

*clear ahead*

*DIMENSION-POLYANT*

*... the true sailcloth producer*



## AP Blade

Die Konstruktionen der All Purpose Blade-Gewebe von DIMENSION-POLYANT sorgen für lang anhaltende Festigkeit und Stabilität in der Schussrichtung (90°) und garantieren gleichzeitig ausgezeichnete Dehnungsfestigkeit in der Diagonalen (45°). All Purpose Blade-Gewebe sind Performance-Segeltuche: Sie garantieren, dass Ihre Segel das ursprüngliche Profil über einen breiten Windbereich beibehalten und das für lange Zeit. Die Eigenschaft, harte Belastungen überdurchschnittlich gut zu verkraften, basiert auf der Harmonie von Gewebekonstruktion und -ausrüstung. Die Kombinationen sind optimal auf die unterschiedlichen Segeltypen und Einsatzbereiche abgestimmt. All Purpose Blade-Gewebe sind in verschiedenen Stärken von 4,7 Sm-oz (200 AP) bis 11,20 Sm-oz. (480 AP) und jeweils mit den Ausrüstungen HMT0, MTO, HTP® plus und FTO erhältlich (letztere nur in den schweren Qualitäten). Als einziger Anbieter von Segeltuchen produziert DIMENSION-POLYANT mehr als 300 verschiedene Gewebe und Lamine vollstufig auf eigenen Maschinen. Vollstufig bedeutet, dass Weben, Ausrüsten, Finishen, Laminieren und alle weiteren Produktionsschritte in einem Unternehmen zusammengefasst sind. Umfassende Kontrolle aller Prozesse und Einhaltung höchster Qualitätsstandards sind deshalb immer gewährleistet.





sailcloth  
technology

*Hochfeste Fasern in Kette und Schuß verleihen All Purpose Blade hohe Dehnungsfestigkeit in den Hauptbelastungsrichtungen.*

*All Purpose Blades dichte Verwebung und das MTO-Finish garantieren anhaltende Diagonalstabilität und ein leicht zu handhabendes, griffiges Finish.*



## AP Blade

**DIMENSION-POLYANT** Polyester-Gewebe

**All Purpose Blade - Die ausgewogene, langlebige Gewebekonstruktion mit langer Leistungsfähigkeit für Low-Aspect-Segel.**

● **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 Tucheigenschaften.

● **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	250 AP
	#1	200 AP
	#2	200 AP
	#3	250 AP
26 - 30 Fuß	Großsegel	280 AP
	#1	250 AP
	#2	250 AP
	#3	280 AP
31 - 35 Fuß	Großsegel	320 AP
	#1	250 AP
	#2	320 AP
	#3	360 AP
36 - 40 Fuß	Großsegel	360 AP
	#1	280 AP
	#2	320 AP
	#3	360 1P
41 - 45 Fuß	Großsegel	410 AP
	#1	280 AP
	#2	360 AP
	#3	410 AP
46 - 50 Fuß	Großsegel	450 AP
	#2	410 AP
	#3	450 AP

**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**