

SOLTIS

99 & BV99



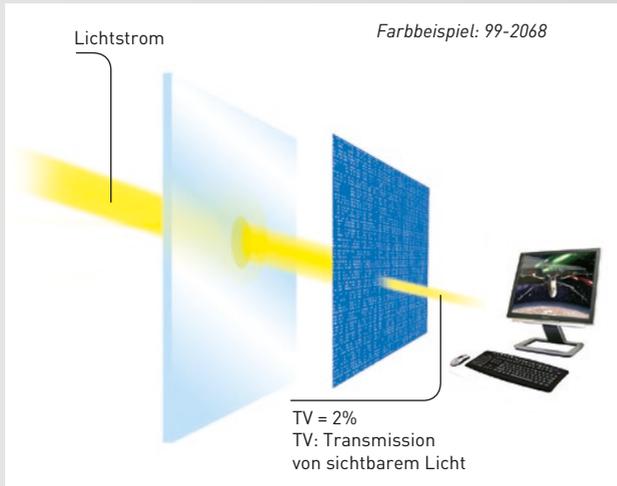
Serge Ferrari 

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Management des Lichts und der Blendwirkung
- Ausgezeichneter Wärmeschutz
- Geringer Platzbedarf
- Breites Angebot an aufeinander abgestimmten Farbtönen
- leicht, beständig, 100% recycelfähig

ANWENDUNGEN

- Rollos
- Jalousien mit senkrechten Stofflamellen
- Innenbeschattungen für Glasdächer



Ausgezeichnete Kontrolle des Lichtstroms dank einer Alu-Rückseite

Die Blendung regulieren

Soltis 99 mit Alu-Rückseite bietet den am Computer arbeitenden Personen maximalen Sichtkomfort:

- die metallisierte Seite streut das Licht gleichmäßig,
- das geschickt durchbrochene Stoffgefüge > blockiert den Lichtstrom, > sorgt für eine ideale Versorgung mit natürlichem Licht.



Rückseite weiß: Verbindung von hoher Wärmeleistung und Sichtkomfort

Den Komfort optimieren

Die exklusive Lösung Soltis 99 mit weißer Rückseite erfüllt gleichzeitig die Anforderungen an den Wärmekomfort und den Sichtkomfort

- Die farbige Seite garantiert eine ausgezeichnete Sicht nach draußen.
- Die weiße Seite, die ausgesprochen reflektierend wirkt, bietet den Bewohnern einen hohen Wärmeschutz.



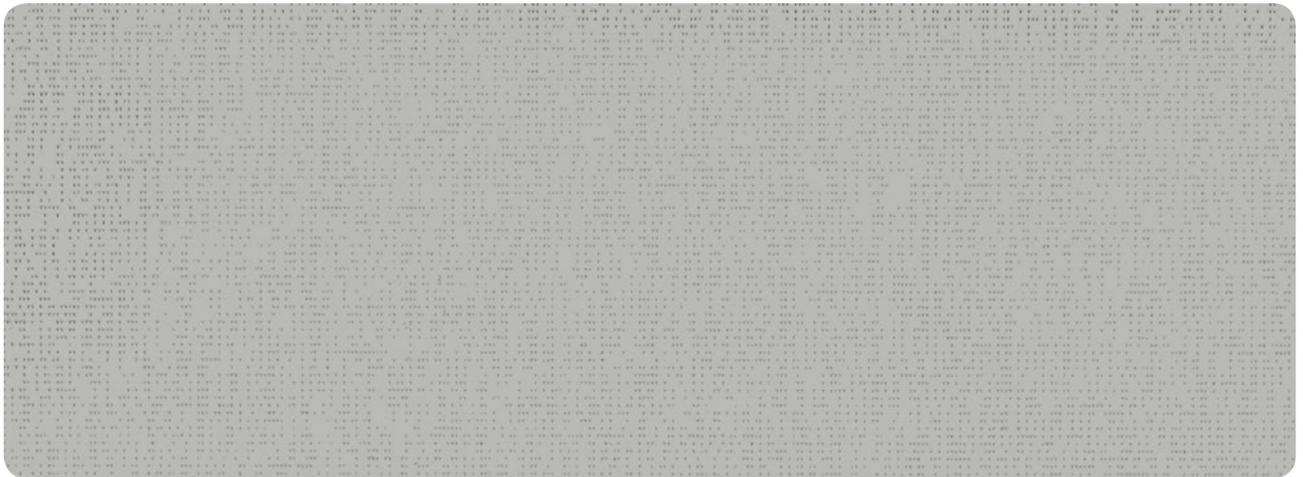
Version mit 2 farbigen Seiten: Effizienz, Design und Ästhetik

