

Maximale thermische  
und visuelle Leistung



### Haupteinsatzfelder

Vertikalmarkisen, Wintergartenmarkisen, Pergolen, Sonnensegel



Aussen installiert,  
blockiert Soltis Perform 92  
bis zu 92% der Hitze

#### ■ Ein echtes Hitzeschild

Dank seiner Mikrobelleüftung

- reguliert Soltis Perform 92 die Wärmeeinwirkung der Sonne,
- hält Soltis Perform 92 den Treibhauseffekt in Grenzen.

Diese unvergleichliche, thermische Leistungsfähigkeit reduziert:

- den Gebrauch von Klimaanlage im Gebäude,
- sowie den Gesamtenergiebedarf von Gebäuden.

#### ■ Beispiellose Transparenz ohne Blendwirkung

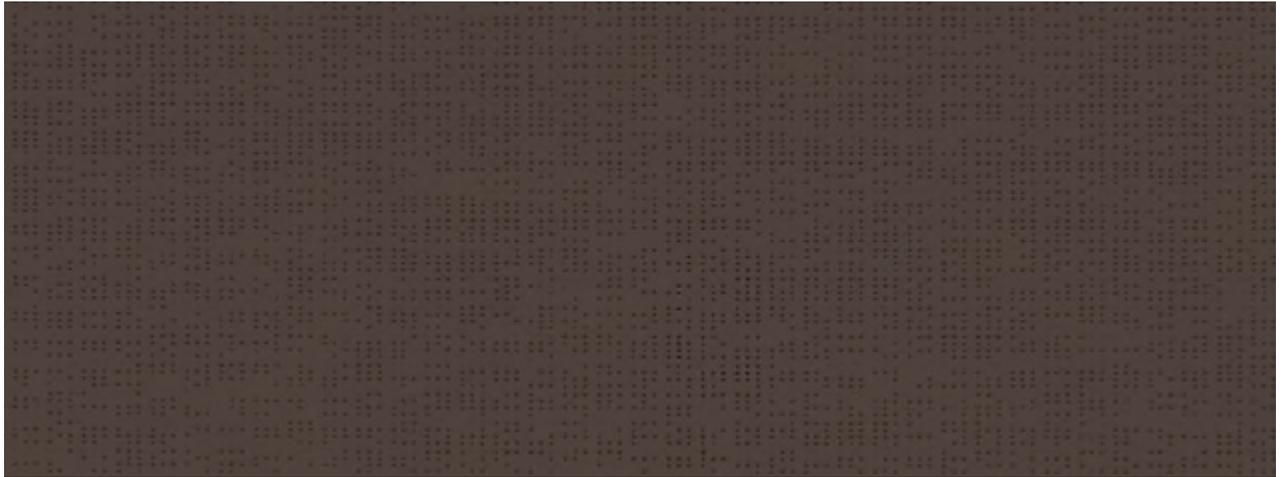
Soltis Perform 92 bietet eine breite Auswahl an verschiedenen Farbtönen für vielfältige Anforderungen:

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

#### ■ Kreation von Farbharmonien

- abgestimmte Farbtöne innerhalb der Serge Ferrari Kollektionen,
- Verbindung von Leistung und Ästhetik.





