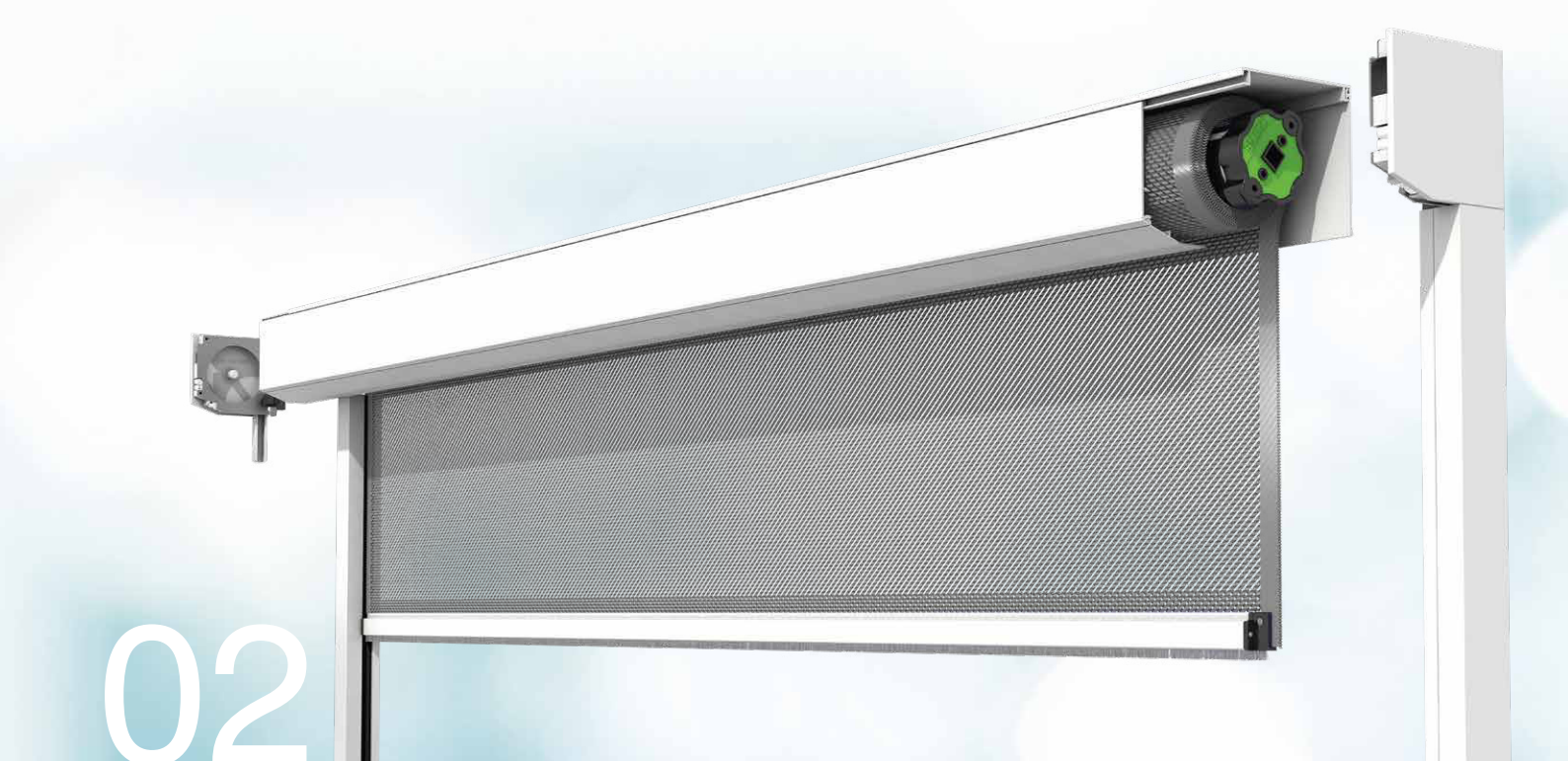


SONNENSCHUTZ

SUN Tex

MEISSNER
FENSTERTECHNIK
wwp_{tec}



SUN Tex

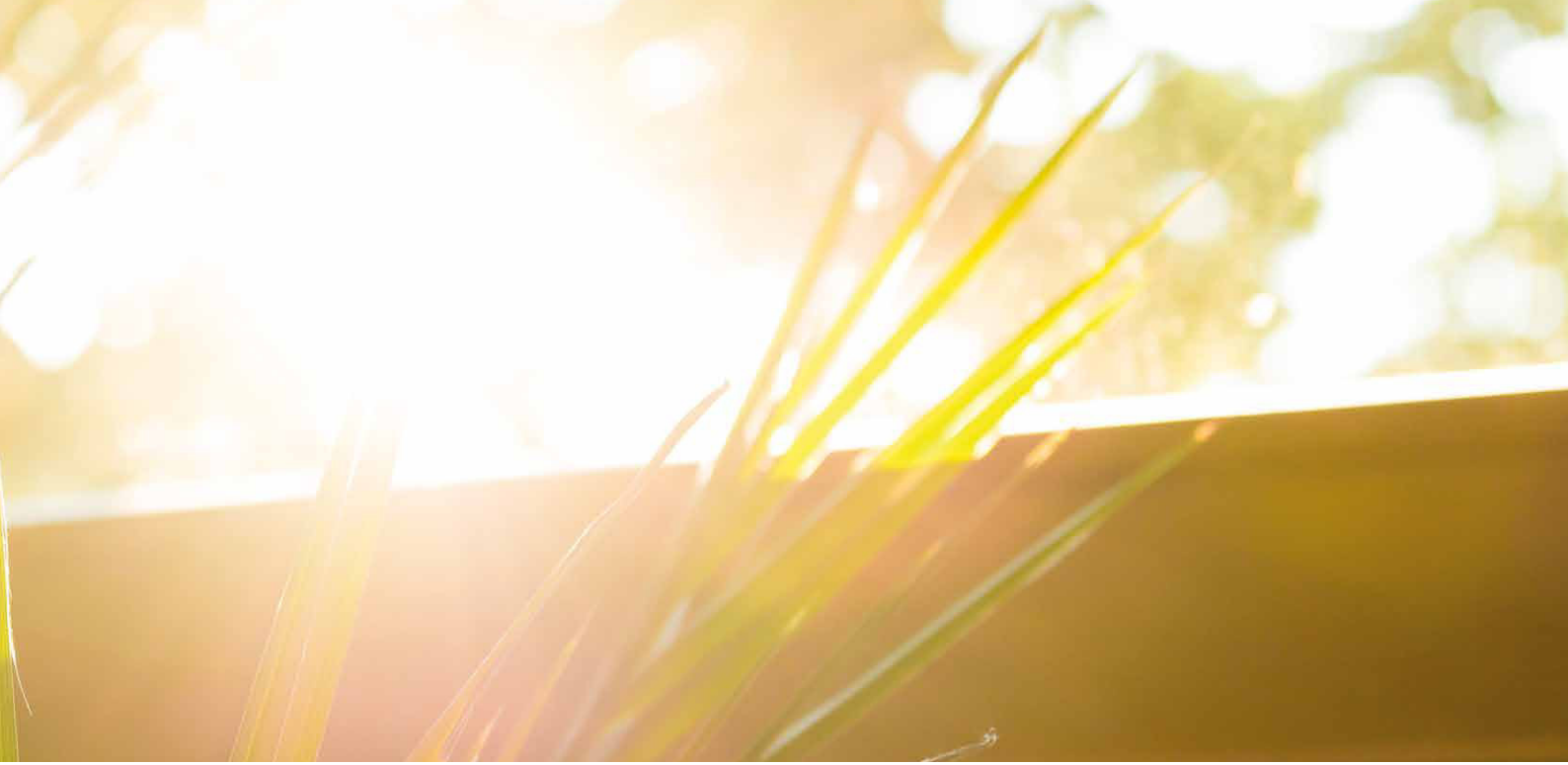
Schutz & Komfort. Design. Qualität.

Jeder Raum und jedes menschliche Bedürfnis sind individuell und einzigartig. SUN Tex-Beschattungssysteme bieten zugeschnittene Lösungen für jedermann. Dank unserem vielfältigen Farbangebot erstrahlt jedes Zimmer in seiner idealen, harmonischen Farb- und Lichtwelt. So können neue Lieblingsplätze entstehen.



INHALTSVERZEICHNIS

Produktbeschreibung.....	7
Tuchfinder	8
Leistungswerte	10
Tuchkonfektionen	11
Wissenswertes	12
Pflege & Wartung.....	13
Tuchkollektionen	
Satiné 5500.....	14
Sergé 600	20
Soltis® 86	28
Soltis® 88.....	32
Soltis® 92.....	36
Soltis® B92 (Verdunklungstücher).....	42



Technische Informationen

Technische Daten	45
Standardausführung	46
Farbauswahl	47
Motoren	48
Steuerung	50



Produktbeschreibung

Transparenz zum Wohlfühlen

Warum ein textiler Behang?

Sonnenschutz gehört zur modernen Gebäudeplanung. Er verhindert ein Überhitzen der Räume durch zu große Sonneneinstrahlung und trägt so aktiv zu einem wohltuenden Raumklima bei. Darüber hinaus können durch einen effektiven Sonnenschutz Kosten reduziert und wichtige Ressourcen geschont werden.

SUN Tex steht für die neue Generation textiler Sonnenschutzsysteme und bietet weit mehr als nur Hitze- und Blendschutz. Denn mit dem großen Angebot an verschiedenen Tucharten, Transparenzen und Farben wird der Sonnenschutz zu einem echten Hingucker, durch den sich innen wie außen wirkungsvolle Effekte erzielen lassen. Blickdichte Verdunkelung trotz Transparenz ist genauso möglich wie hohe Reflexion der Sonneneinstrahlung bei angenehmer Lichtdurchlässigkeit.

Die speziell eingesetzten Tücher erfüllen die Anforderungen an Luftdurchlässigkeit, Sicht-, Sonnen- und Hitzeschutz. Sie zeichnen sich durch eine außerordentliche Qualität und Haltbarkeit aus.

Effiziente Positionierung des Sonnenschutzes

SUN Tex ist eigens gefertigt für die herausfordernden Bedingungen eines außenliegenden Beschattungssystems. Denn den größten Schutz vor Sonneneinstrahlung erzielt man mit einem außen am Fenster oder an einer Fassade angebrachten Beschattungssystem, da die Sonnenstrahlen so das Glas gar nicht erst erreichen. Dabei behält das langlebige Gewebe bei allen Klimabedingungen seine Geschmeidigkeit und mechanischen Eigenschaften.

10 Gute Gründe für einen textilen Behang

- Angenehmes Raumgefühl dank
 - eines effektiven Schutzes vor Hitze, Blendung und direkter Sonneneinstrahlung.
 - der Luftzirkulation und Sicht nach außen.
 - individuell anpassbarer Tuchfarben.
- Optimaler Sonnen- und Hitzeschutz und kein unliebsames Vergilben der Möbelstücke durch die hohe Reflexion und Absorbierung der UV-Strahlen und der Sonnenenergie.
- Wohnliche Ruhe vor lästigen Mücken und anderen Insekten dank der automatischen Insektenschutzfunktion des Fiberglas- und Polyesterwebes.
- Effektiver Blendschutz zur Reduzierung von Reflexionen an Bildschirmarbeitsplätzen im öffentlichen wie privaten Bereich.
- Klare Kosten- und Ressourcenreduzierung aufgrund eines geringeren Kühlbedarfs im Sommer und niedrigeren Heizbedarfs im Winter.
- Auf Kundenwunsch abgestimmtes Design der Tuch- und Blendkastenfarbe an Räume oder Fassaden.
- Extremer Windwiderstand – auch bei großen Windstärken kein Überhitzen!
- Dank der hohen Robustheit ist keine Steuerung mit Windwächtern nötig.
- Langlebigkeit der Tücher (UV-beständig, wasser- und schmutzabweisend, wartungsarm).
- Einfache Montage – auch beim nachträglichen Einbau vor dem Fenster oder vor der Wand.

Was ist das Besondere an SUN Tex?

SUN Tex bietet qualitativ hochwertige Textilien als Sonnenschutz bzw. zur Beschattung. Anders als handelsübliche Senkrechtmärkten verfügt SUN Tex über eine seitliche Führung. Mit einem Reißverschlussystem werden die Tücher in der Führungsschiene sicher geführt, was zu einer außerordentlichen Gewebespannung sowie zu einer hohen Windstabilität führt.

Darüber hinaus lassen sich mit SUN Tex sehr große Flächen beschatten, wodurch es hervorragend zum Abdunkeln von Panoramafenstern oder Glasfassaden geeignet ist. Zugleich bietet SUN Tex optimalen Schutz vor Ungeziefer und Insekten.

SUN Tex hält die Wärme draußen und ermöglicht zugleich eine angenehme Luftzirkulation. Auch hohe Windlasten sind kein Problem, denn die stabile Führungsschiene sorgt für eine sichere Verankerung der Tuchbahnen. Das Ergebnis ist ein außergewöhnlicher Schutz bei sehr geringem Montageaufwand, selbst bei großen Glasflächen. Je nach Wunsch kann die Bedienung des Sonnenschutzsystems über Einzel- bzw. Zentralsteuerung per Funk oder über Kabel erfolgen.

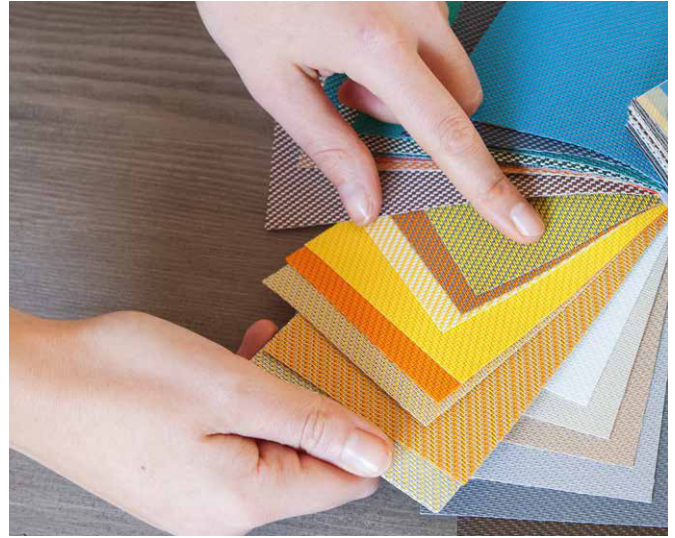
Die große Farb- und Tuchoauswahl bei SUN Tex lässt viel Raum für persönliche Gestaltungswünsche. Durch Licht, Luft und Farben ist der Wohlfühlfaktor garantiert.

