QUANTUM SAILS - IHR SEGELMACHER

Quantum Sails gehört zu den führenden Segelmachern in der Welt. Wir möchten, dass Segeln Ihnen Spaß macht. Deshalb ist jedes Quantum-Segel perfekt konstruiert und gearbeitet. Sie segeln zur Entspannung oder nehmen mit Ihrer Crew an Regatten teil? Mit Segeln von Quantum Sails werden Sie anhaltende Freude und Erfolg haben!

WARUM SEGEL VON QUANTUM?

Die Quantum Sails-Gruppe wurde bereits 1996 in den USA gegründet. Heute ist unser Verbund der zweitgrößte Segelmacher weltweit. Unser Ziel ist es, der Beste zu sein. Nutzen Sie unser Netzwerk von qualifizierten Segelmachern für Reparatur und Kundendienst in Deutschland und der ganzen Welt!

Beratung durch Experten
Für die richtige Entscheidung bei Segeltuch, Segelgeometrie, Schnitt und Ausstattung.

Aufmaß an Bord
Wann immer und wo immer es einzurichten ist, messen wir selbst. Damit alles perfekt passt!

Design-Kompetenz
Das Profil macht den Unterschied. Quantums iQ-Technologie® liefert Top-Ergebnisse. Für Racer und Cruiser.

Fusion M®-Membransegel-Technologie
Quantums einzigartige Fusion M®-Technologie garantiert Performance und Lebensdauer.

Eigene Fertigung
Quantum-Segel werden immer von Quantum produziert. In unseren eigenen Segelmachereien.

Segelinstallation und -trimm
Unsere erfahrene Mannschaft unterstützt und berät Sie beim Anschlagen der Segel und optimalen Trimmen von Rigg und Segeln.

Langfristiger Service
Wir sind für Sie da. Mit unseren Service-Loften an vielen Revieren in ganz Deutschland. Und mit vielen weiteren Quantum-Partnern in der ganzen Welt.

QUANTUM SAILS GERMANY

Birklück 13 | 24999 Wees b. Flensburg
T 0461.40 68 63 10
E info@quantumsails.de
Online-Shop: www.QuantumStore.de

www.QuantumSails.de

QUANTUMSAILS™
TO THE NEXT CHALLENGE.

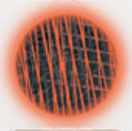
CRUISING SEGEL

QUANTUMSAILS™
TO THE NEXT CHALLENGE.

TO THE NEXT CHALLENGE.

Quantum iQ®-Technologie - Garant für Ihren Erfolg

Quantum-Segel sind bekannt für überlegene Performance, Haltbarkeit und außergewöhnliche Profiltreue. Das gilt für alle Fahrten- und Regattasegel von Quantum. Garantiert wird dies durch iQ®-Technologie, Quantums integrierten Design-, Entwicklungs- und Herstellungsprozess. iQ® ist das intelligenteste Designsystem der Segelbranche.
iQ®-Technologie steht für Leistung, Präzision und Konstanz.



Was macht Fusion M®-Segel so besonders gut?

Quantums Fusion M®-Membransegel haben ihre überlegene Leistungsfähigkeit und Haltbarkeit bei vielen Regatten bewiesen. Die gleichen innovativen Prozesse für Design, Lamination und Profilgebung setzen wir ohne Unterschied auch für Fusion M®-Fahrtensegel ein. Gefertigt werden Fusion M-Membranen und -Segel in unseren eigenen Produktionsstätten. Fusion M®-Cruisingsegel sind schnell, effektiv, einfach zu handhaben und zu trimmen. Spezielle Rezepturen und Verfahren machen Fusion M-Segel besonders langlebig.

Intelligentes Faserlayout
Mit Hilfe von iQ® berechnete Faseranordnung und Faserdichte gewährleisten optimale und anhaltende Profiltreue.

Dauerhaftes Laminat
Quantums Kombination aus hochmolekularen Rezepturen und Vakuum-/Hochdruck-Lamination sorgt für maximale Lebensdauer. Das garantieren wir!

Exakte Profilierung
Fusion M® wird nach der Lamination profiliert. Das garantiert exakte Replikation des kalkulierten Segelprofils. Jedes mal.

Universell einsetzbar
Für jeden Einsatz und jedes Boot haben wir das optimale Fusion M®-Segel für Sie: Mit Polyester, Aramid, oder Carbon. Mit und ohne Taffeta (Gewebe) oder VX- oder Lite Skin-Oberflächen. Fragen Sie uns!