**Bronze** 177 cm — 267 cm

92-2043



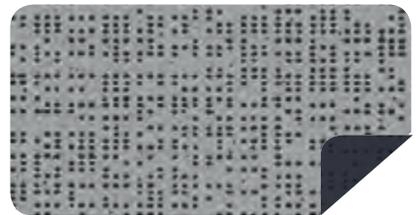
**Weiß** 177 cm — 267 cm

92-2044



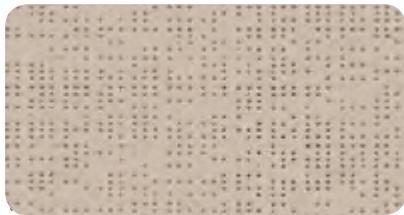
**Kieselstein** 177 cm — 267 cm

92-2171



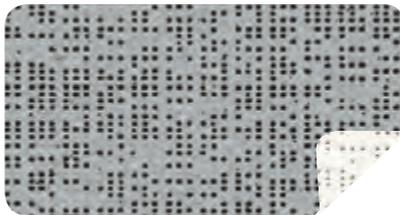
**Alu/Anthrazit** 177 cm

92-2068



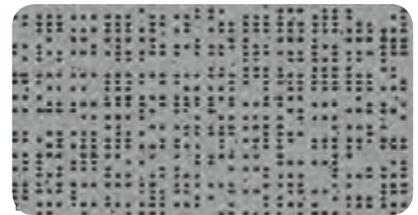
**Sandbeige** 177 cm — 267 cm

92-2135



**Alu/Weiß** 177 cm — 267 cm

92-2051



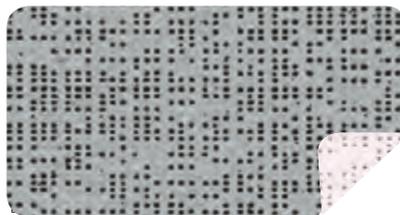
**Metall gehämert** 177 cm — 267 cm

92-2045



**Wolkengrau** 177 cm — 267 cm

92-50272



**Alu/Seidenfarben** 177 cm — 267 cm

92-2046



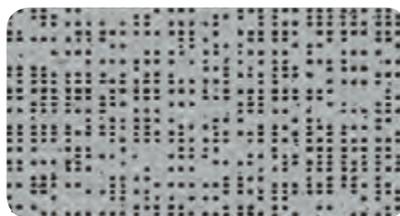
**Beton** 177 cm — 267 cm

92-2167



**Interfrenzgrau** 177 cm

92-2065



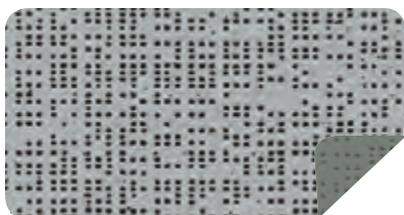
**Alu/Alu** 177 cm — 267 cm

92-2048



**Anthrazit** 177 cm — 267 cm

92-2047



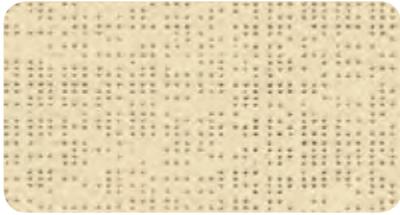
**Alu/Mittelgrau** 177 cm — 267 cm

92-2074

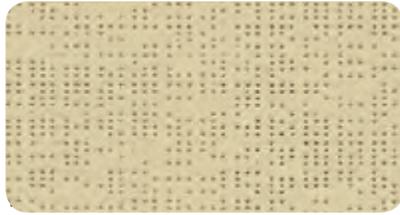


**Schwarz** 177 cm — 267 cm

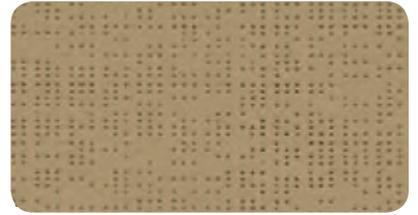
92-2053



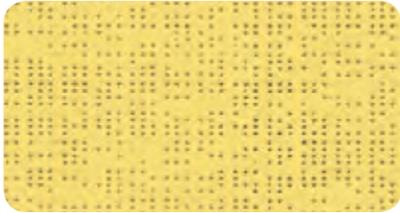