Das Design unterstreichen

In der Version mit 2 farbigen Seiten bietet Soltis 99:

- die Filterung der Wärme und des Lichts,
- eine Verwendung mit anderen Produkten von Serge Ferrari, die für den Sonnenschutz oder die Innengestaltung bestimmt sind,
- eine perfekte Integration in das ästhetische Umfeld.

Farbe / Alu



Hellgrau

↔ ↻ 99-2058

Farbe / Farbe



Schaum

↔ ↻ 99-50301

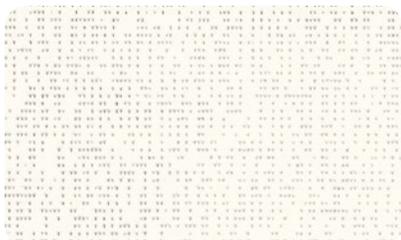
Farbe / weiß



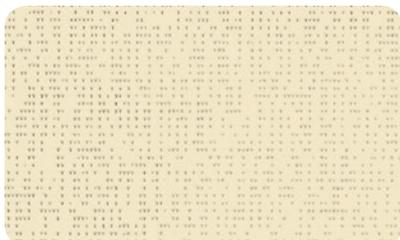
Schwarz

↔ ↻ 99-2115

Farbe / Alu



Weiß $\overset{\curvearrowright}{\text{S}}$ $\overset{\curvearrowleft}{\text{L}}$ 99-2055



Quarz $\overset{\curvearrowright}{\text{S}}$ $\overset{\curvearrowleft}{\text{L}}$ 99-50285



Hanf $\overset{\curvearrowright}{\text{S}}$ 99-50287



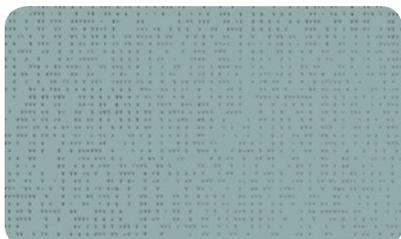
Schaum $\overset{\curvearrowright}{\text{S}}$ 99-50284



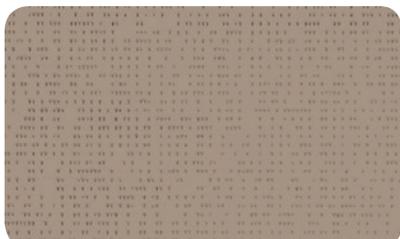
Sandbeige $\overset{\curvearrowright}{\text{S}}$ $\overset{\curvearrowleft}{\text{L}}$ 99-50286



Lehm Braun $\overset{\curvearrowright}{\text{S}}$ 99-50288



Fjord $\overset{\curvearrowright}{\text{S}}$ 99-50299



Aschbraun $\overset{\curvearrowright}{\text{S}}$ 99-50289



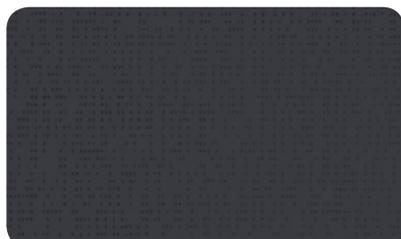
Edelkastanie $\overset{\curvearrowright}{\text{S}}$ 99-50290