Tuchfinder

Welche Kriterien spielen bei der Auswahl eine Rolle?

SUN Tex bietet eine große Auswahl an Tüchern, da fällt die Wahl oft schwer. Unser Tuchfinder unterstützt Sie bei der Suche nach dem richtigen Tuch. Wir haben die Tücher nach Wärmeschutz, Blendenschutz, Sichtschutz bei Nacht/Dunkelheit und Sichtdurchlässigkeit nach außen beurteilt.

Natürlich haben Sie bei den Tüchern freie Auswahl. Bitte beachten Sie die verschiedenen Funktionen und Wirkungsgrade der einzelnen Tücher. Helle Tücher dämpfen beispielsweise im Raum die Lichtverhältnisse, während dunkle Tücher besser vor Blendung und Sonneneinstrahlung schützen. Wichtige Hinweise zu den jeweiligen Tüchern gibt Ihnen dazu das Punktesystem nach DIN EN 14501.



Stellen Sie sich einfach folgende Fragen:

	Satiné 5500	Sergé 600	SOLTIS® 86	SOLTIS® 88	SOLTIS® 92	SOLTIS® B92 (Verdunklungstücher)	Anmerkungen
Sollen Räume abgedunkelt werden (z. B. Schlafzimmer oder Konferenzraum mit Beamer oder Bildschirm)?				(■)		■	Zum Abdunkeln eines Raumes sollte man Tücher mit geringen Tv-Werten* wählen.
Wie hoch soll nachts der Sichtschutz sein (Sicht von außerhalb des Hauses in beleuchtete Zimmer)?				■		■	
Gibt es spezielle Anforderungen bezüglich hoher Licht- und Farbtintensität ohne Transparenz nach außen?				■			
Soll ein Raum eine bestimmte Stimmung oder ein Wohlbefinden erzeugen?	■	■	■	■	■	■	Blau: sympathisch, freundlich Rot: belebend, wärmend Grün: beruhigend, harmonisch Braun: solide, wärmend Schwarz: elegant, feierlich

* Visueller Transmissionsgrad (siehe Seite 8)

	Satiné 5500	Sergé 600	SOLTIS® 86	SOLTIS® 88	SOLTIS® 92	SOLTIS® B92 (Verdunklungstücher)	Anmerkungen
Welche Verschattungsart eignet sich für welche Gebäudeseite?							Im Norden ist Transparenz wichtig, damit ausreichend Licht von außen in die Räume fällt. An den Ost-Süd-West-Seiten braucht es dagegen einen effektiven Sonnenschutz.
Ist ein besonderer Blendschutz z. B. an Bildschirmarbeitsplätzen notwendig?/In welcher Himmelsrichtung liegen die Fenster?	Lichtdurchlässigkeit nach EU-Rahmenrichtlinie zur Bildschirmarbeitsplatztauglichkeit:						Auch bei Büros, deren Fenster nach Norden ausgerichtet sind, kann ein Blendschutz notwendig werden, wenn z. B. ein gegenüber-liegendes Gebäude von der Sonne angestrahlt und der Kontrast für das Auge zu stark wird. Denn das Auge stellt sich immer auf den hellsten Punkt ein.
Muss bei den Tüchern eine Einbaurichtung berücksichtigt werden?	<p>Einbaurichtung bei Bestellung angeben!</p>						Ja, es gibt Tücher, die eine A- und B-Seite haben. Bei verkehrter Montage können sich die Farbwirkung und die Leistungswerte leicht verändern.
Müssen bauphysikalische Anforderungen beachtet werden?	Angaben zu den Brandschutzklassen der verschiedenen Tücher (Tuchkollektionen) finden Sie in der entsprechenden Übersichtstabelle des jeweiligen Tuches.						
Sind die eingesetzten Tuchmaterialien umweltverträglich?	Die Tücher der SUN Tex-Kollektionen erfüllen die strengen Vorgaben der Chemikalienverordnung REACH, den STANDARD 100 by OEKO-TEX® und der GREENGUARD-Zertifizierung für geprüfte Qualität zur Verwendung für Schulen und Büros, der Wieder- bzw. Weiterverwendung von Produktionsabfällen, zum Beispiel mit Taxyloop®-Technologie.						

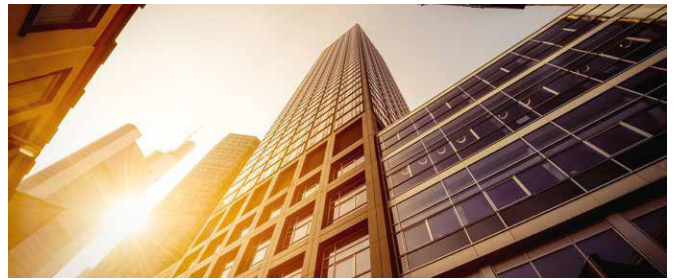
Bitte beachten:

In den tabellarischen Übersichten müssen die unterschiedlichen Wirkungsgrade und Funktionalitäten, um das für Sie optimale Tuch zu wählen, beachten!

Leistungswerte

Definition der wichtigen thermischen Leistungswerte

Mithilfe der unterschiedlichen Parameter lässt sich das für Sie am besten geeignete Tuch bestimmen.



Öffnungsfaktor:

Dieser Wert bestimmt den Lichtdurchlass und ist Indikator für die Transparenz des Tuches.



Absorptionsgrad:

Dieser Wert gibt den vom Sonnenschutz Tuch absorbierten bzw. aufgenommenen solaren Energieanteil an.



Solarer Transmissionsgrad:

Dieser Wert bestimmt den das Tuch durchdringenden Energieanteil. Je niedriger er ist, desto mehr Solarenergie hält das Tuch ab.



Reflexionsgrad:

Dieser Wert gibt den vom Sonnenschutz Tuch reflektierten bzw. wieder abgestrahlten solaren Energieanteil an.

Die Sonnenstrahlung wird vom Tuch teils aufgenommen, abgestrahlt und durchgelassen. Die Summe aller drei Werte ergibt 100 %.

$$As + Rs + Ts = 100 \%$$



Blendschutz

0 (sehr gering) bis 4 (sehr hoch)

Der Wert gibt die Eignung des Sonnenschutzes an, die Helligkeit der Sonneneinstrahlung zu mindern. Grundsätzlich streuen helle Gewebe stärker in den Raum als dunkle. Die Ausrichtung der Fassade spielt beim Blendschutz eine wesentliche Rolle. Fassaden der West-, Ost- oder Südseite sind durch die direkte Sonneneinstrahlung von einer möglichen Blendung betroffen, im Gegensatz zu Nord- bzw. Nordost- oder Nordwestfassaden. Hier besteht eine geringere Blendgefahr.



Visueller Transmissionsgrad:

Dieser Wert gibt den kompletten Lichtanteil an, der durch das Sonnenschutz Tuch nach innen in den Raum gelangt. Dabei werden Lichtempfindlichkeit und Lichtwahrnehmung des menschlichen Auges im Hinblick auf Blendung, Helligkeit und Lichtfarbe, also seine visuellen Eigenschaften, nachempfunden.

Senkrechter / hemisphärischer Lichttransmissionsgrad (T_{vn-h})
Transmission von sichtbarem Licht
normal-hemisphärisch in %



Verschattungsfaktor:

Dieser Wert besagt, wie groß der Strahlungsdurchlass durch das betreffende Fenster im Vergleich zu dem Fenster ohne Sonnenschutz Tuch ist.



Sommerlicher Wärmeschutz extern
(außenliegender Sonnenschutz) 0 (sehr gering) bis 4 (sehr hoch)

Der Wert gibt die Eignung des Sonnenschutzes an, eine Raumaufheizung durch Sonneneinstrahlung zu verhindern. In Verbindung mit einer repräsentativen Wärmeschutzverglasung (U=1,2 W/m²K; g_v=59%; Glastyp C) erfolgt die Klassifizierung nach DIN EN 14501.



Sichtdurchlässigkeit nach außen

0 (sehr gering) bis 4 (sehr hoch)

Der Wert gibt Auskunft über die Eignung des geschlossenen Tuches, eine Sicht nach außen zuzulassen.



Sichtschutz bei Nacht

0 (sehr gering) bis 4 (sehr hoch)

Der Wert gibt Auskunft über die Eignung des geschlossenen Tuches, einen Durchblick bei Nacht zu erschweren bzw. zu verhindern.

Tuchkonfektion

Quernaht

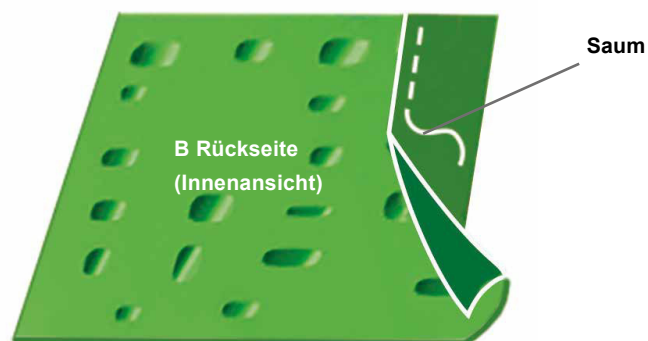
Sonnenschutztücher, die höher sind als die erhältliche Rollen- bzw. Webbreite, werden aus technischen Gründen miteinander vernäht bzw. verschweißt. Ab den unten aufgeführten Tuchhöhen, in Abhängigkeit der gewählten Qualität, sind horizontale Quernähte notwendig. Die Höhe der Naht wird dabei immer ab Unterkante der Endleiste angegeben (ganze Bahn von unten).

Besteht der Wunsch, die Anordnung der Quernaht zu drehen, muss dies bei der Bestellung angegeben werden (ganze Bahn von oben/optional). Eine nahtlose Konfektion ist gegen Aufpreis durchführbar. Jedoch ist die Bestellung nur über Anfrage bzw. nach technischer Klärung möglich.

Kollektion	Tuchhöhe
Satiné 5500	Ab 2.450 mm
Sergé 600	Ab 2.450 mm
SOLTIS® 86	Ab 1.700 mm
SOLTIS® 88	Ab 1.700 mm
SOLTIS® 92	Ab 1.700 mm
SOLTIS® B92 (Verdunklungstücher)	Ab 1.600 mm

Säume

Die Säume werden auf der Innenseite eines Tuches, also der B- oder Rückseite, vernäht bzw. verschweißt. Das hat den Vorteil, dass die Säume vor Witterungsverhältnissen geschützt sind und das Gesamt-erscheinungsbild nicht stören.



Konfektionsseiten

Die Vorder- und Rückseite der Sonnenschutztücher sind verschieden. Bei der Bestellung muss deshalb die Außenansicht des Tuches benannt werden. Diese kann aber für alle Sonnenschutzsysteme am Haus eigens angepasst werden.

A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Art.-Nr. Farbbezeichnung
		0105 Grau Gelb

Beispiel:

0105, Grau | Gelb: A
als Außenansicht

Wissenswertes

Zahlreiche Labortests und hohe Qualitätsstandards sind wichtige Grundvoraussetzungen für unsere Produktion. Dennoch lässt sich durch regelmäßige Pflege die Haltbarkeit des Produktes verlängern, sodass Sie daran noch länger Freude haben.



Was muss ich über den SUN Tex-Sonnenschutz wissen?

Bei der Entwicklung der SUN Tex-Sonnenschutztücher wurde insbesondere auf deren Witterungsbeständigkeit geachtet. Das Augenmerk lag dabei vor allem auf besonders haltbaren Tüchern. Sie sind wetterfest, verrottungssicher, schmutz- und wasserabweisend und UV-beständig. Zusätzlich wurden sie mit Fungiziden behandelt. Trotzdem können bei der Nutzung von SUN Tex-Tüchern unter Umständen Phänomene auftauchen, die leicht zu Missverständnissen führen. Die Funktionsfähigkeit sowie der Wert des Produktes werden dadurch nicht gemindert, jedoch möchten wir zur Verbraucheraufklärung einige Produkteigenschaften aufzeigen.



Verrottungssicher



UV-beständig



Wasser- und schmutzabweisend



Wetterfest

Produkteigenschaften

- Bei Wind geben die Sonnenschutztücher wegen er beweglichen Führungseinlage leicht nach. Das verhindert mögliche Abrisse und gleicht Temperaturschwankungen aus.
- Mithilfe eines Klipsprofils werden die Tücher an der Welle befestigt. In einzelnen Fällen kann sich diese lineare Befestigung durch eine geringfügige, technisch bedingte Streifenbildung abzeichnen.
- Bei starker Sonneneinstrahlung ist zweitweise eine Geruchsentwicklung möglich, die jedoch gesundheitlich unbedenklich ist.
- Bei einer dreiseitigen Einspannung des Sonnenschutztes kann es zu einer Wellen- oder Faltenbildung kommen.
- Tücher, die feucht oder nass geworden sind, dürfen nicht mehrere Tage aufgerollt im Kasten verbleiben. Stockflecken oder nicht entfernbare Hydrokulturen können die Folge sein. Die abgerollten Behänge müssen an der Luft vollständig trocknen. Dies ist auch im Winter bei gebildetem Reif und bei Kondenswasser zu beachten.
- Abweichungen bei der Tuchqualität und den visuellen Eigenschaften sind bei SUN Tex-Systemen nach der „Richtlinie zur Beurteilung von konfektionierten Markisentüchern“ zulässig.

Bitte beachten:

Eine optische Musterbildung lässt sich bei den Tüchern nicht verhindern. Je „unruhiger“ ein Tuch aussieht, desto weniger Linienbildung ist zu sehen.

