Serge Ferrari

Soltis
Horizon 86

Transparenz und
natürliches Licht

Serge Ferrari | Soltis Horizon 86

Haupteinsatzfelder
Senkrechtmarkisen, Wintergarten- und Glasdachbeschattungen, Fallarmmarkisen, Volant-Rollos, Sonnensegel

Unvergleichliche Transparenz

Soltis Horizon 86 bietet einen ausgezeichneten Sichtkontakt nach Außen, um die Aussicht zu genießen und dies auch bei ausgefahrener Markise.
Bei einer Verwendung im Außenbereich, ist sie ausgesprochen effizient und blockiert bis zu 85% der Wärme.

Optimaler Lichteinfall im Tageslicht

Soltis Horizon 86 fördert die Versorgung mit natürlichem Licht. Dies führt zu beträchtlichen Vorteilen in den Bereichen:

- der Energieersparnisse durch einen reduzierten Einsatz der künstlichen Beleuchtung,
- des Wohlbefindens, der Gesundheit und der produktiven Tätigkeit der Personen in ihrem professionellen bzw. privaten Umfeld.

Harmonisch aufeinander abgestimmte Produktpaletten

Sämtliche Farbtöne von Soltis Horizon 86 sind auf unser Produkt Soltis Perform 92 abgestimmt, um:

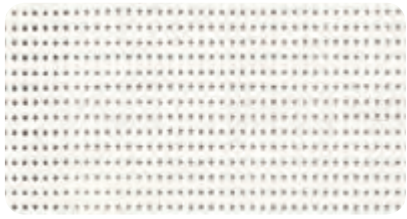
- sämtliche Fassaden eines Gebäudes harmonisch zu gestalten,
- die Anforderungen an den Sichtkomfort zu erfüllen mit Berücksichtigung auf der jeweiligen Ausrichtung der Fassaden,
- den Wärmeschutz anzupassen und so Energie zu sparen.

Ein Sonnenschutz, den man leicht vergisst, aber der so das Licht besser in den Griff bekommt.

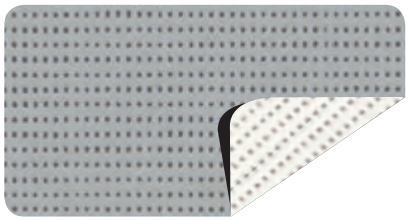
Serge Ferrari | Soltis Horizon 86

Die in dieser Datei gezeigten Farben und Strukturen der Gewebe sind nur rein informativ.

