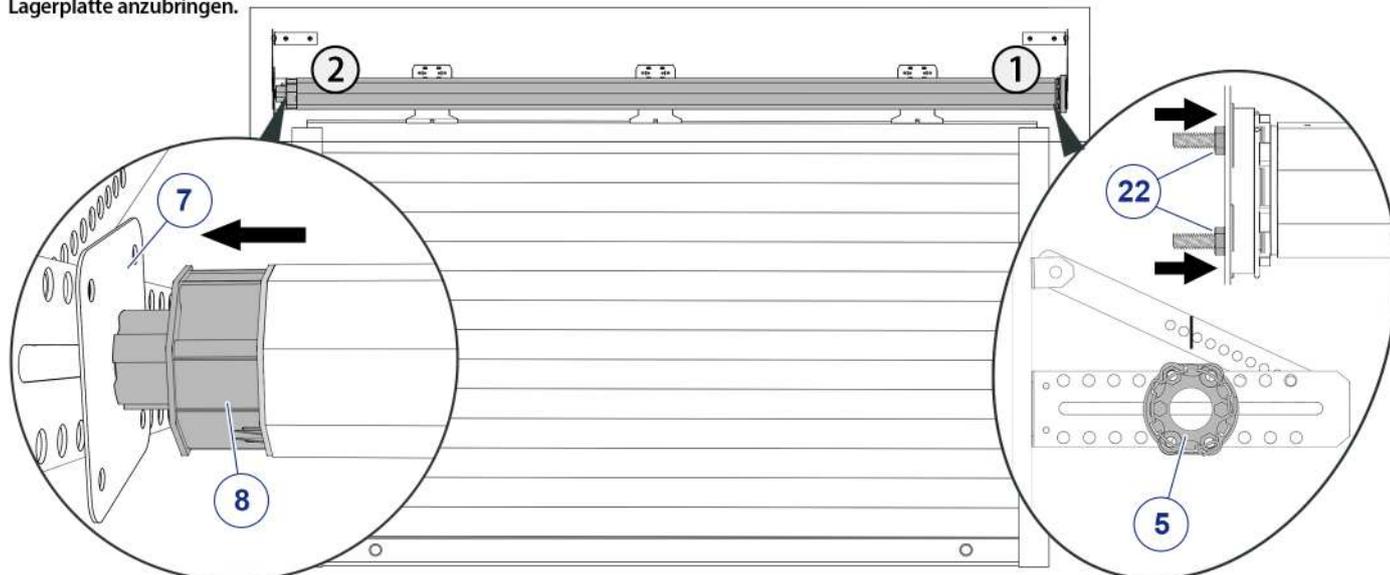
Für die in Schritt 2 markierten Winkelträger:

- Befestigen Sie die Lagerplatte (7) auf der gegenüberliegenden Seite. Beachten Sie die Position der Rollladenwelle (Schritt 2).



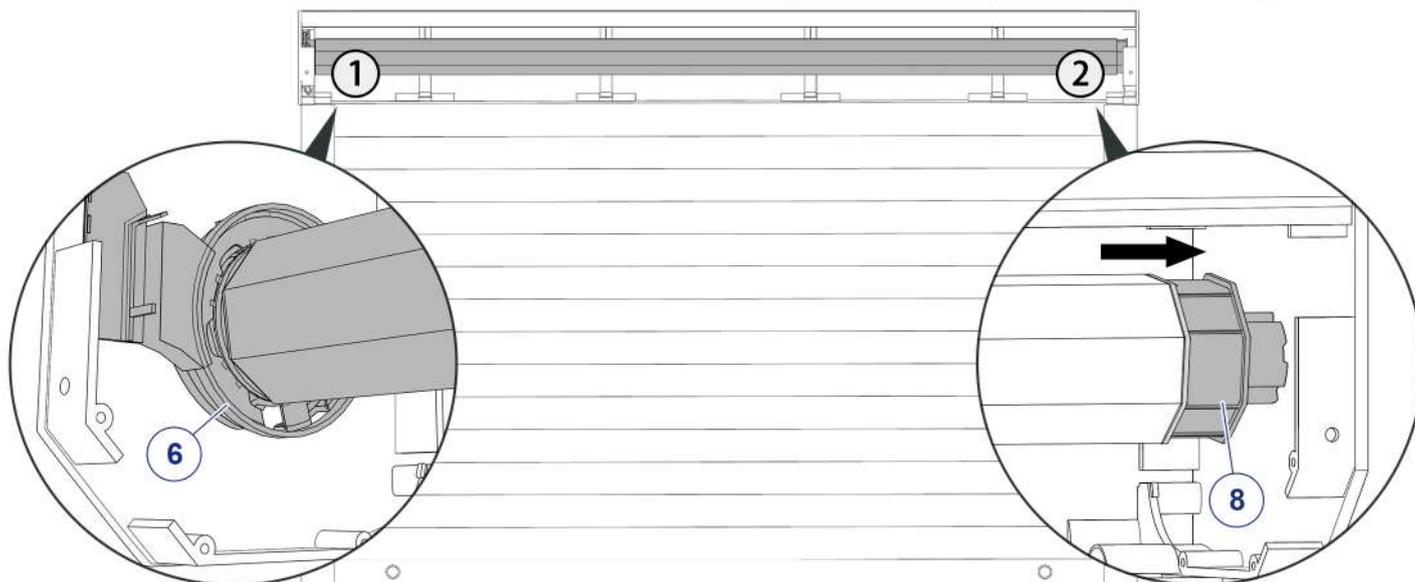
Heben Sie die erste Lamelle des Rollladens sowie die Befestigungselemente an und positionieren Sie die Rollladenwelle.

