

SOLTIS

BLACK OUT



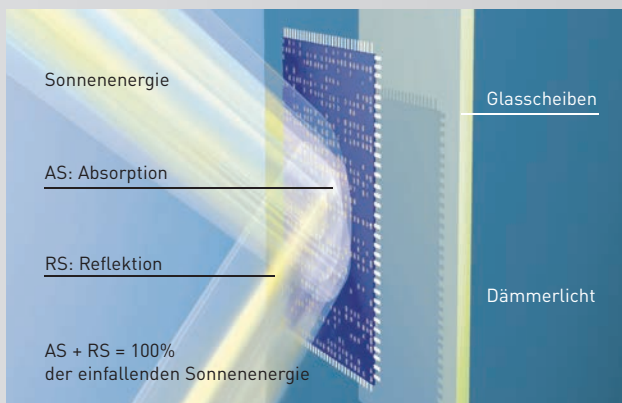
Serge Ferrari

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Verdunkelnd oder lichtundurchlässig
- Wirksamer Wärmeschutz
- Hohe mechanische Festigkeit
- Leicht, nachhaltig, 100 % recycelfähig
- Neue Versionen weiß auf beiden Seiten (B920 - B990)

ANWENDUNGEN

- Fassadenmarkisen (B92, B702)
- Innenmarkisen



Prinzip der vollständigen Verdunkelung

Die Auswahl des Verdunkelungsgrades

Eine bedarfsorientierte Antwort:

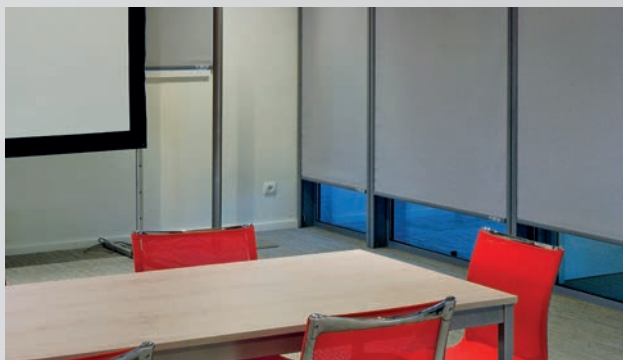
- **Komplett lichtundurchlässig:** Soltis B92 und B920
 - > lichtundurchlässig bis zu 100 000 Lux
 - > Konservierung von Kunstwerken, Röntgenaufnahmen, Photographie...
- **Verdunkelung:** Soltis B99, B990 und B702
 - > lichtundurchlässig bis 1000 Lux
 - > Vorführräume oder Versammlungsräume, Ruheräume, Labors...



Soltis B92, eine leistungsfähige Alternative zu Rollladen in den oberen Stockwerken

Hochleistungsfähige Gewebe

- **Soltis B92 und B920**
 - > weder eine nachweisbare Durchlässigkeit von sichtbarem Licht, noch von Infrarot- bzw. UV-Strahlen.
 - > Beständigkeit gegenüber aggressiven klimatischen Bedingungen (B92)
- **Soltis B702**
 - > Wärmekomfort und Verdunkelung
 - > die weiße Seite reflektiert die Wärme
 - > die schwarze Seite verdunkelt den Raum
- **Soltis B99 und B990**
 - > ausschließlich für Innenanwendungen
 - > wenig Gewicht sowie geringe Dickenabmessungen für einen leichten und diskreten Einbau



Harmonisch aufeinander abgestimmte Jalousien, Innenraumaufteilung und Textilfassaden

Farbensynergie

- Farbtöne, die mit anderen Produktreihen im Bereich Hochbau von Serge Ferrari harmonisieren
- Perfekte Harmonie des Gebäudes
- **Neue Versionen weiß / weiß**
 - > B920 und B990
 - > Wärmekomfort und Design miteinander verbinden


