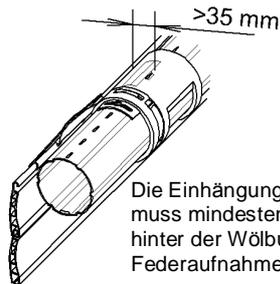
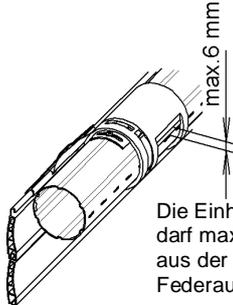


Vollautomatische Federblocksicherung für Rollläden,
die durch Motor oder Getriebe (ohne Freilauf) bedient werden.

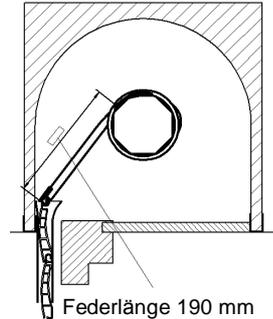
-Nicht für Gurtbedienung geeignet-



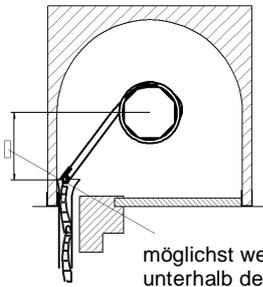
Die Einhängung der Feder muss mindestens ca. 35 mm hinter der Wölbung des Federaufnehmerings liegen



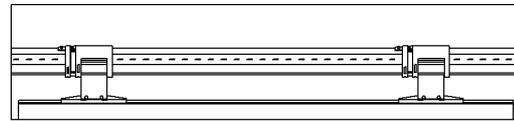
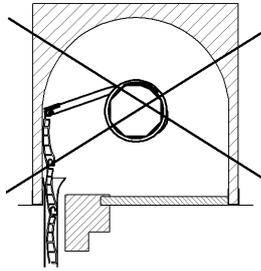
Die Einhängung der Feder darf max. ca. 6 mm aus der Abdeckung des Federaufnehmerings herausragen



Federlänge 190 mm
einsetzbar von 120 bis 174 mm



möglichst weit unterhalb der Welle

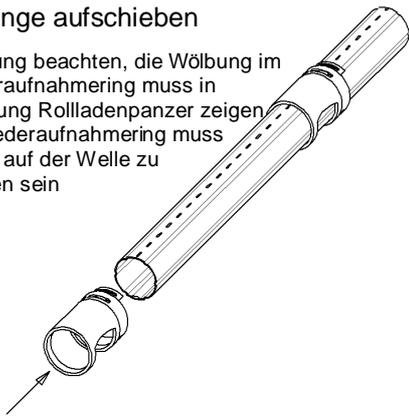


- mindestens 2 Federblocksicherungen einbauen
- Abstand zwischen den Federblocksicherungen ca. 50 cm

Montage:

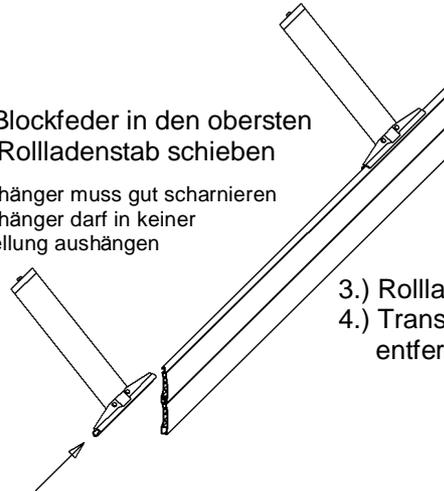
1.) Ringe aufschieben

- Richtung beachten, die Wölbung im Federaufnehmering muss in Richtung Rolladenpanzer zeigen
- der Federaufnehmering muss leicht auf der Welle zu drehen sein

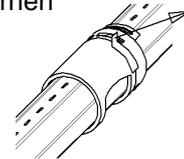


2.) Blockfeder in den obersten Rolladenstab schieben

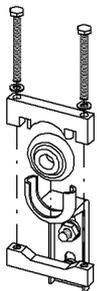
- Aufhänger muss gut scharnieren
- Aufhänger darf in keiner Stellung aushängen



- #### 3.) Rolladenwelle einbauen
- #### 4.) Transportklebeband entfernen

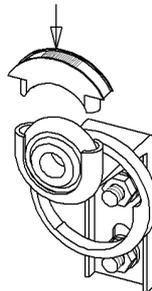


5.) Rolladenwelle gegen Herausheben sichern

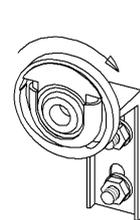
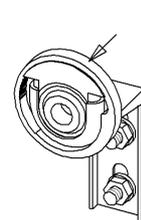
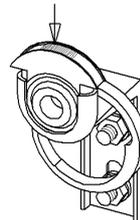


- Lagerschraubsicherung auf das Lager stecken und Schrauben festziehen

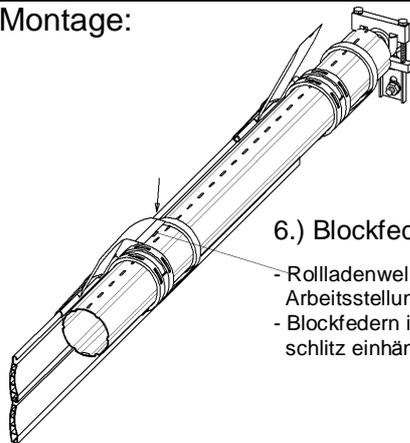
o
d
e
r



- Lagerringsicherung wie abgebildet auf das Lager stecken und Ring festdrehen



Montage:

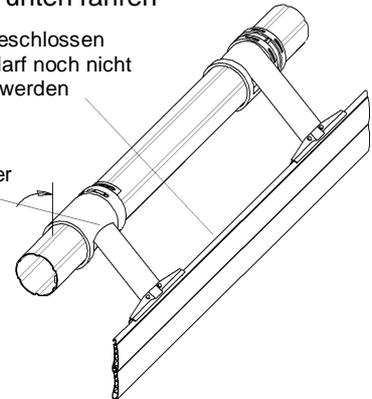


6.) Blockfedern einhängen

- Rolladenwelle in eine günstige Arbeitsstellung drehen
- Blockfedern in Langlochschlitz einhängen

7.) Rolladen nach unten fahren

- bis die Lichtschlitze geschlossen sind, der obere Stab darf noch nicht nach außen gedrückt werden



8.) Ringe drehen

- bis die Wölbung an der Blockfeder anliegt

9.) Rolladen in die untere Position fahren

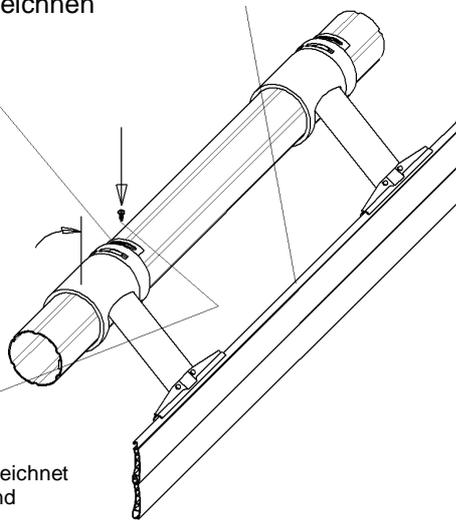
- bis der obere Stab außen anliegt

10.) Stellung der Ringe anzeichnen

- wenn der Rolladen in der Sperrstellung ist und die Ringe nach außen gedreht sind

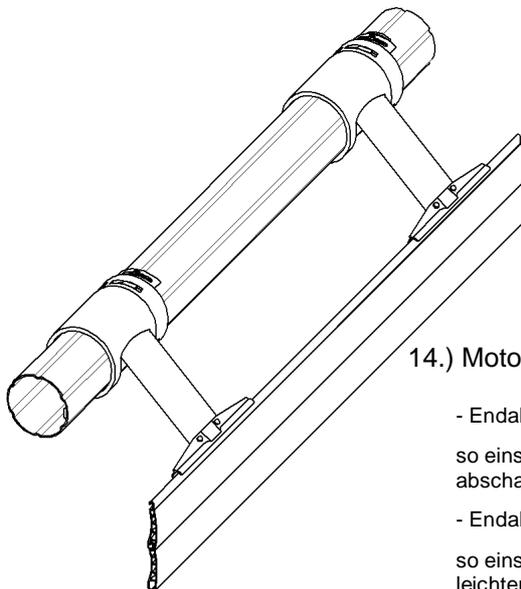
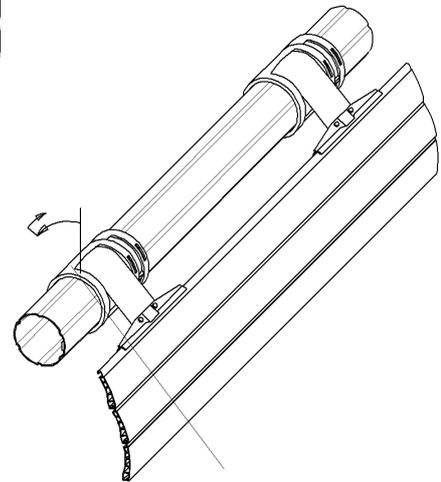
11.) Rolladenwelle bohren

- mit einem \varnothing von ca. 2.5 mm
- Rolladenwelle hierzu in eine günstige Arbeitsstellung drehen
- darauf achten, dass die Blockfeder in der Mitte des Federaufnahmerings liegt



12.) Ringe verschrauben

- mitgelieferte Spezialschrauben 4.2*6 in die Bohrungen drehen
- Ringe ca. 2 mm weiter als angezeichnet in Richtung Blockfeder drehen und Schrauben festziehen



14.) Motorendpunkt einstellen

- Endabschaltung mit Wegmessung:

so einstellen, dass der Motor abschaltet, bevor sich ein Druck aufbaut

- Endabschaltung mit Kraftmessung:

so einstellen, dass der Motor bei leichtem Drehmoment abschaltet

13.) Leichtgängigkeit prüfen

- Rolladen etwas hochfahren, bis die Aufhänger kurz vor den Ringen sind
- Federaufnahmering muss leicht zurückzudrehen sein und von selbst wieder nach vorne gehen

=Rolladen vollständig geschlossen, oberer Stab berührt die Außenkante

= Rolladen vollständig geschlossen, oberer Stab wird mit mäßiger Kraft gegen die Außenkante gedrückt