- Attente trad . Beachten Sie die Position der Rollladenwelle (Schritt 2).
- Positionieren Sie anschließend das andere Ende auf der Seite der Lagerplatte (7). Ziehen Sie an der Walzenkapsel (8), um sie auf den Zapfen der Lagerplatte anzubringen.

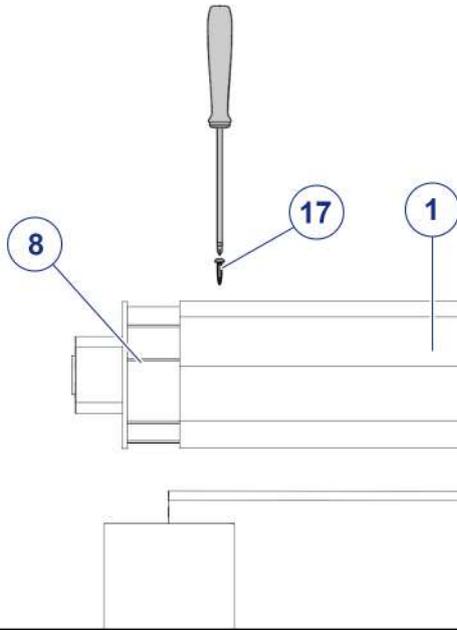
**Vorbaurollladen mit Kasten :**

Heben Sie die erste Lamelle des Rollladens sowie die Befestigungselemente an und positionieren Sie die Rollladenwelle.

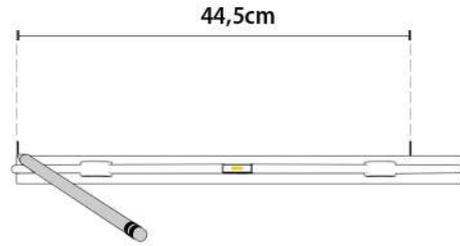
- Befestigen Sie zunächst die Motorseite.
- Positionieren Sie anschließend das andere Ende. Ziehen Sie an der Walzenkapsel, um sie auf den Zapfen der Lagerplatte anzubringen.



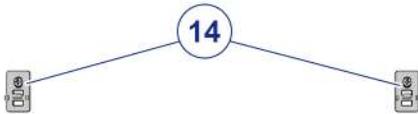
16 Walzenkapsel an der Welle befestigen.



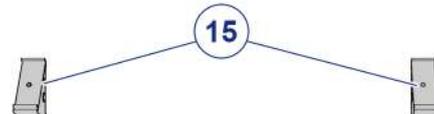
17 Mit Hilfe einer Wasserwaage die Löcher für die Halterungen des Solarpanels markieren. Der Abstand zwischen diesen Markierungen beträgt 44,5 cm.