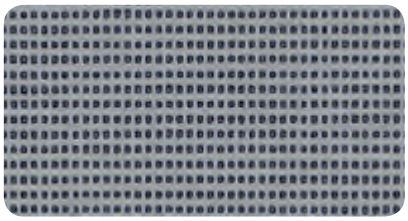
Bronze 177 cm — 267 cm 86-2043



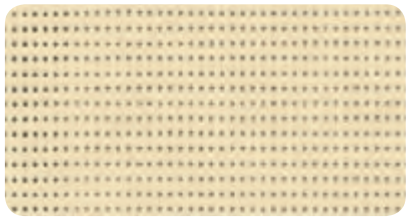
Weiß 177 cm — 267 cm 86-2044



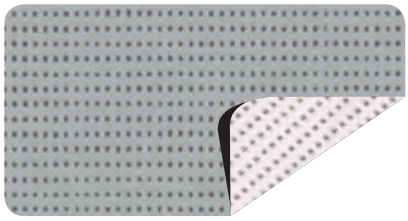
Alu/Weiß 177 cm — 267 cm 86-2051



Metall gehämmert 177 cm — 267 cm 86-2045

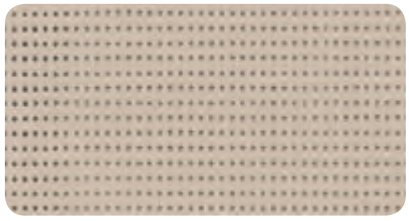


Champagner 177 cm — 267 cm 86-2175

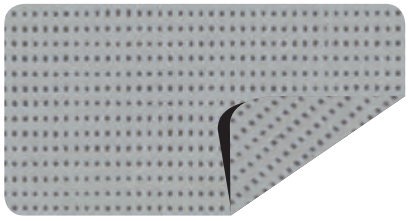


Alu/Seidenfarben 177 cm — 267 cm 86-2046

Beton 177 cm — 267 cm 86-2167



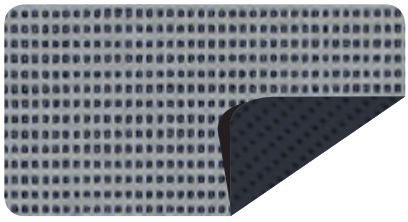
Sandbeige 177 cm — 267 cm 86-2135



Alu/Alu 177 cm — 267 cm 86-2048

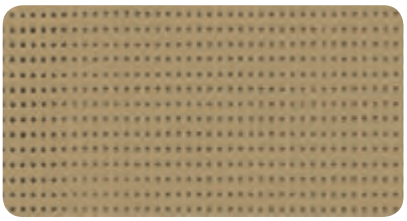
Anthrazit 177 cm — 267 cm 86-2047

Kieselstein 177 cm — 267 cm 86-2171



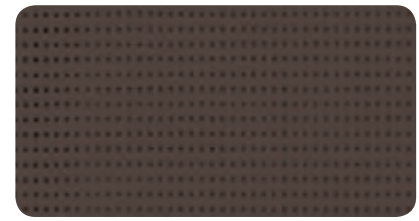
Alu/Anthrazit 177 cm 86-2068

Schwarz 177 cm — 267 cm 86-2053

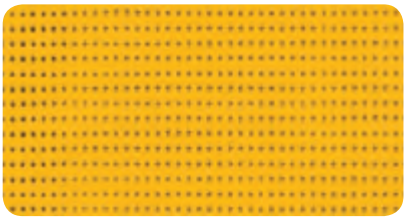


Pfeffer 177 cm — 267 cm 86-2012

Kakao 177 cm 86-2148



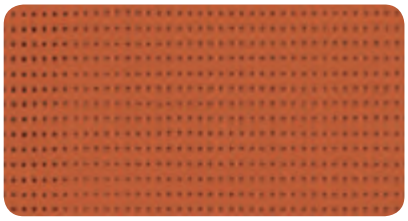
Bronze 177 cm — 267 cm 86-2043



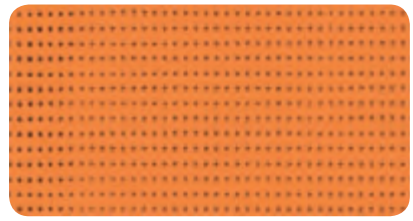
Butterblumengelb 177 cm 86-2166

Rot 177 cm 86-8255

Muskatnuss 177 cm 86-50260

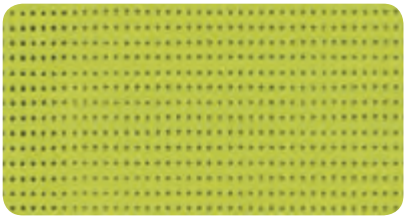


Karamel 177 cm 86-50261



Orange 177 cm 86-8204

Moosgrün 177 cm 86-2158

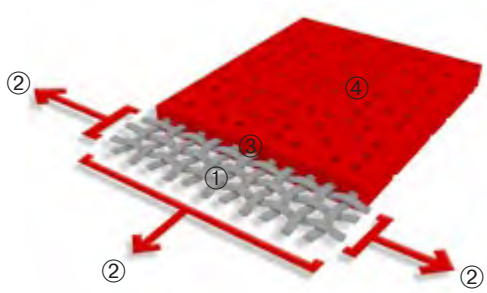


Bambus 177 cm 86-50333

Mitternachtsblau 177 cm 86-2161

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 verleiht unseren Materialien außergewöhnliche Leistungen, in Bezug auf Flächenstabilität, mechanische Festigkeit, Beschichtungsdicke und Planheit.



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

Sonnenschutz- und Lichteigenschaften (nach EN 14501)

		Laize (cm)		TS	RS	AS	TV n-h	TV n-n	EN13363-1 Verglasung Typ C		EN13363-2 Verglasung Typ D	
		177	267						g_{tot}^{e}	g_{tot}^{i}	g_{tot}^{e}	g_{tot}^{i}
86-2012		•	•	18	27	55	16	15	0,17	0,48	0,08	0,24
86-2043		•	•	15	11	74	15	15	0,16	0,53	0,07	0,28
86-2044		•	•	29	59	12	28	15	0,20	0,38	0,11	0,15
86-2045		•	•	16	29	55	16	16	0,15	0,48	0,08	0,23
86-2046	A	•	•	22	40	38	21	16	0,18	0,44	0,10	0,16
86-2046	B	•	•	22	55	23	21	16	0,17	0,39	0,09	0,20
86-2047		•	•	17	7	76	17	16	0,18	0,55	0,07	0,28
86-2048		•	•	19	39	42	19	15	0,16	0,44	0,09	0,20
86-2051	A	•	•	20	40	40	20	15	0,17	0,44	0,09	0,13
86-2051	B	•	•	20	60	20	20	15	0,15	0,38	0,09	0,20
86-2053		•	•	14	5	81	14	14	0,16	0,55	0,07	0,29
86-2068	A	•		17	31	52	17	17	0,16	0,47	0,08	0,23
86-2068	B	•		17	7	76	17	17	0,18	0,55	0,09	0,28
86-2135		•	•	24	39	37	22	17	0,19	0,45	0,09	0,21
86-2148		•		17	13	70	17	15	0,17	0,53	0,07	0,27
86-2158		•		18	25	57	16	15	0,17	0,49	0,08	0,25
86-2161		•		22	21	57	16	15	0,20	0,50	0,07	0,27
86-2166		•		31	45	24	28	15	0,23	0,43	0,11	0,21
86-2167		•	•	17	14	69	17	15	0,17	0,53	0,07	0,26
86-2171		•	•	22	36	42	20	16	0,18	0,46	0,08	0,21
86-2175		•	•	30	57	13	28	16	0,21	0,39	0,11	0,16
86-8204		•		29	41	30	21	15	0,22	0,44	0,10	0,23
86-8255		•		21	24	55	14	12	0,19	0,49	0,07	0,27
86-50260		•		15	13	72	14	13	0,16	0,53	0,07	0,28
86-50261		•		20	27	53	7	15	0,18	0,48	0,07	0,25
86-50333		•		22	32	46	19	15	0,19	0,47	0,08	0,24

