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

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

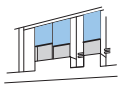
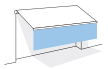
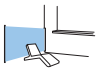
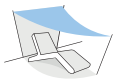
		Breite (cm) 177	Breite (cm) 267	TS	RS	AS	TV n-h	g_{tot} e*	g_{tot} i*
Color									
86-50690		•	•	28	61	11	27	0,11	0,14
86-51176		•	•	14	5	81	14	0,07	0,29
86-51180		•		17	24	59	15	0,07	0,26
86-51181		•		18	14	68	16	0,08	0,28
86-51182		•		19	23	58	15	0,07	0,27
Alu									
86-2046 A		•	•	23	39	38	22	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	✓	✓