

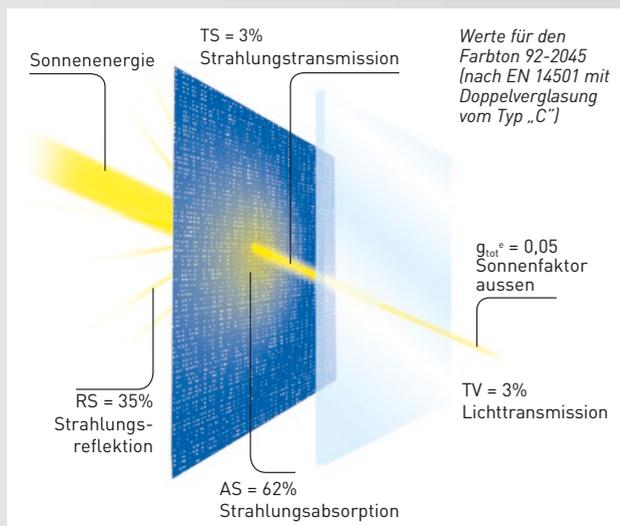


## BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- hervorragender Wärmeschutz
- Optimaler Sicht- und Lichtkomfort
- exzellente Wetter- und UV-Beständigkeit
- leicht, beständig, 100 % recycelfähig

## ANWENDUNGEN

- Fassadenmarkisen
- Markisen für Wintergarten und Glasdächer
- Sonnensegel



Außen angebracht absorbiert und reflektiert Soltis 92 bis zu 97% der Wärme

## Ein echtes Wärmeschutzschild

Dank seiner Mikrobelüftung:

- reguliert Soltis 92 die Wärmeeinwirkung der Sonne
- hält Soltis 92 den Treibhauseffekt in Grenzen

Diese unvergleichliche thermische Leistungsfähigkeit reduziert:

- den Gebrauch von Klimaanlage im Gebäude
- sowie den Gesamtenergiebedarf von Gebäuden



Großzügige Versorgung mit natürlichem Licht für das Wohlbefinden der Bewohner

## Beispiellose Transparenz ohne Blendwirkung

Soltis 92 bietet eine breite Wahl an 50 verschiedenen Farbtönen für vielfältige technische und ästhetische Lösungen:

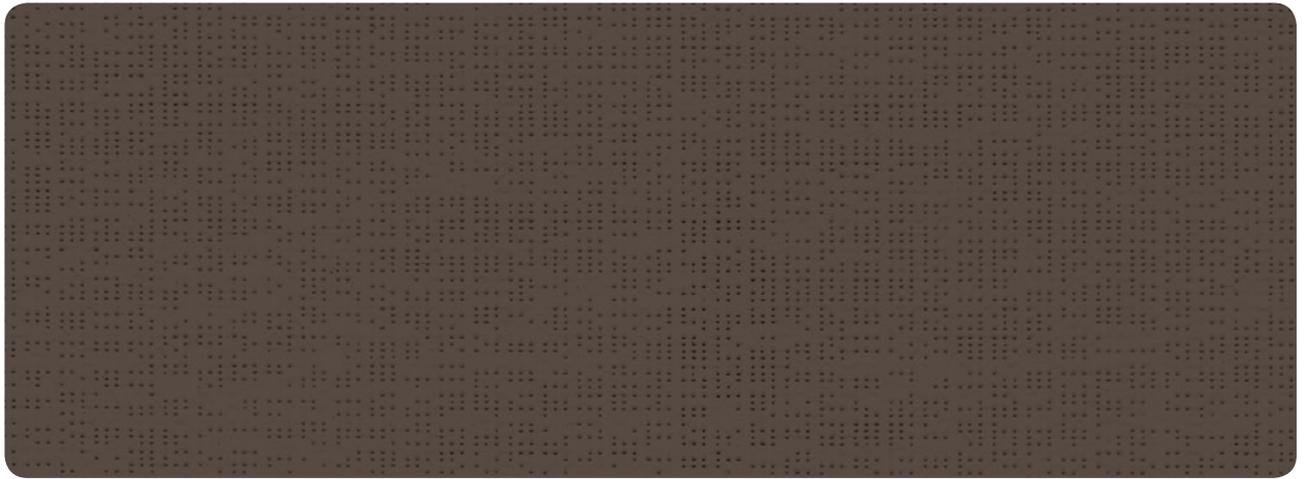
- für eine optimale Anpassung an die Fassadenausrichtung
- für eine angemessene Lichttransmission (TV)
- für einen hohen Sichtkomfort nach draußen
- für das Wohlbefinden der Bewohner