A : Die der Sonne zugewandte Aluminiumseite
B : Die der Sonne zugewandte farbige Seite
TS: Strahlungstransmission in %
RS: Strahlungsreflexion in %
AS: Strahlungsabsorption in %
TS + RS + AS = 100 % der einfallenden Energie
TV n-h: Transmission von sichtbarem Licht normal-hemisphärisch in %
TV n-n: Transmission von sichtbarem Licht normal-normal in %
g_{tot}^{e}: Sonnenschutzfaktor außen
g_{tot}^{i}: Sonnenschutzfaktor innen

*Vereinfachtes Verfahren EN 13363-1

Berücksichtigt die integrierten Werte der Solartransmission und des Reflexionsgrades der Verglasung und der Sonnenschutzvorrichtung im Rahmen der Berechnung des Gesamtenergiedurchlassgrades g_{tot}.
Verglasung des Typs C: Zweifachverglasung Dämmstoff mit geringem Emissionsvermögen auf der Seite 3 (4 + 16 + 4 ; Argon-Gasfüllung)
g = 0,59 - U = 1,2.

**Detailliertes Verfahren EN 13363-2

Berücksichtigt die spektralen Solartransmissions- und Reflexionswerte der Verglasung und der Sonnenschutzvorrichtung im Rahmen der Berechnung des Gesamtenergiedurchlassgrades g_{tot}.
Verglasung des Typs D: Zweifachverglasung Dämmstoff mit geringem Emissionsvermögen auf der Seite 2 (4 + 16 + 4 ; Argon-Gasfüllung)
g = 0,32 - U = 1,1.

Soltis
Horizon 86

	Technische Daten	Normen
Öffnungsgrad	14%	
Gewicht	380 g/m²	EN ISO 2286-2
Dicke	0,45 mm	
Breite	177 cm - 267 cm	

	Rollenlänge
Standardformat Stücklängen 177 cm	50 lm
Standardformat Stücklängen 267 cm	40 lm

	Physikalische Eigenschaften	
Reißkraft (Kette/Schuß)	230/160 daN/5 cm	EN ISO 1421
Weiterreißkraft (Kette/Schuß)	45/20 daN	DIN 53.363

	Brennverhalten	
Klassifikation	**B1**/DIN 4102-1 — BS 7837 — BS 5867 — **Schwerbrennbar-Q1-Tr1**/ONORM A 3800-1 **Classe 1**/UNI 9177-87 — **M1**/UNE 23.727-90 — **VKF 5.2**/SN 198898 — 1530.3/**AS**/NZS **G1**/GOST 30244-94 — **Method 1**/NFPA 701 — CSFM T19 — **Class A**/ASTM E84	
Euroklasse	**B-s2,d0**	EN 13501-1

	Managementsysteme	
Qualität		ISO 9001

Zertifizierungen, Labels, Garantien, Recycling

Mit **S+** bietet Serge Ferrari mehr als die Einhaltung von Normen und Vorschriften... (Weitere Informationen auf Anfrage)

Zertifizierungen, Labels, Garantien, Recycling

— Ökobilanz und Pflegeanleitung auf Anfrage erhältlich
— Kundenspezifisches Simulationstool für die Ermittlung des Wärmedämmverhaltens Ihrer Projekte und der eingesetzten Sonnenschutzanlagen mit Soltis: Wenden Sie sich an Ihre Kontaktperson bei Serge Ferrari
— Tool für die Ermittlung der Energieeinsparungen durch Sonnenschutzanlagen mit Soltis: www.textinergie.org
— Doku- und Fotothek : www.sergeferrari.com

Bei den obenstehenden Daten des technischen Datenblatts handelt es sich um Mittelwerte mit einer Toleranz von +/- 5%.
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.
Wir machen Sie darauf aufmerksam, dass eine farbliche Abweichung für die Metallic- und Interferenzfarbtöne bei verschiedenen Rollenbreiten (schmal 1770mm oder breit 2670mm) auftreten kann. Wir raten davon ab, die Materialien der unterschiedlichen Rollengrössen miteinander zu verarbeiten.

DE
Soltis und Précontraint sind eingetragene Warenzeichen von Serge Ferrari.
Ref. 1046 - JUIN 2018/V1.01

Foto auf der Titelseite: Gymnasium, Meschede, Germany, © Philip Kistner
Fotos innen: Exposition Antalya, Botanic Park, Antalya, Turquie, Arti Architecture project, ©Yercekim Architectural Photography
Bank of California, Los Angeles, Etats-Unis, ©J. Miller Canvas Inc

Serge Ferrari
lightweight + durable

Serge Ferrari SAS
+ 33 (0)4 74 97 41 33
sergeferrari.com