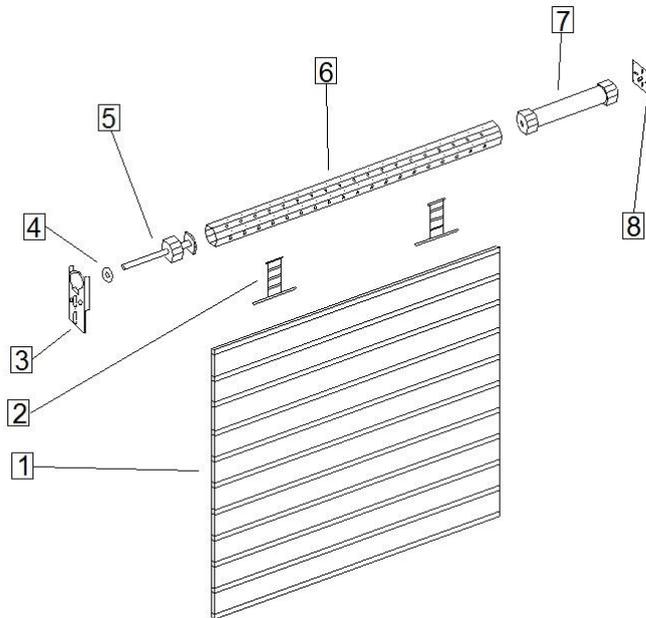


- Montage Motorlager und Gegenlager
- Ermittlung der Länge der Rollladenwelle

1. Beschreibung

1. Rollladenpanzer
2. Wellenverbinder
3. Gegenlager
4. Kugellager
5. Verstellbare Walzenkapsel
6. Rollladenwelle
7. Antrieb
8. Motorlager

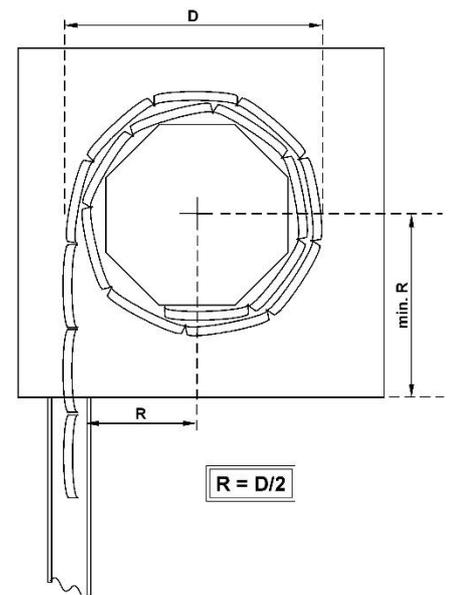


2. Montieren der Lager

- Position des Motorlagers (8) und des Gegenlagers (3) mit eingesetztem Kugellager (4) bestimmen.

Wickeln Sie hierzu den Rollladenpanzer (1) vollständig auf die Rollladenwelle (6). Messen Sie den Durchmesser D zur Bestimmung des Abstandes der Lagermitte zur Führungsschiene.

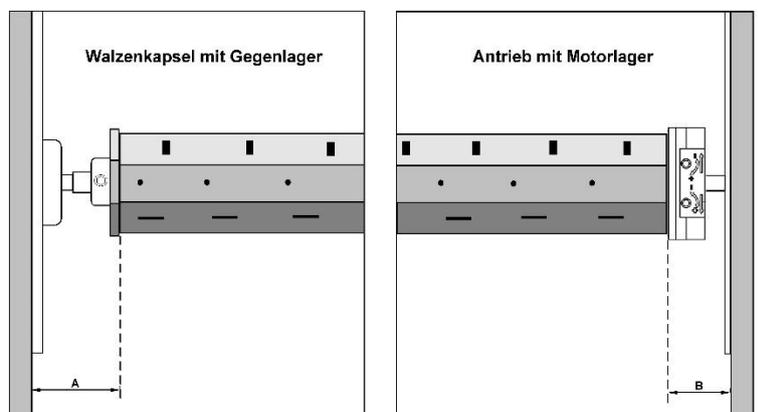
- Auf einen waagerechten Einbau der Lager ist unbedingt zu achten! Wird der Rollladen schief aufgewickelt, kann diese zu Schäden führen!



3. Länge der Rollladenwelle ermitteln

- Messen Sie den Abstand von „A“ und „B“ wie angegeben.
- Messen Sie die Innenlänge (IL) des Rollladenkastens.
- Berechnen Sie die Länge (L) der Rollladenwelle wie folgt:

$$L = IL - (A + B)$$



- Kürzen Sie mit einer Eisensäge die Rollladenwelle auf das ermittelte Maß. Berücksichtigen Sie, dass die Wellenlänge mit der einstellbaren Walzenkapsel (5) ausgeglichen werden kann. Entgraten Sie das Wellenende mit einer Feile.