



- Farben bestimmen unsere Emotionen, wie auch unsere Lebens- und Arbeitsatmosphäre. Das ZipTex-Programm bietet eine Vielfalt an farblichen Gestaltungsmöglichkeiten, die die Raumstimmung sowie das Wohlbefinden je nach Tuchtyp und Farbton beeinflussen können.
- **Blau** wirkt sympathisch, harmonisch und freundlich
- **Rot** wirkt anregend, belebend und wärmend
- **Orange** wirkt belebend, freundlich und harmonisch
- **Grün** wirkt beruhigend und harmonisierend
- **Gelb** wirkt aufmunternd, nervenstärkend und positiv
- **Rosa** wirkt beruhigend und erfrischend
- **Grau** wirkt neutral
- **Braun** wirkt solide und wärmend
- **Weiß** wirkt reinigend
- **Schwarz** wirkt elegant und feierlich
- Ist ein Digitaldruck mit Logos oder Bildern möglich?
- Ja, bei **twilight PEARL 297**, **SOLTIS® Stoffe**, bedingt auch **Satiné 5500** (helle Stoffe eignen sich besonders gut)
- Sind die eingesetzten Tuchmaterialien umweltverträglich?
- Stoffe unserer Tuchkollektion erfüllen die strengen Richtlinien der Chemikalienverordnung **REACH**, den Oeko-Tex Standard 100 **TEXTILES VERTRAUEN** sowie **GREENGUARD** Certification für geprüfte Qualität zur Verwendung für den Innenbereich in Schulen und Büros.
- Wieder- bzw. Weiterverwendung von Produktionsabfällen z. B. mit Texyloop Technologie
- Gibt es bauphysikalische Anforderungen?
- Brandschutzklassen entnehmen Sie bitte den Tabellen „Technische Eigenschaften“ zu den jeweiligen Stoffarten (Tuchkollektion)

SATINÉ 5500

GEWEBEÜBERSICHT



Sand/Bronze 1006 mit Seite A und B



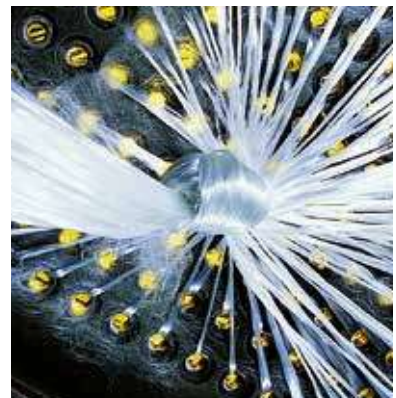
Satiné 5500

Satiné 5500 hält bis zu 90 % der Sonnenenergie ab und gewährleistet einen UV-Schutz bis zu 96 %. Diese Behangart ist ein sehr guter Wärme- und Blendschutz, ist form- sowie witterungsbeständig.

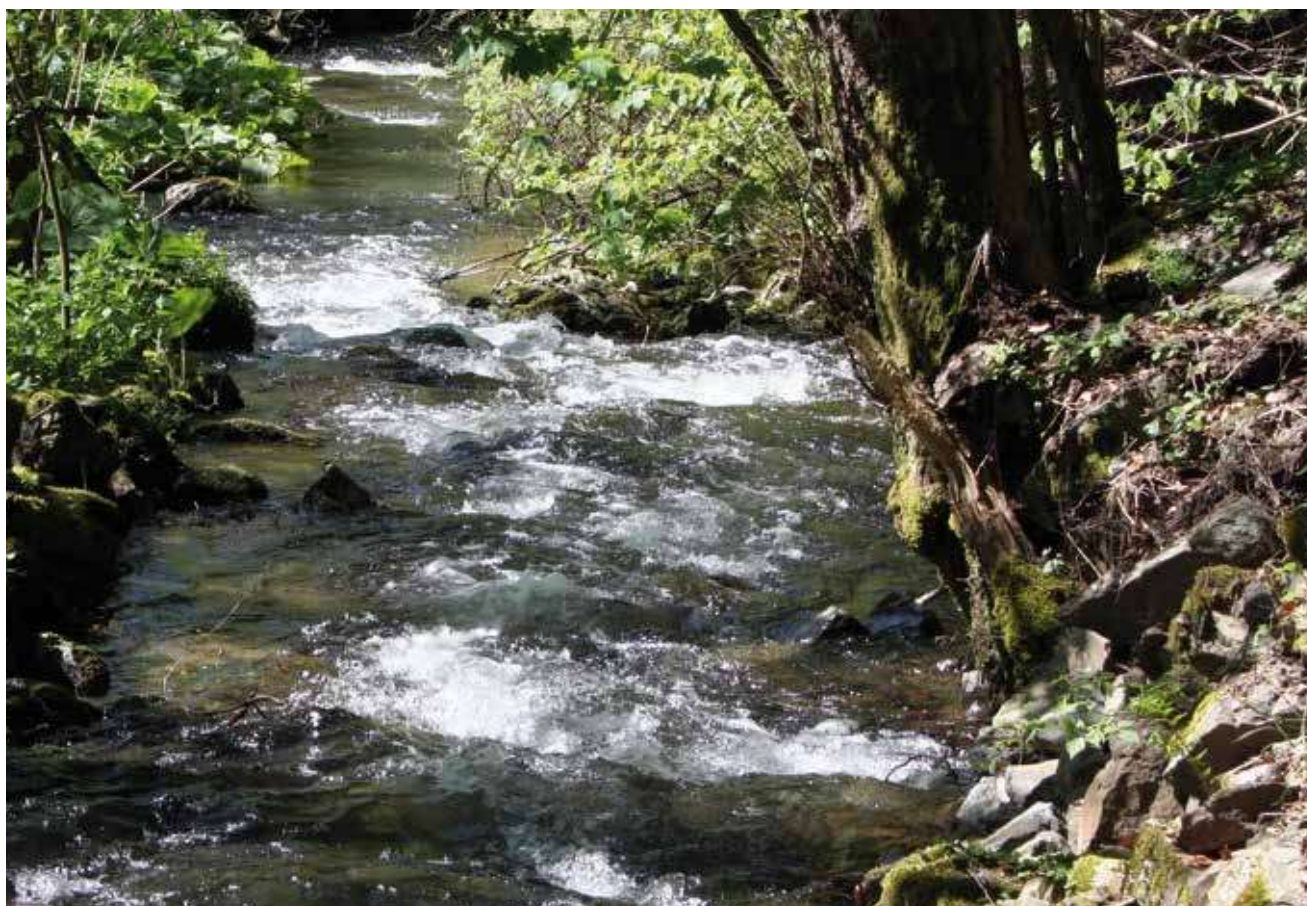


Glasfasertuch

Die Satiné 5500 Tücher bestehen aus PVC-ummantelten Glasfaserfäden. Die farbige Beschichtung verleiht der Faser Flexibilität und macht sie geschmeidig. Außerdem sorgt die Ummantelung für eine gute Witterungsbeständigkeit, UV-Schutz und Farbbeständigkeit.



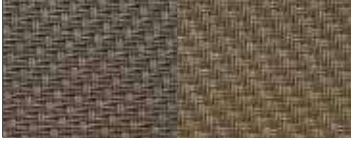
	Satiné 5500
Beschreibung	Tuch für außen- und innenliegenden Sonnenschutz, ideal für alle transparente Fassadenflächen und Wintergärten sowie für Raumabtrennungen
Zusammensetzung	Glasfaserfaden (42 %) mit PVC-Beschichtung (58 %)
Verfügbare Breite	250 cm (siehe Tuchkonfektion)
Brandschutzklasse	B1 / M1 / Euroklasse C, s3, d0
Dicke	ca. 0,75 mm
Gewicht	ca. 520 g/m ²
Reißfestigkeit (Ketttrichtung)	170 daN / 5 cm
Reißfestigkeit (Schussrichtung)	170 daN / 5 cm



SATINÉ 5500

GEWEBEÜBERSICHT

A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Artikelnummer Farbbezeichnung	Ts - Solare Trans- mission in %	Rs - Reflexion in %	As - Absorption in %	Tv - Visuelle Trans- mission in %	Sommerlicher Wärmeschutz extern	Blendschutz	Sichtschutz bei Nacht	Sichtdurchlässigkeit nach außen	g _{tot,e}
		2002 Leinen Weiß	20	56	24	18	● ● ● ●	●	● ●	●	0,14
		1002 Sand Weiß	16	46	38	13	● ● ● ●	●	● ●	●	0,11
		0210 Weiß Sand	17	50	33	15	● ● ● ●	●	● ●	●	0,12
		2020 Leinen	18	53	29	16	● ● ● ●	●	● ●	●	0,13
		1010 Sand	13	39	48	10	● ● ● ●	●	● ●	●	0,10
		0710 Perlen Sand	14	38	48	12	● ● ● ●	●	● ●	●	0,10
		M37 200710 Leinen Perlen Sand	16	45	39	14	● ● ● ●	●	● ●	●	0,12
		M45 070210 Perlen Weiß Sand	15	41	44	14	● ● ● ●	●	● ●	●	0,11
		0720 Perlen Leinen	17	41	42	15	● ● ● ●	○	●	● ●	0,12
		0110 Grau Sand	10	25	65	7	● ● ● ● ●	● ●	● ●	● ●	0,07

A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Artikelnummer Farbbezeichnung	Ts - Solare Trans- mission in %	Rs - Reflexion in %	As - Absorption in %	Tv - Visuelle Trans- mission in %	Sommerlicher Wärmeschutz extern	Blendschutz	Sichtschutz bei Nacht	Sichtdurchlässigkeit nach außen	g _{tot} e
		1001 Sand Grau	10	28	62	8	●●●●	●●	●●	●●	0,08
		1006 Sand Bronze	8	18	74	7	●●●●	●●	●●	●●	0,07
		1111 RAL 7048	5	17	78	5	●●●●	●●●	●●	●●	0,06
		0606 Bronze	5	7	88	5	●●●●	●●●	●●	●●	0,06
		3006 Kohlefarben Bronze	4	7	89	4	●●●●	●●●	●●	●●	0,05

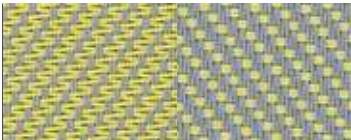
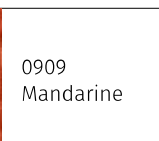
Auswirkung: sehr hoch ●●●● hoch ●●● mäßig ●● gering ● sehr gering o

Klassifizierung nach EN 14501 / Glastyp C Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.



