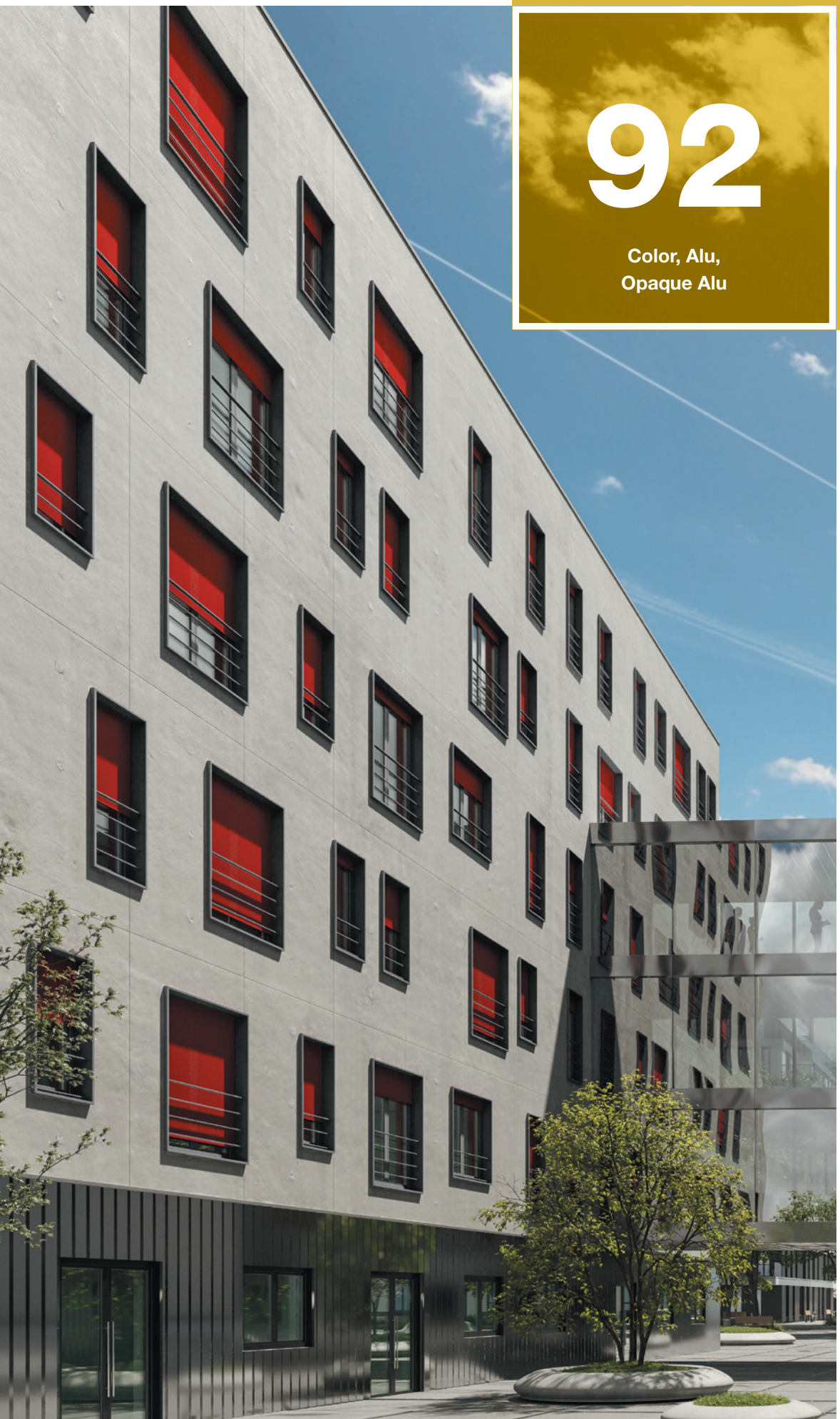
Serge Ferrari
architecture

Soltis

92

Color, Alu,
Opaque Alu



Soltis 92

Leistungsstarke Verbesserung des Gebäudekomforts

Mit den verschiedenen Versionen wie Farbe, Alu oder Opaque ermöglicht die Produktreihe Soltis 92 den Komfort der Bewohner zu verbessern.