**Champagner** 177 cm — 267 cm 92-2175



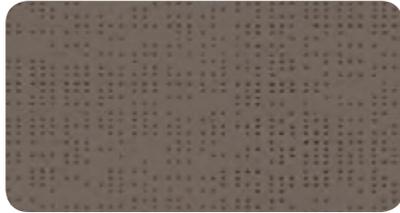
**Hanf** 177 cm — 267 cm 92-50265



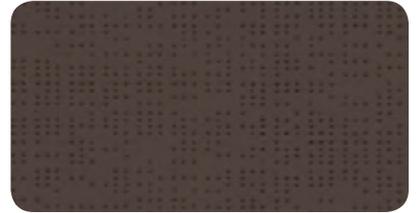
**Pfeffer** 177 cm — 267 cm 92-2012



**Gold** 177 cm 92-50273



**Havanabraun** 177 cm 92-50266



**Bronze** 177 cm — 267 cm 92-2043



**Käfer** 177 cm 92-2149



**Kakao** 177 cm 92-2148



**Nußschale** 177 cm 92-2137



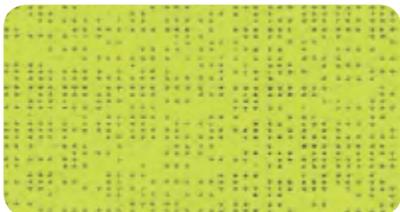
**Moosgrün** 177 cm 92-2158



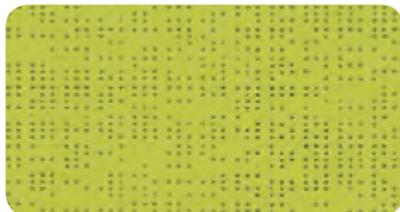
**Petrol** 177 cm 92-50264



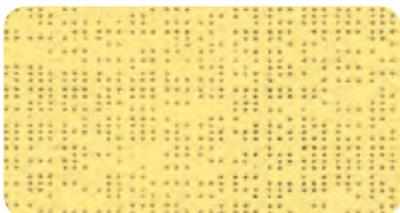
**Tannengrün** 177 cm 92-2039



**Anis** 177 cm 92-2157



**Bambus** 177 cm 92-50333



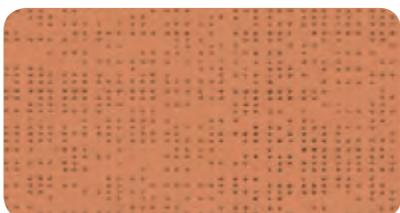
**Kükengelb** 177 cm 92-2013



**Butterblumengelb** 177 cm 92-2166



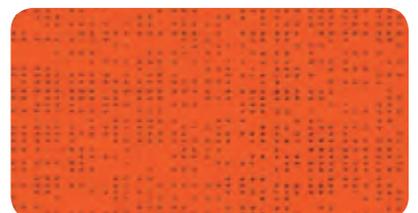
**Orange** 177 cm 92-8204



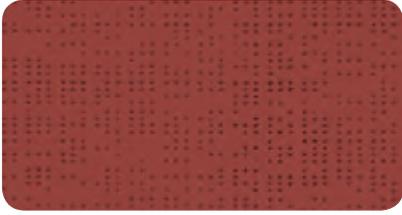
**Kupfer** 177 cm 92-50274



**Karamel** 177 cm 92-50261



**Karotte** 177 cm 92-2172



**Terracotta** 177cm

92-50267



**Samtrot** 177cm

92-2152



