

Maximale thermische
und visuelle Leistung

.....
new Colours
Collection
.....

■ Sonnenschutz- und Lichteigenschaften (nach EN 14501)

	Breite (cm)	TS	RS	AS	TV n-h	ISO 52022-3* Verglasung D	
						g_{tot}^e	g_{tot}^i
	177 267						
92-2012		• •	7	30	63	6	0,04 0,24
92-2043		• •	4	13	83	4	0,04 0,28
92-2044		• •	19	68	13	17	0,07 0,11
92-2045		• •	4	35	61	4	0,03 0,22
92-2046 A		• •	12	46	42	10	0,05 0,18
92-2046 B		• •	12	63	25	10	0,05 0,14
92-2047		• •	5	8	87	5	0,04 0,28
92-2048		• •	8	46	46	8	0,04 0,18
92-2051 A		• •	12	49	39	11	0,06 0,17
92-2051 B		• •	12	70	18	11	0,05 0,10
92-2068 A		•	4	34	62	4	0,03 0,22
92-2068 B		•	4	8	88	4	0,04 0,28
92-2074 A		• •	4	37	59	4	0,03 0,21
92-2074 B		• •	4	25	71	4	0,03 0,24
92-2135		• •	11	46	43	8	0,04 0,19
92-2149		•	5	16	79	4	0,04 0,27
92-2157		•	15	51	34	10	0,05 0,20
92-2158		•	7	28	65	5	0,03 0,24
92-2160		•	11	36	53	5	0,04 0,24
92-2166		•	21	54	25	17	0,07 0,19
92-2167		• •	6	19	75	5	0,04 0,26

	Breite (cm)	TS	RS	AS	TV n-h	ISO 52022-3* Verglasung D	
						g_{tot}^e	g_{tot}^i
	177 267						
92-2171		• •	8	41	51	6	0,04 0,20
92-2175		• •	19	65	16	17	0,07 0,14
new 92-8056		•	2	10	88	2	0,03 0,28
92-8204		•	21	45	34	11	0,06 0,23
92-8255		•	12	28	60	4	0,05 0,27
92-50265		• •	9	49	42	6	0,04 0,18
92-50266		•	4	19	77	4	0,03 0,26
92-50272		• •	12	55	33	9	0,05 0,16
92-50273		•	8	42	50	5	0,04 0,21
92-50274		•	8	35	57	4	0,04 0,24
new 92-50303		• •	15	63	22	10	0,05 0,15
new 92-50843		• •	13	62	25	10	0,05 0,14
new 92-50850		• •	5	31	64	3	0,03 0,23
new 92-50690		• •	17	73	10	15	0,06 0,10
new 92-51176		• •	3	5	92	3	0,03 0,29
new 92-51177		• •	3	18	79	3	0,03 0,26
new 92-51178		•	5	20	75	4	0,03 0,26
new 92-51179		•	6	29	65	4	0,03 0,24
new 92-51180		•	6	27	67	3	0,03 0,26
new 92-51181		•	4	17	79	3	0,03 0,28
new 92-51182		•	8	26	66	4	0,03 0,27

A : Die der Sonne zugewandte Aluminiumseite

B : Die der Sonne zugewandte farbige Seite

TS : Strahlungstransmission (%)

RS : Strahlungsreflexion (%)

AS : Strahlungsabsorption (%)

TS + RS + AS = 100% der einfallenden Energie

TV n-h : Transmission von sichtbarem Licht normal-hemisphärisch in %

g_{tot}^e : Sonnenschutzfaktor außen

g_{tot}^i : Sonnenschutzfaktor innen

*Detailliertes Verfahren
ISO 52022-3

Berücksichtigt die spektralen Solartransmissions- und Reflexionswerte der Verglasung und der Sonnenschutzvorrichtung im Rahmen der Berechnung des Gesamtenergiedurchlassgrades g_{tot} Wertes. Verglasung Typ D: Isolierende Doppelverglasung mit einer geringen Emmissivität auf der Oberseite in Position 2 (4+16+4; mit Argon gefüllt) $g = 0,32 - U = 1,1$.



