

UPFFRONT.COM



UPFFRONT.COM SMARTSAILING GUIDE

ARMARE ZERO TWIST -
LEITFADEN FÜR
SPEZIFIKATIONEN

 **upffront.com**
performance hardware & rigging



ARMARE ZERO TWIST - LEITFADEN FÜR SPEZIFIKATIONEN

Für Regatta- und Fahrtensegler bis zu 50 Fuß können Torsionsseile oft eine praktikable und kostengünstige Alternative zu maßgeschneiderten Rollreff-Kabeln sein. Armare Zero Twist Torsionsseile werden auf Ihre individuellen Längenanforderungen zugeschnitten, wobei jedes Ende um eine verstärkte Edelstahl-Rollkausche endet. Das Seil ist um die Kausche geschlagen und mit einer strapazierfähigen, dauerhaften Schrumpfhülle aus Kunststoff vernäht, um einen Scheuerschutz zu bieten.

SPEZIFIKATION EINES TORSIONSSEILS

Rope Ø (mm)	Fitting Width (mm)	Max Working Load (kg)	Max Sail Area (m ²)	Luff / Rope Length (m)																
				7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
07	12,5	800	29	TD/BU		BU														
09	13,8	1500	37			TD		TD/BU		BU										
11	15,4	2500	55					TD		TD/BU		BU								
13	18,5	4000	88							TD		TD/BU		BU						
16	21,5	6000	100									TD		TD/BU		BU				

Note: TD = Top down cable, BU = Bottom up cable

Schritt 1 - Bestimmung der Kabellänge und der Rollreffkonfiguration (top-down or bottom-up)

Wir empfehlen die Verwendung von Torsionsseilen mit einer Vorlieklänge von mehr als 17,5 m für Top-Down-Kabel und mehr als 20 m für Bottom-Up-Kabel nicht.

Schritt 2 - Benutzen Sie die Tabelle, um den richtigen Durchmesser auszuwählen

Um die beste Leistung zu erzielen, können Sie für das bottom-up Kabel den kleinstmöglichen Durchmesser wählen, der für diese Länge verfügbar ist, während Sie für das top-down Kabel den größtmöglichen Durchmesser wählen sollten.

Schritt 3 - Überprüfen Sie die Rollreffbacke und die Beschlagsbreite

Wenn das Rollreffmaul 0,2-0,3 mm größer ist als die Beschlagsbreite, passt es bequem. Oft ist der Kabelbeschlag 1-2 mm schmaler als das Rollreffmaul.

Schritt 4 - Kompatibilität mit der Arbeitslast prüfen

Die maximale Tragfähigkeit Ihres Kabels sollte mit der maximalen Tragfähigkeit Ihres Furlers vergleichbar sein. Es ist unwahrscheinlich, dass ein Kabel mit einer viel größeren Arbeitslast in einen kleineren Furler passt, aber versuchen Sie NICHT, ein Kabel mit einer viel geringeren Arbeitslast in einen größeren Furler einzubauen, da Sie einen Kabelbruch riskieren.