Antriebe Typ M (M04)

Typenschild

❶ **Typenbezeichung: z.B. R 8/17 C M**

R	Antriebsgröße (Rohrdurchmesser) P - 35mm R - 45mm L - 58mm
8/17	Nennmoment/Abtriebsdrehzahl
C	Steckbare Anschlussleitung
M	Mechanische Endabschaltung

❷ **Betriebsart (Kurzzeitbetrieb S2)**

Nach 4 Min. Dauerbetrieb muss eine Abkühlphase erfolgen.

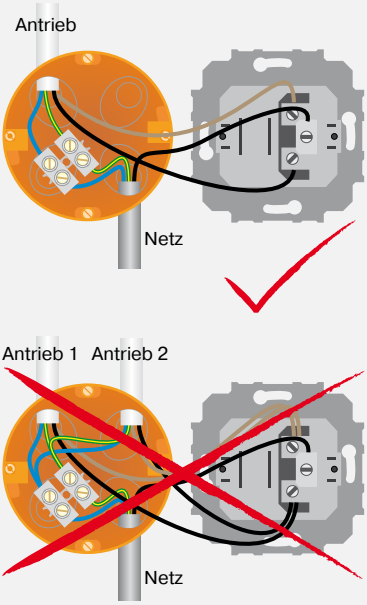
❸ **Serien-Nummer: z.B. 08 40 961630**

08	Jahr 2008
40	Kalenderwoche
961630	Fortlaufende Nummer

Anschluss

Antriebe mit mechanischer Endabschaltung dürfen nicht parallel an eine Bedienstelle angeschlossen werden. Durch die Entladung des Kondensators können die Endschalter beschädigt werden. Ein „Überfahren“ der Endlagen ist die Folge.

Die Umschaltzeit bei Laufrichtungswechsel muss mindestens 0,5 Sekunden betragen. Schalter und Steuerungen dürfen keinen gleichzeitigen AUF- bzw. AB-Befehl ausführen.



Informationen

Vor dem Einbau prüfen, ob die Mitnehmersicherung eingerastet (festgeschraubt) ist.

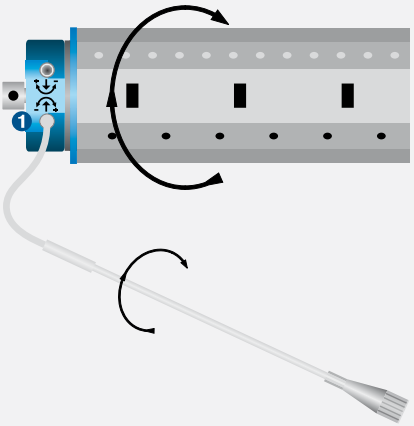
Lage des Mitnehmers auf der Welle markieren und an dieser Stelle ein 4-mm-Loch bohren.

Mit einer Schraube oder Niete den Mitnehmer gegen axiale Verschiebungen in der Welle sichern.

Der Pfeil am Antriebskopf gibt die Drehrichtung an ❶. Am entsprechenden Einsteller wird die Endlage, z.B. mit der flexiblen Einstellhilfe (Art.-Nr. 4933 200 002 0), eingestellt.

Das Drehen in + Richtung erweitert den Bereich, das Drehen in - Richtung verkürzt den Bereich.

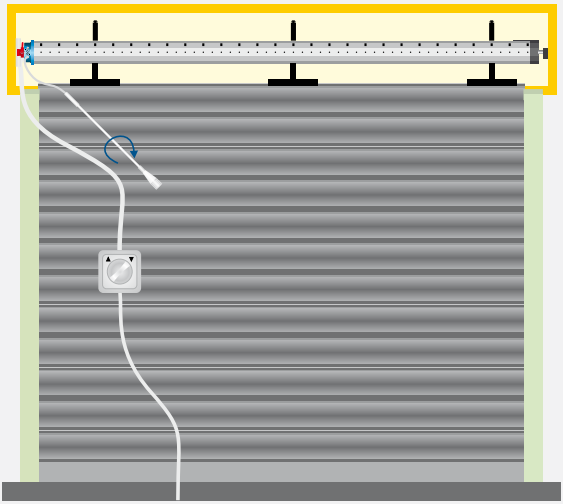
Der maximale Verfahrweg beträgt 38 Umdrehungen der Wickelwelle.