Soltis

Perform 92

Hauptanwendungen

Senkrechtmarkisen, Wintergartenmarkisen, ZIP-Markisen
Gegenzuganlagen, Pergolen, Sonnensegel, Volant-Rollos



■ Ein echtes Hitzeschild

Soltis Perform 92 blockiert bis zu **97% der Hitze***. Dadurch leistet das Gewebe einen wichtigen Beitrag, um die Energiekosten des Gebäudes nachhaltig zu reduzieren.

* für die Aussenanwendung, mit einer Verglasung Typ D, nach ISO 52022-3.

■ Beispiellose Transparenz ohne Blendwirkung

Soltis Perform 92 bietet eine breite Auswahl an attraktiven Farbtönen für vielfältige Anforderungen:

- für eine angemessene Lichttransmission (TV),
- für eine hohe Sichtverbindung nach außen,
- für das Wohlbefinden der Bewohner.

Die thermischen und optischen Leistungen tragen dazu bei, Punkte in Gebäudezertifizierungsprogrammen (LEED, BREEAM, Minergie, HQE, etc.) zu erhalten.

■ Hohe Farbechtheit

Die Farbtöne bleiben auch nach mehreren Jahren noch optimal erhalten (nach ISO 105 A02).

4x

BESTÄNDIGER

in puncto Formstabilität im Vergleich zu herkömmlichen Produkten

Die Beständigkeit von Soltis Perform 92 gewährleistet eine erhöhte Langlebigkeit

2x

DÜNNER

als herkömmliche Produkte

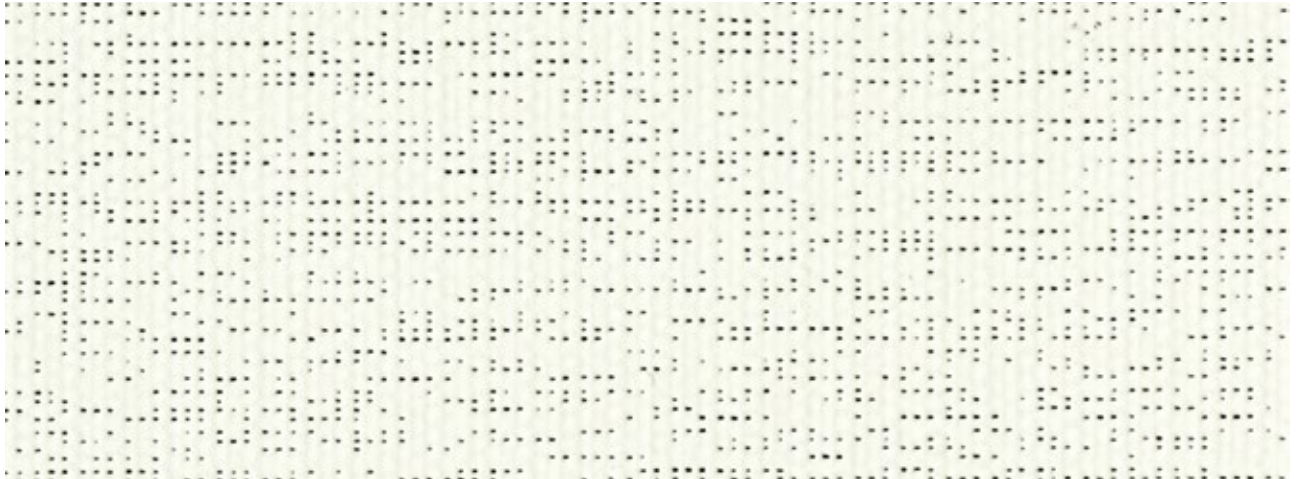
Profitieren Sie von einer optimalen Fassadenästhetik und von einem reduzierten Platzbedarf auch bei großen Sonnenschutzanlagen

