

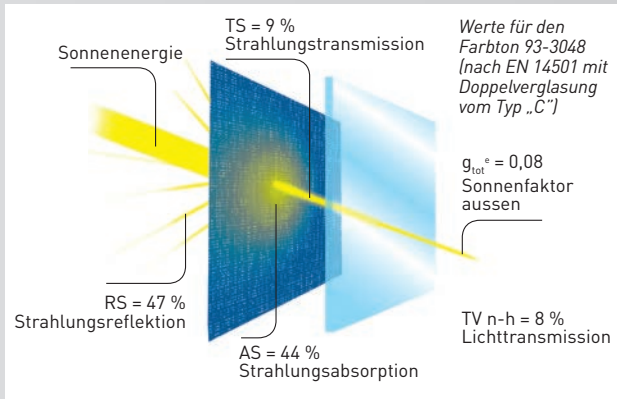


BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- wirksamer Wärmeschutz
- ausgezeichnete Sicht nach draußen
- einzigartige, regelmäßige Oberflächenstruktur
- große Stoffbreite für alle Farben
- leicht, beständig, 100 % recycelfähig

ANWENDUNGEN

- Fassadenmarkisen
- Markisen für Wintergärten und Glasdächer
- Sonnensegel



Im Außenbereich installiert blockiert Soltis 93 bis zu 92% der Sonnenwärme



Großflächige Markisen ohne sichtbare Konfektionsnähte

Hoher Komfort

Dank seiner Mikrobelüftungen steht Soltis 93 für:

- eine natürliche Wärmereduzierung,
- eine ungehinderte Luftzirkulation, wodurch der Treibhauseffekt stark reduziert wird,
- eine konstante Raumtemperatur im Inneren der Gebäude.

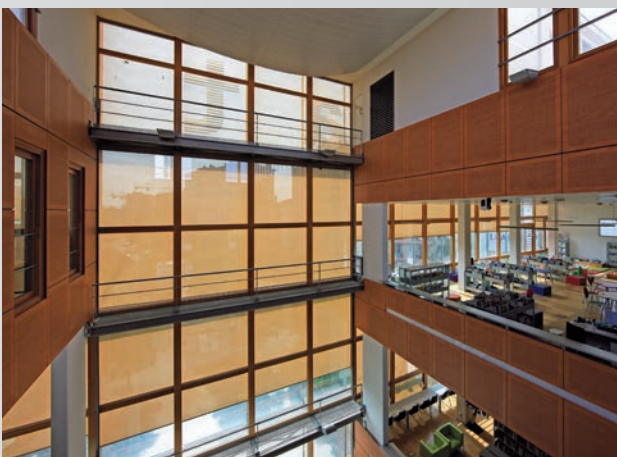
Es gibt zahlreiche Vorteile für den Benutzer:

- verbesserter Wärmekomfort,
- die Klimaanlage kommt weniger zum Einsatz,
- geringere Betriebskosten für das Gebäude.

Die ideale Lösung für Großprojekte

Mit einer Stoffbreite von 2,67 m ist Soltis 93 geradezu ideal für die technischen und ästhetischen Anforderungen im Bereich der Glasarchitektur:

- Flächenstabilität und Planheit für eine perfekte und nachhaltige Gestaltung,
- geringe Dickenabmessungen garantieren einen reduzierten Platzbedarf,
- Leicht und somit geringes Gewicht und reduzierte mechanische Belastung des Gesamtsystems.



Farbtöne für zeitgenössische Architektur

Sichtkomfort und Transparenz

Die Oberflächenstruktur von Soltis 93 bietet :

- den Erhalt der natürlichen Lichtversorgung und eine freie Sicht nach draußen,
- Schutz vor Blendung.

Dies führt zu einem optimalen Sichtkomfort für die Bewohner.

