

# SET MOTORISIERTE Ø60 MM ROLLLADENWELLE FÜR VORBAUROLLLÄDEN

Maßanfertigung

Lieber Kunde,

Sie haben soeben dieses motorisierte Rollladenwelle-Set 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:

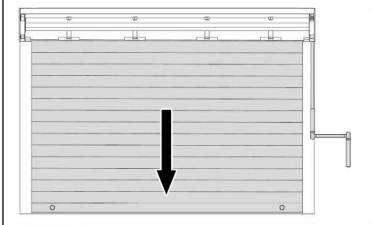
- Entfernung des alten Mechanismus Seite 2
- Detailansicht Seite 4
- Abmessung der Rollladenwelle Seite 5
- Installation der Motorisierten Rollladenwelle Seite 6
- Einstellung der Endpunkte bei Rollladen mit Motor Seite 8
- Tipps und häufige Fragen Seite 10

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.

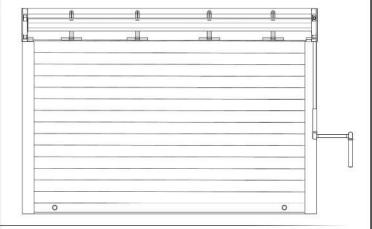
- Fall 1 = Ausgleichsfeder vorhanden.
- Fall 2 = Keine Ausgleichsfeder vorhanden.

# Fall 1:

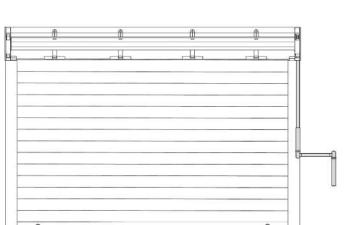
a Ihr Rollladen ist oben. Fahren Sie Ihn herunter und zählen Sie die Drehungen der Handkurbel.



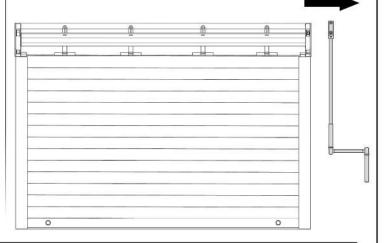
**b** Entfernen Sie den Rollladen von der Rollladenwelle und merken Sie sich die Wickelrichtung.



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

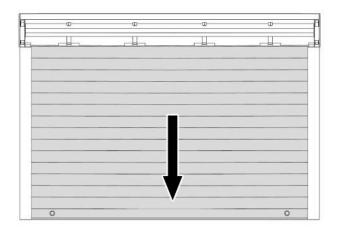


d Entfernen Sie die Handkurbel und anschließend das Kurbelgelenk.

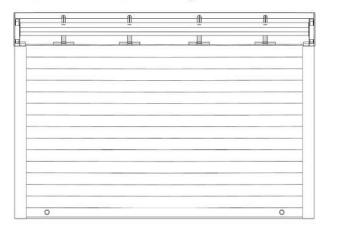


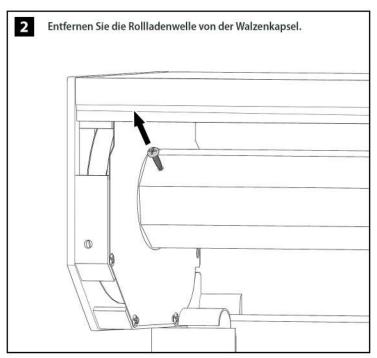
# Fall 2:

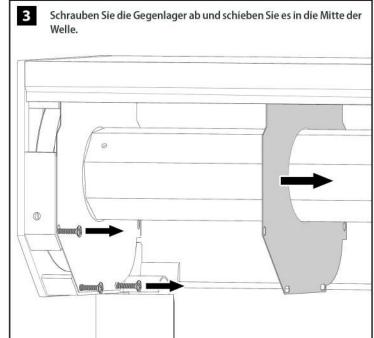
a Lassen Sie den Rollladen herunter.



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







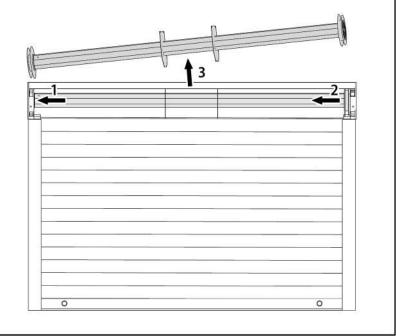
Wenn Sie sich für den Gurtzug entschieden haben, schrauben Sie den Gurtwickler von der Wand und entfernen Sie den Gurt (drehen Sie die Welle um sich selbst um an den Befestigungspunkt

