

Individuelle Architektur

aerosun® SONNENSCHUTZ
for business & public areas



 made in Germany



aeronautec
Segel und textile Architektur

GEBEN SIE SICH EINFACH MEHR RAUM

Sie möchten mehr Raum nutzen, aber nicht gleich bauen? Sie haben attraktive Flächen im Freien, die Sie vor Sonne und Regen schützen möchten? Oder einfach für Ihre Kunden, Mitarbeiter und Gäste ein außergewöhnlich schön gestaltetes, ruhiges Plätzchen?

Textile Architektur von aeronautec bietet Ihnen die Lösung. Wir gestalten ganze Lebensräume - sei es die Meetinglounge für Ihre Firma, die Smokingarea auf der Hotelterrasse oder zusätzliche Räume im Freien - wenn Sie möchten, auch in Kombination mit Licht, Wärme und Akustik.

Egal, was Sie wünschen. Wir finden gemeinsam mit Ihnen eine individuelle und einzigartige Lösung, die Ihnen und anderen mehr Raum gibt. Die Zufriedenheit unserer Auftraggeber spricht für sich.



aerosun® 365 custom made 5-Punkt-Segel
aus aeroflon P1 HYBRID (100 % PTFE als Ganzjahreslösung)

aerosun® 3-PUNKTSEGEL



Intelligente Lösungen - made in Germany

Mit seiner außergewöhnlichen Ästhetik setzt aeronautec ein visuelles Highlight an jeder Gebäudearchitektur. Vom Konzept über die Verarbeitung bis hin zur Endmontage wird jedes Projekt für Ihre Wünsche maßgeschneidert. Das aerosun® 3-PUNKTSEGEL wird als Halbjahreslösung konzipiert und bleibt den ganzen Sommer lang aufgespannt.

Wir arbeiten nur mit hochwertigen Materialien, die von unseren Experten eigens entwickelt wurden und fertigen „inhouse“. Jedes unserer Produkte ist ein Unikat von Spezialisten und das Ergebnis garantiert „made in Germany“.

aerosun® 4-PUNKTSEGEL

Der aerosun® SONNENSCHUTZ vereint edle Materialien und Verarbeitung mit höchsten ästhetischen Ansprüchen.

Die Membranen der einzelnen Segel sind besonders langlebig, wasser- und schmutzabweisend, winddicht und UV-beständig. Wir montieren den aerosun® SONNENSCHUTZ durch intelligente Befestigungssysteme am Gebäude und im Bodenbereich und sorgen damit für eine optimale Spannung und eine Standfestigkeit der Segelkonstruktion als Ganzjahreslösung bis zu 10 Windstärken (100 km/h).

Alle Zubehörteile, wie Mast, Eckbeschläge oder Wandbefestigungen, sind aus Edelstahl. Je nach örtlicher Gegebenheit und Kundenwunsch kann das aerosun® 4-PUNKTSEGEL als Halb- oder Ganzjahreslösung inklusive statischer Schneelastberechnung konzipiert werden.



aerosun®

MEHRPUNKTSEGEL



aeronautec entwickelt und verarbeitet technische Textilien. Das Resultat sind außergewöhnliche Komplettlösungen in der textilen Architektur. Für unsere Segellösungen verwenden wir nur hochwertige Materialien aus dem Yachtbereich.

Der Großteil unserer maßgeschneiderten Bauteile wird nach statischen Anforderungen in unserem Herstellungsbetrieb in Seon entwickelt, hergestellt und veredelt. Dabei setzen wir auf die Zusammenarbeit mit örtlichen Betrieben.

Das aerosun® MEHRPUNKTSEGEL wird als Halb- oder Ganzjahreslösung konzipiert und setzt ein visuelles und individuelles Highlight an jeder Gebäudearchitektur.

aerosun® ROLLSEGEL

aerosun® ROLLSEGEL -
elektrisch rollbare Sonnensegel mit höchsten
Technikansprüchen

Das elektrische aerosun® ROLLSEGEL (Sun Furl System) wird mit einem Wind-, Regen-, und Sonnensensor ausgestattet, der es zusätzlich vor übermäßiger Belastung bewahrt und die Anlage dann automatisch einfährt. Eine wetterfeste Hülle schützt das eingerollte Segel vor Schnee und Frost im Winter.