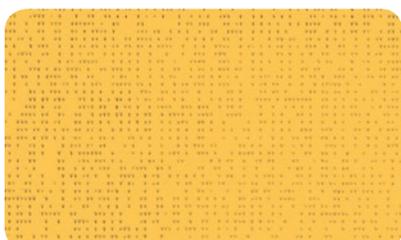
Alu $\overset{\curvearrowright}{\text{S}}$ $\overset{\curvearrowleft}{\text{L}}$ 99-2059



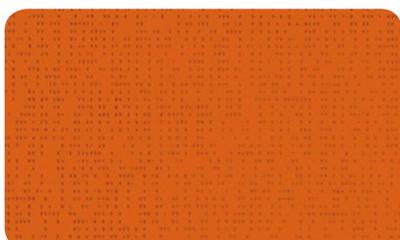
Mittelgrau $\overset{\curvearrowright}{\text{S}}$ 99-2073



Anthrazit $\overset{\curvearrowright}{\text{S}}$ $\overset{\curvearrowleft}{\text{L}}$ 99-2068



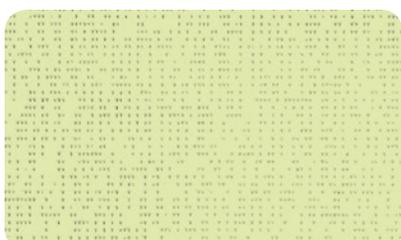
Aprikose $\overset{\curvearrowright}{\text{S}}$ 99-50292



Paprika $\overset{\curvearrowright}{\text{S}}$ 99-50293



Bermudas $\overset{\curvearrowright}{\text{S}}$ 99-50300



Lotus $\overset{\curvearrowright}{\text{S}}$ 99-50294



Zenit $\overset{\curvearrowright}{\text{S}}$ 99-50291



Bambus $\overset{\curvearrowright}{\text{S}}$ 99-50295



Lila $\overset{\curvearrowright}{\text{S}}$ 99-50296

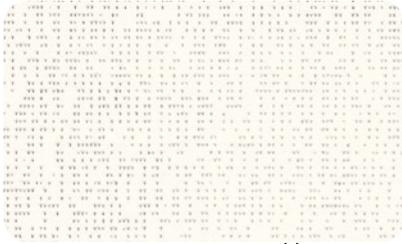


Feige $\overset{\curvearrowright}{\text{S}}$ 99-50297

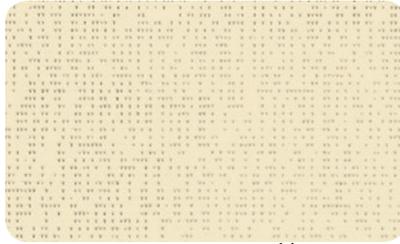


Pflaume $\overset{\curvearrowright}{\text{S}}$ 99-50298

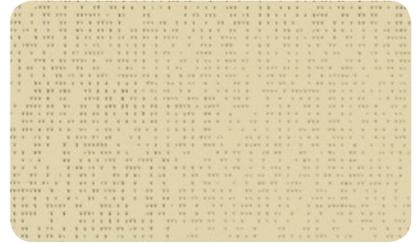
Farbe / Farbe



Weiβ $\overset{\curvearrowright}{S}$ $\overset{\curvearrowleft}{L}$ 99-2044



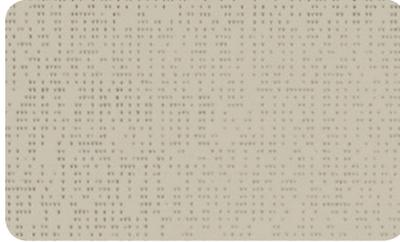
Quarz $\overset{\curvearrowright}{S}$ $\overset{\curvearrowleft}{L}$ 99-50303