92 Color & Alu

- **Ein echtes Hitzeschild**: blockiert bis zu 97% der Hitze*. Dadurch leistet das Gewebe einen wichtigen Beitrag, um die Energiekosten des Gebäudes nachhaltig zu reduzieren.
- **Beispiellose Transparenz ohne Blendwirkung:** 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.

Die Farbpalette wurde mit unserem Design-Studio entwickelt, um sich an die gesamte Gestaltung des Gebäudes anzupassen (Tischlerei, Fassaden, Profile).

- **Hohe Farbechtheit**

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

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

92 Opaque Alu

Eine bedarfsorientierte Lösung für eine vollständige Verdunkelung:

- maximaler Verdunklungsgrad (Klasse 4 gemäß EN 14501)
- ideal für ausgesprochen lichtempfindliche Räume: Konservierung von Kunstwerken, Röntgenlabor oder Fotolabor
- keinerlei Durchlässigkeit von Licht, Infrarot- und UV-Strahlen
- Beständigkeit gegenüber aggressiven klimatischen Bedingungen bei einer Benutzung im Freien.





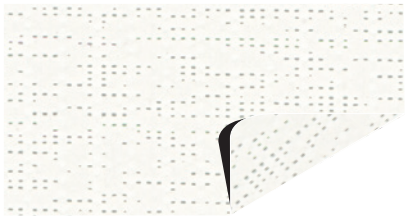
Optimale thermische und visuelle Leistung

