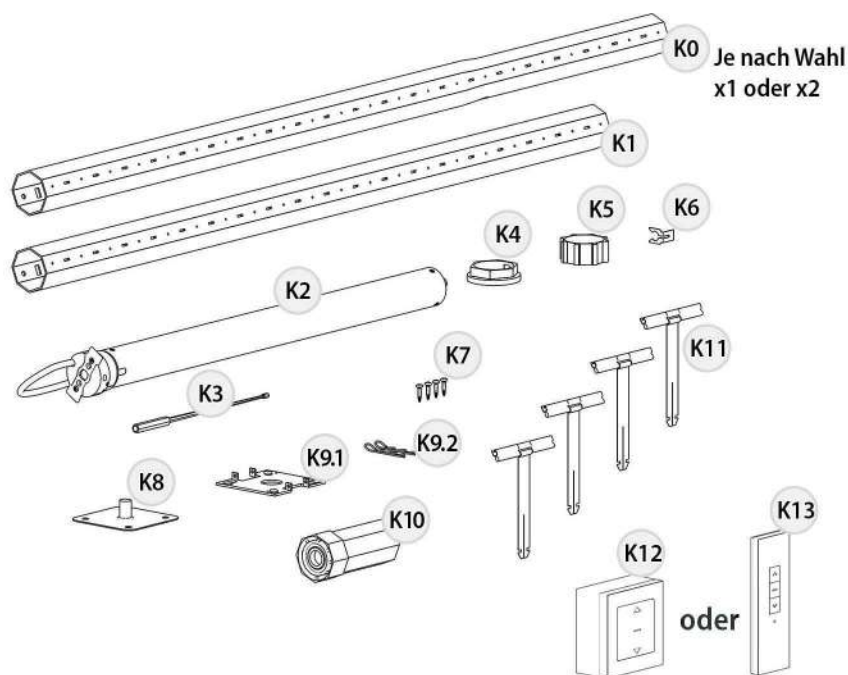


# SET MOTORISIERTE Ø60 MM ROLLADENWELLE FÜR SDZ-ROLLLÄDEN



## Notwendige Werkzeuge



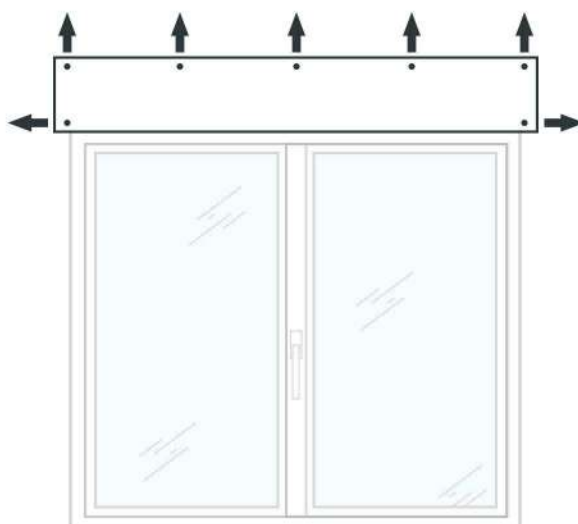
## ENTFERNUNG DES ALTEN MECHANISMUS

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.

Bei Schritt **2**, folgen Sie bitte den jeweiligen Schritten je nach Fall:

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

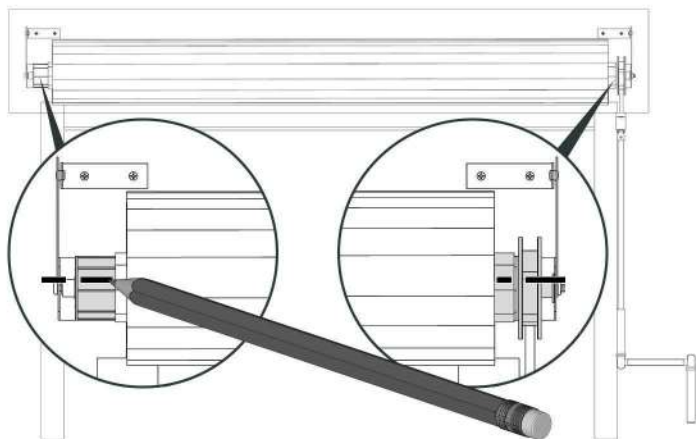
- 1** Entfernen Sie den Rollladendeckel (Fall 1 und Fall 2).