Pflege & Wartung

Grundsätzliches zur Pflege & Wartung

Die Lebensdauer der SUN Tex Tücher können Sie mit der richtigen und regelmäßigen Pflege und Wartung deutlich verlängern und ihren Gesamtzustand verbessern. Über viele Monate ist besonders das außenliegende Sonnenschutz Tuch im Einsatz. Häufig extremer Witterungswechsel und enormer Verschmutzung ausgesetzt. In den ruhigeren Jahreszeiten kann anschließend der Jahrescheck an den SUN Tex Tüchern vorgenommen werden.

Generell können die Tücher mit einem Staubsauger, Handfeger oder einer weichen Bürste von Staub, Blütenpollen oder Laub befreit werden. Sind die Tücheroberflächen stärker verschmutzt, lassen sie sich mit Wasser oder milden Reinigungsmitteln säubern. Die Elektrobauteile dürfen nicht mit dem Wasser in Berührung kommen, da sonst die Gefahr eines Kurzschlusses besteht. Auf Scheuern sollte grundsätzlich verzichtet werden.

Bitte beachten Sie, dass Scheuer- oder Lösungsmittel der Beschichtung des Tuches schaden kann.

Bei einer ganzjährigen Nutzung der Sonnenschutzsysteme raten wir dazu, die Tücher zweimal im Jahr zu reinigen. Gleiches gilt, wenn die Oberseite des Blendkastens zur Fassade übersteht. Hierfür genügt die Verwendung eines feuchten Lappens.

Tücher, die feucht oder nass geworden sind, dürfen nicht mehrere Tage aufgerollt im Kasten verbleiben. Stockflecken oder nicht entfernbar Hydrokulturen können die Folge sein. Die abgerollten Behänge müssen vollständig an der Luft trocknen. Dies ist auch im Winter bei gebildetem Reif und bei Kondenswasser zu beachten.



Satiné 5500

Produktübersicht



Satiné 5500

Satiné 5500 bietet einen UV-Schutz von bis zu 96 % und schirmt bis zu 90 % der Sonnenenergie ab. Dieses form- und witterungsbeständige Tuch eignet sich hervorragend als Blend- und Wärmeschutz und lässt sich leicht reinigen. Damit garantiert Satiné 5500 höchsten Komfort.

Glasfasertuch

Die Satiné 5500-Tücher wurden aus PVC-ummantelten Glasfasern gewebt. Die farbige Ummantelung macht die Fasern biegsam und flexibel. Darüber hinaus bewirkt sie den hohen UV-Schutz sowie eine Farb- und Witterungsbeständigkeit.



	Satiné 5500
Beschreibung	Tuch für außenliegenden Sonnenschutz, ideal für alle transparenten Fassadenflächen und Wintergärten sowie für Raumabtrennungen
Zusammensetzung	Glasfaserfaden (42 %) mit PVC-Beschichtung (58 %)
Verfügbare Breite	1.600 bis 3.200 mm (siehe Tuchkonfektion)
Brandschutzklasse	Euroklasse C-s3, d0 / B1 / M1
Dicke	Ca. 0,75 mm
Gewicht gemäß EN ISO 2286-2	Ca. 520 g/m ²
Reißfestigkeit (Kettrichtung)	> 220 daN/5 cm
Reißfestigkeit (Schussrichtung)	> 200 daN/5 cm



Satiné 5500

Farbbeispiele

A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Art.-Nr. Farbbezeichnung	Absorption in %	Reflexion in %	Solare Transmission in %	Visuelle Transmission in %	Sommerlicher Wärmeschutz extern	Sichtdurchlässigkeit nach außen	Sichtschutz bei Nacht	Blendschutz
		1002 Sand Weiß	A: 32,0 B: 37,0	A: 54,0 B: 49,0	14,0	10,0	■■■	■	■■	■
		M37 200710 Leinen Perlen Sand	A: 40,0 B: 36,0	A: 45,0 B: 49,0	15,0	12,0	■■■	■	■■	■
		2002 Leinen Weiß	A: 21,0 B: 23,0	A: 60,0 B: 58,0	19,0	16,0	■■	■	■■	■
		2020 Leinen	30,0	52,0	18,0	15,0	■■	■	■■	■
		M45 070210 Perlen Weiß Sand	A: 44,0 B: 36,0	A: 46,0 B: 44,0	10,0	9,0	■■■	■■	■■	■
		1010 Sand	47,0	40,0	13,0	8,0	■■■	■■	■■	■■
		0210 Weiß Sand	A: 34,0 B: 28,0	A: 50,0 B: 56,0	16,0	15,0	■■■	■■	■	■
		0720 Perlen Leinen	A: 38,0 B: 40,0	A: 45,0 B: 43,0	17,0	15,0	■■■	■	■■	■
		0710 Perlen Sand	A: 48,0 B: 47,0	A: 38,0 B: 39,0	14,0	11,0	■■■	■	■■	■
		0110 Grau Sand	A: 61,0 B: 65,0	A: 31,0 B: 27,0	8,0	6,0	■■■■	■■	■■	■■
		1001 Sand Grau	A: 57,0 B: 57,0	A: 32,0 B: 32,0	11,0	8,0	■■■	■■	■■	■■
		1006 Sand Bronze	A: 72,0 B: 65,0	A: 19,0 B: 26,0	9,0	8,0	■■■	■■	■■	■■

Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.

Sehr hoch	Hoch	Mäßig	Gering	Sehr gering
****	***	**	•	□

Klassifizierung nach EN 14501 / Glastyp C / Tvn-h

A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Art.-Nr. Farbbezeichnung	Absorption in %	Reflexion in %	Solare Transmission in %	Visuelle Transmission in %	Sommerlicher Wärmeschutz extern	Sichtdurchlässigkeit nach außen	Sichtschutz bei Nacht	Blendschutz
		0202 Weiß	11,0	66,0	23,0	23,0	■ ■	■	■ ■	■
		0707 Perlen	50,0	36,0	14,0	12,0	■ ■ ■	■	■ ■	■
		M36 020207 Weiß Weiß Perlen	A: 23,0 B: 20,0	A: 58,0 B: 61,0	19,0	19,0	■ ■ ■	■	■ ■	■
		0207 Weiß Perlen	A: 37,0 B: 30,0	A: 50,0 B: 57,0	13,0	11,0	■ ■ ■	■	■ ■	■
		0702 Perlen Weiß	A: 32,0 B: 38,0	A: 53,0 B: 47,0	15,0	14,0	■ ■ ■	■	■ ■	■
		0102 Grau Weiß	A: 48,0 B: 57,0	A: 41,0 B: 32,0	11,0	9,0	■ ■ ■	■ ■	■ ■	■
		2001 Leinen Grau	A: 52,0 B: 44,0	A: 34,0 B: 42,0	14,0	11,0	■ ■ ■	■ ■	■ ■	■
		M38 300120 Kohle Grau Leinen	A: 74,0 B: 81,0	A: 21,0 B: 14,0	5,0	5,0	■ ■ ■	■ ■	■ ■	■ ■ ■
		0101 Grau	70,0	20,0	10,0	8,0	■ ■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
		0701 Perlen Grau	A: 64,0 B: 58,0	A: 25,0 B: 31,0	11,0	10,0	■ ■ ■	■ ■	■ ■	■
		0706 Perlen Bronze	A: 71,0 B: 63,0	A: 20,0 B: 28,0	9,0	8,0	■ ■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
		0130 Grau Kohle	A: 81,0 B: 77,0	A: 12,0 B: 16,0	7,0	7,0	■ ■ ■	■ ■	■ ■	■ ■ ■

Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.

Satiné 5500

Farbbeispiele

A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Art.-Nr. Farbbezeichnung	Absorption in %	Reflexion in %	Solare Transmission in %	Visuelle Transmission in %	Sommerlicher Wärmeschutz extern	Sichtdurchlässigkeit nach außen	Sichtschutz bei Nacht	Blendschutz
		3030 Kohle	87,0	6,0	7,0	7,0	■■■	■■	■■	■■■
		3001 Kohle Grau	A: 80,0 B: 84,0	A: 14,0 B: 10,0	6,0	5,0	■■■	■■	■■	■■■
		3006 Kohle Bronze	89,0	7,0	4,0	4,0	■■■	■■	■■	■■■
		0103 Grau Türkis	A: 62,0 B: 65,0	A: 29,0 B: 26,0	9,0	6,0	■■■	■■	■■	■■
		0140 Grau Azurblau	68,0,0	21,0	11,0	7,0	■■■	■■	■■	■■■
		0740 Perlen Azurblau	A: 59,0 B: 56,0	A: 29,0 B: 32,0	12,0	6,0	■■■	■■	■■	■■
		4040 Azurblau	56,0	28,0	16,0	7,0	■■	■■■	■	■
		M01 010330 Grau Schwarz Türkis	73,0	20,0	7,0	5,0	■■■	■■	■■	■■
		M02 020310 Weiß Sand Türkis	A: 31,0 B: 25,0	A: 52,0 B: 58,0	17,0	13,0	■■■	■	■■	■
		0703 Perlen Türkis	48,0	39,0	13,0	8,0	■■■	■■	■■	■
		0150 Grau Grün	A: 65,0 B: 68,0	A: 26,0 B: 23,0	9,0	6,0	■■■	■■	■■	■■
		0750 Perlen Grün	A: 51,0 B: 50,0	A: 36,0 B: 37,0	13,0	11,0	■■■	■	■■	■■

Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.

Sehr hoch	Hoch	Mäßig	Gering	Sehr gering
****	***	**	▪	□

Klassifizierung nach EN 14501 / Glastype C / Tvn-h

A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Art.-Nr. Farbbezeichnung	Absorption in %	Reflexion in %	Solare Transmission in %	Visuelle Transmission in %	Sommerlicher Wärmeschutz extern	Sichtdurchlässigkeit nach außen	Sichtschutz bei Nacht	Blendschutz
		0109 Grau Mandarine	A: 59,0 B: 64,0	A: 29,0 B: 24,0	12,0	7,0	■■■	■■	■■	■■
		0909 Mandarine	34,0	42,0	24,0	10,0	■■	■■	▪	▪
		0105 Grau Gelb	A: 56,0 B: 61,0	A: 33,0 B: 28,0	11,0	8,0	■■■	■■	■■	■■
		0108 Grau Gold	A: 57,0 B: 62,0	A: 32,0 B: 27,0	11,0	7,0	■■■	■■	■■	■■
		0205 Weiß Gelb	A: 20,0 B: 17,0	A: 58,0 B: 61,0	22,0	19,0	■■	▪	■■	▪
		0505 Gelb	27,0	52,0	21,0	16,0	■■	▪	■■	▪
		M64 100520 Sand Gelb Leinen	A: 36,0 B: 38,0	A: 46,0 B: 44,0	18,0	14,0	■■	▪	■■	▪
		M65 100508 Sand Gold Gelb	A: 42,0 B: 43,0	A: 43,0 B: 42,0	15,0	10,0	■■■	▪	■■	▪

Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.

Sergé 600

Produktübersicht



Sand SC1010
Außenansicht

Sergé 600

Sergé 600 ist transparent und schützt perfekt vor der heißen Sommer-sonne. Das Sonnenschutz-tuch lässt ausreichend Tageslicht in die Räume und schafft so bei guter Sicht nach draußen eine angenehme Atmosphäre. Hitze- und Blendschutz sind dabei dennoch garantiert. Sergé 600 ist in zwei Öffnungsfaktoren 5 % und 1 % erhältlich.

Das 1 %-Tuch ist ein besonders winddichter Wetterscreen mit visu-ellem Komfort. Das reißfeste, nur schwer entflamm-bare Glasfaser-gewebe für Fassadenmarkisen punktet zusätzlich mit einer großen Farbpalette.

Glasfasertuch

Die Sergé 600 Tücher wurden aus PVC-ummantelten Glas-faserfä-den gewebt. Die farbige Ummantelung macht die Fasern biegsam und flexibel. Darüber hinaus bewirkt sie einen optimalen UV-Schutz sowie eine gute Farb- und Witterungsbeständigkeit.



	Sergé 600 5 %	Sergé 600 1 %
Beschreibung	Tuch für außenliegenden Sonnenschutz, ideal für alle Fassadenmarkisen	
Zusammensetzung	Glasfaserfaden (42 %) mit PVC-Beschichtung (58 %)	
Verfügbare Breite	Ab 1.600 mm (siehe Tuchkonfektion)	2.700 mm
Brandschutzklasse	Euroklasse C-s3, d0 / B1 / M1	
Dicke	Ca. 0,75 mm	Ca. 0,80 mm
Gewicht gemäß EN ISO 2286-2	Ca. 535 g/m ²	Ca. 620 g/m ²
Reißfestigkeit (Kettrichtung)	220 daN/5 cm	321 daN/5 cm
Reißfestigkeit (Schussrichtung)	200 daN/5 cm	277 daN/5 cm

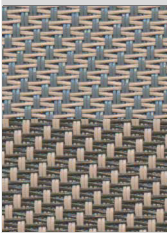
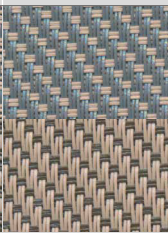







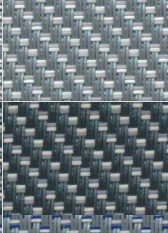
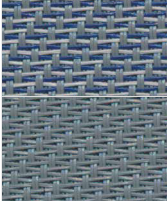
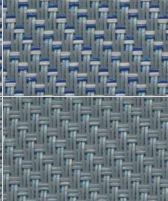

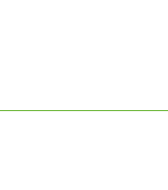
Farbbeispiele

A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Art.-Nr. Farbbezeichnung	Absorption in %	Reflexion in %	Solare Transmission in %	Visuelle Transmission in %	Sommerlicher Wärmeschutz extern	Sichtdurchlässigkeit nach außen	Sichtschutz bei Nacht	Blendschutz
		CSC3301 Austernschale	A: 74,7 B: 73,3	A: 17,0 B: 18,4	8,3	8,0	■■■	■■	■■	■■
		CSC3333 Sandstein	A: 72,4 B: 72,5	A: 20,5 B: 20,4	7,1	6,8	■■■	■■	■■	■■
		CSC3332 Weicher Ton	A: 67,5 B: 69,7	A: 24,7 B: 22,5	7,8	7,3	■■■	■	■■	■
		CSC3131 Jade Fluss	75,0	17,9	7,1	7,0	■■	■■	■	■
		CSC3231 Entenei	A: 70,4 B: 67,6	A: 22,5 B: 25,3	7,1	6,6	■■■	■	■■	■■
		MSC1111 RAL 7048	77,0	18,0	5,0	6,0	■■■	■	■■	■
		SC1002 Sand Weiß	A: 39,1 B: 43,6	A: 49,2 B: 44,6	11,7	10,2	■■■	■	■■	■
		MSCM37 Leinen Perlen Sand	A: 40,0 B: 36,0	A: 45,0 B: 49,0	15,0	12,0	■■■	■	■■	■
		SC2002 Leinen Weiß	A: 26,4 B: 28,1	A: 58,2 B: 56,4	15,5	13,7	■■■	■	■■	■
		SC2020 Leinen	A: 32,5 B: 32,4	A: 52,5 B: 52,7	14,9	12,9	■■■	■■	■	□
		MSCM45 Perlen Weiß Sand	A: 48,7 B: 52,4	A: 42,6 B: 38,9	8,7	7,8	■■■	■	■■	■
		SC1010 Sand	A: 54,1 B: 53,6	A: 36,5 B: 37,0	9,4	7,7	■■	■	■■	■

Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.