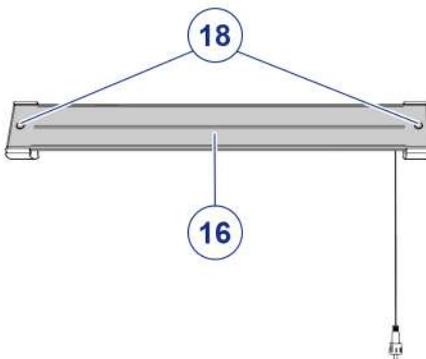
18 Bohren ($\varnothing 6\text{mm}$), dübeln und schrauben Sie den ersten Teil der Wandhalterung des Solarpanels (14) an.



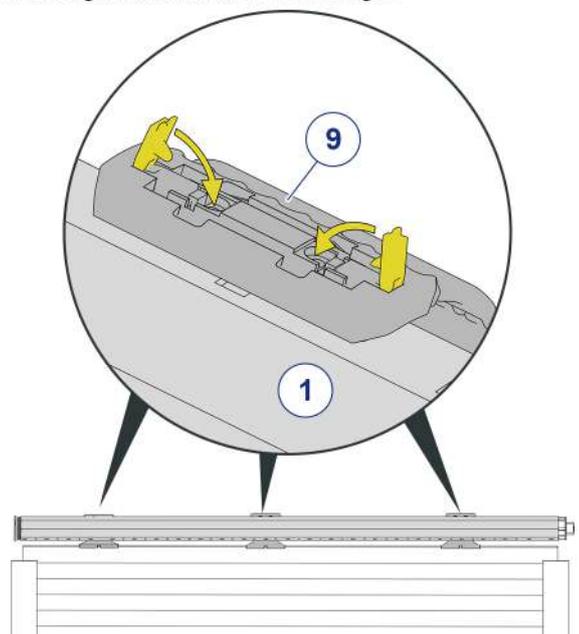
19 Den zweiten Teil der Wandhalterung des Solarpanels (15) darüberlegen.