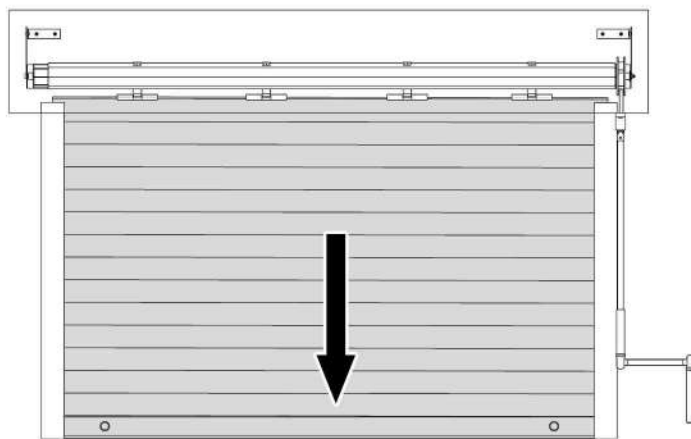
Innenansicht

## 2 Fall 1:

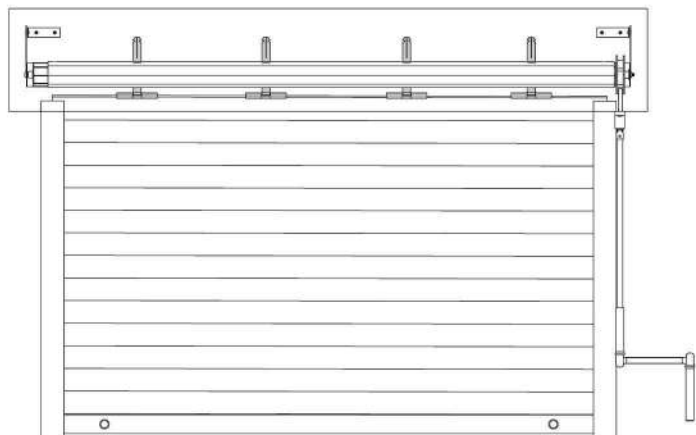
- A** Ihr Rollladen ist oben. Markieren Sie die Position der Rollladenwelle auf jeder Seite in Bezug auf die Träger.



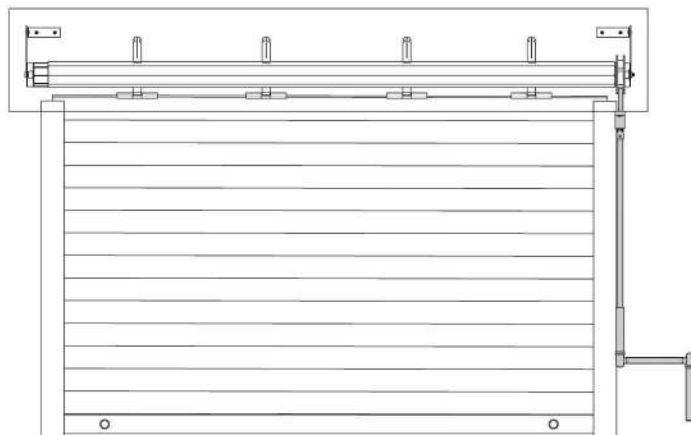
- B** Fahren Sie den Rollladen herunter und merken Sie sich die Anzahl der Drehungen der Handkurbel.



- C** Entfernen Sie den Rollladenpanzer von der Rollladenwelle und merken Sie sich die Wickelrichtung.



- D** Entfernen Sie die Feder mit der Handkurbel: Kurbeln Sie genauso oft wie bei Schritt B nur anders herum. Entfernen Sie die Handkurbel und anschließend das Kurbelgelenk.