Sehr hoch	Hoch	Mäßig	Gering	Sehr gering
■■■■	■■■	■■	■	□







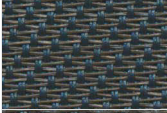



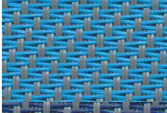










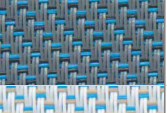


Klassifizierung nach EN 14501 / Glastyp C / Tvn-h

A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Art.-Nr. Farbbezeichnung	Absorption in %	Reflexion in %	Solare Transmission in %	Visuelle Transmission in %	Sommerlicher Wärmeschutz extern	Sichtdurchlässigkeit nach außen	Sichtschutz bei Nacht	Blendschutz
		SC0110 Grau Sand	A: 68,8 B: 73,8	A: 26,5 B: 21,5	4,7	4,5	■■	■■	■■	■■■
		SC1006 Sand Bronze	A: 73,2 B: 66,3	A: 21,1 B: 28,0	5,7	5,0	■■	■	■■	■
		SC0202 Weiß	A: 13,2 B: 12,7	A: 65,9 B: 66,3	21,0	21,2	■■	□	■■	■
		MSC4949 RAL 9006	A: 53,0	B: 37,0	10,0	9,0	■■■	■	■■	■
		SC0707 Perlen	A: 51,7 B: 50,5	A: 38,3 B: 39,4	10,1	8,4	■■■	■■	■■	■■
		SCM36 Weiß Weiß Perlen	A: 27,7 B: 23,4	A: 59,8 B: 64,2	12,4	11,6	■■	■	■■	■
		SC0207 Weiß Perlen	A: 40,9 B: 33,2	A: 47,6 B: 55,3	11,5	10,7	■■	■	■■	■
		SC0102 Grau Weiß	A: 56,2 B: 66,4	A: 37,2 B: 26,9	6,7	6,6	■■■	■	■■	■
		SCM31 Grau Weiß Perlen	A: 63,0 B: 70,9	A: 33,2 B: 25,2	3,9	3,6	■■■■	■	■■	■
		MSCM38 Kohle Grau Leinen	A: 74,0 B: 81,0	A: 21,0 B: 14,0	5,0	5,0	■■■	■	■■	■
		CSCM33 Grau Perlen Azurblau	A: 73,4 B: 76,5	A: 23,0 B: 19,8	3,6	3,0	■■■	■	■■	■
		SC0101 Grau	A: 81,3 B: 81,4	A: 15,1 B: 15,1	3,5	3,6	■■■	■■	■■	■

Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.

Sergé 600 5 %

Farbbeispiele

A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Art.-Nr. Farbbezeichnung	Absorption in %	Reflexion in %	Solare Transmission in %	Visuelle Transmission in %	Sommerlicher Wärmeschutz extern	Sichtdurchlässigkeit nach außen	Sichtschutz bei Nacht	Blendschutz
		MSC0701 Perlen Grau	A: 64,0 B: 58,0	A: 25,0 B: 31,0	11,0	10,0	■■■	■	■■	■
		SC0130 Grau Kohle	A: 86,5 B: 83,8	A: 9,9 B: 12,9	3,6	3,6	■■■	■	■■	■
		SC3030 Kohle	A: 91,4 B: 91,6	A: 5,0 B: 4,8	3,6	3,6	■■■	■■	■■	■■
		SC3006 Kohle Bronze	A: 87,4 B: 87,9	A: 6,5 B: 6,0	6,1	6,1	■■■	■■	■■	■■
		SC0606 Bronze	A: 88,0 B: 87,7	A: 8,1 B: 8,4	3,9	3,8	■■■	■■	■■	■■
		SC0103 Grau Türkis	A: 63,8 B: 68,8	A: 28,9 B: 23,8	7,3	6,3	■■■	■■	■■	■■■
		SC0140 Grau Azurblau	A: 76,0 B: 77,6	A: 18,4 B: 16,8	5,6	4,7	■■■	■■	■■	■
		CSC2040 Leinen Azurblau	61,0	30,0	9,0	5,0	■■	■	■■	■
		SC0740 Perlen Azurblau	A: 61,5 B: 57,3	A: 31,0 B: 35,2	7,5	4,4	■■	■	■■	■
		MSC4040 Azurblau	A: 61,7 B: 62,1	A: 26,2 B: 25,8	12,1	4,9	■■■	■■	■■	■
		SCM01 Grau Schwarz Türkis	A: 77,1 B: 78,8	A: 18,4 B: 16,7	4,5	4,2	■■■	■■	■■	■
		MSCM02 Weiß Sand Türkis	A: 31,0 B: 25,0	A: 52,0 B: 58,0	17,0	13,0	■■	■	■■	■

Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.

Sehr hoch	Hoch	Mäßig	Gering	Sehr gering
****	***	**	•	□

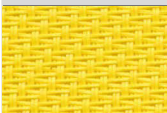

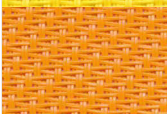
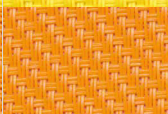


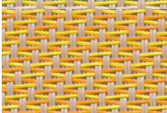
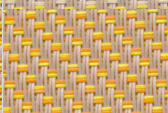
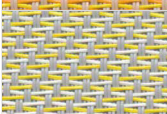

Klassifizierung nach EN 14501 / Glastyp C / Tvn-h

A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Art.-Nr. Farbbezeichnung	Absorption in %	Reflexion in %	Solare Transmission in %	Visuelle Transmission in %	Sommerlicher Wärmeschutz extern	Sichtdurchlässigkeit nach außen	Sichtschutz bei Nacht	Blendschutz
		SC0150 Grau Grün	A: 70,1 B: 73,7	A: 23,5 B: 19,9	6,5	6,0	***	**	**	**
		CSC2050 Leinen Flechte	A: 70,6 B: 59,7	A: 21,1 B: 32,0	8,3	7,8	***	•	**	•
		CSCM16 Grau Azurblau Grün	A: 74,3 B: 77,3	A: 21,0 B: 18,1	4,6	3,7	***	**	**	**
		CSCM17 Grau Kanarie Grün	A: 67,8 B: 74,4	A: 29,2 B: 22,6	3,0	2,7	***	**	**	•
		SC0109 Grau Mandarine	A: 65,5 B: 71,5	A: 27,7 B: 21,7	6,8	5,7	***	**	**	•
		CSC0708 Perlen Gold	A: 49,3 B: 50,9	A: 40,8 B: 39,2	9,9	7,8	**	•	**	•
		MSC0909 Mandarine	37,7	45,0	17,3	8,3	***	•	**	**
		CSCM48 Leinen Grau Gold	A: 50,0 B: 45,6	A: 38,8 B: 43,2	11,2	9,1	**	•	**	•
		CSC0816 Leinen Bordeaux	A: 63,4 B: 54,3	A: 26,1 B: 35,3	10,5	8,4	***	**	**	•
		SC0105 Grau Gelb	A: 64,6 B: 71,4	A: 29,0 B: 22,2	6,4	6,2	***	**	**	***
		SC0108 Grau Gold	A: 65,6 B: 72,3	A: 29,5 B: 22,8	4,9	4,3	***	**	**	•
		SC0205 Weiß Gelb	A: 23,7 B: 20,1	A: 60,0 B: 63,6	16,3	15,2	***	•	**	•

Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.

Sergé 600 5 %

Farbbeispiele














A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Art.-Nr. Farbbezeichnung	Absorption in %	Reflexion in %	Solare Transmission in %	Visuelle Transmission in %	Sommerlicher Wärmeschutz extern	Sichtdurchlässigkeit nach außen	Sichtschutz bei Nacht	Blendschutz
		MSC0505 Gelb	A: 28,8	A: 49,7	21,5	20,2	■■■	□	■■	■
		CSC0808 Gold	A: 35,4 B: 35,0	A: 48,6 B: 49,0	16,0	9,4	■■■■	■	■■	■
		SCM64 Sand Gelb Leinen	A: 44,6 B: 47,6	A: 47,6 B: 44,6	7,8	5,5	■■	■	■■	■
		SCM65 Sand Gold Gelb	A: 46,3 B: 48,0	A: 43,2 B: 41,4	10,6	7,0	■■	■	■■	■
		CSCM73 Perlen Weiß Gelb	A: 23,7 B: 20,1	A: 60,0 B: 63,6	16,3	15,2	■■■	■	■■	■

Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.

Sehr hoch	Hoch	Mäßig	Gering	Sehr gering
■■■■	■■■	■■	■	□

Klassifizierung nach EN 14501 / Glastyp C / Tvn-h

Sergé 600 1 %

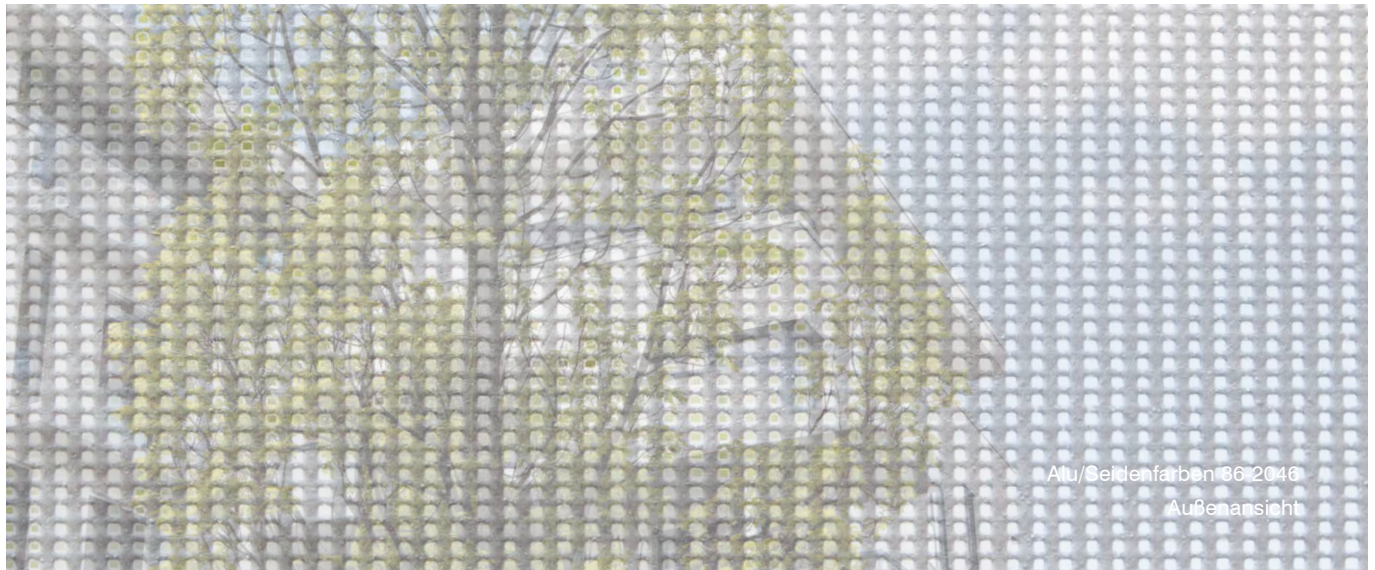
A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Art.-Nr. Farbbezeichnung	Absorption in %	Reflexion in %	Solare Transmission in %	Visuelle Transmission in %	Sommerlicher Wärmeschutz extern	Sichtdurchlässigkeit nach außen	Sichtschutz bei Nacht	Blendschutz
		CSC002002 Weiß	15,9	71,3	12,8	12,9	■■■	■■	■■	■
		CSC008008 Leinen	39,9	54,2	5,9	3,7	■■	■	■■	■
		CSC003003 Sand	56,1	40,6	3,3	1,9	■■■	■	■	■■
		CSC007007 Perlen Grau	60,3	36,9	2,8	2,1	■■■	■	■■	■■
		CSC001001 Grau	80,2	17,4	2,4	2,2	■■	■	■■	■■■
		CSC011011 Bronze	90,0	8,6	1,4	1,3	■■■	■■	■	■■
		CSC010010 Kohle	93,0	5,9	1,1	1,1	■■■	■■	■	■■

Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.

