



INFINITE STRUCTURE INFINITE SAILING

elvstromsails.com

XYLO

Neue Innovation

INFINITE STRUCTURE INFINITE SAILING



Neue Innovation

Wir freuen uns, Ihnen unsere neueste Segelinnovation, **XYLO**, vorstellen zu können. Innovation beginnt mit dem, was uns am Herzen liegt, den Träumen und der Leidenschaft der Segler.

XYLO wurde mit Blick auf Leistung und Lebensdauer entwickelt. Egal, ob Sie nun meilenweit, Tag und Nacht, Woche für Woche segeln oder einfach nur das neueste Design und die neueste Technologie möchten: **XYLO ist Ihre Antwort.** Selbstverständlich entwerfen und bauen wir sowohl konventionelle, wie auch Mastrollsegel mit unserem neuen XYLO-Technologie.

Die Technologie

Das Geheimnis von **XYLO** liegt in unserer fortschrittlichen Technologie, die **unsere 70-jährige Erfahrung in der Segelherstellung und Know-how** mit den neuesten Materialwissenschaften und Designstudien vereint. Kombiniert in XYLO wird dies zu einem extrem profiltreuen und hochleistungsfähigen Segel der nächsten Generation. Mit **XYLO** stellen wir ein Layout, welches aus Filament-Tapes besteht, vor. Diese Tapes bestehen aus weit aufgefächerten Fasern (Filamenten). Die Besonderheit von XYLO liegt in der Struktur dieser Filament-Tapes und bietet so eine **unschlagbare Festigkeit.**

Das Faserlayout wird für jedes Segel designt und optimiert, um Ihnen **ein extrem stabiles und leistungsfähiges Segel** anzubieten. Dieses **multidirektionale Layout** wird an den Lastverläufen in dem Segel orientiert und unterstützt so das Segel bei den wirklich auftretenden Kräften.

XYLO ist eine Kombination aus ultradünnen, flachen, gespreizten Fasern und einer äußeren Schicht aus **ultradünnem Taft** - ganz in Schwarz. Die Form des Segels ist homogen und behält vor allem das entworfene Profil sehr lange. Für Sie bedeutet das **extra Meilen auf hohem Leistungsniveau.**

Keine Kompromisse

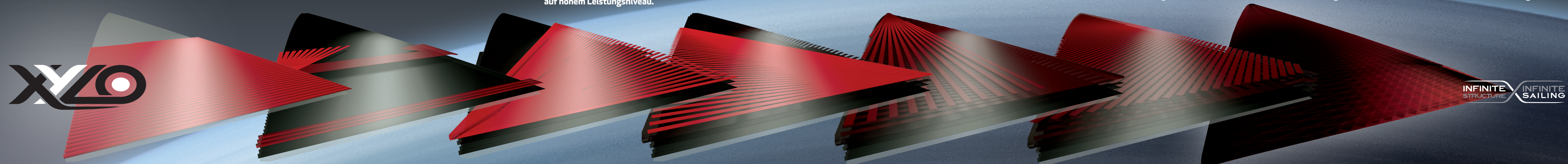
Bei **XYLO** müssen Sie sich nicht zwischen Haltbarkeit und Leistung entscheiden. Sie erhalten das Beste aus beiden Welten. Es gibt keine Kompromisse - Haltbarkeit und Leistung gehen Hand in Hand.

XYLO ist die neueste Generation von Segeltuch: hochmodern, mit einem **zukunftsweisenden Look** und einem unschlagbarem Verhältnis von Leistung und Lebensdauer, welches die ultimative Erfahrung an Bord ermöglicht.

Wenn Sie auf der Suche nach den neuesten Innovationen auf dem Markt sind wird XYLO die richtige Wahl sein.

Viele Jahre Erfahrung

Die **XYLO-Innovation ist ein Hybrid** aus neuer Technologie und unserem unübertroffenen und bewährten Verfahren aus unserer patentierten EPEX-Technologie. Das Vakuum und das Laminieren haben eine hervorragende Erfolgsbilanz, die ihresgleichen sucht - die fortschrittlichste und genaueste ihrer Art. **Eine neue Innovation ist geboren - seien Sie der Erste, der mit XYLO die Segel setzt.**



INFINITE
STRUCTURE

INFINITE
SAILING

360°
STRENGTH

360°
STRENGTH

360°
STRENGTH

360°
STRENGTH

360°
STRENGTH

360°
STRENGTH

360°
STRENGTH