

Soltis



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

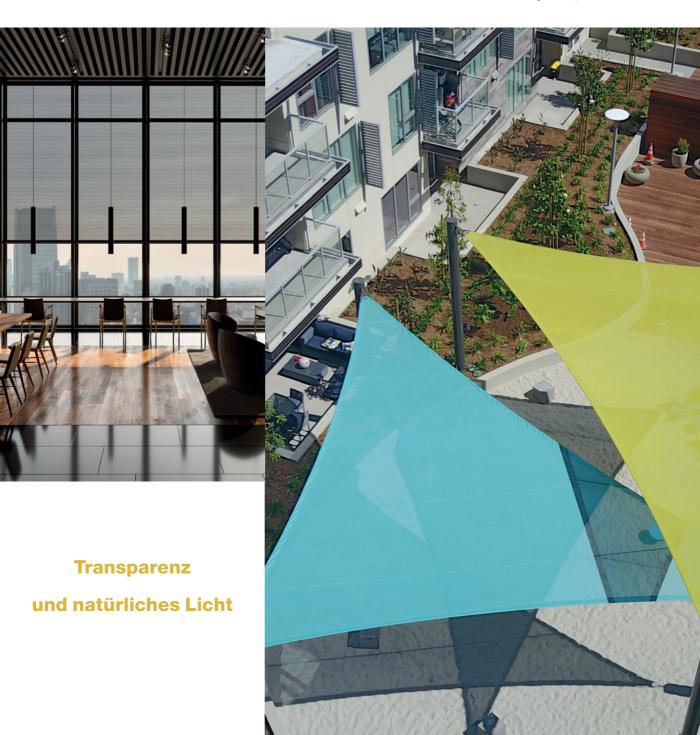
Mit Soltis 86 profitieren Sie von einem natürlichen Lichteinfall. Dies führt zu beträchtlichen Vorteilen:

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

Harmonisch aufeinander abgestimmte Farbpaletten

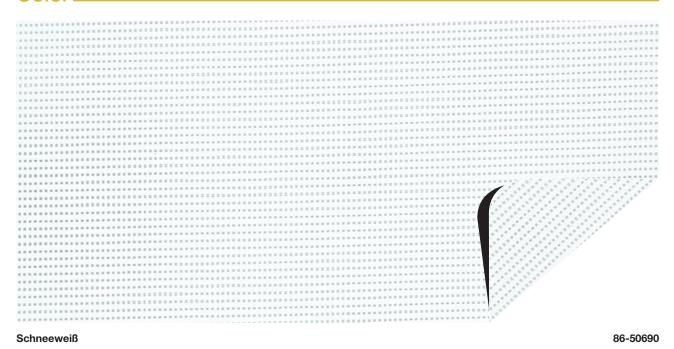
Sämtliche Farbtöne von Soltis 86 wurden auf Soltis 92 abgestimmt, um:

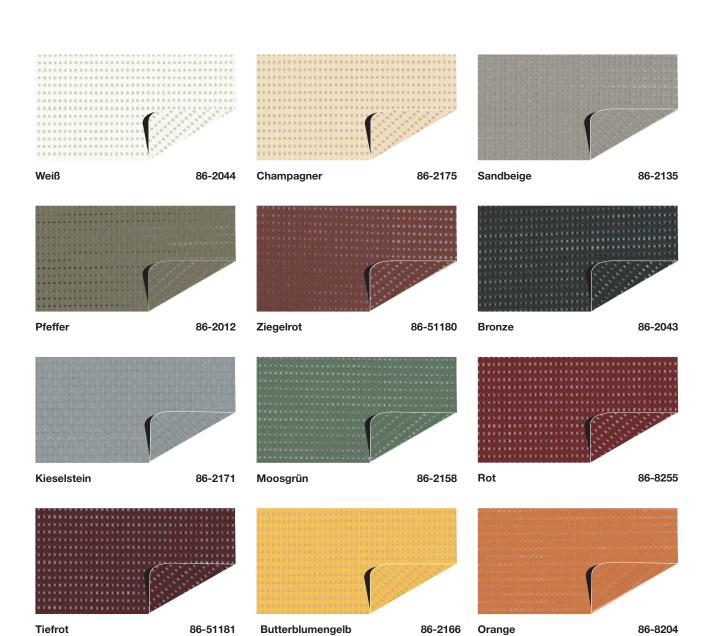
- sämtliche Fassaden eines Gebäudes harmonisch zu gestalten
- die Anforderungen an den Sichtkomfort zu erfüllen mit Berücksichtigung auf die jeweilige Ausrichtung der Fassaden
- den Wärmeschutz anzupassen und so Energie zu sparen.

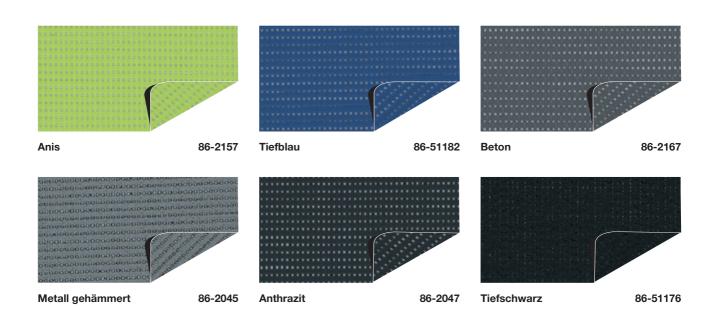


Soltis 86

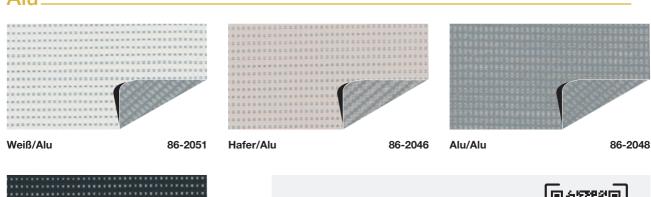
Color____

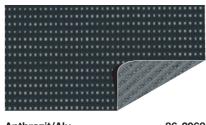












Anthrazit/Alu 86-2068

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).



