



SIOEN



Tout ce dont vous avez besoin, c'est la bonne réponse à votre demande. Une voile à la triangulation basse (low aspect) nécessite une construction plus équilibrée dans laquelle les fils de chaîne et de trame offrent une résistance égale à l'allongement, une triangulation de type allongée (high aspect) plus haute et plus étroite requiert un tissu avec des fils de trame plus forts. Cette évidence n'a de sens que lors d'une coupe horizontale. Ainsi, nos matériaux Dimension-Polyant SF High Aspect ont été développés puis peaufinés pour devenir des tissus à voile particulièrement stables, destinés aux Grand-voiles premium, aux Géois et autres Solents avec peu de recouvrement. Lorsque vous ciblez des applications à triangulation étroites, notre SF High Aspect offre la combinaison d'une très faible élongation et d'une durabilité importante. Des fils haute ténacité sans d'embuvage en trame sont la clé de la stabilité inégalée des SF High Aspect dans la direction des efforts principaux. La finition MTO ou HMT0 (plus ferme) lui confère une sensation de maniabilité et de douceur lors des navigations. Si vous avez décidé de pouvoir toujours contrôler le biais de votre voile, ces styles avec leur formidable stabilité en trame sont faits pour vous et ils conviennent à un grand nombre de bateaux. Evidemment, ils sont produits avec notre dernière technologie UVi<sup>®</sup>, ce process améliore nettement la résistance à l'altération naturelle due aux expositions aux UV, ce qui se traduit par une augmentation considérable de la durée de vie de la voile.



The leading sailcloth manufacturer. Innovation since 1966  
[dimension-polyant.com](http://dimension-polyant.com)



*dimension  
polyant*

Longueur de bateau	Application	Style
20 - 25 pieds	Grand-voile légère #1	#1 230SF
		#2 230SF
		#3 260SF
26 - 30 pieds	Grand-voile légère #1	#1 260SF
		#2 260SF
		#3 260SF
31- 35 pieds	Grand-voile légère #1	#1 300SF
		#2 300SF
		#3 300SF
36 - 40 pieds	Grand-voile légère #1	#1 350SF
		#2 350SF
		#3 350SF
41 - 45 pieds	Grand-voile légère #1	#1 390SF
		#2 390SF
		#3 390SF
46 - 50 pieds	Grand-voile légère #1	#1 480SF
		#2 480SF
		#3 480SF



#### POUR INFORMATION GÉNÉRALE

Toutes nos suggestions ou conseils sont basés sur l'expérience internationale acquise dans l'application de nos matériaux. Lorsque vous faites votre choix, vous devrez aussi tenir compte de la zone de navigation, plus ou moins exposée aux variations d'intensités de vents et de mer. En aucun cas Dimension-Polyant, ou l'une de ses filiales, ne pourra pas être tenu responsable pour les dommages principaux, accessoires ou consécutifs dus à ces recommandations.

La technologie UVi® est appliquée à tous nos produits tissés premium. Elle est intégrée à notre cycle de finition et assure une grande stabilité aux UV. Se référer au logo UVi®, gage de protection la plus performante dans son domaine.



#### 100% QUALITÉ PREMIUM

Dimension-Polyant utilise exclusivement les fibres Hi-Tech de haute ténacité, puis a développé ses propres composants chimiques et choisit des films en provenance de fournisseurs hautement qualifiés.

#### FABRICATION TOTALEMENT INTÉGRÉE

Dimension-Polyant est seul au monde à fabriquer intégralement ses tissus à voiles haut de gamme dans ses usines. Le tissu à voile étant notre seul ligne de produits, nous avons investi dans des outils de production spécialisés dans le tissage, les finitions et le laminage.

#### INNOVATION PERMANENTE

Dimension-Polyant possède l'équipe R&D la plus compétente, des usines dans les règles de l'art et une connaissance des dernières technologies en matière de fibres et composants chimiques. Nos ingénieurs Allemands et Américains échangent ensemble afin de répondre aux tendances du marché.

#### VISION GLOBALE

Notre présence internationale et le support technique de notre réseau font de Dimension-Polyant le partenaire idéal de votre maître-voilier.