SATINÉ 5500

GEWEBEÜBERSICHT

A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Artikelnummer Farbbezeichnung	Ts - Solare Trans- mission in %	Rs - Reflexion in %	As - Absorption in %	Tv - Visuelle Trans- mission in %	Sommerlicher Wärmeschutz extern	Blendschutz	Sichtschutz bei Nacht	Sichtdurchlässigkeit nach außen	Stoße
		0205 Weiß Kanariengelb	19	58	23	18	● ● ●	●	● ●	●	0,14
		0505 Kanariengelb	20	51	29	17	● ●	●	● ●	●	0,15
		M64 100520 Sand Kanariengelb Leinen	16	43	41	12	● ● ●	●	● ●	●	0,11
		0705 Perlen Kanariengelb	16	40	44	15	● ● ●	●	● ●	●	0,12
		0105 Grau Kanariengelb	9	28	63	7	● ● ● ●	● ●	● ●	● ●	0,07
		M65 100508 Sand Kanariengelb Orange	15	42	43	11	● ● ●	●	● ●	●	0,11
		0108 Grau Orange	11	26	63	7	● ● ● ●	●	●	● ● ●	0,08
		0109 Grau Mandarine Sand	9	26	65	5	● ● ● ●	● ● ●	● ●	● ●	0,07
		0909 Mandarine	18	44	38	7	● ● ●	● ●	● ●	● ●	0,13

A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Artikelnummer Farbbezeichnung	Ts - Solare Trans- mission in %	Rs - Reflexion in %	As - Absorption in %	Tv - Visuelle Trans- mission in %	Sommerlicher Wärmeschutz extern	Blendschutz	Sichtschutz bei Nacht	Sichtdurchlässigkeit nach außen	Stoße
		0750 Perlen Grün	14	33	53	11	●●●	●	●●	●	0,10
		0150 Grau Grün	9	23	68	6	●●●●	●●	●●	●●	0,07
		M02 020310 Weiß Türkis Sand	17	49	34	13	●●●	●	●●	●	0,12
		0703 Perlen Türkis	14	38	48	9	●●●	●	●●	●	0,10
		0103 Grau Türkis	9	26	65	6	●●●●	●●	●●	●●	0,07
		M01 010330 Grau Türkis Kohlefarben	8	20	72	6	●●●●	●●●	●●	●●	0,07
		0740 Perle Marineblau	13	28	59	8	●●●	●●	●●	●●	0,10
		0140 Grau Marinblau	8	22	70	5	●●●●	●●●	●●	●●	0,07

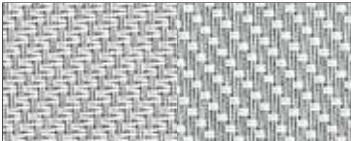
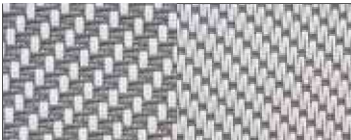
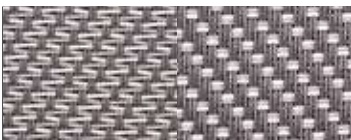
Auswirkung: sehr hoch ●●●● hoch ●●● mäßig ●● gering ● sehr gering o

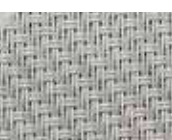
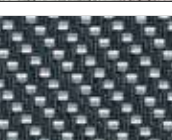
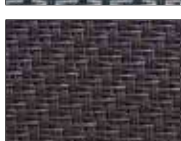
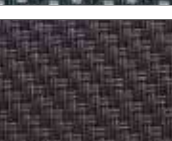
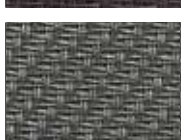
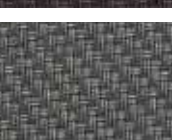
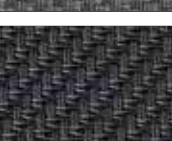
Klassifizierung nach EN 14501 / Glastyp C Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.



SATINÉ 5500

GEWEBEÜBERSICHT

A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Artikelnummer Farbbezeichnung	Ts - Solare Trans- mission in %	Rs - Reflexion in %	As - Absorption in %	Tv - Visuelle Trans- mission in %	Sommerlicher Wärmeschutz extern	Blendschutz	Sichtschutz bei Nacht	Sichtdurchlässigkeit nach außen	Stoße
		0202 Weiß	21	66	13	21	● ●	●	● ●	0	0,16
		M36 020207 Weiß Perle	19	57	24	18	● ● ●	●	● ●	●	0,14
		0207 Weiß Perle	17	50	33	16	● ● ●	●	● ●	●	0,12
		0702 Perle Weiß	17	45	38	16	● ● ●	●	● ●	●	0,12
		0201 Weiß Grau	12	37	51	10	● ● ● ●	●	● ●	●	0,09
		0102 Grau Weiß	10	31	59	7	● ● ● ●	● ●	● ●	● ●	0,08
		0707 Perle	14	38	48	13	● ● ●	●	● ●	●	0,11
		M31 010207 Grau Weiß Perle	10	28	62	8	● ● ● ●	● ●	● ●	● ●	0,08
		2001 Leinen Grau	12	32	56	9	● ● ● ●	●	● ●	●	0,09
		0701 Perlen Grau	11	27	62	9	● ● ● ●	●	● ●	●	0,08

A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Artikelnummer Farbbezeichnung	Ts - Solare Trans- mission in %	Rs - Reflexion in %	As - Absorption in %	Tv - Visuelle Trans- mission in %	Sommerlicher Wärmeschutz extern	Blendschutz	Sichtschutz bei Nacht	Sichtdurchlässigkeit nach außen	g _{tot} e
		0706 Perlen Bronze	8	18	74	8	●●●●	●●	●●	●●	0,07
		0101 Grau	8	20	72	7	●●●●	●●●	●●	●●	0,07
		3001 Kohlefarben Grau	5	10	85	5	●●●●	●●●	●●	●●	0,06
		0130 Grau Kohlefarben	5	12	83	5	●●●●	●●●	●●	●●	0,06
		4949 RAL 9006	11	37	52	10	●●●●	●	●●	●	0,09
		M38 300120 Kohlefarben Grau Leinen	6	13	81	6	●●●●	●●●	●●	●●	0,06
		3030 Kohlefarben	4	6	90	4	●●●●	●●●	●●	●●	0,05
		5959 RAL 7016	4	7	89	4	●●●●	●●●	●●	●●	0,05
		6060 RAL 9005	4	4	92	4	●●●●	●●●	●●	●●	0,05

Auswirkung: sehr hoch ●●●● hoch ●●● mäßig ●● gering ● sehr gering ○

Klassifizierung nach EN 14501 / Glastyp C Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.



TWILIGHT PEARL 297

GEWEBEÜBERSICHT



297 853 Granada beige



twilight PEARL 297

Architektur und Farbe!

Immer mehr wird im Bauwesen auf Farben im gestalterischen Sinn Rücksicht genommen. Durch den Einsatz von Farbe werden Gebäude emotional erlebbar gemacht. Somit gehen Architektur und Farbe eine Verbindung ein.

Wir wollen bei unserem neuen Artikel twilight PEARL diese Farbaspekte miteinbeziehen, ohne auf die Vorteile zu verzichten: flammhemmend, optimaler Sicht- und Blendschutz, bestmögliche Durchsicht, um den Kontakt nach außen zu wahren und die Transparenz der Architektur trotzdem voll und ganz ausschöpfen zu können.

Mit unserem Gewebe twilight PEARL werden Licht und Lichtspiele zu Farbe und Farbspielen erweitert! Frei nach dem Motto: „Wo Licht ist, ist auch Farbe!“ Denn zur Erkennung von Farbe ist immer Licht notwendig.

Also – eröffnen Sie Ihre Farb-Lichtspiele!

Die neu entwickelte Qualität ist natürlich flammhemmend nach DIN 4102 B1 und bietet ausgezeichnete lichttechnische Werte. Zum einen ist eine angenehme Durchsicht garantiert, zum anderen bietet der Stoff ausreichend Blendschutz und trägt auch zur Kühlung der Räume bei.

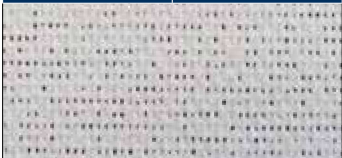
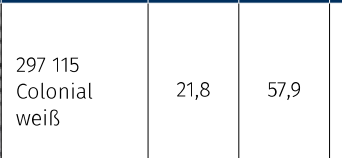
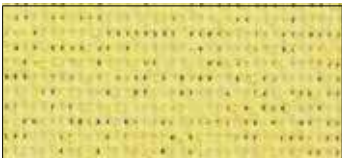
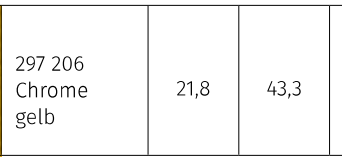
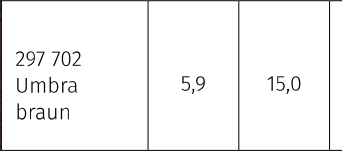
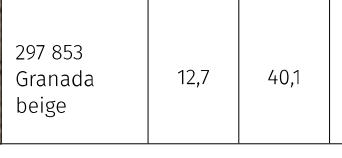
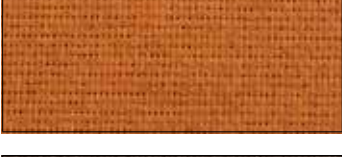
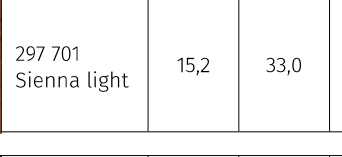
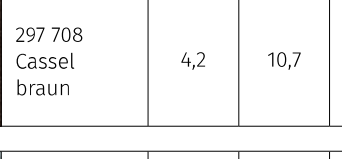
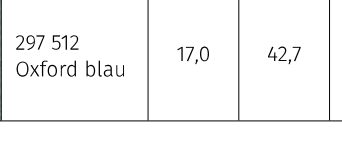
Entsprechend den aktuellen Farb- und Designtrends aus unterschiedlichen Bereichen besticht das Textil in der Farbgestaltung. Neben den traditionellen Grautönen finden sich neue, kräftige Trendfarben im Sortiment. Die neue Qualität ist PVC-frei und geruchsneutral.