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.





Sonnenschutz- und Lichteigenschaften

(gemäß EN 14501)

			eite m)	TS R	RS	Δς	S TV n-h	g _{tot} e*	a i*
		177	267	10	io no	AS			g _{tot} i*
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	00000000	•	•	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	0000000	•		25	44	31	21	0,08	0,21
86-2158		•		18	25	57	17	0,08	0,25
86-2166	0000000	•		31	45	24	27	0,11	0,21
86-2167		•	•	17	14	69	16	0,07	0,26
86-2171	0100000	•	•	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

		m)	TS	RS	AS	TV	g _{tot} e*	g _{tot} i*
	177	267	10	110	710	n-h	9 _{tot}	9 _{tot}
Color								
		•	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	000	•	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

Breite (cm)

Strahlungstransmission (%) Strahlungsreflexion (%) Strahlungsreflexion (%)
Strahlungsabsorption (%)
= 100% der einfallenden Energie
Transmission von sichtbarem Licht normal-hemisphärisch in %
Aluminiumseite der Sonne zugewandt
Weiße Seite der Sonne zugewandt
Sonnenschutzfaktor außen

TV n-h
A
B
g_{tot}
g_{tot} Sonnenschutzfaktor innen

TS RS

AS TS+RS+AS

* Detailliertes Verfahren ISO 52022-3 Berücksichtigt in der Berechnung der $g_{\rm sol}$ -Werte die Strahlungsphysikalischen Werte des Sonnenschutzes und den g- und Ug-Wert der Verglasung, Ypp 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	✓	✓			
14/	Sonnensegel	✓	✓			

Bildrechte: @J. Miller Canvas @ZUH Visuals	
drechte: ©J. Miller Canvas ©ZUH	/isuals
drechte: ©J. Miller Can	₫
drechte: ©J. Miller	Canvas
drechte:	/iller
Bildrechte	O
ä	drechte
	ă

Color						
Offinungsgrad 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 Weiterreißkraft (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 M1/NF P 92-507 B1/DIN 410-2-1 M1/UNE 23.727-90 Class 1/EN 13773 Class 1/EN 13773 Class 1/EN 13773 Class 1/EN 13773 Class 1/EN 139898 BS 5867-2 Schwerbrennbar-Q1-Tn1/ONCRM A 3800-1 NFPA 701 Method 1 k Method 2 CSFM T19 Class A/ASTM E84 CAN ULCS109 AS/NZS 1530 2 k 1530.3 G1/GOST 30244-94 Euroklasse EN 13501-1 B-s2,d0		Color	Alu			
Servicht EN ISO 2286-2 380 g/m²		Technische Daten				
Dicke Q.45 mm	Öffnungsgrad	14%				
Breite	Gewicht EN ISO 2286-2	380 g/m²				
In Breite 177 cm	Dicke	0,45 mm				
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 M1/NF P 92-507 B1/DIN 4102-1 M1/VNE 23.727-90 Class 1/EN 13773 Class 1/EN 14774 Class 1	Breite	177 cm - 267 cm				
Physikalische Eigenschaften		Rollenlänge				
Physikalische Eigenschaften	In Breite 177 cm	50	lfm			
Reißkraft (Kette/Schuss) EN ISO 1421 230/160 daN/5 cm Weiterreißkraft (Kette/Schuss) DIN 53.363 45/20 daN Umwelteigenschaften CO2-Auswirkung EN 15804 + A1 2,22 kg CO2 eq/m² Brennverhalten	In Breite 267 cm	40	lfm			
### Weiterreißkraft (Kette/Schuss) DIN 53.363 #### Umwelteigenschaften #### CO2-Auswirkung EN 15804 + A1 #### A1		Physikalische Eigenschaften				
Unwelteigenschaften	Reißkraft (Kette/Schuss) EN ISO 1421	230/160 (daN/5 cm			
CO2-Auswirkung EN 15804 + A1 2,22 kg CO2 eq/m²	Weiterreißkraft (Kette/Schuss) DIN 53.363	45/20) daN			
M1/NF P 92-507 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		Umwelteigenschaften				
M1/NF P 92-507 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 Managementsysteme	CO ₂ -Auswirkung EN 15804 + A1	2,22 kg CO ₂ eq/m ²				
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 Managementsysteme		Brennverhalten				
		B1/DIN M1/UNE 2 Class 1/U Class 1/U VKF 5.3/S BS 7 BS 58 Schwerbrennbar-Q1- NFPA 701 Metho CSFN Class A/A CAN UL AS/NZS 153 G1/GOST	4102-1 23.727-90 EN 13773 NI 9177-87 SN 198898 7837 367-2 -Tr1/ONORM A 3800-1 od 1 & Method 2 // T19 ASTM E84 .CS109 0.2 & 1530.3 30244-94			
	Zaronadoo Erv 1000 i i		-,00			

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 +/-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.