Die Fassaden verkleiden und zum Leben erwecken

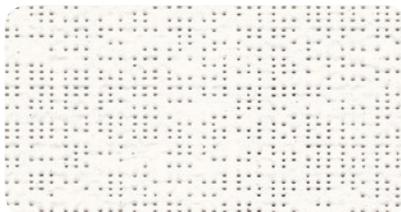
## Kreation von Farbharmonien

- abgestimmte Farbtöne innerhalb der Serge Ferrari Kollektionen
- Perfekte Farbharmonie zwischen Markisen Textilfassade und Sonnensegel
- Allianz von Leistung und Ästhetik



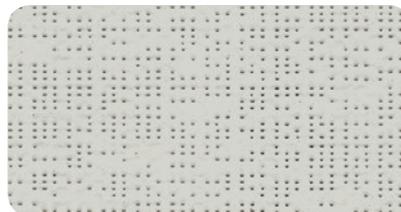
Bronze

↔ ↔ 92-2043



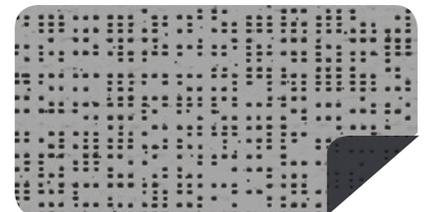
Weiß

↔ ↔ 92-2044



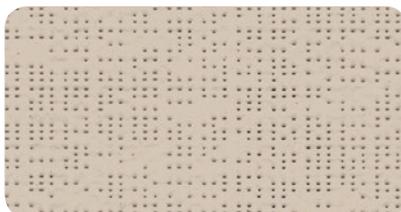
Kieselstein

↔ ↔ 92-2171



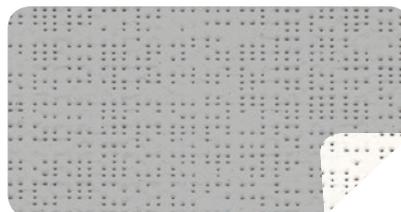
Alu/Anthrazit

↔ 92-2068



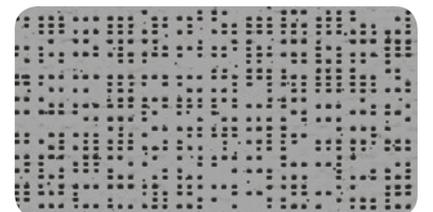
Sandbeige

↔ ↔ 92-2135



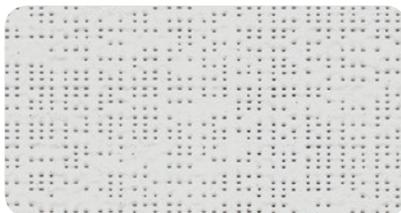
Alu/Weiß

↔ ↔ 92-2051



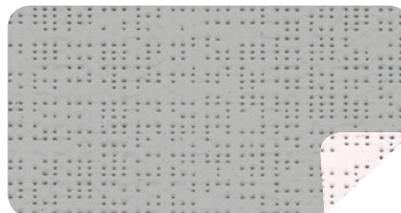
Metall gehämmert

↔ ↔ 92-2045



Wolkengrau

↔ ↔ 92-50272



Alu/Seidenfarben

↔ ↔ 92-2046



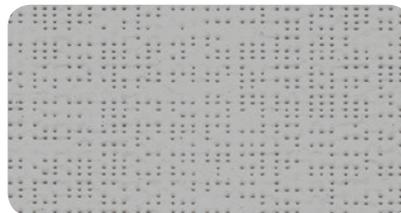
Beton

↔ ↔ 92-2167



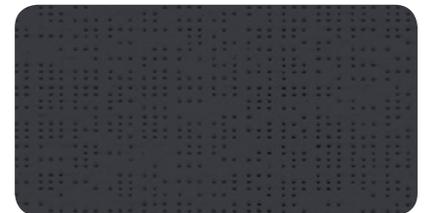
Interferenzfarbton  
grau - blau

↔ 92-2065



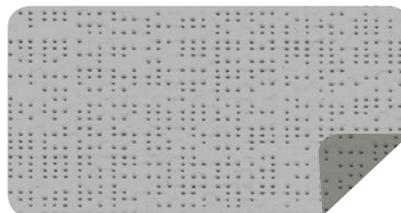
Alu/Alu

↔ ↔ 92-2048



Anthrazit

↔ ↔ 92-2047



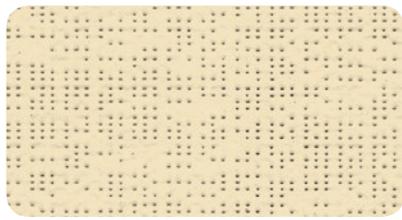
Alu/Mittelgrau

↔ ↔ 92-2074

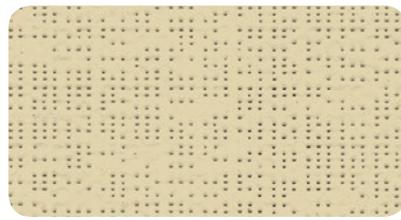


Schwarz

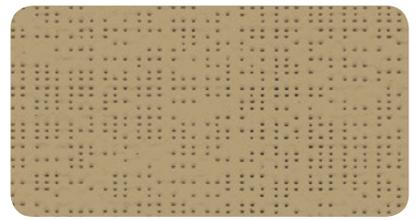
↔ ↔ 92-2053



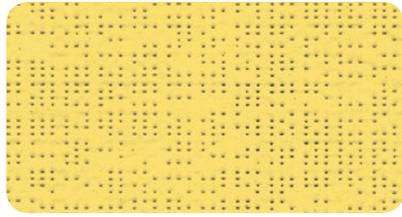