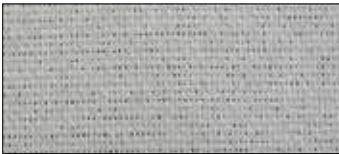
	twilight PEARL 297
Beschreibung	Tuch für außen- und innenliegenden Sonnenschutz, ideal für alle transparente Fassadenflächen und Wintergärten sowie für Raumabtrennungen
Zusammensetzung	Polyester
Verfügbare Breite	220 cm (siehe Tuchkonfektion)
Brandschutzklasse	B1
Dicke	ca. 0,5 mm
Gewicht	ca. 340 g/m ²
Reißfestigkeit (Ketttrichtung)	155 daN/5 cm
Reißfestigkeit (Schussrichtung)	105 daN/5 cm



TWILIGHT PEARL 297

GEWEBEÜBERSICHT

A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Artikelnummer Farbbezeichnung	Ts - Solare Trans- mission in %	Rs - Reflexion in %	As - Absorption in %	Tv - Visuelle Trans- mission in %	Sommerlicher Wärmeschutz extern	Blendschutz	Sichtschutz bei Nacht	Sichtdurchlässigkeit nach außen	g _{tot} ^e
		297 115 Colonial weiß	21,8	57,9	20,3	19,3	● ●	●	● ●	O	0,18
		297 127 Naples gelb	24,3	55,5	20,2	22,7	● ●	●	● ●	O	0,18
		297 206 Chrome gelb	21,8	43,3	34,9	16,3	● ●	●	● ●	●	0,16
		297 702 Umbra braun	5,9	15,0	79,1	4,1	● ● ● ●	● ● ●	● ●	● ●	0,07
		297 853 Granada beige	12,7	40,1	47,2	8,8	● ● ● ●	●	● ●	●	0,09
		297 684 Bristol grün	19,8	37,2	43,0	12,2	● ● ●	●	● ●	●	0,14
		297 701 Sienna light	15,2	33,0	51,8	7,9	● ● ●	●	● ●	●	0,13
		297 708 Cassel braun	4,2	10,7	85,1	3,0	● ● ● ●	● ● ●	● ●	● ●	0,05
		297 512 Oxford blau	17,0	42,7	40,3	13,2	● ● ●	●	● ●	●	0,13

A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Artikelnummer Farbbezeichnung	Ts - Solare Trans- mission in %	Rs - Reflexion in %	As - Absorption in %	Tv - Visuelle Trans- mission in %	Sommerlicher Wärmeschutz extern	Blendschutz	Sichtschutz bei Nacht	Sichtdurchlässigkeit nach außen	g _{tot} e
		297 408 Dark mahagoni	5,9	17,2	76,9	2,5	●●●●	●●●●	●●	●●	0,07
		297 807 Weiß cement	13,0	42,4	44,6	9,8	●●●●	●	●●	●	0,10
		297 810 Britannia grau	5,5	18,8	75,7	3,7	●●●●	●●●●	●●●●	●●	0,07
		297 803 Manhattan grau	8,0	27,9	64,1	5,5	●●●●	●●	●●	●●	0,10
		297 737 Graphite grau	7,3	19,5	73,2	5,4	●●●●	●●	●●	●●	0,07
		297 815 Slate grau	3,4	9,8	86,8	2,8	●●●●	●●●●	●●	●●	0,04
		297 901 kohle- farben	2,5	5,2	92,3	2,2	●●●●	●●●●	●●	●●	0,05

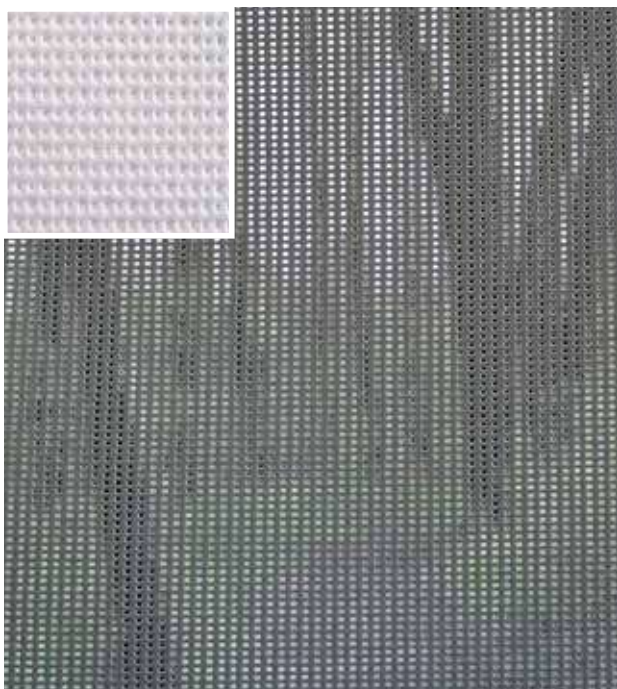
Auswirkung: sehr hoch ●●●● hoch ●●● mäßig ●● gering ● sehr gering o

Klassifizierung nach EN 14501 / Glastyp C Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.



SOLTIS® 86

GEWEBEÜBERSICHT



Alu/Seidenfarben 86-2046



SOLTIS® 86

SOLTIS® 86 eliminiert bis zu 88 % der Sonneneinstrahlung und ist dadurch besonders für die nach Norden gerichteten Fassaden geeignet. Es ist ein idealer Kompromiss zwischen wirksamem Sonnenschutz und offener Gewebestruktur (Sichtkomfort), welche genügend Licht einfallen lässt.

Polyestertuch

Tuch aus Polyestergewebe, welches vorgespannt und mit flüssigem PVC beschichtet wird. Durch das nachträgliche Beschichten wird eine hohe Flächenstabilität erreicht. Die meisten Farbtöne der SOLTIS®-Produktpalette sind aufeinander abgestimmt und somit gemeinsam an einem Objekt verwendbar.



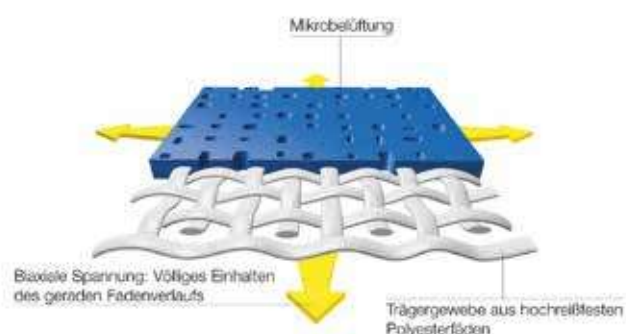
	SOLTIS® 86	SOLTIS® 92	SOLTIS® B92
Beschreibung	Tuch für außen- und innenliegenden Sonnenschutz, ideal für alle transparente Fassadenflächen und Wintergärten sowie für Raumabtrennungen		
Zusammensetzung	Polyester-Textilgewebe, hergestellt gemäß der Précontraint® Ferrari® Technologie		
Verfügbare Breite	1770 mm (siehe Tuchkonfektion)	1770 mm (siehe Tuchkonfektion)	1700 mm (siehe Tuchkonfektion)
Brandschutzklasse	Euroklasse B-s2, d0 / B1 / M1	Euroklasse B-s2, d0 / B1 / M1	Euroklasse B-s2, d0 / B1 / M2
Dicke	ca. 0,45 mm	ca. 0,45 mm	ca. 0,60 mm
Gewicht gemäß EN ISO 2286-2	ca. 380 g/m²	ca. 420 g/m²	ca. 650 g/m²
Reißfestigkeit (Ketttrichtung)	230 daN/5 cm	310 daN/5 cm	330 daN/5 cm
Reißfestigkeit (Schussrichtung)	160 daN/5 cm	210 daN/5 cm	220 daN/5 cm



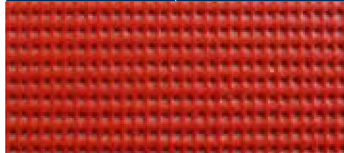
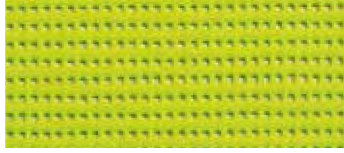
Exklusives Précontraint® Ferrari® - Verfahren und zertifiziertes Gewebe mit Gütezeichen „NF Toiles“

Durch die Produktion nach dem exklusiven Ferrari® Précontraint® - Patent werden die SOLTIS®-Gewebe während der gesamten Herstellung unter Spannung gehalten. Dadurch entsteht eine große Flächenstabilität. Das Gewebe verformt sich weder bei seiner Verarbeitung noch bei seiner Benutzung. SOLTIS®-Gewebe bieten zugleich Festigkeit, geringe Dicke und Leichtigkeit.

Das Gütezeichen „NF Toiles“ garantiert ein konstant hohes und homogenes Qualitätsniveau der Sonnenschutzgewebe. Diese zertifizierten SOLTIS®-Gewebe entsprechen den vom Gütezeichen, in Bezug auf thermo-optische und mechanische Eigenschaften sowie auf Festigkeit, vorgegebenen Anforderungen.



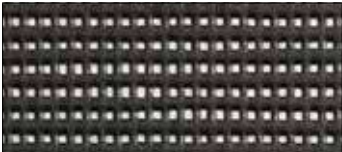
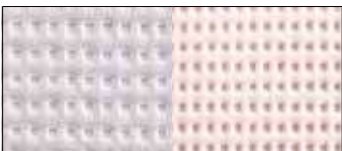
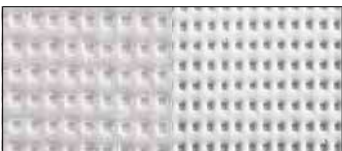
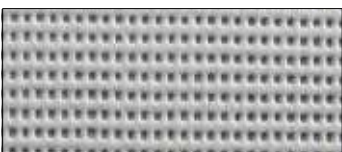
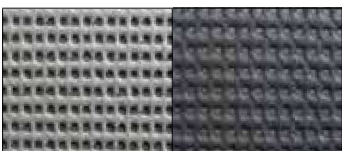
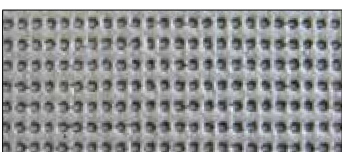
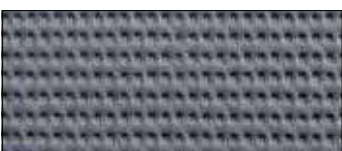
A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Artikelnummer Farbbezeichnung	Ts - Solare Trans- mission in %	Rs - Reflexion in %	As - Absorption in %	Tv - Visuelle Trans- mission in %	Sommerlicher Wärmeschutz extern	Blendschutz	Sichtschutz bei Nacht	Sichtdurchlässigkeit nach außen	g _{tot} ^e
		86-50690 Schneeweiß	28	61	11	27	●●●	O	O	●●●	0,21
		86-2044 Weiß	29	59	12	28	●●●	O	O	●●●	0,22
		86-2175 Champagner	30	57	13	28	●●●	O	O	●●●	0,22
		86-2135 Sandbeige	24	39	37	22	●●●●	O	O	●●●	0,17
		86-2012 Pfeffer	18	27	55	16	●●●●	O	O	●●●●	0,13
		86-2043 Bronze	15	11	74	15	●●●●	O	O	●●●●	0,11
		86-2166 Butterblu- mengelb	31	45	24	28	●●●	O	O	●●●	0,22
		86-8204 Orange	29	41	30	21	●●●	O	O	●●●	0,21
		86-51180 Ziegelstein	17	24	59	15	●●●●	O	O	●●●●	0,12

