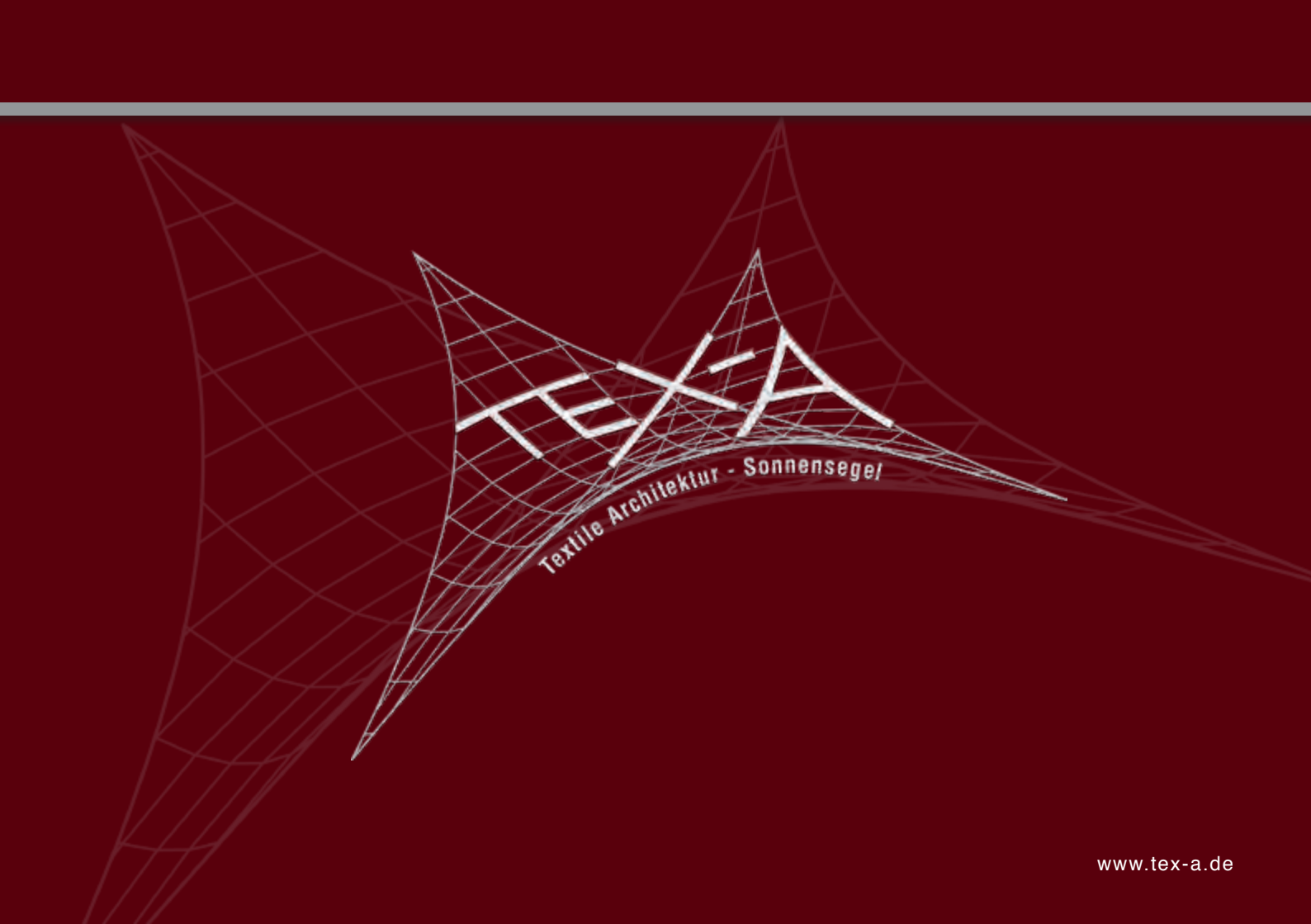
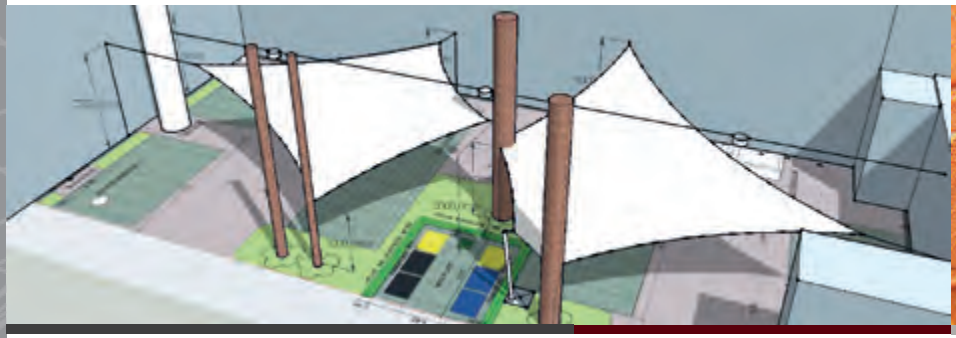


www.tex-a.de



INHALT

Von der Idee bis zur Ausführung 6
- Idee und Planung 7
- Ausführung 9

Segel zum Träumen 10
- Saisonsegel TEX-A SAISON 11
- Materialvielfalt für TEX-A SAISON 14
- Eckausbildungen 22
- Abspannvarianten 24

Segel, die elegante Lösung 26
- Leichtsegel TEX-A LIGHT 27
- Materialvielfalt für TEX-A LIGHT 30
- Eckausbildung / Abspannvarianten 34

Wandbefestigungen 36

Stützensystem mit integriertem Kurbelgetriebe 38

Stützensystem 3“ und 4“ 40

Speziallösungen 42

Service 44

Schon seit vielen Jahren beraten, planen und fertigen wir Sonnensegel für Kunden mit höchsten Ansprüchen an Qualität und Langlebigkeit Ihres Sonnensegels.
Wir können zurückblicken auf zahlreiche erfolgreich umgesetzte Sonnensegelanlagen in ganz Europa und zufriedene Kunden. Als Geschäftsführerin des Vertriebsbüros TEX-A für textile Architektur und Sonnensegel habe ich es mir zur Aufgabe gemacht, optisch ansprechende Sonnensegelprojekte zu entwickeln und mit meinem Team umzusetzen. Dabei gehen wir individuell auf unsere Kunden und deren Wünsche und Vorstellungen ein. Durch die Möglichkeit mit speziellen 3D Zeichenprogrammen den Kunden die Entwürfe mit Schattenverlauf visuell darzustellen, entwickeln wir für jeden Kunden sein individuelles für Ihn maßgeschneidertes Sonnensegel.
Nehmen Sie sich die Zeit auf den folgenden Seiten sich ausführlich über unsere TEX-A SAISON Und TEX-A LIGHT Sonnensegel zu informieren. Sie finden Ausführungen zu den Sonnensegelmaterialien, Eckausbildungen und den gesamten Haltesystemen. Zudem möchten wir Ihnen einen Einblick in unser gesamtes Serviceangebot rund um Ihr Sonnensegel geben. Ich, Katja Baum, wünsche Ihnen viel Freude beim Stöbern und würde mich freuen bald mit Ihnen gemeinsam Ihr Wunschsonnensegel zu planen und umzusetzen. Ihre Katja Baum

