SOLTIS
92

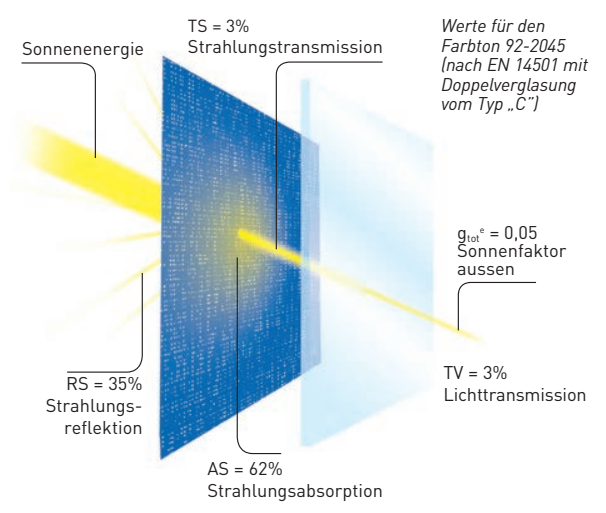
Serge Ferrari

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- hervorragender Wärmeschutz
- Optimaler Sicht- und Lichtkomfort
- exzellente Wetter- und UV-Beständigkeit
- leicht, beständig, 100 % recycelfähig

ANWENDUNGEN

- Fassadenmarkisen
- Markisen für Wintergarten und Glasdächer
- Sonnensegel



Außen angebracht absorbiert und reflektiert Soltis 92 bis zu 97% der Wärme

Ein echtes Wärmeschutzschild

Dank seiner Mikrobelüftung:
- reguliert Soltis 92 die Wärmeeinwirkung der Sonne
- hält Soltis 92 den Treibhauseffekt in Grenzen

Diese unvergleichliche thermische Leistungsfähigkeit reduziert:
- den Gebrauch von Klimaanlagen im Gebäude
- sowie den Gesamtenergiebedarf von Gebäuden

Großzügige Versorgung mit natürlichem Licht für das Wohlbefinden der Bewohner

Beispiellose Transparenz ohne Blendwirkung

Soltis 92 bietet eine breite Wahl an 50 verschiedenen Farbtönen für vielfältige technische und ästhetische Lösungen:
- für eine optimale Anpassung an die Fassadenausrichtung
- für eine angemessene Lichttransmission (TV)
- für einen hohen Sichtkomfort nach draußen
- für das Wohlbefinden der Bewohner

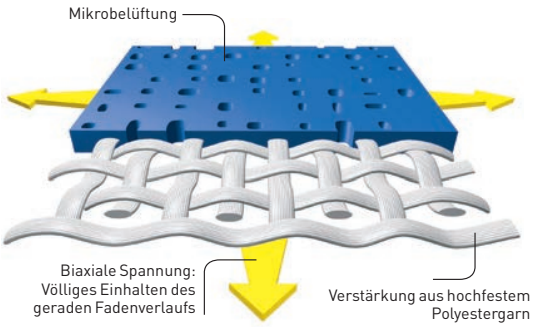
Die Fassaden verkleiden und zum Leben erwecken

Kreation von Farbharmonien

- abgestimmte Farbtöne innerhalb der Serge Ferrari Kollektionen
- Perfekte Farbharmonie zwischen Markisen Textilfassade und Sonnensegel
- Allianz von Leistung und Ästhetik

Exklusive **Précontraint Serge Ferrari®**- Technologie

Bei der weltweit patentierten Précontraint Technologie von Serge Ferrari® wird der Verbundstoff während des gesamten Herstellungsprozesses unter Spannung gesetzt.