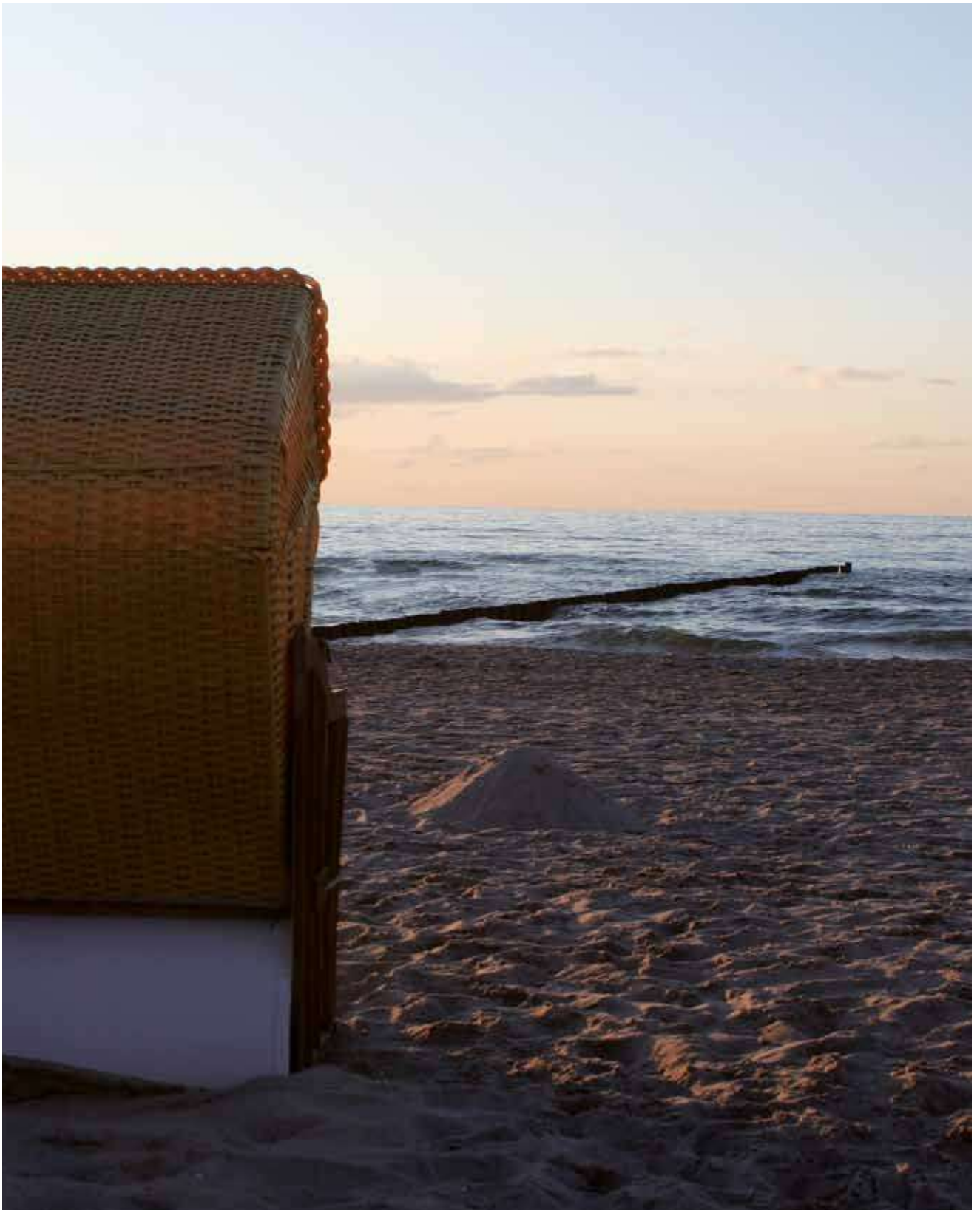
A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Artikelnummer Farbbezeichnung	Ts - Solare Trans- mission in %	Rs - Reflexion in %	As - Absorption in %	Tv - Visuelle Trans- mission in %	Sommerlicher Wärmeschutz extern	Blendschutz	Sichtschutz bei Nacht	Sichtdurchlässigkeit nach außen	g _{tot} e
		86-8255 Rot	21	24	55	14	●●●●	O	O	●●●●	0,14
		86-51181 Tiefrot	18	14	68	16	●●●●	O	O	●●●●	0,12
		86-2157 Anis	25	44	31	21	●●●●	O	O	●●●	0,17
		86-2158 Moosgrün	18	25	57	16	●●●●	O	O	●●●●	0,13
		86-51182 Tiefblau	18	23	59	15	●●●●	O	O	●●●●	0,13

Auswirkung: sehr hoch ●●●● hoch ●●● mäßig ●● gering ● sehr gering o

Klassifizierung nach EN 14501 / Glastyp C Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.



A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Artikelnummer Farbbezeichnung	Ts - Solare Trans- mission in %	Rs - Reflexion in %	As - Absorption in %	Tv - Visuelle Trans- mission in %	Sommerlicher Wärmeschutz extern	Blendschutz	Sichtschutz bei Nacht	Sichtdurchlässigkeit nach außen	g _{tot} ^e
		86-2047 Anthrazit	17	7	76	17	●●●●	O	O	●●●●	0,12
		86-51176 Tiefschwarz	14	5	81	14	●●●●	O	O	●●●●	0,10
		86-2046 Alu/Seiden- farben	A 22 B 22	40 55	38 23	21	●●●● ●●●●	O O	O O	●● ●	0,17 0,16
		86-2048 Alu	19	39	42	19	●●●●	O	O	●●●●	0,14
		86-2051 Alu/Weiß	A 22 B 22	40 60	38 18	20	●●●● ●●●●	O O	O O	●● ●	0,17 0,15
		86-2171 Kieselstein	22	36	42	20	●●●●	O	O	●●●●	0,15
		86-2068 Alu/ Anthrazit	A 17 B 17	31 7	52 76	17	●●●● ●●●●	O	O	●●●● ●●●●	0,12 0,14
		86-2045 Metall gehämmert	16	29	55	16	●●●●	O	O	●●●●	0,12
		86-2167 Beton	17	14	69	17	●●●●	O	O	●●●●	0,12



Auswirkung: sehr hoch ●●●● hoch ●●● mäßig ●● gering ● sehr gering o

Klassifizierung nach EN 14501 / Glastyp C Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.



SOLTIS® 92

GEWEBEÜBERSICHT



Beton 92-2167



SOLTIS® 92

SOLTIS® 92 ist ein mikrobeflühtes Sonnenschutzgewebe, welches bis zu 97 % der in der Sonnenstrahlung enthaltenen Wärme absorbiert und reflektiert, wodurch das Aufheizen der Räume verhindert wird.

Polyestertuch

Tuch aus Polyestergewebe, welches vorgespannt und mit flüssigem PVC beschichtet wird. Durch das nachträgliche Beschichten wird eine hohe Flächenstabilität erreicht. Die meisten Farbtöne der SOLTIS®-Produktpalette sind aufeinander abgestimmt und somit gemeinsam an einem Objekt verwendbar.



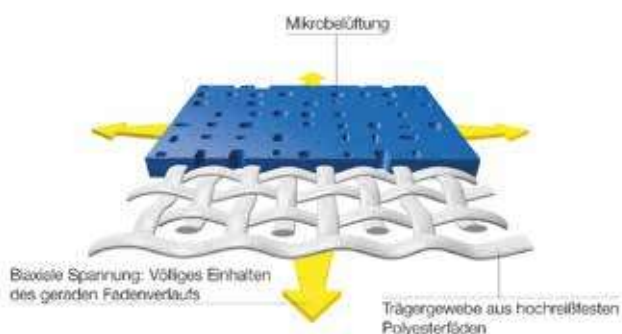
	SOLTIS® 86	SOLTIS® 92	SOLTIS® B92
Beschreibung	Tuch für außen- und innenliegenden Sonnenschutz, ideal für alle transparente Fassadenflächen und Wintergärten sowie für Raumabtrennungen		
Zusammensetzung	Polyester-Textilgewebe, hergestellt gemäß der Précontraint® Ferrari® Technologie		
Verfügbare Breite	1770 mm (siehe Tuchkonfektion)	1770 mm (siehe Tuchkonfektion)	1700 mm (siehe Tuchkonfektion)
Brandschutzklasse	Euroklasse B-s2, d0 / B1 / M1	Euroklasse B-s2, d0 / B1 / M1	Euroklasse B-s2, d0 / B1 / M2
Dicke	ca. 0,45 mm	ca. 0,45 mm	ca. 0,60 mm
Gewicht gemäß EN ISO 2286-2	ca. 380 g/m²	ca. 420 g/m²	ca. 650 g/m²
Reißfestigkeit (Kettrichtung)	230 daN/5 cm	310 daN/5 cm	330 daN/5 cm
Reißfestigkeit (Schussrichtung)	160 daN/5 cm	210 daN/5 cm	220 daN/5 cm

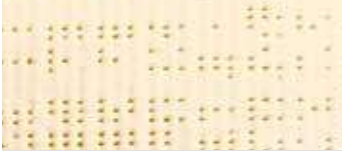
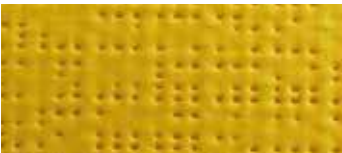
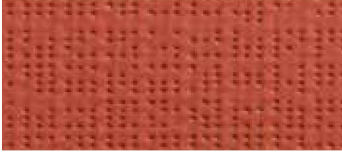
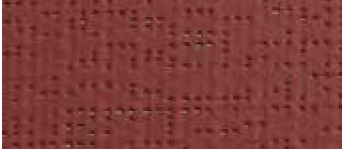


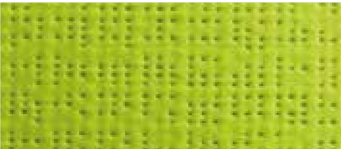
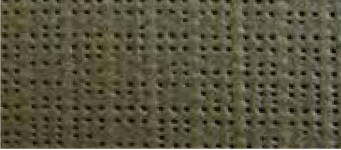
Exklusives Précontraint® Ferrari® - Verfahren und zertifiziertes Gewebe mit Gütezeichen „NF Toiles“

Durch die Produktion nach dem exklusiven Ferrari® Précontraint® - Patent werden die SOLTIS®-Gewebe während der gesamten Herstellung unter Spannung gehalten. Dadurch entsteht eine große Flächenstabilität. Das Gewebe verformt sich weder bei seiner Verarbeitung noch bei seiner Benutzung. SOLTIS®-Gewebe bieten zugleich Festigkeit, geringe Dicke und Leichtigkeit.