Von der Idee bis zur Ausführung

Idee und Planung

Viele Kunden haben den Wunsch nach einem individuellen Sonnensegel, ganz auf Ihre Wünsche und Bedürfnisse abgestimmt und stehen vor der Aufgabe oder der Frage: „Wie beginne ich mit der Planung ?“. Dabei sind wir Ihnen gerne behilflich, sprechen Sie uns an, senden Sie uns ein paar Bilder Ihrer Gegebenheiten vor Ort zu. Geben Sie uns an, welcher Bereich beschattet werden soll und versuchen diese Maße in eine kleine Skizze zu übertragen. Wenn Sie schon eine Idee im Kopf haben, wie Ihr Wunschsonnensegel aussehen soll, können Sie uns dies ebenfalls skizzieren. Diese Unterlagen und Vorgaben dienen bereits zur ersten Angebots – und Entwurfserstellung. Um prüfen zu können, ob die gewünschte Segelform auch die optimale Schattenwirkung bringt, ist es hilfreich die Angabe der Himmelsrichtung in Ihrer Skizze mit zu vermerken. Zudem sollten sie sich Gedanken machen, ob Sie Ihr Sonnensegel als reinen Sonnenschutz einsetzen möchten oder dieses auch als Wetterschutz dienen soll, dies ist wichtig für die Wahl des richtigen Segelmaterials (Seite 14 bis 21). Sie erhalten daraufhin ein erstes unverbindliches Kostenangebot mit einem ersten 3D Entwurf, dies dient vorab zur Kostenorientierung.

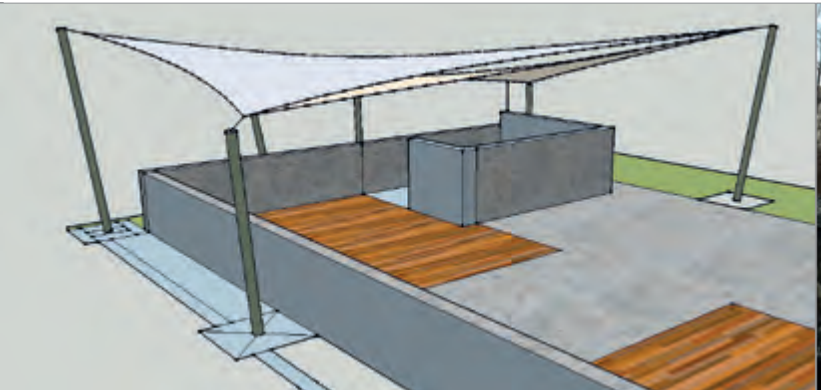
Von der Idee bis zur Ausführung

Idee und Planung

Nach jeder Angebotserstellung erfolgt, auf Wunsch des Kunden, eine persönliche Beratung mit erstem Aufmaß vor Ort. Hierbei können mögliche Befestigungsmöglichkeiten, Stützenpositionen und weitere Details besprochen werden. Zudem findet die Materialbemusterung statt. Nachdem ich mir einen eigenen Eindruck der Gegebenheiten verschaffen konnte, mache ich Vorschläge zu Form und Ausführung Ihres Sonnensegels, immer unter Berücksichtigung Ihrer Kundenwünsche. Danach erfolgt die finale Entwurfsplanung in 3D mit Schattenverlaufsdarstellung und der Angebotsüberarbeitung mit anfallenden Fundament – und Montagekosten, damit der Kunde einen Gesamtüberblick über die Kosten hat. Sie haben sich nun entschieden Ihr Sonnensegelprojekt mit uns umzusetzen, dann wird dies wie folgt realisiert.

Ausführung

Zuerst werden die Stahlteile gefertigt und montiert oder bei bauseitiger Montage, geliefert. Dies erfolgt mit Hilfe ausführlicher Fundamentpläne und Montageanleitungen basierend auf Ihrem 3D Entwurf. Erst wenn alle Stahlteile montiert wurden, werden die korrekten Befestigungspunkte genau auf gemessen. Dies kann durch uns erfolgen oder Sie nehmen die Maße in Eigenleistung und erhalten dafür von uns genaue Aufmaßunterlagen. Anhand dieser gemessenen Maße ermitteln wir unter Berücksichtigung der Spannwege die genaue Segelfläche und das Segel wird auf Maß gefertigt. Bevor das Sonnensegel ausgeliefert bzw. montiert wird, wird es in unserem Haus exakt vorgespannt. Ihre tatsächlichen Befestigungspunkte werden bei uns noch einmal dargestellt und das Sonnensegel wird faltenfrei ausgespannt, das umlaufende Randseil wird exakt auf Länge eingestellt und wird in einer Servicetasche fixiert. Die sich dabei ergebenden tatsächlichen Abspannmaße pro Segelecke erhalten Sie in Ihrer Montageanleitung oder unser Monteur in seinen Montageunterlagen, so dass nach Einhaltung der Abspannmaße das Sonnensegel faltenfrei, straff und passgenau bei Ihnen aufgespannt ist. Nun wünschen wir Ihnen viel Freude auf den folgenden Seiten mit der Auswahl an Gestaltungsmöglichkeiten.



Segel zum Träumen

TEX-A SAISON

Die Sonnensegel aus der TEX-A SAISON Serie sind die windstabilsten Segel für den Einsatz über die gesamte Saison. Die hochwertige und einzigartige Verarbeitung mit krafteinleitenden Stahlrandseilen macht es möglich die Sonnensegel im Frühjahr zu montieren und erst im Herbst vorm ersten Schnee zu demontieren. In der Gestaltung und Formgebung sind individuelle Sonnensegel möglich, sie werden an die örtlichen Gegebenheiten angepasst und als Maßanfertigung hergestellt.

Durch unterschiedliche Befestigungshöhen kann auf den Sonnenstand und somit Schattenwirkung eingegangen werden. So entstehen einzigartige Formen und attraktive Individualsegel für Ihre Terrasse oder Freifläche.
Was macht die TEX-A SAISON Sonnensegel so einzigartig und windstabil? Die Segelkanten werden konkav ausgeformt, d.h. sie bilden einen Innenbogen aus, zudem wird im Saum des Sonnensegels ein umlaufendes Stahlseil eingearbeitet.

Saisonsegel TEX - A SAISON

Eine weitere wichtige Komponente, die zur Windstabilität beiträgt, ist die Verarbeitung der Eckausbildungen. Diese werden mehrlagig verstärkt und mit speziell angefertigten Beschlägen versehen. Je nach Segelgröße und verwendeten Segelmaterial sind dies Niro – Segelspezialösen, ALU/NIRO Ronden, Ovalen oder Klemmplatten (Seite 22 bis 23). All diese Komponenten sorgen für eine optimale Krafteinleitung in die Segelfläche und garantieren somit ein straffes, faltenfreies Spannen der Sonnensegel und somit die Windstabilität bis Windstärke 8. Durch das Spannen der Segelecken mit bis zu 500kg Zugkraft pro Ecke garantieren wir höchste Stabilität der Sonnensegel. Demnach muss das gesamte Haltesystem darauf abgestimmt sein, um die Zugkräfte ableiten zu können. Informieren Sie sich dazu auf den Seiten 36-42. Bei der Materialauswahl für unsere TEX-A SAISON Sonnensegel verwenden wir nur qualitativ hochwertige Materialien, welche sich durch höchste Reißwerte auszeichnen und hinreichend auf

ihren Einsatzzweck getestet wurden. Auf den folgenden Seiten finden Sie die genauen Ausführungen zu den einzelnen Segelmaterialien, Eckausbildungen und dem gesamten Haltesystem.