Die 3 Hauptvorteile von Soltis Perform 92



Soltis

Perform 92



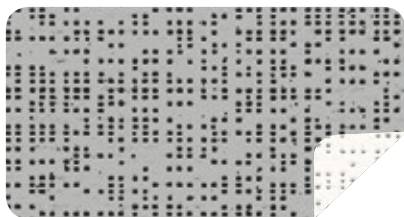
new Schneeweiß 177 cm — 267 cm

92-50690



Weiß 177 cm — 267 cm

92-2044



Alu/Weiß 177 cm — 267 cm

92-2051



Alu/Seidenfarben 177 cm — 267 cm

92-2046



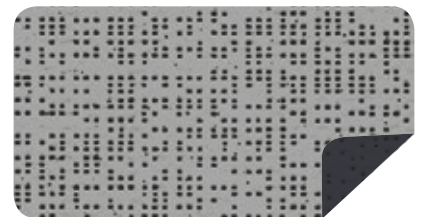
Alu/Alu 177 cm — 267 cm

92-2048



Alu/Mittelgrau 177 cm — 267 cm

92-2074



Alu/Anthrazit 177 cm

92-2068



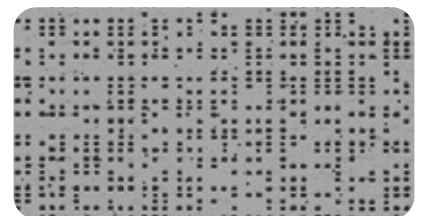
Gold 177 cm

92-50273



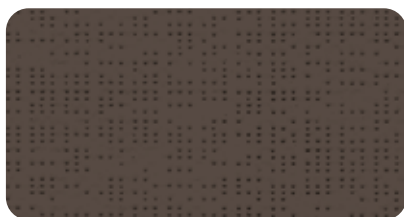
Kupfer 177 cm

92-50274



Metall gehämmert 177 cm — 267 cm

92-2045



Bronze 177 cm — 267 cm

92-2043



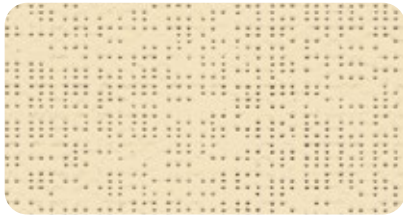
Käfer 177 cm

92-2149

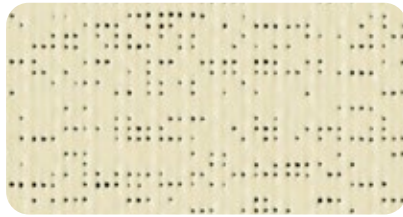


new Tiefschwarz 177 cm — 267 cm

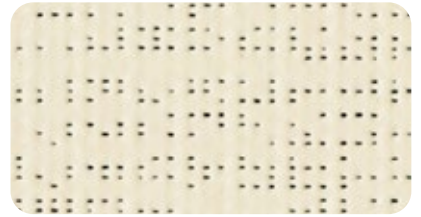
92-51176



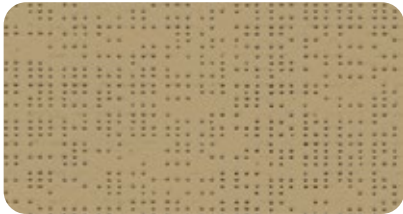
Champagner 177 cm — 267 cm 92-2175



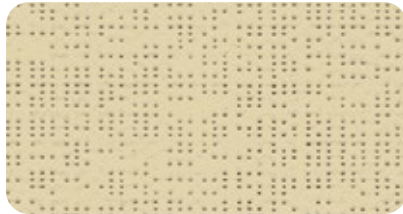
new Quarz 177 cm — 267 cm 92-50303



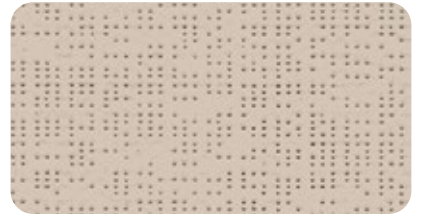
new Shea 177 cm — 267 cm 92-50843



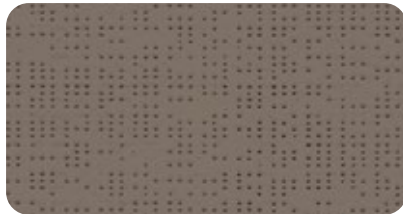
Pfeffer 177 cm — 267 cm 92-2012



Hanf 177 cm — 267 cm 92-50265