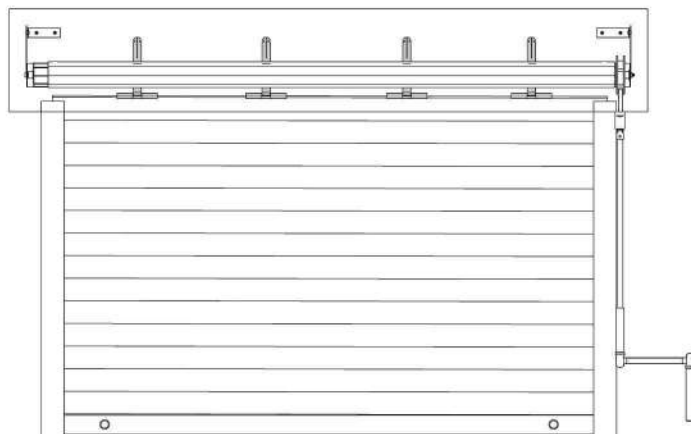


## 2 Fall 2:

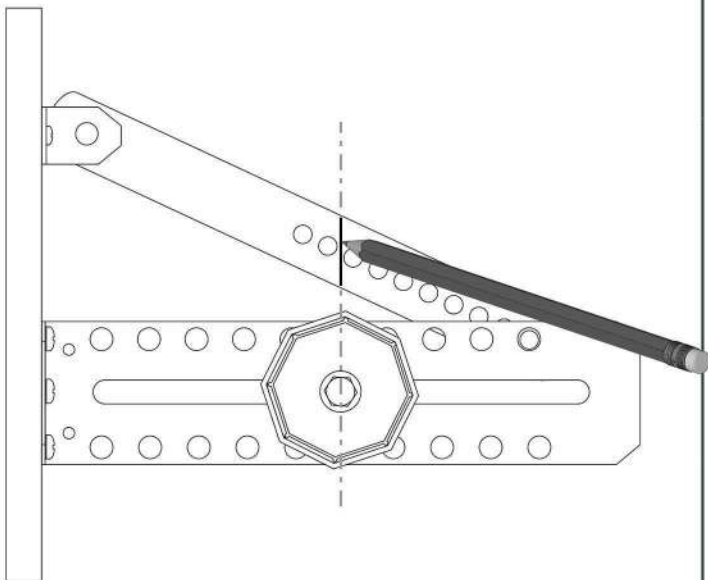
- A** Lassen Sie den Rollladen herunter.



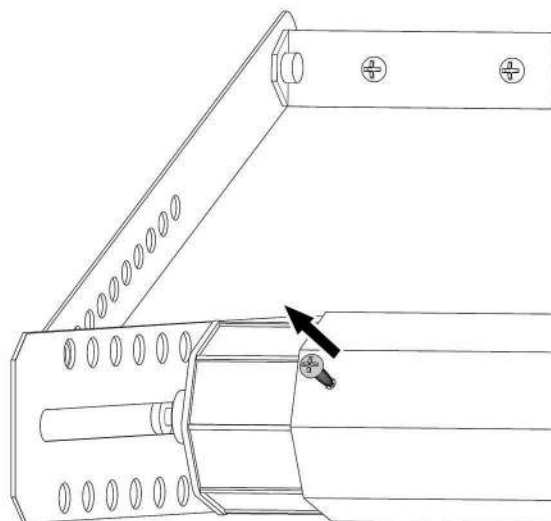
- B** Entfernen Sie den Rollladenpanzer von der Rollladenwelle und merken Sie sich die Wickelrichtung.



- 3** Markieren Sie die exakte Position **auf den beiden Winkelträgern**.

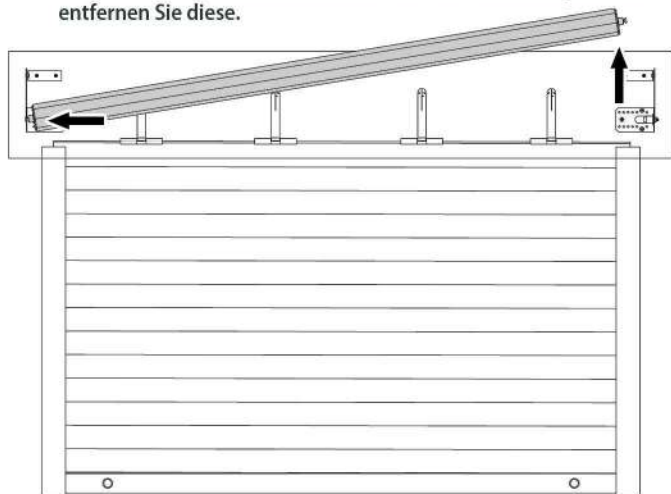


- 4** Entfernen Sie die Walzenkapsel auf der gegenüberliegenden Seite von dem Bedienelement.