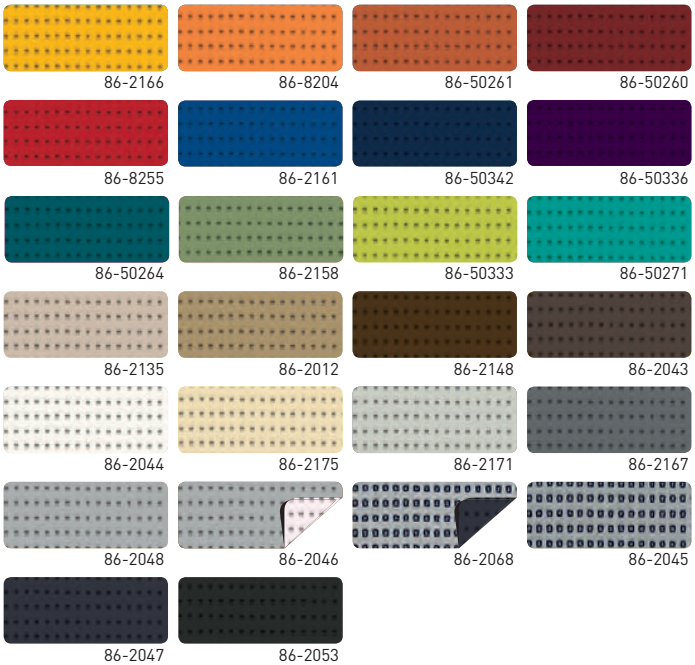


Eigenschaften	Vorteile
• Außergewöhnliche Flächenstabilität	• **Verformt sich weder bei Verarbeitung noch bei seiner Benutzung**
• Nachhaltige mechanische Festigkeit	• **Verzieht sich nicht, zerreißt nicht**
• Eine höhere Beschichtungdicke über dem Fadenrücken	• **Lange Lebensdauer in puncto Ästhetik und mechanische Festigkeit** • **Geringe Gesamtdicke**
• Außerordentliche Planheit	• **Glatte Oberfläche, pflegeleicht** • **Geringer Platzbedarf, leichtes Aufwickeln**

Zertifizierung NF Toiles

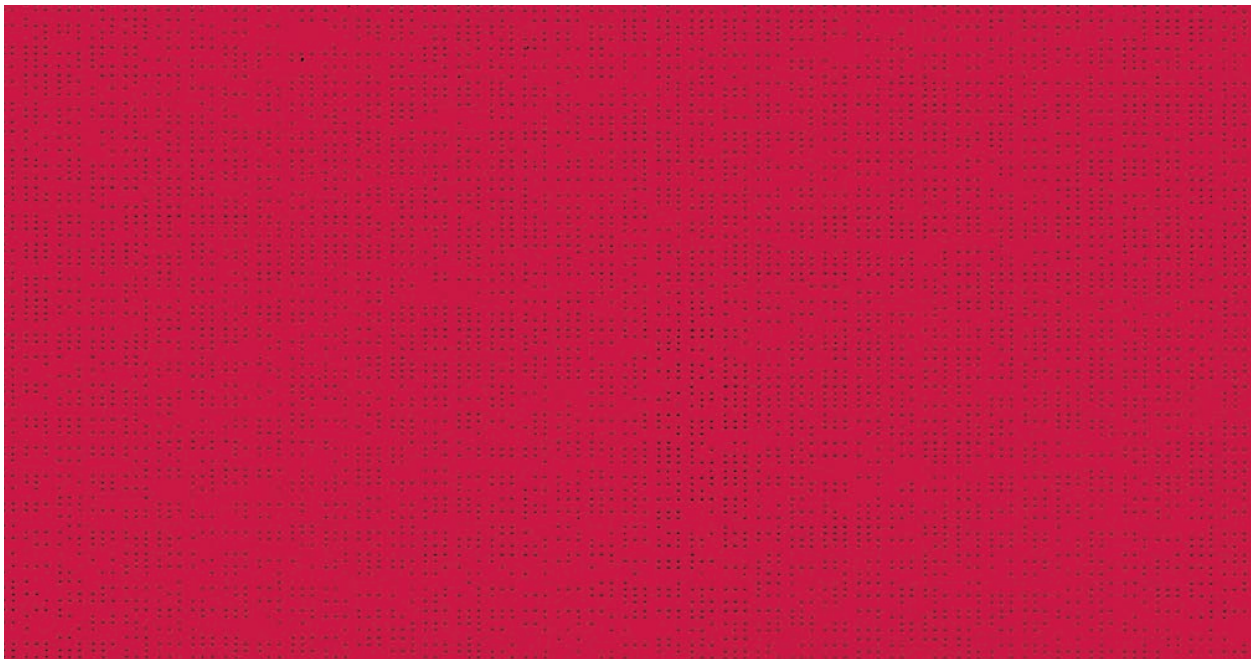
- Das Gütezeichen "NF Toiles" garantiert ein konstant hohes und homogenes Qualitätsniveau der Sonnenschutzgewebe Soltis 92.
- Diese zertifizierten Referenzen entsprechen den vom Gütezeichen in Bezug auf thermo-optische und mechanische Eigenschaften sowie auf Festigkeit vorgegebenen Anforderungen.
- Zertifizierungsantrag für die neuen Farbtöne wurde gestellt (Angaben zu den Sonnenschutz- und Lichteigenschaften sind unverbindlich).