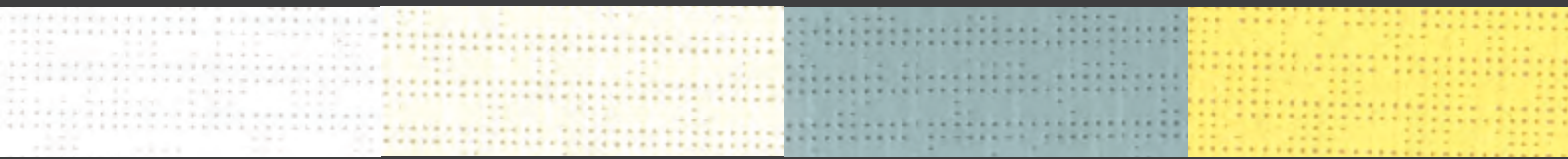
Die Bilder auf der linken Seite zeigen Projekte aus dem privaten Bereich und rechts ausgewählte Beispiele von Segelanlagen im öffentlichen Bereich.

Materialvielfalt für TEX-A SAISON

Ferrari SOLTIS 96

- aus 100% recycelbarem Polyestergewebe (sehr hohe Umweltfreundlichkeit)
- Flächengewicht von 400g/m²
- Verhinderung von Wärmestau unter dem Segel durch mikrobelüftete Textur
- bis zu 95% UVA- und UVB-Strahlen werden zurückgehalten
- bietet: Festigkeit, geringe Dicke, Leichtigkeit und freie Sicht nach außen
- Besonders geeignet für Saisonsegel

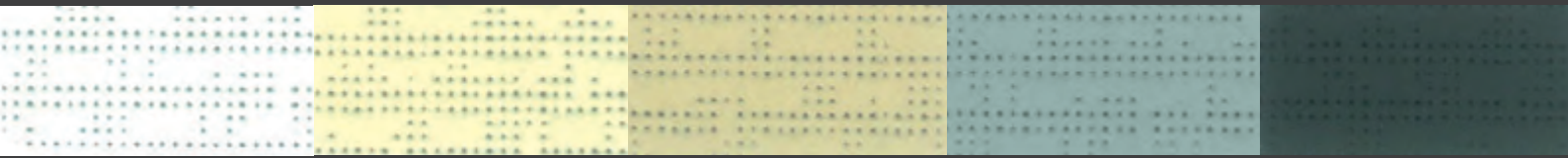
96-8341 | 96-8861 | 96-2001 | 96-2135 | 96-8255 | 96-8056 | 96-2161 | 96-2047



96-8102 | 96-1103 | 96-2171 | 96-1013

Ferrari SOLTIS W96

· aus 100% recycelbarem Polyestergewebe
(sehr hohe Umweltfreundlichkeit)
· Flächengewicht von 620g/m²
· wasserundurchlässige Ausführung
· pflegeleicht
· höchste Festigkeit
· hochwertigstes wasserdichtes Segelmaterial