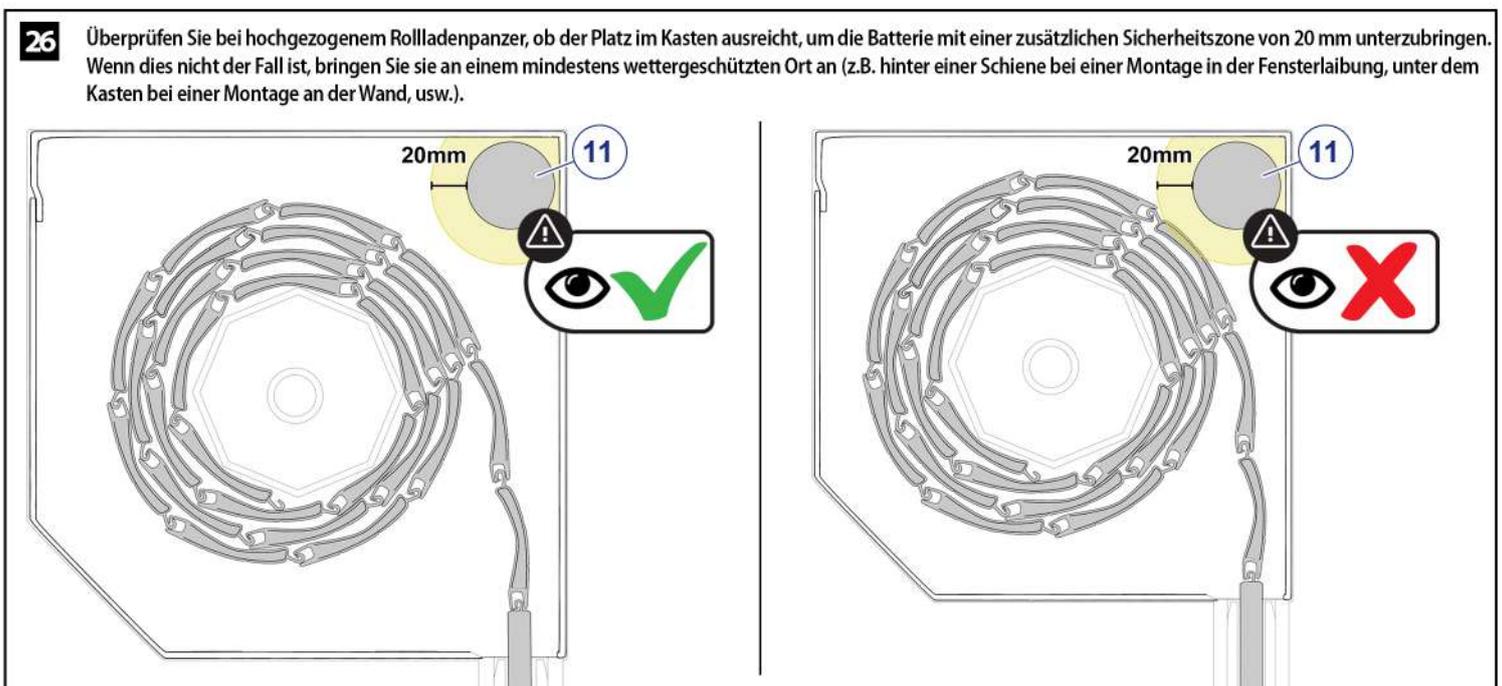
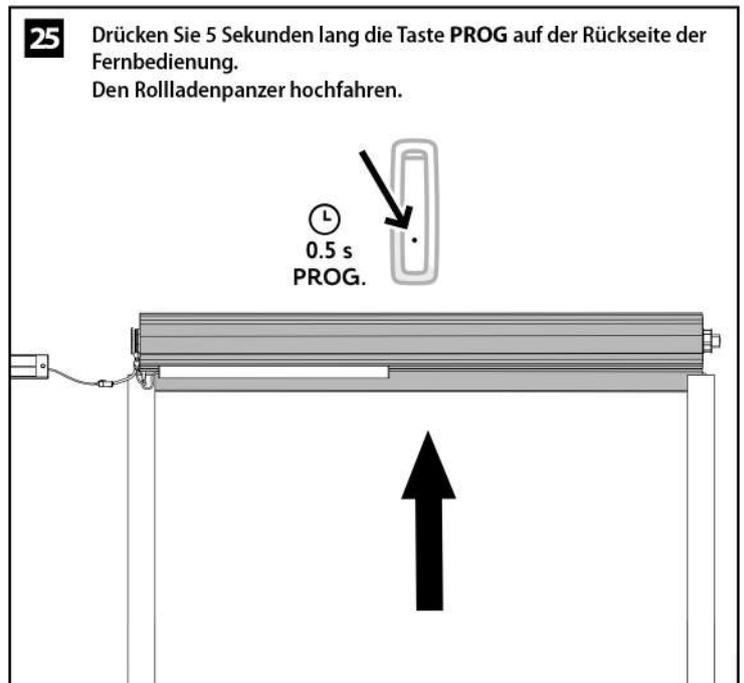
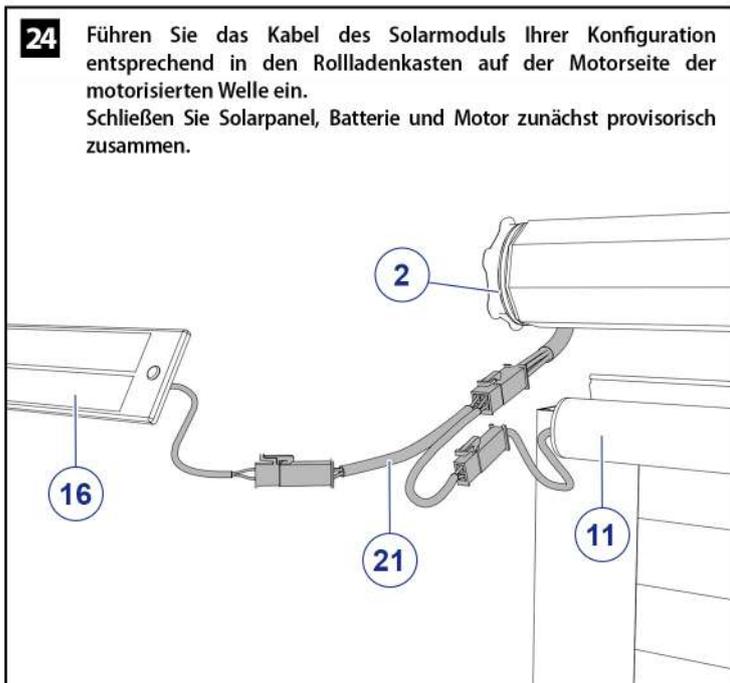
