

Montageanleitung

Diese Anleitung gilt für Aluminium- und Holzkonstruktionen. Der Unterschied liegt lediglich in den Befestigungsschrauben

1



Benutzen sie für die Montage in Metallsparren die selbstbohrenden Blechschrauben. Alternativ können sie auch mit 4 mm vorbohren und die Schraube von Hand eindrehen

2



Benutzen sie für die Montage in Holzsparren die Holzschrauben

3



Montagepunkt für den Drahtspanner min. 3 cm von Oberkante des Sparren anzeichnen

4



Drahtspanner und Distanzplatte anschrauben. Nachdem die Bohrspitze das Aluminium durchdrungen hat, greift das Schraubengewinde.
!Achtung! Besonders bei dünnem Aluminium nicht zu heftig andrehen

5



Ansicht Drahtspanner links, der Vierkant zum spannen zeigt nach oben. Ansicht Drahtspanner rechts, der Vierkant zum spannen zeigt nach unten

6



Montagepunkt für den Drahthalter min. 3 cm von der Oberkante Sparren anzeichnen. Setzen sie aber den Montagepunkt auf die gleiche Höhe wie bei dem Drahtspanner

7



anschrauben des Drahthalters. Nachdem die Bohrspitze das Aluminium durchdrungen hat, greift das Schraubengewinde.
!Achtung! Besonders bei dünnem Aluminium nicht zu heftig andrehen

8



Ansicht vom fertig montierten Drahthalter. Richten sie den Drahthalter entsprechend der Seilrichtung aus

Montageanleitung

9



Den Polyesterdraht durch das Langloch des Drahthalters, dann durch die Unterlegscheibe und anschließend durch die Kunststofffülle ziehen. Die Richtung der Kunststofffülle ist zu beachten

10



verknoten sie den Polyesterdraht mit einem Achterknoten. Verwenden sie bitte keinen anderen Knoten, da sonst ein sicherer Halt nicht garantiert werden kann. **!Beschreibung ab Bild 29!**

11



Ansicht vom fertig verknoteten Polyesterdraht. Den Knoten vorher unbedingt auf ca. 1,5 - 2 cm zusammenziehen. Die Kunststofffülle muß in die Unterlegscheibe eingeführt werden

12



Das andere Ende vom Polyesterdraht durch das Loch im Drahtspanner ziehen und ca. 10 cm überstehen lassen. Mit der Hand den Polyesterdraht ganz leicht vorspannen, damit die Kunststofffülle nicht aus der Unterlegscheibe abfällt

13



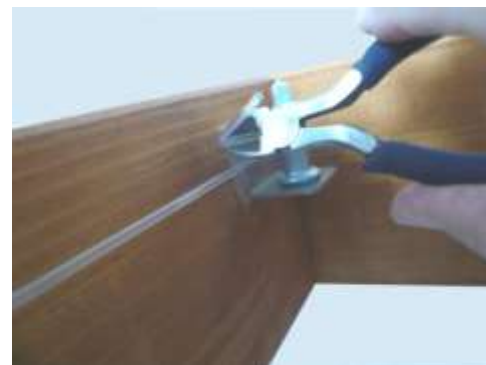
den 7er Maulschlüssel auf den Vierkant am Drahtspanner ansetzen und den Polyesterdraht mit ca. 2-3 Umdrehungen straff spannen. **Achten sie darauf, daß der Draht dicht nebeneinander in Richtung Drahtspannermitte und nicht**

14



drücken sie den Polyesterdraht evtl. in Richtung Sparren um den richtigen Abstand von 1,5 cm zum Sparren zu erhalten und Platz für die Abdeckkappe zu schaffen

15



Entfernen sie das überstehende Ende vom Polyesterdraht am Drahtspanner

16



schneiden sie am Drahthalter den Polyesterdraht ca. 1,5 cm vom Knoten entfernt ab. Sollte das Drahtende nach oben stehen, drehen sie es einfach in den Drahthalter ein

Montageanleitung

17



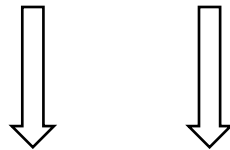
setzen sie anschließend die Kunststoffkappe auf den Drahthalter und drücken diese fest an