Soltis 92

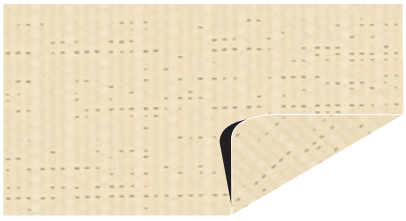
Color



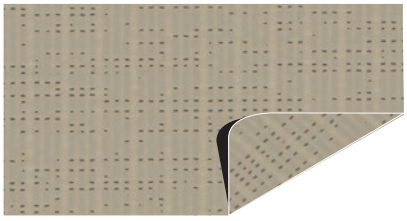
Schneeweiß 92-50690



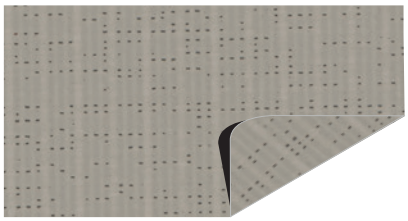
Weiß 92-2044



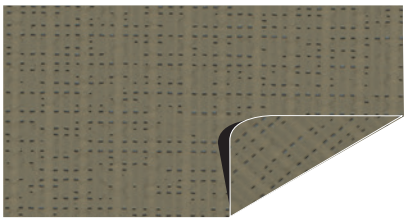
Champagner 92-2175



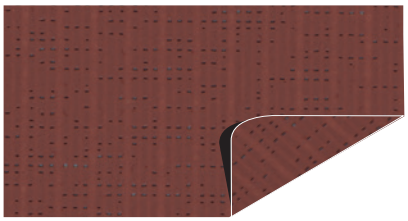
Hanf 92-50265



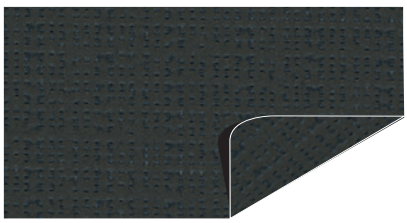
Sandbeige 92-2135



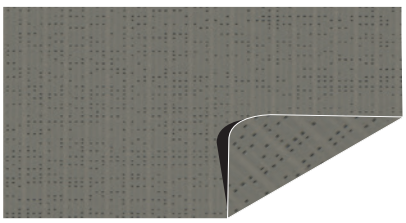
Pfeffer 92-2012



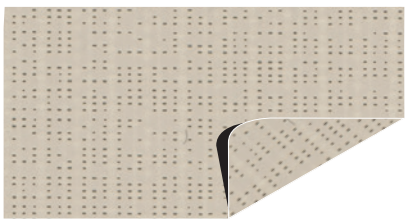
Ziegelrot 92-51180



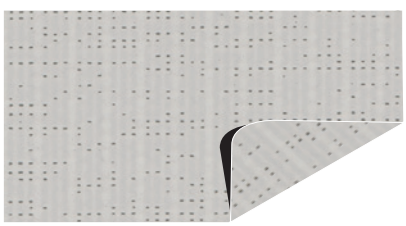
Bronze 92-2043



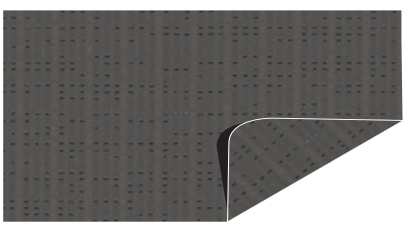
Taupe 92-50850



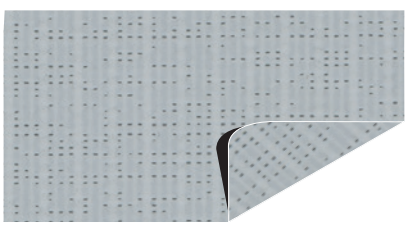
Quarz 92-50303



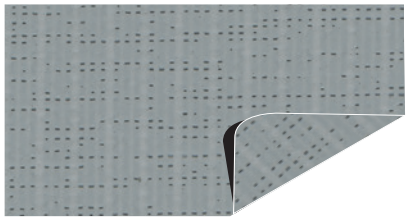
Shea 92-50843



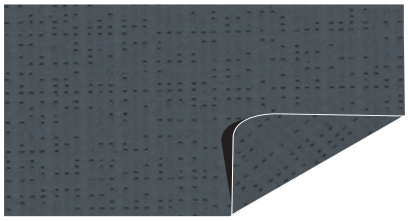
Havanabraun 92-50266



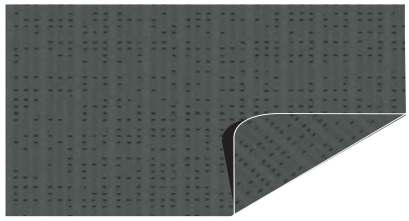
Wolkengrau 92-50272



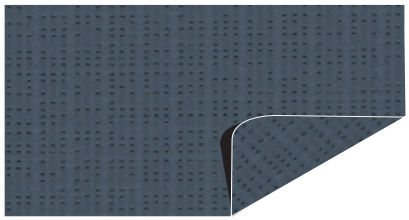
Kieselstein 92-2171



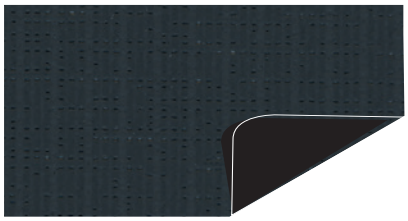
Beton 92-2167



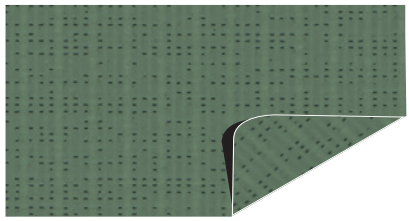
Dunkelgrau 92-51177



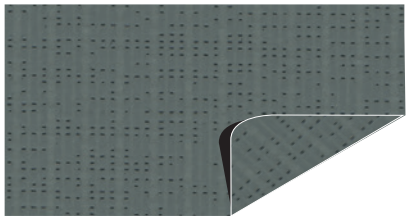
Himmelgrau 92-51178



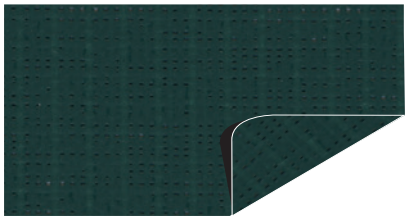
Anthrazit 92-2047



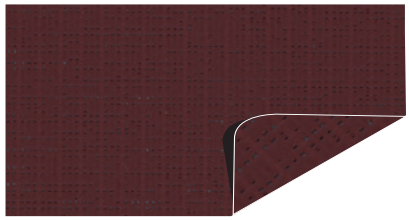