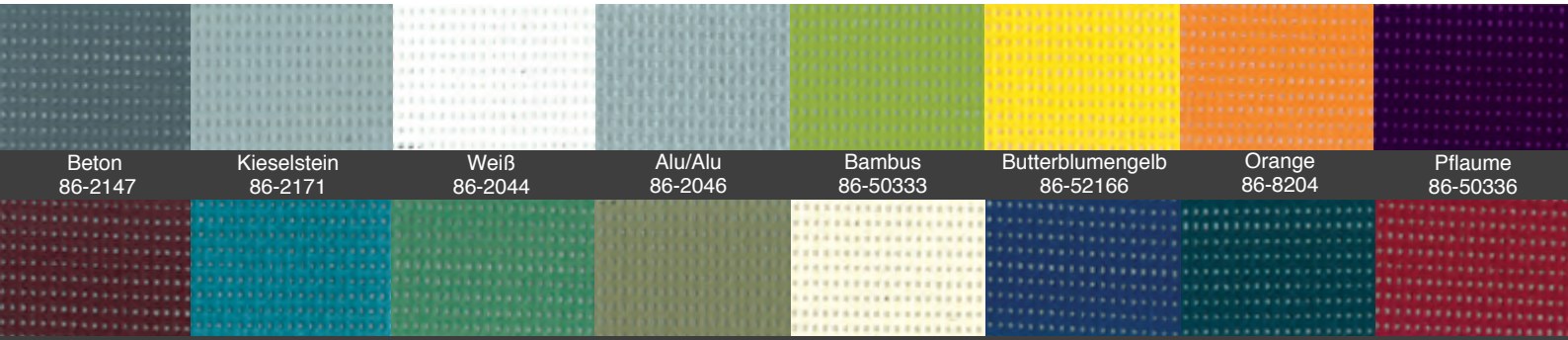


W96-8102 W96-1103 W96-8861 W96-2171 W96-2047

Materialvielfalt für TEX-A SAISON

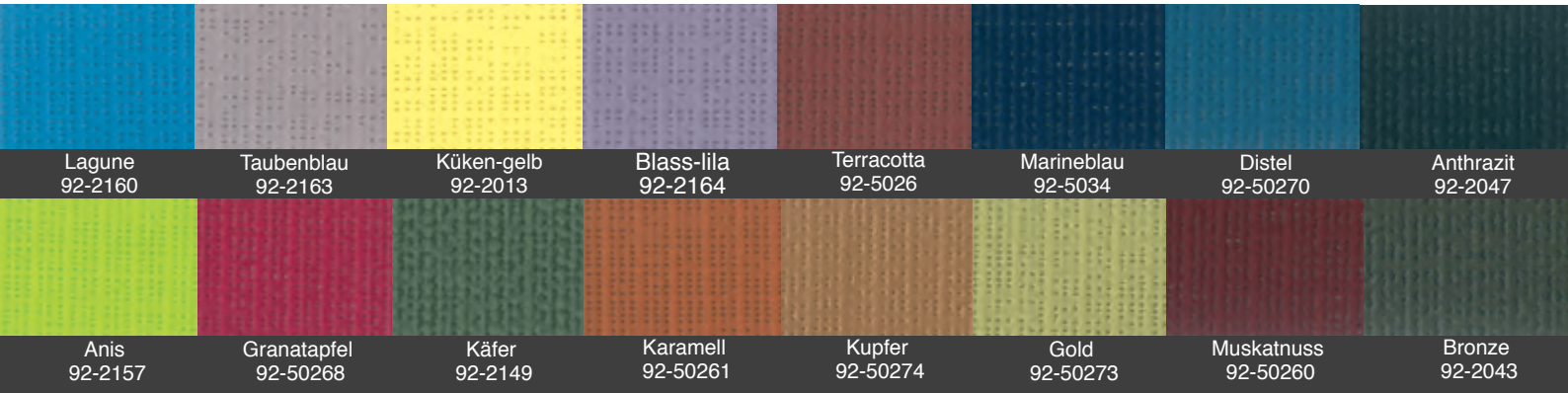
Ferrari SOLTIS 86

- aus 100% recycelbarem Polyestergewebe (sehr hohe Umweltfreundlichkeit)
- Flächengewicht von 380g/m²
- Verhinderung von Wärmestau unter dem Segel durch mikrobelüftete Textur
- wind- und wasserdurchlässig aufgrund 23% offener Fläche
- exzellente Wetter- und UV- Beständigkeit
- bietet Festigkeit, geringe Dicke und Leichtigkeit
- besonders geeignet für Saisonsegel
- ausgezeichnete Sicht nach außen
- Materialausrüstung B1 schwer entflammbar nach DIN 4102



Ferrari SOLTIS 92

- aus 100% recycelbarem Polyestergewebe (sehr hohe Umweltfreundlichkeit)
- Flächengewicht von 420g/m²
- Verhinderung von Wärmestau unter dem Segel durch mikrobelüftete Textur
- wind- und wasserdurchlässig aufgrund 7% offener Fläche
- exzellente Wetter- und UV- Beständigkeit
- bietet Festigkeit, geringe Dicke und Leichtigkeit
- besonders geeignet für Saisonsegel
- ausgezeichnete Sicht nach außen
- Materialausrüstung B1 schwer entflammbar nach DIN 4102

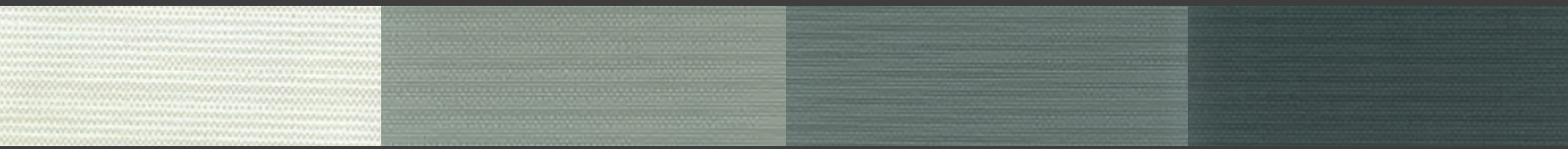


Materialvielfalt für TEX-A SAISON

WeatherMAX 80

- 100 % Spinndüsengefärbte SaturamaxTM Garne (technisches Polymer)
- Flächengewicht von 270g/m²
- UV – beständig
- langanhaltende Farbechtheit und Stärke
- wasser- und schimmelfest
- hohe Reißfestigkeit und Knickbeständigkeit

Sand 14 | Beige 16 | Königsblau 22 | Marine-blau 24 | Grün 30 | Hellrot 60 | Gold 40 | Dunkelrot 66



Auster Leinen 12 | Hellgrau 92 | Grau 91 | Anthrazit 94

Ferrari STAM 6002

- aus 100% recycelbarem PVC Textilgewebe mit PVDF Beschichtung
- Flächengewicht von 630g/m²
- UV – beständig
- pflegeleicht und flexibel
- 100% wasserdicht
- mit genarbter Oberfläche für einen „textilen“ Gesamtaspekt
- Materialausrüstung B1 schwer entflammbar nach DIN 4102

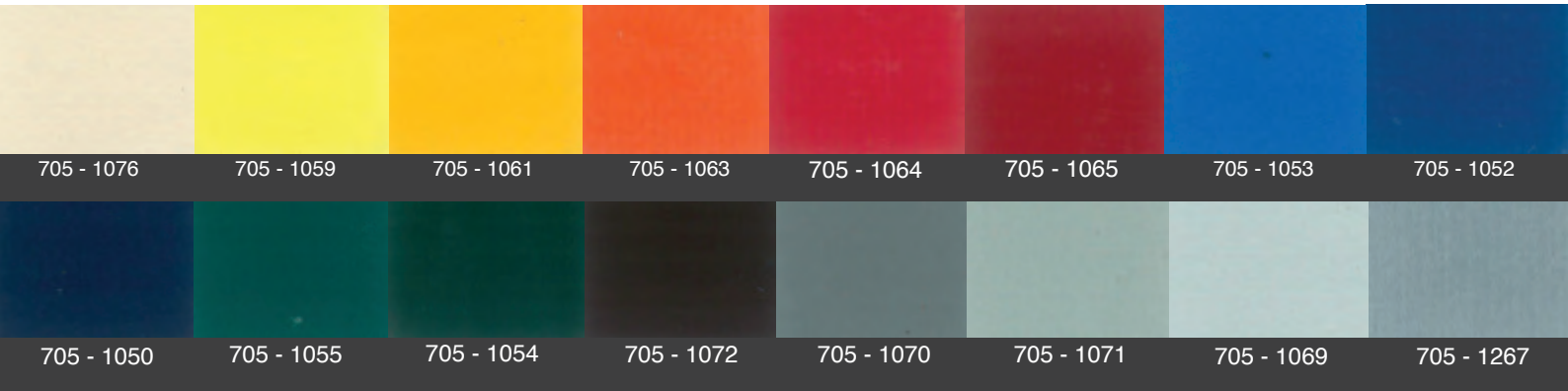
6002 - 10387 | 6002 - 20191 | 6002 - 20165 | 6002 - 20201

6002 - 20024 | 6002 - 20189 | 6002 - 20184 | 6002 - 20186

Materialvielfalt für TEX-A SAISON

Ferrari PRECONTRAINT 705

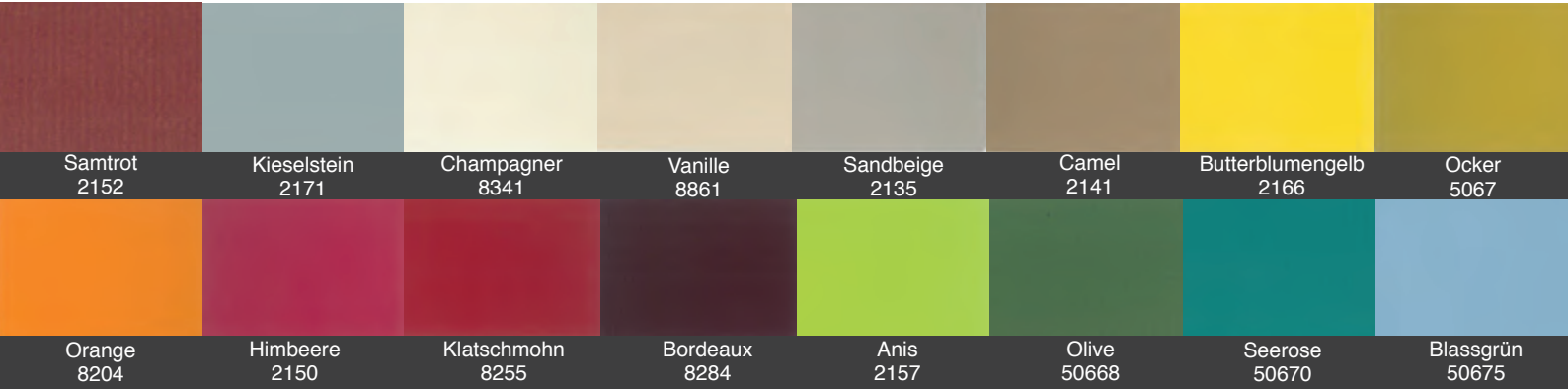
- PVC-beschichtetes Polyestergewebe
- Flächengewicht: 670 g/m²
- für mittlere und große Saisonsegel
- die spezielle Gewebevorspanntechnologie von Ferrari verleiht den Segeln eine sehr gute Optik und Maßstabilität
- 100% wasserdicht
- alle Nähte am Sonnensegel werden mit Hochfrequenz verschweißt
- lichtecht und UV-beständig



