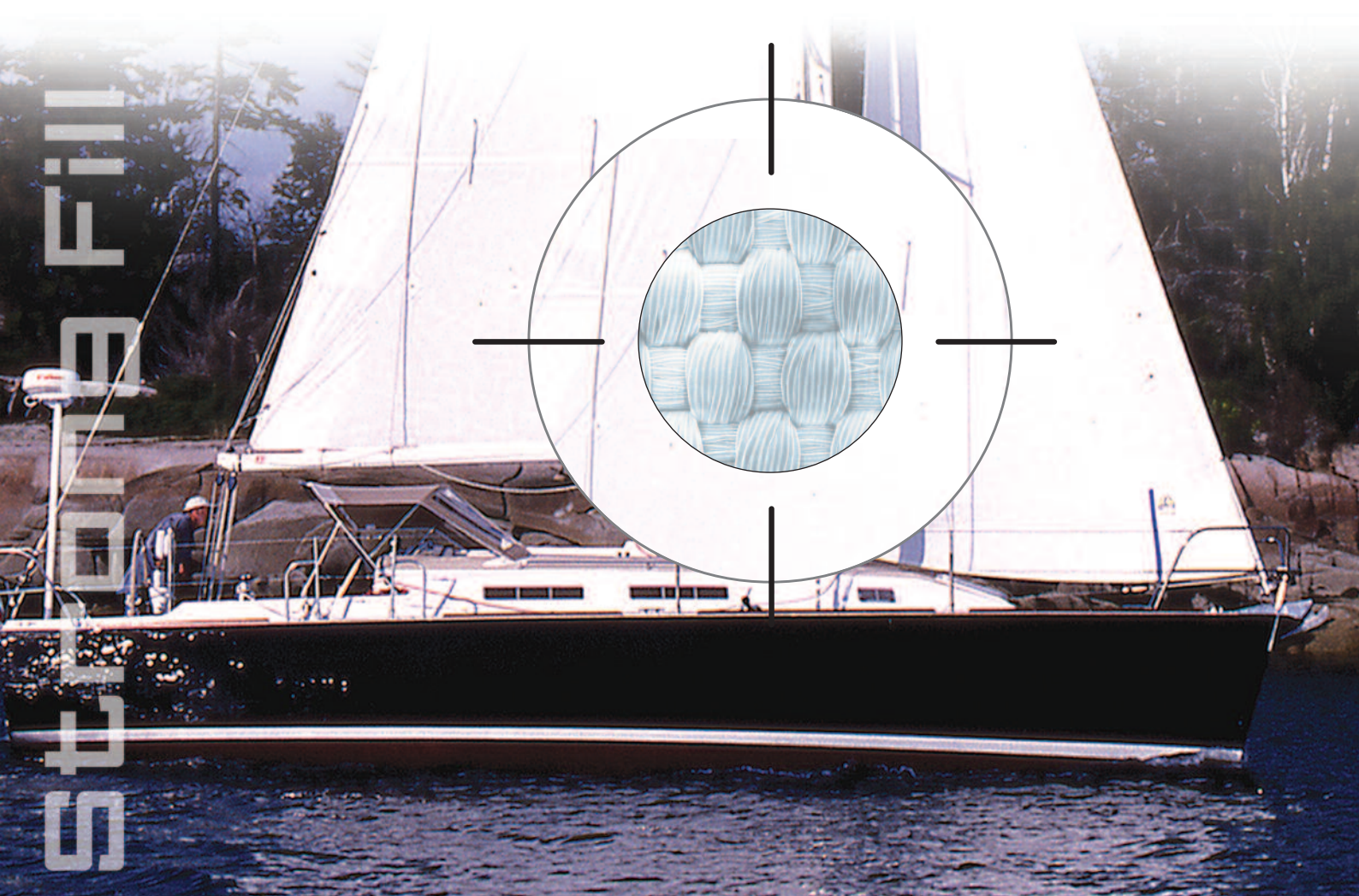


clear ahead

DIMENSION-POLYANT

... the true sailcloth producer



Strong Fill

Strong Fill von DIMENSION-POLYANT ist eine besonders schussstabile Gewebekonstruktion mit einer außergewöhnlich hohen Dehnungs-
festigkeit für High-Aspect-Segel. Strong Fill-Tuche bieten die optimale Kombination geringer Dehnung und langer Lebensdauer
für High-Aspect-Großsegel, die Hochleistungen erbringen sollen und sind auch für High Aspect Vorsegel einsetzbar.
Strong Fill-Qualitäten sind in verschiedenen Tuchgewichten erhältlich, um einen großen Bereich an Bootsklassen abzudecken.
Der Schlüssel zur unübertroffenen Formstabilität in der Zugrichtung sind die besonders dehnungsarmen und crimp-freien
Schussfäden. Das dichte Gewebe ermöglicht ausgezeichnete Diagonalkontrolle, und das MTO-Finish gibt dem Strong Fill-Tuch
einen angenehm weichen Griff. Für Regattasegel sind die Strong Fill-Qualitäten auch mit einem harten HTP[®]-Plus Finish erhältlich.





sailcloth
technology

Die hochfesten Schussfäden im Strong Fill sind aus schwerem Garn und crimp-arm. Sie sorgen für höchste Stabilität in der Haupt-Zugrichtung.