Moosgrün 92-2158



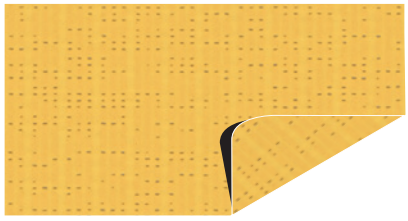
Graugrün 92-51179



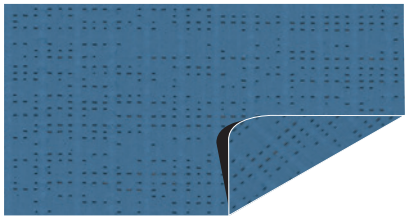
Tennisgrün 92-8056



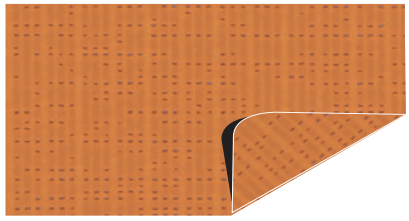
Tiefrot 92-51181



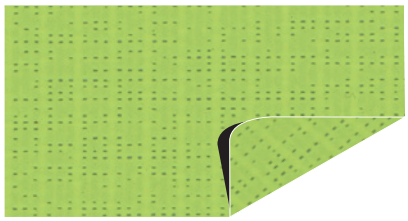
Butterblumengelb 92-2166



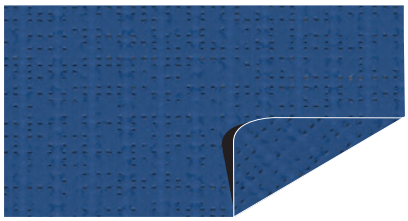
Lagune 92-2160



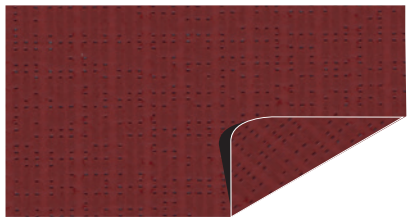
Orange 92-8204



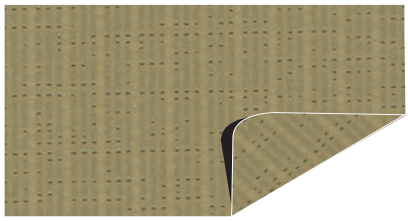
Anis 92-2157



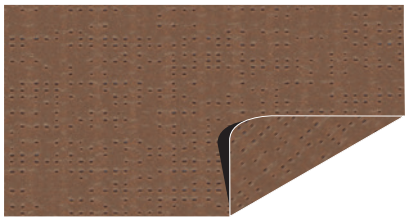
Tiefblau 92-51182



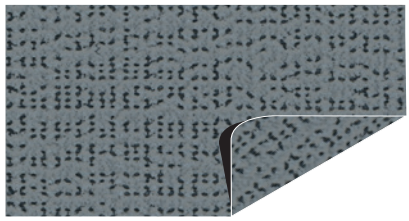
Rot 92-8255



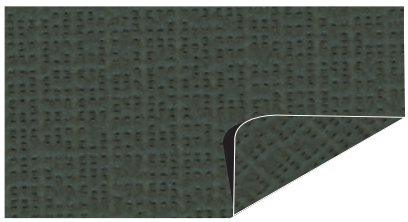
Gold 92-50273



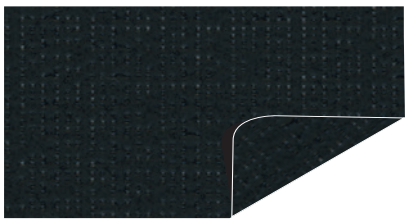
Kupfer 92-50274



Metall gehämmert 92-2045

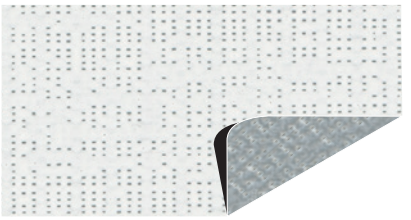


Käfer 92-2149

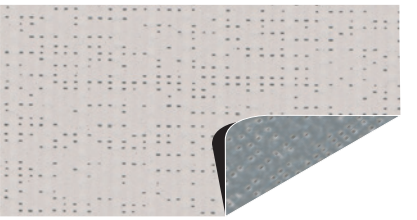


Tiefschwarz 92-51176

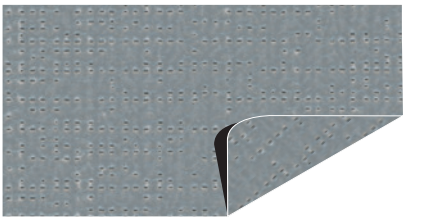
Alu



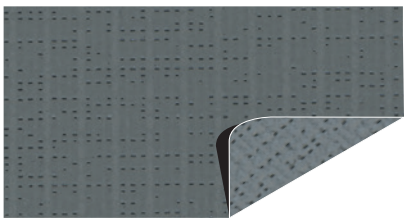
Weiß/Alu **92-2051**



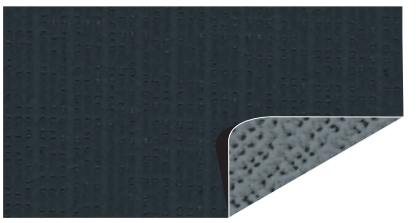
Hafer/Alu **92-2046**



Alu/Alu **92-2048**

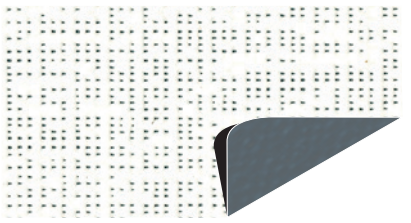


Mittelgrau/Alu **92-2074**

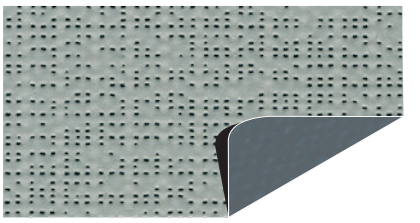


Anthrazit/Alu **92-2068**

