Serge Ferrari
architecture

Soltis

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 behählt.

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

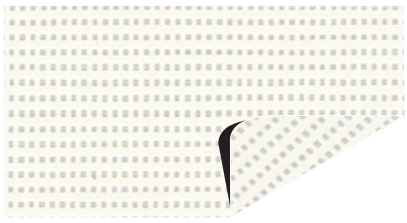
und natürliches Licht

Soltis 86

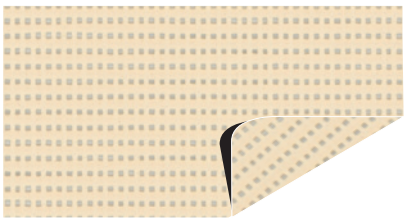
Color



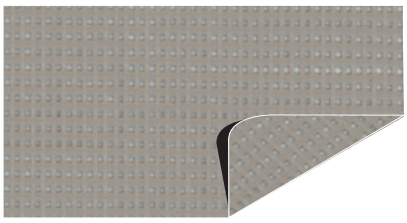
Schneeweiß 86-50690



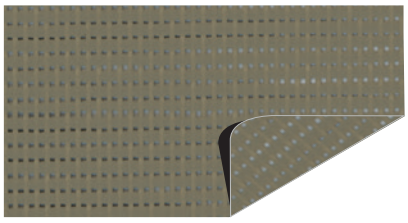
Weiß 86-2044



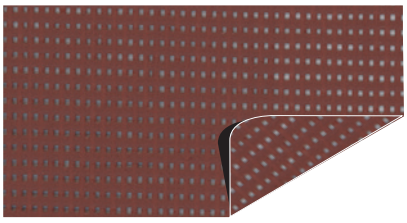
Champagner 86-2175



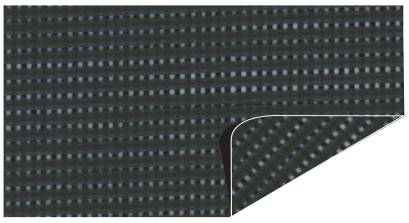
Sandbeige 86-2135



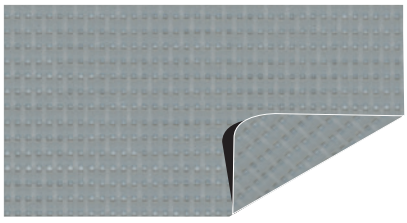
Pfeffer 86-2012



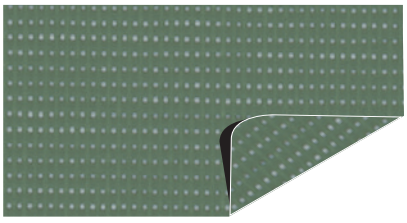
Ziegelrot 86-51180



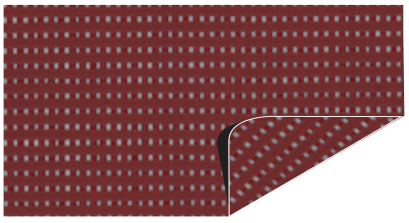
Bronze 86-2043



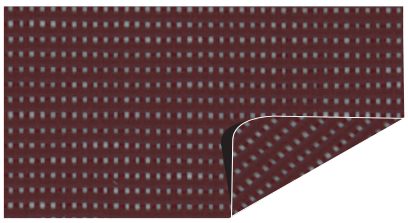
Kieselstein 86-2171



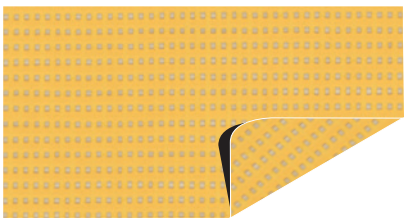
Moosgrün 86-2158



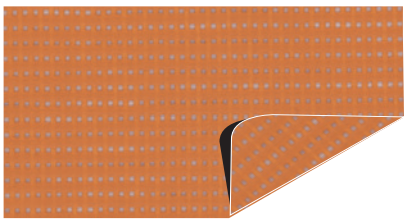
Rot 86-8255



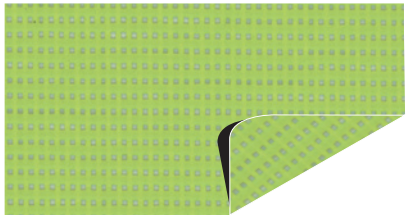
Tiefrot 86-51181



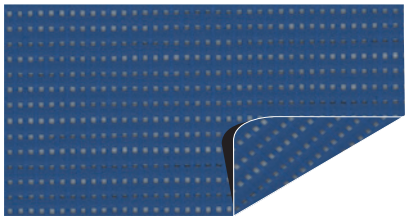
Butterblumengelb 86-2166



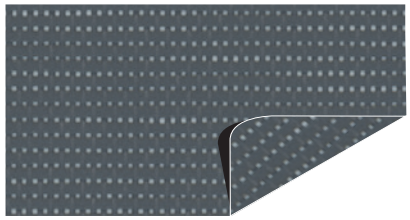
Orange 86-8204



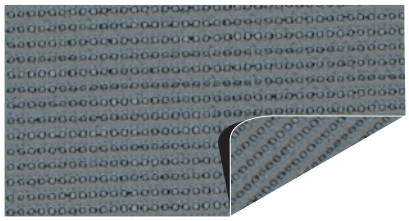
Anis **86-2157**



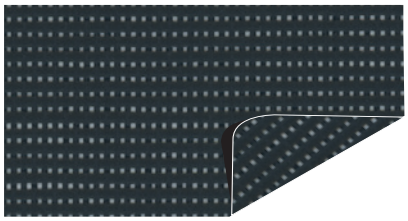
Tiefblau **86-51182**



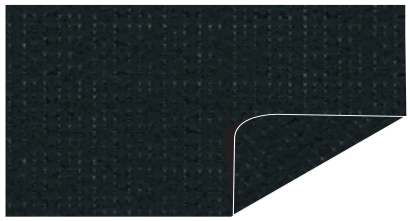
Beton **86-2167**



Metall gehämmert **86-2045**

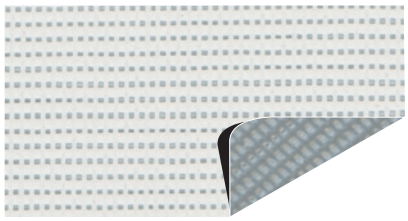


Anthrazit **86-2047**

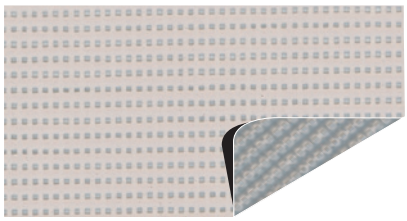


Tiefschwarz **86-51176**

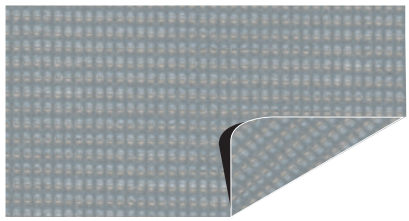
Alu



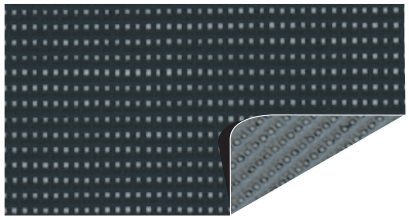
Weiß/Alu **86-2051**



Hafer/Alu **86-2046**



Alu/Alu **86-2048**



Anthrazit/Alu **86-2068**

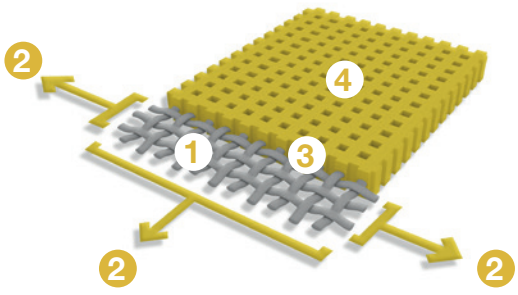
Die passenden Farben für Ihre Projekte

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) 177	Breite (cm) 267	TS	RS	AS	TV n-h	g_{tot} e*	g_{tot} i*
Color									
86-2012		•	•	19	25	56	17	0,08	0,24
86-2043		•	•	15	10	75	14	0,07	0,28
86-2044		•	•	30	58	12	28	0,11	0,15