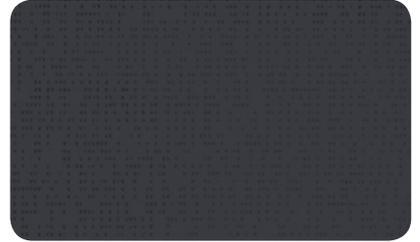
Hanf $\overset{\curvearrowright}{S}$ 99-50265



Hellgrau $\overset{\curvearrowright}{S}$ 99-2011



Lehm Braun $\overset{\curvearrowright}{S}$ 99-50305



Anthrazit $\overset{\curvearrowright}{S}$ 99-2047

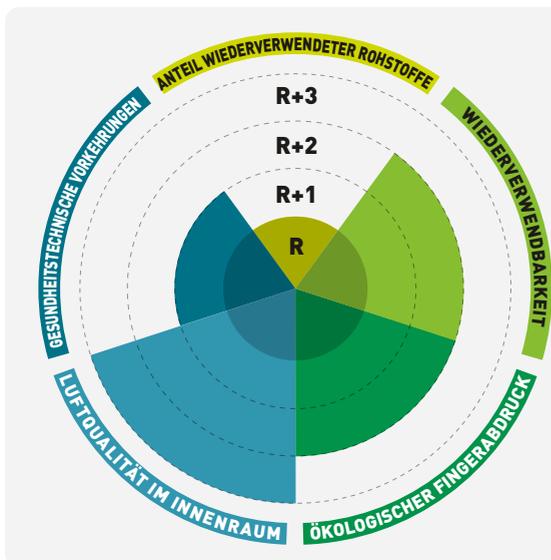
$\overset{\curvearrowright}{S}$ erhältlich in Breite 177 cm

$\overset{\curvearrowleft}{L}$ erhältlich in Breite 267 cm

Die Soltis Screens 99 (Öffnungsgrad 3%) sind auf Wunsch auch in der Version 99-1 (Öffnungsgrad 1%) erhältlich. Fragen Sie bei uns an.

ECO IDentity, gesundheits- und umwelttechnische Leistungsmerkmale

Serge Ferrari bewertet die gesundheits- und umwelttechnischen Leistungsmerkmale seiner Verbundmaterialien anhand von 5 Indikatoren. Das Niveau "R" steht für die geltenden Vorschriften bzw. das Grundangebot bei fehlenden ordnungsgemäßen Anforderungen. Die höheren Niveaus stehen für die freiwilligen Fortschritte, die über die geltenden Vorschriften hinausgehen. Für nähere Informationen: fragen sie uns.



ECO IDentity Profil von Soltis 99

- ▾ **NACHWACHSENDE ROHSTOFFE**
R: keine biobasierten Rohstoffe
- ▾ **GESUNDHEITSTECHNISCHE VORKEHRUNGEN**
R+1: SVHC* < 0,1% (Stoffe, die von der REACH-Verordnung genehmigt, jedoch von der europäischen Agentur aufgelistet werden)
- ▾ **LUFTQUALITÄT IM INNENRAUM:**
R+3: Einstufung A+ bezüglich Gesundheitsetikettierung UND Greenguard Zertifizierung
- ▾ **ÖKOLOGISCHER FINGERABDRUCK**
R+2: Spezifische Bewertung eines Lieferanten
- ▾ **WIEDERVERWENDBARKEIT**
R+2: Recycling mittels Taxyloop-Verfahren

*SVHC (Substance of Very High Concern)

ECO IDentity ist mit der Norm ISO 14021 bezüglich der umweltbezogenen Produktinformation konform:

- genau
- prufbar
- relevant
- nicht tauschend

Sonnenschutz- und Lichteigenschaften (nach EN 14501)

