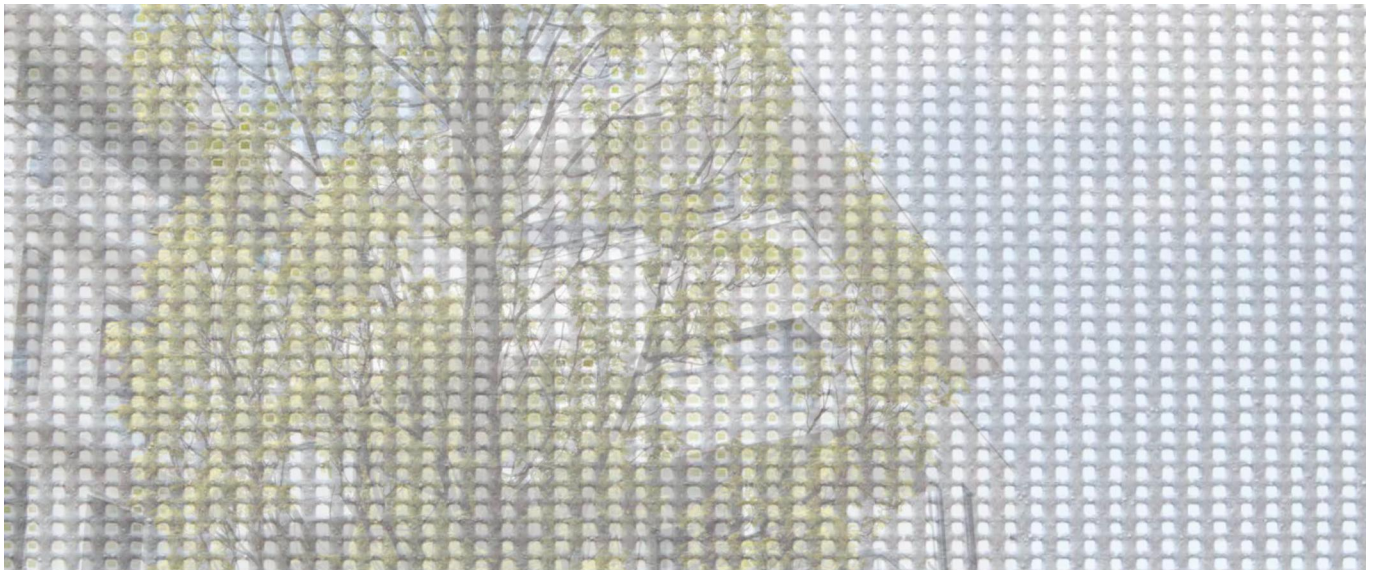


## Produktübersicht



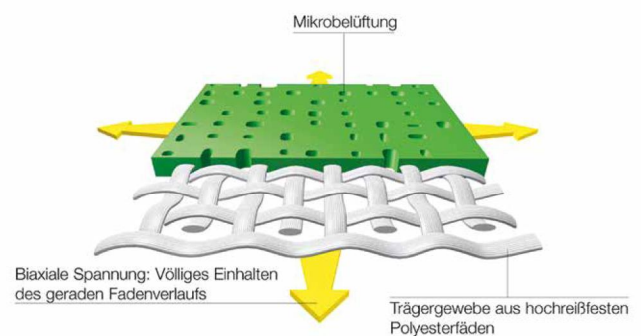
Alu/Seidenfarben 86-2046, Außenansicht

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-








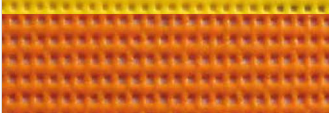

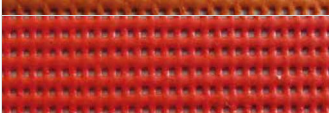
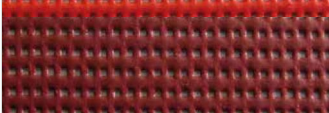

nehme Blendeffekte deutlich verringert werden. SOLTIS® bietet eine breite Farbpalette, deren Töne nahezu alle miteinander harmonieren und damit gemeinsam an einem Objekt verwendet werden können.



	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 <sup>2</sup>	Ca. 360 g/m <sup>2</sup>	Ca. 420 g/m <sup>2</sup>	Ca. 650 g/m <sup>2</sup>
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
		<b>86-2044</b> Weiß	9,0	59,0	32,0	30,0	■ ■	■ ■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<b>86-2175</b> Champagner	15,0	57,0	28,0	26,0	■ ■	■ ■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<b>86-2135</b> Sandbeige	39,0	41,0	20,0	20,0	■ ■	■ ■ ■ ■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<b>86-2012</b> Pfeffer	55,0	27,0	18,0	17,0	■ ■	■ ■ ■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<b>86-2148</b> Kakao	73,0	13,0	14,0	14,0	■ ■ ■	■ ■ ■ ■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<b>86-2043</b> Bronze	78,0	10,0	12,0	11,0	■ ■ ■	■ ■ ■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<b>86-2166</b> Butterblumengelb	25,0	45,0	30,0	26,0	■ ■	■ ■ ■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<b>86-8204</b> Orange	32,0	41,0	27,0	19,0	■ ■	■ ■ ■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<b>86-50261</b> Karamell	44,0	35,0	21,0	15,0	■ ■	■ ■ ■ ■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<b>86-8255</b> Rot	53,0	24,0	23,0	17,0	■ ■	■ ■ ■ ■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<b>86-50260</b> Muskatnuss	72,0	13,0	15,0	14,0	■ ■ ■	■ ■ ■ ■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<b>86-50333</b> 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
		<b>86-2158</b> Moosgrün	60,0	25,0	15,0	14,0	■■■	■■■■	□	□
		<b>86-2161</b> Mitternachtsblau	67,0	17,0	16,0	14,0	■■■	■■■■	□	□
		<b>86-2047</b> Anthrazit	77,0	7,0	16,0	16,0	■■■	■■■	□	□
		<b>86-2053</b> Schwarz	80,0	5,0	15,0	15,0	■■■	■■■	□	□
		<b>86-2046</b> 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	■■ ■■■	■■■ ■■■	□	□
		<b>86-2048</b> Alu	36,0	42,0	22,0	22,0	■■	■■	□	□
		<b>86-2051</b> Alu   Weiß	A: 40,0 B: 20,0	A: 40,0 B: 60,0	20,0	20,0	■■ ■■■	■■■ ■■■	□	□
		<b>86-2171</b> Kieselstein	42,0	39,0	19,0	17,0	■■	■■■■	□	□
		<b>86-2068</b> Alu   Anthrazit	A: 49,0 B: 77,0	A: 35,0 B: 7,0	15,0	15,0	■■■	■■■■	□	□
		<b>86-2045</b> Metall gehämmert	57,0	29,0	14,0	14,0	■■■	■■■	□	□
		<b>86-2167</b> Beton	68,0	17,0	15,0	14,0	■■■	■■■■	□	□

Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.