**Muskatnuss** 177cm

92-50260



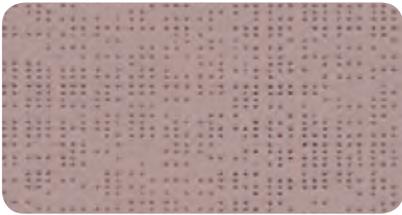
**Granatapfel** 177cm

92-50268



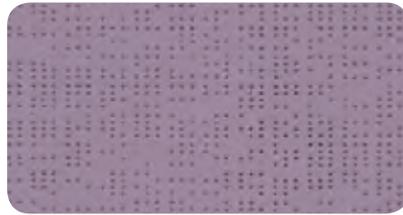
**Rot** 177cm

92-8255



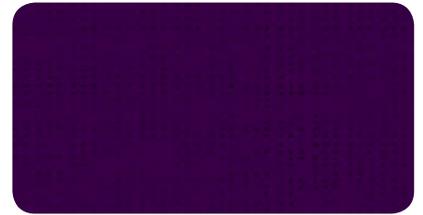
**Taubenblau** 177cm

92-2163



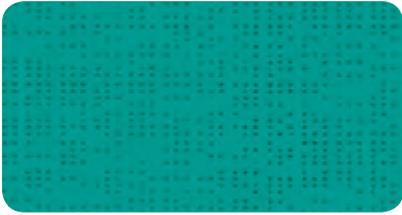
**Blasslila** 177cm

92-2164



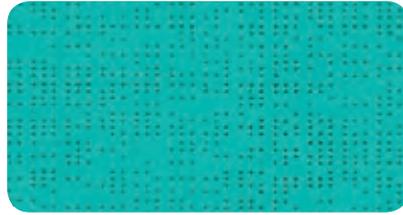
**Pflaume** 177cm

92-50336



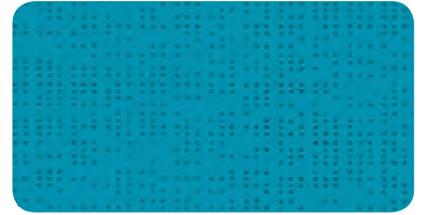
**Dunkeltürkis** 177cm

92-50271



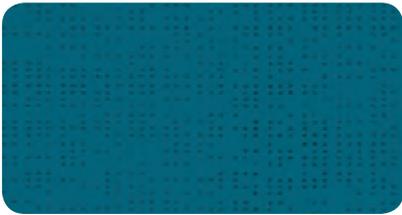
**Hawaii** 177cm

92-50269



**Lagune** 177cm

92-2160



**Distel** 177cm

92-50270



**Mitternachtsblau** 177cm

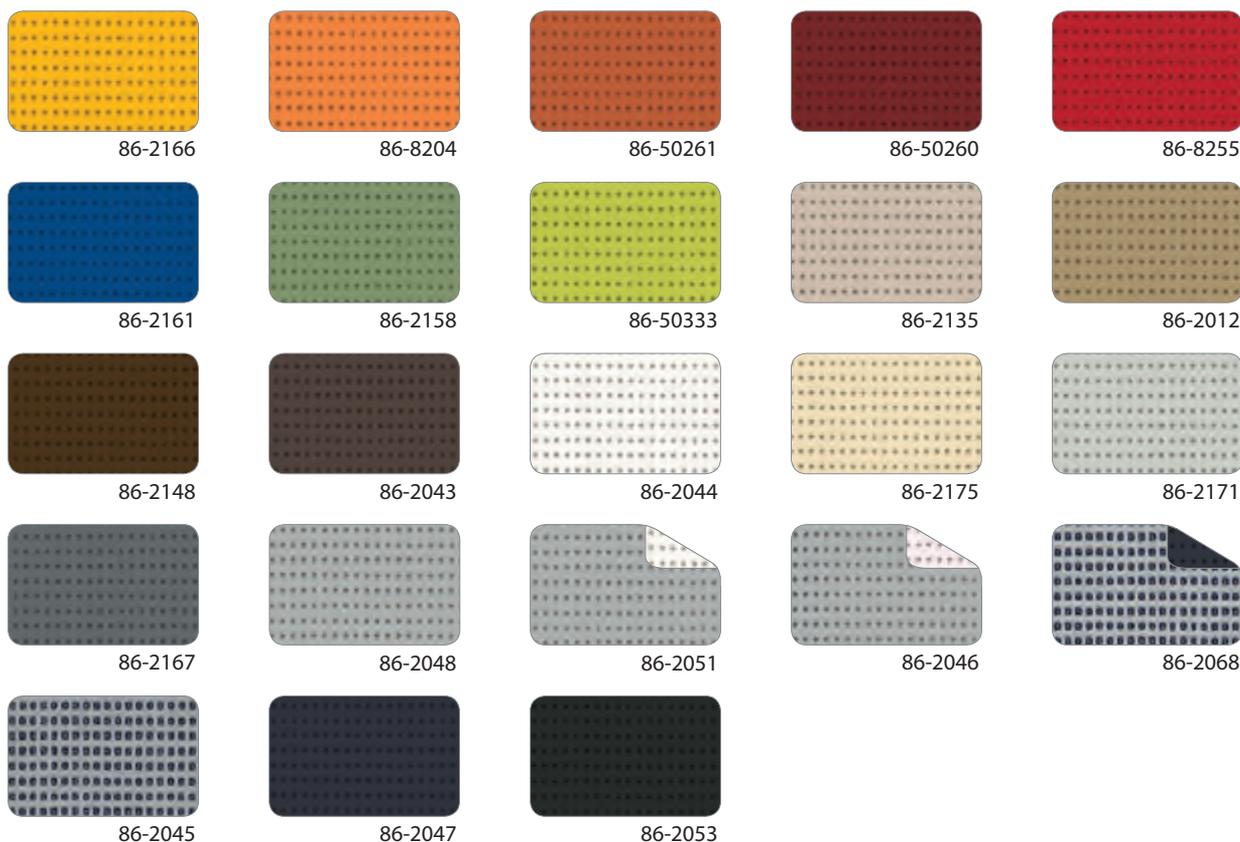
92-2161



**Marineblau** 177cm

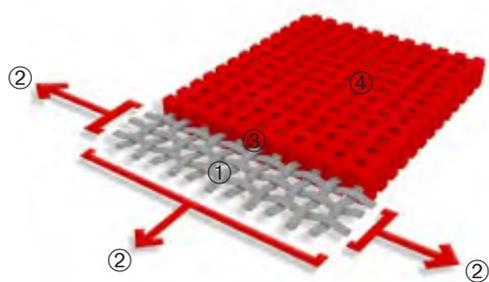
92-50342

## ■ Auf Soltis Horizon 86 abgestimmte 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 verleiht unseren Materialien außergewöhnliche Leistungen, die es ihnen ermöglicht, die Marktstandards, in Bezug auf Flächenstabilität, mechanische Festigkeit, Beschichtungsdicke und Planheit zu übertreffen.