Champagner   92-2175



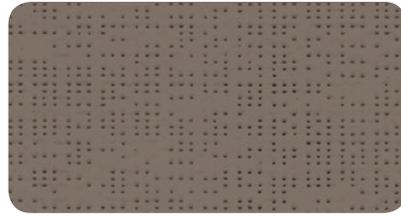
Hanf   92-50265



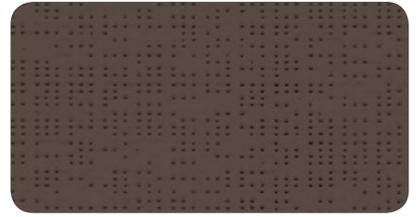
Pfeffer   92-2012



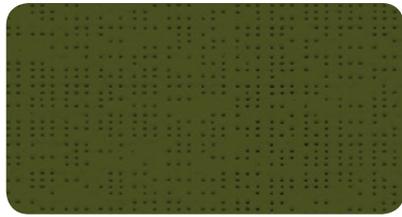
Gold  92-50273



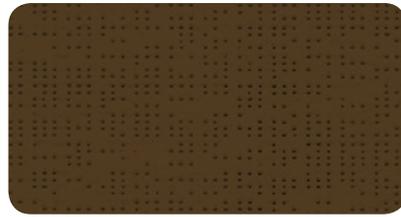
Havanabraun  92-50266



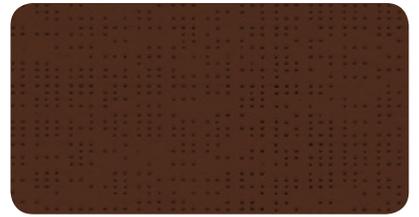
Bronze   92-2043



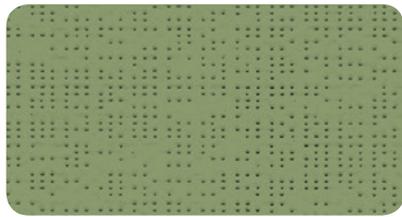
Käfer  92-2149



Kakao  92-2148



Nußschale  92-2137



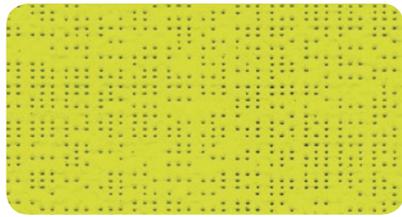
Moosgrün  92-2158



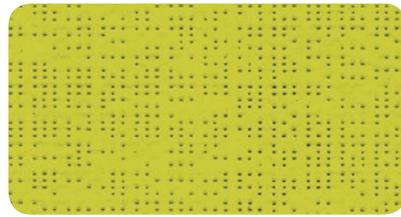
Petrol  92-50264



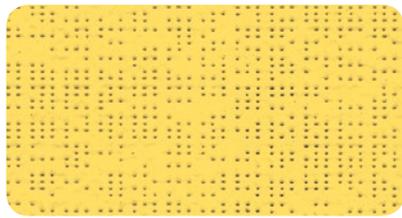
Tannengrün  92-2039



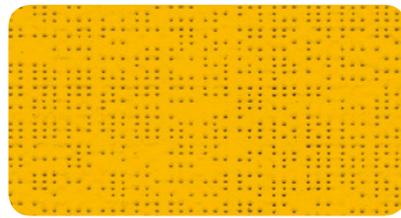
Anis  92-2157



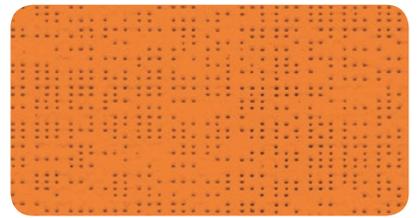
Bambus  92-50333



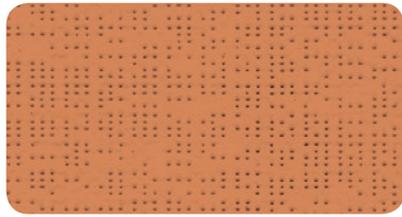
Kükengelb  92-2013



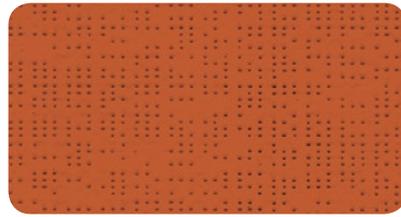
Butterblumengelb  92-2166



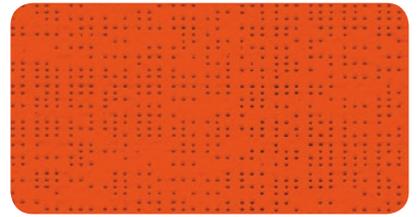
Orange  92-8204



Kupfer  92-50274



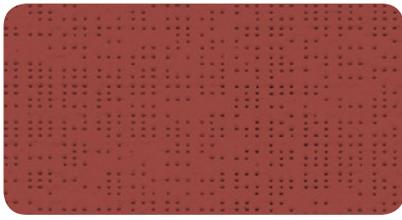
Karamel  92-50261



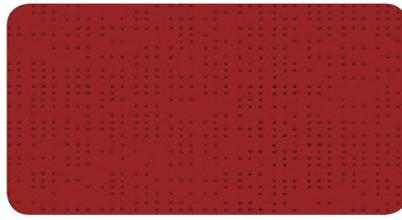
Karotte  92-2172

 erhältlich in Breite 177 cm

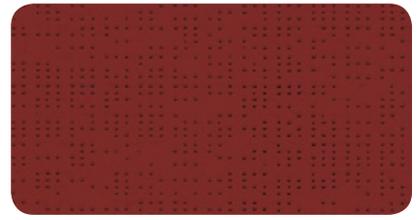
 erhältlich in Breite 267 cm



Terracotta 92-50267



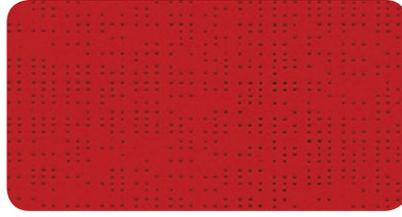
Samtrot 92-2152



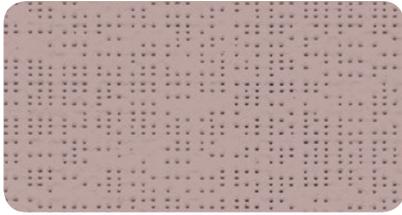