Abgestimmte Farbtöne SOLTIS 86



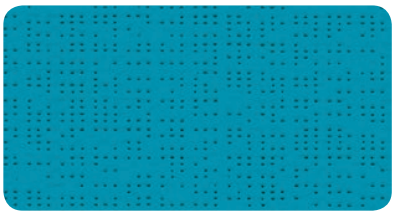
SOLTIS
92

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

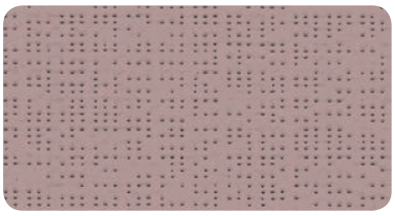


Granatapfel 92-50268

Der Materie entschwinden

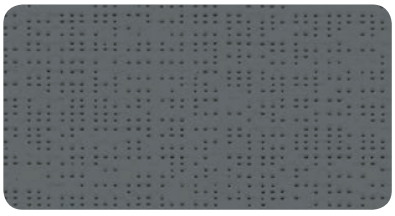


Lagune 92-2160

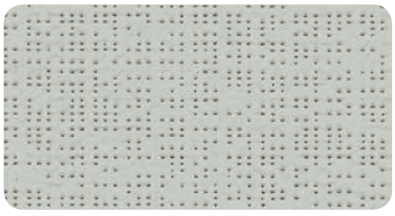


Taubenblau 92-2163

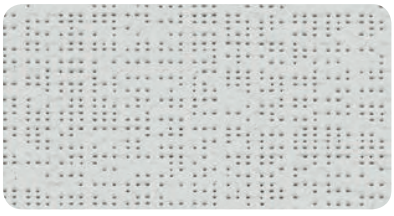
Weiß NF 92-2044*



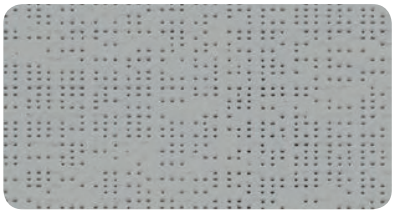
Beton 92-2167*



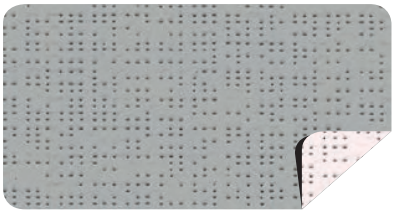
Kieselstein 92-2171*



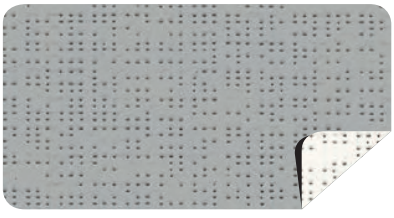
Wolkengrau 92-50272



Alu/Alu NF 92-2048*

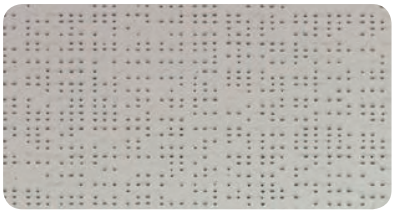


Alu/ Seidenfarben NF 92-2046*



Alu/Weiß NF 92-2051*

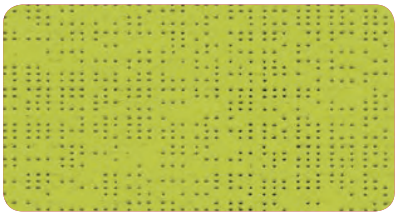
Alu/Mittelgrau NF 92-2074



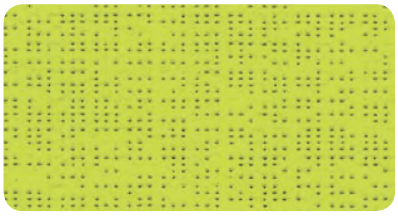
Interferenzfarbton grau - blau NF 92-2065