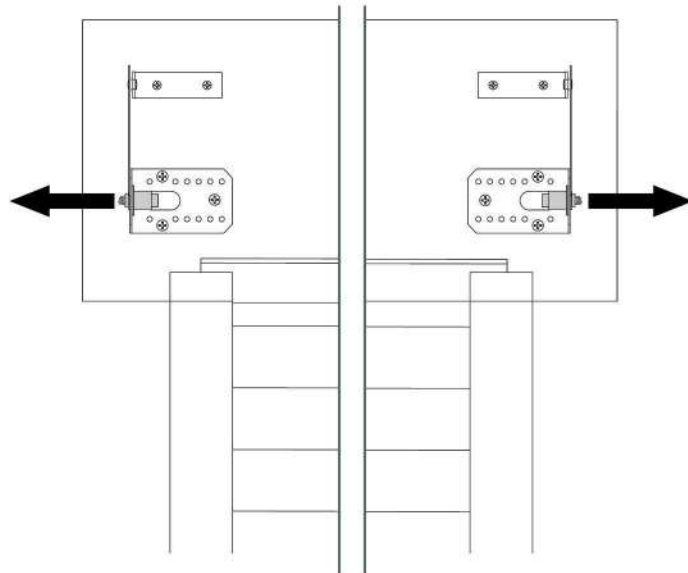


- 5** Wenn Sie sich für den Gurtzug entschieden haben, schrauben Sie den Gurtwickler von der Wand und entfernen Sie den Gurt (drehen Sie die Welle um sich selbst um an den Befestigungspunkt zu gelangen).

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

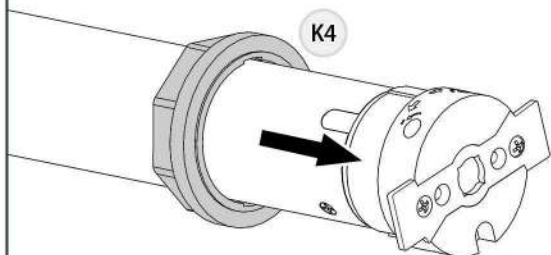


- 6** Entfernen Sie die Befestigungselemente auf jeder Seite. **Entfernen Sie nicht die Winkelträger.**

