

Service manual Castello M4/K4



In diesem Servicemanual sind folgende Arbeiten beschrieben:

1. Top auswechseln	3
2. Überzug wechseln	4
3. Strebe wechseln	5
4. Krone wechseln	6
5. Schieber wechseln	7-8
6. Teleskop und Seil wechseln (M4).....	8-10
6.a Teleskop kpl ersetzen (nur für K4)	11-13
7. Bindegurt wechseln	14
8. Strebenverlängerung wechseln	14
9. Austauschen der Beleuchtung.....	15-16

Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

© **Glatz AG 09/2010**

GLATZ AG . Neuhofstrasse 12 . 8500 Frauenfeld . Switzerland . www.glatz.ch

Vorbereitung: Saubere Unterlage zum Ablegen des Schirmes bereitstellen

Werkzeuge: Innensechskantschlüssel mit Schlüsselweite 6mm, Akku
Bohrmaschine

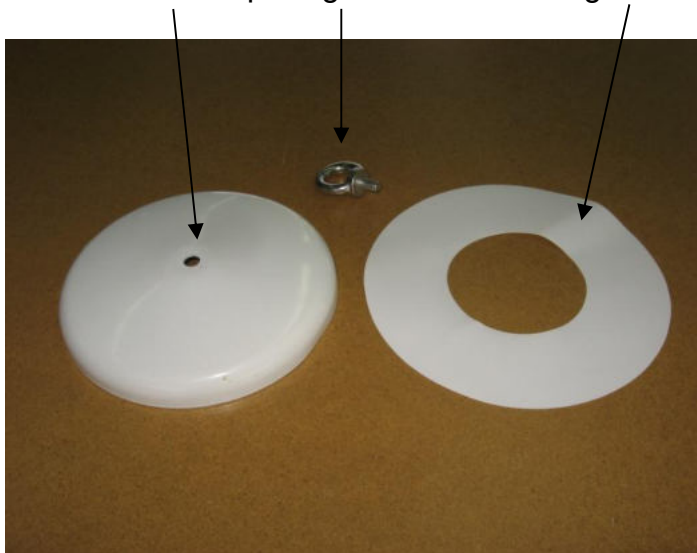
1. Top auswechseln

Am stehenden oder liegenden Schirm wie folgt vorgehen:

- Top Ringschraube abschrauben, den neuen Top bestehend



- aus Top Ringschraube Unterlage für Stoffschutz einschrauben.



2. Überzug wechseln

- Ringschraube beim Top abschrauben. Schrauben bei den Strebenverlängerungen lösen. Verlängerungen in die Streben schieben, dann die Stofftaschen herausziehen und anschliessend die Verlängerung der Strebe herausziehen



- Vor der Demontage des Stoffes die Klettverschlüsse lösen.



- Überzug abnehmen



3. Dachstrebe wechseln

- Überzug demontieren gemäss Pkt. 2
- Kronenkranz lösen, 2 Innensechskantschrauben M8 lösen und Dachstrebe herausziehen. Bei rechteckigen Schirmen haben die Eckstreben ein Einsatzstück. Spannstab mit Klemmhebel.



- Dachstrebe auswechseln: 2 Innensechskantschrauben M8 lösen und Strebe herausziehen.

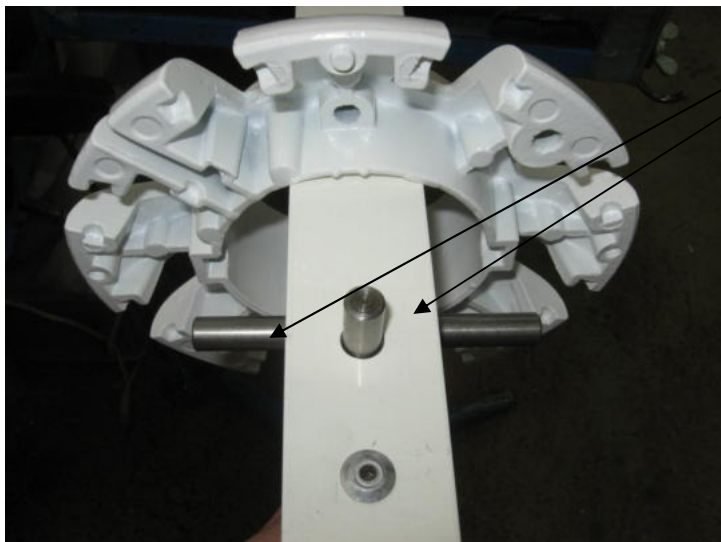


4. Krone wechseln

- Krone auswechseln: Innensechskantschrauben herausdrehen, alle Streben herausziehen



- Schrauben an der Krone lösen und alle Streben herausziehen. Achsen entfernen, Krone ersetzen.