Das Gütezeichen „NF Toiles“ garantiert ein konstant hohes und homogenes Qualitätsniveau der Sonnenschutzgewebe. Diese zertifizierten SOLTIS®-Gewebe entsprechen den vom Gütezeichen, in Bezug auf thermo-optische und mechanische Eigenschaften sowie auf Festigkeit, vorgegebenen Anforderungen.



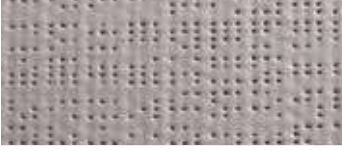
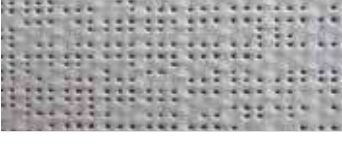
A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Artikelnummer Farbbezeichnung	Ts - Solare Trans- mission in %	Rs - Reflexion in %	As - Absorption in %	Tv - Visuelle Trans- mission in %	Sommerlicher Wärmeschutz extern	Blendschutz	Sichtschutz bei Nacht	Sichtdurchlässigkeit nach außen	g _{tot} ^e
		92-2175 Champagner	19	65	16	17	● ● ● ● ●	●	● ●	●	0,15
		92-50273 Gold	8	42	50	5	● ● ● ● ●	● ●	● ●	● ●	0,07
		92-2166 Butter- blumengelb	21	54	25	17	● ● ● ● ●	●	● ●	●	0,15
		92-8204 Orange	21	45	34	11	● ● ● ● ●	●	● ●	●	0,15
		92-50274 Kupfer	8	35	57	4	● ● ● ● ●	● ● ●	● ●	● ●	0,07
		92-8255 Rot	12	28	60	4	● ● ● ●	● ● ●	● ●	● ●	0,09
		92-51180 Ziegelstein	6	27	67	3	● ● ● ● ●	● ● ●	● ●	● ●	0,05
		92-51181 Tiefrot	4	17	79	3	● ● ● ● ●	● ● ●	● ●	● ●	0,04

A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Artikelnummer Farbbezeichnung	Ts - Solare Trans- mission in %	Rs - Reflexion in %	As - Absorption in %	Tv - Visuelle Trans- mission in %	Sommerlicher Wärmeschutz extern	Blendschutz	Sichtschutz bei Nacht	Sichtdurchlässigkeit nach außen	g _{tot} e
		92-51182 Tiefblau	8	26	66	4	●●●●	●●●●	●●	●●	0,06
		92-2160 Lagune	11	36	53	5	●●●●	●●●●	●●	●●	0,07
		92-2157 Anis	15	51	34	10	●●●●	●	●●	●	0,11
		92-8056 Tennisgrün	2	10	88	2	●●●●	●●●●	●●	●●	0,03
		92-2158 Moosgrün	7	28	65	5	●●●●	●●●●	●●	●●	0,05
		92-2149 Käfer	5	16	79	4	●●●●	●●●●	●●	●●	0,05
		92-51179 Grüngrau	6	29	65	4	●●●●	●●●●	●●	●●	0,05
		92-51177 Dunkelgrau	3	18	79	3	●●●●	●●●●	●●	●●	0,04

Auswirkung: sehr hoch ●●●● hoch ●●● mäßig ●● gering ● sehr gering ○

Klassifizierung nach EN 14501 / Glastyp C Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.



A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Artikelnummer Farbbezeichnung	Ts - Solare Trans- mission in %	Rs - Reflexion in %	As - Absorption in %	Tv - Visuelle Trans- mission in %	Sommerlicher Wärmeschutz extern	Blendschutz	Sichtschutz bei Nacht	Sichtdurchlässigkeit nach außen	g _{tot} ^e
		92-2043 Bronze	4	13	83	4	●●●●●	●●●	●●	●●	0,06
		92-50266 Havana- braun	4	19	77	4	●●●●●	●●●	●●	●●	0,04
		92-50843 Shea	13	62	25	10	●●●●●	●	●●	●	0,10
		92-2135 Sandbeige	11	46	43	8	●●●●●	●	●●	●●	0,08
		92-50850 Taupe	5	31	64	3	●●●●●	●●●	●●	●●	0,04
		92-2012 Pfeffer	7	30	63	6	●●●●●	●●●	●●	●●	0,06
		92-50265 Hanf	9	49	42	6	●●●●●	●●	●●	●●	0,07
		92-50303 Quarz	15	63	22	10	●●●●●	●	●●	●	0,11
		92-2171 Kieselstein	8	41	51	6	●●●●●	●●	●●	●●	0,07

A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Artikelnummer Farbbezeichnung	Ts - Solare Trans- mission in %	Rs - Reflexion in %	As - Absorption in %	Tv - Visuelle Trans- mission in %	Sommerlicher Wärmeschutz extern	Blendschutz	Sichtschutz bei Nacht	Sichtdurchlässigkeit nach außen	g _{tot} e
		92-50272 Wolkengrau	12	55	33	9	●●●●	●	●●	●	0,09
		92-2048 Alu	8	46	46	8	●●●●	●	●●	●	0,07
		92-2046 Alu/Seiden- farben	A 12 B 12	46 63	42 25	10	●●●●	●	●●	●	0,09 0,08
		92-2051 Alu/Weiß	A 12 B 12	49 70	39 18	11	●●●●	●	●●	●	0,10 0,09
		92-2074 Alu/Mittel- grau	A 4 B 4	37 25	59 71	4	●●●●	●●●●	●●	●●	0,04 0,05
		92-2068 Alu/ Anthrazit	A 4 B 4	34 8	62 88	4	●●●●	●●●●	●●	●●	0,04 0,05
		92-2045 Metall gehämmert	4	35	61	4	●●●●	●●●●	●●	●●	0,04
		92-2167 Beton	6	19	75	5	●●●●	●●●●	●●	●●	0,05
		92-51178 Himmel- grau	5	20	75	4	●●●●	●●●●	●●	●●	0,04

Auswirkung: sehr hoch ●●●● hoch ●●● mäßig ●● gering ● sehr gering ○

Klassifizierung nach EN 14501 / Glastyp C Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.



A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Artikelnummer Farbbezeichnung	Ts - Solare Trans- mission in %	Rs - Reflexion in %	As - Absorption in %	Tv - Visuelle Trans- mission in %	Sommerlicher Wärmeschutz extern	Blendschutz	Sichtschutz bei Nacht	Sichtdurchlässigkeit nach außen	g _{tot} ^e
		92-50690 Schneeweiß	17	73	10	15	● ● ● ● ●	●	● ●	●	0,13
		92-2044 Weiß	19	68	13	17	● ● ● ● ●	●	● ●	●	0,15
		92-2047 Anthrazit	5	8	87	5	● ● ● ● ●	● ● ●	● ●	● ●	0,05
		92-51176 Tiefschwarz	3	5	92	3	● ● ● ● ●	● ● ●	● ●	● ●	0,04



Auswirkung: sehr hoch ●●●● hoch ●●● mäßig ●● gering ● sehr gering o

Klassifizierung nach EN 14501 / Glastyp C Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.



SOLTIS® B92 VERDUNKLUNGSTOFFE

GEWEBEÜBERSICHT



Bronze B92-1043 Seite A (Vorderseite) Außenansicht



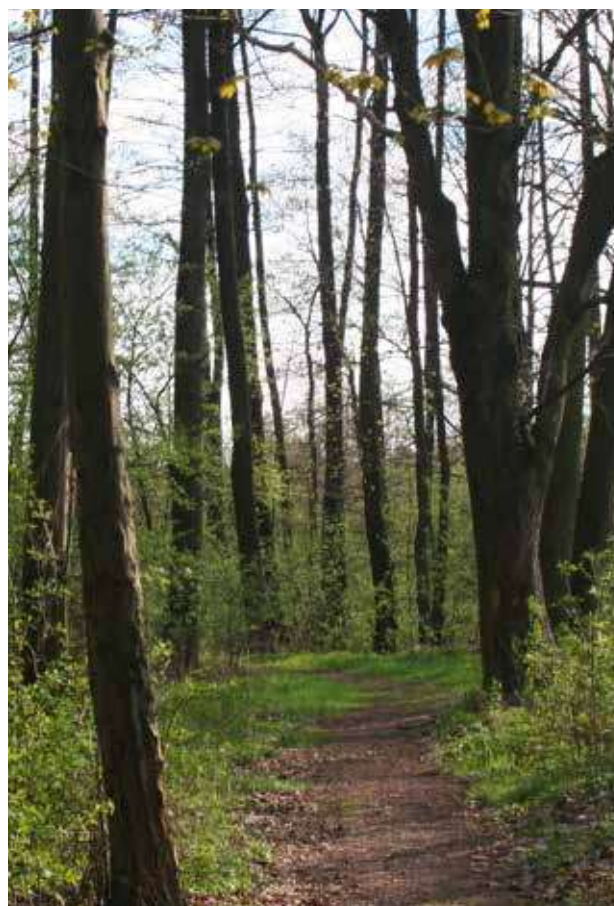
Bronze B92-1043 Seite B (Rückseite) Innenansicht

SOLTIS® B92

SOLTIS® B92 ist ein hochleistungsfähiges Verdunklungsgewebe, welches 100 % der Sonneneinstrahlung absorbiert und reflektiert. Es ermöglicht weder eine nachweisbare Durchlässigkeit von sichtbarem Licht, noch von Infrarot- bzw. UV-Strahlen. Somit ist das gesamte Sonnenspektrum blockiert.

Polyestertuch

Tuch aus Polyestergewebe, welches vorgespannt und mit flüssigem PVC beschichtet wird. Durch das nachträgliche Beschichten wird eine hohe Flächenstabilität erreicht. Die meisten Farbtöne der SOLTIS®-Produktpalette sind aufeinander abgestimmt und somit gemeinsam an einem Objekt verwendbar.