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 punkto Ästhetik und mechanischer Beständigkeit
Sehr hohe Planheit und geringe Nenndicke	④	Glatte, pflegeleichte Oberfläche, geringer Platzbedarf, leichtes Aufwickeln

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

	Breite (cm)	TS	RS	AS	TV n-h	TV n-n	EN 13363-1* Verglasung Typ C		EN 13363-2** Verglasung Typ D		
							g <sub>tot</sub> <sup>e</sup>	g <sub>tot</sub> <sup>i</sup>	g <sub>tot</sub> <sup>e</sup>	g <sub>tot</sub> <sup>i</sup>	
							177	267	177	267	
92-2012		• •	7	30	63	6	5	0,10	0,47	0,04	0,24
92-2013		•	18	57	25	16	4	0,14	0,39	0,07	0,17
92-2039		•	4	8	88	3	3	0,10	0,54	0,04	0,29
92-2043		• •	4	13	83	3	4	0,10	0,53	0,04	0,28
92-2044		• •	19	68	13	17	3	0,14	0,35	0,07	0,11
92-2045		• •	4	35	61	4	4	0,08	0,45	0,03	0,22
92-2046 A		• •	12	46	42	10	4	0,12	0,42	0,05	0,18
92-2046 B		• •	12	63	25	10	4	0,10	0,37	0,05	0,14
92-2047		• •	5	8	87	5	4	0,11	0,54	0,04	0,28
92-2048		• •	8	46	46	8	3	0,09	0,42	0,04	0,18
92-2051 A		• •	12	49	39	11	4	0,11	0,41	0,06	0,17
92-2051 B		• •	12	70	18	11	4	0,10	0,34	0,05	0,10
92-2053		• •	3	6	91	3	3	0,10	0,55	0,04	0,29
92-2065		•	10	46	44	7	4	0,11	0,42	0,05	0,19
92-2068 A		•	4	34	62	4	4	0,08	0,46	0,03	0,22
92-2068 B		•	4	8	88	4	4	0,10	0,54	0,04	0,28
92-2074 A		• •	4	37	59	4	4	0,08	0,45	0,04	0,21
92-2074 B		• •	4	25	71	4	4	0,09	0,49	0,03	0,24
92-2135		• •	11	46	43	8	4	0,11	0,42	0,04	0,19
92-2137		•	3	8	89	3	3	0,10	0,54	0,04	0,29
92-2148		•	3	14	83	3	3	0,09	0,52	0,04	0,27
92-2149		•	5	16	79	4	4	0,10	0,52	0,04	0,27
92-2152		•	16	35	49	5	4	0,15	0,46	0,05	0,26
92-2157		•	15	51	34	10	3	0,13	0,40	0,05	0,20
92-2158		•	7	28	65	5	4	0,10	0,48	0,03	0,24
92-2160		•	11	36	53	5	5	0,12	0,45	0,04	0,24

