



- 1 Schirmfuß
- 1.2 Schirmfuß für Einmaster
- 1.3 Schenkelkopf
- 1.4 Schenkel
- 1.5 Schenkel mit Spannschloß
- 1.6 Fuß
- 2 Teleskopstange für Zweimaster
- 2.1 Teleskopstange für Dreimaster
- 2.2 Teleskopstange für Einmaster
- 3 Kreuzkopf für Zweimaster
- 3.1 Mittelkreuzkopf für Dreimaster
- 3.2 Kreuzkopf f. Einmaster (8 Spannern)
- 3.3 Kreuzkopf f. Einmaster (6 Spannern)
- 3.4 Kreuzkopf f. Einmaster (4 Spannern)
- 4 Distanzstange
- 4.1 Distanzstange mit Steckstück
- 4.2 Distanzverlängerung
- 5 Querspanner innen und außen
- 6 Längsspanner innen und außen
- 7 Diagonalspanner innen und außen

## Aufbauanleitung

### Einmaster-Marktschirm

Der Einmasterschirmfuß unterscheidet sich von denen der Zweimaster dadurch, dass er eine Feststellflügelschraube mehr hat, die eine größere Sicherheit gegen Verdrehen des Schirmes bei Wind bietet. Die Füße aus Flachmaterial vom Fußrohr wegziehen und nach unten klappen, das Fußrohr etwas anheben und das Kettenglied in den angeschweißten Sitz einhängen. Bei größeren Bodenunebenheiten den Schirm entsprechend stellen und mittels verdrehen des Spannschlosses ausgleichen. Bitte denken Sie daran, daß Sie dieses Spannschloß beim Zusammenklappen des Fußes wieder auf den Nullpunkt zurückdrehen müssen.

Als nächstes schieben Sie die Teleskopstange mit der Spitze nach oben in den Fuß. Auf diese Teleskopstange schieben Sie den Kreuzkopf – so – daß die Muttern mit den Flügelschrauben unten sind. Achten Sie darauf, daß zwischen der Spitze der Teleskopstange und Mitte der Einsteckhülsen an dem Kreuzkopf ca. 30–40 cm Abstand ist.

Stecken Sie nun die Spannstrangen in die Einsteckhülsen des Kreuzkopfes und ziehen Sie dann die Plane darüber, die durch die in der Mitte der Plane angebrachte Öse und den Stift der Teleskopstange zentriert ist.

Spannen Sie nun mit Hilfe der Spannstrangen, deren Stifte durch die Ösen gesteckt, die Plane.

Machen Sie dies *ohne größeren Kraftaufwand*, nur darauf achtend, daß die Plane gleichmäßig gespannt ist. Lösen Sie jetzt die Flügelschrauben an dem Kreuzkopf und ziehen Sie diesen – wenn er nicht schon von selbst nachgerutscht ist – *leicht* nach unten, bis die Plane gespannt ist.

Jetzt beträgt der Abstand zwischen Spitze und Spannstrangen ca. 50–60 cm. Drücken Sie jetzt abschließend den Schirm nach oben.

### Zweimaster-Marktschirm

Der Aufbau des Zweimasters erfolgt analog dem des Einmasters. Er unterscheidet sich nur durch den Aufbau eines weiteren Schirmfußes und die die Teleskopstangen und die Kreuzköpfe verbindenden Distanzstrangen. Beim 6-Meter-Schirm werden die Distanzstrangen direkt zusammengesteckt. Beim 8-Meter-Schirm werden zusätzlich zwei Distanzverlängerungen zwischen die Distanzstrangen gesteckt.

Die Plane quer über die Distanzstrangen werfen, auf beiden Seiten gleich lang herunterhängen lassen, und dann der Länge nach auseinanderziehen. Die Spannung erfolgt mittels der Spannstrangen ähnlich wie beim Einmaster.

### Dreimaster-Marktschirm

Die Erweiterung des Zweimasters auf einen Dreimaster erfolgt durch die Erstellung eines weiteren Mastens mit spezieller Teleskopstange und ebensolchem Kreuzkopf, vier weiteren Distanzstrangen und zwei Querspannern. In dieser Form haben Sie einen 10-Meter-Schirm erstellt. Bei der Erweiterung des Schirmes auf 12 Meter Länge werden vier Distanzverlängerungen zwischen die Distanzstrangen gesteckt und damit die Mastabstände auf vier Meter erweitert.

### Bitte beachten Sie,

dass die Flügelschrauben bei zu starkem Anspannen das innen liegende Rohr verformen,

dass die Planenösen unbegrenztem Druck nicht standhalten

dass sich die Spannung der Plane, wenn sie im trockenem Zustand stark aufgespannt und anschließend nass wird – um ein Vielfaches vergrößert. In diesem Fall sollten Sie, um ein Ausreißen der Ösen zu vermeiden, die Spannung etwas mindern,

dass diese Aufbauanleitung eine Hilfestellung für Sie sein soll und keine Vorschrift.