

86

Color, Alu



Soltis 86

Eine Produktreihe für Transparenz bestimmt

Mit Soltis 86 erreichen Sie eine bemerkenswerte Transparenz, die den natürlichen Lichteinfall verbessert und gleichzeitig einen guten Hitzeschutz behält.

Unvergleichliche Transparenz

Soltis 86 bietet, auch bei ausgefahrener Markise, eine ausgezeichnete Sicht nach Außen. Im Außenbereich ist das Gewebe ausgesprochen effizient und blockiert bis zu 93% der Hitze (für die Aussenanwendung, mit einer Verglasung Typ D, nach EN 13363-2).

Optimaler Lichteinfall von Tageslicht

Mit Soltis 86 profitieren Sie von einem natürlichen Lichteinfall. Dies führt zu beträchtlichen Vorteilen:

- Große Energieersparnis durch einen reduzierten Einsatz von künstlichem Licht (Beleuchtung)
- Natürliches Licht steigert das Wohlbefinden und die produktive Tätigkeit.

Harmonisch aufeinander abgestimmte Farbpaletten

Sämtliche Farbtöne von Soltis 86 wurden auf Soltis 92 abgestimmt, um:

- sämtliche Fassaden eines Gebäudes harmonisch zu gestalten
- die Anforderungen an den Sichtkomfort zu erfüllen mit Berücksichtigung auf die jeweilige Ausrichtung der Fassaden
- den Wärmeschutz anzupassen und so Energie zu sparen.