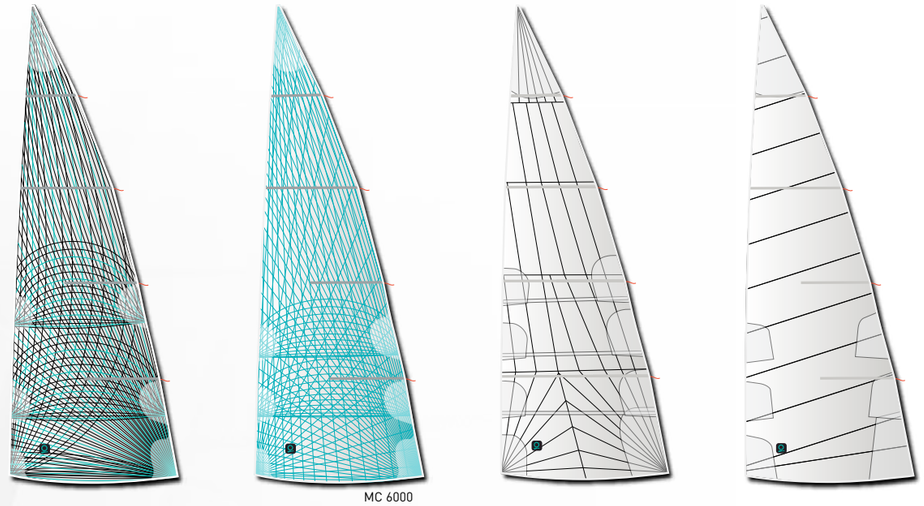
Überlegene Qualität - auch im Detail

Nicht nur das Quantum-Design ist erstklassig, auch die handwerkliche Verarbeitung und das Finish unserer Segel! Robuste Nähte und großzügig dimensionierte Verstärkungen kennzeichnen jedes Quantum-Segel, sie sind entscheidend für die Lebensdauer jedes Segels.

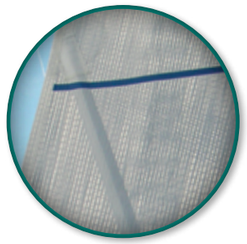
Robuste Beschläge und sinnvolle Detaillösungen erleichtern Handling und Trimm - von erfahrenen Profis entwickelt und laufend optimiert.

Herausragende handwerkliche Qualität von der ersten Naht bis zum letzten Handstich - das sind Quantum-Segel!

QUANTUMSAILS™



	MC 6700	MC 6000 / MC 6500	TR2200 / TR2600 TR2800	CW2000
Beschreibung	Bewährte Konstruktion für große Fahrtenyachten bis zur Megayacht.	Die beste Wahl für Fahrtenyachten mittlerer Größe. Optimale Profiltreue und Reffbarkeit, unübertroffene Performance-Lebensdauer.	Lastorientiertes Design aus Cruising-Laminat (für ambitionierte Cruiser) oder Hybrid-Geweben (für Langfahrt- und Blauwassersegler).	Horizontal geschnittenes Segel aus hochwertigen Polyester-Geweben
Bootsgröße	ab 60 Fuss	30 - 70 Fuss	bis 60 Fuss	bis 50 Fuss
Konstruktion	Fusion M-Membransegel	Fusion M-Membransegel	Tri-Radial	Crosscut
Material/Faser	Carbon/Technora Black	Technora Black	Polyester- oder Dyneema-Laminat, Hybrid-Gewebe	Gewebtes Polyester
Oberflächen	beidseitige Gewebe (Taffeta) mit TiO-UV-Schutzbeschichtung (Titanoxyd), Weiss oder Silbergrau	beidseitige Gewebe (Taffeta) mit TiO-UV-Schutzbeschichtung (Titanoxyd), Weiss oder Silbergrau	beidseitige Gewebe (Taffeta), Weiss oder Silbergrau	Gewebe
Merkmale	in das Segeltuch integrierte Lattentaschen	in das Segeltuch integrierte Lattentaschen		
Verh. Festigkeit/Gewicht	★★★★★	★★★	★★	★
Trimmbarkeit	★★★★★	★★★★	★★	★
Amwind-Performance	★★★★★	★★★★	★★★	★★
UV-Beständigkeit	★★★	★★★	★★★	★★★
Roll-Reffbarkeit	★★★★	★★★★	★★	★
Profiltreue	★★★★★	★★★★	★★★	★
Performance-Life	★★★★★	★★★★	★★	★
Service-Life	★★★	★★★	★★★	★★★★
Ausführungen		MC 6500 - 50% Carbon/50% Technora Black MC 6000 - 100% Technora Black	Sandwich-Tuch mit Polyester- oder Dyneema-Fasern mit sehr guter Profilbeständigkeit und Lebensdauer. Hybrid: Dyneema/Polyester-Hybridgewebe (HydraNet Radial oder Contender Dyneema Hybrid)	Quantum verarbeitet ausschließlich hochwertige Qualitäten führender Hersteller
Optionen	Offshore-Finish u.v.m.	Offshore-Finish u.v.m.	Offshore-Finish u.v.m.	Offshore-Finish u.v.m.



Qualität bis ins Detail: Die Lattentaschen aller Fusion M-Segel sind in das Laminat integriert. Das sorgt für symmetrischen Segelstand und ist besonders robust und langlebig.

Quantums optionale Offshore-Spezifikation umfasst u.a.:
- Im Vergleich zur Standard-Ausführung größere Verstärkungen in allen Ecken und Reffpunkten
- Zusätzliche Triple-Zickzack-Nahtreihen an allen Bahn- und Sektionsnähten und entlang Vor- und Achterliek
- Zusätzliche Verstärkungsstreifen in Reffbereichen und entlang der Reffs vom Achter- zum Vorliek
- Beidseitige Scheuerschutzstreifen aus Gurtband oder Hydranet auf allen Lattentaschen