18



Rückansicht und Vorderansicht vom Drahthalter

Bei Ausführung ohne 8mm Alu-Stäbe weiter mit Bild 22

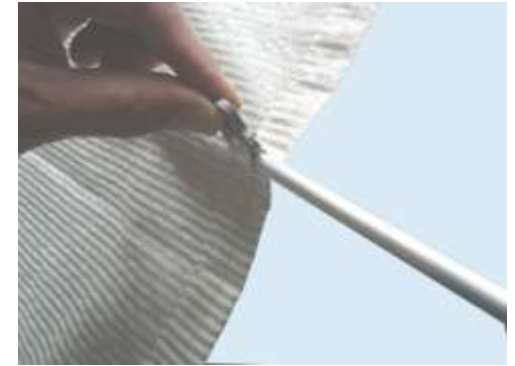


19



Stecken sie jeweils an einer Seite von jedem 8 mm Alu-Rohr mit Hilfe einer Spitzzange die Kunststoff-Endkappen ein. Alternativ können die Endkappen auch mit einem kleinen Hammer eingeschlagen werden

20



Breiten sie die Sonnensegel auf einer Unterlage aus und führen sie die 8 mm Alu-Rohre in die dafür eingenähten Schlaufen bis sie am anderen Ende wieder herausragen. **In der kleinen Schlaufe am Gewebeende ist kein Alu-Rohr vorgesehen**

21



stecken sie nun auch an diesem Ende die Kunststoff-Endkappen in das 8 mm Alu-Rohr ein

22



Die beiden Gewebekanten am Ende der Sonnensegel (kleine Schlaufe) zum Drahtspanner führen und einhängen

23



fertig eingehängter Gewebekanten am Drahtspanner

24



die restlichen Gewebekanten auf die fertig gespannten Polyesterdrähte einhängen. Ansicht mit 8 mm Alu-Stäben

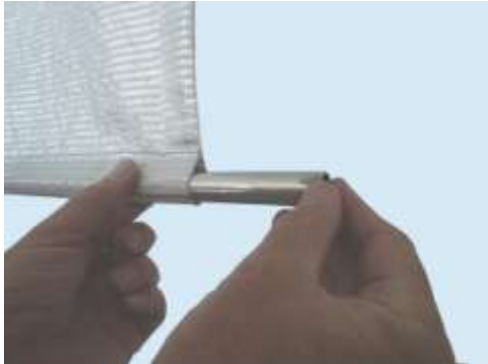
Montageanleitung

25



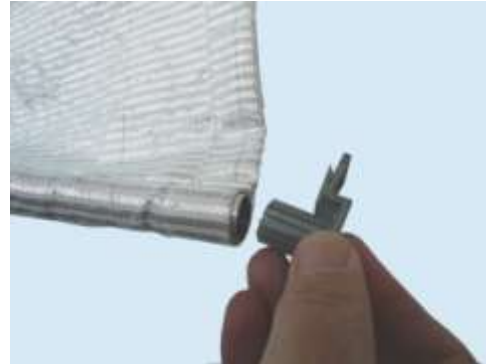
die restlichen Gewebekanten auf die fertig gespannten Polyesterdrähte einhängen. Ansicht ohne 8 mm Alu-Stäbe

26



führen sie das 19 mm Alu-Rohr in die große eingenähte Schlaufe ein

27



setzen sie den Federclip an beiden Enden vom 19 mm Alu-Rohr ein

28



Federclip anschließend von unten auf den Polyesterdraht klippsen

29



Man bildet ein Auge, das lose Ende liegt über dem stehenden Ende

30



Das lose Ende wird einmal hinter dem stehenden Ende herum geführt und dann von vorn durch das Auge gesteckt

31



Knoten festziehen...

32



ziehen sie den Knoten unbedingt bis auf ca. 1,5 -2 cm zusammen, da er sich sonst nicht verriegelt. Mit einem kleinen Ruck gelingt es etwas einfacher. Weiter mit Bild 11