Der Schein trügt

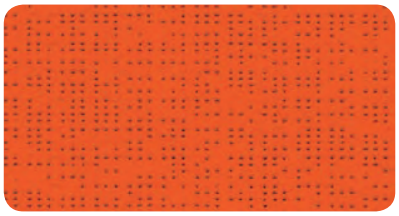
Tannengrün NF 92-2039



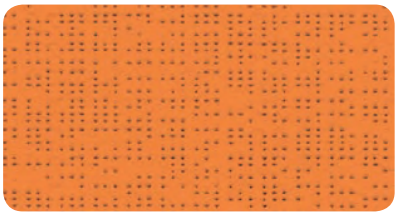
Bambus 92-50333



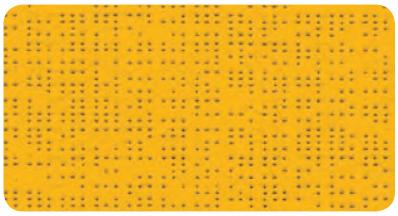
Anis 92-2157



Karotte 92-2172

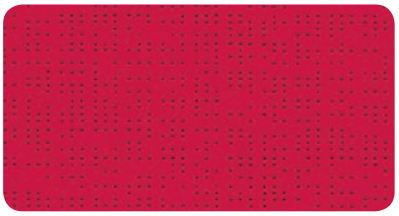


Orange 92-8204

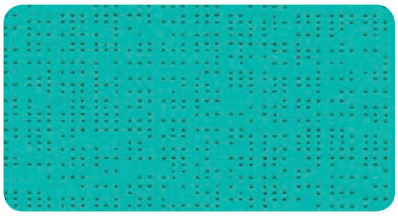


Butterblumengelb 92-2166

Pflaume 92-50336



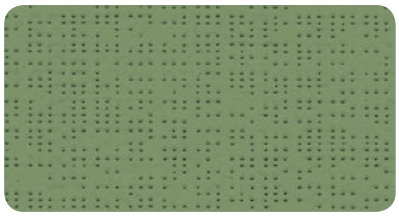
Granatapfel 92-50268



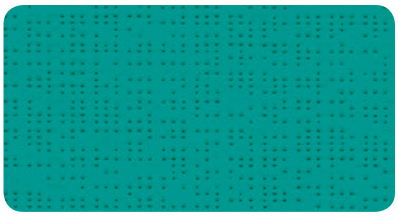
Hawaii 92-50269

Der Lauf der Zeit

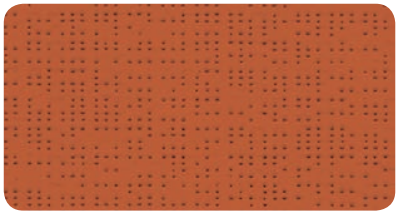
Käfer 92-2149



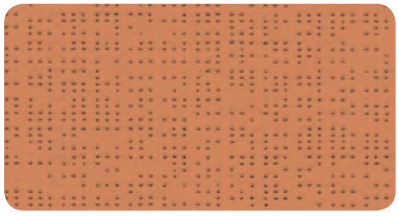
Moosgrün 92-2158



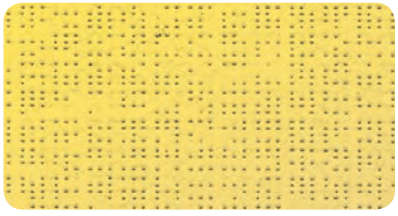
Dunkeltürkis 92-50271



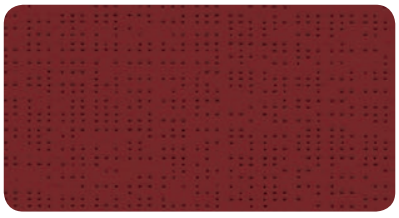
Karamel 92-50261



Kupfer 92-50274



Gold 92-50273

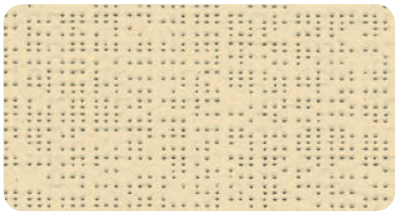


Muskatnuss 92-50260

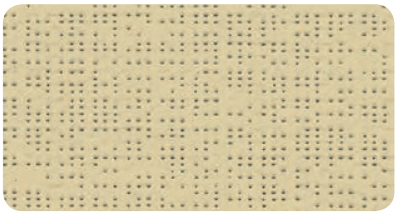
Nußschale 92-2137

Bronze NF 92-2043*

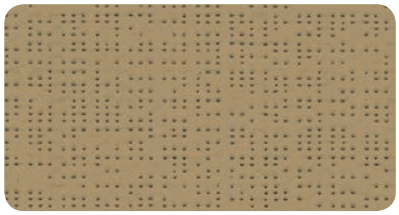
Eine zweite Haut



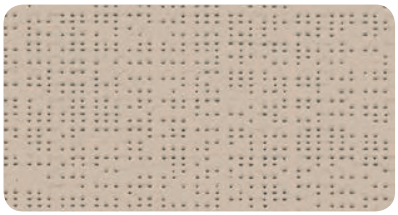
Champagner 92-2175



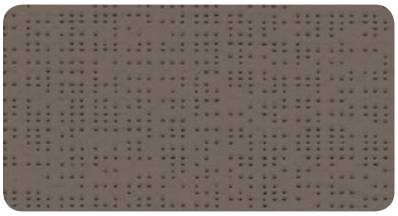
Hanf 92-50265*



Pfeffer 92-2012

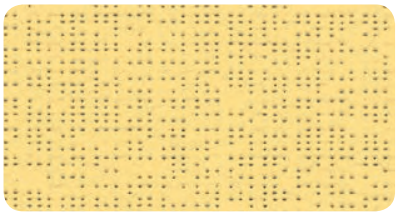


Sandbeige 92-2135*

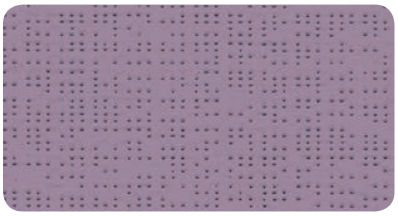


Havanabraun 92-50266

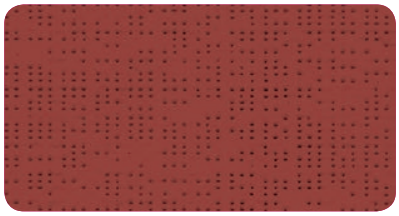
Kakao 92-2148



Kükengelb NF 92-2013

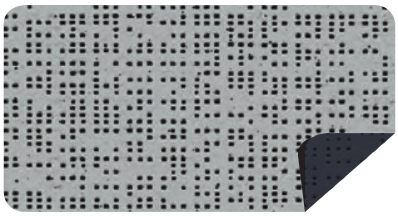