Muskatnuss 92-50260



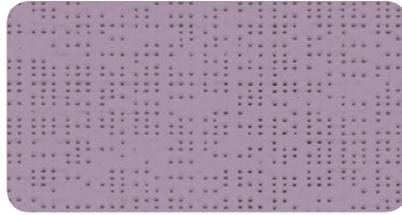
Granatapfel 92-50268



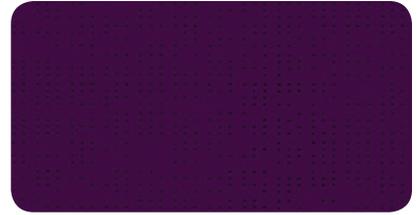
Rot 92-8255



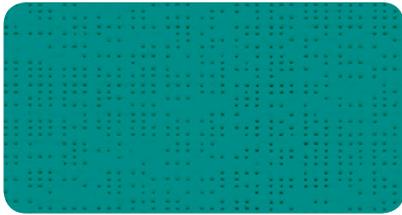
Taubenblau 92-2163



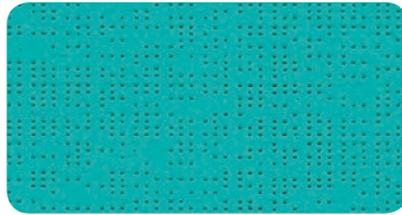
Blasslila 92-2164



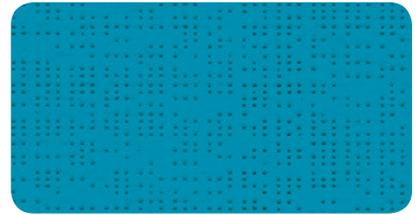
Pflaume 92-50336



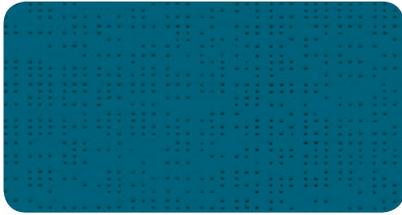
Dunkeltürkis 92-50271



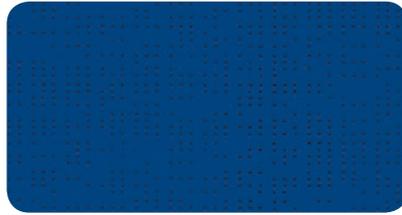
Hawaii 92-50269



Lagune 92-2160



Distel 92-50270



Mitternachtsblau 92-2161



Marineblau 92-50342

## Abgestimmte Farbtöne **SOLTIS**

86



86-2166



86-8204



86-50261



86-50260



86-8255



86-2161



86-2158



86-50333



86-2135



86-2012



86-2148



86-2043



86-2044



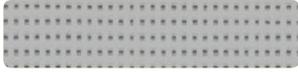
86-2175



86-2171



86-2167



86-2048



86-2051



86-2046



86-2068



86-2045



86-2047



86-2053

# Sonnenschutz- und Lichteigenschaften (nach EN 14501)

Réf.	Breite (cm)		TS	RS	AS	TV <sub>n-h</sub>	TV <sub>n-n</sub>	g <sub>ext</sub> <sup>e</sup>	g <sub>int</sub> <sup>i</sup>	Coordonnées NCS	
	177	267									
92-2012	•	•	7	30	63	6	5	0.08	0.46	S 4010 Y 30 R	
92-2013	•		18	57	25	16	4	0.14	0.38	S 0540 Y 10 R	
92-2039	•		3	8	89	3	3	0.07	0.53	S 8010 B 90 G	
92-2043	•	•	2	12	86	2	3	0.06	0.52	-	