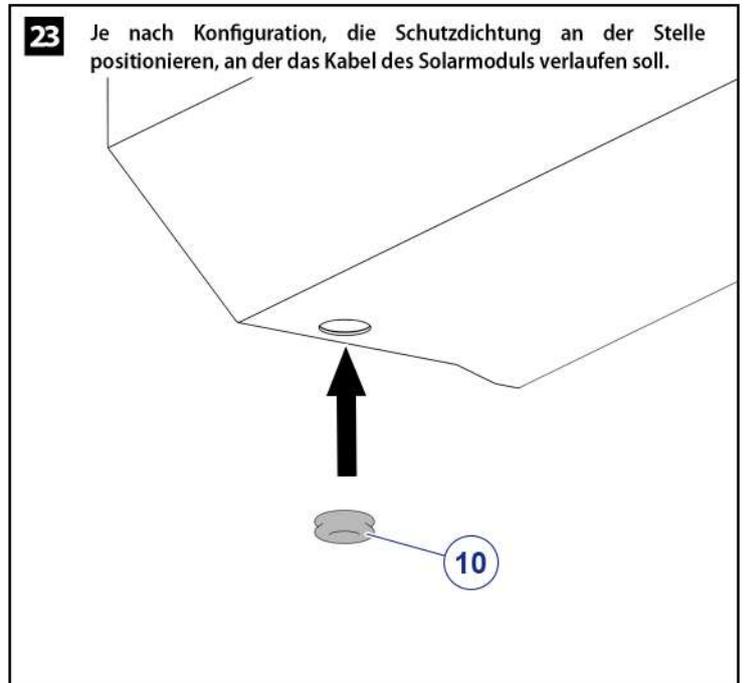
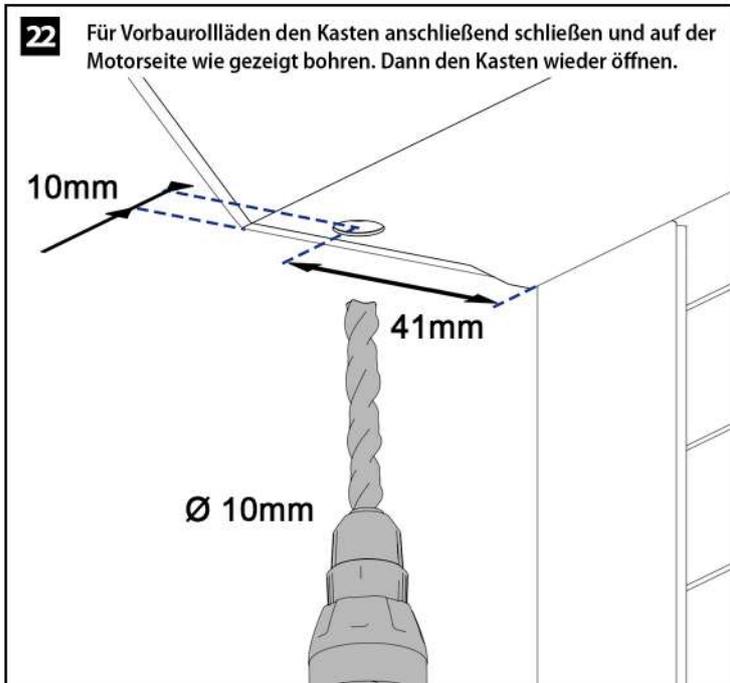