Blasslila 92-2164

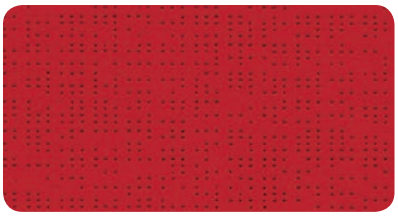


Terracotta 92-50267

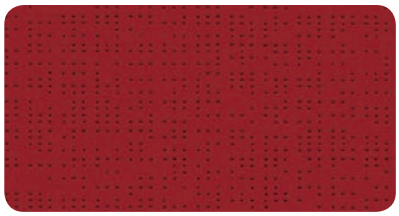
Verwirrung stiften



Alu/Anthrazit 92-2068



Rot 92-8255



Samtrot 92-2152

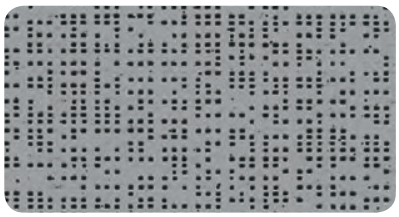
Anthrazit NF 92-2047*

Mitternachtsblau 92-2161

Marineblau 92-50342

Schwarz NF 92-2053*

Distel 92-50270



Metall gehämmert NF 92-2045*

Petrol 92-50264

*Auch in Breite 267 cm erhältlich

Sonnenschutz- und Lichteigenschaften (nach EN 14501)

	Ref.		TS	RS	AS	TV n-h	TV n-n	g_{tot}^{e}	g_{tot}^{i}	NCS-Farbsystem
	92-2012		7	30	63	6	5	0.08	0.46	S 4010 Y 30 R
	92-2013		18	57	25	16	4	0.14	0.38	S 0540 Y 10 R
	92-2039		3	8	89	3	3	0.07	0.53	S 8010 B 90 G
	92-2043		2	12	86	2	3	0.06	0.52	-
	92-2044		20	70	10	19	5	0.14	0.34	S 0500 N
	92-2045		3	35	62	3	3	0.05	0.45	-
	92-2046	A	9	48	43	8	3	0.08	0.41	-
	92-2046	B	9	63	28	8	3	0.07	0.36	-
	92-2047		5	8	87	5	4	0.08	0.53	-
	92-2048		8	46	46	8	3	0.08	0.41	-
	92-2051	A	10	50	40	10	3	0.09	0.40	-
	92-2051	B	9	70	21	9	3	0.07	0.34	-
	92-2053		3	6	91	3	3	0.07	0.54	S 8500 N
	92-2065		10	46	44	7	4	0.09	0.41	-
	92-2068	A	5	40	55	5	5	0.06	0.43	-
	92-2068	B	5	8	87	5	5	0.08	0.53	-
	92-2074	A	4	38	58	4	3	0.06	0.44	-
	92-2074	B	4	25	71	4	3	0.07	0.48	-
	92-2135		9	46	45	6	4	0.08	0.41	S 2005 Y 50 R
	92-2137		3	8	89	3	3	0.07	0.53	S 8010 Y 50 R
	92-2148		3	14	83	3	3	0.06	0.51	S 7010 Y 30 R