Ferrari PRECONTRAINT SATIN 502

· aus 100% recycelbarem Polyestergewebe
(sehr hohe Umweltfreundlichkeit)
· Flächengewicht 570 g/m²
· 100% wasserdicht
· hohe UV – Beständigkeit und 100% Schutz
vor UVB Strahlen
· pflegeleicht

· Satin – Glanz – Finish
· noch bessere Schmutzbeständigkeit
· 10 Jahre Herstellergarantie
· hohe Flexibilität und Widerstandsfähigkeit
für große Formen und Flächen



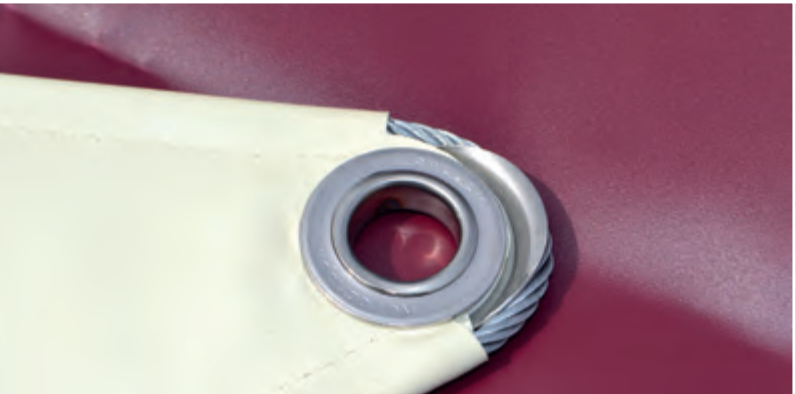
Eckausbildungen

Segelspezialöse

Die Eckausbildung mittels Segelspezialöse aus Nirosta ist unsere kleinste Eckausbildung für Sonnensegel aus leichtem Polyestergewebe wie Weathermax 80 oder PVC - beschichtetem Polyestergewebe aus der Ferrari Soltisreihe 96,86 oder 92 und werden bis zu einer Segelgröße von 15m² eingesetzt. Die Segelspezialöse besitzt eine speziell angeschweißte Führung für das umlaufende Stahlseil. Die Segelspezialöse wird in die verstärkte Segelecke mit Spezialwerkzeug eingearbeitet.

Ronde

Bei der Ronde handelt es sich um eine speziell gelaserte runde Eckausbildung, welche als Paar auf der verstärkten Segelecke verschraubt wird. Diese kommt bei Segeln ab 15m² bis 20m² zum Einsatz und wird bei allen aufgeführten Segelmaterialien eingesetzt. Die Ronden können aus Edelstahl oder Aluminium gefertigt werden, je nach Kundenwunsch und verwendeten Haltekomponenten.



Ovale

Die Eckausbildung mit ovalen Beschlägen sind die am häufigsten eingesetzten Beschlagteile, da sie für Sonnensegel von 20m² bis 30m² eingesetzt werden. Diese Segelgrößen werden meist im privaten Bereich umgesetzt. Auch hier kann man zwischen Edelstahl und Aluminium wählen, die Verarbeitung an der Segelecke wird genau wie bei der Ronde ausgeführt. Man hat hier den Vorteil das der Radius der Ovale etwas größer ist und das umlaufende Stahlseil somit keine Möglichkeit hat überzuschlagen.

Klemmplatte

Die Klemmplatten sind die größten Eckausbildungen in der TEX-A Saison Serie und werden bei Segeln ab 30m² eingesetzt. Je nach Segel – und somit Eckform wird jede Klemmplatte als Paar speziell für jede Segelecke einzeln angefertigt und nimmt 1:1 die Eckform genau auf. Natürlich kann hier auch wieder zwischen Edelstahl und Aluminium gewählt werden. Bei größeren Sonnensegeln ab 30m² sind in den Klemmplatten zusätzliche Montagelöcher vorgesehen um eine leichtere Montage zu ermöglichen. Individuelle Gravuren sind möglich.

Abspannvarianten

Gurte

Die Segelabspannung mittels Ratschengurten gilt als die flexibelste und leicht händelbare Abspannvariante. Das Gurtband des Ratschengurtes ist meist 1m lang, kann aber bei Bedarf auch länger gefertigt werden. Auch lange Spannwege von bis zu 5m können damit realisiert werden. Die Ratschen sind aus Edelstahl und die Größen von 25mm und 35mm kommen meistens zum Einsatz.

Gurt mit Sicherungsseil

Um ein Herabfallen der Segelecken, bei eventueller Manipulation oder Wandalismus an den Gurten, zu vermeiden, kommen hauptsächlich im öffentlichen Bereich, Sicherungsseile aus Edelstahl zum Einsatz. Diese werden als Sicherungsschlaufe zwischen Segelecke und Haltepunkt zusätzlich angebracht.

Wantenspanner verzinkt

Eine weitere Abspannvariante ist die Abspannung mit Wantenspannern. Hierbei handelt es sich um einen Spanner mit Rechts– und Linksgewindebolzen an deren beiden Enden Gabeln sitzten. Diese Gabeln greifen direkt mit ihrem Bolzen in der Segelecke und in der Bohrung des Haltepunktes. Durch das Drehen des mittleren Gehäuses spannen sich beide Seiten durch die gegenläufigen Gewinde. Die Wantenspanner gibt es in den Größen M10, M12 oder M16.

Niro Wantenspanner

Zu beachten ist, dass die Spanner einen längeren Spannweg, als die Gurtabspannungen, haben. Die verzinkten Spanner werden bei verzinkten Haltesystemen eingesetzt.
Die zuvor genannten Wantenspanner sind auch in Edelstahl V4 erhältlich, hierbei ist jedoch ein gutes Schmieren der Gewinde ganz wichtig, da die Edelstahlgewinde unter Zugbelastung beim Segelspannen schnell fest gehen können.

