

Maximale thermische  
und visuelle Leistung

**new** Colours  
Collection

**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 EN 13363-2.

■ **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**



**Formstabilität**  
dank der Précontraint Technologie

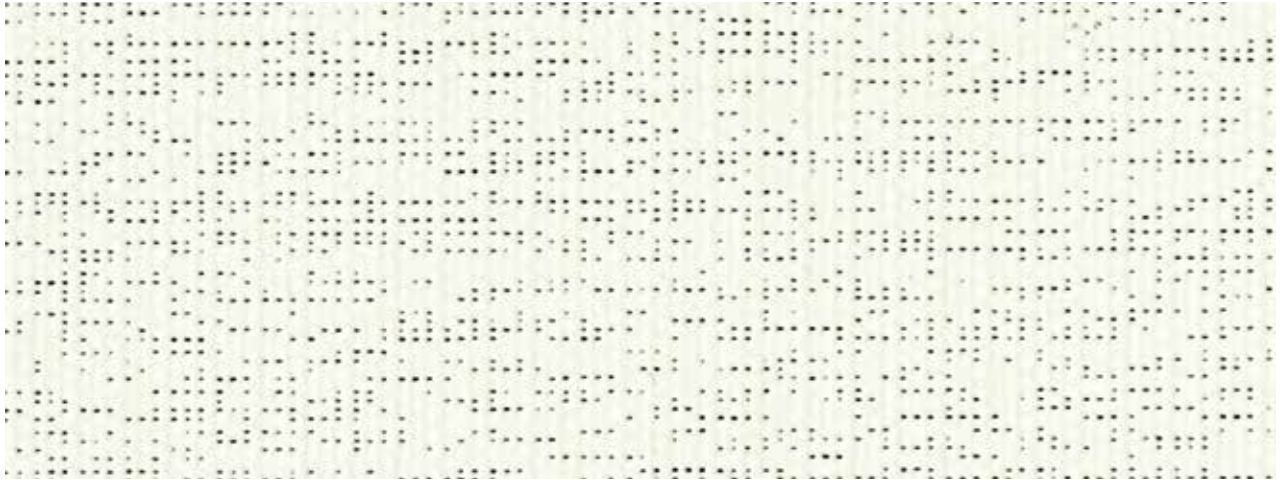


**Pflegeleicht**



**UV-Schutz**





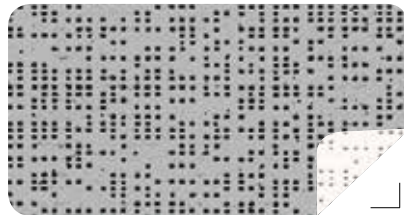
**new Schneeweiß** 177 cm — 267 cm

92-50690



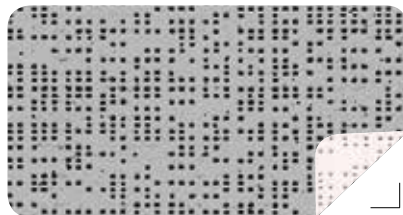
**Weiß** 177 cm — 267 cm

92-2044



**Alu/Weiß** 177 cm — 267 cm

92-2051



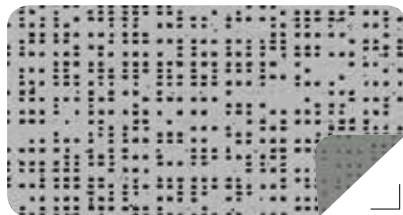
**Alu/Seidenfarben** 177 cm — 267 cm

92-2046



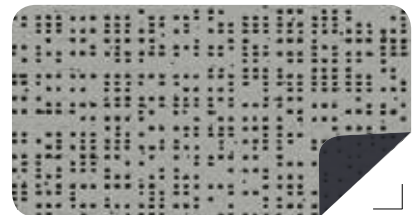
**Alu/Alu** 177 cm — 267 cm

92-2048



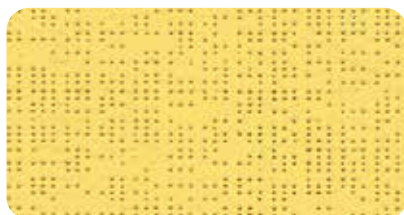
**Alu/Mittelgrau** 177 cm — 267 cm

92-2074



**Alu/Anthrazit** 177 cm

92-2068



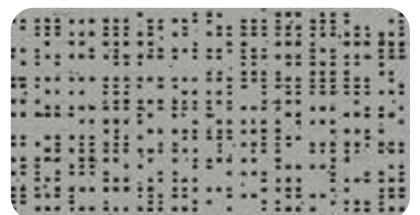
**Gold** 177 cm

92-50273



