

Sonnenschirm
Orion

shademaker

Service manual Orion



Technische Änderungen bleiben vorbehalten.
© Glatz AG 10/2015

In diesem Servicemanual sind folgende Arbeiten beschrieben:

1. Überzug austauschen	3
1.1 Demontage.....	3
2. Streben austauschen.....	6
2.1 Demontage.....	6
3. Winkelstück und Standrohr demontieren,	9
Zugseil und Getriebe ersetzen	9
3.1 Demontage des Tragarms vom Verbindungsstück)	9
3.2 Demontage Standrohr	9
3.3 Zugseil, Getriebe (Winkelstück) austauschen	10
4. Allgemeines	11

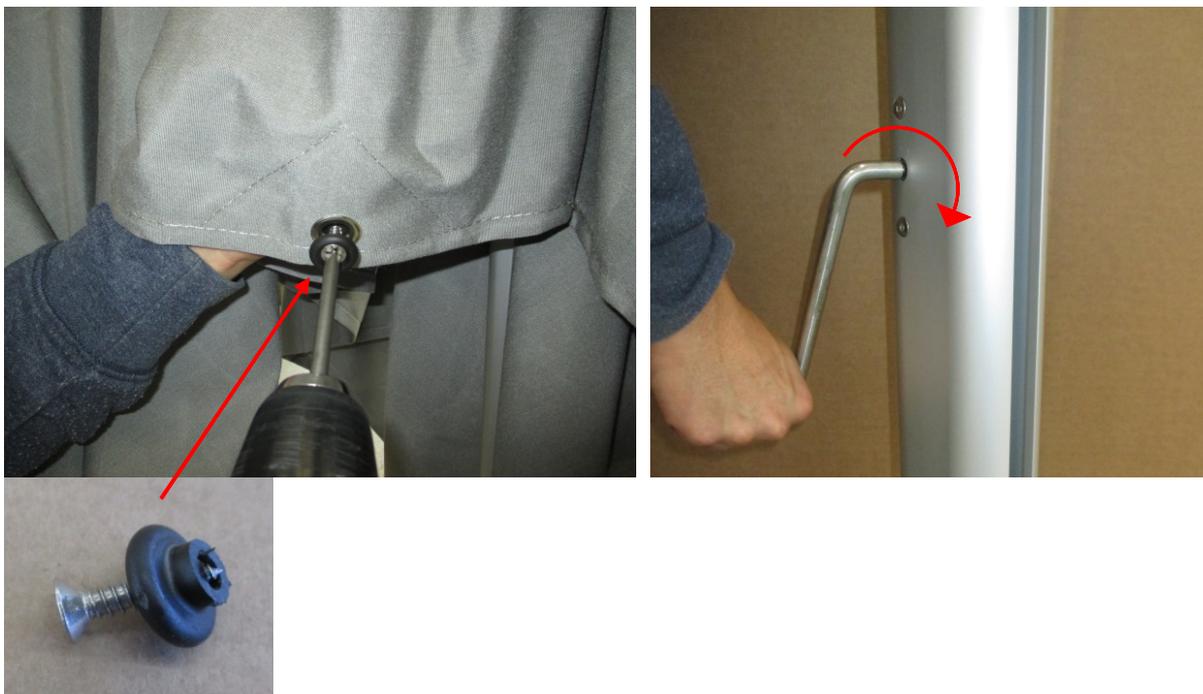
Vorbereitung: Schirm aufrecht im Sockelrohr fixieren

Werkzeug: Akkuschauber (Imbus-Satz), Kreuzschlitz-Schraubenzieher

1. Überzug austauschen

1.1 Demontage

Für die Demontage des Überzuges, alle 8 Kreuzschrauben an den Strebenenden entfernen. Zuerst den Stoff an den Eckstreben lösen und anschliessend an den Seitenstreben. Anschliessend Schirmteil mit der Handkurbel öffnen.