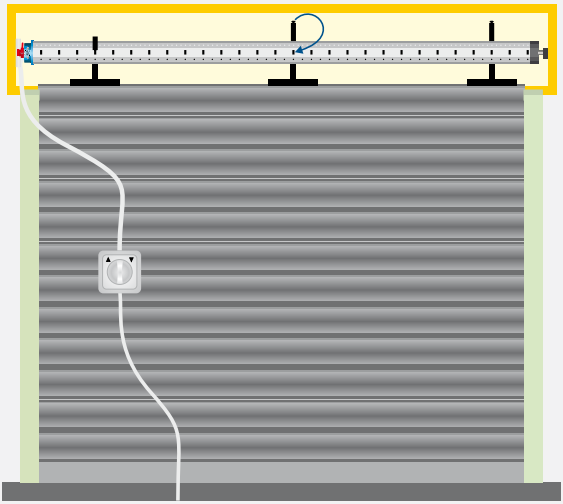
Einstellen der Endlagen

1. Einstellen der unteren Endlage

Nach dem Einbau der Welle fahren Sie den Antrieb in Abrichtung, bis dieser selbsttätig abschaltet. Drehen Sie mit der flexiblen Einstellhilfe den entsprechenden Einsteller in Plusrichtung (Uhrzeigersinn), bis die Welle sich in einer geeigneten Position befindet, um den Rollladen mit der Welle zu verbinden.



Schalten Sie die Abrichtung aus und verbinden Sie den Rollladen mit der Welle (Federn einhängen).

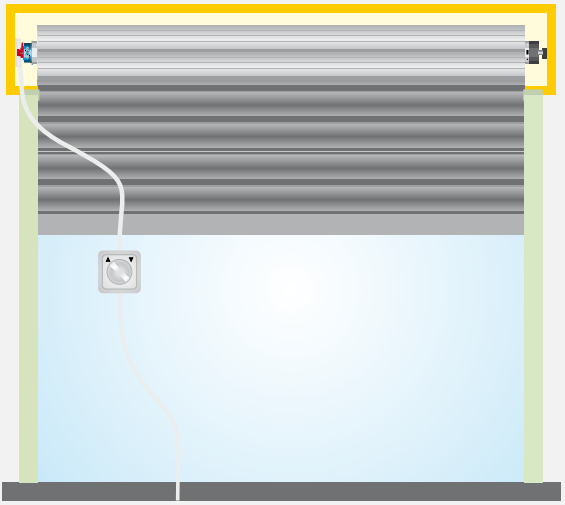
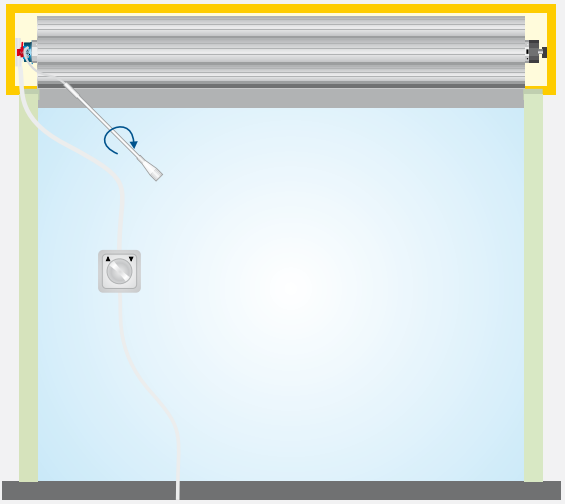


2. Einstellen der oberen Endlage

Fahren Sie den Rollladen in Aufrichtung, bis der Antrieb über den Endschalter für die obere Endlage selbsttätig abschaltet.

Hinweis: Im Auslieferungszustand (ab Werk) ist der Endschalterbereich auf 2 Umdrehungen in Auf- und Abrichtung voreingestellt.

Während der Auffahrt schaltet der Antrieb nach 4-5 Umdrehungen ab.



Drehen Sie den entsprechenden Einsteller in Plusrichtung (Uhrzeigersinn), bis der Rollladen sich in der oberen Endlage befindet.