Segel die elegante Lösung

TEX-A LIGHT

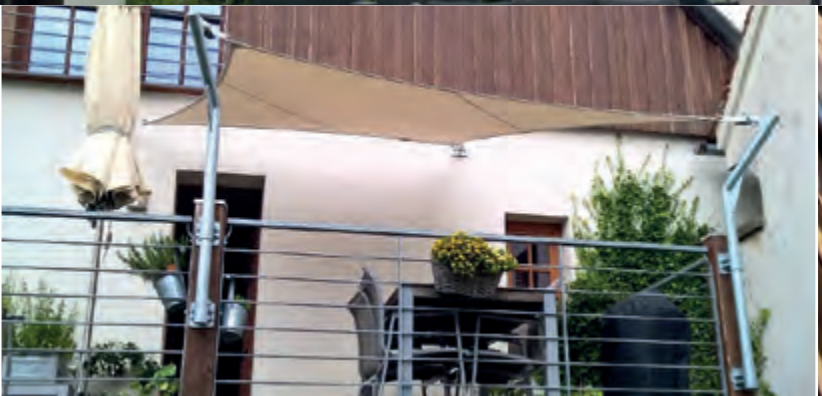
In der TEX-A LIGHT Serie finden Sie leichte Sonnensegel für eine flexible Beschattung.
Unsere Leichtgewichte können im Innen– als auch im Außenbereich eingesetzt werden.
Sie werden oft bei Events oder als ansprechende Innendekoration eingesetzt.
Die TEX-A LIGHT Sonnensegel werden mit umlaufender Polyester Trimmleine im Saum gearbeitet.
Hierdurch benötigen wir weniger Zugkraft um das Segel spannen zu können.

Aufgrund dieser Eigenschaften können die Sonnensegel mit dem entsprechenden Tragwerk in der Höhe verstellt oder sogar abgesenkt werden um gleichzeitig als Sandkastenabdeckung zu dienen.
Dies wird hauptsächlich in Kindergärten und Schulen geplant und umgesetzt. Bei der Montage der Sonnensegel im Außenbereich können die Sonnensegel auch bis Windstärke 4 aufgespannt bleiben, jedoch bei stärkeren Winden und Sturm sind die Segel zu demontieren.

Leichtsegel TEX - A LIGHT

Für die TEX-A LIGHT Segel kommen leichte Segelmaterialien mit einem geringen Flächengewicht zum Einsatz um ein leichtes Handling für die flexible Nutzung zu gewährleisten.
Die TEX-A LIGHT Sonnensegel können aus wind– und wasserdurchlässigen, wasserdichten oder Stretchgeweben hergestellt werden.
In den letzten Jahren wurden auch Akustikgewebe entwickelt um im Innenbereich eine bessere Raumakustik zu erzeugen.

Aus diesen Materialien können auch unsere TEX-A LIGHT Segel gefertigt werden. Diese Segel werden dann unter den Raumdecken montiert, wodurch die Akustik verbessert wird und Räume optisch aufgewertet werden. Die TEX-A LIGHT Segel können aufgrund ihrer vereinfachten Ausführung kostengünstiger hergestellt werden und eine Alternative zum TEX-A SAISON Segel darstellen.
Gewinnen Sie auf den folgenden Seiten einen Einblick über die verschiedenen Möglichkeiten und Haltesysteme.



Materialvielfalt für TEX-A LIGHT

Capemarine

- 100 % Spinndüsengefärbtes Polyester mit einer Imprägnierung aus Fluorcarbon
- Flächengewicht von 270g/m²
- 400 mm Wassersäule
- UV – beständig
- langanhaltende Farbechtheit und Stärke
- Wasser- und Schimmelfest
- Hohe Reißfestigkeit und Knickbeständigkeit

115 BEIGE / RAL 1015 | 305 BORDEAUX / RAL 3005 | 605 VERDE/ RAL 6005 | 517 ROYAL BLUE/ RAL 5017

511 BLU NAVY / RAL 5011 | 898 ARGENTO | 704 GRIGIO SCURO / RAL 7040 | 735 GRIGIO CHIARO/ RAL 7035

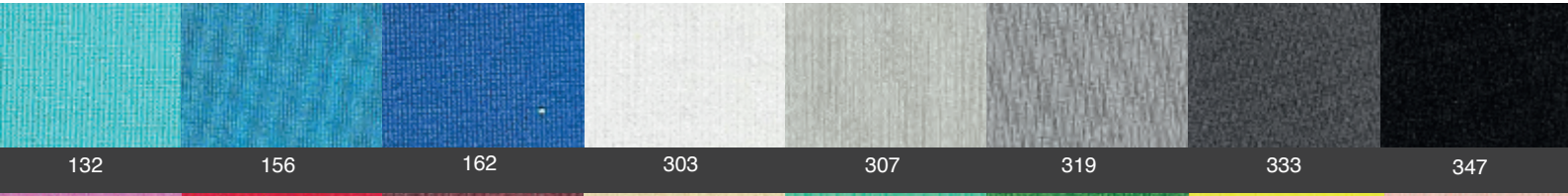
TEXOUT Tentmesh

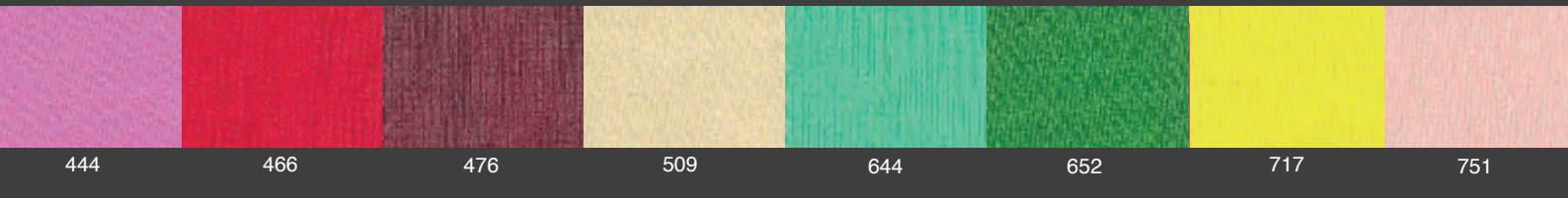
· Netz aus UV – beständigen, Flach und HDPE – Garnen , reduziert UV – Strahlen
· Gewebeeinstellung: höchst stabil
· 350g/m² Flächengewicht
· bestens geeignet für Leichtsegel
· schwerentflammbar B1 ausgerüstet
· reduziert Sonnenstrahlen zwischen 77% und 98% je nach Farbe

Materialvielfalt für TEX-A LIGHT

Stretchgewebe

Unsere Leichtsegel können auch im Innenbereich angewendet werden, hierbei kommen qualitativ hochwertige Stretchgewebe zum Einsatz. Dies ist eine gestalterisch und optisch ansprechende Möglichkeit Innenräume aufzuwerten und hohe oder kahle Räume einladender wirken zu lassen. Auch für Events können Stretchsegel als optisches Highlight eingesetzt werden, durch indirekte Beleuchtung sind sie der Hingucker schlechthin. Wir verwenden Stretchgewebe mit einer Zusammensetzung von 80% Nylon und 20% Elasthan, dieses Material kann jedoch nur im Innenbereich angewendet werden, da es nicht UV – stabil ist. Folgende Farben stehen zur Auswahl. Weitere Farben auf Anfrage.