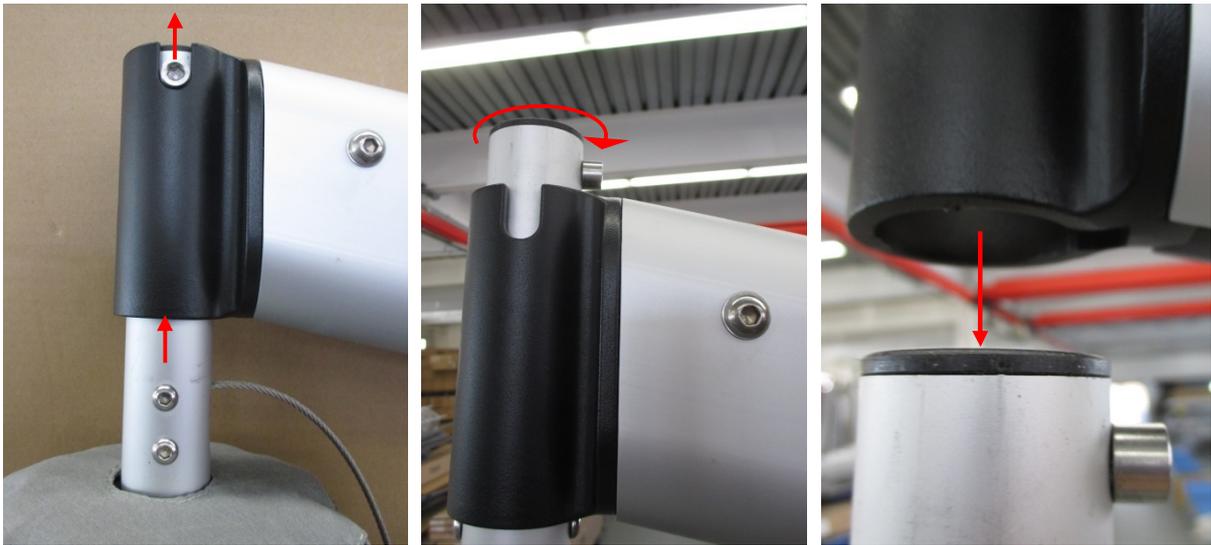
Alle Klettverschlüsse (Velcros) auf der Innenseite des Überzuges von den Streben lösen.
Danach den Schirm mit der Handkurbel schliessen.



Wenn das Schirmteil geschlossen ist, weiterkurbeln bis das Zugseil lose aus der Mastnut tritt. Die beiden Haken der Seilbefestigungen ausklinken.



Schirmteil umfassen und anheben bis die Zylinderschraube aus der Aussparung für die Schirmaufhängung schaut (Bajonett-Verschluss). Dann 90° drehen und nach unten ausfahren.

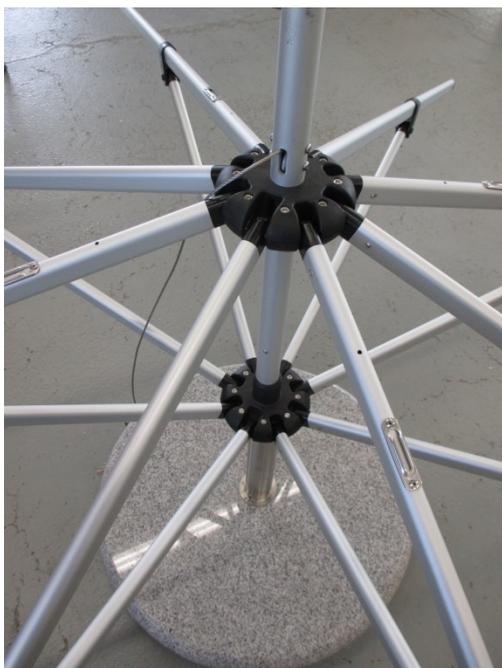


Schirmteil vorsichtig auf den Strebenenden abstellen und den Ueberzug oben über das Schirmteil ziehen.