Sehr hoch	Hoch	Mäßig	Gering	Sehr gering
■■■■	■■■	■■	■	□

Klassifizierung nach EN 14501 / Glastyp C / Tvn-h

Produktübersicht

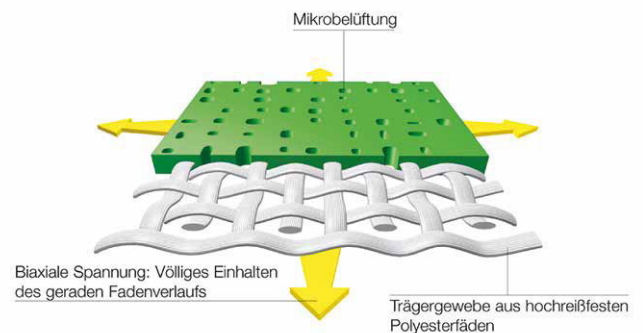


SOLTIS® 86 eignet sich am besten für Nordfassaden. Denn das SOLTIS® 86-Tuch kann bis zu 88 % der Sonneneinstrahlung absorbieren, lässt aber durch die offene Gewebestruktur auch ausreichend Licht einfallen – damit ist es eine ideale Kombination aus Sichtkomfort und Sonnenschutz.

Exklusives Précontraint Ferrari®-Verfahren und zertifiziertes Gewebe mit Gütezeichen „NF Toiles“

Durch die Produktion nach dem exklusiven Précontraint Ferrari®-Patent werden die SOLTIS®-Gewebe während der gesamten Herstellung unter Spannung gehalten. Die Vorteile sprechen für sich!

- Außergewöhnliche Flächenstabilität
 - Verformt sich weder bei der Verarbeitung noch bei der Benutzung
- Nachhaltige mechanische Festigkeit
 - Keine Ausdehnung, zerreißt nicht
- Eine höhere Beschichtungsdicke über dem Fadenrücken
 - Lange Lebensdauer in puncto Ästhetik und mechanischer Festigkeit
 - Geringe Gesamtdicke
- Außerordentliche Planheit
 - Glatte Oberfläche, pflegeleicht
 - Geringer Platzbedarf, leichtes Aufwickeln



Polyestertuch

Das Polyestertuch ist ein Gewebe, das vorgespannt und mit einer Schicht von flüssigem PVC versehen wird. Dadurch wird eine hohe Flächenstabilität erzielt. Bestimmte Farbtöne gewährleisten eine besonders hohe Reflexion der Sonneneinstrahlung, wodurch unange-
















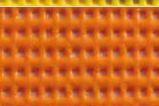








nehme Blendeffekte deutlich verringert werden. SOLTIS® bietet eine breite Farbpalette, deren Töne nahezu alle miteinander harmonieren und damit gemeinsam an einem Objekt verwendet werden können.



	SOLTIS® 86	SOLTIS® 88	SOLTIS® 92	SOLTIS® B92 Verdunklungstücher
Beschreibung	Tuch für außenliegenden Sonnenschutz, ideal für alle transparenten Fassadenflächen und Wintergärten sowie für Raumabtrennungen			
Zusammensetzung	Polyester-Textilgewebe, hergestellt gemäß der Précontraint Ferrari®-Technologie			
Verfügbare Breite	1.770 mm (siehe Tuchkonfektion)			1.700 mm (siehe Tuchkonfektion)
Brandschutzklasse	Euroklasse B-s2, d0 / B1 / M1			Euroklasse B-s2 / d0 / B1 / M2
Dicke	Ca. 0,43 mm	Ca. 0,45 mm	Ca. 0,45 mm	Ca. 0,60 mm
Gewicht gemäß EN ISO 2286-2	Ca. 380 g/m ²	Ca. 360 g/m ²	Ca. 420 g/m ²	Ca. 650 g/m ²
Reißfestigkeit (Kettrichtung)	230 daN/5 cm	145/145 daN/5 cm	310 daN/5 cm	330 daN/5 cm
Reißfestigkeit (Schussrichtung)	160 daN/5 cm	145/145 daN/5 cm	210 daN/5 cm	220 daN/5 cm

















Farbbeispiele

A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Art.-Nr. Farbbezeichnung	Absorption in %	Reflexion in %	Solare Transmission in %	Visuelle Transmission in %	Sommerlicher Wärmeschutz extern	Sichtdurchlässigkeit nach außen	Sichtschutz bei Nacht	Blendenschutz
		86-2044 Weiß	9,0	59,0	32,0	30,0	■ ■	■ ■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		86-2175 Champagner	15,0	57,0	28,0	26,0	■ ■	■ ■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		86-2135 Sandbeige	39,0	41,0	20,0	20,0	■ ■	■ ■ ■ ■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		86-2012 Pfeffer	55,0	27,0	18,0	17,0	■ ■	■ ■ ■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		86-2148 Kakao	73,0	13,0	14,0	14,0	■ ■ ■	■ ■ ■ ■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		86-2043 Bronze	78,0	10,0	12,0	11,0	■ ■ ■	■ ■ ■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		86-2166 Butterblumengelb	25,0	45,0	30,0	26,0	■ ■	■ ■ ■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		86-8204 Orange	32,0	41,0	27,0	19,0	■ ■	■ ■ ■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		86-50261 Karamell	44,0	35,0	21,0	15,0	■ ■	■ ■ ■ ■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		86-8255 Rot	53,0	24,0	23,0	17,0	■ ■	■ ■ ■ ■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		86-50260 Muskatnuss	72,0	13,0	15,0	14,0	■ ■ ■	■ ■ ■ ■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		86-50333 Bambus	46,0	32,0	22,0	19,0	■ ■	■ ■ ■ ■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.

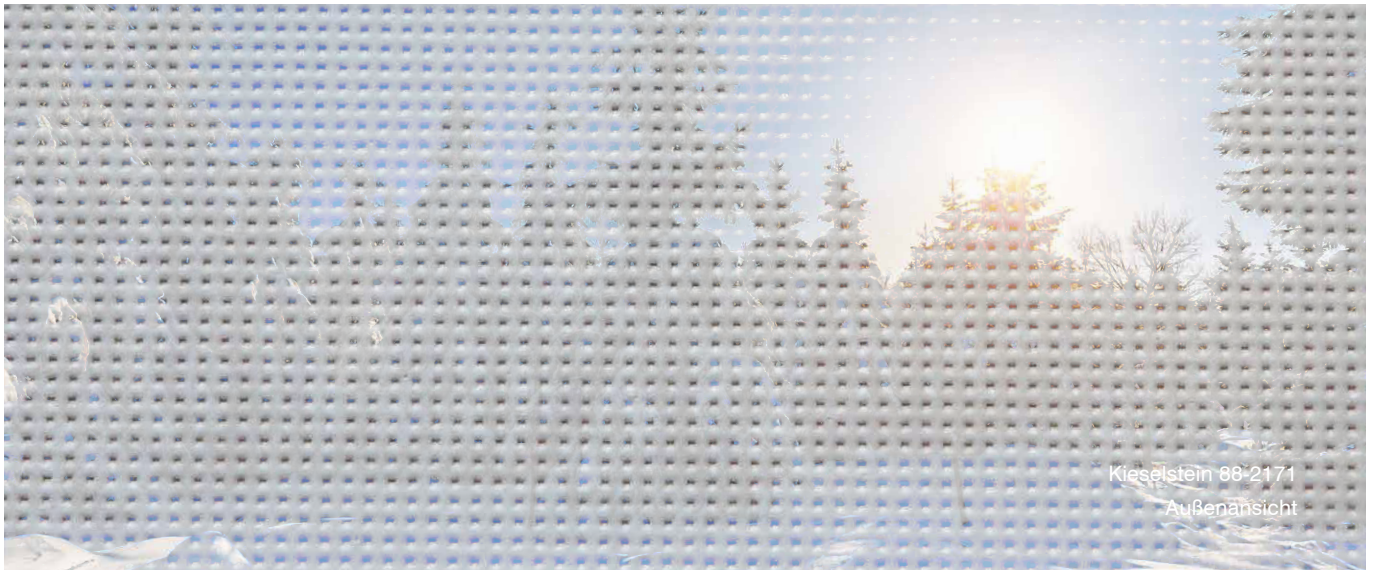
Sehr hoch	Hoch	Mäßig	Gering	Sehr gering
♦♦♦♦	♦♦♦	♦♦	♦	□

Klassifizierung nach EN 14501 / Glastyp C / Tvn-h

A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Art.-Nr. Farbbezeichnung	Absorption in %	Reflexion in %	Solare Transmission in %	Visuelle Transmission in %	Sommerlicher Wärmeschutz extern	Sichtdurchlässigkeit nach außen	Sichtschutz bei Nacht	Blendschutz
		86-2158 Moosgrün	60,0	25,0	15,0	14,0	♦♦♦	♦♦♦♦	□	□
		86-2161 Mitternachtsblau	67,0	17,0	16,0	14,0	♦♦♦	♦♦♦♦	□	□
		86-2047 Anthrazit	77,0	7,0	16,0	16,0	♦♦♦	♦♦♦	□	□
		86-2053 Schwarz	80,0	5,0	15,0	15,0	♦♦♦	♦♦♦	□	□
		86-2046 Alu Seidenfarben	A: 36,0 B: 23,0	A: 43,0 B: 58,0	A: 21,0 B: 19,0	A: 20,0 B: 19,0	♦♦ ♦♦♦	♦♦♦ ♦♦♦	□	□
		86-2048 Alu	36,0	42,0	22,0	22,0	♦♦	♦♦	□	□
		86-2051 Alu Weiß	A: 40,0 B: 20,0	A: 40,0 B: 60,0	20,0	20,0	♦♦ ♦♦♦	♦♦♦ ♦♦♦	□	□
		86-2171 Kieselstein	42,0	39,0	19,0	17,0	♦♦	♦♦♦♦	□	□
		86-2068 Alu Anthrazit	A: 49,0 B: 77,0	A: 35,0 B: 7,0	15,0	15,0	♦♦♦	♦♦♦♦	□	□
		86-2045 Metall gehämmert	57,0	29,0	14,0	14,0	♦♦♦	♦♦♦	□	□
		86-2167 Beton	68,0	17,0	15,0	14,0	♦♦♦	♦♦♦♦	□	□

Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.

Produktübersicht

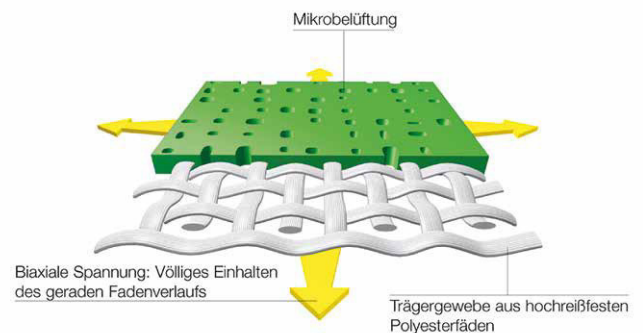


SOLTIS® 88 ist die optimale Kombination aus Wärmeschutz und Sichtkomfort. Mit seiner regelmäßigen Textur und hohen Flächenstabilität schafft SOLTIS® 88 die perfekte Balance zwischen hohem Lichtdurchlass und wirksamer Reduzierung des Wärmeeintrags. Das für den Außenbereich geeignete Tuch ist beständig gegenüber aggressiven klimatischen Bedingungen. Es widersteht selbst starken Witterungsbedingungen, ist UV-beständig und kann bei Temperaturen von -30 °C bis + 70 °C eingesetzt werden. SOLTIS® 88 ist in 17 Farben erhältlich und mit den Farbpaletten anderer SOLTIS®-Produkte wie SOLTIS® 86 und SOLTIS® 92 sehr gut kombinierbar.

Exklusives Précontraint Ferrari®-Verfahren und zertifiziertes Gewebe mit Gütezeichen „NF Toiles“

Durch die Produktion nach dem exklusiven Précontraint Ferrari®-Patent werden die SOLTIS®-Gewebe während der gesamten Herstellung unter Spannung gehalten. Die Vorteile sprechen für sich!

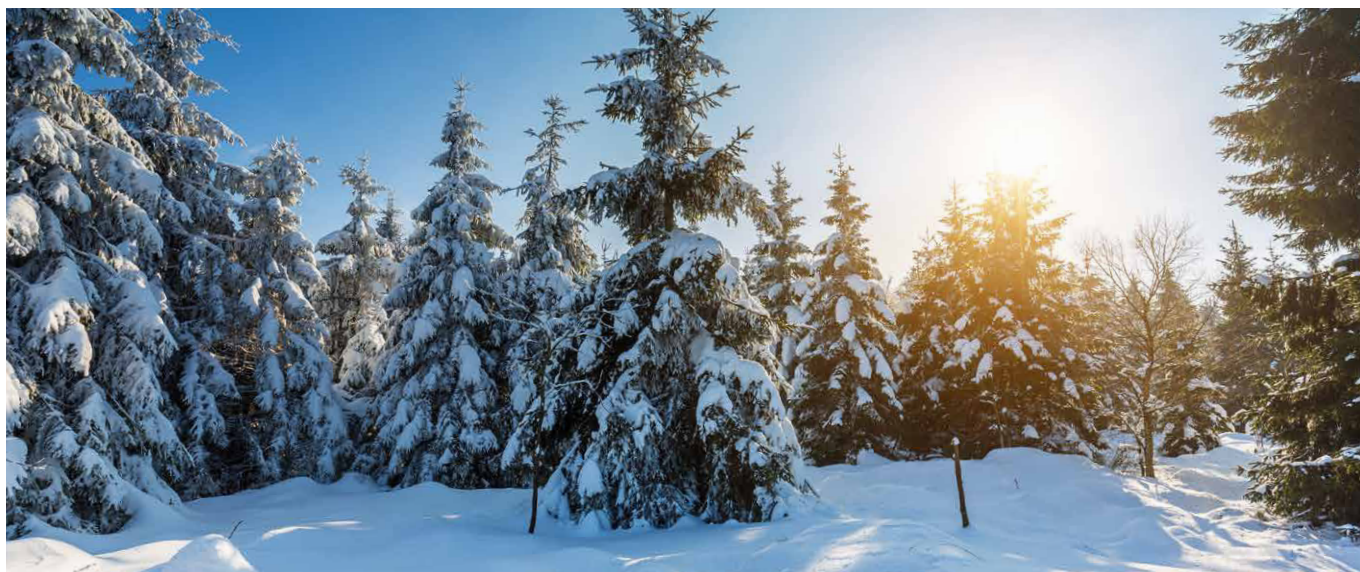
- Außergewöhnliche Flächenstabilität
 - Verformt sich weder bei der Verarbeitung noch bei der Benutzung
- Nachhaltige mechanische Festigkeit
 - Keine Ausdehnung, zerreißt nicht
- Eine höhere Beschichtungsdicke über dem Fadenrücken
 - Lange Lebensdauer in puncto Ästhetik und mechanischer Festigkeit
 - Geringe Gesamtdicke
- Außerordentliche Planheit
 - Glatte Oberfläche, pflegeleicht
 - Geringer Platzbedarf, leichtes Aufwickeln



Polyestertuch

Das Polyestertuch ist ein Gewebe, das vorgespannt und mit einer Schicht von flüssigem PVC versehen wird. Dadurch wird eine hohe Flächenstabilität erzielt. Bestimmte Farbtöne gewährleisten eine besonders hohe Reflexion der Sonneneinstrahlung, wodurch unange-





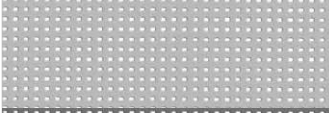



















nehme Blendeffekte deutlich verringert werden. SOLTIS® bietet eine breite Farbpalette, deren Töne nahezu alle miteinander harmonieren und damit gemeinsam an einem Objekt verwendet werden können.