**Kupfer** 177 cm

92-50274



**Metall gehämmert** 177 cm — 267 cm

92-2045



**Bronze** 177 cm — 267 cm

92-2043



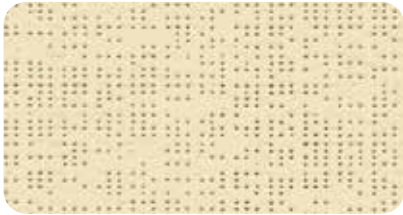
**Käfer** 177 cm

92-2149

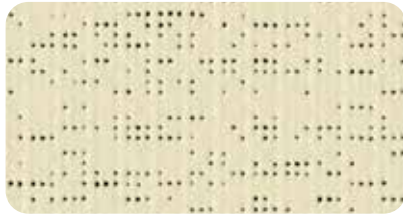


**new Tiefschwarz** 177 cm — 267 cm

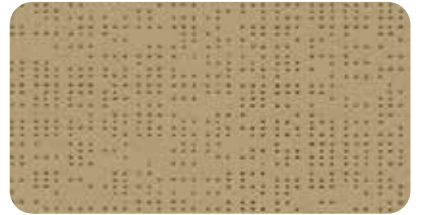
92-51176



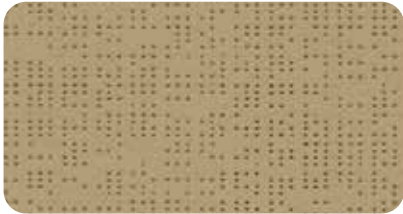
**Champagner** 177 cm — 267 cm 92-2175



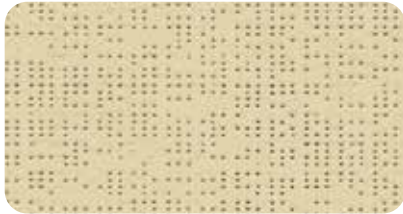
**new Quarz** 177 cm — 267 cm 92-50303



**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



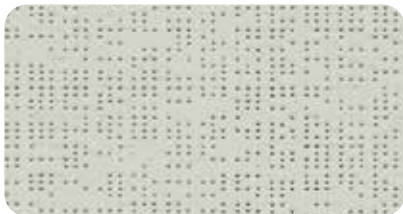
**Havanabraun** 177 cm 92-50266



**new Taupe** 177 cm — 267 cm 92-50850



**Wolkengrau** 177 cm — 267 cm 92-50272



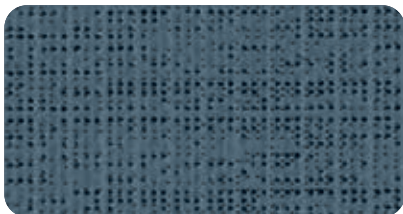
**Kieselstein** 177 cm — 267 cm 92-2171



**Beton** 177 cm — 267 cm 92-2167



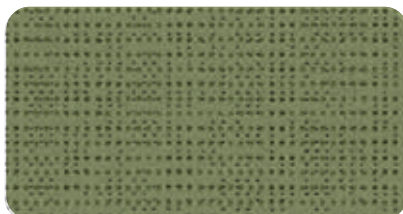
**new Dunkelgrau** 177 cm — 267 cm 92-51177