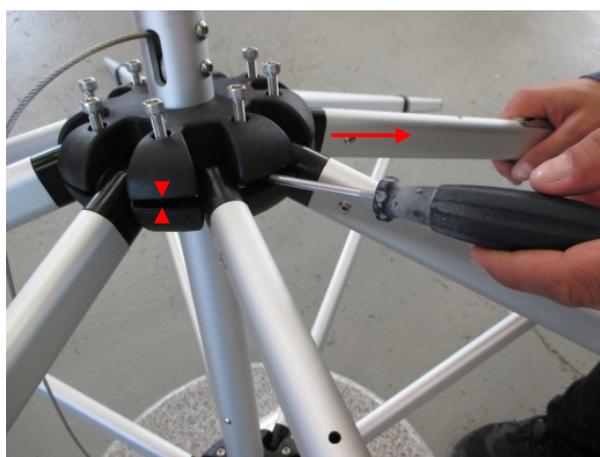
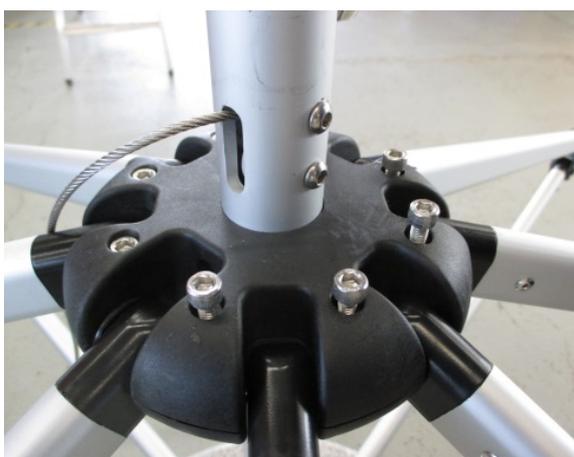


2. Streben austauschen 2.1 Demontage

Schirmgestell geöffnet ins Standrohr des Sockel stellen und wie abgebildet positionieren. Zuerst an der Krone alle 8 Fixierschrauben anlösen (nicht entfernen).



Die auszuwechselnde Strebe zwischen den lose sitzenden Kronenhälften hervorziehen.



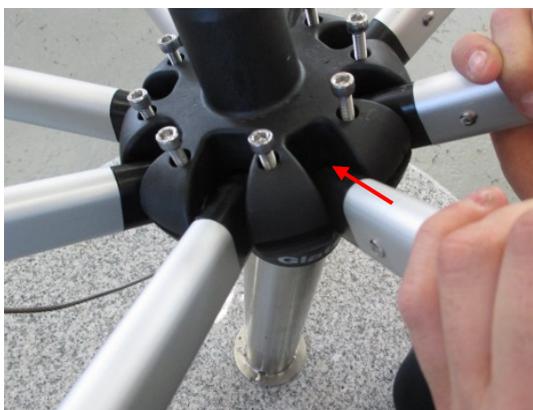
Die neue Strebe umgehend einsetzen und alle Kronenschrauben wieder vorsichtig fixieren.



Die selbe Vorgehensweise nun am Schieber anwenden. Ebenfalls alle 8 Fixierschrauben anlösen und die auszuwechselnde Strebe zwischen den lose sitzenden Schieberhälften herausziehen.



Nach dem Entfernen der defekten Strebe, umgehend die neue einsetzen. Anschliessend alle Schrauben wieder vorsichtig festziehen.