92-2044	•	•	20	70	10	19	5	0.14	0.34	S 0500 N	
92-2045	•	•	3	35	62	3	3	0.05	0.45	-	
92-2046	A	•	•	9	48	43	8	3	0.08	0.41	-
92-2046	B	•	•	9	63	28	8	3	0.07	0.36	-
92-2047	•	•	5	8	87	5	4	0.08	0.53	-	
92-2048	•	•	8	46	46	8	3	0.08	0.41	-	
92-2051	A	•	•	10	50	40	10	3	0.09	0.40	-
92-2051	B	•	•	9	70	21	9	3	0.07	0.34	-
92-2053	•	•	3	6	91	3	3	0.07	0.54	S 8500 N	
92-2065	•		10	46	44	7	4	0.09	0.41	-	
92-2068	A	•		5	40	55	5	5	0.06	0.43	-
92-2068	B	•		5	8	87	5	5	0.08	0.53	-
92-2074	A	•	•	4	38	58	4	3	0.06	0.44	-
92-2074	B	•	•	4	25	71	4	3	0.07	0.48	-
92-2135	•	•	9	46	45	6	4	0.08	0.41	S 2005 Y 50 R	
92-2137	•		3	8	89	3	3	0.07	0.53	S 8010 Y 50 R	
92-2148	•		3	14	83	3	3	0.06	0.51	S 7010 Y 30 R	
92-2149	•		5	16	79	4	4	0.07	0.51	-	
92-2152	•		15	37	48	5	4	0.12	0.45	-	
92-2157	•		15	51	34	10	3	0.12	0.40	S 0575 G 60 Y	
92-2158	•		4	28	68	3	2	0.06	0.47	S 4020 G 30 Y	
92-2160	•		8	36	56	4	3	0.08	0.44	S 2055 B 10 G	
92-2161	•		5	19	76	3	3	0.07	0.49	S 5040 R 80 B	
92-2163	•		9	44	47	4	3	0.08	0.42	S 3010 R 10 B	
92-2164	•		10	45	45	4	3	0.09	0.42	S 3020 R 50 B	
92-2166	•		21	54	25	17	4	0.15	0.39	S 0570 Y 10 R	
92-2167	•	•	3	19	78	3	3	0.06	0.50	S 6005 R 80 B	
92-2171	•	•	8	43	49	6	4	0.08	0.42	S 2502 B	
92-2172	•		19	43	38	8	4	0.15	0.43	S 0580 Y 70 R	
92-2175	•	•	19	64	17	16	3	0.13	0.36	S 0505 Y 20 R	
