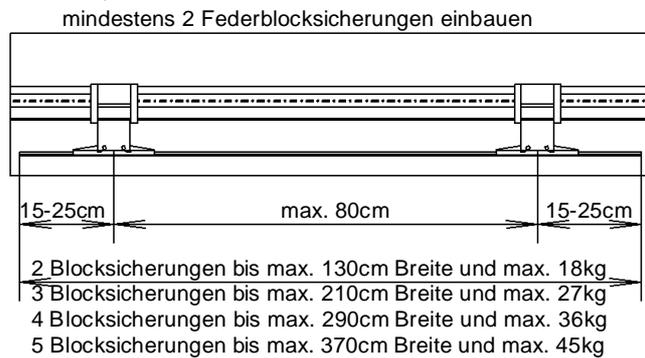
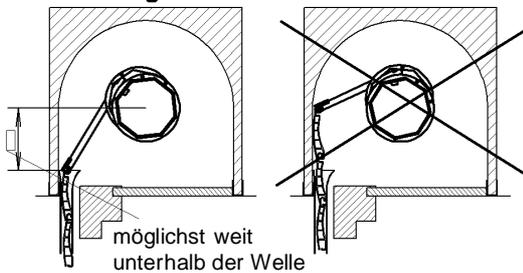
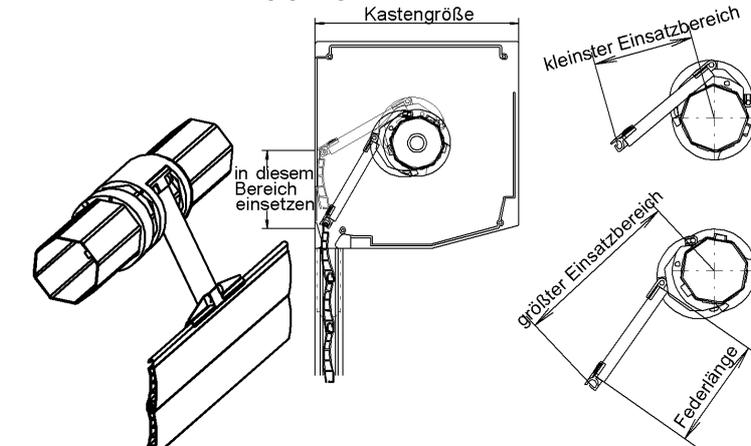


Vollautomatische Federblocksicherung für Rollläden,
die durch Motor oder Getriebe (ohne Freilauf) bedient werden.
-Nicht für Gurtbedienung geeignet-

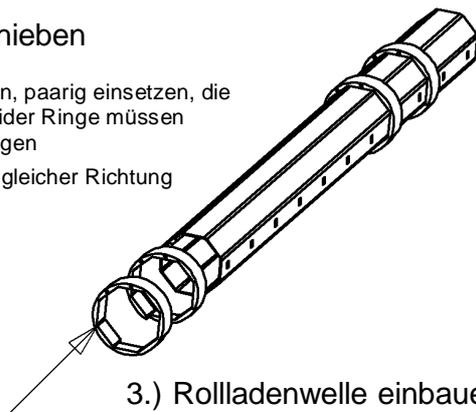
	Federlänge	Einsatzbereich	Kastengröße
MINI			
40er Mini	75	69-112	12,5-16,5
40er Mini	105	97-141	18 -20,5
50er Mini	75	67-119	13,7-16,5
50er Mini	105	95-148	18 -20,5
50er Mini	135	123-178	23 -25,4
60er Mini	75	68-122	13,7-18
60er Mini	105	95-151	18 -23
60er Mini	135	122-181	23 -25,4
Neubau			
50er Neubau	105	97-150	
50er Neubau	135	125-180	
50er Neubau	165	153-209	
60er Neubau	105	97-153	
60er Neubau	135	124-182	
60er Neubau	165	151-212	
70er Neubau	105	99-155	
70er Neubau	135	124-182	
70er Neubau	165	156-214	



Montage:

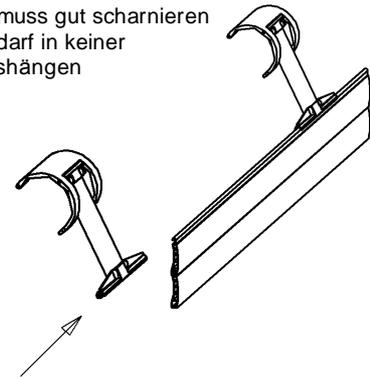
1.) Ringe aufschieben

- Richtung beachten, paarig einsetzen, die Aussparungen beider Ringe müssen nebeneinander liegen
- alle Ringpaare in gleicher Richtung einsetzen



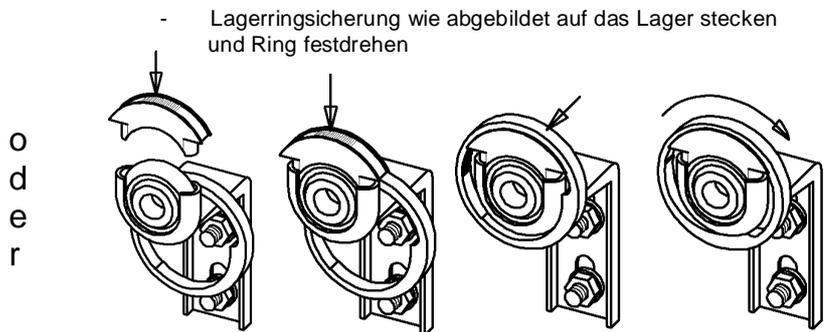
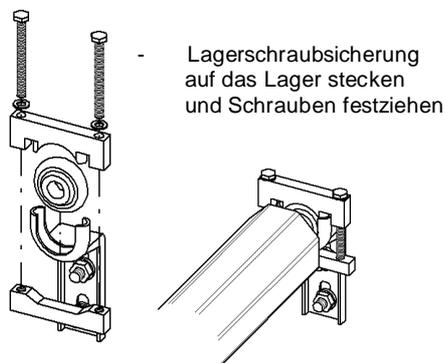
2.) Blockfedern mit Umlenkschalen in den obersten Rolladenstab schieben