	SOLTIS® 86	SOLTIS® 88	SOLTIS® 92	SOLTIS® B92 Verdunklungstücher
Beschreibung	Tuch für außenliegenden Sonnenschutz, ideal für alle transparenten Fassadenflächen und Wintergärten sowie für Raumabtrennungen			
Zusammensetzung	Polyester-Textilgewebe, hergestellt gemäß der Précontraint Ferrari®-Technologie			
Verfügbare Breite	1.770 mm (siehe Tuchkonfektion)			1.700 mm (siehe Tuchkonfektion)
Brandschutzklasse	Euroklasse B-s2, d0 / B1 / M1			Euroklasse B-s2 / d0 / B1 / M2
Dicke	Ca. 0,43 mm	Ca. 0,45 mm	Ca. 0,45 mm	Ca. 0,60 mm
Gewicht gemäß EN ISO 2286-2	Ca. 380 g/m ²	Ca. 360 g/m ²	Ca. 420 g/m ²	Ca. 650 g/m ²
Reißfestigkeit (Kettrichtung)	230 daN/5 cm	145/145 daN/5 cm	310 daN/5 cm	330 daN/5 cm
Reißfestigkeit (Schussrichtung)	160 daN/5 cm	145/145 daN/5 cm	210 daN/5 cm	220 daN/5 cm



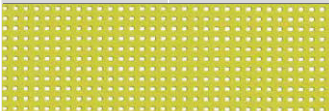




Farbbeispiele

A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Art.-Nr. Farbbezeichnung	Absorption in %	Reflexion in %	Solare Transmission in %	Visuelle Transmission in %	Sommerlicher Wärmeschutz extern	Sichtdurchlässigkeit nach außen	Sichtschutz bei Nacht	Blendschutz
		88-2044 Weiß	9,0	67,0	24,0	22,0	■ ■	■ ■	■ ■	■
		88-2171 Kieselstein	49,0	38,0	13,0	11,0	■ ■ ■	■ ■	■ ■	■
		88-2048 Alu	43,0	44,0	13,0	12,0	■ ■ ■	■ ■	■ ■	■
		88-2167 Beton	75,0	16,0	9,0	9,0	■ ■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
		88-2047 Anthrazit	83,0	8,0	9,0	9,0	■ ■ ■	■ ■	■ ■	■ ■ ■
		88-2053 Schwarz	86,0	6,0	8,0	8,0	■ ■ ■	■ ■	■ ■	■ ■ ■
		88-2175 Champagner	14,0	62,0	24,0	21,0	■ ■	■ ■	■ ■	■
		88-2135 Sandbeige	44,0	42,0	14,0	11,0	■ ■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
		88-50265 Hanf	41,0	44,0	15,0	12,0	■ ■ ■	■ ■	■ ■	■
		88-2012 Pfeffer	59,0	29,0	12,0	10,0	■ ■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
		88-50329 Aschbraun	64,0	26,0	10,0	9,0	■ ■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
		88-2043 Bronze	79,0	12,0	9,0	8,0	■ ■ ■	■ ■	■ ■	■ ■

Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.

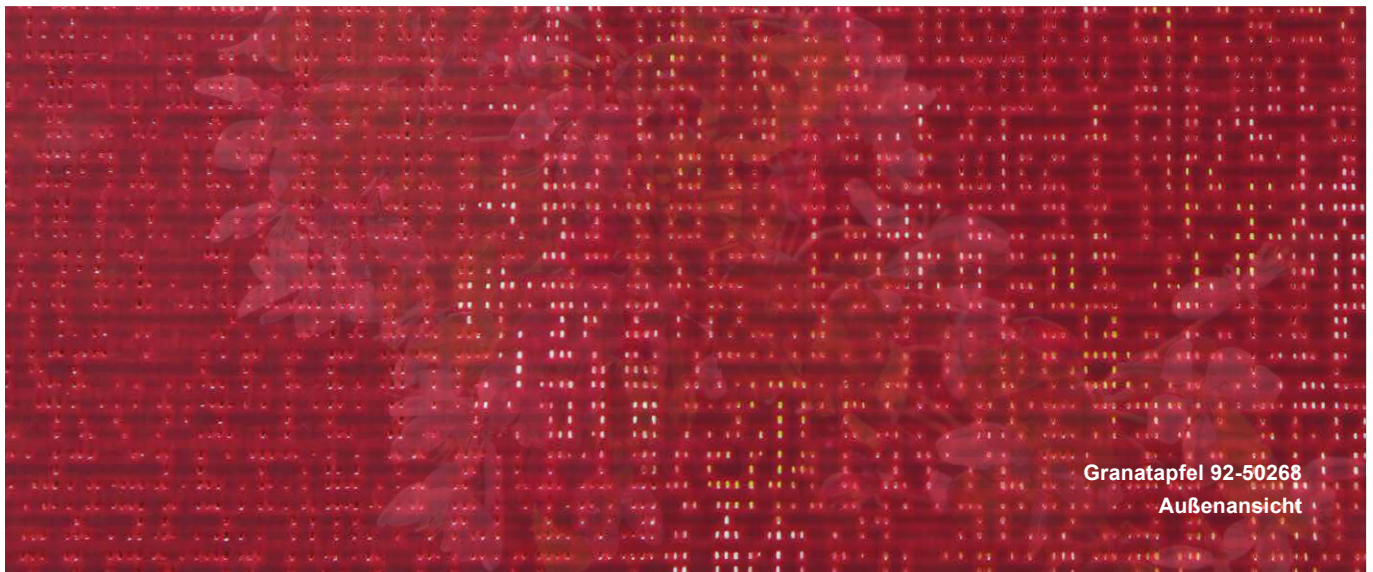
Sehr hoch	Hoch	Mäßig	Gering	Sehr gering
♦♦♦♦	♦♦♦	♦♦	♦	□

Klassifizierung nach EN 14501 / Glastype C / Tvn-h

A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Art.-Nr. Farbbezeichnung	Absorption in %	Reflexion in %	Solare Transmission in %	Visuelle Transmission in %	Sommerlicher Wärmeschutz extern	Sichtdurchlässigkeit nach außen	Sichtschutz bei Nacht	Blendschutz
		88-50333 Bambus	50,0	33,0	17,0	13,0	♦♦♦	♦♦	♦♦	♦♦
		88-50332 Aprikose	24,0	52,0	24,0	19,0	♦♦	♦♦	♦♦	♦
		88-50308 Paprika	51,0	33,0	16,0	10,0	♦♦♦	♦♦	♦♦	♦♦
		88-50306 Bermudas	50,0	37,0	13,0	10,0	♦♦♦	♦♦	♦♦	♦♦
		88-50335 Feige	73,0	17,0	10,0	9,0	♦♦♦	♦♦	♦♦	♦♦

Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.

Produktübersicht

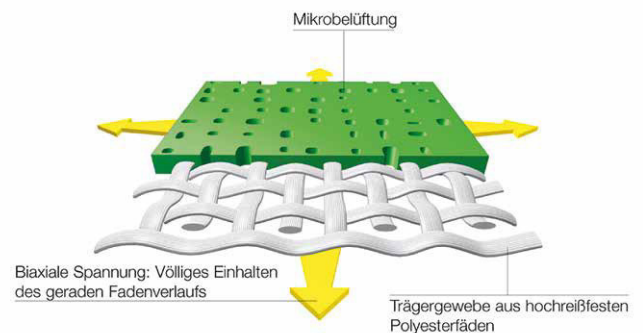


Bei SOLTIS® 92 handelt es sich um ein besonderes mikrobeflühtes Sonnenschutz Tuch, das durch seine Beschaffenheit ein Aufheizen der Räume verhindert. Es kann bis zu 97 % die in den Sonnenstrahlen enthaltene Wärme absorbieren und reflektieren.

Exklusives Précontraint Ferrari®-Verfahren und zertifiziertes Gewebe mit Gütezeichen „NF Toiles“

Durch die Produktion nach dem exklusiven Précontraint Ferrari®-Patent werden die SOLTIS®-Gewebe während der gesamten Herstellung unter Spannung gehalten. Die Vorteile sprechen für sich!

- Außergewöhnliche Flächenstabilität
 - Verformt sich weder bei der Verarbeitung noch bei der Benutzung
- Nachhaltige mechanische Festigkeit
 - Keine Ausdehnung, zerreißt nicht
- Eine höhere Beschichtungsdicke über dem Fadenrücken
 - Lange Lebensdauer in puncto Ästhetik und mechanischer Festigkeit
 - Geringe Gesamtdicke
- Außerordentliche Planheit
 - Glatte Oberfläche, pflegeleicht
 - Geringer Platzbedarf, leichtes Aufwickeln



Polyestertuch

Das Polyestertuch ist ein Gewebe, das vorgespannt und mit einer Schicht von flüssigem PVC versehen wird. Dadurch wird eine hohe Flächenstabilität erzielt. Bestimmte Farbtöne gewährleisten eine besonders hohe Reflexion der Sonneneinstrahlung, wodurch unange-

nehme Blendeffekte deutlich verringert werden. SOLTIS® bietet eine breite Farbpalette, deren Töne nahezu alle miteinander harmonieren und damit gemeinsam an einem Objekt verwendet werden können.



	SOLTIS® 86	SOLTIS® 88	SOLTIS® 92	SOLTIS® B92 Verdunklungstücher
Beschreibung	Tuch für außenliegenden Sonnenschutz, ideal für alle transparenten Fassadenflächen und Wintergärten sowie für Raumabtrennungen			
Zusammensetzung	Polyester-Textilgewebe, hergestellt gemäß der Précontraint Ferrari®-Technologie			
Verfügbare Breite	1.770 mm (siehe Tuchkonfektion)			1.700 mm (siehe Tuchkonfektion)
Brandschutzklasse	Euroklasse B-s2, d0 / B1 / M1			Euroklasse B-s2 / d0 / B1 / M2
Dicke	Ca. 0,43 mm	Ca. 0,45 mm	Ca. 0,45 mm	Ca. 0,60 mm
Gewicht gemäß EN ISO 2286-2	Ca. 380 g/m ²	Ca. 360 g/m ²	Ca. 420 g/m ²	Ca. 650 g/m ²
Reißfestigkeit (Kettrichtung)	230 daN/5 cm	145/145 daN/5 cm	310 daN/5 cm	330 daN/5 cm
Reißfestigkeit (Schussrichtung)	160 daN/5 cm	145/145 daN/5 cm	210 daN/5 cm	220 daN/5 cm






Farbbeispiele

A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Art.-Nr. Farbbezeichnung	Absorption in %	Reflexion in %	Solare Transmission in %	Visuelle Transmission in %	Sommerlicher Wärmeschutz extern	Sichtdurchlässigkeit nach außen	Sichtschutz bei Nacht	Blendschutz
		92-2160 Lagune	56,0	36,0	8,0	4,0	■■■■	■■	■■	■■■
		92-2163 Taubenblau	47,0	44,0	9,0	4,0	■■■■	■■	■■	■■■
		92-2044 Weiß	10,0	70,0	20,0	19,0	■■■	■	■■	■
		92-2167 Beton	78,0	19,0	3,0	3,0	■■■■	■■	■■	■■■
		92-2171 Kieselstein	49,0	43,0	8,0	6,0	■■■■	■■	■■	■■■
		92-50272 Wolkengrau	32,0	56,0	12,0	9,0	■■■	■	■■	■
		92-2048 Alu	46,0	46,0	8,0	8,0	■■■■	■	■■	■
		92-2046 Alu Seidenfarben	A: 43,0 B: 28,0	A: 48,0 B: 63,0	9,0	8,0	■■■■	■	■■	■
		92-2051 Alu Weiß	A: 40,0 B: 21,0	A: 50,0 B: 70,0	A: 10,0 B: 9,0	A: 10,0 B: 9,0	■■■■	■	■■	■
		92-2074 Alu Mittelgrau	A: 58,0 B: 71,0	A: 38,0 B: 25,0	4,0	4,0	■■■■	■■	■■	■
		92-2065 Interferenzfarbton Graublau	44,0	46,0	10,0	7,0	■■■■	■	■■	■
		92-2039 Tannengrün	89,0	8,0	3,0	3,0	■■■■	■■	■■	■

Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.