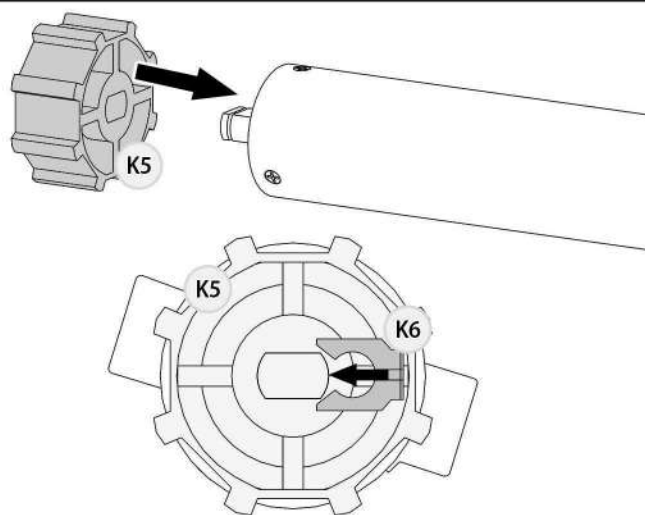


## ABMESSUNG DER ROLLADENWELLE

**7**

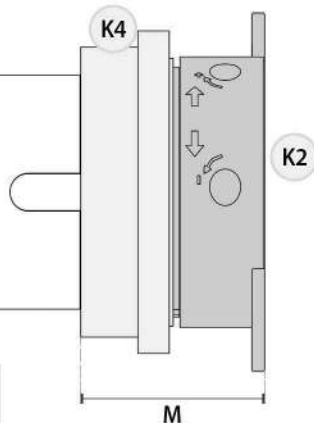


**8**



9

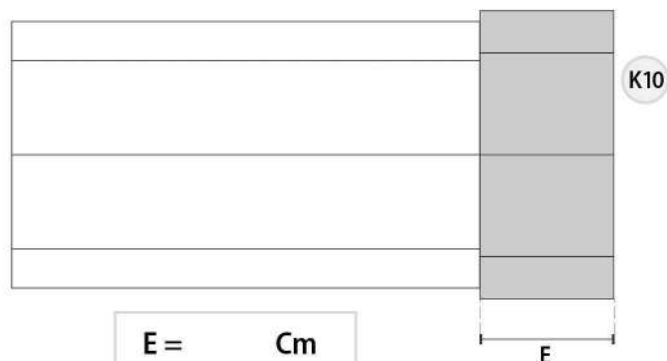
A Messung: Motorkopf + Adapterring.



M =      Cm

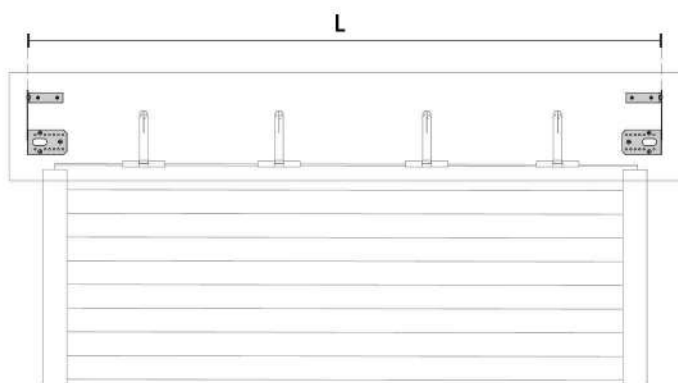
T = M + E + 3 Cm =      Cm

B Messen Sie den hervorstehenden Teil der Walzenkapsel.



E =      Cm

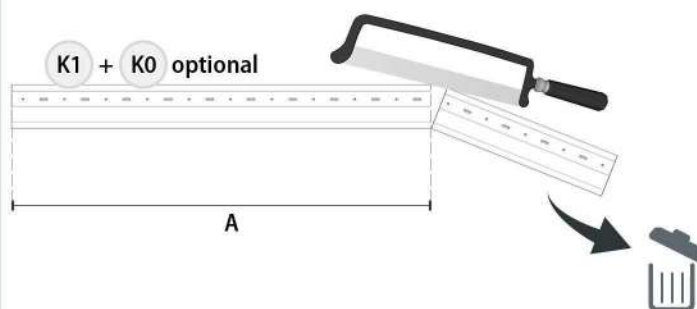
10 Messen Sie die Länge zwischen den Winkeln.



L =      Cm

11 Je nach Konfiguration: Bringen Sie die Erweiterung für die Achtkantwelle an (K0 optional auf Welle K1).  
A = Maße der Rollladenwelle allein.

