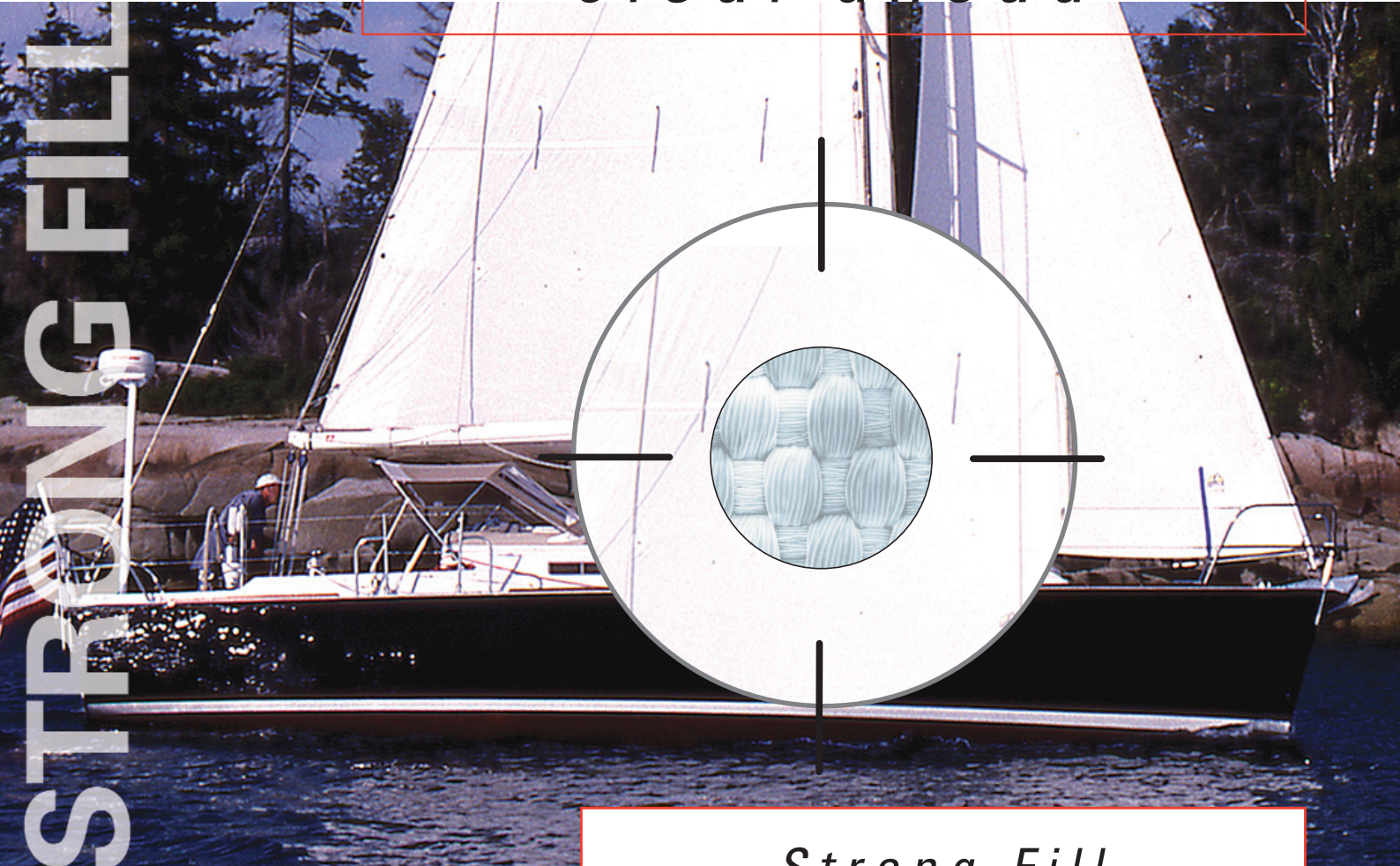


Designing the Future

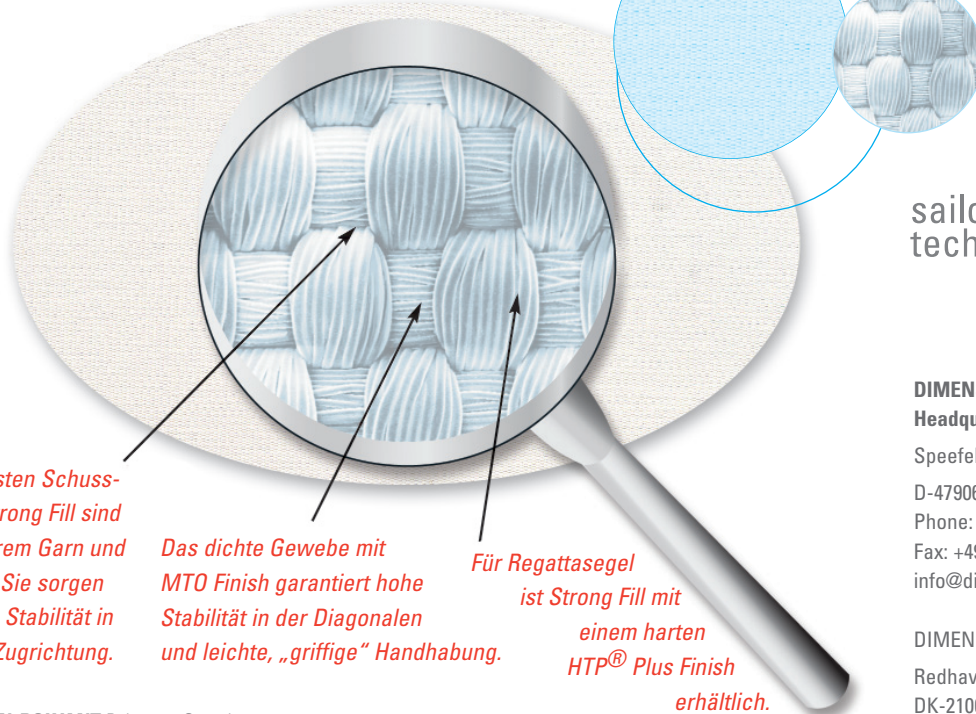
clear ahead



Strong Fill

Strong Fill von DIMENSON-POLYANT ist eine besonders schussstabile Gewebekonstruktion mit einer außergewöhnlich hohen Dehnungsfestigkeit 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.

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 Tucheinenschaften.

● **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
Phone: +49 (2152) 891 0
Fax: +49 (2152) 891 149
info@dimension-polyant.com

DIMENSION-POLYANT ApS, Dänemark

Redhavnsvej 9
DK-2100 København
Phone: +45 (39) 293 000
Fax: +45 (39) 293 500
copenhagen@dimension-polyant.com

DIMENSION-POLYANT SAS, Frankreich

Rue Newton
Parc Technologique
F-17000 La Rochelle
Phone: +33 (0) 546 282 201
Fax: +33 (0) 546 412 840
larochelle@dimension-polyant.com

DIMENSION-POLYANT SAS, Frankreich

Port de la Pointe Rouge
F-13008 Marseille
Phone: +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
Phone: +44 (1489) 570 551
Fax: +44 (1489) 570 451
uk@dimension-polyant.com

DIMENSION-POLYANT Inc., USA

78, Highland Drive
USA-Putnam CT 06260
Phone: +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
Phone: +61 (2) 9905 9565
Fax: +61 (2) 9905 9569
dp-aus@dimension-polyant.com