20 Solarpanel auf die Befestigung setzen.

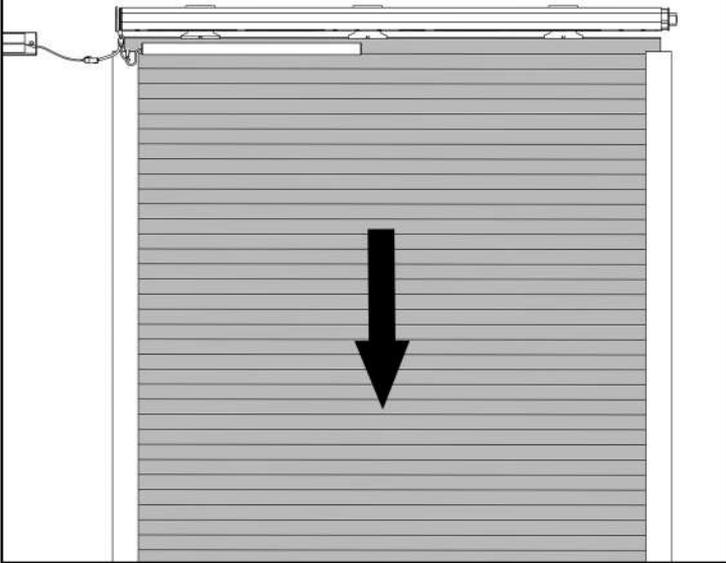


21 Die Aufhängesfedern auf der Welle befestigen.

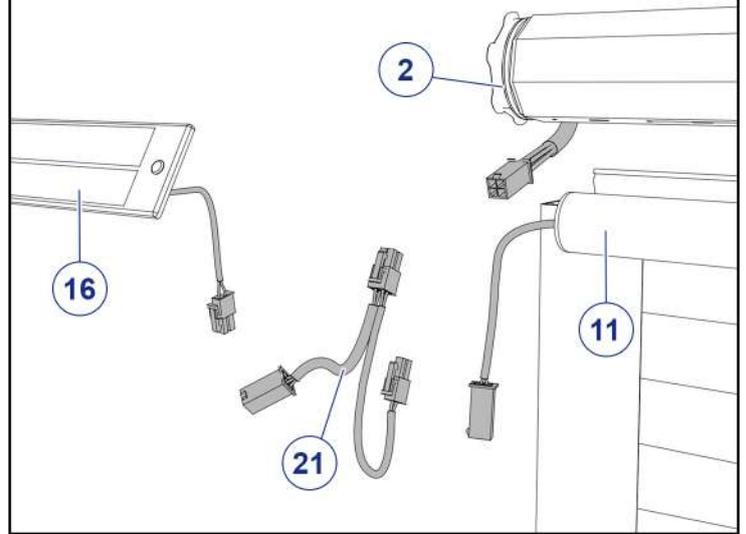




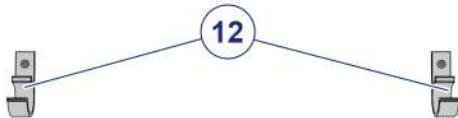
27 Den Rollladenpanzer herunterfahren.



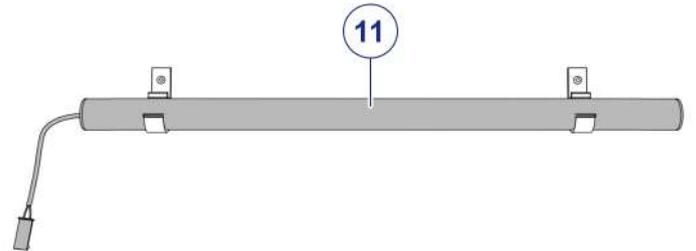
28 Die provisorischen Anschlüsse trennen.



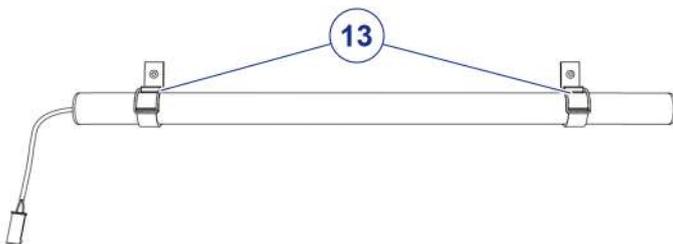
29 Befestigen Sie die Batteriehalterungen entsprechend Ihrer Konfiguration.