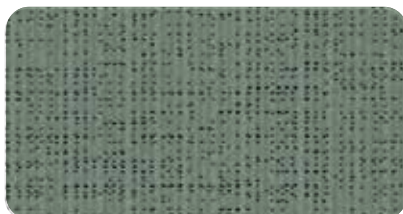
**new Himmelgrau** 177 cm 92-51178



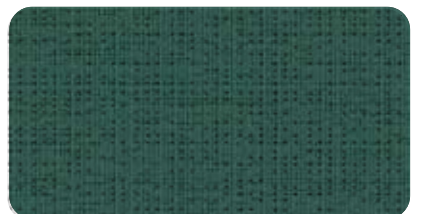
**Anthrazit** 177 cm — 267 cm 92-2047



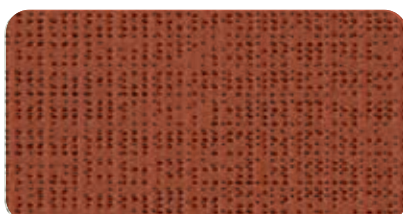
**Moosgrün** 177 cm 92-2158



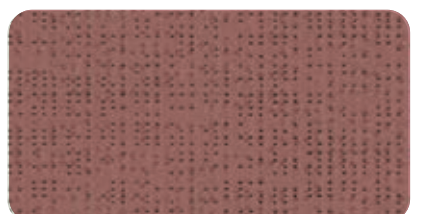
**new Graugrün** 177 cm 92-51179



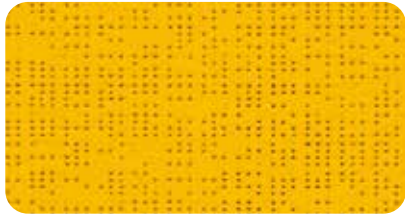
**new Tennisgrün** 177 cm 92-8056



**new Ziegelrot** 177 cm 92-51180



**new Tiefrot** 177 cm 92-51181



**Butterblumengelb** 177cm 92-2166



**Lagune** 177cm 92-2160



**Orange** 177cm 92-8204



**Anis** 177cm 92-2157



**new Blau** 177cm 92-51182



**Rot** 177cm 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



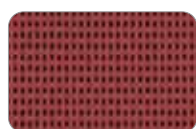
86-2166



86-8204



86-51180



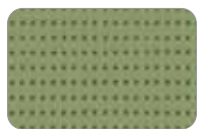
86-51181



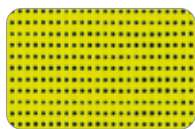
86-8255



86-51182



86-2158



86-2157



86-2135



86-2012



86-2043



86-50690



86-2044



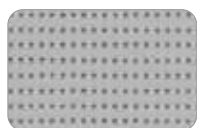
86-2175



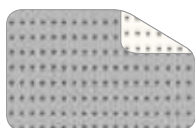
86-2171



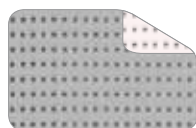
86-2167



86-2048



86-2051



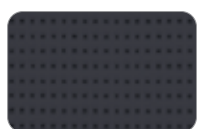
86-2046



86-2068



86-2045



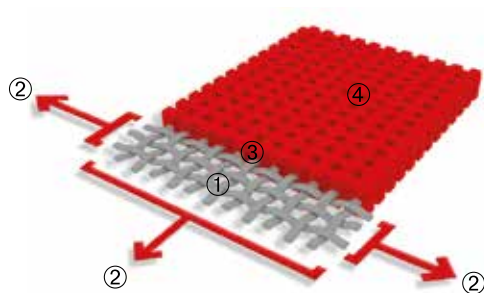
86-2047



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 Nennstärke	④	Glatte, pflegeleichte Oberfläche, geringer Platzbedarf, leichtes Aufwickeln