5. Schieber wechseln

- Stoff und Streben demontieren. Schieberschrauben lösen, Knoten öffnen und Seil aus dem Schieber ziehen.

Achtung : U Scheibe nicht verlieren!



- Seil aus dem Schieber (Seilschlauch) ziehen.



- zum Wechseln den losen Schieber nach unten ziehen

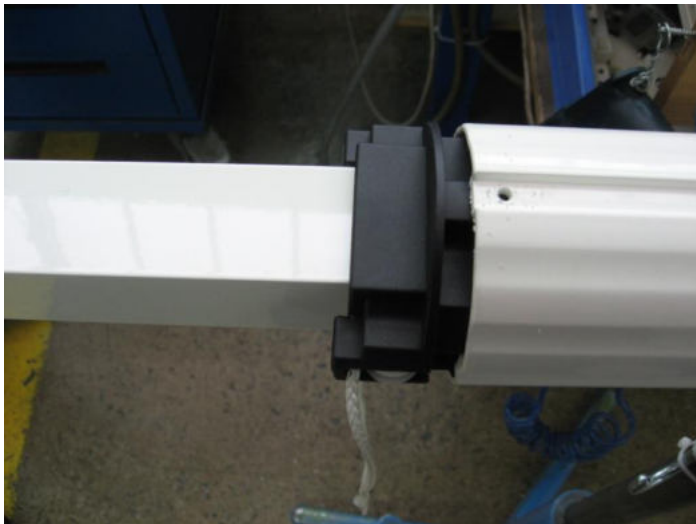


6. Teleskop + Seil wechseln bei Castello M4

- Schrauben am Mastende herausdrehen



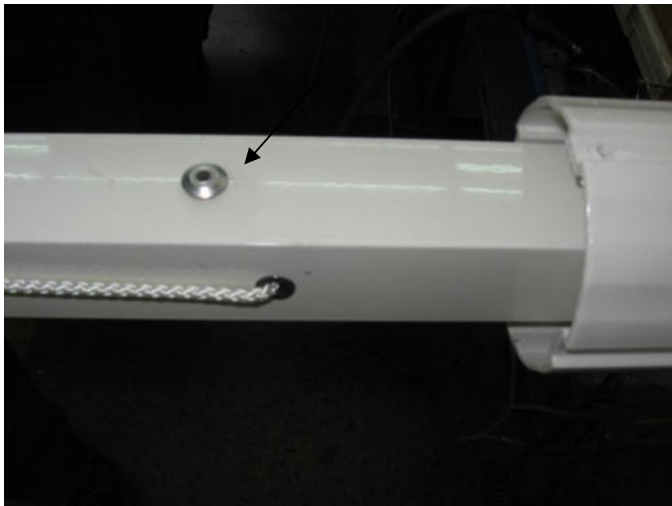
- Verdrehlager herausziehen



- Verdrehlager aus dem Mast entfernen.
Achtung: Aufpassen, dass die Umlenkrollen nicht verloren gehen.



- Teleskoprohr herausziehen, Seil wechseln



- herausziehen bis Führungsplatten sichtbar werden. Oberstock auswechseln.