SOLTIS

B92

Innen- und Außenanwendungen



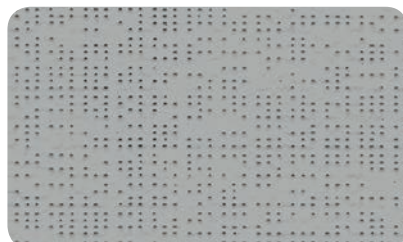
Bronze

 B92-1043




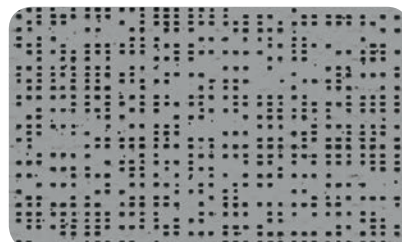
Kieselstein

B92-2171




Alu

 B92-1046




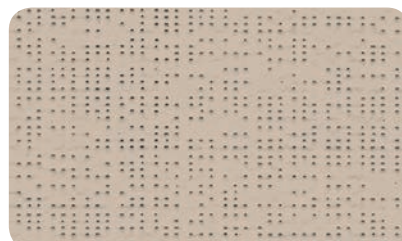
Metall gehämmert

 B92-1045



Weiß

 B92-1044

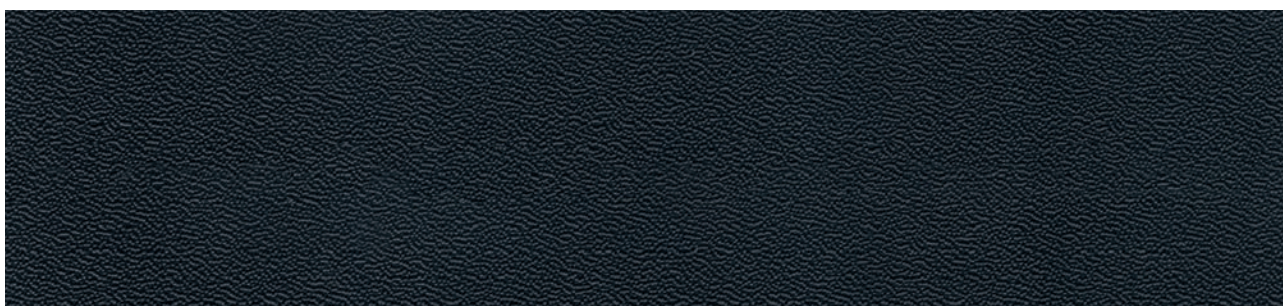


Sandbeige

B92-2135

SOLTIS

B702



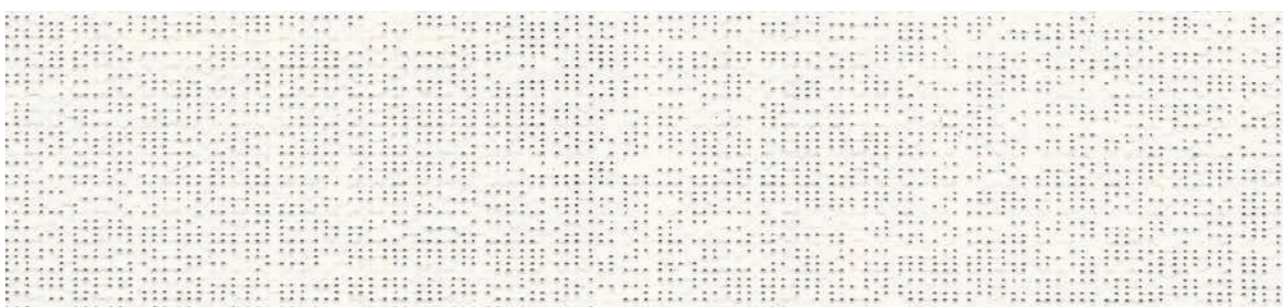
Schwarz

B702-455

SOLTIS

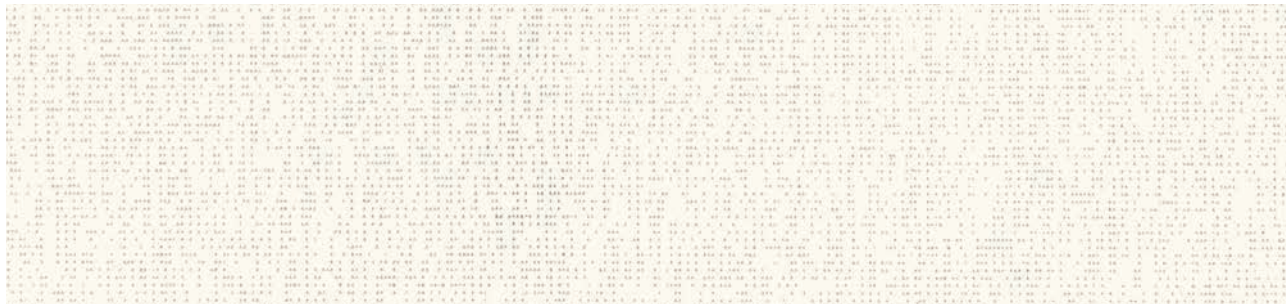
B920

Innenanwendungen



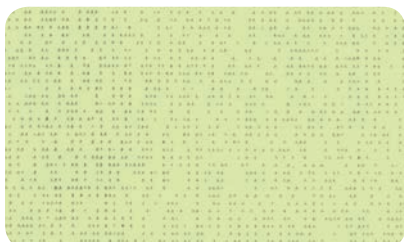
Weiß

B920-50359



Weiß

B99-50348



Lotus

B99-50294



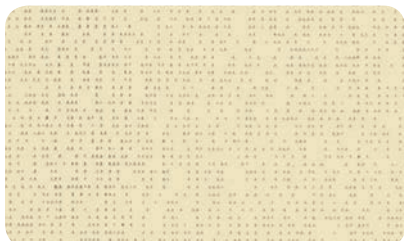
Bermudas

B99-50300



Paprika

B99-50293



Quarz

B99-50285



Hanf