3. Winkelstück und Standrohr demontieren, Zugseil und Getriebe ersetzen

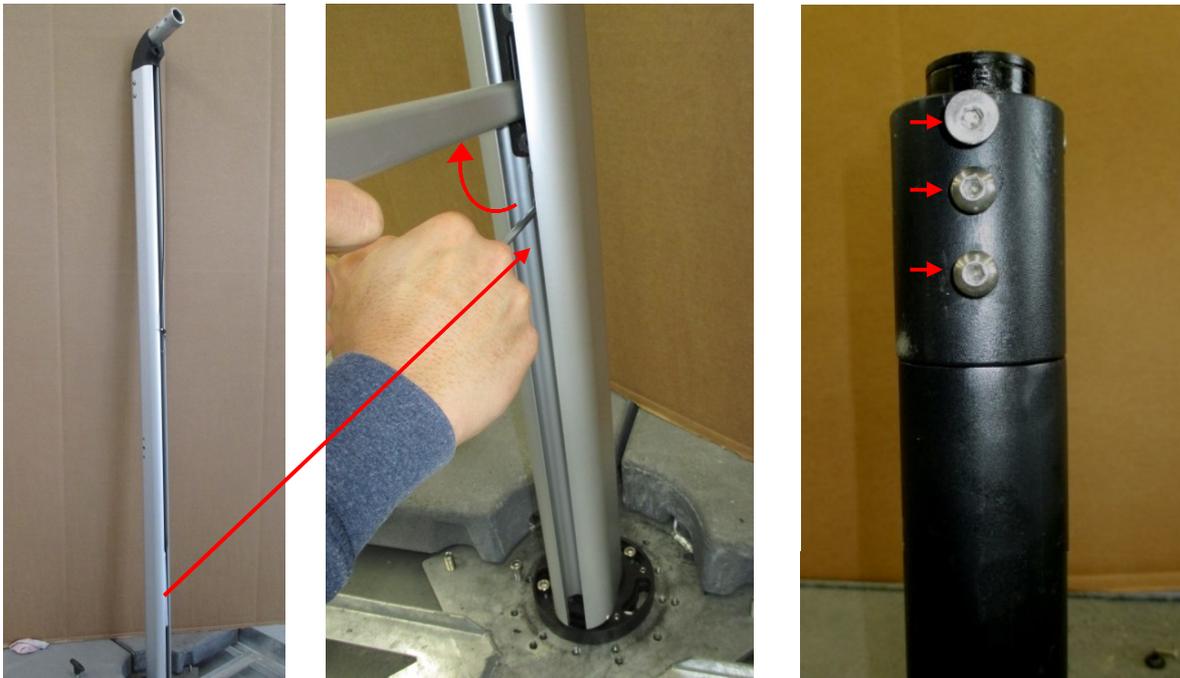
3.1 Demontage des Tragarmes vom Winkelstück

Vorerst alle 4 Imbusschrauben (je 2 und 2 gegenüber liegend) am Tragarm/Winkelstück lösen. Tragarm vom Winkelstück abziehen.



3.2 Demontage Standrohr

Standrohr (Länge 53 cm) ist mit 3 Imbusschrauben befestigt. Lenkstange in der Mastnut anheben und die 3 darunterliegenden Schrauben lösen.



3.3 Zugseil, Getriebe (Winkelstück) austauschen

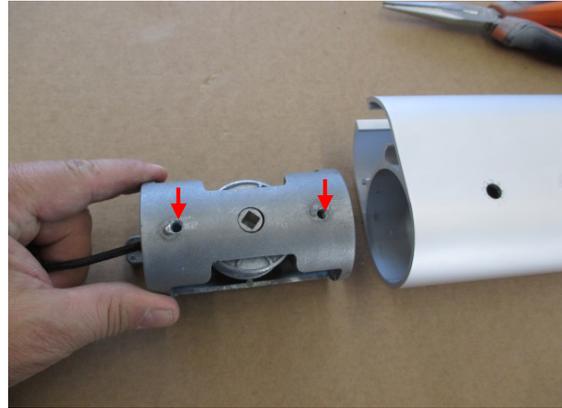
Um den Seilwechsel vorzunehmen, zuerst den Schirm vom Standrohr abziehen und auf einer sauberen Unterlage positionieren. Nun die 4 Imbusschrauben (je 2 und 2 gegenüber liegend) entfernen.



Lose sitzendes Winkelstück aus dem Masten ziehen.



Nun die Anschlag-Schraube in der Mastnut, und am Getriebe die Fixierschraube lösen und entfernen.



Winkelstück, Zugseil und Getriebe bilden eine Einheit und sind auch nur als solche erhältlich.



4. Allgemeines

Der Zusammenbau für die jeweiligen Reparaturabläufe erfolgt jeweils in umgekehrter Reihenfolge.

Nach Fertigstellung einer Reparatur sollte immer eine Funktionskontrolle durchgeführt werden.