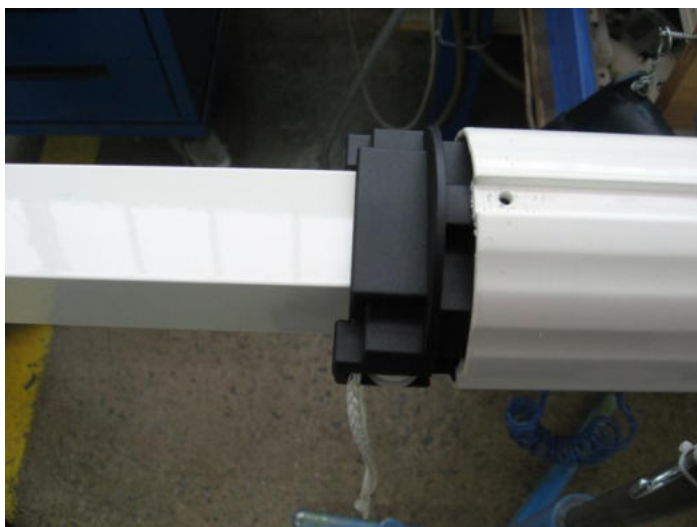


6.a Nur K4 - Teleskop kpl. ersetzen

- Schrauben am Mastende herausdrehen um Verdrehlager herauszuziehen



- Verdrehlager aus dem Mast entfernen.
Achtung: Aufpassen, dass die Umlenkrollen nicht verloren gehen.



- Beide Mastschrauben herausdrehen



- Wegen des Anschlags im Mast – Teleskop unten herausziehen.



- Wie unten abgebildet, wird dieses Teleskop als Ersatzteil komplett mit Getriebe und Zahnriemen verkauft.
- Nachdem das Teleskop ausgebaut wurde, erfolgt der Zusammenbau des Schirms mit dem neuen Teleskop wieder in der umgekehrten Reihenfolge (6.a -1.)



7. Bindegurt wechseln

- an der Dreieck-Öse den Karabinerhaken einhängen



8. Strebenverlängerung wechseln

- Strebenverlängerung auswechseln
- Sicherungsschraube lösen, Kabelbinder entfernen bei den (Eckstreben)

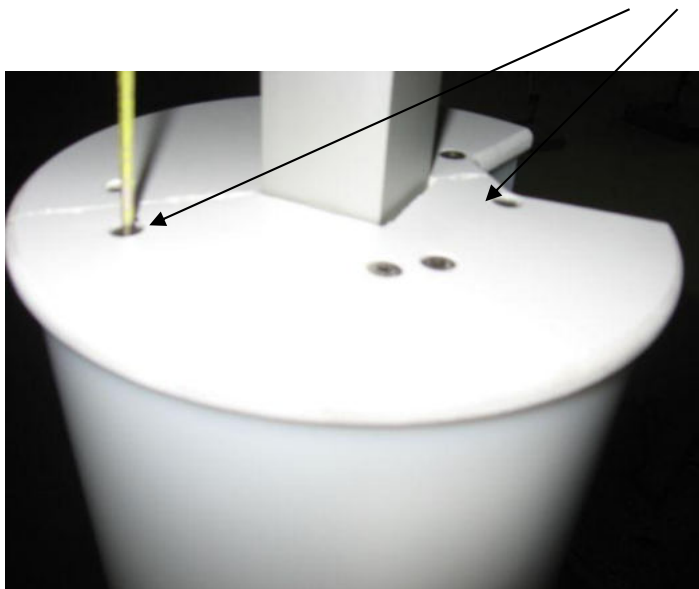


9. Austauschen der Beleuchtung, Lampenglas, Leuchtmittel

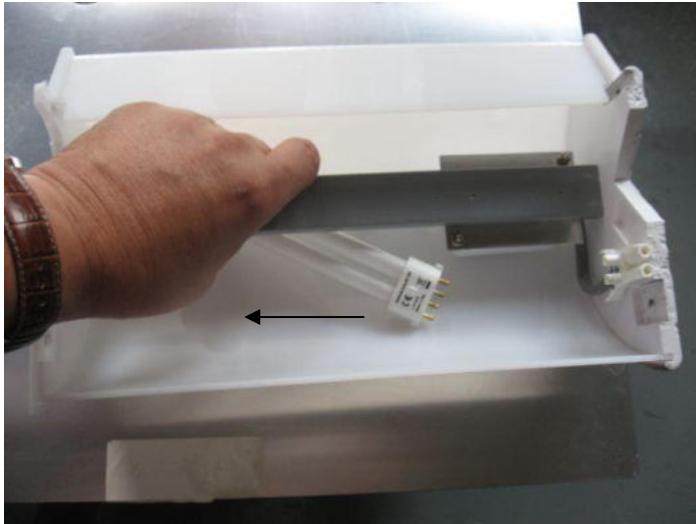
- 2 Senkschrauben herausdrehen auf der Unterseite



- 2 Senkschrauben herausdrehen auf der Oberseite



- Leuchtmittel herausziehen und wechseln



- Glashälften aus 2 Teilen



- Ersatzglas in umgekehrter Reihenfolge montieren