92-8204	•		17	47	36	8	2	0.13	0.41	S 0585 Y 40 R	
92-8255	•		12	28	60	4	3	0.11	0.47	S 1580 Y 90 R	
92-50260	•		5	14	81	4	4	0.07	0.51	S 5040 R	
92-50261	•		15	40	45	6	5	0.12	0.43	S 3050 Y 60 R	
92-50264	•		5	13	82	4	3	0.07	0.51	S 6030 B 30 G	
92-50265	•	•	9	49	42	6	3	0.08	0.40	S 2010 Y 20 R	
92-50266	•		4	19	77	4	3	0.07	0.50	S 6005 Y 50 R	
92-50267	•		6	27	67	3	3	0.08	0.47	S 4040 Y 90 R	
92-50268	•		16	37	47	5	4	0.13	0.44	S 2065 R 10 B	
92-50269	•		9	35	56	5	3	0.09	0.45	S 2050 B 40 G	
92-50270	•		4	18	78	3	3	0.07	0.50	S 5030 B	
92-50271	•		8	38	54	2	2	0.08	0.44	-	
92-50272	•	•	12	56	32	9	3	0.10	0.38	S 1502 B	
92-50273	•		8	42	50	6	4	0.08	0.43	-	
92-50274	•		8	35	57	4	3	0.08	0.45	-	
92-50333	•		11	37	52	7	3	0.10	0.44	S 2070 G 70 Y	
92-50336	•		7	18	75	3	3	0.08	0.50	S 7020 R 30 B	
92-50342	•		6	10	84	4	4	0.08	0.52	S 2020 R 80 B	

**TS:** Strahlungstransmission in %

**RS:** Strahlungsreflexion in %

**AS:** Strahlungsabsorption in %

**TS + RS + AS = 100 %** der einfallenden Energie

**g<sub>ext</sub><sup>e</sup>:** Sonnenschutzfaktor außen

**g<sub>int</sub><sup>i</sup>:** Sonnenschutzfaktor innen

Verglasung Typ «C»: doppelte Isolierverglasung, schwach wärmeleitend auf der Isolierinnenseite der zum Raum gewandten Glasscheibe (4 + 16 + 4; Argon-Füllung - g = 0.59 - U = 1.2).