A = L - T =      Cm

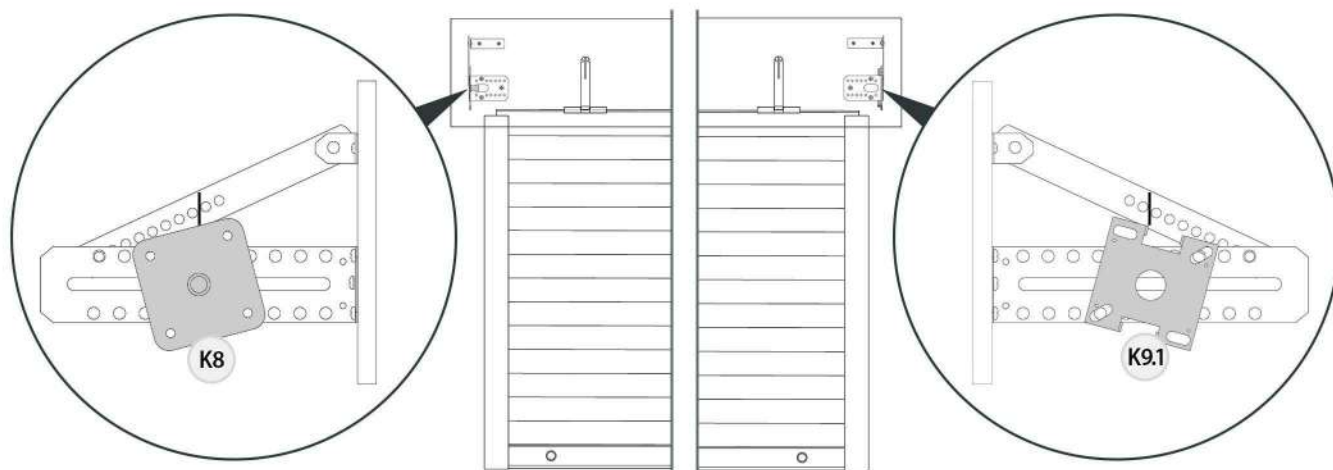


## INSTALLATION DER MOTORISIERTEN ROLLLADENWELLE

12 Für die in Schritt 3 markierten Winkelträger:

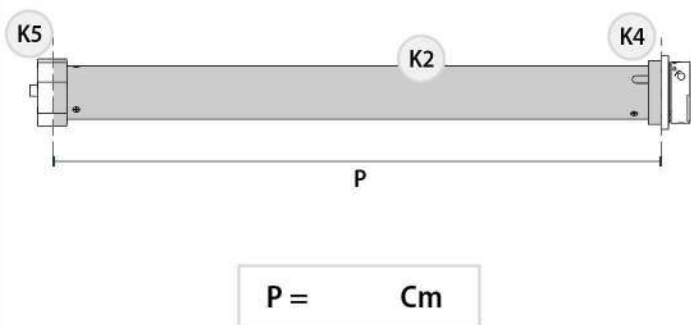
- Befestigen Sie das Motorlager (K9.1) auf der Seite des Bedienelements.
- Befestigen Sie die Lagerplatte (K8) auf der gegenüberliegenden Seite.

Beachten Sie die Position der Rollladenwelle (Schritt 3).

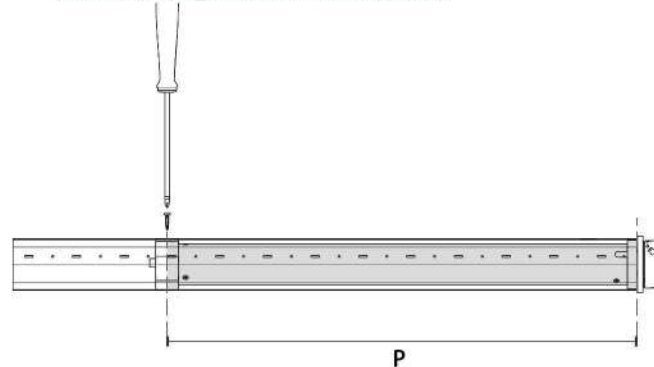




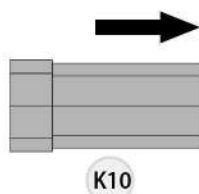
- 13** Messen Sie die Motorverkleidung aus. Sie dient dazu den Motor zu schützen.



- 14** Stecken Sie den Motor in die Rollladenwelle. Übertragen Sie die Maße der Motorverkleidung (P) auf die Welle. Schrauben Sie die Rollladenwelle auf den Wellenadapter (K5) mithilfe der mitgelieferten Schrauben (K7).