	SOLTIS® 86	SOLTIS® 92	SOLTIS® B92
Beschreibung	Tuch für außen- und innenliegenden Sonnenschutz, ideal für alle transparente Fassadenflächen und Wintergärten sowie für Raumabtrennungen		
Zusammensetzung	Polyester-Textilgewebe, hergestellt gemäß der Préconstraint® Ferrari® Technologie		
Verfügbare Breite	1770 mm (siehe Tuchkonfektion)	1770 mm (siehe Tuchkonfektion)	1700 mm (siehe Tuchkonfektion)
Brandschutzklasse	Euroklasse B-s2, d0 / B1 / M1	Euroklasse B-s2, d0 / B1 / M1	Euroklasse B-s2, d0 / B1 / M2
Dicke	ca. 0,45 mm	ca. 0,45 mm	ca. 0,60 mm
Gewicht gemäß EN ISO 2286-2	ca. 380 g/m²	ca. 420 g/m²	ca. 650 g/m²
Reißfestigkeit (Ketrichtung)	230 daN/5 cm	310 daN/5 cm	330 daN/5 cm
Reißfestigkeit (Schussrichtung)	160 daN/5 cm	210 daN/5 cm	220 daN/5 cm



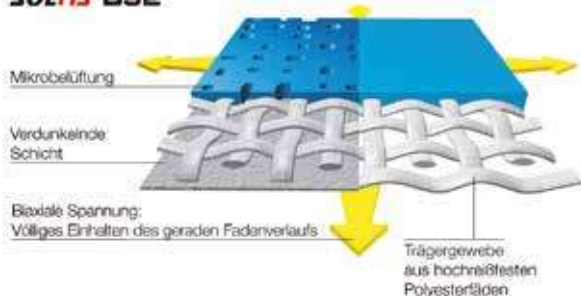
Exklusives Préconstraint® Ferrari® - Verfahren und zertifiziertes Gewebe mit Gütezeichen „NF Toiles“

Durch die Produktion nach dem exklusiven Ferrari® Préconstraint®-Patent werden die SOLTIS®-Gewebe während der gesamten Herstellung unter Spannung gehalten. Dadurch entsteht eine große Flächenstabilität. Das Gewebe verformt sich weder bei seiner Verarbeitung noch bei seiner Benutzung. SOLTIS®-Gewebe bieten zugleich Festigkeit, geringe Dicke und Leichtigkeit.

Das Gütezeichen „NF Toiles“ garantiert ein konstant hohes und homogenes Qualitätsniveau der Sonnenschutzgewebe. Diese zertifizierten SOLTIS®-Gewebe entsprechen den vom Gütezeichen, in Bezug auf thermo-optische und mechanische Eigenschaften sowie auf Festigkeit, vorgegebenen Anforderungen.

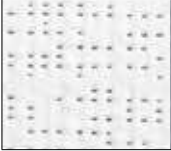
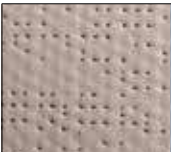
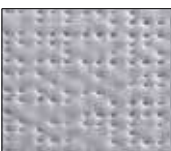


SOLTIS® B92



SOLTIS® B92 VERDUNKLUNGSTOFFE

GEWEBEÜBERSICHT

A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Artikelnummer Farbbezeichnung	Ts - Solare Trans- mission in %	Rs - Reflexion in %	As - Absorption in %	Tv - Visuelle Trans- mission in %	Sommerlicher Wärmeschutz extern	Blendschutz	Sichtschutz bei Nacht	Sichtdurchlässigkeit nach außen	g _{tot} ^e
		B92-1044 Weiß/Grau	A 0 B 0	29 70	71 30	0	●●●●	●●●●	●●●●	O	0,02 0,03
		B92-2135 Sandbeige/ Grau	A 0 B 0	29 47	71 53	0	●●●●	●●●●	●●●●	O	0,02 0,02
		B92-1043 Bronze/ Grau	A 0 B 0	29 13	71 87	0	●●●●	●●●●	●●●●	O	0,02 0,01
		B92-2171 Kieselstein/ Grau	A 0 B 0	29 45	71 55	0	●●●●	●●●●	●●●●	O	0,02 0,02
		B92-1046 Alu/Grau	A 0 B 0	29 49	71 51	0	●●●●	●●●●	●●●●	O	0,02 0,02
		B92-1045 Metall gehämmert/ Grau	A 0 B 0	29 38	71 62	0	●●●●	●●●●	●●●●	O	0,02 0,02
		B92-51176 Tiefschwarz/ Grau	A 0 B 0	29 6	71 94	0	●●●●	●●●●	●●●●	O	0,02 0,02

Auswirkung: sehr hoch ●●●● hoch ●●● mäßig ●● gering ● sehr gering o

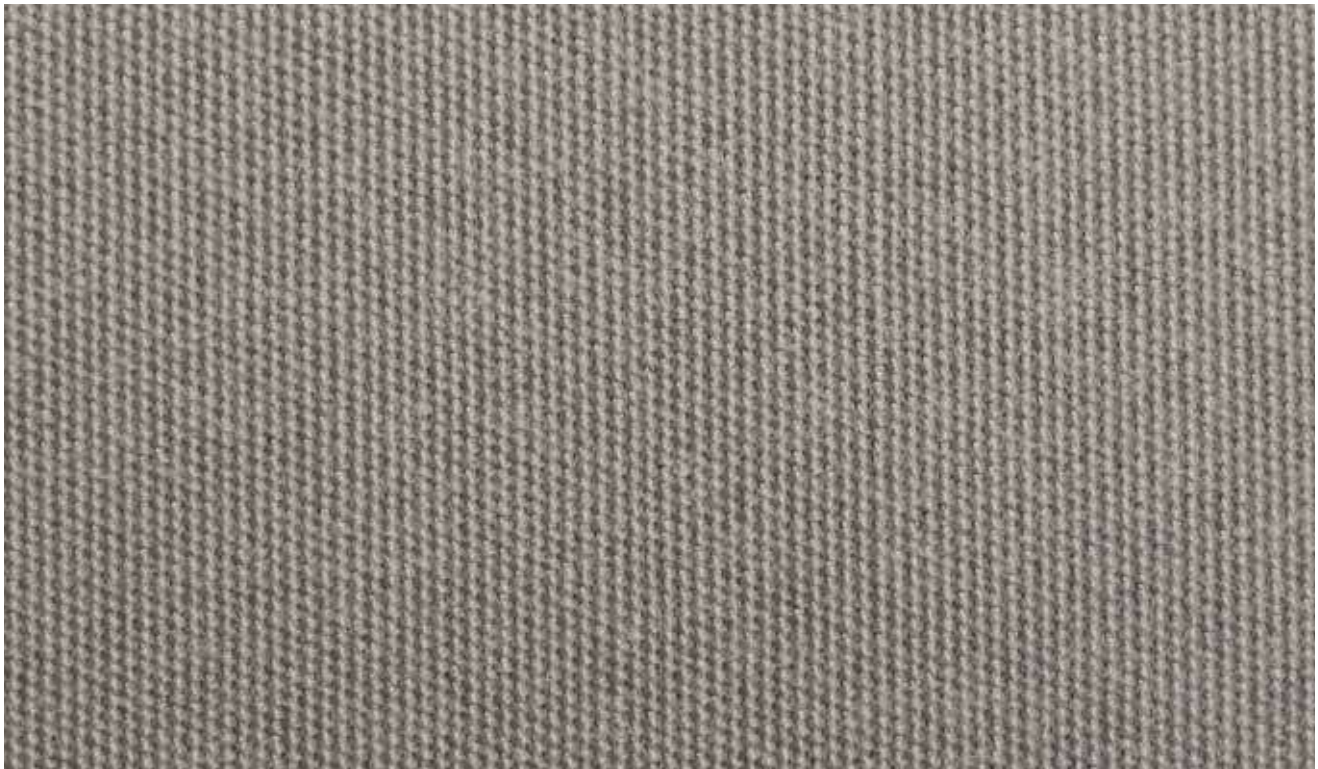
Klassifizierung nach EN 14501 / Glastyp C Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.





ORCHESTRA UNI

GEWEBEÜBERSICHT



Argent 7552



ORCHESTRA Uni

Der Markisenstoff Orchestra bietet wirkungsvollen Sonnenschutz. Orchestra schützt dauerhaft und zuverlässig vor Wind, Wetter, Helligkeit, Hitze und UV-Strahlen. Die Acrylfaser ist dank der Outdoor-Spezialimprägnierung Cleanguard dauerhaft farbbeständig, wasser- und schmutzabweisend sowie reißfest.

Sunacryl

Dieses Tuch ist zu 100 % spinndüsengefärbtes Acryl. Qualitativ hochwertige Farbpigmente werden im Zuge der Herstellung direkt in den Kunststoff der Faser eingebettet.

Das Ergebnis: durchgefärbte Fasern und ein Gewebe, das unvergleichlich farbecht ist und dessen Farben extrem lange haltbar und widerstandsfähig sind.

CLEANGARD®

Die NPP-Imprägnierung (Nanotechnology Protection Process) basiert auf extrem verdichteten Nanomolekülen, die eine wirksame Schutzschicht gegen Wasser bilden und gleichzeitig schmutzabweisend wirken. Im Spray-Test weist diese Imprägnierung das maximale Abperlverhalten (5 von 5) auf sowie eine außerordentliche hohe Wassersäule von 350 mm (Schmerber).

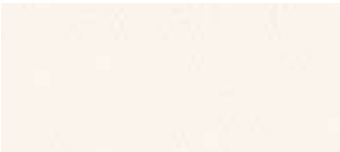


	ORCHESTRA Uni
Beschreibung	Tuch für außen- und innenliegenden Sonnenschutz, ideal für alle transparente Fassadenflächen und Wintergärten sowie für Raumabtrennungen
Zusammensetzung	100 % spinndüsengefärbtes Sunacryl
Verfügbare Breite	120 cm +/- 0,5 cm
Gewicht	ca. 295 g/m ²
Farb- und UV-Beständigkeit	7 bis 8/8 (ISO 105-B02)
Wasserdruckbeständigkeit	mindestens 370 mm nach „Schmerber“ (ISO 811/81)
Spraytest	5/5 (ISO 4920)
Reißfestigkeit (Kettrichtung)	140 daN
Reißfestigkeit (Schussrichtung)	90 daN



ORCHESTRA UNI

GEWEBEÜBERSICHT

A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Artikelnummer Farbbezeichnung	Ts - Solare Trans- mission in %	Rs - Reflexion in %	As - Absorption in %	Tv - Visuelle Trans- mission in %	Sommerlicher Wärmeschutz extern	Blendschutz	Sichtschutz bei Nacht	Sichtdurchlässigkeit nach außen	g _{tot} e
		7131 Multico flammé	24,4	62,3	13,3	23,8	● ●	● ●	● ●	O	0,17
		0001 Ecru	27,1	63,9	9	28,1	● ●	● ●	● ●	O	0,18
		0806 Champagne	23	58,3	18,7	22	● ●	● ●	● ●	O	0,16
		7548 Ivoire	18,8	48,7	32,5	17,6	● ● ●	● ●	● ●	O	0,14
		6610 Vanille	25,1	56	18,9	25,4	● ●	● ●	● ●	O	0,17
		7703 Citron	23,1	55,5	21,4	25,5	● ●	● ●	● ●	O	0,16
		8854 Marseille flammé	13,1	42,6	44,3	9,4	● ● ●	● ●	● ● ●	O	0,11
		7560 Paille	21,4	52,7	25,9	17,5	● ●	● ●	● ●	O	0,15
		6316 Jaune	20,5	50,2	29,3	16,7	● ●	● ●	● ●	O	0,15