B99-50287



Lehmbraun

B99-50288



Schaum

B99-50284



Fjord

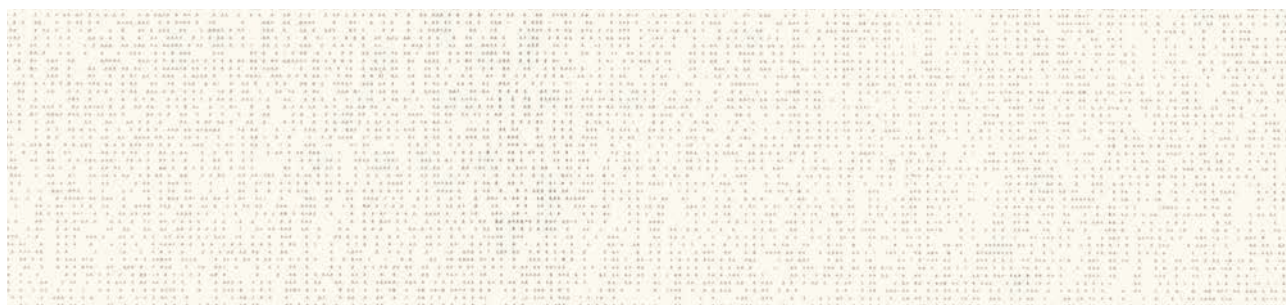
B99-50299



Hellgrau

B99-50354

Die im vorliegenden Dokument präsentierte(n) und abgedruckte(n) Farbtöne und Fadendichte dienen als Hinweis.



Weiß

B990-50360



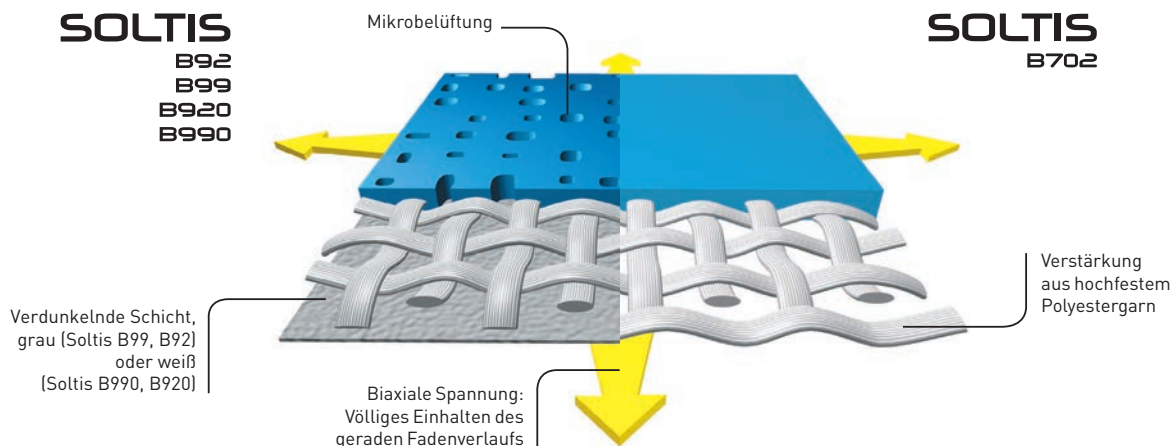
Alu

B99-50358

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 Beschichtungsdicke 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**

Zertifizierte Soltis B92 Gewebe mit Gütezeichen "NF Toiles"



- Das Gütezeichen "NF Toiles" garantiert ein konstant hohes und homogenes Qualitätsniveau der Sonnenschutzgewebe Soltis B92.
- 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).