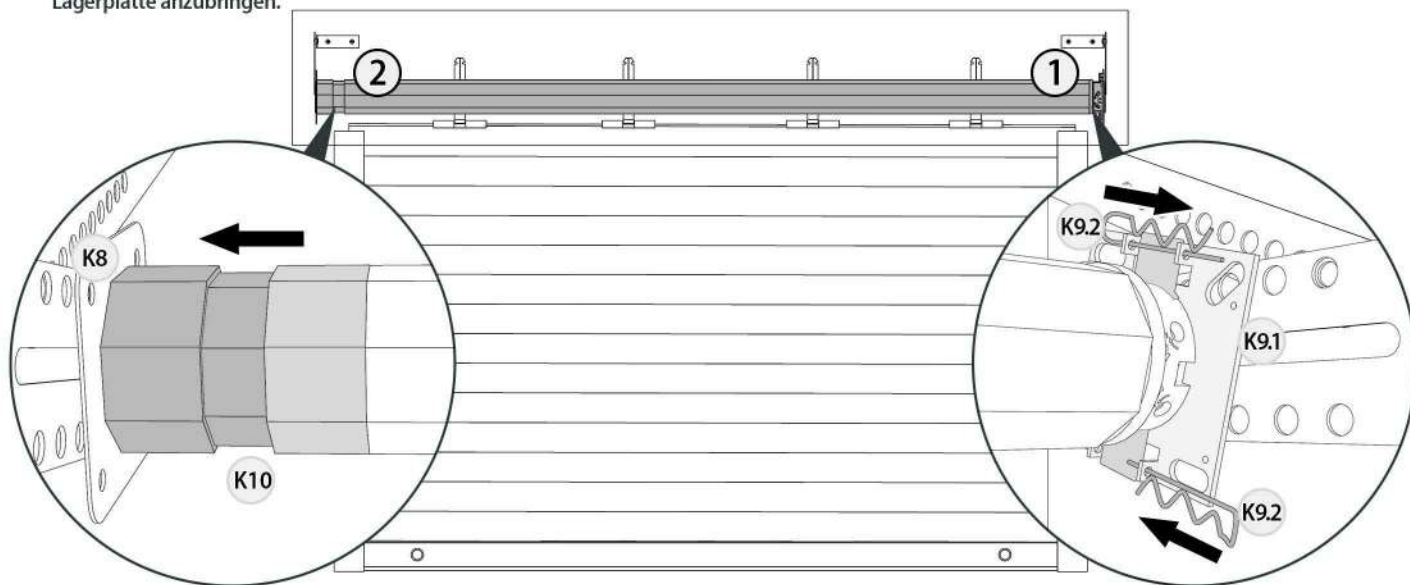
- 15** Stecken Sie die Walzenkapsel (K10) in die Rollladenwelle.



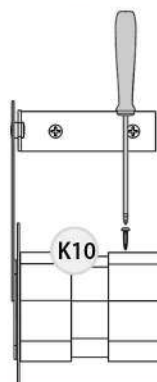
- 16** Heben Sie die erste Lamelle des Rollladens sowie die Befestigungselemente an und positionieren Sie die Rollladenwelle.

**Achtung :** Die Einstellschrauben des Motors müssen in Ihre Richtung zeigen.

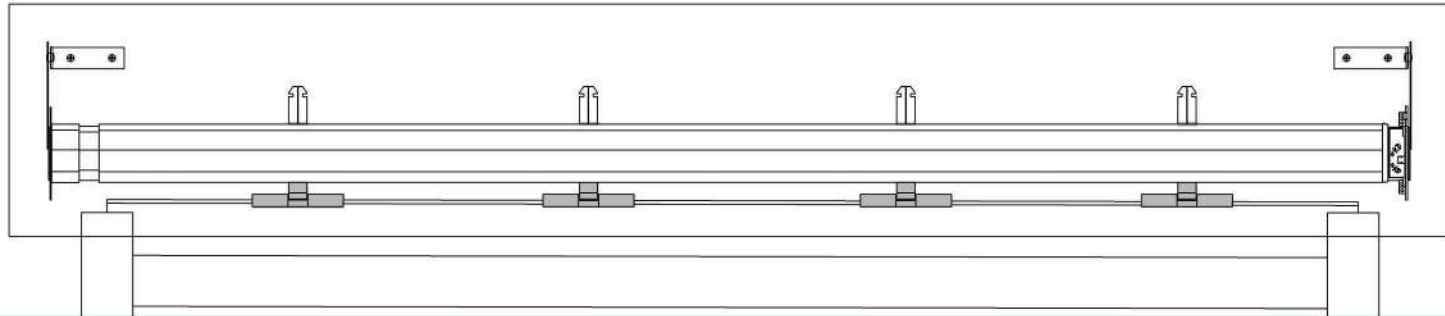
- Positionieren Sie zuerst den Teil mit dem Motor (K9.1) und blockieren Sie diesen mit den Splinten (K9.2).
- Positionieren Sie anschließend das andere Ende auf der Seite der Lagerplatte (K8). Ziehen Sie an der Walzenkapsel (K10), um sie auf den Zapfen der Lagerplatte anzubringen.