	92-2149		5	16	79	4	4	0.07	0.51	-
	92-2152		15	37	48	5	4	0.12	0.45	-
	92-2157		15	51	34	10	3	0.12	0.40	S 0575 G 60 Y
	92-2158		4	28	68	3	2	0.06	0.47	S 4020 G 30 Y
	92-2160		8	36	56	4	3	0.08	0.44	S 2055 B 10 G
	92-2161		5	19	76	3	3	0.07	0.49	S 5040 R 80 B
	92-2163		9	44	47	4	3	0.08	0.42	S 3010 R 10 B
	92-2164		10	45	45	4	3	0.09	0.42	S 3020 R 50 B
	92-2166		21	54	25	17	4	0.15	0.39	S 0570 Y 10 R
	92-2167		3	19	78	3	3	0.06	0.50	S 6005 R 80 B
	92-2171		8	43	49	6	4	0.08	0.42	S 2502 B
	92-2172		19	43	38	8	4	0.15	0.43	S 0580 Y 70 R
	92-2175		19	64	17	16	3	0.13	0.36	S 0505 Y 20 R
	92-8204		17	47	36	8	2	0.13	0.41	S 0585 Y 40 R
	92-8255		12	28	60	4	3	0.11	0.47	S 1580 Y 90 R
	92-50260		5	14	81	4	4	0.07	0.51	S 5040 R
	92-50261		15	40	45	6	5	0.12	0.43	S 3050 Y 60 R
	92-50264		5	13	82	4	3	0.07	0.51	S 6030 B 30 G
	92-50265		9	49	42	6	3	0.08	0.40	S 2010 Y 20 R
	92-50266		4	19	77	4	3	0.07	0.50	S 6005 Y 50 R
	92-50267		6	27	67	3	3	0.08	0.47	S 4040 Y 90 R
	92-50268		16	37	47	5	4	0.13	0.44	S 2065 R 10 B
	92-50269		9	35	56	5	3	0.09	0.45	S 2050 B 40 G
	92-50270		4	18	78	3	3	0.07	0.50	S 5030 B
	92-50271		8	38	54	2	2	0.08	0.44	-
	92-50272		12	56	32	9	3	0.10	0.38	S 1502 B
	92-50273		8	42	50	5	3	0.08	0.43	-
	92-50274		8	35	57	4	3	0.08	0.45	-
	92-50333		11	37	52	7	3	0.10	0.44	S 2070 G 70 Y
	92-50336		7	18	75	3	3	0.08	0.50	S 7020 R 30 B
	92-50342		6	10	84	4	4	0.08	0.52	S 2020 R 80 B