**Transparenz
und natürliches Licht**

Soltis 86

Color



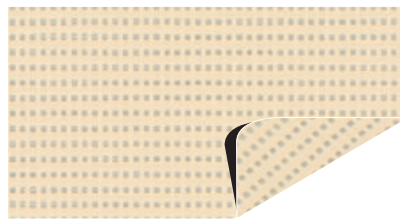
Schneeweiß

86-50690



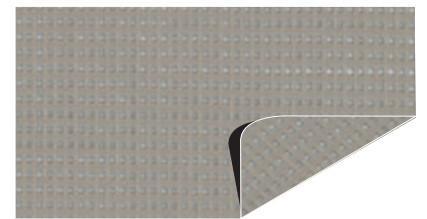
Weiß

86-2044



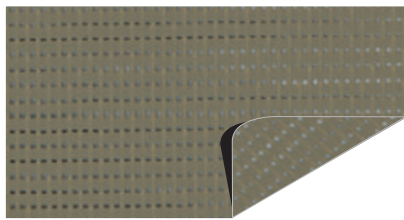
Champagner

86-2175



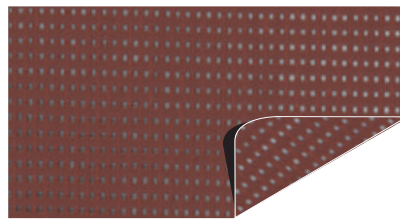
Sandbeige

86-2135



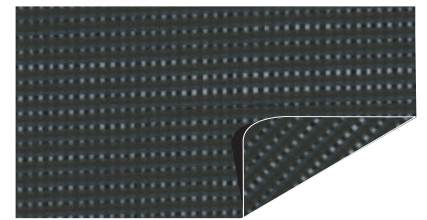
Pfeffer

86-2012



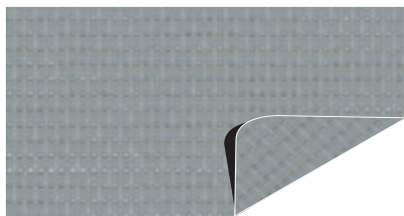
Ziegelrot

86-51180



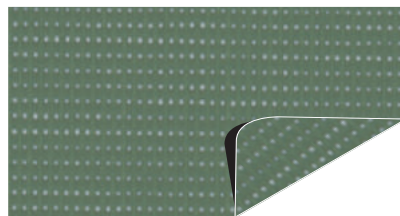
Bronze

86-2043



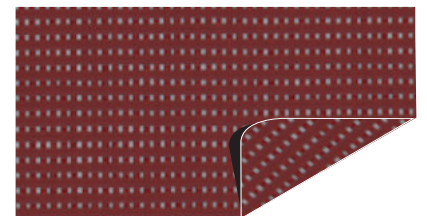
Kieselstein

86-2171



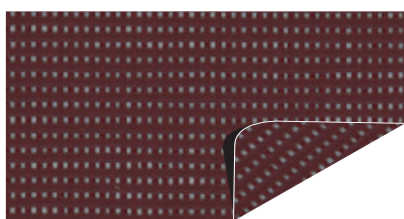
Moosgrün

86-2158



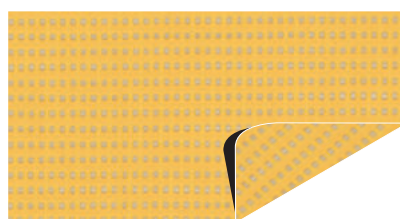
Rot

86-8255



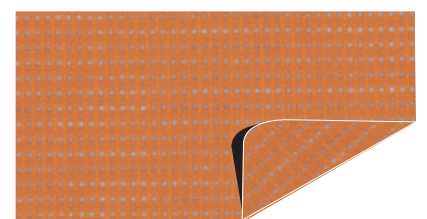
Tieftrot

86-51181



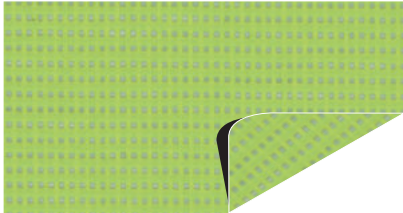
Butterblumengelb

86-2166

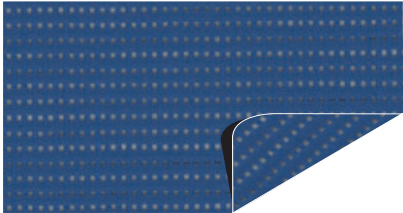


Orange

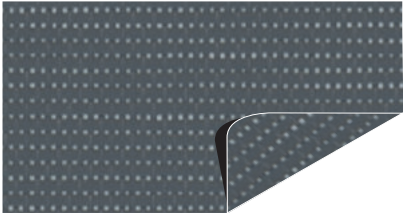
86-8204



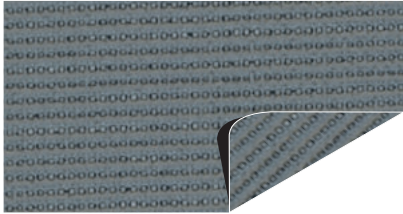
Anis 86-2157



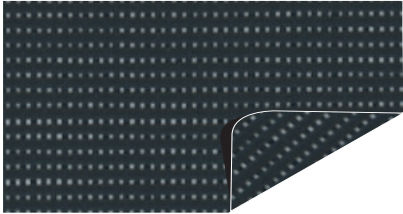
Tiefblau 86-51182



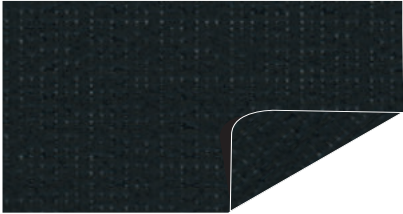
Beton 86-2167



Metall gehämmert 86-2045

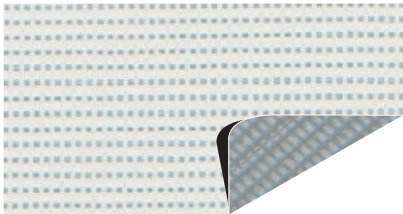


Anthrazit 86-2047

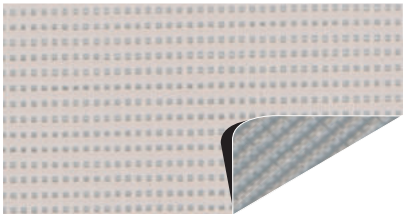


Tiefschwarz 86-51176

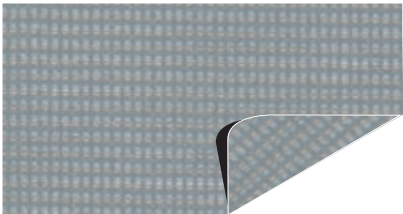
Alu



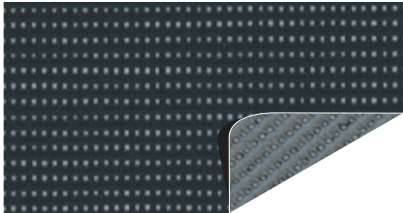
Weiß/Alu 86-2051



Hafer/Alu 86-2046



Alu/Alu 86-2048



Anthrazit/Alu 86-2068

Die passenden Farben für Ihre Projekte

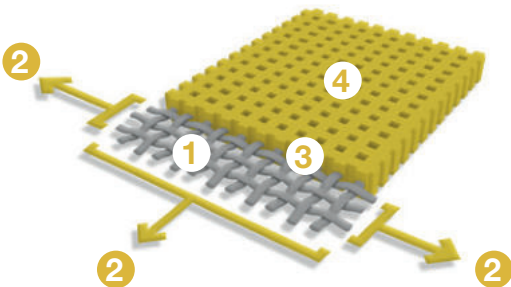
Die neuen Farbvarianten von Soltis 86 wurden von unserer Designagentur entworfen, um sich optimal an die jeweilige Gebäudeumgebung anzupassen (Pfosten-Riegel-Konstruktionen und Fassaden). Die Farben sind auf die beliebtesten Farbtöne abgestimmt (RAL- und NCS-Referenzen).



Übersicht der RAL und NCS Farbtöne

Exklusive Précontraint®-Technologie