Sonnenschutz- und Lichteigenschaften (nach EN 14501)

B99	Referenz	RS	AS	g_{tot}^i
	B99-50284	62	38	0.36
	B99-50285	61	39	0.36
	B99-50287	47	53	0.41
	B99-50288	40	60	0.43
	B99-50293	36	64	0.44
	B99-50294	52	48	0.39
	B99-50299	49	51	0.40
	B99-50300	39	61	0.43
	B99-50348	69	31	0.34
	B99-50354	25	75	0.48
	B99-50358	45	55	0.41
	B99-RÜCKSEITE	29	71	0.46

B990	Referenz	RS	AS	g_{tot}^i
	B990-50360 A	69	31	0.34
	B990-50360 B	78	22	0.31

B92	Referenz	RS	AS	g_{tot}^e	g_{tot}^i
	B92-1043	12	88	0.05	0.52
	B92-1044	72	28	0.01	0.33
	B92-1045	35	65	0.03	0.44
	B92-1046	49	51	0.03	0.40
	B92-2135	47	53	0.03	0.41
	B92-2171	45	55	0.03	0.41
	B92-RÜCKSEITE	29	71	0.04	0.46

B920	Referenz	RS	AS	g_{tot}^i
	B920-50359 A	73	27	0.33
	B920-50359 B	78	22	0.31

B702	Referenz	RS	AS	g_{tot}^e	g_{tot}^i
	B702-455 A*	72	28	0.02	0.33
	B702-455 B*	6	94	0.05	0.53

RS: Strahlungsreflektion in %
AS: Strahlungsabsorption in %
 g_{tot} : Sonnenschutzfaktor außen

g_{tot}^i : Sonnenschutzfaktor innen
Verglasung Typ "C": wärmedämmende Doppelverglasung mit geringer Emissivität auf Seite 3
(4 + 16 + 4 ; Argon Füllung - g=0.59 - U=1.2)

A*: Die der Sonne zugewandte weiße Seite
B*: Die der Sonne zugewandte schwarze Seite
A: Die der Sonne zugewandte mikroperforierte Seite
B: Die der Sonne zugewandte Deckschicht

Technische Eigenschaften	Soltis B92	Soltis B920	Soltis B99	Soltis B990	Soltis B702	Normen
Gewicht	650 g/m ²	770 g/m ²	540 g/m ²	650 g/m ²	750 g/m ²	EN ISO 2286-2
Dicke	0.60 mm	0.70 mm	0.47 mm	0.53 mm	0.60 mm	
Breite	170 cm	170 cm	170 cm	170 cm	180 cm	
Rollenlänge						
Standardformat Stüklängen	40 lfm	30 lfm	40 lfm	40 lfm	40 lfm	
Physikalische Eigenschaften						
Reißkraft (Kette/Schuß)	330/220 daN/ 5 cm	330/220 daN/ 5 cm	160/170 daN/ 5 cm	160/170 daN/ 5 cm	280/280 daN/ 5 cm	EN ISO 1421
Weiterreißkraft (Kette/Schuß)	45/25 daN	45/25 daN	11/13 daN	11/13 daN	30/28 daN	DIN 53.363
Fungizide Behandlung	Grad 0, ausgezeichnet	Grad 0, ausgezeichnet	Grad 0, ausgezeichnet	Grad 0, ausgezeichnet	Grad 0, ausgezeichnet	EN ISO 846-A
Brennverhalten						
Klassifikation	B1/DIN 4102-1 Schwerbrennbar- Q1-Tr1/ONORM A 3800-1 Class 2/UNI 9177-87 VKF 5.2/SN 198898 BS 5867 Method 1 and 2/ NFPA 701	B1 / DIN 4102-1 Method 2/NFPA 701	B1/DIN 4102-1 Method 2/NFPA 701	B1 / DIN 4102-1 Method 2/NFPA 701	B1/DIN 4102-1 BS 7837 CAN ULCS109 Schwerbrennbar- Q1-Tr1/ONORM A3800-1 Classe 1/UNI 9177-87 M2/UNE 23.727-90 VKF 5.3/SN 198898 1530.3/AS/NZS G1/GOST 30244-94 Method 2/NFPA 701 CSFM T19	
Euroklasse	B-s2,d0	B-s2,d0	B-s2,d0	B-s2,d0	B-s2,d0	EN 13501-1
Managementsysteme						
Qualität						ISO 9001
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 AND SERVICES

- 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