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 %

A: Die der Sonne zugewandte Aluminiumseite

B: Die der Sonne zugewandte farbige Seite

	Breite (cm)	TS	RS	AS	TV n-h	TV n-n	EN 13363-1* Verglasung Typ C		EN 13363-2** Verglasung Typ D		
							g <sub>tot</sub> <sup>e</sup>	g <sub>tot</sub> <sup>i</sup>	g <sub>tot</sub> <sup>e</sup>	g <sub>tot</sub> <sup>i</sup>	
							177	267	177	267	
92-2161		•	9	21	70	5	3	0,12	0,50	0,04	0,27
92-2163		•	9	42	49	4	3	0,10	0,43	0,04	0,21
92-2164		•	10	45	45	4	3	0,11	0,42	0,04	0,21
92-2166		•	21	54	25	17	4	0,16	0,40	0,07	0,19
92-2167		• •	6	19	75	5	5	0,11	0,51	0,04	0,26
92-2171		• •	8	41	51	6	4	0,10	0,43	0,04	0,20
92-2172		•	19	43	38	8	4	0,16	0,43	0,06	0,24
92-2175		• •	19	65	16	17	4	0,14	0,36	0,07	0,14
92-8204		•	21	45	34	11	5	0,17	0,43	0,07	0,23
92-8255		•	12	28	60	4	3	0,13	0,48	0,05	0,27
92-50260		•	5	14	81	4	4	0,10	0,52	0,04	0,28
92-50261		•	15	40	45	6	5	0,14	0,44	0,04	0,25
92-50264		•	5	13	82	4	3	0,11	0,53	0,04	0,28
92-50265		• •	9	49	42	6	3	0,10	0,41	0,04	0,18
92-50266		•	4	19	77	4	3	0,09	0,51	0,03	0,26
92-50267		•	6	27	67	3	3	0,10	0,48	0,04	0,26
92-50268		•	16	37	47	5	4	0,15	0,45	0,05	0,25
92-50269		•	9	35	56	5	3	0,11	0,45	0,04	0,23
92-50270		•	4	18	78	3	3	0,10	0,51	0,04	0,27
92-50271		•	11	36	53	4	3	0,12	0,45	0,04	0,24
92-50272		• •	12	55	33	9	3	0,11	0,39	0,05	0,16
92-50273		•	8	42	50	5	3	0,10	0,43	0,04	0,21
92-50274		•	8	35	57	4	3	0,10	0,46	0,04	0,24
92-50333		•	11	37	52	7	3	0,12	0,45	0,05	0,23
92-50336		•	7	18	75	3	3	0,11	0,51	0,04	0,28
92-50342		•	6	10	84	4	4	0,11	0,54	0,05	0,29

g<sub>tot</sub><sup>e</sup>: Sonnenschutzfaktor außen

g<sub>tot</sub><sup>i</sup>: Sonnenschutzfaktor innen

\*Vereinfachte Methode  
EN 13363-1

Berücksichtigt die integrierten Transmissions- und Reflexionswerte von der Gesamtkonstruktion Glas + Markise für die Berechnung des g<sub>tot</sub> Wertes. Verglasung Typ C: Isolierende Doppelverglasung mit einer geringen Emmissivität auf der Oberseite in Position 3 (4+16+4; mit Argon gefüllt) g = 0,59 - U = 1,2.

\*\*Detaillierte Methode  
EN 13363-2

Berücksichtigt die spektralen Transmissions- und Reflexionswerte von der Gesamtkonstruktion Glas + Markise für die Berechnung des g<sub>tot</sub> 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

	■ Technische Daten	Normen
Öffnungsgrad	4%	
Gewicht	420 g/m <sup>2</sup>	EN ISO 2286-2
Dicke	0,45 mm	
Rollenbreite	177 cm - 267 cm	
■ Rollenlänge		
Rollenbreite 177 cm	50 lm	
Rollenbreite 267 cm	40 lm	
■ Physikalische Eigenschaften		
Reißkraft (Kette/Schuß)	310/210 daN/5 cm	EN ISO 1421
Weiterreißkraft (Kette/Schuß)	45/20 daN	DIN 53.363
■ Brennverhalten		
Brandklasse	<b>B1</b> /DIN 4102-1 — BS 7837 — BS 5867 — <b>Schwerbrennbar-Q1-Tr1</b> /ONORM A 3800-1 <b>Classe 1</b> /UNI 9177-87 — <b>M1</b> /UNE 23.727-90 — <b>VKF 5.2</b> /SN 198898 — 1530.3/ <b>AS</b> /NZS <b>G1</b> /GOST 30244-94 — <b>Method 1</b> /NFPA 701 — CSFMT19 — <b>Class A</b> /ASTM E84	
Euroklasse	<b>B-s2,d0</b> /EN 13501-1	
■ Managementsysteme		
Qualität	ISO 9001	
■ Zertifizierungen, Labels, Garantien, Recycling		
    Mit <b>S+</b> bietet Serge Ferrari mehr als die Einhaltung von Normen und Vorschriften... (Weitere Informationen auf Anfrage)		
■ Tools und Dienstleistungen		
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Ökobilanz und Pflegeanleitung auf Anfrage erhältlich</li> <li>— Kundenspezifisches Simulationstool für die Ermittlung des Wärmedämmverhaltens Ihrer Projekte und der eingesetzten Sonnenschutzanlagen mit Soltis: Wenden Sie sich an Ihre Kontaktperson bei Serge Ferrari</li> <li>— Tool für die Ermittlung der Energieeinsparungen durch Sonnenschutzanlagen mit Soltis: <a href="http://www.textnergie.org">www.textnergie.org</a></li> <li>— Doku- und Fotothek: <a href="http://www.sergeferrari.com">www.sergeferrari.com</a></li> </ul>		

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.