Bei der weltweit patentierten, einzigartigen Précontraint®-Technologie, von Serge Ferrari, wird das Compositmaterial während des gesamten Herstellungsprozesses unter biaxiale Spannung gesetzt. Sie gewährleistet die außergewöhnlichen Leistungen unserer Materialien, die in Bezug auf Flächenstabilität, mechanische Festigkeit, Beschichtungsdicke und Planheit die Marktstandards übertreffen.



1	Flexible Armierung aus robusten PET-Mikrogarnen	Höhere Reiß- und Weiterreißkraft
2	Beschichtung unter biaxialer Spannung (in Kette und Schuss)	Keine Verformung bei der Verarbeitung bzw. der Verwendung
3	Höhere Beschichtung am Fadenrücken und schmutzabweisende Oberflächenbehandlung	Höhere Lebensdauer in puncto Ästhetik und mechanische Beständigkeit
4	Sehr hohe Planheit und geringe Dicke	Glatte, pflegeleichte Oberfläche, geringer Platzbedarf, leichtes Aufwickeln

Sonnenschutz- und Lichteigenschaften
(gemäß EN 14501)

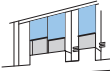
		Breite (cm)		TS	RS	AS	TV n-h	g _{tot} ^{e*}	g _{tot} ^{i*}
		177	267						
Color									
86-2012				18	27	55	17	0,08	0,24
86-2043				15	11	74	14	0,07	0,28
86-2044				29	59	12	28	0,11	0,15
86-2045				16	29	55	17	0,08	0,23
86-2047				17	7	76	16	0,07	0,28
86-2135				24	39	37	22	0,09	0,21
86-2157				25	44	31	21	0,08	0,21
86-2158				18	25	57	17	0,08	0,25
86-2166				31	45	24	27	0,11	0,21
86-2167				17	14	69	16	0,07	0,26
86-2171				22	36	42	19	0,08	0,21
86-2175				30	57	13	29	0,11	0,16
86-8204				29	41	30	21	0,10	0,23
86-8255				21	24	55	13	0,07	0,27

TS	Strahlungstransmission (%)
RS	Strahlungsreflexion (%)
AS	Strahlungsabsorption (%)
TS + RS + AS	= 100% der einfallenden Energie
TV n-h	Transmission von sichtbarem Licht normal-hemisphärisch in %
A	Aluminiumseite der Sonne zugewandt
B	Weißer Seite der Sonne zugewandt
g _{tot} ^e	Sonnenschutzfaktor außen
g _{tot} ⁱ	Sonnenschutzfaktor innen