86-2045		•	•	18	28	54	17	0,08	0,23
86-2047		•	•	16	7	77	16	0,07	0,28
86-2135		•	•	24	38	38	22	0,09	0,21
86-2157		•		25	44	31	21	0,08	0,21
86-2158		•		19	23	58	17	0,08	0,25
86-2166		•		31	46	23	27	0,11	0,21
86-2167		•	•	17	15	68	16	0,07	0,26
86-2171		•	•	21	36	43	19	0,08	0,21
86-2175		•	•	31	55	14	29	0,11	0,16
86-8204		•		30	40	30	21	0,10	0,23
86-8255		•		21	23	56	13	0,07	0,27

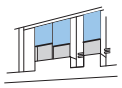
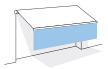
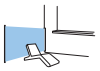
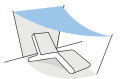
		Breite (cm) 177	Breite (cm) 267	TS	RS	AS	TV n-h	g_{tot} e*	g_{tot} i*
Color									
86-50690		•	•	28	61	11	27	0,11	0,14
86-51176		•	•	14	5	81	14	0,07	0,29
86-51180		•		17	24	59	15	0,07	0,26
86-51181		•		18	14	68	16	0,08	0,28
86-51182		•		19	23	58	15	0,07	0,27
Alu									
86-2046 A		•	•	23	39	38	22	0,10	0,16
86-2046 B		•	•	23	54	23	22	0,09	0,20
86-2048		•	•	20	39	41	20	0,09	0,20
86-2051 A		•	•	22	41	37	21	0,09	0,13
86-2051 B		•	•	22	61	17	21	0,09	0,20
86-2068 A		•		18	30	52	18	0,08	0,23
86-2068 B		•		18	7	75	18	0,09	0,28

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	Weiße Seite der Sonne zugewandt
g_{tot}^{e}	Sonnenschutzfaktor außen
g_{tot}^{i}	Sonnenschutzfaktor innen

* 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 Emmisivität 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 23727 **Class 1**/EN 13773 **Class 1**/UNI 9177 **VKF 5.3**/SN 198898 BS 7837 BS 5867-2 Type B **Schwerbrennbar-Q1-Tr1**/ONORM A 3800-1 NFPA 701 Method 1 & Method 2 CSFM T19 **Class A**/ASTM E84 CAN/ULC S109 AS/NZS 1530.2 & 1530.3	
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 und 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 +/-10%.

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.

Soltis und Précontraint sind eingetragene Marken von Serge Ferrari SAS.
Ref. SC86DE • 06/2026

DE

Bildrechte: ©J. Miller Canvas ©ZUH Visuals

Serge Ferrari group

sergeferrarigroup.com