A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Artikelnummer Farbbezeichnung	Ts - Solare Trans- mission in %	Rs - Reflexion in %	As - Absorption in %	Tv - Visuelle Trans- mission in %	Sommerlicher Wärmeschutz extern	Blendschutz	Sichtschutz bei Nacht	Sichtdurchlässigkeit nach außen	g _{tot} e
		U105 Curry chiné	14,7	41	44,3	1,9	●●●	●●●●	●●●●	O	0,12
		6318 Blé	14	44,7	41,3	7,6	●●●	●●	●●●	O	0,11
		0034 Sable	11,8	40,4	47,8	2,6	●●●	●●●●	●●●●	O	0,10
		0867 Mandarine	19,1	49,6	31,3	10,5	●●●	●●	●●●	O	0,14
		0018 Orange	16,6	44,5	38,9	5,3	●●●	●●	●●●	O	0,13
		8777 Safran	14,7	41	44,3	1,9	●●●	●●●●	●●●●	O	0,12
		8205 Papaye	15,8	40,9	43,3	3,6	●●●	●●	●●●●	O	0,13
		0020 Vermillon	11,1	38,2	50,7	0,9	●●●	●●●●	●●●●	O	0,10
		U170 Pink	11,1	38,2	50,7	0,9	●●●●	●●●●	●●●●	O	0,10

Auswirkung: sehr hoch ●●●● hoch ●●● mäßig ●● gering ● sehr gering o

Klassifizierung nach EN 14501 / Glastyp C Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.



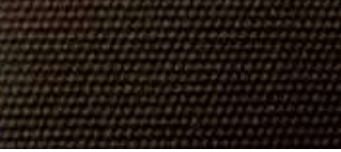
A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Artikelnummer Farbbezeichnung	Ts - Solare Trans- mission in %	Rs - Reflexion in %	As - Absorption in %	Tv - Visuelle Trans- mission in %	Sommerlicher Wärmeschutz extern	Blendschutz	Sichtschutz bei Nacht	Sichtdurchlässigkeit nach außen	g _{tot} ^e
		6435 Cerise	7,9	31,5	60,6	0,2	●●●●●	●●●●●	●●●●●	O	0,08
		8207 Châtaigne	2	19,6	78,4	0,1	●●●●●	●●●●●	●●●●●	O	0,05
		3914 Rouge	7,9	31,5	60,6	0,2	●●●●●	●●●●●	●●●●●	O	0,08
		8206 Bordeaux	6,7	29	64,3	0	●●●●●	●●●●●	●●●●●	O	0,08
		7554 Cassis	0,7	14	85,3	0	●●●●●	●●●●●	●●●●●	O	0,05
		8601 Mauve	6,6	30,4	63	0,5	●●●●●	●●●●●	●●●●●	O	0,08
		7133 Naturel	26,8	61,7	11,5	27,9	●●	●●	●●	O	0,18
		U136 Albatre Tweed	23,2	60,8	16	21,7	●●	●●	●●	O	0,17
		6020 Grège	20,7	55,8	23,5	18,6	●●	●●	●●	O	0,15

A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Artikelnummer Farbbezeichnung	Ts - Solare Trans- mission in %	Rs - Reflexion in %	As - Absorption in %	Tv - Visuelle Trans- mission in %	Sommerlicher Wärmeschutz extern	Blendschutz	Sichtschutz bei Nacht	Sichtdurchlässigkeit nach außen	g _{tot} e
		6319 Nuages flammé	23,6	62	14,4	22,3	●●	●●	●●	O	0,16
		7972 Perle flemmé	19,7	54,4	25,9	18,1	●●●●	●●	●●	O	0,14
		U189 Beige Tweed	13,4	40,6	46	10,1	●●●●	●●	●●●●	O	0,11
		8904 Lin chiné	14	52,1	33,9	7,3	●●●●	●●	●●●●	O	0,11
		8902 Beige	13,4	40,6	46	10,1	●●●●	●●	●●●●	O	0,11
		U140 Gazelle Tweed	12,4	41,3	46,5	6,7	●●●●	●●	●●●●	O	0,12
		U370 Papyrus Tweed	13,3	45,9	40,8	10,5	●●●●	●●	●●●●	O	0,12
		U371 Chamois Tweed	8	35,1	56,9	0,5	●●●●	●●●●●	●●●●●	O	0,1
		0681 Dune	13,1	42,6	44,3	9,4	●●●●	●●	●●●●	O	0,11

Auswirkung: sehr hoch ●●●● hoch ●●● mäßig ●● gering ● sehr gering o

Klassifizierung nach EN 14501 / Glastyp C Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.



A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Artikelnummer Farbbezeichnung	Ts - Solare Trans- mission in %	Rs - Reflexion in %	As - Absorption in %	Tv - Visuelle Trans- mission in %	Sommerlicher Wärmeschutz extern	Blendschutz	Sichtschutz bei Nacht	Sichtdurchlässigkeit nach außen	g _{tot} ^e
		8891 Toast	2,4	17,6	80	0,6	●●●●●	●●●●●	●●●●●	O	0,06
		8779 Bruyère chiné	4,2	27,2	68,6	1,2	●●●●●	●●●●●	●●●●●	O	0,06
		U137 Vision Tweed	4,2	24,4	71,4	1,2	●●●●●	●●●●●	●●●●●	O	0,09
		8200 Chanvre	2,4	17,6	80	0,6	●●●●●	●●●●●	●●●●●	O	0,06
		0613 Marron	0,4	11,9	87,7	0,0	●●●●●	●●●●●	●●●●●	O	0,05
		U224 Brownie	9,4	30,9	59,7	0,1	●●●●●	●●●●●	●●●●●	O	0,09
		8600 Absinthe	8,6	37,6	53,8	4,5	●●●●●	●●	●●●	O	0,08
		7244 Amande	10,2	36	53,8	5,1	●●●●●	●●	●●●	O	0,09
		U321 Granny Chiné	0,7	17,7	81,6	0,1	●●●●●	●●●●●	●●●●●	O	0,08

A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Artikelnummer Farbbezeichnung	Ts - Solare Trans- mission in %	Rs - Reflexion in %	As - Absorption in %	Tv - Visuelle Trans- mission in %	Sommerlicher Wärmeschutz extern	Blendschutz	Sichtschutz bei Nacht	Sichtdurchlässigkeit nach außen	g _{tot} e
		8201 Fougère	3,1	21,8	75,1	1,3	●●●●	●●●●	●●●●	O	0,06
		6023 Réséda	0,2	11,5	88,3	0,0	●●●●	●●●●	●●●●	O	0,05
		0853 Olive	0,0	6,7	93,3	0	●●●●	●●●●	●●●●	O	0,05
		0003 Vert	2,0	16,0	82,0	0,2	●●●●	●●●●	●●●●	O	0,06
		6687 Forêt	0,2	6,9	92,9	0	●●●●	●●●●	●●●●	O	0,05
		7557 Menthe	17,7	53,2	29,1	17	●●●	●●	●●	O	0,13
		6688 Turquoise	12,1	38,9	49	4,7	●●●	●●	●●●	O	0,11
		7297 Emeraude	6,8	23,3	69,9	0,3	●●●●	●●●●	●●●●	O	0,08
		8901 Paon	2,4	19,8	77,8	0,1	●●●●	●●	●●●	O	0,06

Auswirkung: sehr hoch ●●●● hoch ●●● mäßig ●● gering ● sehr gering o

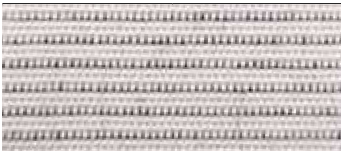
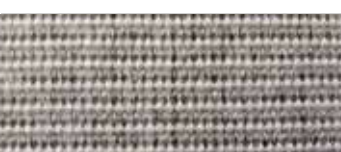
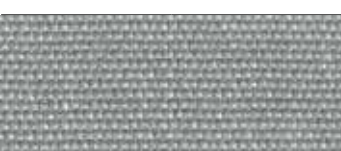
Klassifizierung nach EN 14501 / Glastyp C Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.



ORCHESTRA UNI

GEWEBEÜBERSICHT

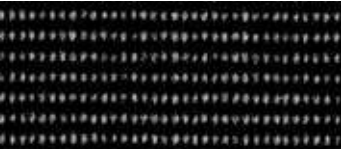
A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Artikelnummer Farbbezeichnung	Ts - Solare Trans- mission in %	Rs - Reflexion in %	As - Absorption in %	Tv - Visuelle Trans- mission in %	Sommerlicher Wärmeschutz extern	Blendschutz	Sichtschutz bei Nacht	Sichtdurchlässigkeit nach außen	g _{tot} e
		U320 Canard Chiné	0,6	11,2	88,2	0	●●●●●	●●●●●	●●●●●	O	0,08
		6720 Saphir	18,3	46,3	35,4	6,5	●●●	●●	●●●	O	0,14
		8778 Chardon	11,3	35	53,7	0,7	●●●	●●●●●	●●●●●	O	0,10
		U388 Azur	11,3	40	48,7	1,9	●●●	●●●	●●●●●	O	0,12
		8204 Bleuet	5,6	28	66,4	0,8	●●●●●	●●●●●	●●●●●	O	0,07
		0017 Bleu	2,7	19,3	78	0,1	●●●●●	●●●●●	●●●●●	O	0,06
		7264 Océan	3,2	19,4	77,4	0	●●●●●	●●●●●	●●●●●	O	0,06
		8202 Méditer- ranée	2,7	17,8	79,5	0,1	●●●●●	●●●●●	●●●●●	O	0,06
		6022 Marine	0,2	8,6	91,2	0	●●●●●	●●●●●	●●●●●	O	0,05

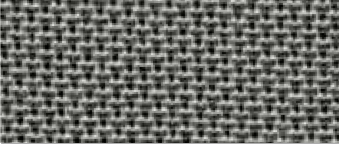
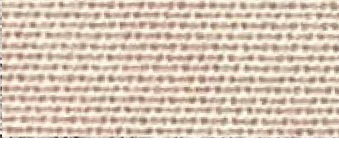
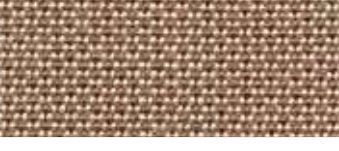
A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Artikelnummer Farbbezeichnung	Ts - Solare Trans- mission in %	Rs - Reflexion in %	As - Absorption in %	Tv - Visuelle Trans- mission in %	Sommerlicher Wärmeschutz extern	Blendschutz	Sichtschutz bei Nacht	Sichtdurchlässigkeit nach außen	g _{tot} e
		8238 Bleu Nuit	0,1	5,8	94,1	0	●●●●	●●●●	●●●●	O	0,05
		7132 Graphite flammé	25,3	62,8	11,9	25,3	●●	●●	●●	O	0,17
		U389 Cérusé Tweed	20,5	56,7	22,8	20,3	●●	●●	●●	O	0,15
		6196 Pierre	14,8	48,3	36,9	14,2	●●●●	●●	●●●●	O	0,12
		U387 Argile	19,9	50,2	29,9	11,6	●●	●●	●●●●	O	0,16
		U190 Gris tweed	21,4	57,5	21,1	19,7	●●●●	●●	●●	O	0,15
		7552 Argent	7,7	37,1	55,2	5,3	●●●●	●●	●●●●	O	0,08
		8396 Souris chiné	5	32,1	62,9	3,6	●●●●	●●●●	●●●●	O	0,07
		6088 Gris	5	32,1	62,9	3,6	●●●●	●●●●	●●●●	O	0,07

Auswirkung: sehr hoch ●●●● hoch ●●● mäßig ●● gering ● sehr gering o

Klassifizierung nach EN 14501 / Glastyp C Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.