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

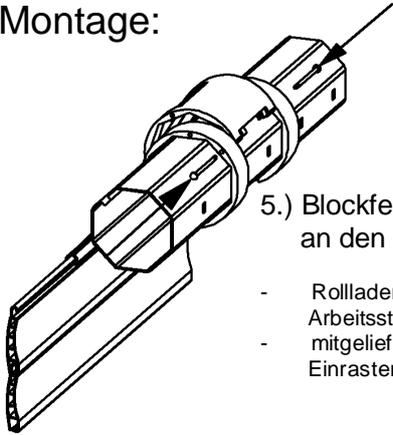


3.) Rolladenwelle einbauen

4.) Rolladenwelle gegen Herausheben sichern

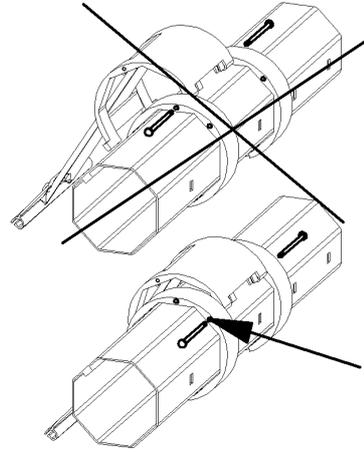


Montage:



5.) Blockfedern mit Umlenkschalen an den Ringen befestigen

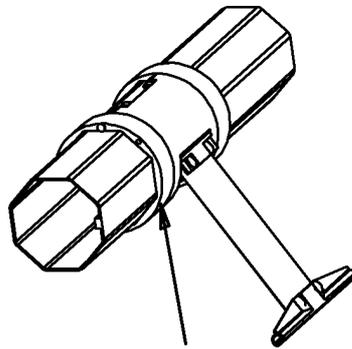
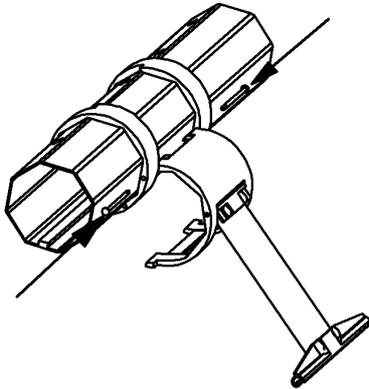
- Rolladenwelle in eine günstige Arbeitsstellung drehen
- mitgelieferte Spezialbolzen bis zum Einrasten einschieben



WICHTIG!

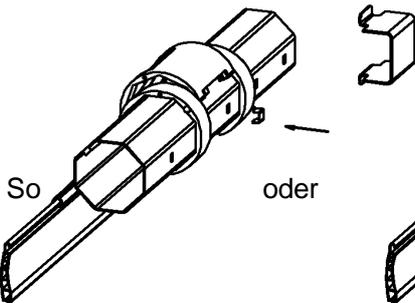
Die Bolzen müssen in diese Bohrungen, die weiter vom Aufhänger entfernt sind, gesteckt werden.

Montage bei Rollläden ohne Revisionsöffnung bzw. mit Revisionsöffnung außen

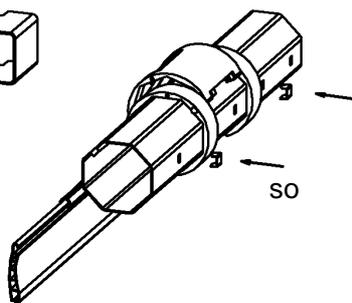


5 A.) Blockfedern mit Umlenkschalen an den Ringen befestigen

- Rolladenwelle in eine günstige Arbeitsstellung drehen
- mitgelieferte Spezialbolzen bis zum Einrasten einschieben
- beim ersten Hochfahren muss nach einer halben Wellenumdrehung der Rolladenpanzer belastet werden, damit die Umlenkschalen in den Ringen einrasten

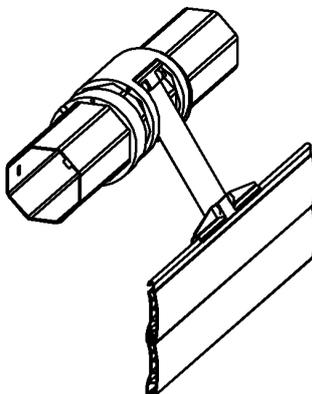


oder



6.) Blockfedersätze gegen seitliches Verschieben sichern

- Rolladenwelle in eine günstige Arbeitsstellung drehen
- entweder beidseitig neben jedes Ringpaar oder zwischen jedes Ringpaar Halteclip in die Rechteckausstanzungen clipsen oder kurze Schrauben bzw. Blindnieten anbringen



7.) Motorendpunkt einstellen

- Endabschaltung mit Wegmessung:

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

= Rolladen vollständig geschlossen, oberer Stab berührt die Außenkante

- Endabschaltung mit Kraftmessung:

so einstellen, dass der Motor bei leichtem Drehmoment abschaltet

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