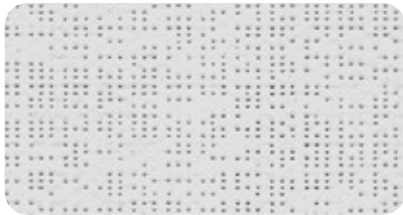
Sandbeige 177 cm — 267 cm 92-2135



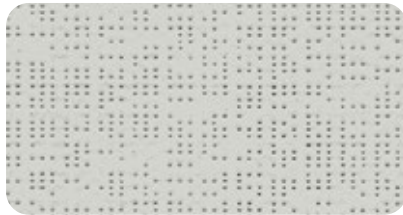
Havanabraun 177 cm 92-50266



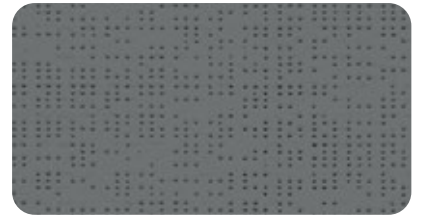
new Taupe 177 cm — 267 cm 92-50850



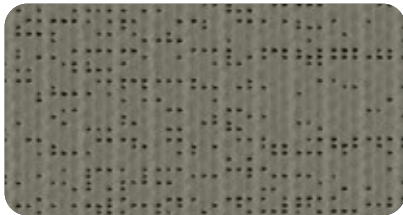
Wolkengrau 177 cm — 267 cm 92-50272



Kieselstein 177 cm — 267 cm 92-2171



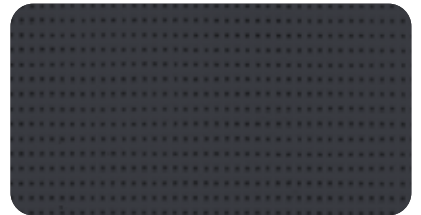
Beton 177 cm — 267 cm 92-2167



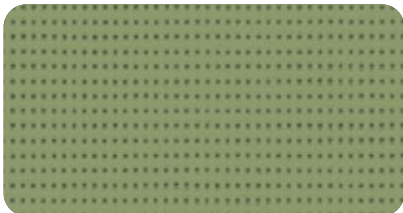
new Dunkelgrau 177 cm — 267 cm 92-51177



new Himmelgrau 177 cm 92-51178



Anthrazit 177 cm — 267 cm 92-2047



Moosgrün 177 cm 92-2158



new Graugrün 177 cm 92-51179



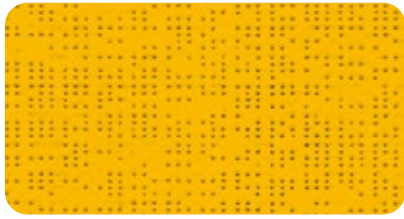
new Tennisgrün 177 cm 92-8056



new Ziegelrot 177 cm 92-51180



new Tiefrot 177 cm 92-51181



Butterblumengelb 177 cm 92-2166



Lagune 177 cm 92-2160



Orange 177 cm 92-8204



Anis 177 cm 92-2157



new Blau 177 cm 92-51182



Rot 177 cm 92-8255

new Colours Collection

Terrassen



Fassadenmarkisen



Innenrollos



Die passenden Farben für Ihre Projekte

Die neuen Farbvarianten von Soltis Perform 92 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