A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Artikelnummer Farbbezeichnung	Ts - Solare Trans- mission in %	Rs - Reflexion in %	As - Absorption in %	Tv - Visuelle Trans- mission in %	Sommerlicher Wärmeschutz extern	Blendschutz	Sichtschutz bei Nacht	Sichtdurchlässigkeit nach außen	g _{tot} ^e
		U104 Flanelle chiné	0,7	14,2	85,1	0,2	●●●●●	●●●●●	●●●●●	O	0,05
		7559 Taupe	0,9	19	80,1	0,3	●●●●●	●●	●●	O	0,05
		8776 Cacao	9,4	30,9	59,7	0,1	●●●●●	●●●●●	●●●●●	O	0,09
		8203 Ardoise	0,7	14,2	85,1	0,2	●●●●●	●●●●●	●●●●●	O	0,05
		7330 Charcoal Tweed	0,8	8,3	90,9	0,5	●●●●●	●●	●●	O	0,05
		U171 Carbone	6,5	22,1	71,4	0	●●●●●	●●●●●	●●●●●	O	0,08
		U083 Chocolat	9,4	30,9	59,7	0,1	●●●●●	●●●	●●●●●	O	0,09
		U095 Basalte Chiné	0	4,7	95,3	0	●●●●●	●●●●●	●●●●●	O	0,08
		U373 Macadam Tweed	0,2	7,4	92,4	0,2	●●●●●	●●●●●	●●●●●	O	0,08

A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Artikelnummer Farbbezeichnung	Ts - Solare Trans- mission in %	Rs - Reflexion in %	As - Absorption in %	Tv - Visuelle Trans- mission in %	Sommerlicher Wärmeschutz extern	Blendschutz	Sichtschutz bei Nacht	Sichtdurchlässigkeit nach außen	g _{tot} e
		6028 Noir	0	2,1	97,9	0	●●●●	●●●●	●●●●	O	0,05
		U409 Marbre Piqué	16,2	49,5	34,3	15,9	●●●	●●	●●	O	0,14
		U408 Titane Piqué	6,6	32,8	60,6	4,2	●●●	●●	●●●●	O	0,10
		U407 Platine Piqué	2,5	21,4	76,1	1,4	●●●●	●●●●	●●●●	O	0,08
		U406 Acier Piqué	0,4	13,4	86,2	0,3	●●●●	●●●●	●●●●	O	0,08
		U335 Gypse Piqué	21	55,8	23,2	0,1	●●	●●●●	●●●●	O	0,16
		U337 Daim Piqué	9,4	34,9	55,6	3,3	●●●	●●●	●●●●	O	0,11
		U410 Moka Piqué	10,4	34,2	55,4	0,9	●●●	●●●●	●●●●	O	0,12
		U235 Chaume Piqué	1,8	13,4	84,8	0,1	●●●●	●●●●	●●●●	O	0,09

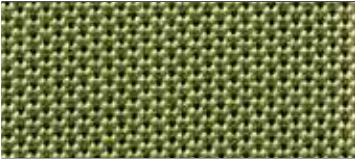
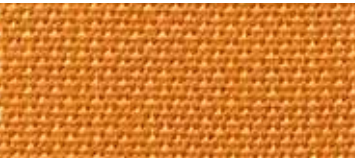
Auswirkung: sehr hoch ●●●● hoch ●●● mäßig ●● gering ● sehr gering o

Klassifizierung nach EN 14501 / Glastyp C Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.



ORCHESTRA UNI

GEWEBEÜBERSICHT

A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Artikelnummer Farbbezeichnung	Ts - Solare Trans- mission in %	Rs - Reflexion in %	As - Absorption in %	Tv - Visuelle Trans- mission in %	Sommerlicher Wärmeschutz extern	Blendschutz	Sichtschutz bei Nacht	Sichtdurchlässigkeit nach außen	g _{tot} e
		U415 Maïs Piqué	17,7	51	31,3	11,3	●●●	●●	●●●	O	0,14
		U416 Lichen Piqué	5,6	26,9	67,5	2,7	●●●	●●●	●●●●	O	0,10
		U417 Mêlèze Piqué	1	10,6	88,4	0,1	●●●●	●●●●	●●●●	O	0,08
		U343 Poivre Piqué	0,4	7,3	92,3	0,2	●●●●	●●●●	●●●●	O	0,08
		U414 Miel Piqué	15,3	47,5	37,2	6,5	●●●	●●	●●●	O	0,13
		U413 Potiron Piqué	7	35,1	57,9	0,3	●●●	●●●●	●●●●	O	0,10
		U412 Piment Piqué	7,9	36,5	55,6	0,2	●●●	●●●●	●●●●	O	0,10
		U411 Carmin Piqué	5,7	28,9	65,4	0,2	●●●	●●●●	●●●●	O	0,10
		U401 Swich Pink	3,1	26,2	70,7	1,6	●●●●	●●●	●●●●	O	0,08

A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Artikelnummer Farbbezeichnung	Ts - Solare Trans- mission in %	Rs - Reflexion in %	As - Absorption in %	Tv - Visuelle Trans- mission in %	Sommerlicher Wärmeschutz extern	Blendschutz	Sichtschutz bei Nacht	Sichtdurchlässigkeit nach außen	g _{tot} e
		U400 Switch Turquoise	2,7	25	72,3	2	●●●●●	●●●●	●●●●●	O	0,08
		U402 Switch Chardon	2,3	22,4	75,3	1,3	●●●●●	●●●●●	●●●●●	O	0,08
		U395 Switch Vert	0,3	12,3	87,4	0,1	●●●●●	●●●●●	●●●●●	O	0,08
		U391 Switch Océan	0,1	5,8	94,1	0,0	●●●●●	●●●●●	●●●●●	O	0,08
		U393 Switch Empire	0,1	5,9	94	0,0	●●●●●	●●●●●	●●●●●	O	0,08
		U403 Switch Mandarine	12,8	49,3	37,9	4,7	●●●●	●●	●●●●	O	0,12
		U404 Switch Citron	13,7	50,6	35,7	6,6	●●●●	●●	●●●●	O	0,12
		U399 Switch Corail	3,1	26,5	70,4	2	●●●●●	●●●●	●●●●●	O	0,08
		U398 Switch Moutarde	5,8	31,3	62,9	2,3	●●●●●	●●●●	●●●●●	O	0,09

A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Artikelnummer Farbbezeichnung	Ts - Solare Trans- mission in %	Rs - Reflexion in %	As - Absorption in %	Tv - Visuelle Trans- mission in %	Sommerlicher Wärmeschutz extern	Blendschutz	Sichtschutz bei Nacht	Sichtdurchlässigkeit nach außen	g _{tot} e
		U394 Switch Vermillon	0,5	14,3	85,2	0,2	●●●●●	●●●●●	●●●●●	O	0,08
		U397 Switch Curcuma	5	31,7	63,3	1,4	●●●●●	●●●●●	●●●●●	O	0,09
		U390 Switch Rouge	0,1	6,9	93	0	●●●●●	●●●●●	●●●●●	O	0,08
		U396 Switch Orange	5,1	29,8	65,1	1,2	●●●●●	●●●●●	●●●●●	O	0,09

Auswirkung: sehr hoch ●●●● hoch ●●● mäßig ●● gering ● sehr gering o

Klassifizierung nach EN 14501 / Glastyp C Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.



Die Sonnenschutztücher unseres ZipTex-Programms wurden speziell auf witterungsbeständige Eigenschaften und deren Anforderungen entwickelt. Hierbei wurden Tücher mit besonderer Haltbarkeit in den Vordergrund gestellt. Diese sind verrottungssicher, UV-beständig, wasser- und schmutzabweisend, sowie wetterfest. Dennoch können mit Gebrauch des ZipTex-Elementes gelegentliche Erscheinungsbilder auftreten, die Missverständnisse hervorrufen können. Diese Erscheinungsbilder mindern keinesfalls den Wert und die Funktionsfähigkeit. Dennoch möchten wir im Rahmen der Verbraucheraufklärung auf diese Eigenschaften hinweisen.

Eigenschaften:

- Sonnenschutztücher geben bei Windeinwirkung aufgrund der beweglichen Führungseinlage leicht nach. Dadurch können Abrisse vermieden und zusätzlich Temperaturschwankungen ausgeglichen werden.
- Die Tücher werden mittels eines Keders in die Nutwelle eingeschoben. Diese lineare Befestigung kann sich im Einzelfall durch eine leichte technisch bedingte Streifenbildung abzeichnen. Hinweis: Je „unruhiger“ die Ansicht des Tuches, desto weniger Linienbildung ist zu erkennen.
- Temporär kann es bei starker Sonneneinstrahlung zu Geruchsabgabe kommen.
- Falten- oder Wellenbildung ist aufgrund der 3-seitigen Einspannung möglich
- Feuchte bzw. nasse Tücher dürfen nicht mehrere Tage im Kasten aufgerollt bleiben. Dadurch können nicht entfernbare Hydrokulturen oder Stockflecken entstehen. Die Gewebe müssen im abgerollten Zustand vollständig abtrocknen. Dies gilt auch im Winter bei der Bildung von Reif oder Kondenswasser.
- Gemäß der „Richtlinie zur Beurteilung von konfektionierten Markisentüchern“ sind Abweichungen der Stoffqualitäten und visuellen Eigenschaften bei ZipTex-Anlagen zulässig.