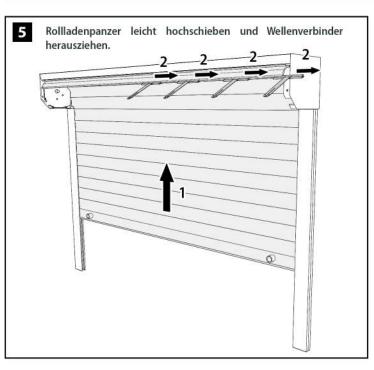
4

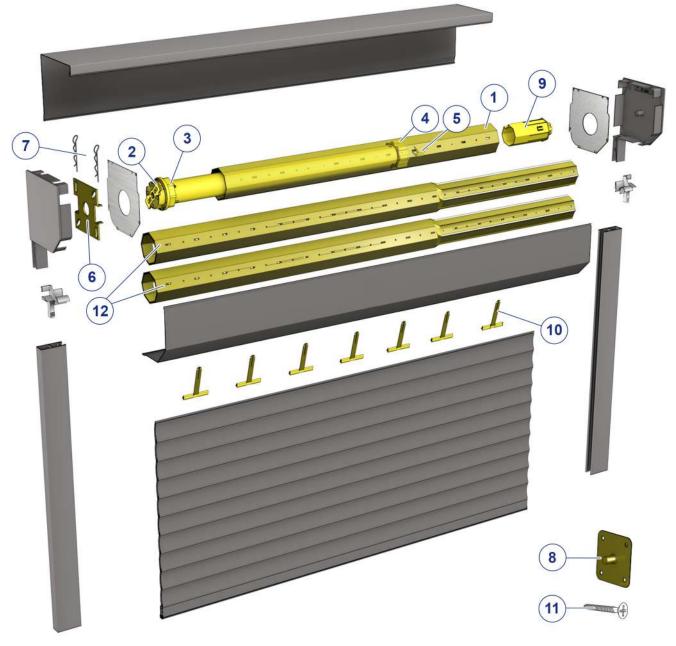
zu gelangen).

Wenn Sie sich für den Direktzug entschieden haben, seien Sie vorsichtig bei dem Herausnehmen der Rollladenwelle. 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 Rollladenwelle auf die Walzenkapsel und entfernen Sie diese.



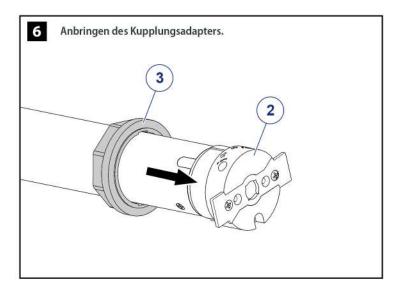


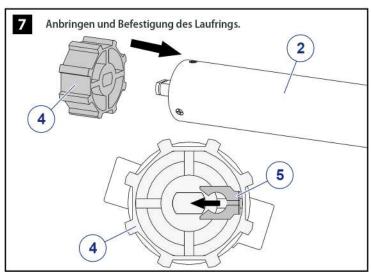


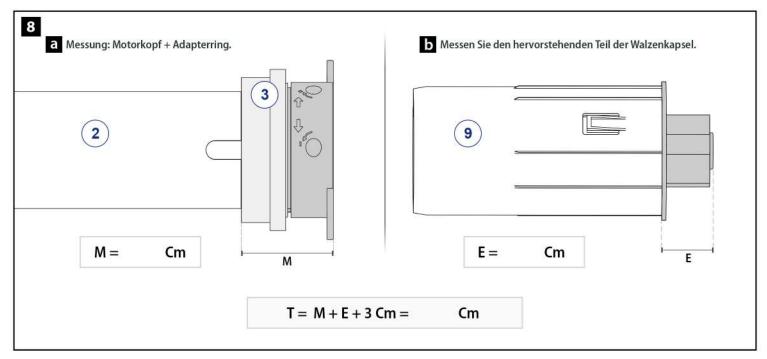
1	Welle
2	Motor
3	Kupplungsadapter für Motor
4	Laufring für Motor
5	Schwarzer Stift
6	Motorkastenlager

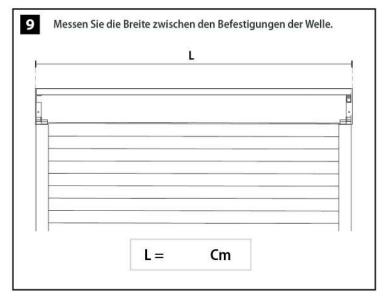
7	Motorträgerstifte (x2)
8	Lagerplatte mit Stift
9	Walzenkapsel
10	Aufhängefedern (3 bis 7 je nach Konfiguration)
11	selbstbohrende Schraube
12	Teleskoprohr (0, 1 oder 2 je nach Konfiguration)