		Breite (cm)		TS	RS	AS	TV n-h	g _{tot} ^{e*}	g _{tot} ^{i*}
		177	267						
Color									
86-50690				28	61	11	27	0,11	0,14
86-51176				14	5	81	14	0,07	0,29
86-51180				17	24	59	15	0,07	0,26
86-51181				18	14	68	16	0,08	0,28
86-51182				18	23	59	15	0,07	0,27
Alu									
86-2046 A				22	40	38	22	0,10	0,16
86-2046 B				22	55	23	22	0,09	0,20
86-2048				19	39	42	20	0,09	0,20
86-2051 A				22	40	38	21	0,09	0,13
86-2051 B				22	60	18	21	0,09	0,20
86-2068 A				17	31	52	18	0,08	0,23
86-2068 B				17	7	76	18	0,09	0,28

* Detailliertes Verfahren ISO 52022-3	Berücksichtigt in der Berechnung der g _{tot} -Werte die Strahlungsphysikalischen Werte des Sonnenschutzes und den g- und Ug-Wert der Verglasung. Verglasung Typ D: Isolierende Doppelverglasung mit einer geringen Emmissivität auf der Oberseite in Position 2 (4+16+4; mit Argon gefüllt) g = 0,32 - U = 1,1.
---	---

Hauptanwendungen

			Color	Alu
Außenliegender Sonnenschutz und Outdoor-Living				
	Senkrechtmarkise		✓	✓
	Fallarmmarkise		✓	✓
	Wintergartenmarkise		✓	✓
	Freistehende Pergola		✓	✓
	Aufrollbare Pergola		✓	✓
	Faltbare Pergola		✓	✓
	Senkrechtmarkise für Pergola		✓	✓
	Markisen-Volant		✓	✓
	Seitenmarkise Windabschirmung		✓	✓
	Sonnensegel		✓	✓

Soltis 86

	Color	Alu
Technische Daten		
Öffnungsgrad	14%	
Gewicht EN ISO 2286-2	380 g/m²	
Dicke	0,45 mm	
Breite	177 cm - 267 cm	
Rollenlänge		
In Breite 177 cm	50 lfm	
In Breite 267 cm	40 lfm	
Physikalische Eigenschaften		
Reißkraft (Kette/Schuss) EN ISO 1421	230/160 daN/5 cm	
Weiterreißkraft (Kette/Schuss) DIN 53.363	45/20 daN	
Umwelteigenschaften		
CO ₂ -Auswirkung EN 15804 + A1	2,22 kg CO ₂ eq/m²	
Brennverhalten		
Brandklasse	B1/DIN 4102-1 M1/UNE 23.727-90 Class 1/EN 13773 Class 1/UNI 9177-87 VKF 5.3/SN 198898 BS 7837 BS 5867-2 Schwerbrennbar-Q1-Tr1/ONORM A 3800-1 NFPA 701 Method 1 & Method 2 CSFM T19 Class A/ASTM E84 CAN ULCS109 AS/NZS 1530.2 & 1530.3 G1/GOST 30244-94	
Euroklasse EN 13501-1	B-s2,d0	
Managementsysteme		
Qualität: ISO 9001 • Umwelt: ISO 14001 • Energie: ISO 50001		
Zertifizierungen, Labels		
Précontraint® Technologie 5 Jahre Garantie         		

Tools and Services

Soltissim: Tool zur Bewertung der Energieeinsparungen, die mit Soltis Geweben erzielt werden können. Kontaktieren Sie Ihren Ansprechpartner bei Serge Ferrari.

¹ Fasst das CSR-Projekt der Gruppe zusammen, das sich auf den Menschen konzentriert, um wirtschaftliche Leistung und positive Auswirkungen in Einklang zu bringen.

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

Der Wert der Erderwärmung wurde von der Zertifizierungsgesellschaft Bureau Veritas bestätigt.

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.

Die gezeigten Farben und Texturen sind als Hinweis gegeben und können auf Bildschirmen leicht abweichen.