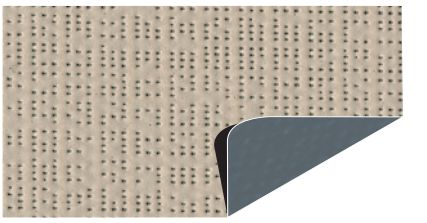
Opaque Alu



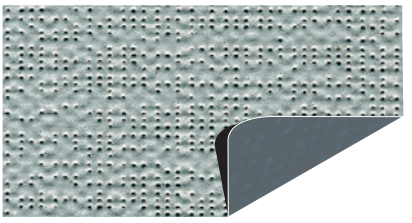
Weiß/Alu **B92-1044**



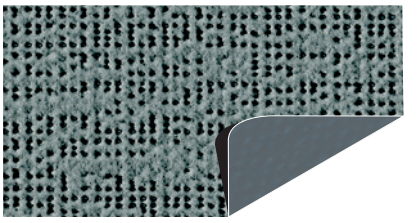
Kieselstein/Alu **B92-2171**



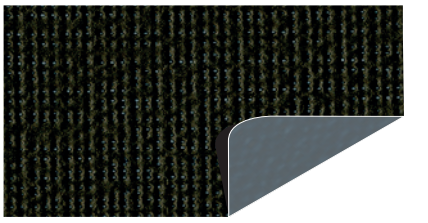
Sandbeige/Alu **B92-2135**



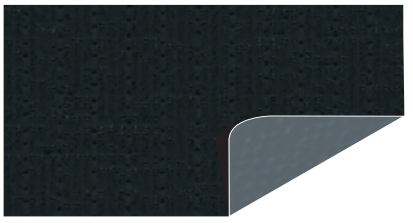
Alu/Alu **B92-1046**



Metall gehämmert/Alu **B92-1045**



Bronze/Alu **B92-1043**



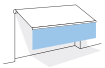
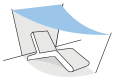
Tiefschwarz/Alu **B92-51176**

Die passenden Farben für Ihre Projekte

Die neuen Farbvarianten von Soltis 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).

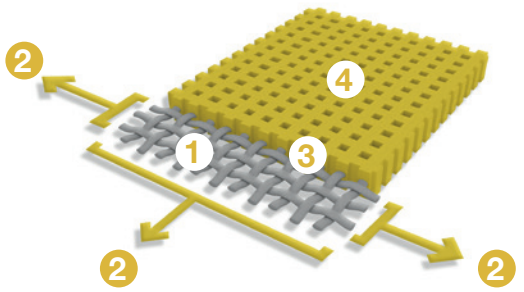
Übersicht
der RAL und NCS Farbtöne

Hauptanwendungen

	Color	Alu	Opaque Alu
Außenliegender Sonnenschutz und Outdoor-Living			
 Senkrechtmarkise	✓	✓	✓
 Fallarmmarkise	✓	✓	✓
 Wintergartenmarkise	✓	✓	✓
 Freistehende Pergola	✓	✓	
 Aufrollbare Pergola	✓	✓	
 Faltbare Pergola	✓	✓	
 Senkrechtmarkise für Pergola	✓	✓	
 Gelenkarmmarkise	✓	✓	
 Markisen-Volant	✓	✓	
 Seitenmarkise Windabschirmung	✓	✓	
 Sonnensegel	✓	✓	
Innenliegender Sonnenschutz			
 Rollo	✓	✓	✓