**TVn-h:** Transmission von sichtbarem Licht normal-hemisphärisch in %

**TVn-n:** Transmission von sichtbarem Licht normal-normal in %

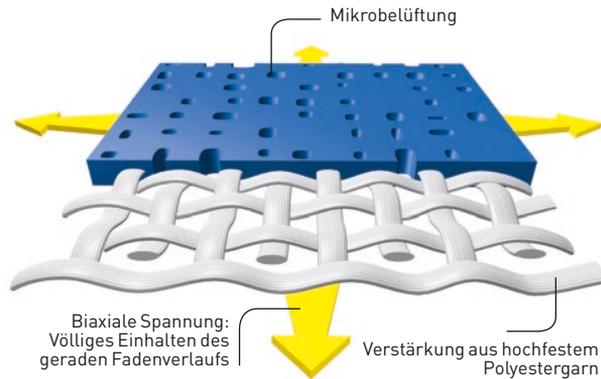
**A:** Die der Sonne zugewandte Aluminiumseite

**B:** Die der Sonne zugewandte farbige Seite

# Exklusive Précontraint Serge Ferrari®- Technologie



Bei der weltweit patentierten Précontraint Technologie von Serge Ferrari® wird der Verbundstoff während des gesamten Herstellungs- prozesses unter Spannung gesetzt.



## Eigenschaften

- Außergewöhnliche Flächenstabilität
- Nachhaltige mechanische Festigkeit
- Eine höhere Beschichtungsdicke über dem Fadenrücken
- Außerordentliche Planheit

## Vorteile\*

- **Verformt sich weder bei Verarbeitung noch bei seiner Benutzung**
- **Verzieht sich nicht, zerreißt nicht**
- **Lange Lebensdauer in puncto Ästhetik und mechanische Festigkeit**
- **Geringe Gesamtdicke**
- **Glatte Oberfläche, pflegeleicht**
- **Geringer Platzbedarf, leichtes Aufwickeln**

\* beobachtete Vorteile im normalen Gebrauch des Produkts.

## Zertifizierung NF Toiles

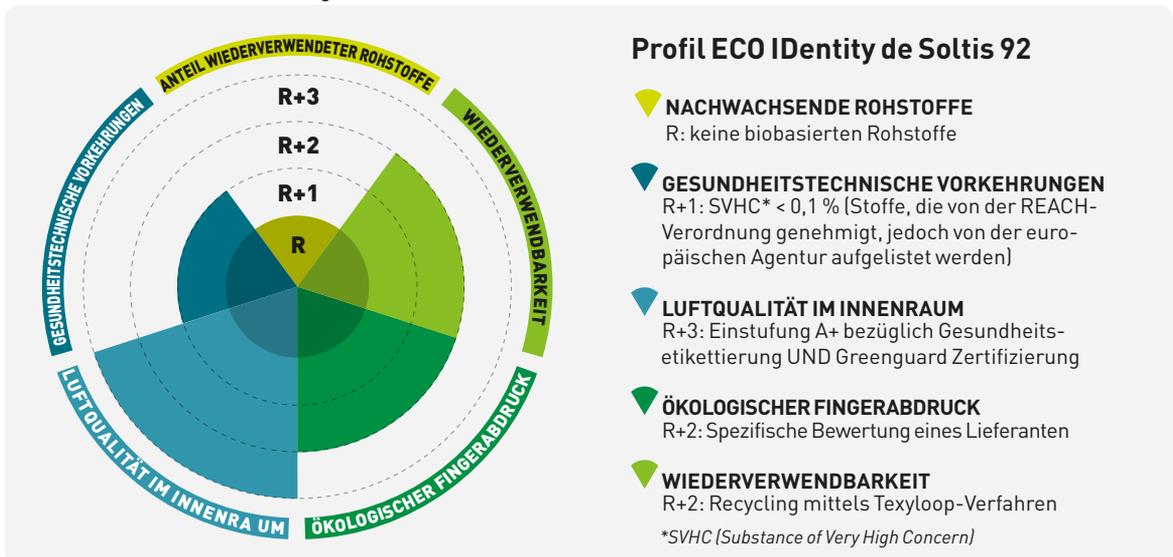


- Das Gütezeichen «NF Toiles» garantiert ein konstant hohes und homogenes Qualitätsniveau der Sonnenschutzgewebe Soltis 92.
- Diese zertifizierten Referenzen entsprechen den vom Gütezeichen in Bezug auf thermo-optische und mechanische Eigenschaften sowie auf Festigkeit vorgegebenen Anforderungen.
- Zertifizierungsantrag für die Frabttöne 92-2161, 92-50333, 92-2157, 92-2164 in der Bearbeitung (Angaben zu Sonnenschutz und Lichteigenschaften sind unverbindlich).