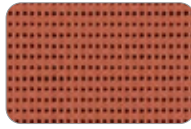
■ Auf Soltis Horizon 86 abgestimmte Farbtöne



86-2166



86-8204



86-51180



86-51181



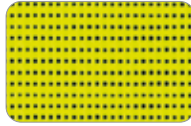
86-8255



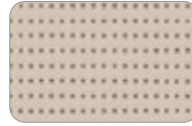
86-51182



86-2158



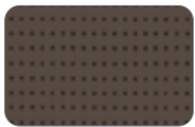
86-2157



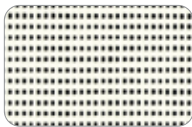
86-2135



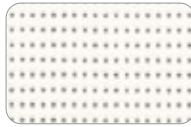
86-2012



86-2043



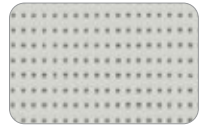
86-50690



86-2044



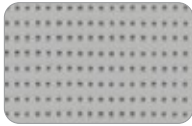
86-2175



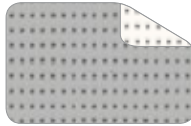
86-2171



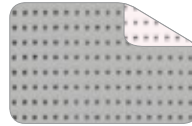
86-2167



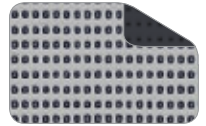
86-2048



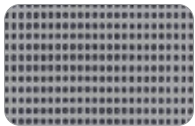
86-2051



86-2046



86-2068



86-2045



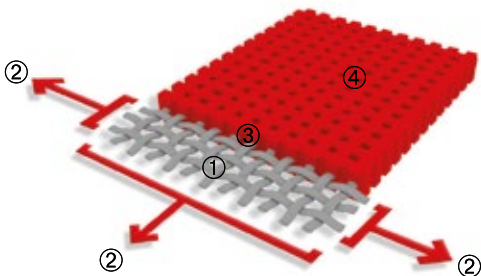
86-2047



86-51176

■ 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

Soltis

Perform 92

	■ Technische Daten	Normen
Öffnungsgrad	4%	
Gewicht	420 g/m ²	EN ISO 2286-2
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)	310/210 daN/5 cm	EN ISO 1421
Weiterreißkraft (Kette/Schuss)	45/20 daN	DIN 53.363

■ Brennverhalten		
Klassifikation	M1/NFP 92-507 — B1/DIN 4102-1 — BS 7837 — BS 5867 — CSFMT19 — Class A/ASTM E84 Schwerbrennbar-Q1-Tr1/ONORM A 3800-1 — Class 1/EN 13773 — M1/UNE 23.727-90 VKF 5.3/SN 198898 — 1530.3/AS/NZS — G1/GOST 30244-94 — Method 1/NFPA 701 Class 1/UNI 9177-87	
Euroklasse	B-s2,d0	EN 13501-1

■ Managementsysteme		
Qualität		ISO 9001
Umwelt		ISO 14001
Energie		ISO 50001

■ Zertifizierungen, Labels, Garantien		
Technologie Précontraint®		
		
		

■ Tools und Dienstleistungen		
Umwelt-Produktdeklaration auf Anfrage		
Tool zur Bewertung der durch Soltis-Sonnenschutz erzielbaren Energieeinsparungen: SOLTISSIM. Kontaktieren Sie Ihren Ansprechpartner Serge Ferrari		

¹ "+=0" Logo: fasst das CSR-Engagement der Serge Ferrari-Gruppe zusammen, um wirtschaftliche Leistung und positive Auswirkungen in Einklang zu bringen. Finden Sie unsere konkreten Maßnahmen in unserem CSR-Bericht.

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 Metall- und Interferenzfarbtöne bei verschiedenen Rollenbreiten (1770 mm oder 2670 mm) auftreten kann. Wir raten davon ab, die Materialien der unterschiedlichen Rollengrößen miteinander zu verarbeiten.