TS: Strahlungstransmission in %
RS: Strahlungsreflexion in %
AS: Strahlungsabsorption in %
TS + RS + AS = 100 % der einfallenden Energie

g_{tot}^{e}: Sonnenschutzfaktor außen **g_{tot}^{i} :** Sonnenschutzfaktor innen
Verglasung Typ «C»: doppelte Isolierverglasung, schwach wärmeleitend auf der Isolierinnenseite der zum Raum gewandten Glasscheibe (4 + 16 + 4; Argon-Füllung).

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

A : Die der Sonne zugewandte Aluminiumseite
B : Die der Sonne zugewandte farbige Seite

SOLTIS 92

Technische Eigenschaften	Soltis 92	Normen
Gewicht	420 g/m²	EN ISO 2286-2
Dicke	0.45 mm	
Breite	177 cm - 267 cm	
Rollenlänge		
Standardformat Stücklängen 177 cm	50 lfm	
Standardformat Stücklängen 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
Fungizide Behandlung	Grad 0, ausgezeichnet	EN ISO 846-A
Brennverhalten		
Brennverhalten	**B1**/DIN 4102-1 • BS 7837 • BS 5867 • **Schwerbrennbar-Q1-Tr1**/ÖNORM 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
Umwelt		ISO 14001
Zertifizierungen, Labels, Garantien, Recycling		

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.

TOOLS UND DIENSTLEISTUNGEN

- 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

→ Kontakt

- Hauptsitz:
  + 33 (0)4 74 97 41 33
- Ihre lokalen Ansprechpartner:
  www. sergeferrari .com

→ TEXYLOOP®

- Die konkrete Recyclinglösung von Serge Ferrari
- Wertvolle Recyclate, kompatibel für vielfältige Anwendungen
- Eine praktizierte Antwort zur Resourcenschonung

www. texyloop .com

www. sergeferrari. com

Serge Ferrari

DE | Soltis ist ein eingetragenes Warenzeichen von Serge Ferrari.
Ref. 986 • JUN2012/V1.01 • Jean Vasseur Communication

Titelbild: LKH, Klagenfurt (DE)
Fotos: Golden Tulip, Lyon (FR) • Pflegeheim, Cap d'Agde (FR)

©Serge Ferrari

Mehr Informationen auf https://www.sonnensegel-pina.de/