Referenzen	Breite [cm]		TS	RS	AS	TV n-h	TV n-n	g _{lat} ⁱ	
	177	267							
Farbe / Alu									
99-2055	A	•	•	9	50	41	8	3	0.40
99-2055	B	•	•	9	69	22	8	3	0.34
99-2058	A	•	•	7	47	46	6	3	0.41
99-2058	B	•	•	7	45	48	6	3	0.42
99-2059	A/B	•	•	4	47	49	3	2	0.41
99-2068	A	•	•	3	36	61	2	2	0.44
99-2068	B	•	•	3	9	88	2	2	0.53
99-2073	A	•		4	40	56	3	3	0.43
99-2073	B	•		4	25	71	3	3	0.48
99-50284	A	•		9	48	43	7	2	0.41
99-50284	B	•		9	63	28	7	2	0.36
99-50285	A	•	•	9	47	44	8	3	0.41
99-50285	B	•	•	9	60	31	8	3	0.37
99-50286	A	•	•	7	44	49	6	2	0.42
99-50286	B	•	•	7	45	48	6	2	0.42
99-50287	A	•		7	46	47	6	3	0.41
99-50287	B	•		7	48	45	6	3	0.41
99-50288	A	•		6	44	50	5	3	0.42
99-50288	B	•		6	39	55	5	3	0.43
99-50289	A	•		6	42	52	5	4	0.43
99-50289	B	•		6	30	64	5	4	0.46
99-50290	A	•		5	41	54	4	4	0.43
99-50290	B	•		5	25	70	4	4	0.48
99-50291	A	•		7	47	46	6	2	0.41
99-50291	B	•		7	50	43	6	2	0.40
99-50292	A	•		11	45	44	9	3	0.42
99-50292	B	•		11	52	37	9	3	0.40
99-50293	A	•		6	46	48	4	3	0.41
99-50293	B	•		6	37	57	4	3	0.44
99-50294	A	•		6	47	47	5	2	0.41
99-50294	B	•		6	54	40	5	2	0.39
99-50295	A	•		8	44	48	6	3	0.42
99-50295	B	•		8	36	56	6	3	0.44
99-50296	A	•		6	47	47	4	2	0.41
99-50296	B	•		6	49	45	4	2	0.40
99-50297	A	•		4	42	54	3	3	0.43
99-50297	B	•		4	21	75	3	3	0.49
99-50298	A	•		7	38	55	4	4	0.44
99-50298	B	•		7	17	76	4	4	0.50
99-50299	A	•		6	46	48	4	2	0.41
99-50299	B	•		6	50	44	4	2	0.40
99-50300	A	•		5	48	47	4	3	0.41
99-50300	B	•		5	41	54	4	3	0.43

Farbe / Farbe

99-2011	•			12	44	44	8	3	0.42
99-2044	•	•		21	66	13	21	2	0.36
99-2047	•			3	8	89	3	3	0.53
99-50265	•			15	48	37	11	4	0.41
99-50301	•	•		20	63	17	15	3	0.36
99-50303	•	•		19	62	19	13	2	0.37
99-50305	•			9	39	52	6	3	0.44

Farbe / weiß

99-2115	A*	•		7	64	30	7	2	0.36
99-2115	B	•		7	10	83	7	2	0.52

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

g_{lat}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.

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

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

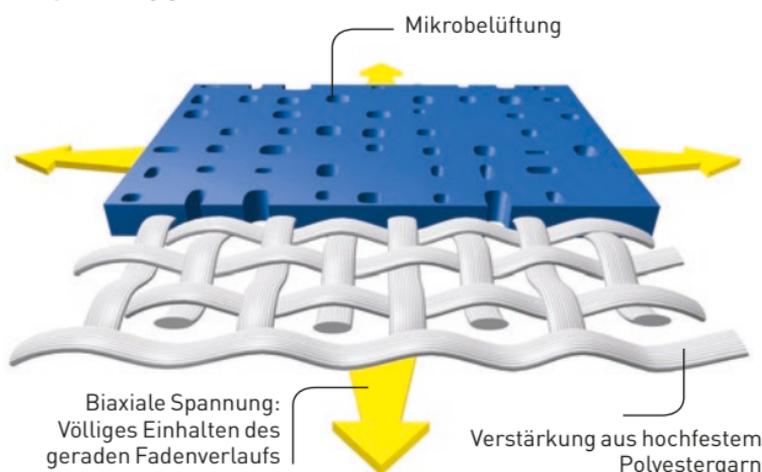
A: Die der Sonne zugewandte Aluminium Seite
B: Die der Sonne zugewandte farbige Seite