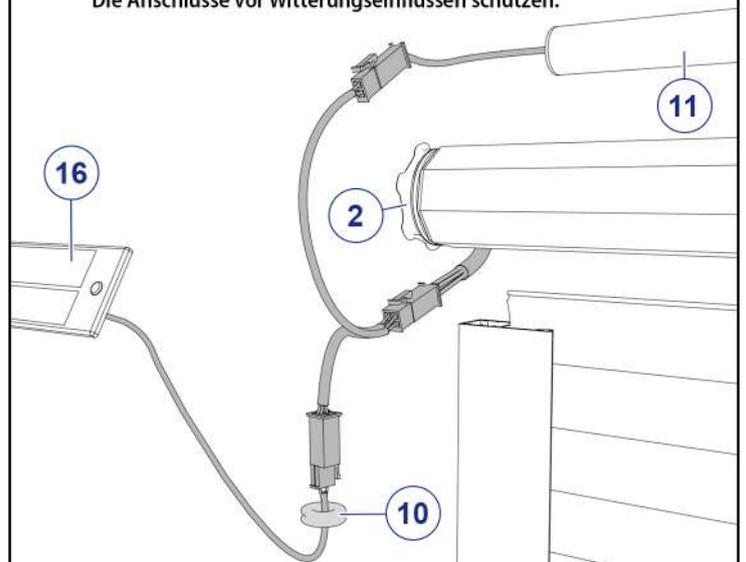
30 Die Batterie in die Halterungen setzen (12).



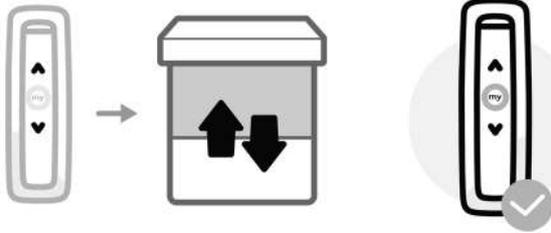
31 Die Batterie mit den Gummibändern (13) an den Halterungen befestigen.



32 Die letzten Verbindungen Solarpanel-Batterie-Motor vornehmen. Abhängig von Ihrer Konfiguration das Y-Kabel durch die Schutzdichtung (10) führen. Die Anschlüsse vor Witterungseinflüssen schützen.



30



Drücken Sie gleichzeitig die **AUFWÄRTS-** und **ABWÄRTSTASTE**. Der Rollladen bewegt sich kurz hin und her.

Die Fernbedienung ist gespeichert.

31

Überprüfen Sie die Drehrichtung des Motors, indem Sie **AUF** oder **AB** drücken.



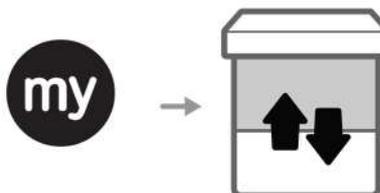
Wenn die Drehrichtung umgekehrt ist, halten Sie **my** gedrückt, bis der Motor hin und her läuft.



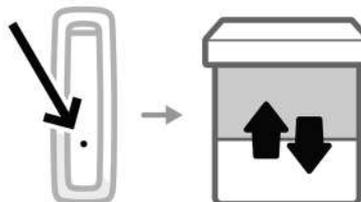
Drücken Sie gleichzeitig die **AUFWÄRTS-** und **ABWÄRTSTASTE**. Der Motor fährt hin und her.



Halten Sie **my** gedrückt, bis der Motor eine Vorwärts- und Rückwärtsbewegung zeigt. Lassen Sie los.



Halten Sie **PROG** gedrückt, bis der Motor vor- und zurückspringt. Lassen Sie los.



Probleme mit Ihrem Rollladen?

Mein Rollladen macht beim Hochfahren eine Pause oder fährt nicht herunter:

Der Batteriestand ist niedrig --> Laden Sie den Rollladen auf. Prüfen Sie, ob der Rollladen richtig der Sonne ausgesetzt ist.

Mein Motor gibt ein abnormes Geräusch in der oberen oder unteren Position von sich:

Der Motor versucht den Lamellenpanzer weiter hochzuziehen oder runterzulassen --> Endpunkte einstellen.

Mein Motor schaltet sich während einer Einstellung aus:

Der Motor verfügt über einen Wärmeschutz. Bei Überhitzung schaltet er sich aus --> 10 Minuten warten, damit er abkühlt.

Mein motorisierter Rollladen schließt nicht komplett oder öffnet sich nicht ganz:

Die Endpunkte sind schlecht eingestellt --> Endpunkte einstellen.

Mein Rollladen blockiert beim Herunterfahren:

Eventuell hat sich eine Lamelle aus der Schiene gelöst --> Korrekte Anordnung der Lamellen überprüfen.

Der Motor reagiert nicht auf den Befehl der Fernbedienung:

Batterien überprüfen oder wechseln. Fernbedienung neu zuordnen.

Meine Endpunkte sind nicht richtig eingestellt:

Siehe Seite 12.