## ECO IDentity gesundheits- und umwelttechnische Leistungsmerkmale

Serge Ferrari bewertet die gesundheits- und umwelttechnischen Leistungsmerkmale seiner Verbundmaterialien anhand von 5 Indikatoren. Das Niveau «R» steht für die geltenden Vorschriften bzw. das Grundangebot bei fehlenden ordnungsgemäßen Anforderungen. Die höheren Niveaus stehen für die freiwilligen Fortschritte, die über die geltenden Vorschriften hinausgehen.

Für nähere Informationen: fragen sie uns.



ECO IDentity ist mit der Norm ISO 14021 bezüglich der umweltbezogenen Produktinformation konform:

- genau
- prufbar
- relevant
- nicht tauschend

Technische Eigenschaften	Soltis 92	Normen
Gewicht	420 g/m <sup>2</sup>	EN ISO 2286-2
Dicke	0.45 mm	
Breite	177 cm - 267 cm	
Rollenlänge		
Standardformat Stücklängen 177 cm	50 lfm	
Standardformat Stücklängen 267 cm	40 lfm	
Physikalische Eigenschaften		
Reißkraft (Kette/Schuß)	310/210 daN/ 5 cm	EN ISO 1421
Weiterreißkraft (Kette/Schuß)	45/20 daN	DIN 53.363
Brennverhalten		
Brennverhalten	<b>B1/DIN 4102-1 • BS 7837 • BS 5867 • SCHWERBRENNBAR-Q1-Tr1/ÖNORM A 3800-1 • CLASSE 1/UNI 9177-87 • M1/UNE 23.727-90 • VKF 5.2/SN 198898 • 1530.3/AS/NZS • G1/GOST 30244-94 • METHOD 1/NFPA 701 • CSFM T19 • CLASS A/ASTM E84</b>	
Euroklasse	<b>B-s2,d0/EN 13501-1</b>	
Managementsysteme		
Qualität	ISO 9001	
Zertifizierungen, Labels, Garantien, Recycling		



Bei den obenstehenden Daten des technischen Datenblatts handelt es sich um Mittelwerte mit einer Toleranz von +/- 5%.

Der Käufer unserer Produkte haftet für ihre Anwendung oder Weiterverarbeitung bei etwaigen Ansprüchen Dritter. Bei ihrem Einsatz und ihrer Anbringung haftet er ebenfalls für die Einhaltung der Normen, fachlichen Regeln und Sicherheitsvorschriften des Bestimmungslandes. Bezüglich der vertraglichen Gewährleistung siehe Garantietext.

Die in diesem Dokument angegebenen Werte sind unverbindlich und sollen unserer Kundschaft den bestmöglichen Einsatz unserer Produkte ermöglichen. Da unsere Produkte Weiterentwicklungen aufgrund von technischem Fortschritt unterliegen, behalten wir uns das Recht vor, ihre technischen Eigenschaften jederzeit zu ändern. Es obliegt dem Käufer unserer Produkte, die Gültigkeit der obenstehenden Angaben zu überprüfen.

Wir machen Sie darauf aufmerksam, dass eine farbliche Abweichung für die Metallic- und Interferenzfarbtöne bei verschiedenen Rollenbreiten (schmal 1770mm oder breit 2670mm) auftreten kann. Wir raten davon ab, die Materialien der unterschiedlichen Rollengrößen miteinander zu verarbeiten.

## TOOLS UND DIENSTLEISTUNGEN

- Ökobilanz und Pflegeanleitung auf Anfrage erhältlich
- Kundenspezifisches Simulationstool für die Ermittlung des Wärmedämmverhaltens Ihrer Projekte und der eingesetzten Sonnenschutzanlagen mit Soltis: Wenden Sie sich an Ihre Kontaktperson bei Serge Ferrari
- Tool für die Ermittlung der Energieeinsparungen durch Sonnenschutzanlagen mit Soltis: [www.textinergie.org](http://www.textinergie.org)
- Doku- und Fotothek: [www.sergeferrari.com](http://www.sergeferrari.com)

### → Kontakt

- Hauptsitz:  
+ 33 (0)4 74 97 41 33
- Ihre lokalen Ansprechpartner:  
[www.sergeferrari.com](http://www.sergeferrari.com)

### → TEXYLOOP®

- Die konkrete Recyclinglösung von Serge Ferrari
- Wertvolle Recyclate, kompatibel für vielfältige Anwendungen
- Eine praktizierte Antwort zur Ressourcenschonung

[www.texyloop.com](http://www.texyloop.com)