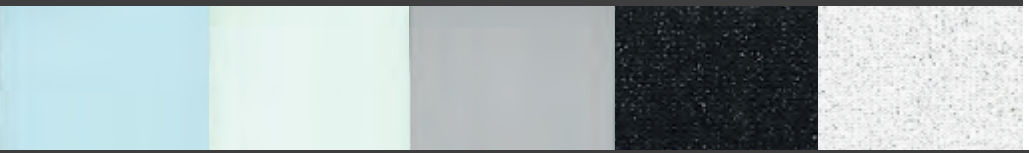


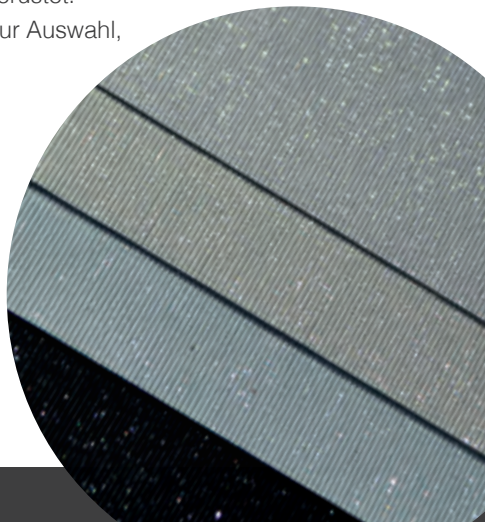


Akustikgewebe

Durch die Verwendung von speziellen Akustikgeweben für unsere Leichtsegel lässt sich die Raumakustik stark verbessern, der Schall wird absorbiert und somit entsteht z.B. in Großraumbüros eine hervorragende akustische Korrektur. Das verwendete Akustikgewebe trägt zu einer verbesserten Schalldämmung der Wände oder Decken sowie zu einer verringerten Schallübertragung von Luft – und Körperschall bei. Durch individuelle Bedruckung der Akustikgewebe lassen sich einzigartige Dekorationselemente aus unseren Leichtsegeln herstellen.
Die Zusammensetzung der Akustikgewebe besteht zu 100% aus einem Polyestergewirke mit einer mikroperforierten PU – Beschichtung. Die Gewebe sind zudem schwer entflammbar ausgerüstet.
Folgende Farben stehen zur Auswahl, weitere auf Anfrage.

699145-00900 085 | 699145-00347 086 | DESCOR® design | 699145-00900 206 | 699145-00900 208


699145-00900 210 | 699145-00900 202 | 699145-00900 217 | 699145-00347 164 | 699145-00900 167



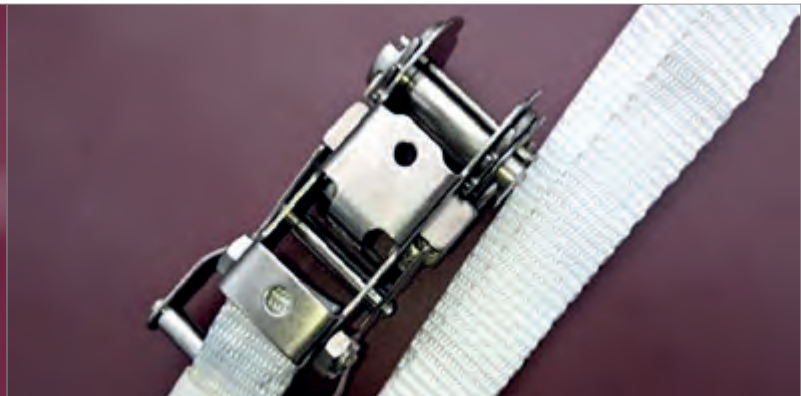
Eckausbildung / Abspannvarianten

Eckausbildung

Die Eckausbildung bei den TEX-A LIGHT Sonnensegeln wird mit Niro – D-Ringen oder Niro – Triangelringen ausgeführt.
Die Beschläge werden an verstärkten Segelecken montiert.
Bei allen aufgeführten Segelmaterialien für die TEX-A LIGHT Segel wird diese Eckausbildung wie beschrieben ausgeführt.

Niroratschengurt

Die Segelabspannung mittels Ratschengurten gilt als die flexibelste und leicht händelbare Abspannvariante. Das Gurtband des Ratschengurtes ist meist 1m lang, kann aber bei Bedarf auch länger gefertigt werden. Auch lange Spannwege von bis zu 5m können damit realisiert werden.
Die Ratschen sind aus Edelstahl und die Größen von 25mm und 35mm kommen meistens zum Einsatz.



Klemmschnallengurt

Der Klemmschnallengurt ist die einfachste Segeleckenfixierung. Sie besitzen geringere Bruchlasten und können daher nur zur leichten Befestigung des Segels dienen.
Mit dem Klemmschnallengurt werden keine hohen Zugkräfte aufgebracht und eignen sich daher nur für Leichtsegel bis 8m².

Wantenspanner

Eine weitere Abspannvariante ist die Abspannung mit Wantenspannern. Hierbei handelt es sich um einen Spanner mit Rechts– und Linksgewindebolzen an deren beiden Enden Gabeln sitzen. Diese Gabeln greifen direkt mit ihrem Bolzen in der Segelecke und in der Bohrung des Haltepunktes. Durch das Drehen des mittleren Gehäuses spannen sich beide Seiten durch die gegenläufigen Gewinde. Die Wantenspanner gibt es in den Größen M6, M8 oder M10.

Wandbefestigungen

aktiv

Der aktive Wandhalter mit integriertem Kurbelgetriebe aus glasfaserverstärktem Kunststoff dient zum Spannen von TEX-A Sonnensegeln. Die Bedienung erfolgt mit einem aufsteckbaren Kurbelgestänge. Der Wandhalter kann auch auf gedämmten Fassaden verwendet werden. Der aktive Wandhalter ist fertig montiert und wird mit einem Schäkel ausgeliefert.

passiv

Der feuerverzinkte Wandhalter hat einen Durchmesser von 150mm (klein) und 200mm (groß) und eine Materialstärke von 10mm und ist mit 2 oder 4 Bohrungen versehen. An der Grundplatte ist eine Abspannlasche angeschweißt, an der das Segel abgespannt werden kann. Der kleine runde Wandhalter kann auf ungedämmten Fassaden für TEX-A SAISON Sonnensegel bis ca. 20m² und TEX-A LIGHT Sonnensegel bis ca. 30m² eingesetzt werden. Der große runde Wandhalter wird hauptsächlich zur Montage auf gedämmten Fassaden verwendet. Für TEX-A SAISON Sonnensegel und TEX-A LIGHT Segel bis 70m² geeignet.

passiv

Der kleine Wandhalter in Edelstahl oder feuerverzinkter Ausführung hat die Abmaße 150x100x10mm und ist mit 2 Bohrungen versehen. An der Grundplatte ist eine Abspannlasche angeschweißt, an der das Segel abgespannt werden kann. Die Ecken des Wandhalters sind leicht abgerundet.
Der kleine Wandhalter kann auf ungedämmten Fassaden für TEX-A SAISON Sonnensegel bis ca. 20m² und TEX-A LIGHT Sonnensegel bis ca. 30m² eingesetzt werden.

passiv

Der große Wandhalter in Edelstahl oder feuerverzinkter Ausführung hat die Abmaße 200x140x10mm und ist mit 4 Bohrungen versehen. An der Grundplatte ist eine Abspannlasche angeschweißt, an der das Segel abgespannt werden kann. Die Ecken des Wandhalters sind leicht abgerundet.
Der große Wandhalter wird hauptsächlich zur Montage auf gedämmten Fassaden verwendet. Für TEX-A SAISON Sonnensegel und TEX-A LIGHT Segel bis 70m² geeignet.