Das Gewebe ist aus hochfesten Filamenten und bietet höchsten UV-Schutz (UPF 50+). Alle Masten und Wandplatten werden aus robusten Edelstahlprofilen gefertigt. Diese sorgen für eine perfekte Membranspannung und Windstabilität.



aerosun® REFFMEMBRANE



aerosun® REFFMEMBRANE -
Wetter- und Sichtschutz für Ihre Terrasse in
Perfektion

Einzigartige Eigenschaften von außergewöhnlichen Architekturgeweben integriert in ein horizontal reffbares System bieten elektrisch verfahrenbaren Schutz vor Sonne, Wind und Regen.

Das zeitlose und filigrane Trägersystem der aerosun® REFFMEMBRANE besteht aus pulverbeschichteten Aluminium- oder Stahlprofilen und ist ein Unikat aus Meisterhand. Zusätzlich zur horizontalen aerosun® Reffmembrane ist auch ein vertikaler Sichtschutz als adaptierbares System jederzeit möglich.

aerosun® KUBUS

Der aerosun® KUBUS in textiler Leichtbauweise ist ein idealer Wind- und Wetterschutz für alle Jahreszeiten.

Er ist ein hochwertiges Produkt aus vertikalen, horizontalen und pulverbeschichteten Stahlprofilen. Die Spannvorrichtungen der Segelkonstruktion sind ästhetisch in den Stahlbau integriert und entsprechen den statischen Anforderungen. Den aerosun® KUBUS erhalten Sie in unterschiedlichen Größen. Optional können Beleuchtung, dezente Wärmestrahler und ein seitlicher Wetter- und Sichtschutz integriert werden. Mit dem Kubus können verschiedenste Lösungen für Firmen, Gastronomie, Hotelanlagen oder Wellnessbereiche realisiert werden.



aerosun® SPIDERNET



Das aerosun® SPIDERNET ist eine verfahrbare Dachkonstruktion. Sie besteht aus einem zentralen Motor, Seilen, einer umlaufenden Stahlkonstruktion, integrierten Getrieben und einer lichtdurchlässigen Membrane aus aeroflon® PTFE Gewebe. Es sind unterschiedliche Geometrien, wie beispielsweise rund, oval, quadratisch, rechteckig und hexagonal möglich.

Dieses innovative Produkt ermöglicht eine überdachte Fläche bis zu einer Größe von 1.000 m².

Die Konstruktion kann innerhalb weniger Minuten vollautomatisch ein- und ausgefahren werden.



aerosun® ALLWETTERSCHIRME

Windbeständigkeit bis zu 100 km/h

Der edle aerosun® Allwetterschirm BAHAMA zeichnet sich durch schnellen und einfachen Auf- und Abbau aus, sowie eine lange Lebensdauer und hervorragende Standfestigkeit bis Windstärke 10 (entspricht 100 km/h). Der Schirm dient nicht nur als optimaler Schattenspender sondern ist vor allem ein hervorragender Wetzerschutz.

Die Terrasse, als erweiterter Gastraum, zieht diejenigen an, die das Gefühl des »Outdoor-Living« lieben und möglichst viel Zeit im Freien verbringen. Selbst bei niedrigen Temperaturen ermöglichen Zusatzausstattungen wie Heizstrahler oder Seitenwände eine gemütliche Atmosphäre. Sie verlängern so die Freiluftsaison auch bei Kälte, Regen oder Wind.



regional + nachhaltig

Erleben Sie Service aus einer Hand. Nach erfolgreichem Aufmaß, der Konzeption und der Maßfertigung Ihres aerosun® SONNENSCHUTZES montieren wir bei Ihnen mit unserem eigenen Team. Denn wir verstehen unsere Arbeit als ganzheitlichen Prozess.

Jedes Produkt wird an die örtlichen Gegebenheiten, die Bodenbeschaffenheit und die Größe der zu beschattenden Fläche angepasst. Die hohe Qualität unserer Materialien garantiert bestmögliche Nachhaltigkeit - damit Sie Ihren Wohlfühlbereich unabhängig von Wind und Wetter dauerhaft genießen können.



GERMAN
DESIGN
AWARD
NOMINEE
2017



aeronautech GmbH
Gewerbering 7
83370 Seon
Germany

Mail: info@aeronautech.net

Tel: +49 (0) 8624 89199-0

www.aeronautech.net



aeronautech

Segel und textile Architektur