A*: Die der Sonne zugewandte weiße Seite

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

- Außergewöhnliche Flächenstabilität
- Nachhaltige mechanische Festigkeit
- Eine höhere Beschichtungdicke über dem Fadenrücken
- Außerordentliche Planheit

Vorteile*

- **Verformt sich weder bei Verarbeitung noch bei seiner Benutzung**
- **Verzieht sich nicht, zerreißt nicht**
- **Lange Lebensdauer in puncto Ästhetik und mechanische Festigkeit**
- **Geringe Gesamtdicke**
- **Glatte Oberfläche, pflegeleicht**
- **Geringer Platzbedarf, leichtes Aufwickeln**

* Beobachtete Vorteile im normalen Gebrauch des Produkts.

Zertifizierung NF Toiles



- Das Gütezeichen "NF Toiles" garantiert ein konstant hohes und homogenes Qualitätsniveau der Sonnenschutzgewebe Soltis 99.
- 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).

Aufeinander abgestimmte Farbtöne **SOLTIS** 99

	Soltis 99 Farbe/Alu	Soltis 99 Farbe/weiß	Soltis 99 Farbe/Farbe	Soltis B99 lichtun- durchlässig
Weiß				
Schaum				
Hellgrau				
Mittelgrau				
Anthrazit				
Schwarz				
Alu				
Quarz				
Hanf				
Sandbeige				
Lehmbraun				
Aschbraun				
Edelkastanie				
Zenit				
Aprikose				
Paprika				
Lotus				
Lila				
Feige				
Pflaume				
Bambus				
Bermudas				
Fjord				

Technische Eigenschaften	Soltis 99	Soltis BV99	Normen
Gewicht	290 g/m ²	290 g/m ²	EN ISO 2286-2
Dicke	0.32 mm	0.32 mm	
Breite	177 cm - 267 cm	126 mm*	
Rollenlänge			
Standardformat Stücklängen 177 cm	50 lfm	50 lfm	
Standardformat Stücklängen 267 cm	40 lfm	-	
Physikalische Eigenschaften			
Reißkraft (Kette/Schuß)	160/170 daN/ 5 cm	160/170 daN/ 5 cm	EN ISO 1421
Weiterreißkraft (Kette/Schuß)	11/13 daN	11/13 daN	DIN 53.363
Brennverhalten			
Klassifikation	B1/DIN 4102-1 • BS 7837 • BS 5867 • SCHWERBRENNBAR-Q1-Tr1/ÖNORM A 3800-1 • M1/UNE 23.727-90 • VKF 5.2/SN 198898 • 1530.3/AS/NZS • G1/GOST 30244-94 • CLASSE 1 / UNI 9177-87 • CAN ULCS109 • METHOD 1 AND 2/NFPA 701 • CSFM T19 • CLASS A/ASTM E84		
Euroklasse	B-s2,d0/EN 13501-1		
Managementsysteme			
Qualität	ISO 9001		
Zertifizierungen, Labels, Garantien, Recycling			



* Für Sonderanfragen wenden Sie sich bitte an uns.

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 im vorliegenden Dokument erwähnten Werte entsprechen allgemeinverwendeten Testergebnissen. Sie haben informativen Charakter und sollen unseren Kunden, die Möglichkeit geben, den besten Gebrauch von unseren Produkten zu machen. Unsere Produkte werden auf der Grundlage des technischen Fortschritts stets weiterentwickelt. Wir behalten uns das Recht vor, ihre Eigenschaften dementsprechend zu ändern. Dem Käufer unserer Produkte obliegt es, die Gültigkeit der oben erwähnten Daten zu prüfen.

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.

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