## ■ Sonnenschutz- und Lichteigenschaften (nach EN 14501)

	Breite (cm)	TS	RS	AS	TV n-h	EN 13363-2* Verglasung D	
						$g_{tot}^e$	$g_{tot}^i$
92-2012	177 267	7	30	63	6	0.04	0.24
92-2043	177 267	4	13	83	4	0.04	0.28
92-2044	177 267	19	68	13	17	0.07	0.11
92-2045	177 267	4	35	61	4	0.03	0.22
92-2046 A	177 267	12	46	42	10	0.05	0.18
92-2046 B	177 267	12	63	25	10	0.05	0.14
92-2047	177 267	5	8	87	5	0.04	0.28
92-2048	177 267	8	46	46	8	0.04	0.18
92-2051 A	177 267	12	49	39	11	0.06	0.17
92-2051 B	177 267	12	70	18	11	0.05	0.10
92-2068 A	177 267	4	34	62	4	0.03	0.22
92-2068 B	177 267	4	8	88	4	0.04	0.28
92-2074 A	177 267	4	37	59	4	0.03	0.21
92-2074 B	177 267	4	25	71	4	0.03	0.24
92-2135	177 267	11	46	43	8	0.04	0.19
92-2149	177 267	5	16	79	4	0.04	0.27
92-2157	177 267	15	51	34	10	0.05	0.20
92-2158	177 267	7	28	65	5	0.03	0.24
92-2160	177 267	11	36	53	5	0.04	0.24
92-2166	177 267	21	54	25	17	0.07	0.19
92-2167	177 267	6	19	75	5	0.04	0.26

	Breite (cm)	TS	RS	AS	TV n-h	EN 13363-2* Verglasung D	
						$g_{tot}^e$	$g_{tot}^i$
92-2171	177 267	8	41	51	6	0.04	0.20
92-2175	177 267	19	65	16	17	0.07	0.14
<b>new</b> 92-8056	177 267	2	10	88	2	0.03	0.28
92-8204	177 267	21	45	34	11	0.06	0.23
92-8255	177 267	12	28	60	4	0.05	0.27
92-50265	177 267	9	49	42	6	0.04	0.18
92-50266	177 267	4	19	77	4	0.03	0.26
92-50272	177 267	12	55	33	9	0.05	0.16
92-50273	177 267	8	42	50	5	0.04	0.21
92-50274	177 267	8	35	57	4	0.04	0.24
<b>new</b> 92-50303	177 267	15	63	22	10	0.05	0.15
<b>new</b> 92-50843	177 267	13	62	25	10	0.05	0.14
<b>new</b> 92-50850	177 267	5	31	64	3	0.03	0.23
<b>new</b> 92-50690	177 267	17	73	10	15	0.06	0.10
<b>new</b> 92-51176	177 267	3	5	92	3	0.03	0.29
<b>new</b> 92-51177	177 267	3	18	79	3	0.03	0.26
<b>new</b> 92-51178	177 267	5	20	75	4	0.03	0.26
<b>new</b> 92-51179	177 267	6	29	65	4	0.03	0.24
<b>new</b> 92-51180	177 267	6	27	67	3	0.03	0.26
<b>new</b> 92-51181	177 267	4	17	79	3	0.03	0.28
<b>new</b> 92-51182	177 267	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  
EN 13363-2

Berücksichtigt die spektralen Solartransmissions- und Reflexionswerte der Verglasung und der Sonnenschutzvorrichtung im Rahmen der Berechnung des Gesamtenergiegradwertes  $g_{tot}$ .  
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

## ■ Technische Daten

	■ Technische Daten	Normen
Öffnungsgrad	4%	
Gewicht	420 g/m <sup>2</sup>	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

Klasse	<b>M1</b> /NFP 92-507 — <b>B1</b> /DIN 4102-1 — BS 7837 — BS 5867 <b>Schwerbrennbar-Q1-Tr1</b> /ONORM A 3800-1 <b>Klasse 1</b> /EN 13373 — <b>M1</b> /UNE 23.727-90 — <b>VKF 5.3</b> /SN 198898 — 1530.3/ <b>AS</b> /NZS <b>G1</b> /GOST 30244-94 — <b>Methode 1</b> /NFPA 701 — CSFMT19 — <b>Klasse A</b> /ASTM E84
Euroklasse	<b>B-s2,d0</b> EN 13501-1

## ■ Managementsysteme

Qualität	ISO 9001
----------	----------

## ■ Zertifizierungen, Labels, Garantien, Recycling



Mit **S+** überschreitet Serge Ferrari die Normen und Vorschriften (weitere Informationen auf Anfrage)



## ■ Tools und Dienstleistungen

- Umwelt-Produktdeklaration auf Anfrage
- 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 : [www.textinergie.org](http://www.textinergie.org)
- Doku- und Fotothek : [www.sergeferrari.com](http://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 (1770 mm oder 2670 mm) auftreten kann. Wir raten davon ab, die Materialien der unterschiedlichen Rollengrößen miteinander zu verarbeiten.