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 gewährleistet die außergewöhnlichen Leistungen unserer Materialien, die in Bezug auf Flächenstabilität, mechanische Festigkeit, Beschichtungsdicke und Planheit die Marktstandards übertreffen.



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

Sonnenschutz- und Lichteigenschaften
(gemäß EN 14501)

	Breite (cm) 177	267	TS	RS	AS	TV n-h	$g_{tot}{}^{e*}$	$g_{tot}{}^{i*}$
Color								
92-2012	•	•	7	30	63	5	0,04	0,24
92-2043	•	•	4	13	83	5	0,04	0,28
92-2044	•	•	19	68	13	18	0,07	0,11
92-2045	•	•	4	35	61	4	0,03	0,22
92-2047	•	•	5	8	87	4	0,04	0,28
92-2135	•	•	11	46	43	7	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	4	0,03	0,24
92-2160	•		11	36	53	4	0,04	0,24
92-2166	•		21	54	25	16	0,07	0,19
92-2167	•	•	6	19	75	5	0,04	0,26
92-2171	•	•	8	41	51	7	0,04	0,20
92-2175	•	•	19	65	16	18	0,07	0,14
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	5	0,05	0,27
92-50265	•	•	9	49	42	6	0,04	0,18
92-50266	•		4	19	77	3	0,03	0,26
92-50272	•	•	12	55	33	9	0,05	0,16
92-50273	•		8	42	50	6	0,04	0,21
92-50274	•		8	35	57	5	0,04	0,24
92-50303	•	•	15	63	22	10	0,05	0,15
92-50690	•	•	17	73	10	15	0,06	0,10
92-50843	•	•	13	62	25	10	0,05	0,14
92-50850	•	•	5	31	64	3	0,03	0,23