Sehr hoch	Hoch	Mäßig	Gering	Sehr gering
■■■■	■■■	■■	■	□

Klassifizierung nach EN 14501 / Glastyp C / Tvn-h

A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Art.-Nr. Farbbezeichnung	Absorption in %	Reflexion in %	Solare Transmission in %	Visuelle Transmission in %	Sommerlicher Wärmeschutz extern	Sichtdurchlässigkeit nach außen	Sichtschutz bei Nacht	Blendschutz
		92-50333 Bambus	52,0	37,0	11,0	7,0	■■■	■■	■■	■■
		92-2157 Anis	34,0	51,0	15,0	10,0	■■■	■	■■	■
		92-2172 Karotte	38,0	43,0	19,0	8,0	■■	■■	■■	■■
		92-8204 Orange	36,0	47,0	17,0	8,0	■■■	■	■■	■
		92-2166 Butterblumengelb	25,0	54,0	21,0	17,0	■■	■	■■	■
		92-50336 Plaume	75,0	18,0	7,0	3,0	■■■■	■■	■■	■■■
		92-50268 Granatapfel	47,0	37,0	16,0	5,0	■■■	■■	■■	■■■
		92-50269 Hawaii	56,0	35,0	9,0	5,0	■■■■	■■	■■	■■
		92-2149 Käfer	79,0	16,0	5,0	4,0	■■■■	■■	■■	■■■
		92-2158 Moosgrün	68,0	28,0	4,0	3,0	■■■■	■■	■■	■■■
		92-50271 Dunkeltürkis	54,0	38,0	8,0	2,0	■■■■	■■	■■	■■■
		92-50261 Karamell	45,0	40,0	15,0	6,0	■■■	■■	■■	■■■

Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.

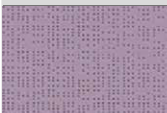


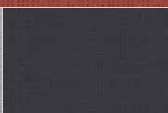









Farbbeispiele

A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Art.-Nr. Farbbezeichnung	Absorption in %	Reflexion in %	Solare Transmission in %	Visuelle Transmission in %	Sommerlicher Wärmeschutz extern	Sichtdurchlässigkeit nach außen	Sichtschutz bei Nacht	Blendschutz
		92-50274 Kupfer	57,0	35,0	8,0	4,0	■■■■	■■	■■	■■■
		92-50273 Gold	50,0	42,0	8,0	5,0	■■■■	■■	■■	■■■
		92-50260 Muskatnuss	81,0	14,0	5,0	4,0	■■■■	■■	■■	■■■
		92-2137 Nusschale	89,0	8,0	3,0	3,0	■■■■	■■	■■	■■■
		92-2043 Bronze	86,0	12,0	2,0	2,0	■■■■	■■	■■	■■■
		92-2175 Champagner	17,0	64,0	19,0	16,0	■■■	■	■■	■
		92-50265 Hanf	42,0	49,0	9,0	6,0	■■■■	■■	■■	■■
		92-2012 Pfeffer	63,0	30,0	7,0	6,0	■■■	■■	■■	■
		92-2135 Sandbeige	45,0	46,0	9,0	6,0	■■■■	■■	■■	■■
		92-50266 Havanabraun	77,0	19,0	4,0	4,0	■■■■	■■	■■	■■■
		92-2148 Kakao	83,0	14,0	3,0	3,0	■■■■	■■	■■	■■■
		92-2013 Kükengelb	25,0	57,0	18,0	16,0	■■■	■	■■	■

Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.

Sehr hoch	Hoch	Mäßig	Gering	Sehr gering
■■■■	■■■	■■	■	□

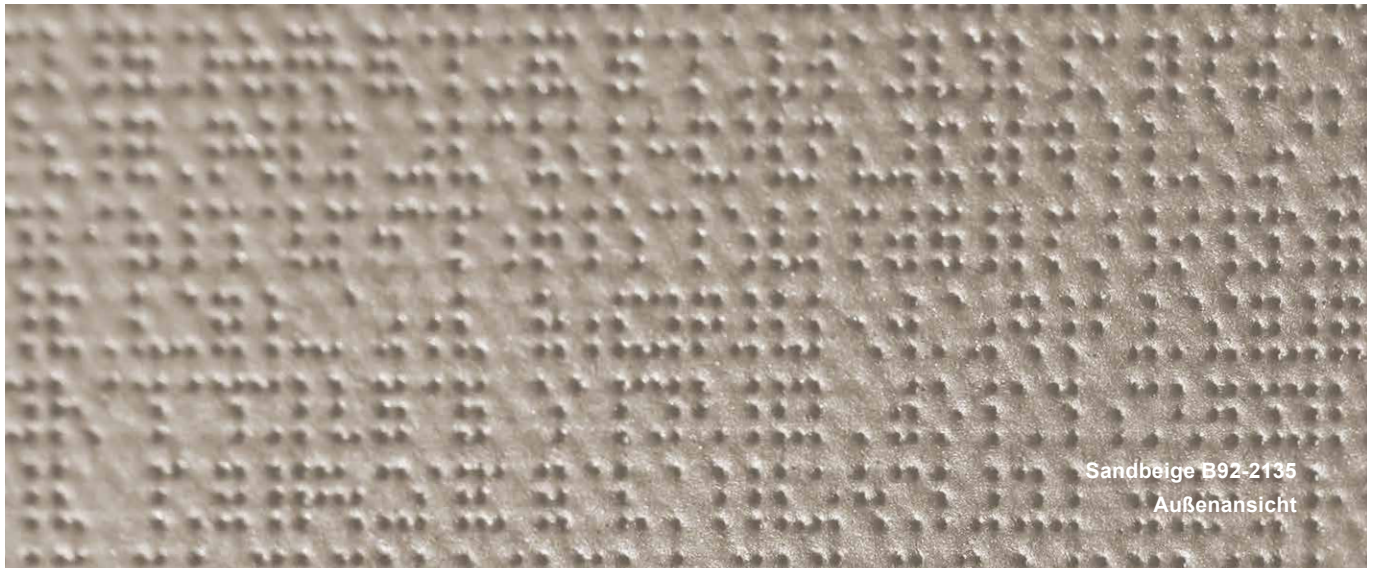
Klassifizierung nach EN 14501 / Glastyp C / Tvn-h

A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Art.-Nr. Farbbezeichnung	Absorption in %	Reflexion in %	Solare Transmission in %	Visuelle Transmission in %	Sommerlicher Wärmeschutz extern	Sichtdurchlässigkeit nach außen	Sichtschutz bei Nacht	Blendschutz
		92-2164 Blasslila	45,0	45,0	10,0	4,0	■■■■	■■	■■	■■■
		92-50267 Terracotta	67,0	27,0	6,0	3,0	■■■■	■■	■■	■■■
		92-2068 Alu Anthrazit	A: 55,0 B: 87,0	A: 40,0 B: 8,0	5,0	5,0	■■■■	■■	■■	■■■
		92-8255 Rot	60,0	28,0	12,0	4,0	■■■	■■	■■	■■■
		92-2152 Samtrot	48,0	37,0	15,0	5,0	■■■	■■	■■	■■■
		92-2047 Anthrazit	87,0	8,0	5,0	5,0	■■■■	■■	■■	■
		92-2161 Mitternachtsblau	76,0	19,0	5,0	3,0	■■■■	■■	■■	■■■
		92-50342 Marineblau	84,0	10,0	6,0	4,0	■■■■	■■	■■	■■■
		92-2053 Schwarz	91,0	6,0	3,0	3,0	■■■■	■■	■■	■
		92-50270 Distel	78,0	18,0	4,0	3,0	■■■■	■■	■■	■■■
		92-2045 Metall gehämmert	62,0	35,0	3,0	3,0	■■■■	■■	■■	■
		92-50264 Petrol	82,0	13,0	5,0	4,0	■■■■	■■	■■	■■■

Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.

SOLTIS® B92 Verdunklungstücher

Produktübersicht

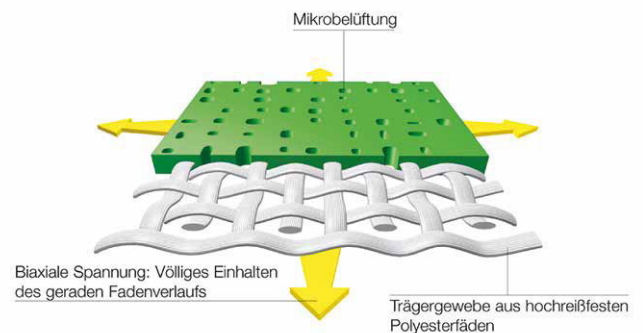


SOLTIS® B92-Tücher sind die richtige Wahl, wenn es um Verdunklung geht. Das hochleistungsfähige Tuch reflektiert und absorbiert 100 % der Sonneneinstrahlung und lässt weder Licht noch UV- oder Infrarotstrahlen durch. Damit schützt SOLTIS® B92 vor dem gesamten Sonnenspektrum. Die Farben der SOLTIS® B92-Tücher lassen sich auf Wunsch mit den anderen SOLTIS®-Behängen kombinieren.

Exklusives Précontraint Ferrari®-Verfahren und zertifiziertes Gewebe mit Gütezeichen „NF Toiles“

Durch die Produktion nach dem exklusiven Précontraint Ferrari®-Patent werden die SOLTIS®-Gewebe während der gesamten Herstellung unter Spannung gehalten. Die Vorteile sprechen für sich!

- Außergewöhnliche Flächenstabilität
 - Verformt sich weder bei der Verarbeitung noch bei der Benutzung
- Nachhaltige mechanische Festigkeit
 - Keine Ausdehnung, zerreißt nicht
- Eine höhere Beschichtungsdicke über dem Fadenrücken
 - Lange Lebensdauer in puncto Ästhetik und mechanischer Festigkeit
 - Geringe Gesamtdicke
- Außerordentliche Planheit
 - Glatte Oberfläche, pflegeleicht
 - Geringer Platzbedarf, leichtes Aufwickeln



Polyestertuch

Das Polyestertuch ist ein Gewebe, das vorgespannt und mit einer Schicht von flüssigem PVC versehen wird. Dadurch wird eine hohe Flächenstabilität erzielt. Bestimmte Farbtöne gewährleisten eine besonders hohe Reflexion der Sonneneinstrahlung, wodurch unange-

nehme Blendeffekte deutlich verringert werden. SOLTIS® bietet eine breite Farbpalette, deren Töne nahezu alle miteinander harmonieren und damit gemeinsam an einem Objekt verwendet werden können.






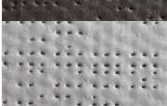




	SOLTIS® 86	SOLTIS® 88	SOLTIS® 92	SOLTIS® B92 Verdunklungstücher
Beschreibung	Tuch für außenliegenden Sonnenschutz, ideal für alle transparenten Fassadenflächen und Wintergärten sowie für Raumabtrennungen			
Zusammensetzung	Polyester-Textilgewebe, hergestellt gemäß der Précontraint Ferrari®-Technologie			
Verfügbare Breite	1.770 mm (siehe Tuchkonfektion)			1.700 mm (siehe Tuchkonfektion)
Brandschutzklasse	Euroklasse B-s2, d0 / B1 / M1			Euroklasse B-s2 / d0 / B1 / M2
Dicke	Ca. 0,43 mm	Ca. 0,45 mm	Ca. 0,45 mm	Ca. 0,60 mm
Gewicht gemäß EN ISO 2286-2	Ca. 380 g/m ²	Ca. 360 g/m ²	Ca. 420 g/m ²	Ca. 650 g/m ²
Reißfestigkeit (Kettrichtung)	230 daN/5 cm	145/145 daN/5 cm	310 daN/5 cm	330 daN/5 cm
Reißfestigkeit (Schussrichtung)	160 daN/5 cm	145/145 daN/5 cm	210 daN/5 cm	220 daN/5 cm



SOLTIS® B92 Verdunklungstücher

Farbbeispiele

A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Art.-Nr. Farbbezeichnung	Absorption in %	Reflexion in %	Solare Transmission in %	Visuelle Transmission in %	Sommerlicher Wärmeschutz extern	Sichtdurchlässigkeit nach außen	Sichtschutz bei Nacht	Blendschutz
		B92-1044 Weiß Grau	A: 28,0 B: 71,0	A: 72,0 B: 29,0	0,0	0,0	■■■■	□	■■■■	■■■■
		B92-2135 Sandbeige Grau	53,0	47,0	0,0	0,0	■■■■	□	■■■■	■■■■
		B92-1043 Bronze Grau	A: 88,0 B: 71,0	A: 12,0 B: 29,0	0,0	0,0	■■■■	□	■■■■	■■■■
		B92-2171 Kieselstein Grau	55,0	45,0	0,0	0,0	■■■■	□	■■■■	■■■■
		B92-1046 Alu Grau	A: 51,0 B: 71,0	A: 49,0 B: 29,0	0,0	0,0	■■■■	□	■■■■	■■■■
		B92-1045 Metall Grau	A: 65,0 B: 71,0	A: 35,0 B: 29,0	0,0	0,0	■■■■	□	■■■■	■■■■

Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.

Sehr hoch	Hoch	Mäßig	Gering	Sehr gering
■■■■	■■■	■■	■	□

Klassifizierung nach EN 14501 / Glastyp C / Tvn-h

Technische Daten

Elementgrößen

Max. Fläche: 18,0 m²
Min. Breite: 800 mm



Aus stranggepresstem Aluminium gefertigter, geschlossener Kasten mit pulverbeschichteter und einbrennlackierter Oberfläche, inkl. Druckgussblendenkappen und 63/78 oder 100 mm Nutwelle mit teleskopierbarer Walzenkapsel und entsprechender Kastengröße.

Kastenformen

Kasten stranggepresst, abgeschrägt 20°

Revision vorn, in mm

Kasten	A	B	C	D	Zeichnung
100	102	101	89	60	
125	127	127	108	85	
138	139	138	118	99	

Kastengröße	Maße in mm		Welle
	Max. Höhe	Max. Breite	
90	2.000	4.000	63er
100	3.000	4.000	63er
125	4.000	4.000	78er
138 (20°, 90°)	5.000	4.000	100er
138 (rund)	6.000	6.000	100er

Auf den folgenden Seiten erhalten Sie einen Überblick über die verfügbaren Kastengrößen und -farben gemäß unserer Ausstattungsübersicht.

