Typenschild

❶ **Typenbezeichung: z.B. R4-M17**

R	Antriebsgröße (Rohrdurchmesser) R - 45mm
4	Nennmoment (4 Nm)
M	Mechanische Endabschaltung
17	Fortlaufende Nummer

❷ **Betriebsart (Kurzzeitbetrieb S2)**

Nach 4 Min. Dauerbetrieb muss eine Abkühlphase erfolgen

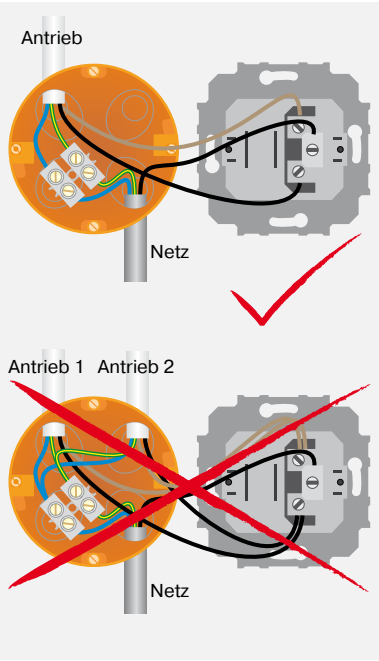
❸ **Serien-Nummer: z.B. 15 49 60520**

15	Jahr 2015
49	Kalenderwoche
60520	fortlaufende Nummer

Anschluss

Antriebe mit mechanischer Endabschaltung dürfen nicht parallel an eine Bedienstelle angeschlossen werden. Durch die Entladung des Kondensators können die Mikroschalter beschädigt werden.

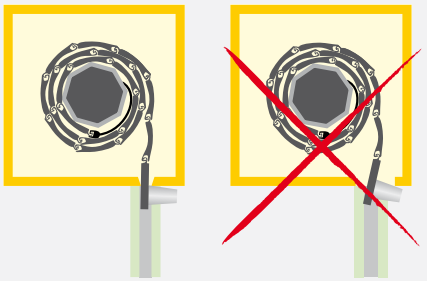
Die Umschaltzeit bei Laufrichtungswechsel muss mindestens 0,5 Sekunden betragen. Schalter und Steuerungen dürfen keinen gleichzeitigen AUF- bzw. AB-Befehl ausführen.



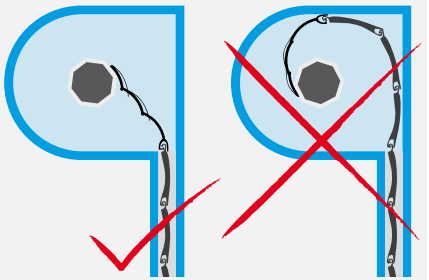
Informationen

Die Antriebe mit mechanischer Endabschaltung vom Typ M17 erkennen selbsttätig beide Endlagen.

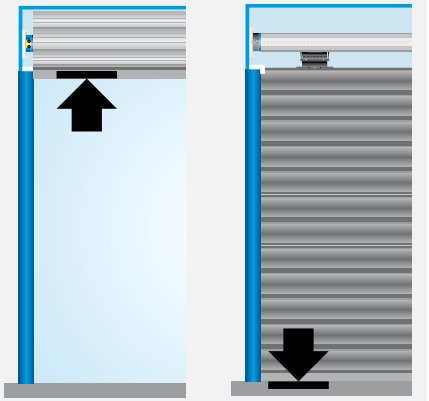
Um die obere Endlage zu erkennen, muss ein definierter Anschlag vorhanden sein (Winkelleiste oder Stopper).



Um die untere Endlage zu erkennen, müssen feste Wellenverbinder installiert werden. Dabei müssen die festen Wellenverbinder einrasten und den Rollladen auf die Fensterbank drücken.



Die obere Endlage wird durch den Drehmomentanstieg beim Auftreffen der Stopper, der Winkelleiste oder der verdeckten Anschläge automatisch erkannt.

Die untere Endlage wird durch den Drehmomentanstieg beim Einrasten der festen Wellenverbinder automatisch erkannt.

Installationsfahrten oder Programmierungen sind nicht nötig.