- 17** Befestigen Sie die Rollladenwelle (gegenüberliegende Seite des Motors) auf die Walzenkapsel (K10) mithilfe der mitgelieferten Schrauben.



- 20** Setzen Sie den Rollladenpanzer wieder ein. Achten Sie auf die richtige Wickelrichtung (Schritt 2).

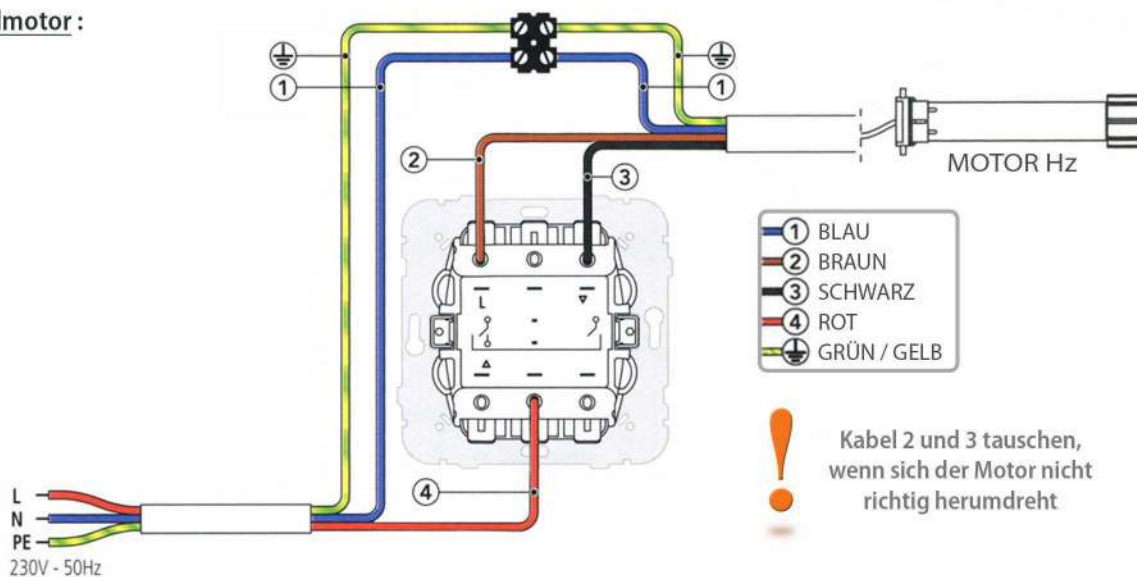


- 21** Schließen Sie den Motor an Strom an. Stellen Sie die obere und untere Grenzposition ein (beziehen Sie sich dafür auf die dem Motor beiliegende Anleitung). Schließen Sie nun den Rollladendeckel.



### Vor jeder Manipulation DIE STROMVERSORGUNG ABSCHALTEN

Kabelmotor :



### Draht-Motorverkabelung

Für die Montage im Außenbereich muss ein Kabel H05-W-F in einem Schutzrohr oder einer Leitung verlegt werden. Siehe Norm Din EN60335-1 vom Mai 1995 und deren Überarbeitungen.

Verkabelung an einem einpoligen Wechselrichter: Nicht zwei oder mehr Motoren zusammen an demselben einpoligen Wechselrichter verlegen. Der den Motor versorgende Stromkreis muss mit einer omnipolaren Trennvorrichtung mit einem Öffnungsabstand von mindestens 3 mm ausgestattet sein.

Funkmotor :