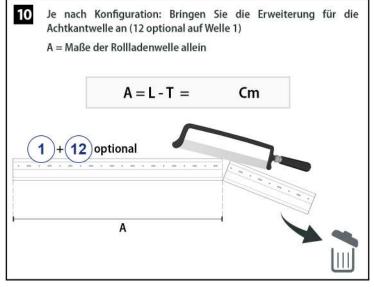
# ABMESSUNG DER ROLLLADENWELLE



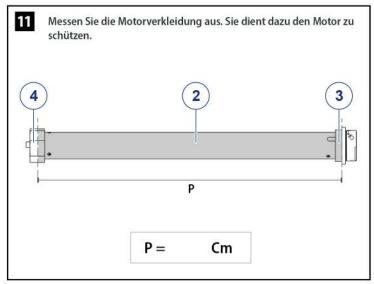


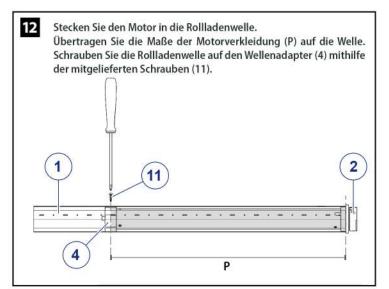


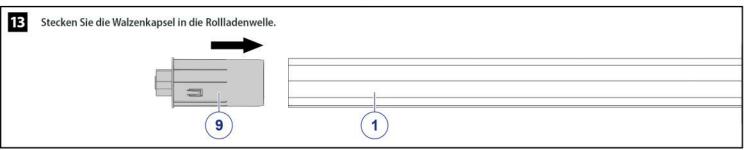


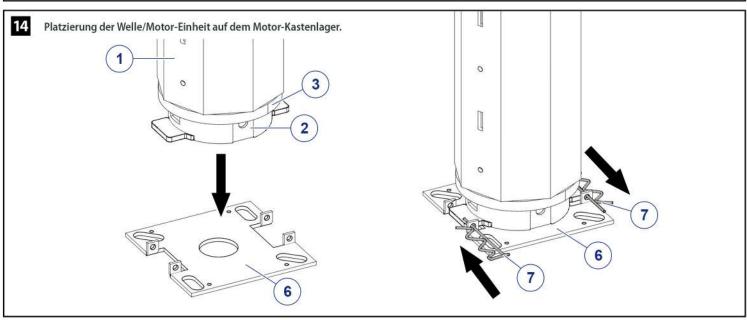


# INSTALLATION DER MOTORISIERTEN ROLLLADENWELLE

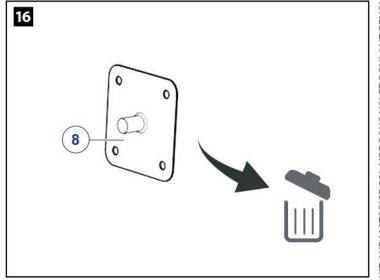


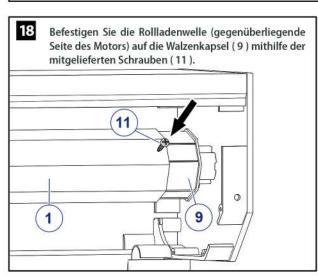


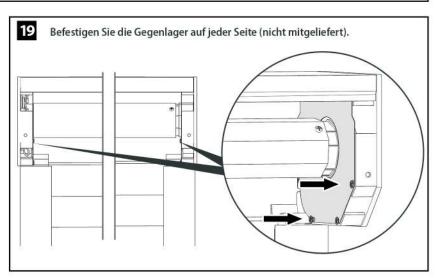


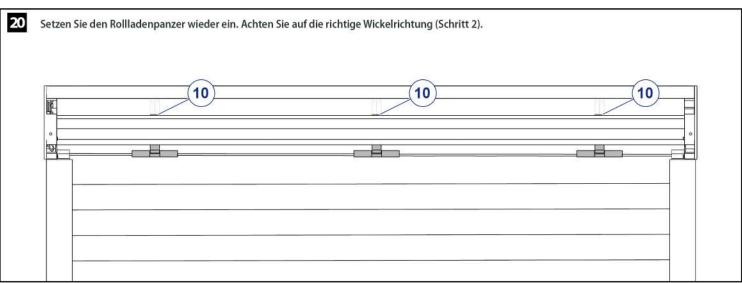




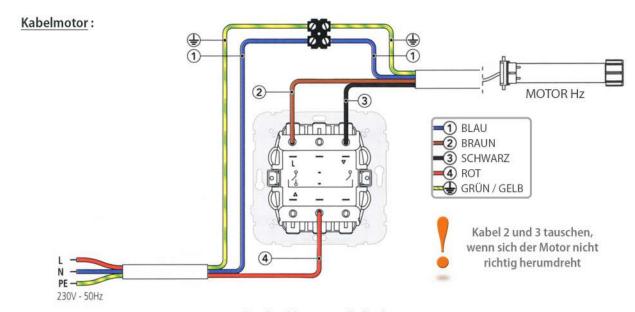








# Vor jeder Manipulation DIE STROMVERSORGUNG ABSCHALTEN

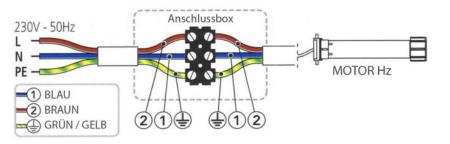


# **Draht-Motorverkabelung**

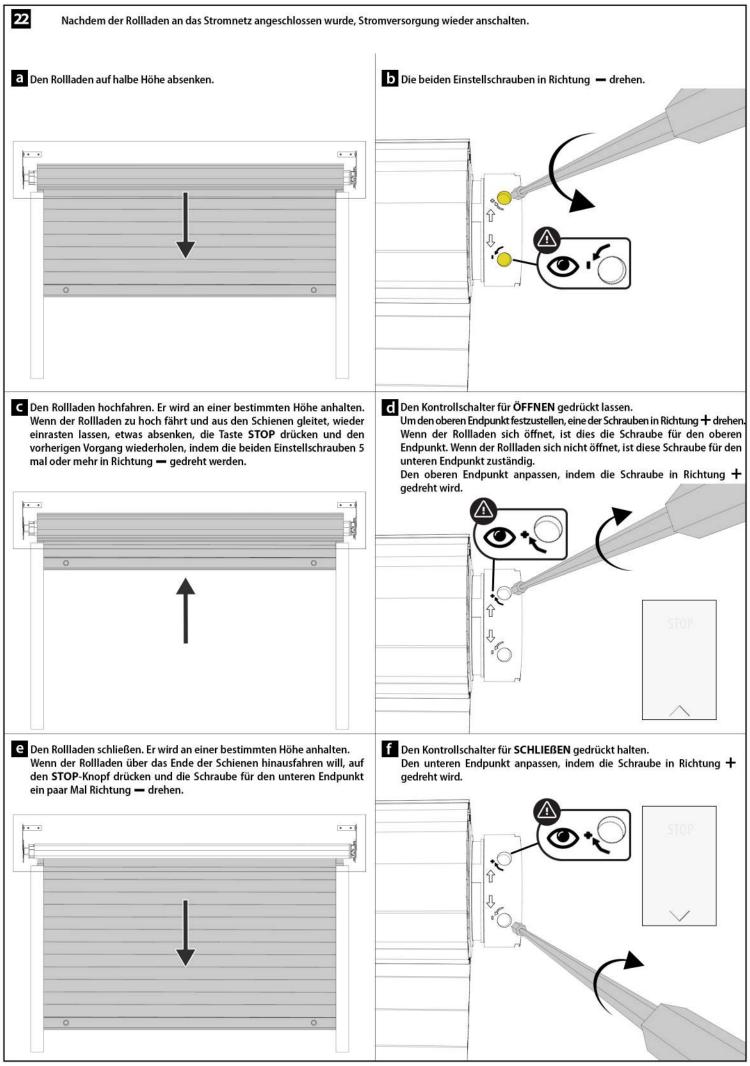
Für die Montage im Außenbereich muss ein Kabel H05-W-F in einem Schutzrohr oder einer Leitung verlegt werden. Siehe Norm Din EN60335-1 vom Mai 1995 und deren Überarbeitungen.

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:







## PROBLEME MIT IHREM ROLLLADEN?

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

Der Motor versucht den Rollladenpanzer 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.

#### Meine Endpunkte sind nicht richtig eingestellt:

Siehe Seite 9.

#### Meine Rollladenwelle scheint zu klein zu sein:

Es ist normal, dass die Rollladenwelle ein wenig kürzer ist. Dies muss so sein, damit sie zwischen den beiden Wandhalterungen richtig positioniert werden kann. Das ausziehbare Ende wird verwendet, um diese "fehlende" Länge einzustellen.

#### Wie schließe ich den Schalter für Kabelmotoren an? (Nur für kabelgebundene Motoren):

Siehe Seite 8.

#### Der Motor reagiert nicht auf den Befehl der Fernbedienung (Nur für Funkmotoren):

Batterien überprüfen oder wechseln. Fernbedienung neu zuordnen.

## TIPPS VON AVOSDIM

Sollten Sie mehrere motorisierte Rollläden haben, raten wir Ihnen, sie auf verschiedene Schutzschalter zu verteilen, um einfacher Probleme beheben zu können.

Bei Sturm ist es wichtig, den Rollladen entweder komplett zu öffnen oder zu schließen. Wenn der Rollladen halb geöffnet ist, kann er herausgerissen werden.