	Breite (cm) 170	177	267	TS	RS	AS	TV n-h	$g_{tot}{}^{e*}$	$g_{tot}{}^{i*}$
Color									
92-51176		•	•	3	5	92	3	0,03	0,29
92-51177		•	•	3	18	79	3	0,03	0,26
92-51178		•		5	20	75	3	0,03	0,26
92-51179		•		6	29	65	4	0,03	0,24
92-51180		•		6	27	67	3	0,03	0,26
92-51181		•		4	17	79	3	0,03	0,28
92-51182		•		8	26	66	4	0,03	0,27
Alu									
92-2046 A		•	•	12	46	42	9	0,05	0,18
92-2046 B		•	•	12	63	25	9	0,05	0,14
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
Opaque Alu									
B92-1043	•			–	13	87	–	0,02	0,28
B92-1044	•			–	70	30	–	0,01	0,10
B92-1045	•			–	38	62	–	0,02	0,19
B92-1046	•			–	49	51	–	0,02	0,17
B92-2135	•			–	47	53	–	0,02	0,18
B92-2171	•			–	45	55	–	0,02	0,18
B92-51176	•			–	6	94	–	0,02	0,28
B92-Verso	•			–	29	71	–	0,03	0,22

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.



Soltis 92

	Color	Alu	Opaque Alu
Technische Daten			
Öffnungsgrad	4%		0%
Gewicht EN ISO 2286-2	420 g/m²		650 g/m²
Dicke	0,45 mm		0,60 mm
Breite	177 cm - 267 cm		170 cm
Rollenlänge			
in Breite 170 cm	–		40 lfm
in Breite 177 cm	50 lfm		–
in Breite 267 cm	40 lfm		–
Physikalische Eigenschaften			
Reißkraft (Kette/Schuss) EN ISO 1421	310/210 daN/5 cm		310/210 daN/5 cm
Weiterreißkraft (Kette/Schuss) DIN 53.363	45/20 daN		45/20 daN
Lichtundurchlässigkeit (Opaque Alu) EN 14501	–		Klasse 4 (200.000 lux)
Umwelteigenschaften			
CO_2-Auswirkung EN 15804 + A1	2,49 kg CO_2 eq/m²		
Brennverhalten			
Brandklasse	**M1**/NF P 92-507 **B1**/DIN 4102-1 **M1**/UNE 23727 **Class 1**/EN 13773 **Class 1**/UNI 9177-87 **VKF 5.3**/SN 198898 BS 7837 BS 5867-2 **Schwerbrennbar-Q1-Tr1**/ONORM A 3800-1 NFPA 701 Method 1&2 CSFM T19 **Class A**/ASTM E84 CAN ULCS109 AS/NZS 1530.2 & 1530.3 **Group 1**/AS NZS 3837 **G1**/GOST 30244		**B1**/DIN 4102-1 **Class 1**/EN 13773 **Class 2**/UNI 9177 **VKF 5.3**/SN 198898 BS 5867-2 **Schwerbrennbar-Q1-Tr1**/ONORM A 3800-1 NFPA 701 Method 1&2 CSFM T19 **Class A**/ASTM E84 CAN ULCS109 AS/NZS 1530.2 & 1530.3 **Group 1**/AS NZS 3837
Euroklasse EN 13501-1	**B-s2,d0**		**B-s2,d0**
Managementsysteme			
	Qualität: ISO 9001 • **Umwelt**: ISO 14001 • **Energie** : ISO 50001		

Zertifizierungen, Labels, Garantien

Précontraint® Technologie

5 Jahre Garantie

Soltis 92 Color & Alu

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 +/-5%.

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. SC92DE • 04/2026

DE

Bildrechte: ©ZUH Visuals, ©Antoine Séguin

Serge Ferrari group

sergeferrarigroup.com