Kasten stranggepresst, 90°

Revision unten, in mm

Kasten	A	B	C	D	Zeichnung
90	88	90	88	49	
100	102	101	100	58	
125	127	127	125	85	

Kasten stranggepresst, abgeschrägt 20°

Revision unten, in mm

Kasten	A	B	C	D	Zeichnung
90	88	90	74	49	
100	102	101	89	60	
125	128	128	108	85	
138	139	139	117	99	

Rundkasten stranggepresst

Revision vorn, in mm

Kasten	A	B	C	D	Zeichnung
138	141	123	77	147	

Putzträgerkasten stranggepresst 20°

Revision unten

Kasten	A	B	C	D	Zeichnung
100	102	101	89	60	
125	127	127	108	85	
138	139	139	117	99	

Putzträgerkasten stranggepresst 90°

Revision unten

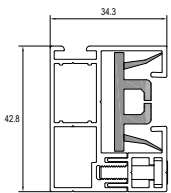
Kasten	A	B	C	D	Zeichnung
100	102	101	100	58	
125	127	127	125	85	
138	139	139	136	99	

Standardausführung

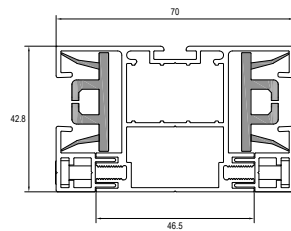
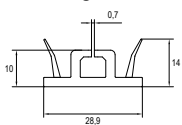
Führungsschienen (gemäß der Kastenfarbe)

Die Führungsschienen sind aus stranggepresstem Aluminium, pulverbeschichtet gemäß der Kastenfarbe, zweiteilig, mit Kunststoffführung. Die Führungsschienen sind unten generell gerade geschnitten (90°) mit Abschlüssen in Führungsschienenfarbe.

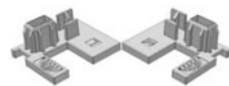
A31-G



Doppelführungsschiene

Kunststoffführung für
Führungsschienen

Führungsschienenabschlüsse



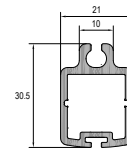
Endleiste

Die Endleiste ist aus stranggepresstem Aluminium gefertigt, einschließlich verzinktem Beschwerungsseisen, pulverbeschichtet gemäß der Kastenfarbe, inkl. Bürstenabschluss. Die seitlichen Gleiter sind aus schwarzem Kunststoff.

Bürsteneinlage



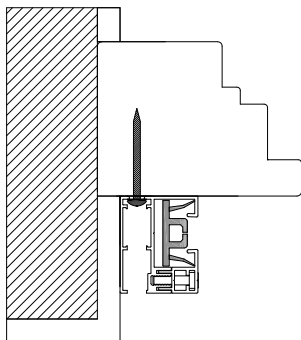
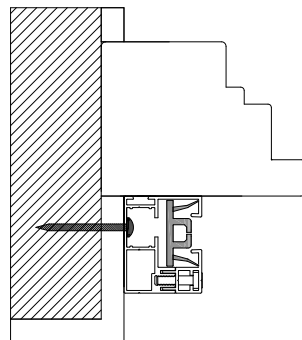
Gleiter (Schwarz)

Endleiste mit
Beschwerungsseisen

Bedienung

Die Bedienung erfolgt mittels eines Rohrmotors mit elektronischer Endabschaltung.

Führungsschienenbohrungen

Stufenbohrung
mit 10 mm BohrlochStufenbohrung durch
die Führungsschiene





Abdeckkappen

Die Abdeckkappen bestehen aus Polyvinylchlorid (PVC) für Bohrlocher mit den Maßen 10 mm.

Farbauswahl

Farbauswahl der Aluminiumteile

Standardfarben

	Weiß ähnl. RAL 9016		Nougatbraun ähnl. RAL 8014
	Achatgrau ähnl. RAL 7038		Braun SF ähnl. RAL 8017/19

Sonderfarben (RAL- und DB-Farben)

Die nachfolgend dargestellten Farben sind ohne Aufpreis in glänzender, matter oder Strukturlackbeschichtung erhältlich. Sämtliche andere RAL-Farben sind von dieser Sonderregelung ausgeschlossen. Die entsprechenden Preise und Zuschläge entnehmen Sie bitte unserem Katalog bzw. unserer Preisliste.



Setzen Sie bewusst Akzente! Es gibt unendliche Farbmöglichkeiten für Behänge und Kästen.



RAL-Farben

	Hellelfenbein RAL 1015		Basaltgrau* RAL 7012		Quarzgrau RAL 7039		Tiefschwarz RAL 9005
	Purpurrot* RAL 3004		Schiefergrau RAL 7015		Ockerbraun* RAL 8001		Weißaluminium RAL 9006
	Weinrot RAL 2005		Anthrazitgrau* RAL 7016		Lehmbraun* RAL 8003		Graualuminium RAL 9007
	Stahlblau RAL 5011		Schwarzgrau RAL 7021		Rehbraun RAL 8007		Reinweiß RAL 9010
	Moosgrün* RAL 6005		Umbragrau RAL 7022		Schokoladenbraun* RAL 8017		Verkehrsweiß RAL 9016
	Tannengrün* RAL 6009		Lichtgrau* RAL 7035		Graubraun* RAL 8019		
	Silbergrau RAL 7001		Staubgrau RAL 7037		Schwarzbraun RAL 8022		
	Signalgrau* RAL 7004		Achatgrau RAL 7038		Cremeweiß RAL 9001		

Sonderfarbe und DB 703

	Braun 6768 matt & strukturiert		DB 703 matt & strukturiert
---	--	---	--------------------------------------

Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.

*Bei einer matten Oberflächenausführung ist die Farbbeschichtung hochwetterfest.

Motoren

Standard-Motor

Elektronischer Motor für SUN Tex mit 2,5 m Kabel (Schwarz), echtem Auto-Einlernmodus und Hinderniserkennung

- **Automatische Endlageneinstellung/Reset**
Funktioniert mit einem normalen Schalter, Antrieb sucht sich selbst die Endlagen
- **Sensible Hinderniserkennung**
Reagiert in Abwärtsbewegung auf jegliche Hindernisse und stoppt nach maximal dreimaligem Anfahren
→ effektiver Schutz vor Beschädigungen
- **Intelligenter Überlastschutz**
Unterscheidet in Abwärtsrichtung Windböen von echten Blockaden
→ sichere Einfahrt bei Windalarm
- **Weitere Merkmale:**
 - Sanfter Anlauf gegen oberen Anschlag
→ schont die Anlage
 - Minimale Entlastungsfunktion in der oberen Endlage
→ schont den textilen Behang
 - Automatische Drehrichtungszuordnung
→ kein Umklemmen mehr
 - Automatischer Behanglängenausgleich
→ immer gleiche Abschaltpunkte
 - Manuelle Endlageneinstellung möglich
→ Punkt zu Punkt oder Punkt zu Anschlag

Technische Daten

Motortyp	2/7	2/10	2/15	2/20	2/6	2/9	2/12	2/18
Drehzahl (U/min)	17	17	17	17	28	28	28	28
Leistungsaufnahme (W)	95	105	152	172	105	152	172	220
Stromaufnahme (A)	0,41	0,45	0,66	0,75	0,45	0,66	0,75	0,95



Funk-Motor

Elektronischer, bidirektionaler Funkantrieb Maestria +50 io für SUN Tex

▪ Interaktives Funkantriebssystem

Mit Rückmeldung und integrierter Netzantenne für optimierte Funkkommunikation, speziell für SUN Tex Senkrechtmarkisen

▪ Weitere Merkmale:

- Automatische obere und untere Endlage
- Automatische obere Endlage und feste untere Endlage oder feste obere und feste untere Endlage
- Hinderniserkennung in Abrichtung
- Festfrierschutz und Hinderniserkennung in Aufrichtung
- Schnelle Einstellung des Antriebs mit io-Funkhandsender ohne Zugriff auf den Antriebskopf
- Kompatibel mit allen io-homecontrol® Steuerungen

Technische Daten

Bezeichnung	Drehmoment	Drehzahl	
		U/min	U/min
Maestria+ 50 io 6/17	6 Nm	17 U/min	32 U/min
Maestria+ 50 io 10/17	10 Nm	17 U/min	32 U/min
Maestria+ 50 io 15/17	15 Nm	17 U/min	32 U/min
Maestria+ 50 io 25/17	25 Nm	17 U/min	
Maestria+ 50 io 35/17	35 Nm	17 U/min	



Steuerung

Steuerungsmöglichkeiten

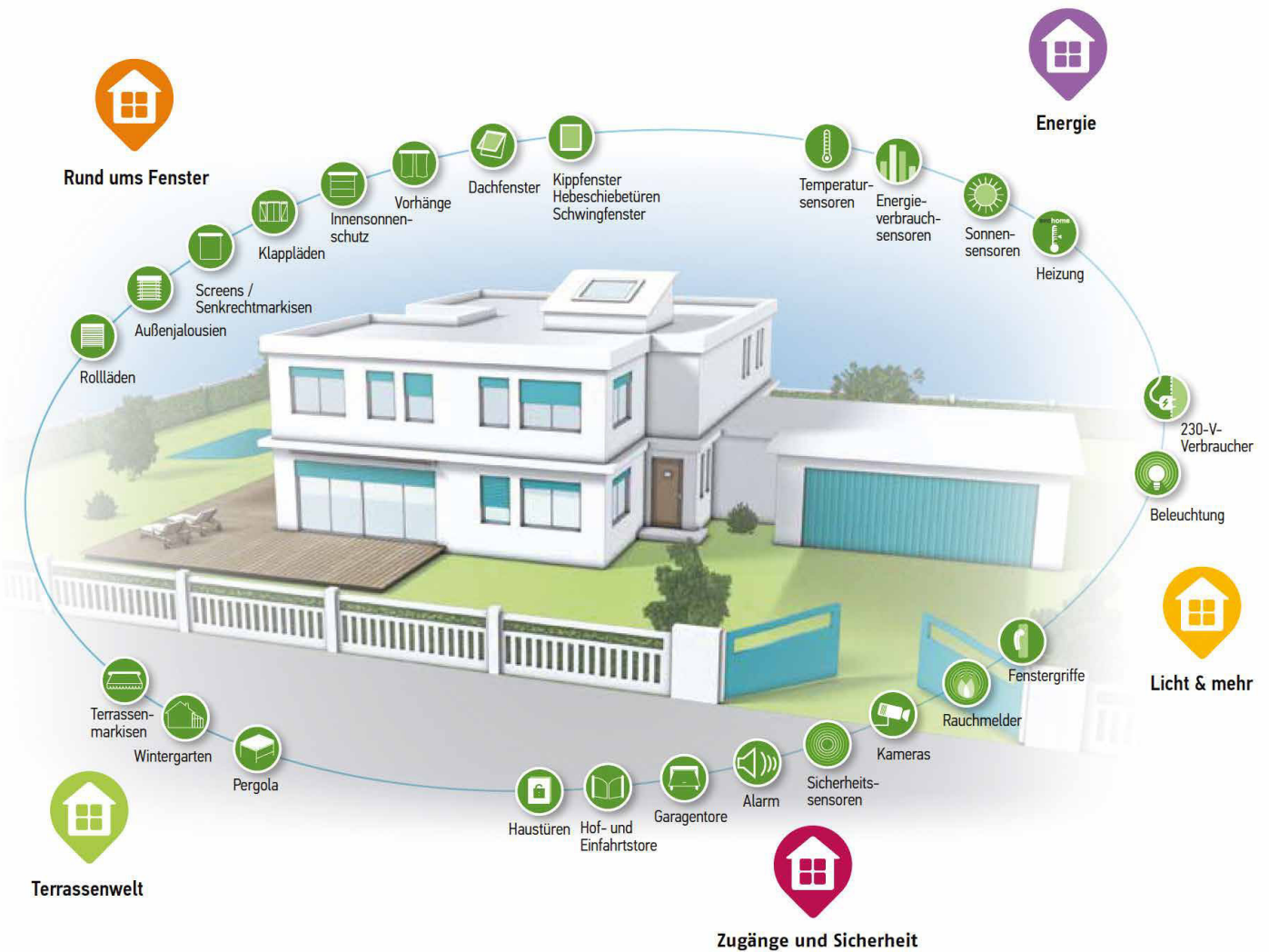
Elektronischer Motor

- Einzel- oder Zentralsteuerung (1-Kanal) ist möglich: Über ein Bedienelement wie drahtgebundener Taster können eine oder mehrere SUN-TEX-Anlagen gleichzeitig gesteuert werden.
- Anwendungsbereich: Kabelsteuerung

Funk-Motor

- Einzel- oder Zentralsteuerung ist möglich: Über Bedienelemente wie Mehrkanal-Funksender können eine oder mehrere SUN-TEX-Anlagen (z. B. Nord-, Ost-, Süd-, Westfassade) unabhängig voneinander gesteuert werden.
- Anwendungsbereich: Funksteuerung

Anwendungsbereich: Funksteuerung



Maestria io

Bidirektionales Funksystem mit der Möglichkeit, auch andere Gewerke einzubinden.



Steuerungsmöglichkeiten	Produkte
Haussteuerung über das Internet	<ul style="list-style-type: none"> ✓ TaHoma® Connect ✓ TaHoma® Szenario Player ✓ Connexoon mit App FENSTER ✓ Connexoon mit App TERRASSE – Connexoon mit App ACCESS
Mobile lokale Haussteuerung	<ul style="list-style-type: none"> ✓ TaHoma® Pad io
Funkprogrammschaltuhr	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Chronis io
Funk-Sonnenschutzsteuerung	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Easy Sun io
Funkhandsender	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Nina Timer io ✓ Nina io ✓ Telis Composio io ✓ Situo 1 und 5 io ✓ Situo Variation 1 und 5 A/M io ✓ Keytis Alarm io* ✓ KeyGo 4 io* ✓ Smoove A/M IN io – Smoove RS100 IN io Smoove ✓ Origin io ✓ Smoove 1 IN io
Funk-Windsensor	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Eolis WireFree io Eolis – 3D WireFree io
Funk-Sonnensensor	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Sunis WireFree io**

* Toggle Mode (AUF-STOP-AB-STOP)

** Sonnenschutzautomatik nur in Verbindung mit TaHoma®, Connexoon Fenster und Terrasse, Easy Sun mit Sensorbox





Gewerbegebiet 2 · 01689 Niederau / OT Ockrilla
Tel.: 0 35 21 72 05 0 · Fax: 0 35 21 72 05 10
info@meissnerfenstertechnik.de · www.meissnerfenstertechnik.de