Das dichte Gewebe mit MTO Finish garantiert hohe Stabilität in der Diagonalen und leichte, „griffige“ Handhabung.

Für Regattasegel ist Strong Fill mit einem harten HTP® Plus Finish erhältlich.



Strong Fill

DIMENSION-POLYANT Polyester-Gewebe

Dehnungsarmes, robustes, haltbares und reißfestes Segeltuch für High-Aspect-Anwendungen

● **HOCHWERTIGE, HOCHFESTE GARNE UND FASERN**

DIMENSION-POLYANT-Gewebe werden ausschließlich aus qualitativ besonders hochwertigen, hochfesten Fasern hergestellt.

● **KONSEQUENTE WEITERENTWICKLUNG DER GEWEBEAUSRÜSTUNG**

Mittels kontinuierlicher Forschungs- und Entwicklungsarbeit werden Ausrüstungs- und Finishvarianten ständig optimiert.

● **KONSTANTE TUCHSPEZIFIKATIONEN**

Vollstufig integrierte Herstellungsprozesse vom Weben bis zum Finish garantieren stets gleichbleibende Tucheinigenschaften.

● **PLANLAGE**

Extrabreite, eigens für die Herstellung von Segeltuchen konstruierte Webmaschinen und präzise Klimasteuerung in den Produktionshallen sorgen für plane Gewebe mit geraden Kanten.

● **ENTWICKLUNG – WEBEN – FINISH: ALLES UNTER EINEM DACH**

Die vollständige Kontrolle jedes Fertigungsschritts garantiert gleichbleibend hohes Leistungspotenzial aller DIMENSION-POLYANT-Segeltuche.

● **WELTWEIT GRÖSSTER HERSTELLER VON POLYESTER-SEGELTUCHEN**

DIMENSION-POLYANT unterhält Produktionsstätten und Entwicklungslabors in Europa, den USA und Australien.

Bootslänge	Anwendung	Qualität
20 - 25 Fuß	Großsegel	230 SF
	Leichte #1	230 SF
	#2	230 SF
	#3	260 SF
26 - 30 Fuß	Großsegel	260 SF
	Leichte #1	260 SF
	#2	260 SF
	#3	260 SF
31 - 35 Fuß	Großsegel	300 SF
	Leichte #1	300 SF
	#2	300 SF
	#3	300 SF
36 - 40 Fuß	Großsegel	350 SF
	Leichte #1	350 SF
	#2	350 SF
	#3	350 SF
41 - 45 Fuß	Großsegel	390 SF
	Leichte #1	390 SF
	#2	350 SF
	#3	390 SF

DIMENSION-POLYANT GmbH, Deutschland

Headquarters

Speefeld 7

D-47906 Kempen

Tel: +49 (2152) 891 0

Fax: +49 (2152) 891 149

info@dimension-polyant.com

DIMENSION-POLYANT SAS, Frankreich

1, Rue Newton

Parc Technologique

F-17000 La Rochelle

Tel: +33 (0) 546 282 201

Fax: +33 (0) 546 412 840

larochelle@dimension-polyant.com

DIMENSION-POLYANT SAS, Frankreich

Port de la Pointe Rouge

Lot 12 Bis

F-13008 Marseille

Tel: +33 (0) 491 736 628

Fax: +33 (0) 491 722 505

marseille@dimension-polyant.com

DIMENSION-POLYANT UK Ltd., England

Unit 11, Kingdom Close

Kingdom Business Park

Segensworth East

GB-Fareham Hampshire PO15 5TJ

Tel: +44 (1489) 570 551

Fax: +44 (1489) 570 451

uk@dimension-polyant.com

DIMENSION-POLYANT Inc., USA

78, Highland Drive

USA-Putnam CT 06260

Tel: +1 (860) 928 8300

Fax: +1 (860) 928 8330

info@us.dimension-polyant.com

DIMENSION-POLYANT Sailcloth PTY Ltd., Australien

P.O. Box 825

Unit 7/9 Powells Rd.

AUS-Brookvale N.S.W. 2100

Tel: +61 (2) 9905 9565

Fax: +61 (2) 9905 9569

dp-aus@dimension-polyant.com

Diese Hochleistungs-Segeltuche werden mit unserer neuen UVi® Technology produziert, die in den Ausrüstungsprozess integriert wurde. Mit diesem Verfahren können wir die UV-Beständigkeit des Tuches um 10-15% verbessern und erreichen damit eine deutlich längere Lebensdauer.



DIMENSION-POLYANT.COM