

CRUISING SEGEL

FUSION M™ • TRI-RADIAL • CROSSCUT



Quantum Sails gehört zu den führenden Segelmachern der Welt. Wir möchten, dass Segeln Ihnen Spaß macht. Ganz gleich, ob Sie zur Entspannung mit Familie und Freunden unterwegs sind oder an hochklassigen In- oder Offshore-Regatten teilnehmen. Deshalb ist jedes Quantum-Segel perfekt designt, konstruiert und gearbeitet. Mit Segeln von Quantum Sails werden Sie anhaltende Freude und Erfolg erleben!



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

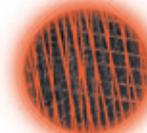
Quantums Kombination aus hochmolekularen Rezepturen und Vakuum-/Hochdruck-Lamination sorgt für maximale Lebensdauer. Das garantieren wir!

▲ 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!



Carbon ●
Black Aramid ●

Beschreibung

Bootsgröße

Konstruktion

Material/Faser

Oberflächen

Merkmale

Verh. Festigkeit/Gewicht

Trimmbarkeit

Amwind-Performance

UV-Beständigkeit

Roll-Reffbarkeit

Profiltreue

Performance-Life

Service-Life

Ausführungen

Optionen

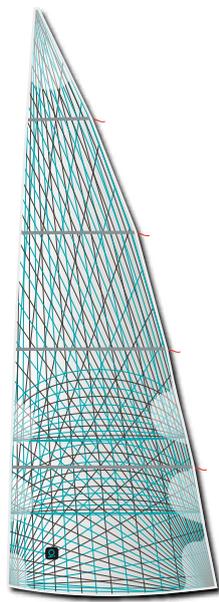
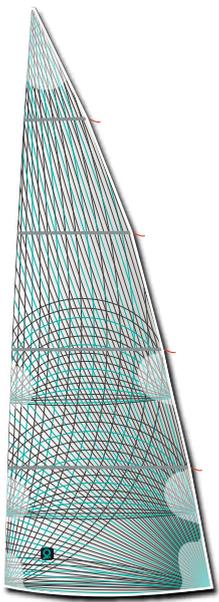
ÜBERLEGENE QUALITÄT - IN JEDER HINSICHT

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 Ihres 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!





Fusion M6+

Fusion M6

Tri-Radial

Crosscut

| | | | |
|---|--|--|---|
| 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 |
| ab 60 Fuss | 30 - 70 Fuss | bis 60 Fuss | bis 50 Fuss |
| Fusion M-Membransegel | Fusion M-Membransegel | Tri-Radial | Crosscut |
| Carbon/Black Aramid | Carbon/Black Aramid | Polyester- oder UPE- (Dyneema-)Laminat, ecoSerie, Hybrid-Gewebe | Gewebtes Polyester, auch als recyceltes ecoSerie-Tuch |
| beidseitige Gewebe (Taffeta) in Weiss oder Dunkelgrau mit UV-Schutzbeschichtung | beidseitige Gewebe (Taffeta) in Weiss oder Dunkelgrau mit UV-Schutzbeschichtung | beidseitige Gewebe (Taffeta), Weiss, Silbergrau, Dunkelgrau | Gewebe, meist Weiss, auch Schwarz verfügbar |
| in das Laminat integrierte Lattentaschen | in das Laminat integrierte Lattentaschen | | |
| ●●●●● | ●●●●● | ●●●●● | ●●●●● |
| ●●●●● | ●●●●● | ●●●●● | ●●●●● |
| ●●●●● | ●●●●● | ●●●●● | ●●●●● |
| ●●●●● | ●●●●● | ●●●●● | ●●●●● |
| ●●●●● | ●●●●● | ●●●●● | ●●●●● |
| ●●●●● | ●●●●● | ●●●●● | ●●●●● |
| ●●●●● | ●●●●● | ●●●●● | ●●●●● |
| ●●●●● | ●●●●● | ●●●●● | ●●●●● |
| Farben: - Taffeta Weiss, alt. ecoSerie | Farben: - Taffeta Weiss, alt. ecoSerie | Sandwich-Tuche mit Polyester- oder Dyneema-Fasern mit sehr guter Profilbeständigkeit und Lebensdauer, alt. ecoSerie Hybrid: Dyneema/Polyester-Hybridgewebe (HydraNet Radial oder Contender Dyneema Hybrid) | Quantum verarbeitet ausschließlich hochwertige Qualitäten führender Hersteller, alt. ecoSerie |
| - Taffeta Grau | - Taffeta Grau | | |
| - Taffeta Schwarz | - Taffeta Schwarz | | |
| Pinhead- oder Squaretop (Großsegel), Offshore-Finish u.v.m. | Pinhead- oder Squaretop (Großsegel), Offshore-Finish u.v.m. | Pinhead- oder Squaretop (Großsegel), Offshore-Finish u.v.m. | Pinhead- oder Squaretop (Großsegel), 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-Nahtrihen** an allen Bahn- und Sektionsnähten und entlang Vor- und Achterliek
- **Zusätzliche Verstärkungstreifen** in Reffbereichen und entlang der Reffs vom Achter zum Vorliek
- Beidseitige **Scheuerschutzstreifen** aus Gurtband oder Hydranet auf allen Lattentaschen



QUANTUM SAILS - IHR SEGELMACHER

Wir zählen 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.

▲ 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

T [0461.40 68 63 10](tel:0461.40.68.63.10)

E info@quantumsails.de

W QuantumSails.de