SOLTIS

93



Beige



93-3003



Bronze



93-3043



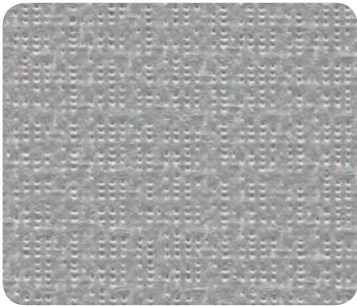
Weiß  93-3044



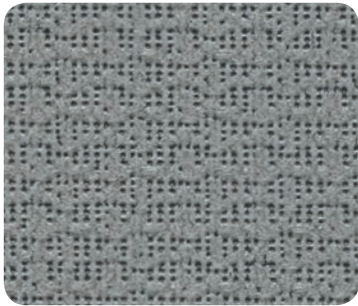
Hellgrau  93-3011



Anthrazit  93-3047



Alu/Alu  93-3048



Metall gehämmert  93-3045



Schwarz  93-3053



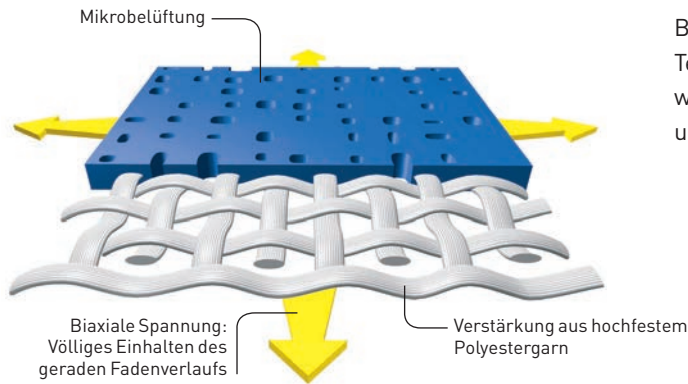
Alu/Seidenfarben  93-3046



Alu/weiß  93-3051

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

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
• Außerordentliche Planheit	• Glatte Oberfläche, pflegeleicht
• Geringe Dicke	• leichtes Aufwickeln
• Flexibilität	• reduzierter Platzbedarf
	• Leichtes Handling und problemlose Verarbeitung

Zertifizierung NF Toiles



- Das Gütezeichen "NF Toiles" garantiert ein konstant hohes und homogenes Qualitätsniveau der Sonnenschutzgewebe Soltis 93.
- Diese zertifizierten Referenzen entsprechen den vom Gütezeichen in Bezug auf thermo optische und mechanische Eigenschaften sowie auf Festigkeit vorgegebenen Anforderungen.

Sonnenschutz- und Lichteigenschaften (nach EN 14501)

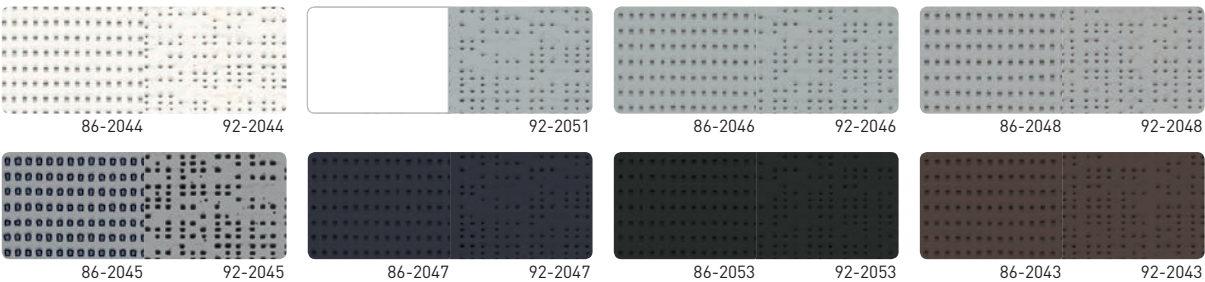
Ref.	TS	RS	AS	TV n-h	TV n-n	g_{tot}^e	g_{tot}^i
93-3003	14	48	38	11	6	0.11	0.41
93-3011	12	43	45	10	5	0.10	0.42
93-3043	6	13	81	6	5	0.08	0.52
93-3044	22	65	13	20	5	0.15	0.36
93-3045	7	32	61	7	6	0.08	0.46
93-3046 A	15	43	42	13	6	0.12	0.42
93-3046 B	15	60	25	13	6	0.11	0.37
93-3047	7	8	85	7	6	0.09	0.53
93-3048	9	47	44	8	6	0.08	0.41
93-3051 A	15	47	38	14	6	0.12	0.41
93-3051 B	15	65	20	14	6	0.11	0.35
93-3053	6	6	88	6	5	0.08	0.54

TS: Strahlungstransmission in %
RS: Strahlungsreflektion 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 - g=0.59 - U=1.2).

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

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

Aufeinander abgestimmte Farbtöne mit **SOLTIS** 86 und **SOLTIS** 92



Technische Eigenschaften	Soltis 93	Normen
Gewicht	420 g/m ²	EN ISO 2286-2
Dicke	0.45 mm	
Breite	267 cm	
Rollenlänge		
Standardformat Stücklängen	40 lfm	
Physikalische Eigenschaften		
Reißkraft (Kette/Schuß)	300/240 daN/ 5 cm	EN ISO 1421
Weiterreißkraft (Kette/Schuß)	40/30 daN	DIN 53.363
Fungizide Behandlung	Grad 0, ausgezeichnet	EN ISO 846-A
Brennverhalten		
Brennverhalten	Method 1/NFPA 701 • B1/DIN 4102-1 • BS 7837 • BS 5867 SCHWERBRENNBAR-Q1-TR1 /ÖNORM A 3800-1 • Classe 1/ UNI 9177-87 • CSFM T19 M1/UNE 23.727-90 • VKF 5.3/SN 198898 • 1530.3/AS/NZS • G1/GOST 30244-94	
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 Ressourcenschonung

www.texyloop.com