Stützensystem mit integriertem Kurbelgetriebe

für TEX-A LIGHT Sonnensegel

Bodenhülsen

Diese Edelstahlbodenhülse dient zur Aufnahme der Edelstahlmasten aus 70mm Rohr in begehbaren Flächen (ebenerdiger Einbau mit 10° Neigung). Die Masten werden mittels einer speziellen Rastklinke in der Bodenhülse verriegelt. Die Entriegelung erfolgt über einen Druckknopf der sich am Mast befindet. Nach Entnahme der Masten können die Bodenhülsen mit einem passenden Deckel auch wieder verschlossen werden.

Bodenhülsen

Diese Edelstahlbodenhülse dient zur Aufnahme der Edelstahlmasten aus 70mm Rohr in begehbaren Flächen (in Beet – und Kiesflächen - Einbau mit 10° Neigung). Die Masten werden mittels einer speziellen Rastklinke in der Bodenhülse verriegelt. Die Entriegelung erfolgt über einen Druckknopf der sich am Mast befindet. Nach Entnahme der Masten können die Bodenhülsen mit einem passenden Deckel auch wieder verschlossen werden.

Stütze mit Kurbelgetriebe

Die Edelstahlstütze V2A ist aus Rohr 70 x 3mm und besitzt im Inneren ein integriertes Kurbelgetriebe aus glasfaserverstärktem Kunststoff, somit lassen sich z.B. textile TEX-A LIGHT Sonnensegel aus Weathermax oder Tentmesh ganz leicht spannen. Die aufsteckbare Handkurbel (muss extra bestellt werden) ermöglicht eine einfache Handhabung.

Stütze mit Kurbelgetriebe und Höhenverstellung

Die Edelstahlstütze V2A ist aus Rohr 70 x 3mm und besitzt im Inneren ein integriertes Kurbelgetriebe aus glasfaserverstärktem Kunststoff, somit lassen sich z.B. textile TEX-A LIGHT Sonnensegel aus Weathermax oder Tentmesh ganz leicht spannen. Über eine höhenverstellbare Rohrmuffe ist das Sonnensegel in verschiedenen Höhen spannbar.

Stützensystem 3“ und 4“
für TEX-A SAISON Sonnensegel

Bodenhülse mit Deckel 3“ oder 4“

Die Bodenhülse dient als Einbauteil (ins Fundament) für 3″ oder 4“ Stützen. Das passende Rohr 101,6mm oder 127mm (Länge 700mm) ist mit 9° Neigung auf das Grundkreuz aus Quadratrohren aufgeschweißt. Die Ausführung kann in Edelstahl oder feuerverzinkt erfolgen. Dies erleichtert Ihnen den Einbau ins Fundament. Sie müssen die Bodenhülse in Waage an der Oberkante ausrichten und die Neigung ist somit der Stütze bereits vorgegeben.

Stützen mit Überwurfhülse 3“ oder 4“

Bei der Fertigstütze 3“ oder 4″ handelt es sich um eine Stütze aus Rohr 88,9 x7,1mm oder 114,3 x 8mm Wandstärke aus Edelstahl, in feuerverzinkter oder pulverbeschichteter Ausführung. Die Längenangabe bezieht sich auf die ganze Länge, bitte beachten Sie bei der Bestelllänge, dass sich 70cm in der Bodenhülse befinden, das heißt die sichtbare Länge reduziert sich um 70cm.

Um das TEX-A Sonnensegel an den Fertigstützen 3“ oder 4“ abspannen zu können, benötigen Sie entweder eine zusätzliche Überwurfhülse oder eine direkt angeschweißte Abspannlasche. Das Rohrstück der Überwurfhülse hat eine Höhe von 100mm und eine angeschweißte Abspannlasche. Die Überwurfhülse wird mit 2 Madenschrauben auf der Fertigstütze fixiert.
Alle gezeigten Abspannvarianten und Haltesystemkomponenten sind auch in unserem Onlineshop unter www.tex-a.de oder www.exklusive-sonnensegel.com erhältlich.

Speziallösungen

Es können jegliche Sonderanfertigungen durch unseren angeschlossenen Metallbau angefertigt werden. Somit entstehen Halter für Sparren, Hausecken, Mauerbefestigungen, gebogene oder abgewinkelte Stützen und vieles mehr.
Es lässt sich für jede bauliche Situation, bei Ihnen vor Ort, eine Lösung finden. Die Sonderanfertigungen können in Edelstahl, feuerverzinkter oder pulverbeschichteter Ausführung hergestellt werden.

Service

Unser ausgezeichneter Service beginnt bei der Planung Ihres Sonnensegels durch unser erfahrenes Planungsbüro und bei der Stahlteil– und Segelmontage durch unsere fachkundigen Monteure. Wir legen größten Wert auf zuverlässige und fachgerechte Montagen und Fundamentarbeiten.
Nachdem Sie unser Rundum - Sorglospaket schon bei der Sonnensegelplanung und Realisierung nutzen konnten, geht dieses weit darüber hinaus.
Sie können den kompletten Service rund um Ihr Sonnensegel in unsere Hände geben.
Sobald sich der erste Schnee ankündigt, wird es Zeit für die Demontage Ihres Saisonsegels.
Dazu bieten wir Ihnen den Komplettservice der Demontage, Reinigung, Einlagerung und Wiedermontage im darauffolgenden Frühjahr an.

Wir führen eine fachmännische Reinigung durch. Dazu verwenden wir spezielle Reinigungs- und Pflegemittel oder geben die Sonnensegel in

spezielle Reinigungen je nach Verschmutzungsgrad des TEX-A Sonnensegels. Nach der mechanischen Reinigung erfolgt eine Kontrolle, ob das Segel noch einwandfrei funktioniert und für die Folgesaison einsatzbereit ist. Materialfehler und Funktionsstörungen werden beseitigt.
Die Einlagerung erfolgt in eigens dafür eingerichteten Räumen. Die Segel werden dort über die Wintermonate trocken und sauber eingelagert.

Lassen Sie sich ein unverbindliches Angebot erstellen unter info@tex-a.de.

Das Team von Firma TEX-A
Textile Architektur – Sonnensegel

Ihre Katja Baum

TEX – A
Textile Architektur - Sonnensegel
Schulweg 14
08527 Plauen OT Straßberg

Tel.: +49 (0) 3741 / 71 04 906
Mobil: +49 (0) 162 / 26 43 335
E-Mail: info@tex-a.de